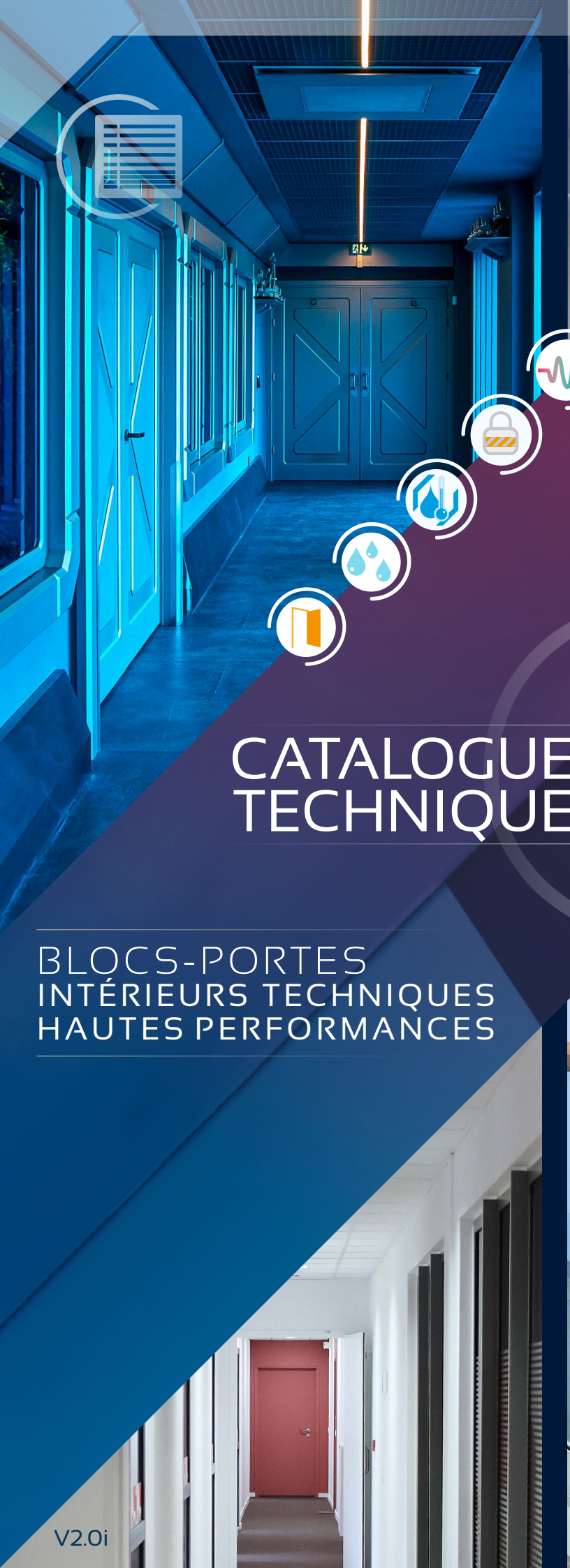
CATALOGUE TECHNIQUE

BLOCS-PORTES
INTÉRIEURS TECHNIQUES
HAUTES PERFORMANCES





HUET
PORTES & FENÊTRES

V2.0i

ÉDITO

Acteur industriel de la menuiserie depuis 1945, la société JH INDUSTRIES est synonyme d'expérience, d'exigence et de hautes performances.

Engagé dans la protection de l'environnement, soucieux des normes et des nouvelles réglementations, JH INDUSTRIES affiche, depuis toujours, la volonté d'être créatif dans la mise en place de ses procédés de fabrication, et dans la conception de son offre produits à la fois technologique et innovante.

Ces valeurs s'expriment largement au travers des performances, des certifications qualité et environnementales associées à nos gammes de produits pour de multiples domaines d'application.

Ce catalogue a été élaboré pour vous présenter toutes les informations de notre offre, en regard des aspects techniques et réglementaires, de manière à vous guider dans vos choix.

Les fiches techniques intègrent les plans de détails pour une gestion aisée de vos interfaces de mise en œuvre, ainsi que les classifications des performances selon les cadres normatifs de référence. Les possibilités d'options et de finitions sont organisées et présentées selon notre synoptique commercial par gamme de produits pour vous assurer la plus grande lisibilité.

Les conseillers expérimentés de notre équipe commerciale vous accompagnent et vous assistent dans tous vos projets.

SOMMAIRE INTERACTIF

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MODE D'EMPLOI 12

RAPPELS NORMATIFS

LA SÉCURITÉ INCENDIE 14
ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE 22
LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE 23
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE 24
LA CAPACITÉ À RÉSISTER À L'EFFRACTION 25
LA STABILITÉ 26
QUALITÉ 27
ENVIRONNEMENT 28

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES COUPE-FEU EI 30

Coupe-feu EI 30 Mode 0 ou Mode 1

Mode 0 - Normalement fermée sans système de re-fermeture
Mode 1 - Normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture

F30 15 EUROFLAM EI 301 - BP simple action - 1 vantail 32
F30 16 EUROFLAM EI 302 - BP simple action - 2 vantaux 34
F30 17 EUROFLAM EI 301 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 36
F30 18 EUROFLAM EI 302 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 38
F30 21 EUROFLAM EI 301 MATERNELLE - BP simple action - 1 vantail 40
F30 22 EUROFLAM EI 302 MATERNELLE - BP simple action - 2 vantaux 42
F30 13 EUROFLAM XXL EI 301- BP simple action grande hauteur - 1 vantail 44
F30 14 EUROFLAM XXL EI 302 - BP simple action grande hauteur - 2 vantaux 46
F31 08 VV LINTEAU 301 - BP double action pivot linteau - 1 vantail 48
F31 09 VV LINTEAU 302 - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 50
F31 10 VV LINTEAU 301 sans montants - BP double action pivot linteau - 1 vantail 52
F31 11 VV LINTEAU 302 sans montants - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 54

Coupe-feu EI 30 Mode 2 DAS

Normalement maintenue ouverte, équipée d'un système de re-fermeture

D30 08 EUROFLAM EI 301 - BP DAS simple action - 1 vantail 56
D30 09 EUROFLAM EI 302 - BP DAS simple action - 2 vantaux 58
D30 15 EUROFLAM EI 301 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 60
D30 16 EUROFLAM EI 302 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 62
D30 06 EUROFLAM XXL EI 301 - BP DAS simple action grande hauteur - 1 vantail 64
D30 07 EUROFLAM XXL EI 302 - BP DAS simple action grande hauteur - 2 vantaux 66
D30 19 CLUB 30 - BP DAS Simple action acoustique 1 vantail 68
D30 20 CLUB 36 - BP DAS Simple action acoustique 1 vantail 70
D30 11 VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 72
D30 12 VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 74
D30 13 VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail 76
D30 14 VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux 78
D30 17 VV LINTEAU 301 sans montants - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 80
D30 18 VV LINTEAU 302 sans montants - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 82

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES COUPE-FEU EI 60

Coupe-feu EI 60 Mode 0 ou Mode 1

Mode 0 - Normalement fermée sans système de re-fermeture
Mode 1 - Normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture

F60 05 EUROFLAM EI 601 - BP simple action - 1 vantail 86
F60 06 EUROFLAM EI 602 - BP simple action - 2 vantaux 88
F60 03 EUROFLAM EI 601 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 90
F60 04 EUROFLAM EI 602 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 92
F61 02 VV LINTEAU 601 - BP double action pivot linteau - 1 vantail 94
F61 03 VV LINTEAU 602 - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 96

Coupe-feu EI 60 Mode 2 DAS

Normalement maintenue ouverte, équipée d'un système de re-fermeture

D60 07 EUROFLAM EI 601 - BP DAS simple action - 1 vantail 98
D60 08 EUROFLAM EI 602 - BP DAS simple action - 2 vantaux 100
D60 03 VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 102
D60 04 VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 104
D60 05 VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail 106
D60 06 VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux 108

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES

Gamme CLYVO

Blocs-portes âme pleine, avec option acoustique, dont les performances sont de 26 dB

AP 01 CLYVO - 1 vantail 112
AP 02 CLYVO - 2 vantaux 114
AP 03 CLYVO MATERNELLE - 1 vantail 116
AP 04 CLYVO MATERNELLE - 2 vantaux 118

Gamme CLUB

Blocs-portes coupe-feu EI 30, non stables dont les performances acoustiques vont de 32 à 39 dB

AC 14 CLUB 30 - 1 vantail 120
AC 15 CLUB 30 - 2 vantaux 122
AC 20 CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 124
AC 21 CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 126
AC 16 CLUB 36 - 1 vantail 128
AC 17 CLUB 36 - 2 vantaux 130
AC 22 CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 132
AC 23 CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 134
AC 27 CLUB 36 MATERNELLE - 1 vantail 136
AC 28 CLUB 36 MATERNELLE - 2 vantaux 138
AC 18 CLUB 39 - 1 vantail 140
AC 19 CLUB 39 - 2 vantaux 142
AC 24 CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 144
AC 25 CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 146
AC 26 CLUB 39 - Sas acoustique 148

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES STABLES

Gamme ISACLUB

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stables Climat b dont les performances acoustiques vont de 32 à 39 dB

SB 09 ISACLUB 30 - 1 vantail 150
SB 11 ISACLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 152
SB 10 ISACLUB 39 - 1 vantail 154
SB 12 ISACLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 156

Gamme CHORUS

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stables Climat c dont les performances acoustiques vont de 39 à 48 dB

SC 19 CHORUS 39 - 1 vantail 158
SC 13 CHORUS 42 - 1 vantail 160
SC 20 CHORUS 42 - 2 vantaux 162
SC 32 CHORUS 43 - 1 vantail 164
SC 33 CHORUS 43 - 2 vantaux 166
SC 21 CHORUS 46 - 1 vantail 168
SC 22 CHORUS 46 - 2 vantaux 170
SC 23 CHORUS 49 - 1 vantail 172
SC 24 CHORUS 49 - 2 vantaux 174

Gamme ISADX

Blocs-portes coupe-feu EI 60, stables Climat C dont les performances acoustiques vont de 39 à 42 dB

SC25 ISADX 3961 - 1 vantail 176
SC26 ISADX 3962 - 2 vantaux 178
SC27 ISADX 4261 - 1 vantail 180

PORTES ANTI-EFFRACTION INTÉRIEURES

Gamme AXIOME

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stable climat c, anti-effraction dont les performances acoustiques vont de 39 à 42 dB

SC 15 AXIOME 39 - 1 vantail 184
SC 29 AXIOME 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 186
SC 14 AXIOME 39 CR3 - 1 vantail 188
SC 16 AXIOME 39 RENO (CR3) - 1 vantail 190
SC 28 AXIOME 42 - 1 vantail 192
SC 30 AXIOME 42 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 194
SC 17 AXIOME CLASSE BP1 - 1 vantail 196
SC 31 AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 198

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES SPÉCIFIQUES

MS 05 THALASSO EUROFLAM EI301 - 1 vantail 202
MS 02 THALASSO insensible à l'humidité - 1 ou 2 vantaux 204
MS 03 THALASSO LABO insensible à l'humidité avec joint périphérique - 1 vantail 206
MS 04 ARX2 anti-rayons X - 1 ou 2 vantaux 208

GAMMES D'HUISSERIES

Huisseries standard en bois

HU 04 HUISSERIE FEUILLURE 212
HU 06 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE 214
HU 20 HUISSERIE FEUILLURE F48 216
HU 36 HUISSERIE FEUILLURE FA60 218

Huisseries standard métalliques

HU 32 HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC 220
HU 33 HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI 222
HU 35 HUISSERIE BANCHÉE FEUILLURE : HBI 224

Huisseries spécifiques

HU 29 HUISSERIE PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 226
HU 14 HUISSERIE SAS 52 228
HU 26 HUISSERIE PIVOT LINTEAU 30 230
HU 27 HUISSERIE PIVOT LINTEAU 60 232
HU 37 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FAJ 234
HU 38 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FA59 236
HU 39 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FA90 238
HU 40 HUISSERIE F56 240
HU 22 HUISSERIE OPTIMALE 242
HU 21 HUISSERIE ARX2 244
HU 41 HUISSERIE PYRO RENFO - Pour cloison plaques de plâtre 246
HU 42 SYSTÈME COULISSANT A GALANDAGE 248

Huisseries rénovation

RE 02 BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA) 252
RE 03 BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE 256

SOMMAIRE INTERACTIF

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois

DU 02 PAUMELLES 110x55 263
DU 05 PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES 264
DU 03 PAUMELLES 140x70 265
DU 06 PAUMELLES 140x70 INOX 266
DU 04 PAUMELLES 160x70 267
DU 07 PAUMELLES 160x90 268
DU 08 PAUMELLES 190x80 269

Ferrage sur huisserie métallique

DU 30 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI 270
DU 31 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI avec pions anti-dégondage 271
DU 32 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI 272
DU 33 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI avec pions anti-dégondage 273

Ferrage sur huisserie spécifique

DU 10 PAUMELLES 140x70 INOX 316 L 275
DU 42 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D 276
DU 38 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D 278
DU 39 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D 280
DU 40 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 527 3D 282
DU 43 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI W978 3D 284
DU 41 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC 80/A 286

Point de fermeture sur huisserie métallique

DU 34 SERRURE STANDARD 1 POINT 288
DU 35 SERRURE STANDARD 3 POINTS 289
DU 36 SERRURE STANDARD 5 POINTS 290
DU 37 PRE-EMPÊNAGE POUR MULTIPLES MODÈLES DE SERRURES 291

SOMMAIRE INTERACTIF

ANNEXES TECHNIQUES

AT 01 REGARDS VITRÉS 294
AT 02 SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES 292
AT 03 HABILLAGES DE LA PORTE 297
AT 04 TECHNIDECOR® - Décors gravés 298
AT 05 VENTOUSES DAS 300
AT 06 BOÎTERS DE RACCORDEMENT DAS 302
AT 07 CONTACT DE POSITION SUR PORTE DAS 304
AT 08 VERROUILLAGE D'ISSUE DE SECOURS - Conforme DAS 305
AT 09 SOLUTION FERME-PORTE - Pour porte DAS simple action 308
AT 10 SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE - Pour porte DAS simple action 310
AT 11 SOLUTION FERME-PORTE DÉBRAYABLE - Pour porte DAS simple action 312
AT 12 HABILLAGE DES HUISSERIES - Couvre joints et habillage ébrasement 314
AT 13 DÉCORS INSERTS - Portes Stratifiées 315
AT 14 PROTECTIONS DE CHANTS ALUMINIUM - Conformes DAS 316
AT 15 GUIDE DE CHOIX ACOUSTIQUE 318
AT 16 GUIDE DE CHOIX DE MISE EN ŒUVRE 322

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MODE D'EMPLOI 12

RAPPELS NORMATIFS

LA SÉCURITÉ INCENDIE 14
ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE 22
LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE 23
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE 24
LA CAPACITÉ À RÉSISTER À L'EFFRACTION 25
LA STABILITÉ 26
QUALITÉ 27
ENVIRONNEMENT 28

MODE D'EMPLOI

Classification technique du produit

Cette mention indique la typologie de produit ainsi que d'éventuelles certifications

Référence fiche produit

Dénomination commerciale

Descriptif technique produit

Avec les finitions possibles et les options

SC 14

AXIOME 39 CR3
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sauf sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm)
Largeur : 730 à 1030 mm
Hauteur : 1900 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles anti-dégondage
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35x20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_w 39 (-1;-3) dB)
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
40 (-1 ;-3) dB
FCBA 404/16/252/2

STABILITE CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 Bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

ANTI EFFRACTION
EN 1627/1630
CR3 (5')
CNPP MD 080038

188

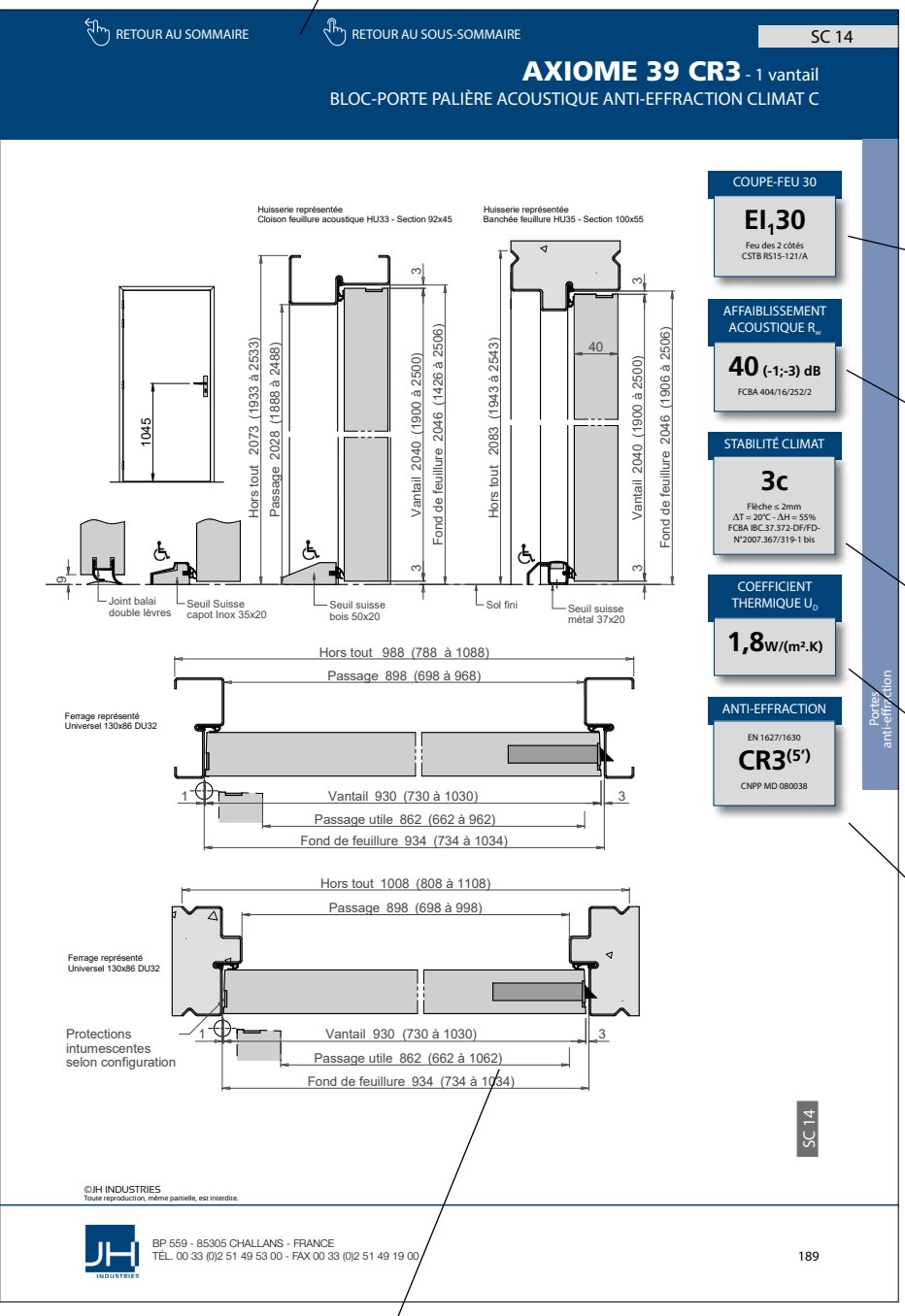
MAJ 01/2025

Récapitulatif des performances

MODE D'EMPLOI

Lien vers sommaire ou sous-sommaire

Pour une consultation plus rapide
sur la version numérique



Plan

Pour un aperçu
technique complet

Classification de résistance au feu

Cette mention indique la classe de résistance au feu selon le référentiel européen

Performance acoustique

Indique l'affaiblissement acoustique du produit exprimé en R_w dB avec les facteurs correcteurs

Performance de stabilité

Indique la classe de déformation selon le climat testé

Coefficient thermique

Indique la performance thermique en W/(m².K) pour une ambiance différentielle en T° de 10°C

Performance anti-effraction

Indique le niveau de performance anti-effraction selon l'un des référentiels de référence

LA SÉCURITÉ INCENDIE

Les différents codes de la construction et de l'habitat, ERP, Code du travail, IGH traitent de la sécurité et protection contre l'incendie dans sa globalité prenant en considération avant toute chose la protection des personnes.

La sécurité incendie repose sur le principe du compartimentage et des voies d'évacuation. La priorité est donc l'emploi de matériaux et produits stables et résistants au feu. Les portes des compartiments doivent être maintenues fermées en cas d'incendie en restant manœuvrables pour permettre l'évacuation des personnes.

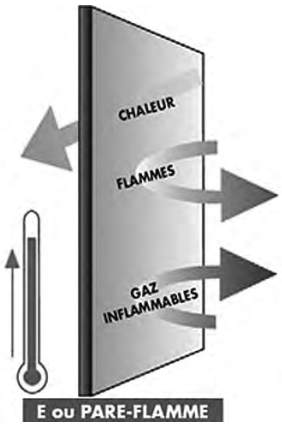
CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU DES BLOCS PORTES

La «résistance au feu» classe les éléments de construction en fonction de leur durée de résistance au feu lors d'un incendie et du sens du feu. Ces classements sont établis à la suite d'essais feu réalisés par des laboratoires agréés selon les réglementations en vigueur:

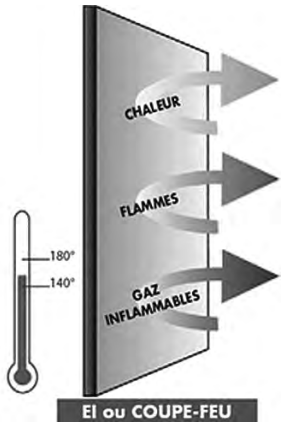
Arrêté du 22 mars 2004	Norme de référence de l'essai selon **NF EN 1634-1** (norme européenne) Classification selon la norme NF EN 13501-2

Conformément aux exigences de l'arrêté du 22 mars 2004 modifié par l'arrêté du 14 mars 2011, les blocs-portes soumis aux essais à partir du 1er avril 2004 sont testés selon la norme d'essai européenne EN 1634-1. Les caractéristiques de performance de résistance au feu sont précisées dans la norme EN 13501-2. La lettre E symbolise le critère d'Etanchéité au feu et la lettre I symbolise le critère d'Isolation thermique. Un bloc-porte E est donc étanche au feu (équivalent pare-flamme), un bloc-porte EI est donc étanche et isolant au feu (équivalent coupe-feu). La durée de classement associée est exprimée en minutes.

Comparaison degré E (ou pare-flamme) et EI (ou coupe-feu)



Pare-flamme - Etanchéité aux gaz et aux flammes
E selon classement européen



Coupe-feu - Etanchéité aux gaz et aux flammes
+ isolation thermique
EI1 ou EI2 selon classement européen

L'isolation thermique est l'aptitude de l'élément de construction à résister à une exposition au feu sur un seul côté sans transmettre par la suite un transfert de chaleur important depuis le côté exposé vers le côté non exposé. La transmission doit être limitée de façon à ne pas enflammer la surface non exposée ni aucun matériau dans le voisinage immédiat de celle-ci.

LA SÉCURITÉ INCENDIE

Selon la classification EN 13501-2, un indice supplémentaire pour le classement EI est précisé pour les portes résistant au feu indiquant la définition (et la sévérité) utilisée pour caractériser l'isolation thermique. Ce classement EI_1 ou EI_2 permet en effet d'apporter ou non des exigences supplémentaires sur les parois et revêtements des parois adjacents.

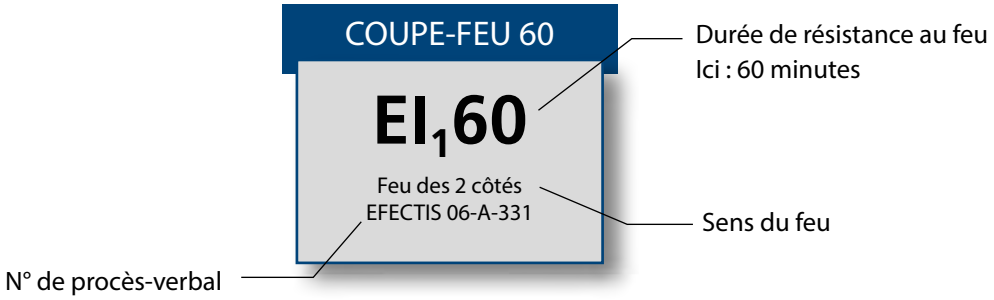
- **Le classement I_1** : l'élévation moyenne de température sur la face non exposée du vantail ne doit pas dépasser de plus de 140 °C la température moyenne initiale, avec une élévation de température maximale en tout point du vantail limitée à 180 °C. Aucune mesure de température ne doit être effectuée à moins de **25 mm du bord visible du vantail**. L'élévation de température du dormant ne doit pas excéder **180 °C** mesurée à 100 mm de la bordure visible du vantail ou à la frontière entre le dormant et la construction support.

- **Le classement I_2** : l'élévation moyenne de température sur la face non exposée du vantail ne doit pas dépasser de plus de 140 °C la température moyenne initiale, avec une élévation de température maximale en tout point du vantail limitée à 180 °C. Aucune mesure de température ne doit être effectuée à moins de **100 mm du bord visible du vantail**. L'élévation de température du dormant ne doit pas excéder **360 °C** mesurée à 100 mm de la bordure visible du vantail ou à la frontière entre le dormant et la construction support.

Le classement EI_1 n'impose aucune exigence supplémentaire sur la cloison et son revêtement. A ce titre le classement EI_1 est plus exigeant que le classement Coupe-feu CF selon l'ancienne réglementation.

Le classement EI_2 impose un classement M0 ou M1 pour la paroi adjacente (jusqu'à 100 mm du bord extérieur du dormant). Ce classement est l'équivalent du classement CF selon l'ancienne réglementation.

Les performances de résistance au feu sont donc exprimées selon les produits coupe-feu par



LA SÉCURITÉ INCENDIE

La réglementation fixe 3 modes de position et de fonctionnement pour les portes coupe-feu et y associe certaines exigences.

Mode 0	**Porte normalement fermée sans système de re-fermeture** Procès-verbal de classement en cours de validité selon arrêté du 22/03/2004 (classement EI)
Mode 1	**Porte normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture** Procès-verbal de classement en cours de validité selon arrêté du 22/03/2004 (classement EI) et quincailleries certifiées EN1154 et EN1158
Mode 2	**Porte normalement maintenue ouverte, équipée d'un système de re-fermeture** Certification NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS MODE 2 selon DAS* NF S 61937-1 et -2 (en ERP) et quincailleries certifiées EN1154 et EN1155 et EN1158

**Dispositifs Actionnés de Sécurité*

Les différents modes possibles sont précisés dans le bandeau de chacune des fiches produit.

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

La norme **NF S 61-937** a pour objet de fixer les conditions de fonctionnement ainsi que les caractéristiques générales et prescriptions particulières relatives aux DAS : «Porte battante à fermeture automatique».
Les principaux changements portent sur l'exigence de quincailleries conformes aux normes EN1154, EN1155 et EN1158.

Les quincailleries proposées sont conformes à ces différentes normes

- **EN 1154 :** relative aux dispositifs de fermeture de portes battantes avec amortissement ; ces dispositifs sont montés sur ou dans l'encadrement, sur ou dans la porte, ou dans le sol.
- **EN 1155 :** relative aux dispositifs de retenue isolés et également aux dispositifs de retenue incorporés dans un dispositif de fermeture de porte
- **EN 1158 :** relative aux dispositifs de sélection de vantaux pour les portes battantes à deux vantaux équipées de ferme-portes, concerne à la fois les dispositifs isolés et les mécanismes incorporés à des ferme-portes

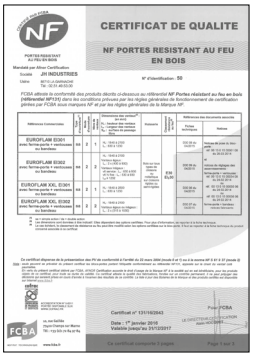
Les solutions proposées par JH Industries entrent dans le cadre de ces normes pour garantir le bon fonctionnement pour une exploitation optimale des blocs-portes.

LA SÉCURITÉ INCENDIE

BP NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS MODE 2 – EXIGENCE DE PRODUITS CERTIFIÉS

L'arrêté du 29 juillet 2003 rend obligatoire la certification des blocs-portes de MODE 2 (D.A.S.) mis en œuvre dans les Etablissements Recevant du Public. Les blocs-portes de MODE 2 doivent être certifiés au travers de la marque NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS.
Un certificat de qualité comme indiqué ci-après est fourni comme justificatif.
Le marquage des portes est aussi nécessaire.

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS NF 131	JH INDUSTRIES 30 rue Pauline de Lézardière, BP 559 85305 CHALLANS Téléphone : 02 51 49 53 00		
	Réf : VV LINTEAU 302	Mode 2	EI , 30
		Sens du feu RV	I1
	Ne jamais enlever ou peindre ou recouvrir cette plaque		


CERTIFICAT DE QUALITE
NF PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

ISSUE DE SECOURS

Les blocs-portes des sorties de secours doivent permettre l'évacuation rapide des personnes en cas d'incendie. En fonction du risque de panique, 2 dispositifs peuvent être utilisés :

- Fermeture mécanique d'urgence conforme à la norme NF EN 179
- Fermeture mécanique anti-panique conforme à la norme NF EN 1125

Sans risque de panique : NF EN 179

Lorsque le public connaît les lieux, le risque de panique est faible : immeubles de bureaux, maisons de retraite, écoles, … L'issue de secours est alors équipée d'une fermeture d'urgence : serrure + béquille, safe pad… Quelques performances requises : la porte verrouillée doit s'ouvrir en moins d'une seconde par une seule manœuvre de la main et sans utilisation de clé ou d'outil.
Remarque : Les fermetures d'urgence EN 179 conviennent également aux locaux à risque d'enfermement. Ce sont des locaux de vie (travail, détente, soins, repos, ou loisirs) dans lesquels il n'y a qu'une seule porte, et donc un risque réel de se faire enfermer à son insu. Les portes de ces locaux sont souvent de type tirant. Les fermetures d'urgence s'installent aussi sur ce type de portes. Le marquage CE de la quincaillerie est obligatoire.

Avec risque de panique : NF EN 1125

Lorsque le public est très nombreux et ne connaît pas les lieux, le risque de panique est important : discothèques, grands magasins, musées, … Il convient de mettre en œuvre une fermeture anti-panique : barre anti-panique en applique, barre anti-panique sur serrure à mortaiser.
Quelques performances requises :
Ouverture sous faible poussée pour un usage par les enfants, personnes âgées, personnes à mobilité réduite…
Ouverture sous poussée inférieure à 22 kg avec une charge de 100 kg exercée sur la porte (situation de panique)…

CONTROLE D'ACCES DES BP COUPE-FEU ET BP ISSUE DE SECOURS

De multiples solutions techniques permettent de réaliser du contrôle d'accès sur des BP coupe-feu (serrure électrique, béquille débrayable, gâche électrique…). Lorsque le contrôle d'accès équipe un BP MODE 2 (DAS) ou un BP issue de secours, il doit être conforme à la norme NF S 61-937.



Spécifique ERP : NF S 61-937 - DAS

Cette catégorie de DAS est un dispositif télécommandable comportant un déclencheur électromagnétique permettant le verrouillage des issues de secours en temps normal et leur déverrouillage rapide et sûr en cas de nécessité. La norme et la réglementation incendie en E.R.P. stipulent qu'il n'existe que deux façons de commander le D.A.S. :

- Soit par un déclencheur manuel à fonction d'interrupteur intercalé sur la ligne de télécommande et situé près de l'issue équipée (boîtier bris de glace ou déclencheur manuel autonome)
- Soit dans le cadre d'un dispositif de contrôle d'issue de secours conforme aux dispositions le concernant de la norme NF S 61-934 (C.M.S.I)

Il existe principalement deux modes de fonctionnement :

- **Le mode attente : Issue verrouillée**
  L'issue de secours est normalement verrouillée et assure le maintien de la porte ; seule une action sur le déclenchement manuel vert situé à proximité ou une alerte incendie peuvent libérer le verrou.
- **Le mode sécurité : Issue déverrouillée**
  Suite à une action sur le déclencheur à proximité ou une alerte incendie, l'issue de secours est déverrouillée et permet l'évacuation du public.

Remarque : L'article CO46 de la réglementation incendie en E.R.P. précise que le verrouillage électromagnétique des portes peut être autorisé après avis de la commission de sécurité.

Les solutions proposées par JH Industries permettent l'utilisation de ces dispositifs spécifiques tout en maintenant les performances de résistance au feu de ses blocs-portes.

LA SÉCURITÉ INCENDIE

MISE EN ŒUVRE

Les mises en œuvre sont un point d'interface qui nécessite une maitrise des règles de l'art. Il convient de veiller très précisément à la validité des PV et aux normes en vigueur d'installation.
Les blocs-portes coupe-feu JH Industries peuvent être mis en œuvre sur les différentes constructions support normalisées selon la norme NF EN 1363-1

LES CONSTRUCTIONS SUPPORTS NORMALISEES

- **Construction rigide à forte densité**
  Ce type de construction constituée de murs en blocs de béton, en maçonnerie ou en béton homogène ayant une masse volumique globale ≥ à 850 kg/m³ et une épaisseur appropriée pour la durée prévue de résistance au feu.
- **Construction rigide à faible densité**
  Ce type de construction constituée de murs en blocs de béton, en béton cellulaire ayant une masse volumique globale de (650±200) kg/m³ et une épaisseur appropriée pour la durée prévue de résistance au feu.
- **Construction flexible**
  Cloison légère en plaques de plâtre à faces cartonnées à montants en acier laminé de 0,5 mm à 1,5 mm d'épaisseur.

LES CONSTRUCTIONS SUPPORT NON NORMALISEES

Lorsqu'il est prévu de mettre en œuvre le bloc-porte dans un type de construction non couvert par une construction support normalisée, celui-ci doit être soumis à un essai dans la construction support dans laquelle il est destiné à être utilisé.

COMPATIBILITE DES BLOCS-PORTES JH INDUSTRIES EN FONCTION DE LA CLOISON SUPPORT

Type de cloison	Bloc-porte EI30 ou EI60 (mn)	
	Avec huisserie en bois	Avec huisserie métallique
Construction rigide à forte densité	ok	ok
Construction rigide à faible densité	ok	ok
Construction flexible	ok	Huisserie PYRO

Principe de base : *aucun vide ne doit subsister entre le mur ou la cloison et l'intérieur de l'huisserie*

PRECISIONS POUR LES BLOCS-PORTES AVEC HUISSERIES METALLIQUES

Huisseries à bancher : huisseries incorporées aux coffrages avant coulage béton des parois adjacentes. Elles doivent être systématiquement installées avec mannequins de conformation pour éviter toute déformation lors du coulage. Une barre d'écartement peut être soudée en pied. Elle peut être conservée et noyée dans le béton avec un talon minimum de 10 mm.

Huisseries cloison : huisseries dont la mise en œuvre est effectuée simultanément à l'exécution de la maçonnerie en petits éléments préfabriqués (parpaings, briques). Le calfeutrement complet du profilé doit être réalisé au fur et à mesure de l'exécution de la cloison après avoir mis en place les pattes équerres au pied à fixer au sol et les pattes à scellement.

Huisserie PYRO : huisseries dédiées à la pose sur des cloisons flexibles à ossature métallique. Ces huisseries sont équipées d'un joint intumescent posé d'usine dans une rainure spécifique.
En fonction des produits, un renfort bois en sapin peut être collé à l'intérieur du profil acier.

Conseils de pose :
Afin de respecter nos procès-verbaux de résistance au feu, il convient de s'assurer des points suivants :

- Les blocs-portes E30 - EI30 doivent être mis en œuvre dans des cloisons E60 - EI60
- Les blocs-portes E60 - EI60 doivent être mis en œuvre dans des cloisons E120 - EI120
- Les blocs-portes, dont la mise en œuvre a été validée sur cloison 72/36, peuvent être installés dans des cloisons d'épaisseur supérieure mais de constitution identique : parements simple peau d'épaisseur 18 (exemples : cloisons 84/48,98/62…),
- Les blocs-portes, dont la mise en œuvre a été validée sur cloison 98/48, peuvent être installés dans des cloisons d'épaisseur supérieure mais de constitution identique : parements double peau d'épaisseur 13 (exemples : 120/70, 140/90…).

MISE EN ŒUVRE EN RENOVATION POUR BP COUPE-FEU EI30

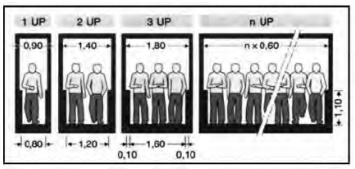
Les solutions JH Industries dédiées à la rénovation ont été spécifiquement étudiées pour répondre aux contraintes chantiers. Adaptables sur huisseries métalliques ou huisseries bois, leur système garantit une installation sans dégradation des murs et des revêtements, avec des baguettes de finition intégrées, tout en conservant la largeur de passage initiale.

LA SÉCURITÉ INCENDIE

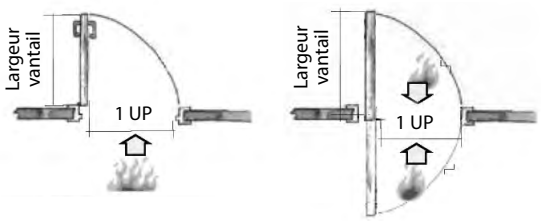
LES UNITÉS DE PASSAGE

Le calcul du nombre d'unités de passage et de dégagements dépend de l'effectif autorisé dans l'**E.R.P**.
L'unité de passage (U.P.) de référence est de 0.60 mètres.

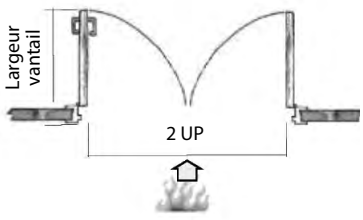
- 1 U.P. = 0.90 m (défini par défaut)
- 2 U.P. = 1.40 m (défini par défaut)
- 3 U.P. = 1.80 m (3 x 0.60)
- n U.P. = (n x 0.60) m



L'article CO44 §1 précise que la largeur de passage offerte par une porte doit être au moins égale à l'une de celles définies aux articles CO36 et CO38 avec **une tolérance négative de 5%**.
La largeur de passage se définit vantaux ouvert à 90° pour l'ensemble des configurations possibles ; à savoir pour les blocs-portes simple ou double action à 1 ou 2 vantaux :



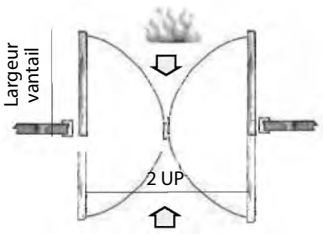
Pour les blocs-portes simple ou double action (ép 40 ou 50 mm) en 1 vantail, il faut que la largeur du vantail soit au minimum de 930 mm de large de manière à garantir le passage utile correspondant à 1UP (tenant compte de la marge de 5%, le passage utile est au minimum de 855 mm).



Configuration vantaux égaux

Pour les blocs-portes simple ou double action (ép 40 ou 50 mm) en 2 vantaux, il faut que la largeur des vantaux soit au minimum de 730* mm de large de manière à garantir le passage utile correspondant à 2UP (tenant compte de la marge de 5%, le passage utile est au minimum de 1330 mm).

(*) Excepté dans le cas du «VV LINTEAU 602», la largeur mini des vantaux devra être au minimum de 738 mm pour assurer les 1330 mm.



Configuration vantaux inégaux

Afin de respecter également la réglementation sur l'accessibilité aux personnes handicapées, la configuration avec vantaux inégaux permet d'obtenir un passage suffisant (largeur vantail principal ≥ 900).
Pour les blocs-portes simple ou double action (ép 40 ou 50 mm) avec 2 vantaux, il faut que la largeur du vantail principal soit au minimum de 930* mm, que la largeur du vantail secondaire soit au minimum de 530* mm de manière à garantir le passage utile correspondant à 2 UP (tenant compte de la marge de 5%, le passage utile est au minimum de 1330 mm).
Proposition de combinaisons : 930+530mini ou 1030+430mini ou …

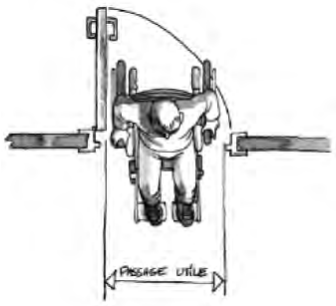
(*) Excepté dans le cas du «VV LINTEAU 602», la largeur mini des vantaux devra être de 938+538 mm ou 930+546 mm pour assurer les 1330. (930+530) n'est pas suffisant pour atteindre les 1330 mm de passage utile.

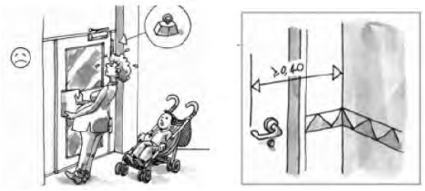
ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

Les arrêtés du 20 avril 2017 et du 24 décembre 2015 relatifs à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public et des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles ont pour objectif de supprimer le plus grand nombre possible d'obstacles au déplacement et à l'usage des bâtiments et de leurs équipements pour des personnes qui, bien qu'ayant une déficience motrice, sensorielle ou intellectuelle, sont capables de vivre de façon indépendante et autonome. Les décrets d'application dans le domaine des ERP, du logement individuel et collectif en neuf comme en réhabilitation traitent des portes et sas pour les points suivants :

- Passage utile
- Manœuvre
- Poignées et serrures

L'esprit de ces réglementations est que toutes les portes situées sur les cheminements (ERP), dans ou donnant sur les parties communes et locaux collectifs (Logement collectif) ou sur le cheminement extérieur (logement individuel) doivent permettre le passage de personnes à mobilité réduite PMR.

CARACTERISTIQUES DIMMENSIONNELLES	ERP	LOGEMENT COLLECTIF & INDIVIDUEL
	Les portes principales desservant des locaux ou zones pouvant recevoir 100 personnes ou plus ont une largeur de passage utile minimale de 1,40 m. Si les portes sont composées de plusieurs vantaux, la largeur nominale minimale du vantail couramment utilisé est de 0,90 m, correspondant à une largeur de passage utile de 0,83 m. Les portes principales desservant des locaux pouvant recevoir moins de 100 personnes ont une largeur nominale minimale de 0,90 m, correspondant à une largeur de passage utile de 0,83 m. Les portes des sanitaires non adaptées et des cabines et espaces à usage individuel non adaptés ont une largeur nominale minimale de 0,80 m correspondant une largeur de passage utile de 0,77 m.	La porte d'entrée doit avoir une largeur nominale minimale de 0,90 m correspondant à une largeur de passage utile minimale de 0,83 m. Dans le cas de portes à plusieurs vantaux, le vantail couramment utilisé doit respecter cette exigence. La largeur nominale minimale des portes intérieures doit être de 0,80 m correspondant à une largeur de passage utile minimale de 0,77 m. Dans le cas de portes à plusieurs vantaux, le vantail couramment utilisé doit respecter cette exigence. Les portes des caves, des celliers et les portes intérieures des locaux communs des ensembles résidentiels doivent avoir une largeur minimale de 0,80 m correspondant à une largeur de passage utile minimale de 0,77 m.

	Pour toute application
Manœuvre et accessibilité 	L'effort de manœuvre pour ouvrir la porte doit être inférieur ou égal à 50N, que la porte soit ou non équipée d'un dispositif de fermeture. Un espace de manœuvre est nécessaire devant chaque porte. L'extrémité de la poignée doit se situer à plus de 400 mm d'un angle rentrant de parois ou de tout obstacle. Les cylindres des serrures doivent se situer à plus de 300 mm d'un angle rentrant de parois ou de tout obstacle. Il s'agit généralement de dispositions architecturales de mise en place des blocs-portes et ne relèvent pas de la responsabilité du fabriquant de blocs-portes.
Poignées et serrure 	Les poignées doivent être facilement préhensibles et manœuvrables en position debout ou assise, y compris par une personne ayant des difficultés à saisir et faire un geste de rotation du poignet. La hauteur des organes de commande doit être comprise entre 900 et 1300 mm du sol.
Seuil	S'il ne peut être évité, le ressaut dû au seuil doit comporter un bord arrondi ou un chanfrein, et sa hauteur maximale doit être de 2 cm.

Le sigle  est un point de repère pour mentionner le respect de ces règles pour les seuils et la conformité aux règles de manœuvrabilité pour les portes munies de ferme-portes.

LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE

La performance acoustique d'un bloc-porte est un enjeu majeur pour atténuer la transmission du bruit et garantir un bon isolement d'une pièce par rapport à une autre. Cependant, la complexité d'un bruit qui se décompose en différentes fréquences, plus ou moins gênantes, nécessite une approche basée sur de nombreux facteurs avec une approche par des acousticiens spécialisés. Il faut savoir qu'en France, dans le domaine de l'isolation acoustique, les constructeurs d'immeubles neufs doivent satisfaire à des obligations de résultats.

En approche simplifiée, l'utilisation d'indices permet d'appréhender plus facilement la performance de nos produits selon les recommandations réglementaires suivant le type d'établissements. Les termes utilisés sont : DnTA et R_w, deux termes à ne pas confondre.

L'ISOLEMENT ACOUSTIQUE STANDARDISÉ PONDÉRÉ DnTA

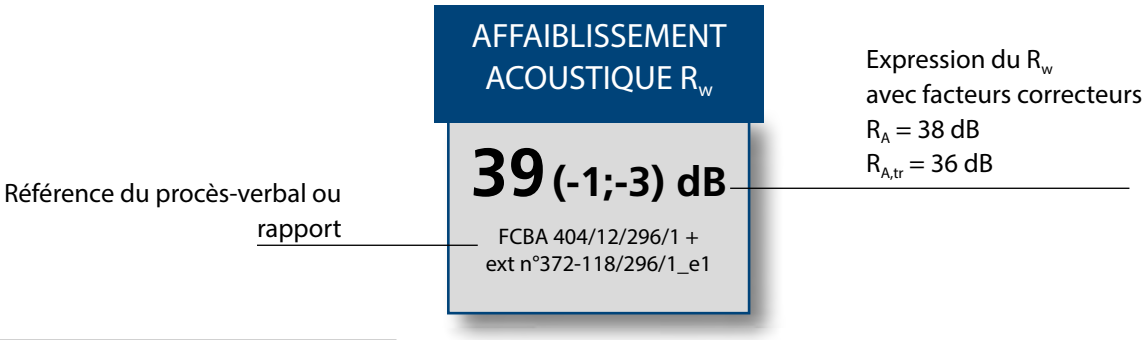
L'isolement acoustique standardisé pondéré DnTA représente la valeur de l'isolation acoustique entre 2 locaux DnTA ou entre l'extérieur et un local DnTA,tr. Il est mesuré in situ et tient compte de la transmission des bruits par la paroi séparative et par les parois latérales ainsi que des aspects de réverbération liés à l'ameublement d'une pièce (vide ou meublée). Il s'exprime en [dB]. Les émissions de bruits sont des émissions de bruits normés :

- C : bruit rose (bruit normatif correspondant à l'ensemble des bruits à l'intérieur d'un bâtiment)
- C_{tr} : bruit routier

L'INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

L'indice d'affaiblissement acoustique R_w caractérise la qualité acoustique d'un élément de construction (cloison, mur, plancher) à atténuer la transmission de bruit aérien. La mesure s'effectue en laboratoire et ne traite que de la performance du produit ou du système testé avec l'émission de bruits rose et routier. Il s'exprime en [dB]

L'indice affiché sur les fiches techniques avec les facteurs correcteurs est $R_w(C;C_{tr})$; d'où l'on peut calculer les indices d'affaiblissement acoustique R_A('bruit rose') et $R_{A,tr}$('bruit route') selon les formulations $R_A = R_w+C$ et $R_{A,tr} = R_w+C_{tr}$. Pour répondre aux demandes d'étude acoustique, il est primordial de savoir quel indice est prescrit.



RELATION ENTRE R ET Dn

Il n'existe pas de relation simple entre la valeur de l'isolement acoustique et les indices d'affaiblissement acoustique de nos blocs-portes. Généralement, le DnTA est plus important que le R_A.

La société JH INDUSTRIES, spécialiste reconnu dans ce secteur, bénéficie aujourd'hui d'un plan d'expérience relativement large pour vous accompagner dans vos choix en fonction de vos exigences de résultats relatifs à l'isolement acoustique.

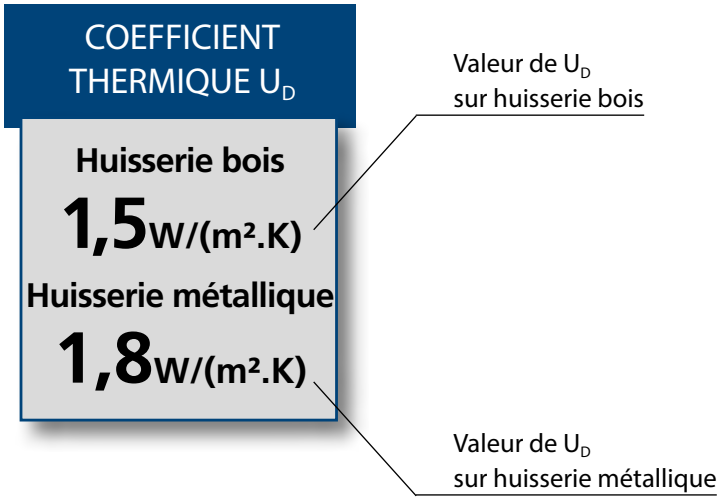
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE

Les coefficients de transmission thermique U_D (Door) sont déterminés par calculs effectués selon les réglementations thermiques en vigueur. Les calculs sont effectués sur des dimensions de vantail de 2040 mm x 930 mm. Les résultats sont extrapolables aux dimensions maximum et minimum réalisables. Ils s'expriment en $W/m^2.C$.

Il existe plusieurs valeurs de U_D fonction de la localisation du bloc-porte :

- Bloc-porte en contact avec un local chauffé ou non (configuration par défaut dans l'expression de la valeur)
- Bloc-porte en contact avec l'extérieur ou passage ouvert (valeur sur demande pour porte donnant sur l'extérieur)

Les résultats de calculs sont aussi fonction de la nature de l'huisserie, métallique ou en bois.



LA CAPACITÉ À RÉSISTER À L'EFFRACTION

Un bloc-porte doit pouvoir offrir des caractéristiques de résistance à des tentatives d'effraction dans le cadre de la protection des biens. Pour classifier le niveau de performance anti-effraction d'un bloc-porte, des simulations d'attaques avec un jeu d'outillage défini et un temps d'action limité sont caractérisées par des essais humains effectués dans un laboratoire accrédité selon deux référentiels possibles :

- Une norme européenne **EN 1627** qui permet de classifier la capacité à résister aux tentatives manuelles d'ouverture non autorisée selon la norme EN 1630. Ces tests sont réalisés par le CNPP (Centre National de Prévention et de Protection)
- Une **certification A2P** dans le prolongement naturel des serrures de bâtiment qui s'applique à l'ensemble "vantail, huisserie et quincaillerie", la serrure devant être obligatoirement certifiée A2P elle-même. C'est sur la base de normes européennes (EN 1627 et EN 1630) que plusieurs niveaux de résistance ont été définis : porte vitrée, BP1…, suivant tests laboratoires, essais en réel et audits de surveillance en usine chez les fabricants.


Certificat A2P N°14.56

Blocs-portes habitat
Home doors

Délivré pour la famille / *delivred for the family:* Blocs-portes Habitat / Home doors

Marque commerciale / *Brand Name:* HUET
Famille / *Family :* AXIOME BP1
Classe / *Class :* BP 1 — Résistance à l'effraction / *Burglary resistance*

Fabricant / *Manufacturer :* JH INDUSTRIES
30, rue Pauline de Lézardière - BP 559 - 85305 CHALLANS Cédex
☎ : 02 51 49 53 00

Lieu de fabrication / *Production place :* CHALLANS Cédex (FRANCE)
Nombre de modèle(s) / *Number of model(s):* 1

Date de prise d'effet, le 24/03/2016

Armoury LEQUETTE, Directeur Général

CNPP

CLASSE DE RÉSISTANCE

Classe selon EN 1627	Classe selon A2P	Temps de résistance	Jeux d'outils différents selon les référentiels
CR 2		3 min	A (manuel)
CR 3	BP1	5 min	B (manuel)

Dans le catalogue technique, la performance à résister à l'effraction est mentionnée par :

ANTI-EFFRACTION

EN 1627/1630

CR3(5')

CNPP MD 080038

Selon référentiel européen

ANTI-EFFRACTION

Niveau **BP1(5')**

CNPP MD 080036
Certificat A2P n° 14.56

Sous droit d'usage de la marque A2P Conformément au règlement H64

Ces niveaux de classification et de certification de résistance à l'effraction ont été établis avec le soutien de la profession de l'assurance en collaboration avec les pouvoirs publics et les organismes représentatifs de la sécurité.

LA STABILITÉ

Lorsqu'une porte est placée entre une pièce chauffée et une pièce non chauffée, elle peut subir des déformations physiques importantes du fait de la réaction à la chaleur ainsi qu'à l'hygrométrie des différents matériaux composants et perdre ses caractéristiques fonctionnelles en termes de perméabilité à l'air et effort de manœuvre. Cette caractéristique est appelée stabilité. Elle traduit le comportement d'une porte lorsqu'elle est placée entre deux ambiances différentes. Les ambiances sont définies par une température et un taux d'humidité.

Type de climat imposé pendant 28 jours d'exposition (extrait de la norme 1121)

Climats d'essai	Climats exigés			
	Face 1		Face 2	
	T° de l'air (°C)	Humidité relative (%)	T° de l'air (°C)	Humidité relative (%)
Climat a	23 +/- 2	30 +/- 5	18 +/-2	50 +/- 5
Climat b	23 +/- 2	30 +/- 5	13 +/- 2	65 +/- 5
Climat c	23 +/- 2	30 +/- 5	3 +/- 2	85 +/- 5

Classification selon les déformations maximales admissibles - norme NF EN 12 219

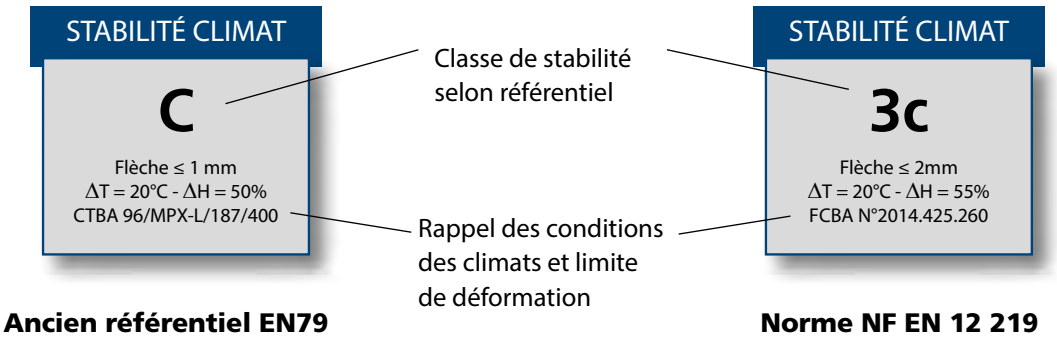
- **Classe 1(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 8 mm avec (x) climat d'essai défini dans la norme EN1121
- **Classe 2(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 4 mm
- **Classe 3(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 2 mm

Pour certains blocs-portes, les caractéristiques de stabilité sont évaluées selon un référentiel antérieur - la norme EN 79 - définissant 3 climats (représentant les 3 positions possibles d'une porte) :

- **Climat A :** deux ambiances identiques à 23°C et 30% d'humidité
- **Climat B :** une ambiance à 23 °C et 30 % d'humidité; une ambiance à 13 °C et 65 % d'humidité
- **Climat C :** une ambiance à 23 °C et 30 % d'humidité ; une ambiance à 3 °C et 80 % d'humidité

Avec une flèche maximale de 1 mm autorisée.

Dans le catalogue technique, la stabilité est mentionnée par les indications suivantes :



Ancien référentiel EN79 **Norme NF EN 12 219**

QUALITÉ

Soucieux des normes et des nouvelles réglementations, la société JH INDUSTRIES a choisi de certifier ses produits auprès d'organismes accrédités COFRAC comme gage de garantie et de fiabilité de ses fabrications pour ses clients.

LA MARQUE NF PORTES RÉSISTANT AU FEU EN BOIS MODE 0 OU MODE 2

Cette marque est gérée par FCBA, organisme certificateur mandaté par AFNOR Certification. Elle atteste la conformité des produits aux exigences réglementaires.

La certification NF de ces blocs-portes :

- Garantit le respect du Procès-verbal de classement de résistance au feu et du PV de conformité à la norme NFS 61-937 (pour le mode 2)
- Assure un suivi permanent de nos fabrications
- Prend en compte l'évolution des produits dans le cadre de la réglementation.

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

ENVIRONNEMENT

JH INDUSTRIES accompagne, depuis plus de 70 ans, son développement industriel d'une démarche environnementale en sélectionnant de façon rigoureuse les matériaux utilisés pour la fabrication de ses portes, comme l'approvisionnement des essences de bois ou de ses dérivés. Les bois des portes, des huisseries et les produits dérivés composant les âmes de portes bénéficient de la certification PEFC (PEFC/10-31-523).

La certification de la gestion forestière responsable est une réponse aux préoccupations de consommation responsable, et aux exigences croissantes du bâtiment. Les programmes de certification reposent sur deux piliers complémentaires :

- L'application d'un cahier des charges relatif à la gestion responsable de la forêt. Il inclut notamment l'interdiction d'utiliser des OGM ou encore l'obligation de conserver quelques arbres morts par hectare pour favoriser la biodiversité…

- La mise en place d'une chaîne de contrôle qui assure la traçabilité et la fiabilité des produits certifiés depuis la forêt jusqu'au produit fini, en passant par toutes les étapes de transformation et de commercialisation du produit en bois ou à base de bois.

La politique environnementale de JH INDUSTRIES se traduit aussi par l'intégration des sites de production dans cette démarche. Des systèmes de filtrage des fumées pour limiter toute pollution, des installations de chauffage basées sur la récupération de nos déchets « bois » afin d'économiser des milliers de tonnes de fuel par an, ainsi que de nombreuses autres actions écocitoyennes à tous les niveaux de la société ont été déployés.



PORTES COUPE-FEU EI 30

Coupe-feu EI 30 Mode 0 ou Mode 1

Mode 0 - Normalement fermée sans système de re-fermeture
Mode 1 - Normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture

F30 15 EUROFLAM EI 301 - BP simple action - 1 vantail 32
F30 16 EUROFLAM EI 302 - BP simple action - 2 vantaux 34
F30 17 EUROFLAM EI 301 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 36
F30 18 EUROFLAM EI 302 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 38
F30 21 EUROFLAM EI 301 MATERNELLE - BP simple action - 1 vantail 40
F30 22 EUROFLAM EI 302 MATERNELLE - BP simple action - 2 vantaux 42
F30 13 EUROFLAM XXL EI 301- BP simple action grande hauteur - 1 vantail 44
F30 14 EUROFLAM XXL EI 302 - BP simple action grande hauteur - 2 vantaux 46
F31 08 VV LINTEAU 301 - BP double action pivot linteau - 1 vantail 48
F31 09 VV LINTEAU 302 - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 50
F31 10 VV LINTEAU 301 sans montants - BP double action pivot linteau - 1 vantail 52
F31 11 VV LINTEAU 302 sans montants - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 54

Coupe-feu EI 30 Mode 2 DAS

Normalement maintenue ouverte, équipée d'un système de re-fermeture

D30 08 EUROFLAM EI 301 - BP DAS simple action - 1 vantail 56
D30 09 EUROFLAM EI 302 - BP DAS simple action - 2 vantaux 58
D30 15 EUROFLAM EI 301 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 60
D30 16 EUROFLAM EI 302 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 62
D30 06 EUROFLAM XXL EI 301 - BP DAS simple action grande hauteur - 1 vantail 64
D30 07 EUROFLAM XXL EI 302 - BP DAS simple action grande hauteur - 2 vantaux 66
D30 19 CLUB 30 - BP DAS Simple action acoustique 1 vantail 68
D30 20 CLUB 36 - BP DAS Simple action acoustique 1 vantail 70
D30 11 VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 72
D30 12 VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 74
D30 13 VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail 76
D30 14 VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux 78
D30 17 VV LINTEAU 301 sans montants - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 80
D30 18 VV LINTEAU 302 sans montants - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 82

EUROFLAM EI 301
BP simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1420 mm à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 110 x 55 (vantail ≤ à 2250 x 930 mm) pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrures : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie } R_A=28 dB
- Joint balai ou plinthe automatique } R_A=28 dB
- Gâche électrique
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Huisserie 4 côtés
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
29 (-1;-2) dB
FCBA 404/20/54/1

HUET PORTES & FENÊTRES

EUROFLAM EI 301 BP simple action 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

EI$_1$30

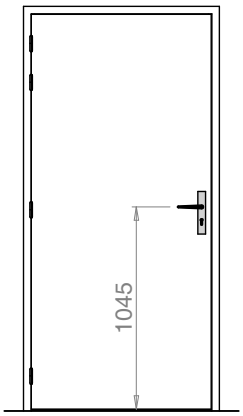
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

OPTION

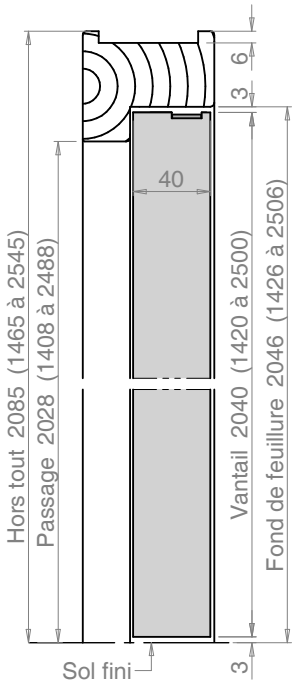
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

29 (-1;-2) dB

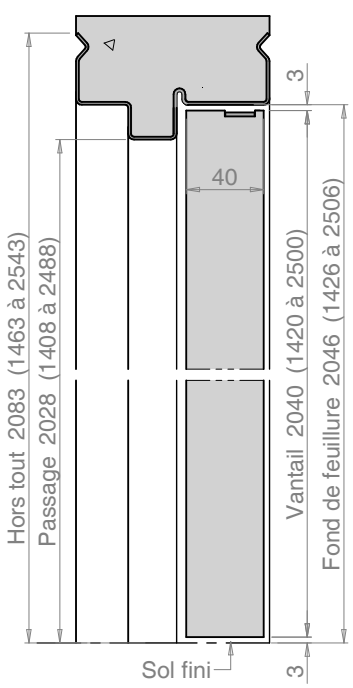
FCBA 404/20/54/1



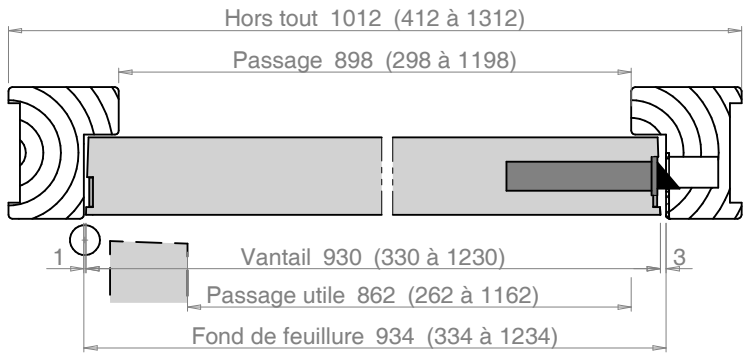
Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55

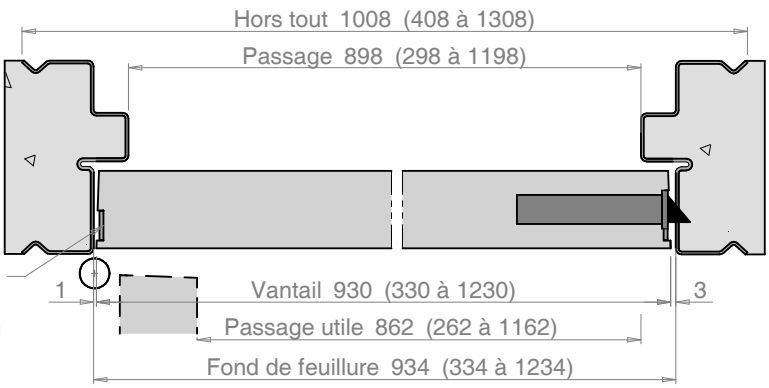


Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections intumescentes selon configuration



F30 15

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM EI 302
BP simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 mm à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée
Battement droit

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 110 x 55 (vantail hauteur ≤ 2250 mm) pour huisserie bois
8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisseries bois
8 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Feuillure tiercée acoustique
- Joint balai = R_A 29 dB
- Plinthe automatique = R_A 28 dB
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Huisserie 4 côtés
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45 + fermeture d'urgence 2 pts
  - Conforme EN 1125 : barre anti-panique 1pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Gâche électrique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A
R_A 29 dB
FCBA 403-23-0045-A-4-v2

EUROFLAM EI 302 - BP simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

EI$_1$30

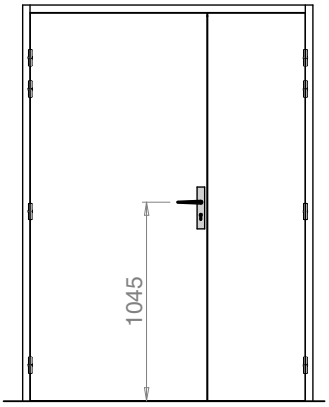
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

OPTION

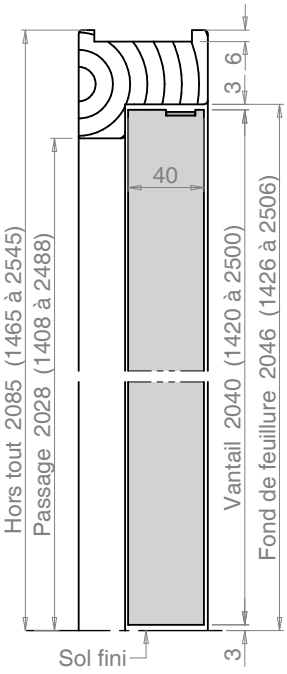
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A

R_A 29 dB

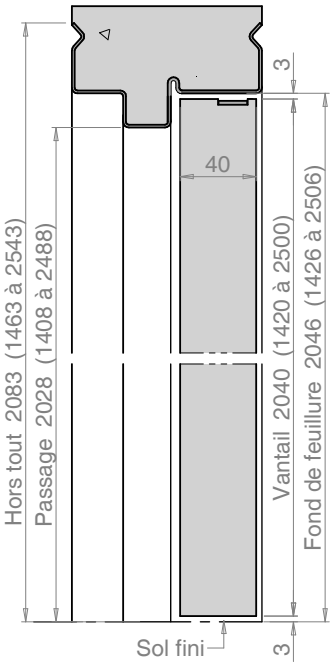
FCBA 403-23-0045-A-4-v2



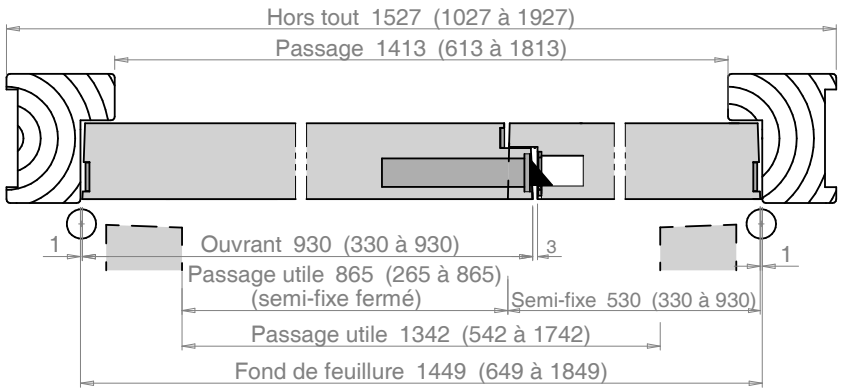
Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



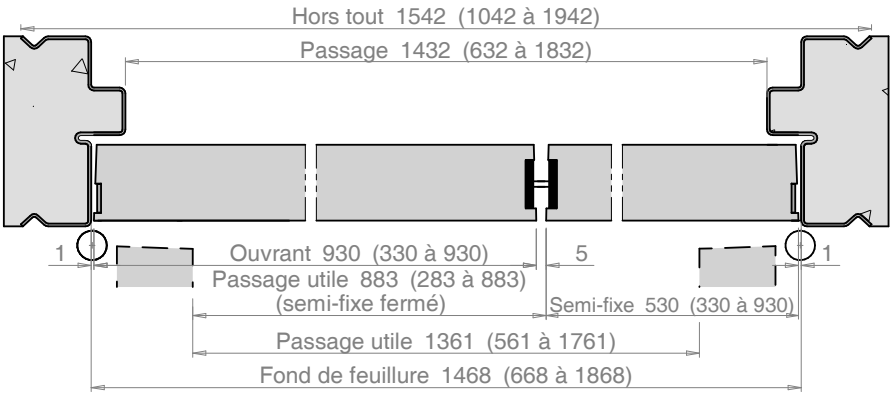
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 301 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1420 mm à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Technidécor (Fiche AT04),
  Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai ou plinthe automatique

} R_A=28 dB

- Gâche électrique
- Ferme-porte en applique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Huisserie 4 côtés
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
29 (-1;-2) dB
FCBA 404/20/54/1

EUROFLAM EI 301 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

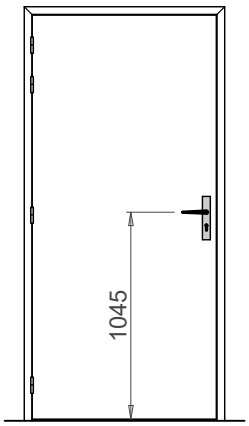
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

OPTION

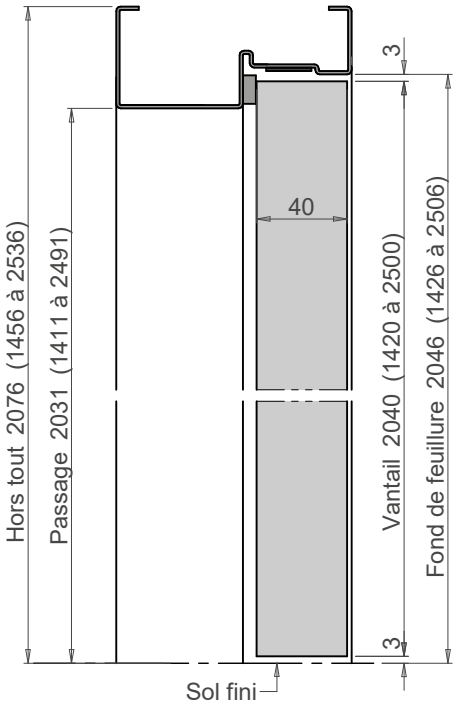
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

29 (-1;-2) dB

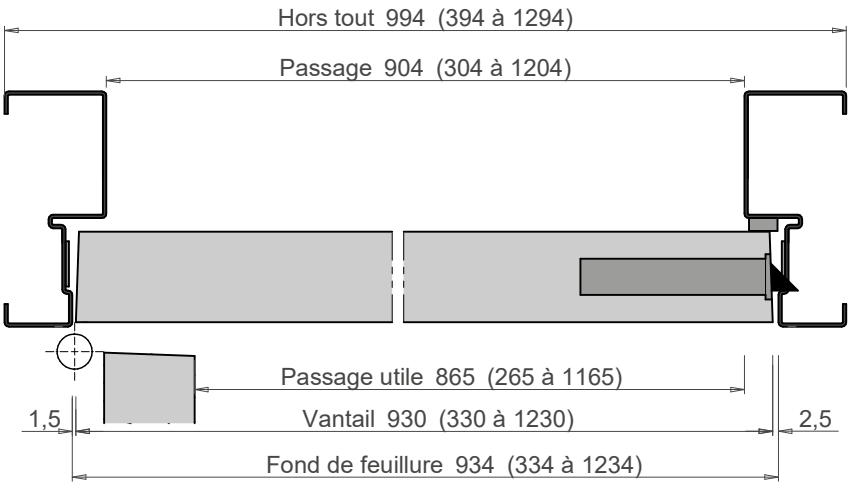
FCBA 404/20/54/1



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



F30 17

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM EI 302 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 mm à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée
Battement droit

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrures : 1 point axe à 50 mm
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Technidécor (Fiche AT04),
  Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Feuillure tiercée acoustique
- Joint balai = R_A 29 dB
- Plinthe automatique = R_A 28 dB
- Ferme-porte en applique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Gâche électrique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Huisserie 4 côtés
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 :
    Serrure Urgence D45 + fermeture d'urgence 2 pts
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A
R_A 29 dB
FCBA 403-23-0045-A-4-v2

EUROFLAM EI 302 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

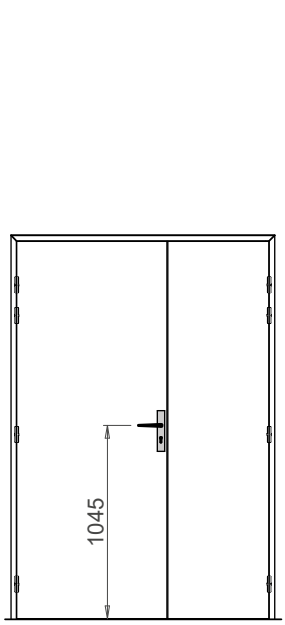
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

OPTION

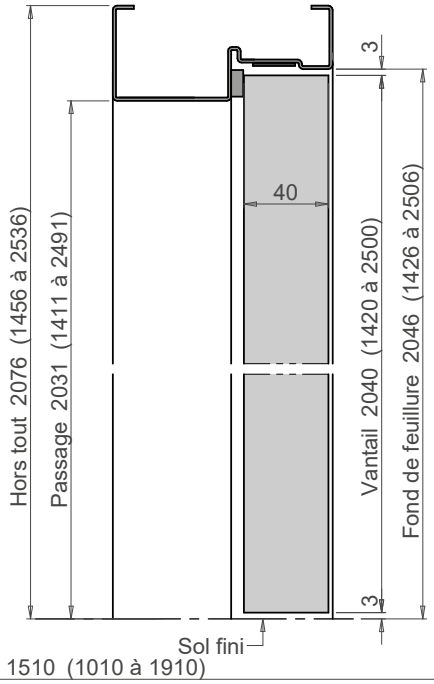
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A

R_A 29 dB

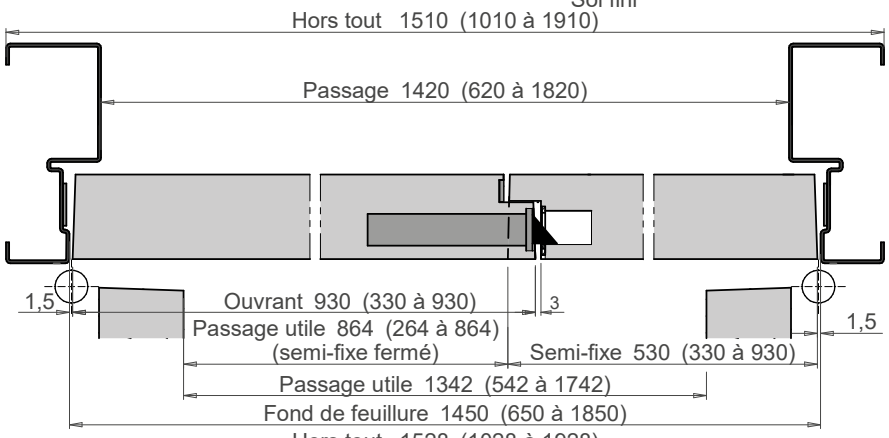
FCBA 403-23-0045-A-4-v2



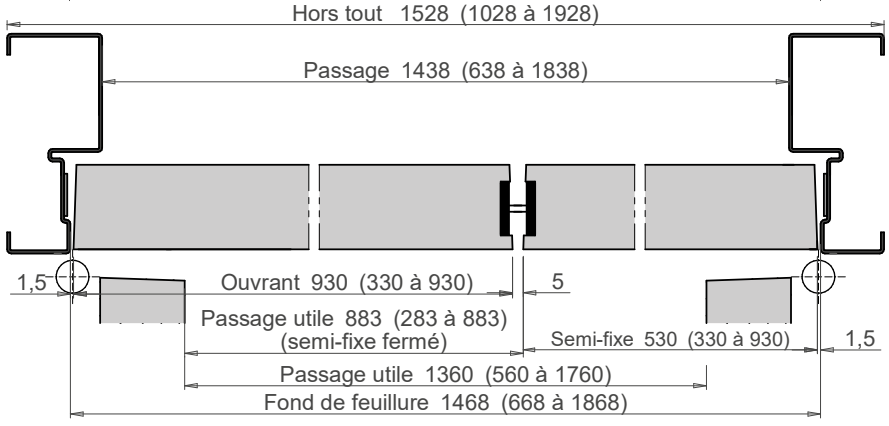
Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 100x45



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



F30 18

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM EI 301 MATERNELLE
BP simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Hêtre, Bois Exotique Rouge.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre avec montants élargis Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; 2 Parements fibres de bois ; âme pleine ; joints intumescents en périphérie ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et côté serrure (hauteur 1140 mm).
Largeur : 330 mm à 1030 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130 x 86 + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrures : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie } R_A=30 dB
- Joint balai
- Gâche électrique
- . Contact de position
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Installation d'un verrouillage (issue de secours)
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
30 (0 ;-1) dB
FCBA 403-21-0448-A-3-v1

EUROFLAM EI 301 MATERNELLE - BP simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

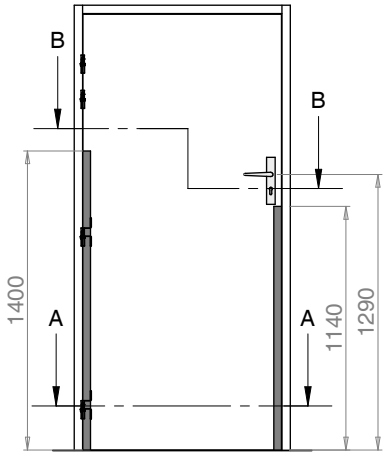
EI$_1$30

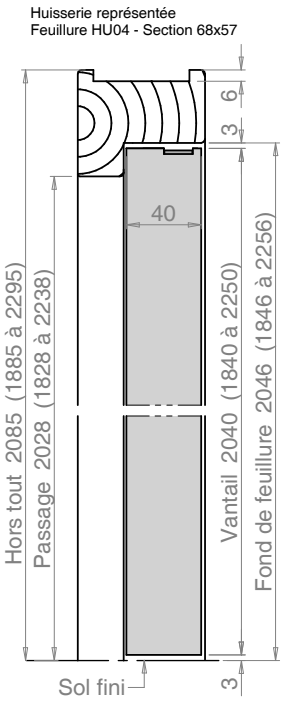
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

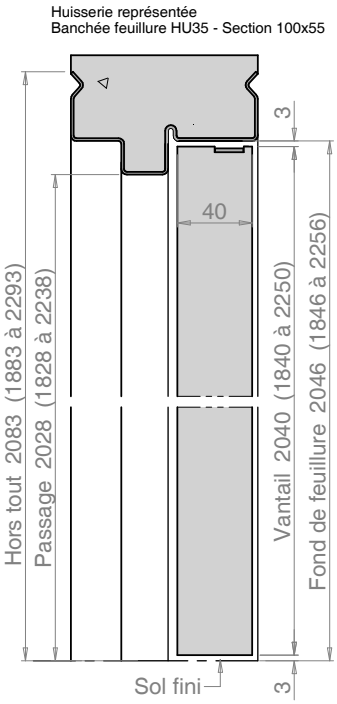
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

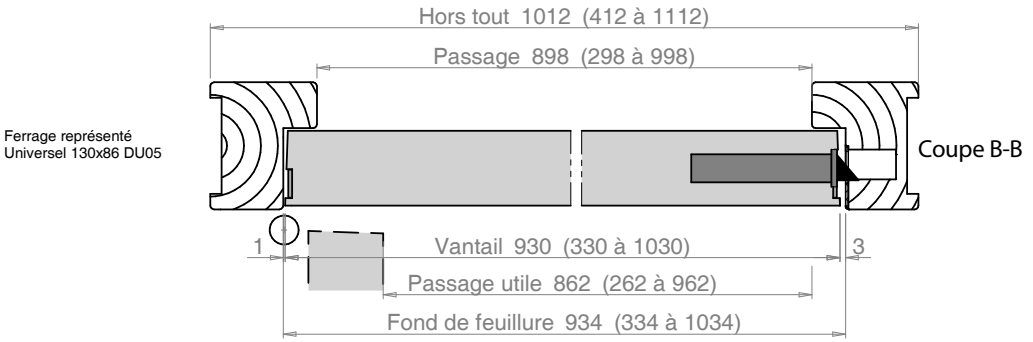
30 (0;-1) dB

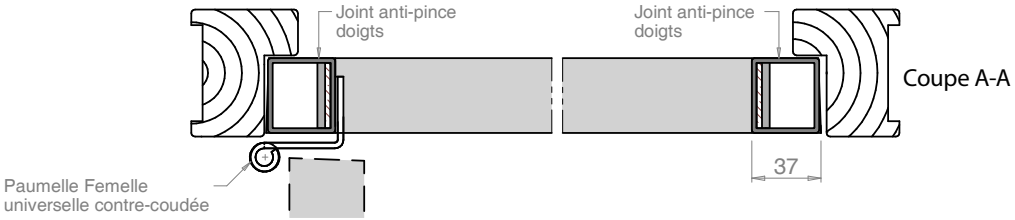
FCBA 403-21-0448-A-3-v1











©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM EI 302 MATERNELLE
BP simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Hêtre, Bois Exotique Rouge.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre avec montants élargis Hêtre (pour vantail dimensions max 2040 x 930+930 mm) ou Bois Exotique Rouge ; 2 Parements fibres de bois ; âme pleine ; joints intumescents en périphérie ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de la porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et en jonction centrale à section tubulaire feuillure tiercée fixé en partie basse du chant de la porte (hauteur 1140 mm).
Largeur : 330+330 mm à 930+930 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 2 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 + 4 paumelles universelles contre-coudées
Serrures : 1 point axe à 50 mm
Verrous sur semi-fixe : à bascule encastré sur chant haut et en applique sur la face en partie basse (en fourniture)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Feuillure tiercée acoustique
- Joint balai
- Contact de position
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Installation d'un verrouillage (issue de secours)
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
30 (-1;-1) dB
FCBA 403-23-0045-A-12-v1

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

EUROFLAM EI 302 MATERNELLE - BP simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 30

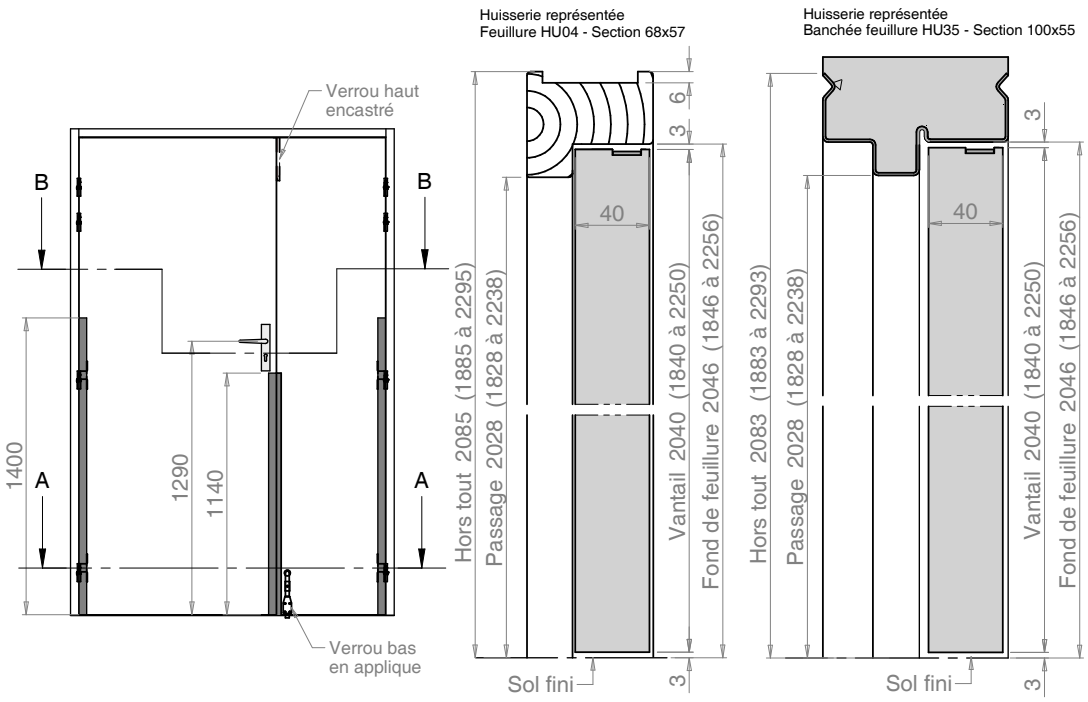
EI$_1$30

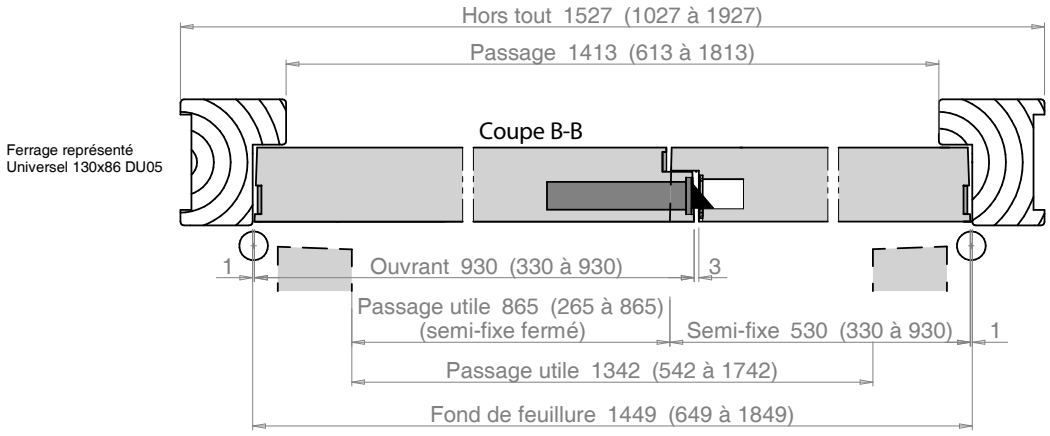
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

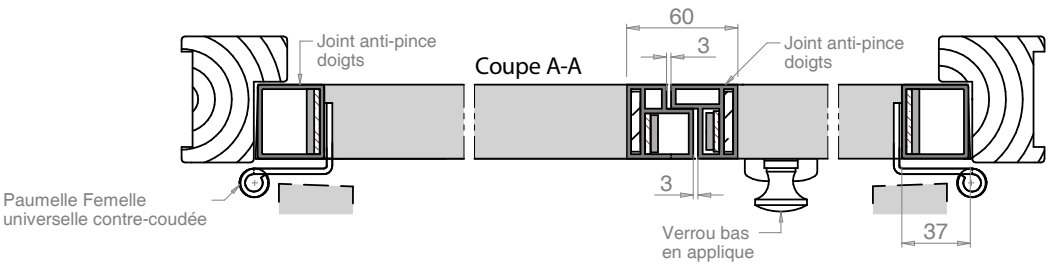
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

30 (-1;-1) dB

FCBA 403-23-0045-A-12-v1







©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM XXL EI 301

BP simple action grande hauteur - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre (vantail largeur maxi 1030 mm) ; Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 50 mm
Contre-feuillure : 18 x 6 mm sur chants verticaux et chant supérieur côté opposé aux paumelles
Poids : 26 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail largeur ≤ 1030 mm pour huisserie bois
4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences Fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Ferme-porte encastré (largeur vantail ≤ 1100 mm)
- Ferme-porte en applique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45
  - Conforme EN1125 :
    Barre anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
    Barre anti-panique 1pt sur serrure à mortaiser
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/A

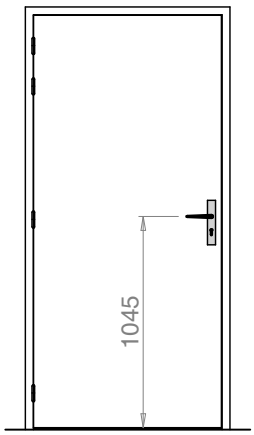
EUROFLAM XXL EI 301 - BP simple action grande hauteur 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

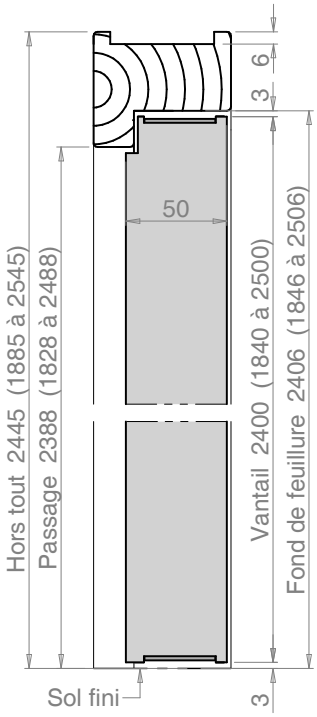
COUPE-FEU 30

EI$_1$30

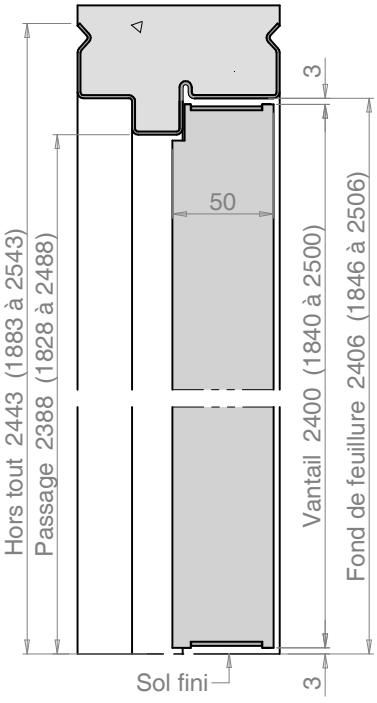
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/A



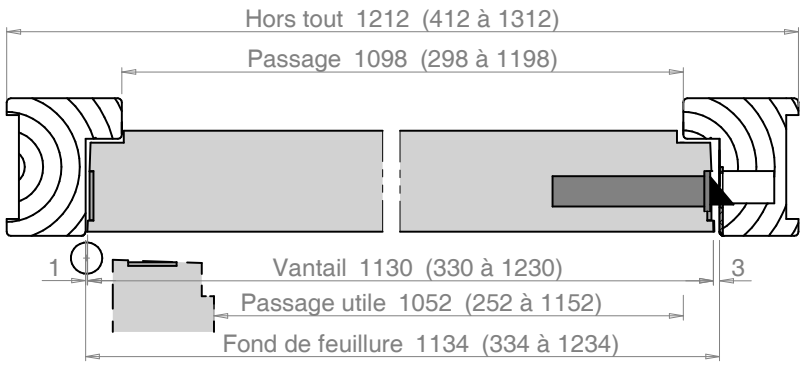
Huisserie représentée
Feuillure HU20 - Section 68x57



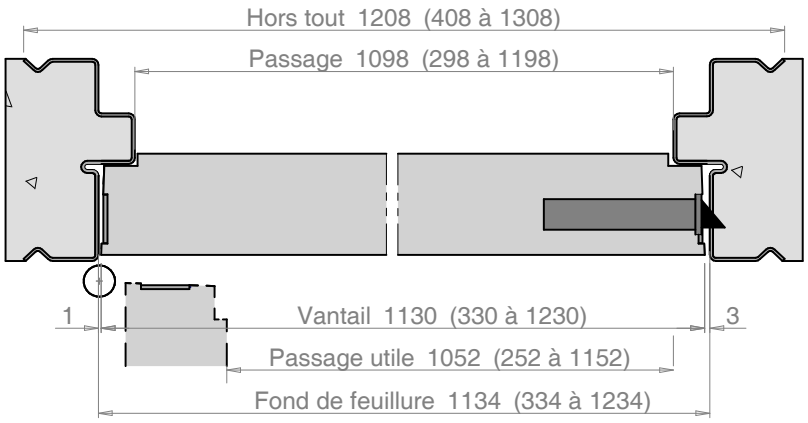
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



F30 13

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM XXL EI 302

BP simple action grande hauteur - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre ; Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330+330 à 1030+1030 mm
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 50 mm
Contre-feuillure : 18x6 mm sur chants verticaux et chant supérieur côté opposé aux paumelles
Poids : 26 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée
Feuillure tiercée «issue de secours»
Intérêt :
- si barre anti-panique : pose aisée des gâches en applique
- si serrure à mortaiser 1 point : serrure inaccessible du côté paumelles

Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
8 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Gâche électrique
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45 + fermeture d'urgence 2pts
  - Conforme EN1125 : Barres anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/B

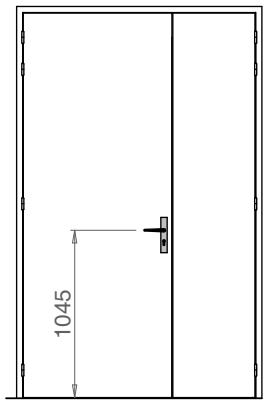
EUROFLAM XXL EI 302 - BP simple action grande hauteur 2 vantaux

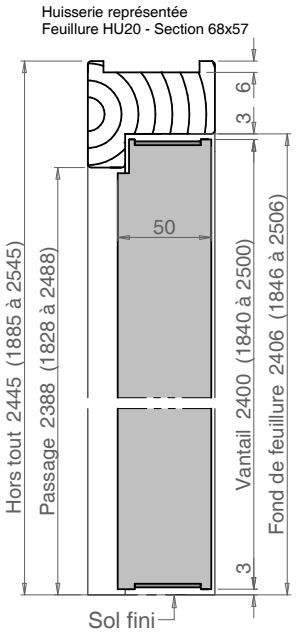
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 0 ou 1

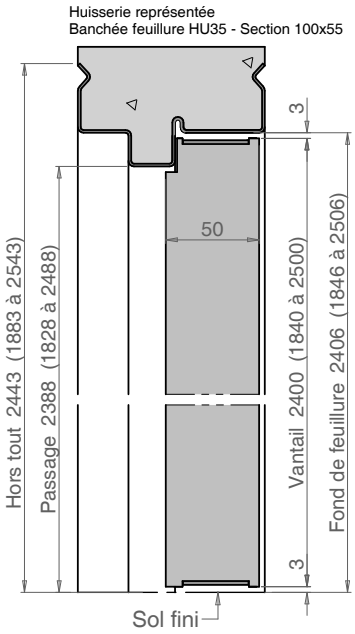
COUPE-FEU 30

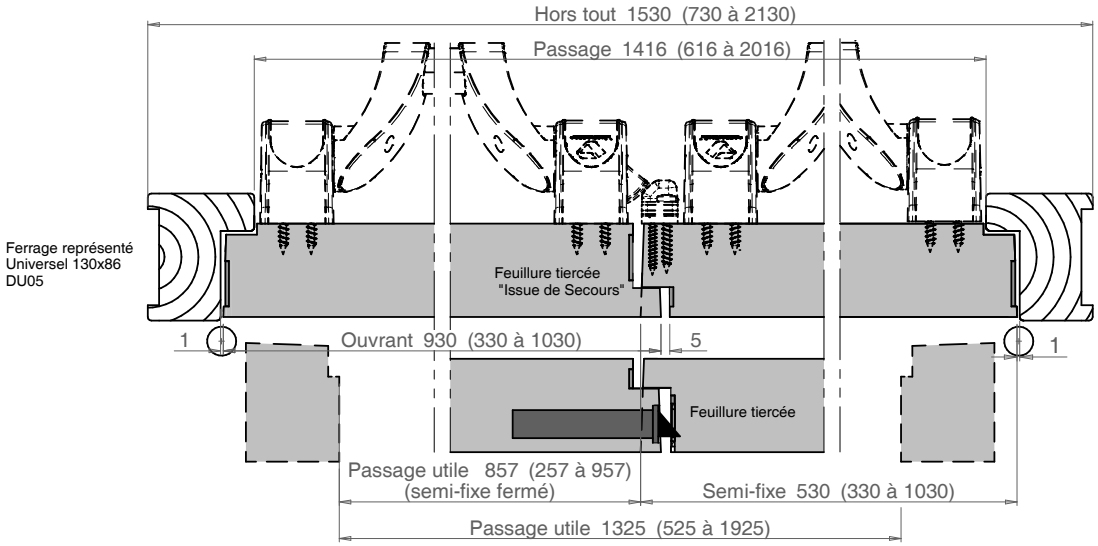
EI$_1$30

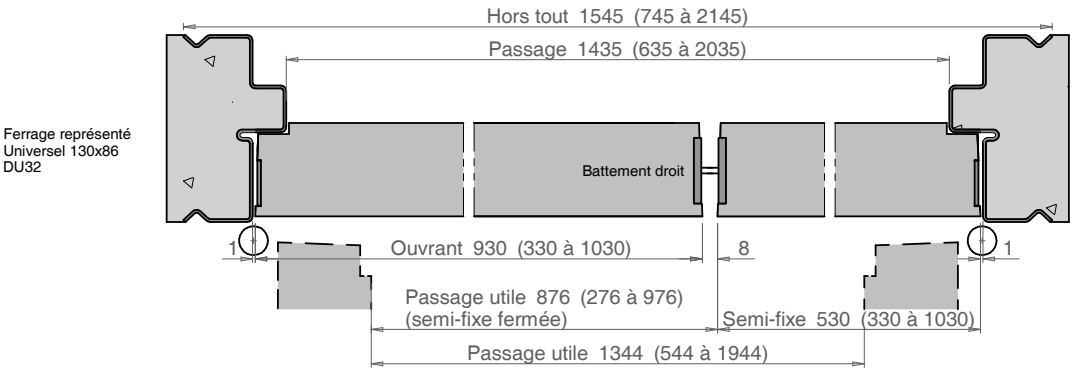
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/B











F30 14

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VV LINTEAU 301

BP double action pivot linteau – 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants acier + traverse Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : 630 mm à 1100 mm (largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : 1840 mm à 2550 mm avec huisserie bois
1840 mm à 2480 mm avec huisserie métallique
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

VV LINTEAU 301 - BP double action pivot linteau 1 vantail

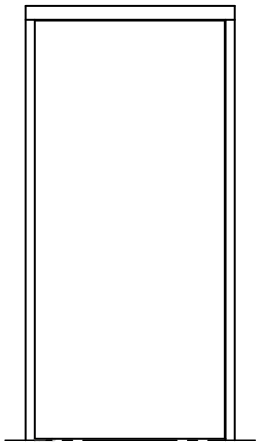
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 1

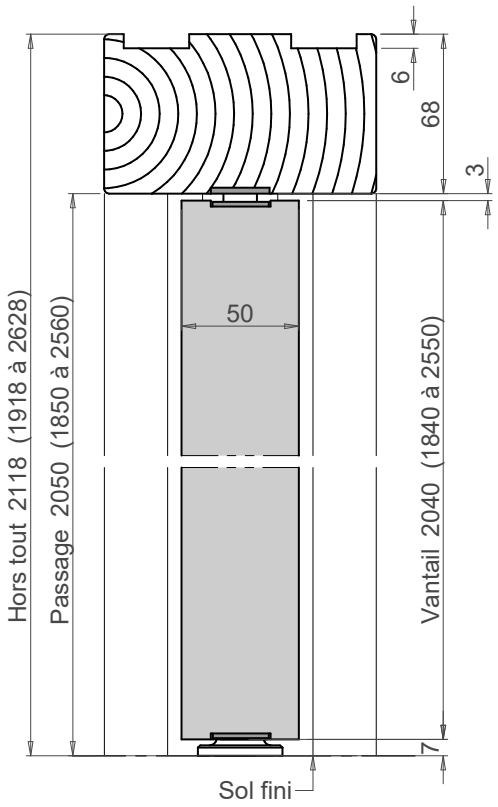
COUPE-FEU 30

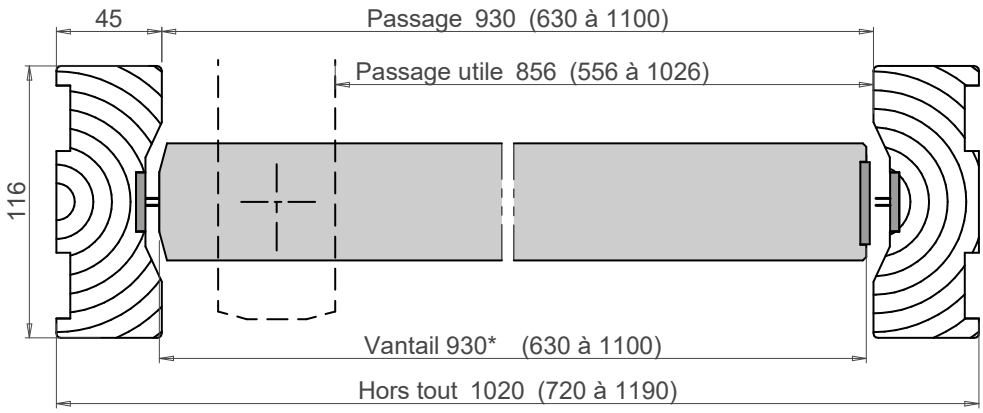
EI$_1$30

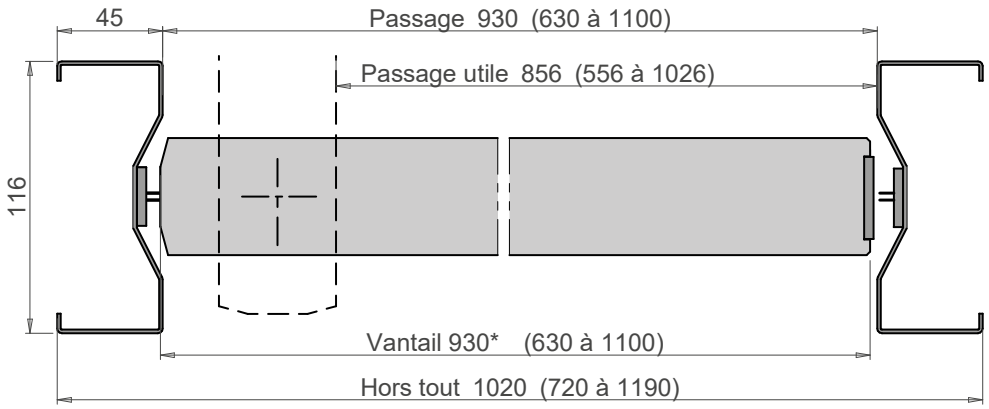
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 302

BP double action pivot linteau - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants acier + traverse Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : Si jonction anti-pince doigts : vantaux égaux 630+630 à 1030+1030 mm
vantaux inégaux 630+430 à 1030 + 989 mm
Si jonction va-et-vient : vantaux égaux 630+630 à 1100+1100 mm
vantaux inégaux 630+430 à 1100 + 989 mm
(largeur vantaux fabriqués = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : Si jonction anti-pince doigts : 1840 à 2250 mm
Si jonction va-et-vient : 1840 mm à 2550 mm (huisserie bois)
1840 mm à 2480 mm (huisserie métallique)
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Joints anti-pince doigts, jeu 25 mm, hauteur vantail 2250 mm maxi
Joints va-et-vient, jeu 8 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

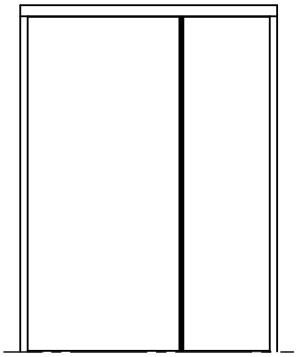
Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

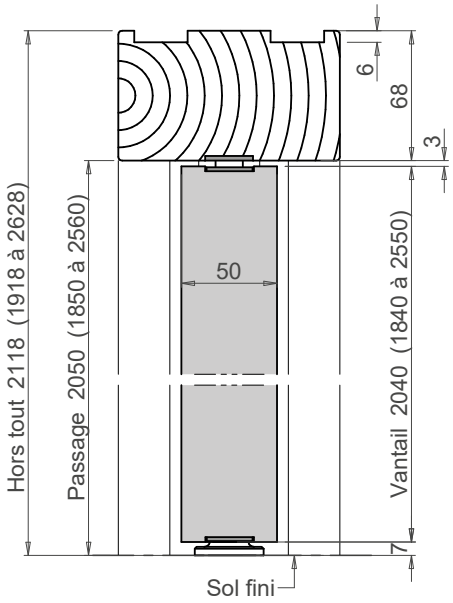
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

VV LINTEAU 302 - BP double action pivot linteau 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 1

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45

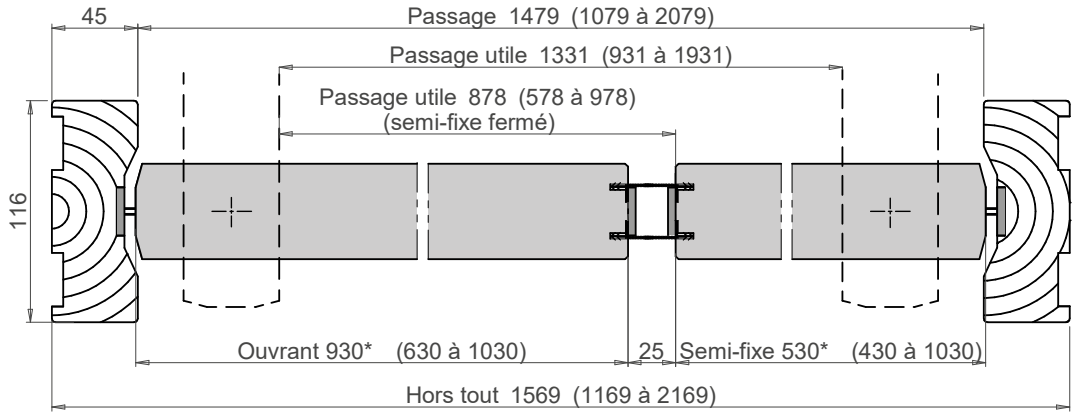


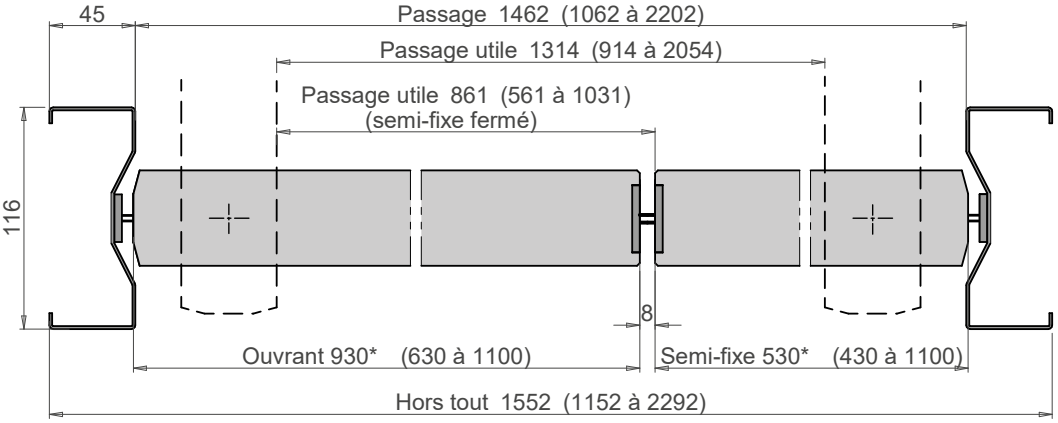


COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174





*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 301 sans montants

BP double action pivot linteau - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Traverse seule en bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Option : Fileurs en MDF (Fiche HU26). Pièces plates de finition remplaçant les montants d'huisserie.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : 630 mm à 1100 mm (largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : 1840 mm à 2550 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

VV LINTEAU 301 - BP double action pivot linteau 1 vantail

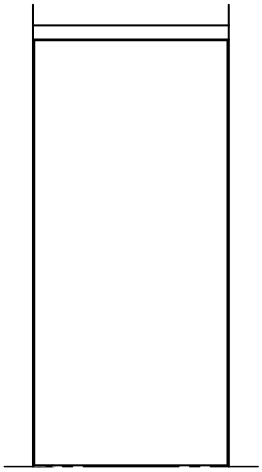
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 1

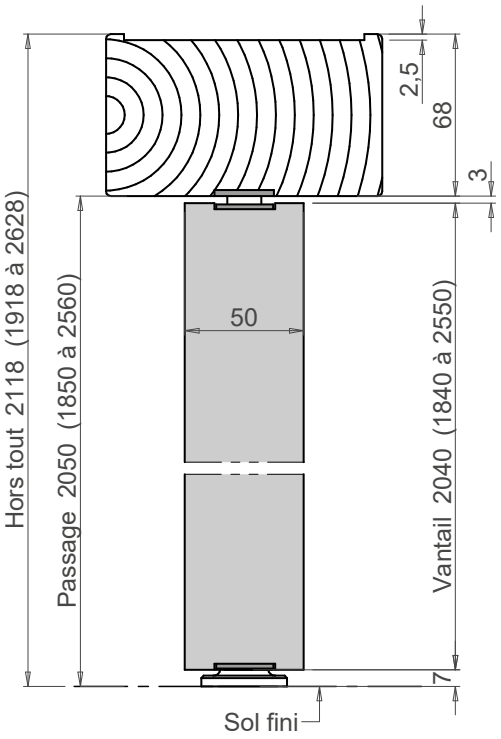
COUPE-FEU 30

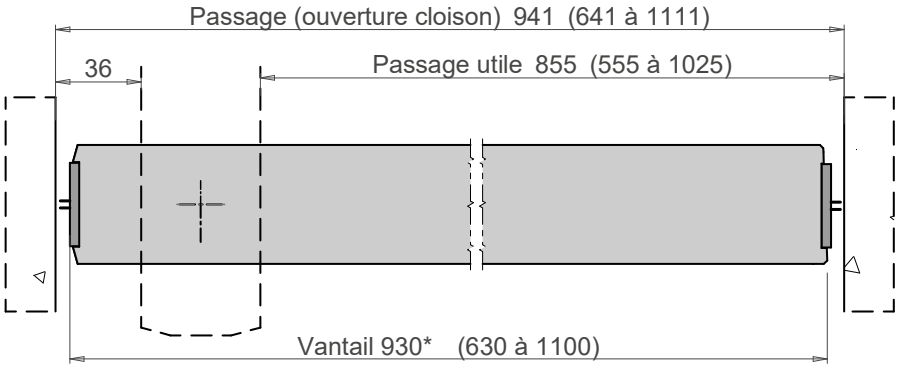
EI$_1$30

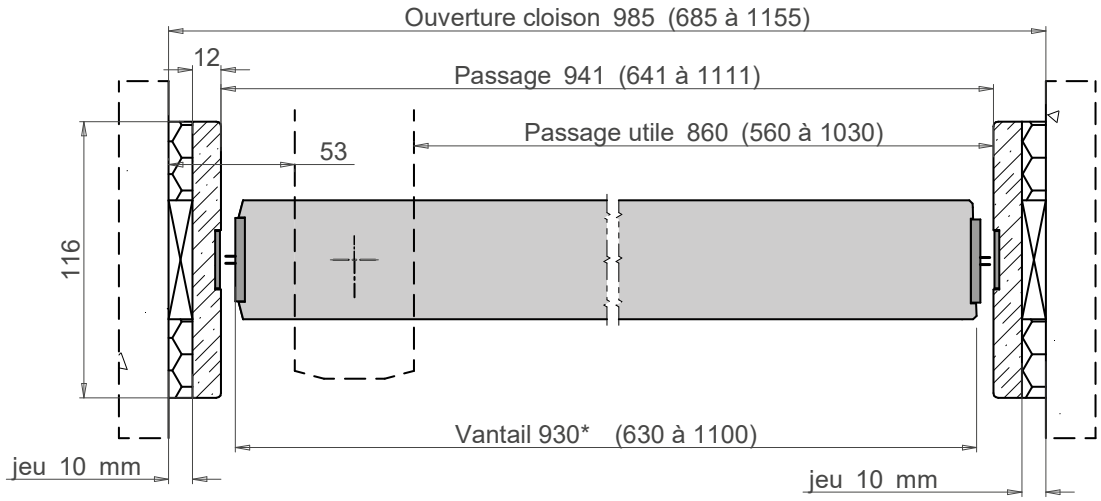
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

Huisserie représentée
Pivot Linteau sans montants HU26 - Section 116x68









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 302 sans montants

BP double action pivot linteau - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Traverse seule en bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Option : Fileurs en MDF (Fiche HU26). Pièces plates de finition remplaçant les montants d'huisserie.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : Si jonction anti-pince doigts : 630+430 à 1030+1030 mm
Si jonction va-et-vient : 630+430 à 1100+1100 mm
(largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm)
Hauteur : Si jonction anti-pince doigts : 1840 mm à 2250 mm
Si jonction va-et-vient : 1840 mm à 2550 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Joints anti-pince doigts, jeu 25 mm, hauteur vantail 2250 mm maxi
Joints va-et-vient, jeu 8 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

VV LINTEAU 302 - BP double action pivot linteau 2 vantaux

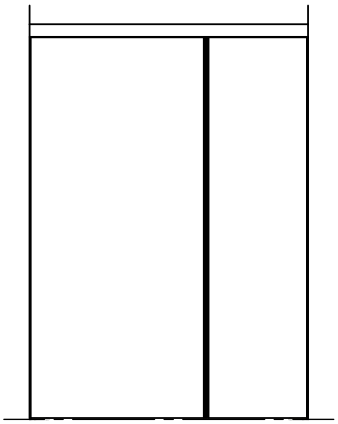
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - MODE 1

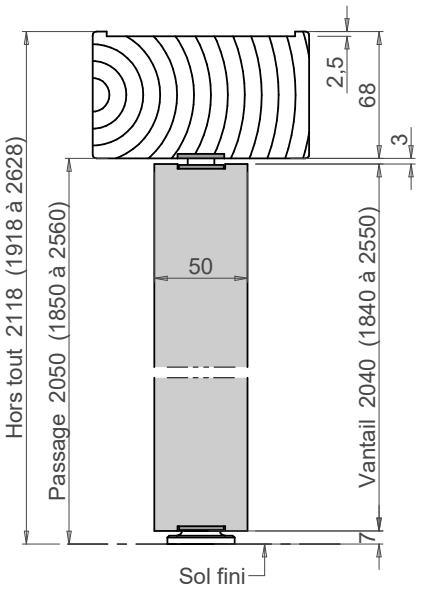
COUPE-FEU 30

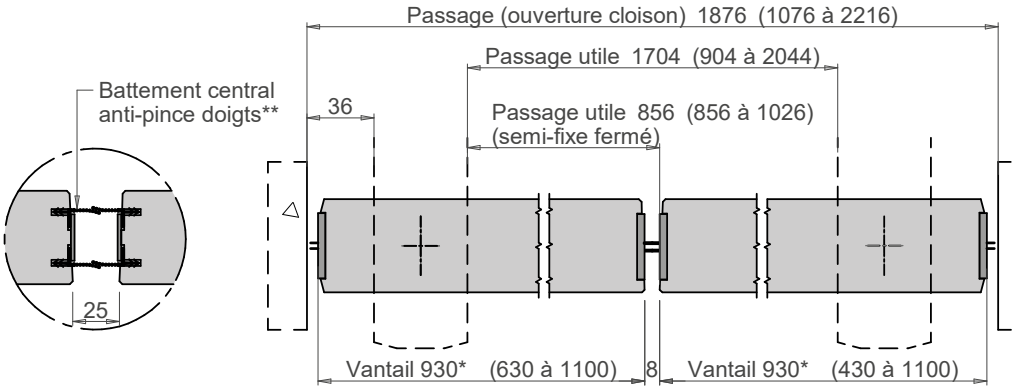
$EI_1$30

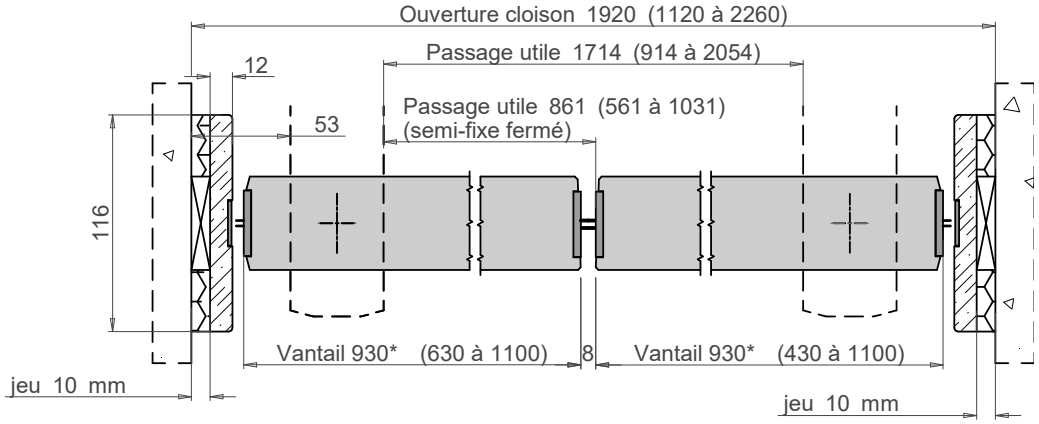
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x68









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm
**Pour des largeurs de vantaux identiques, le battement central anti-pince doigts ajoute 17 mm en largeur

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 301

BP DAS simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Pin (pour vantail max 2250 x 930 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail max 2250 x 930 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ;
2 parements fibres de bois, sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 630 mm à 1230 mm - **Hauteur :** 1840 mm à 2500 mm - **Épaisseur :** 40 mm - **Poids :** 22 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 110 x 55 (vantail ≤ 2250 x 930 mm) ou 140 x 70 mm (acier ou acier inoxydable)
ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/1 + HL105 EN3 / HL105 EN4 / IL305 EN2-6** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4 et IL305)
GROOM	**BEMS-V2 + GR400 EN3 / GR500 EN3-5** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)
DORMA	**G93 EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4 / TS93 EN2-5** - Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09/AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Émission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170° (Largeur max vantail 1100 mm si IS60 ou TS90)
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Serrure 1 point (sous réserve du respect des réglements sécurité incendie)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai ou plinthe automatique

} R_A=28 dB

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

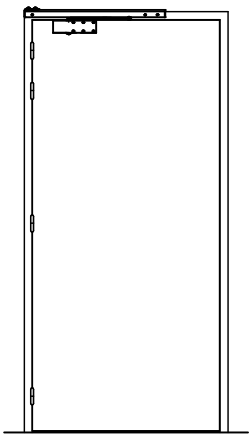
CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

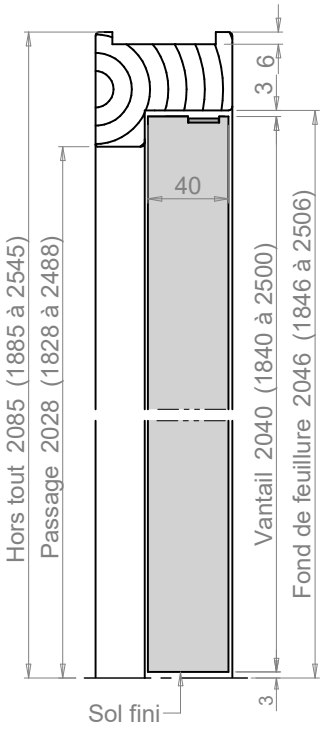
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
29 (-1;-2) dB
FCBA 404/20/54/1

EUROFLAM EI 301 - BP DAS simple action - 1 vantail

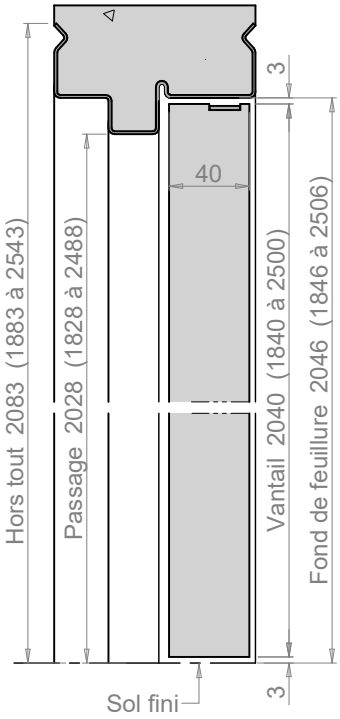
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

CERTIFIÉ NF

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

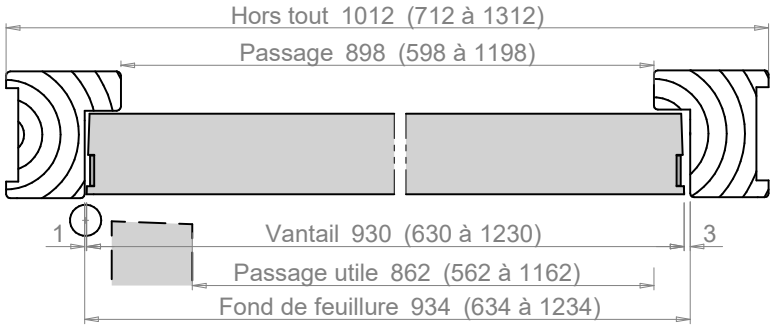
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

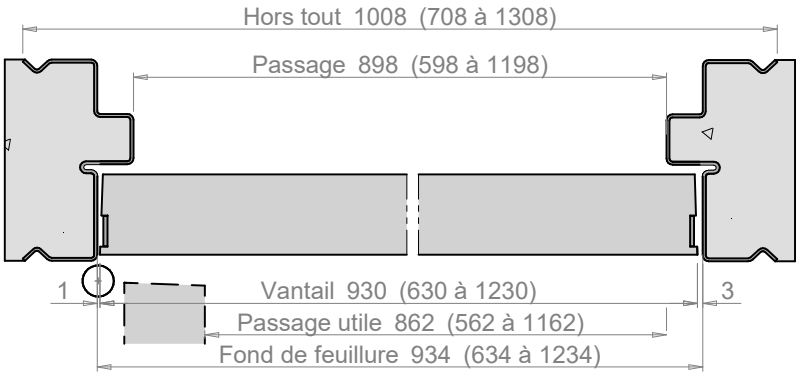
29 (-1;-2) dB

FCBA 404/20/54/1

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 302

BP DAS simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Pin (pour vantail max 2250 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail de hauteur max 2250 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : Vantaux égaux 430+430 à 930+930 mm – Vantaux inégaux 830+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée ou Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 110 x 55 (vantail ≤ à 2250 x 930 mm) ou 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/2 + HL105 EN3** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 120°
GROOM	**UCS-V2 + GR400 EN3** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 120°
DORMA	**G93 GSR EMF + TS91 EN3** - Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09/AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Émission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170°
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G) Feuillure tiercée : ferme-porte débrayable sur vantail principal + ferme-porte standard **GR400** ou **GR500** + bandeau SLV-2 avec sélecteur intégré

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Serrure 1 point (sous réserve du respect des réglements sécurité incendie)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai = R_A 29 dB
- Plinthe automatique = R_A 28 dB

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

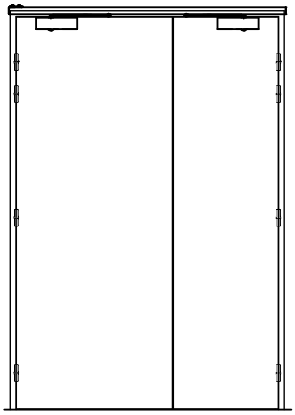
CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

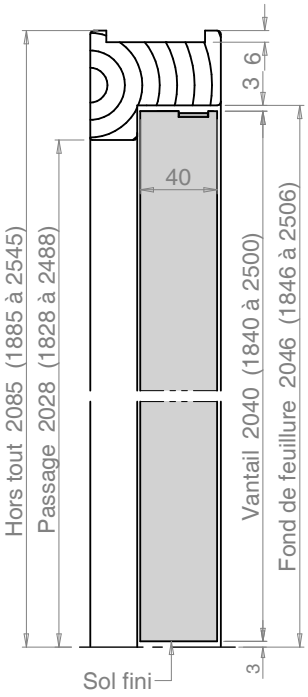
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A
R_A 29 dB
FCBA 403-23-0045-A-4-v2

EUROFLAM EI 302 - BP DAS simple action - 2 vantaux

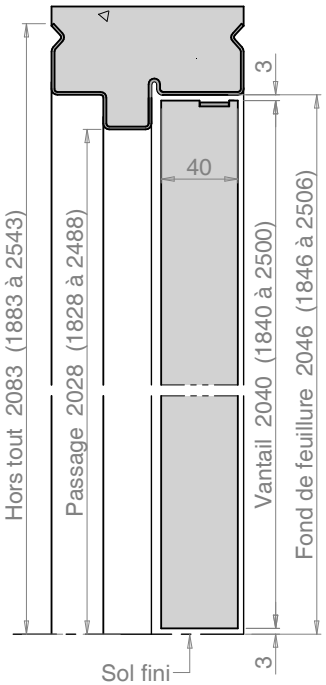
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

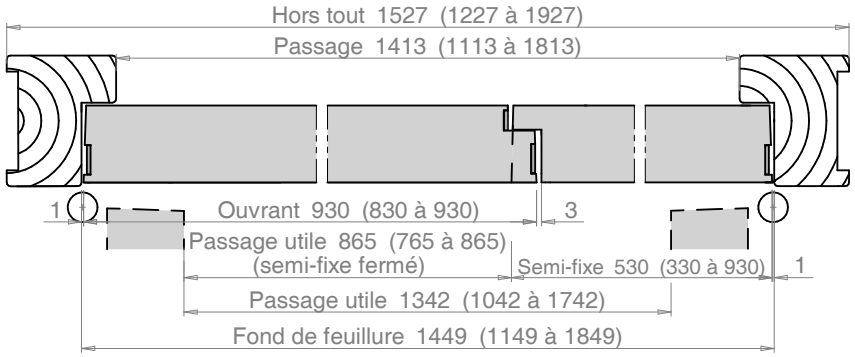
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A

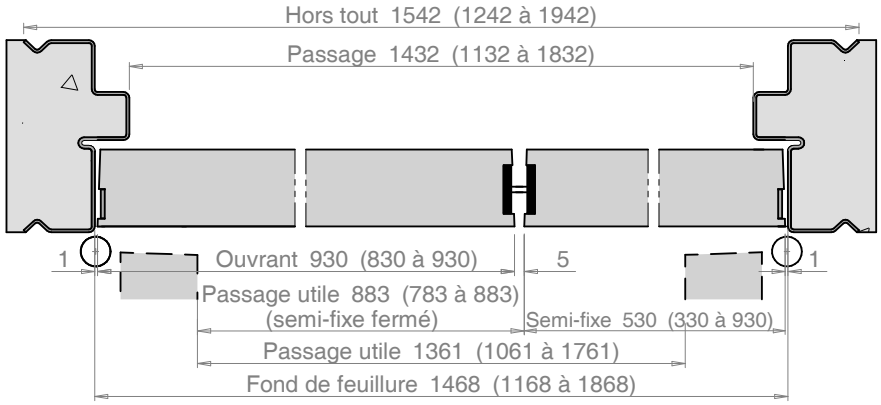
R_A 29 dB

FCBA 403-23-0045-A-4-v2

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 301 PYRO

BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 630 mm à 1230 mm - **Hauteur :** 1840 mm à 2500 mm - **Épaisseur :** 40 mm - **Poids :** 22 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/1 + HL105 EN3 / HL105 EN4 / IL305 EN2-6** – Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4 et IL305)
GROOM	**BEMS-V2 + GR400 EN3 / GR500EN3-5** – Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)
DORMA	**G93 EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4 / TS93 EN2-5** – Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09-AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170° (Largeur max vantail 1100 mm si IS60 ou TS90)
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Serrure 1 point
  (sous réserve du respect des règlements sécurité incendie)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai ou plinthe automatique

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

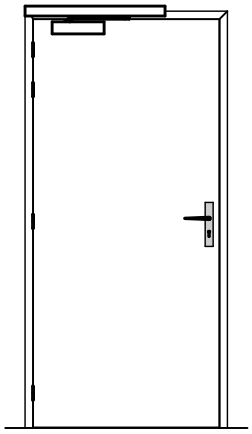
CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

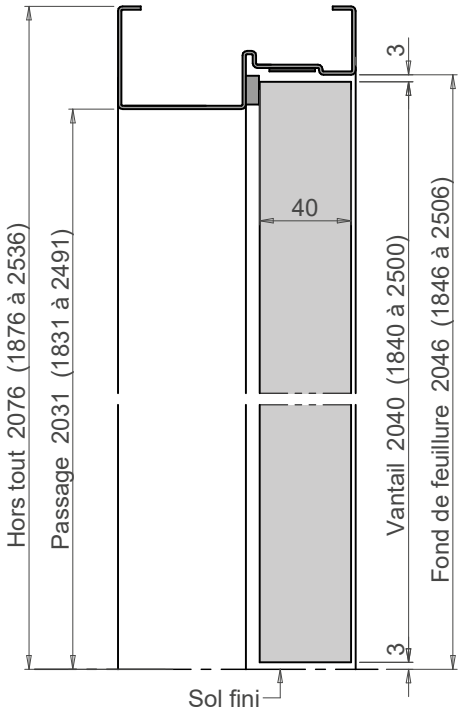
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
29 (-1;-2) dB
FCBA 404/20/54/1

EUROFLAM EI 301 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 100x45



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

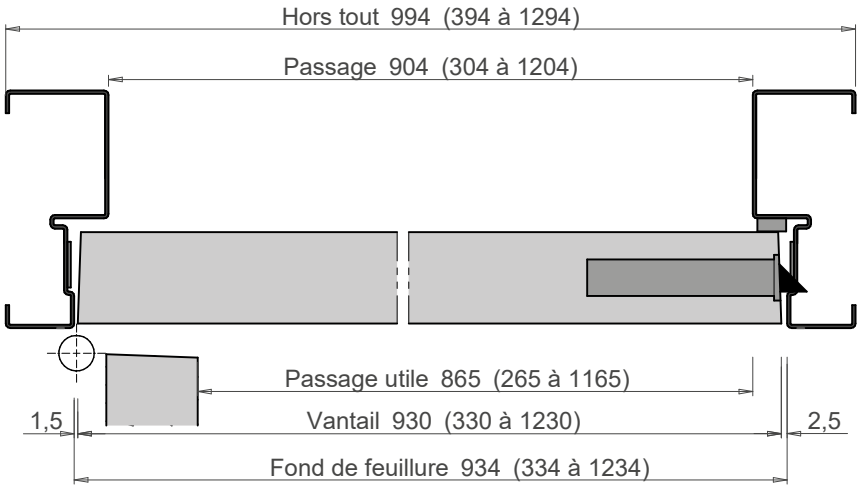
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

29 (-1;-2) dB

FCBA 404/20/54/1

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 302 PYRO

BP DAS pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail de hauteur max 2250 mm), Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : Vantaux égaux 430+430 à 930+930 mm - Vantaux inégaux 830+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm - **Épaisseur :** 40 mm - **Poids :** 22 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée ou Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/2 + HL105 EN3** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 120°
GROOM	**UCS-V2 + GR400 EN3** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 120°
DORMA	**G93 GSR EMF + TS91 EN3** - Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09/AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170°
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G) Feuillure tiercée : ferme-porte débrayable sur vantail principal + ferme-porte standard **GR400** ou **GR500** + bandeau SLV-2 avec sélecteur intégré

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Serrure 1 point
  (sous réserve du respect des règlements sécurité incendie)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Feuillure tiercée acoustique
- Joint balai = R_A 29 dB
- Plinthe automatique = R_A 28 dB

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), uniquement rectangulaire et circulaire bois, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

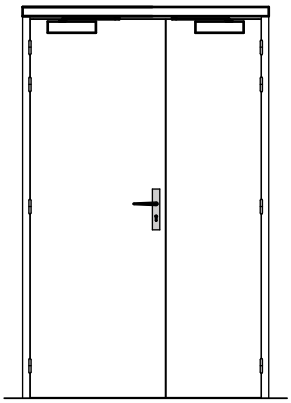
CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

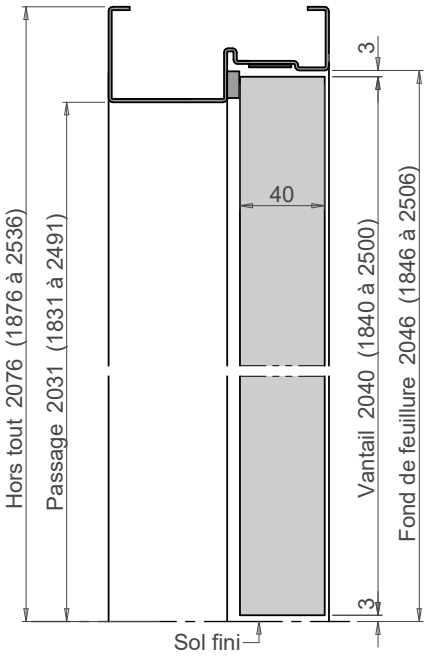
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A
R_A 29 dB
FCBA 403-23-0045-A-4-v2

EUROFLAM EI 302 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 100x45



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/B

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

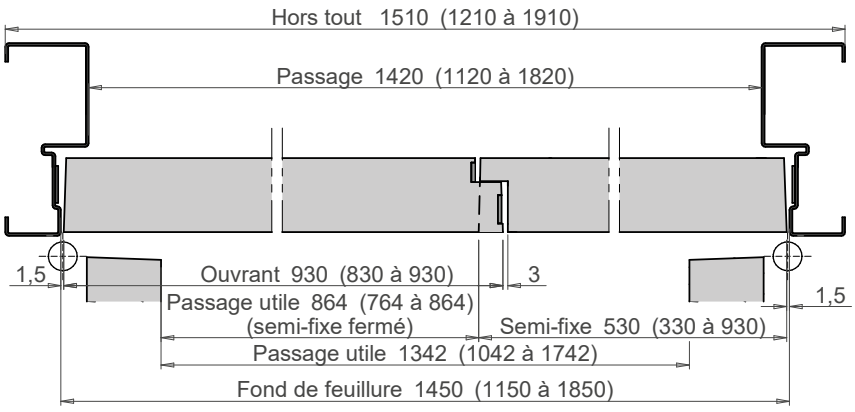
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_A

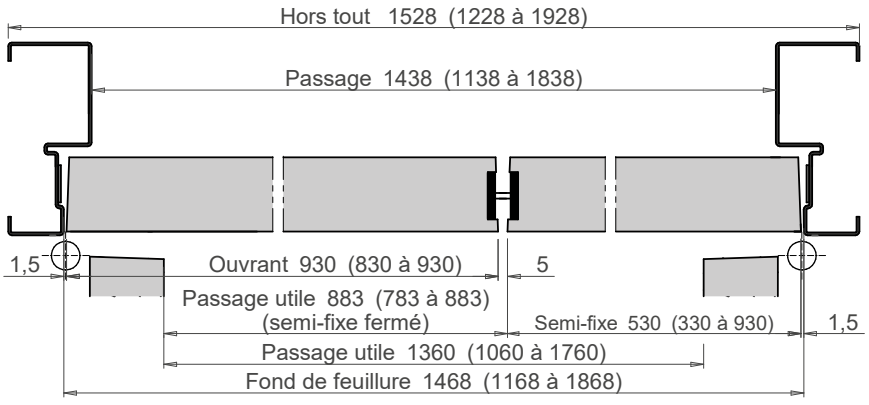
R_A 29 dB

FCBA 403-23-0045-A-4-v2

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM XXL EI 301

BP DAS simple action grande hauteur - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre (vantail largeur maxi 1030 mm) ; Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 630 mm à 1230 mm - **Hauteur :** 1840 mm à 2500 mm - **Épaisseur :** 50 mm - **Poids :** 26 kg/m² (environ)
Contre-feuillure : 18 x 6 mm sur chants verticaux et chant supérieur côté opposé aux paumelles

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/1 + HL105 EN3 / HL105 EN4 / IL305 EN2-6** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4 et IL305)
GROOM	**BEMS-V2 + GR400 EN3 / GR500 EN3-5** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)
DORMA	**G93 EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4 / TS93 EN2-5** - Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110° **G96 EMF + ITS96 EN 3-4 (Solution encastrée)** Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact (pour largeur vantail ≤ 1100mm) Angle maximal ouverture 120°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09/AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Émission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170° (Largeur max vantail 1100 mm si IS60 ou TS90)
Encastré	**ITS96 EN3-4 + Ventouse** (Fiche AT05) (largeur vantail max 1100 mm) Rupture, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Serrure 1 point (sous réserve du respect des réglements sécurité incendie)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

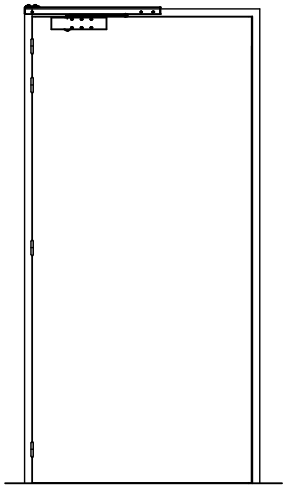
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

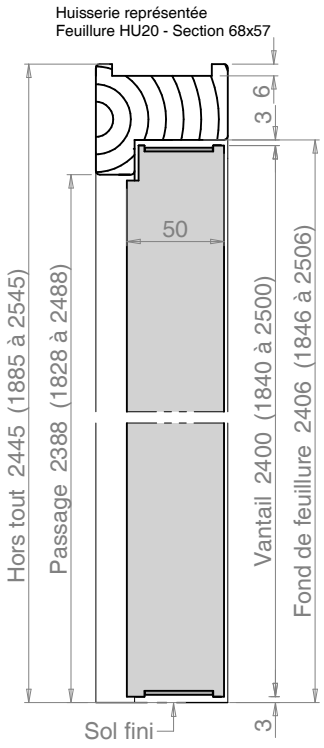
COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/A

EUROFLAM XXL EI 301 - BP DAS simple action grande hauteur 1 vantail

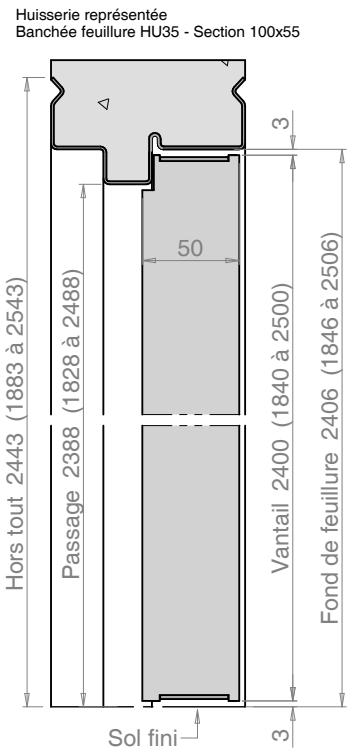
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Feuillure HU20 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

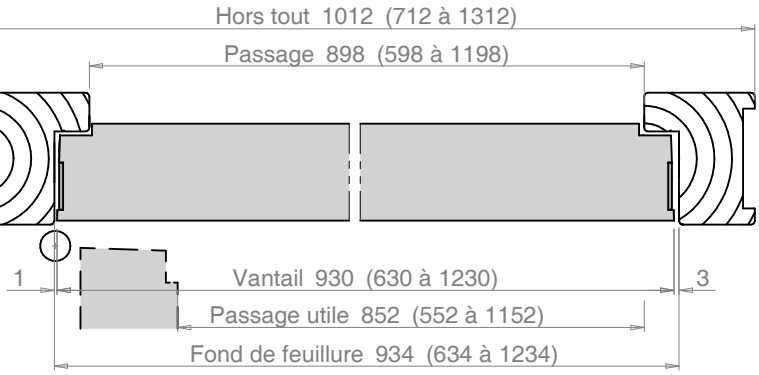
EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/A

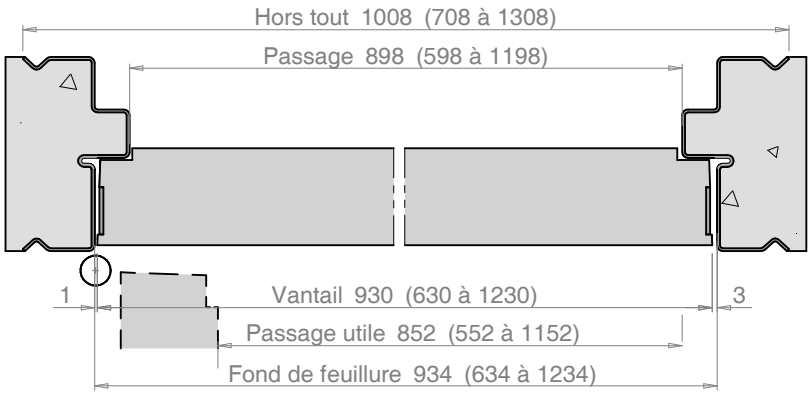
CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM XXL EI 302

BP DAS simple action grande hauteur - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 515+515 à 1030+1030 mm - **Hauteur :** 1840 mm à 2500 mm - **Épaisseur :** 50 mm - **Poids :** 26 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée / Battement droit sans point de fermeture
Contre-feuillure : 18 x 6 mm sur chants verticaux et chant supérieur côté opposé aux paumelles

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR	**BCS 2000/2 + HL105 EN3 / HL105 EN4** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4)
GROOM	**UCS-V2 + GR400 EN3 / GR500 EN3-5** - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)
DORMA	**G93 EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4** - Pose côté paumelles Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110° **G96 EMF + ITS96 ou G96 GSR EMF + ITS96 (Solution encastrée)** Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 120°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09/AT11)

Bras compas	**IS60 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Émission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°
Bras glissière	**TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170°
Encastré	**ITS96 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) Rupture, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Débrayable	**GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact Angle maximal ouverture 180° (type G) Feuillure tiercée : ferme-porte débrayable sur vantail principal + ferme-porte standard **GR400** ou **GR500** + bandeau SLV-2 avec sélecteur intégré

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Serrure 1 point (sous réserve du respect des réglements sécurité incendie)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/B

EUROFLAM XXL EI 302 - BP DAS simple action grande hauteur 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

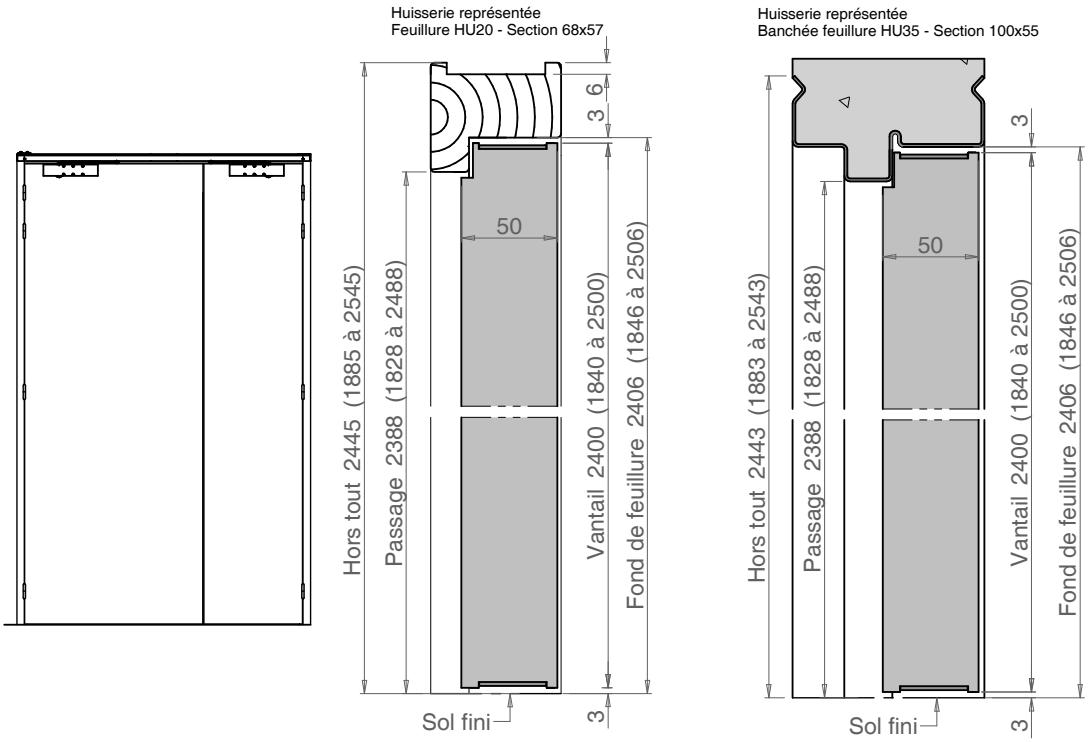
COUPE-FEU 30

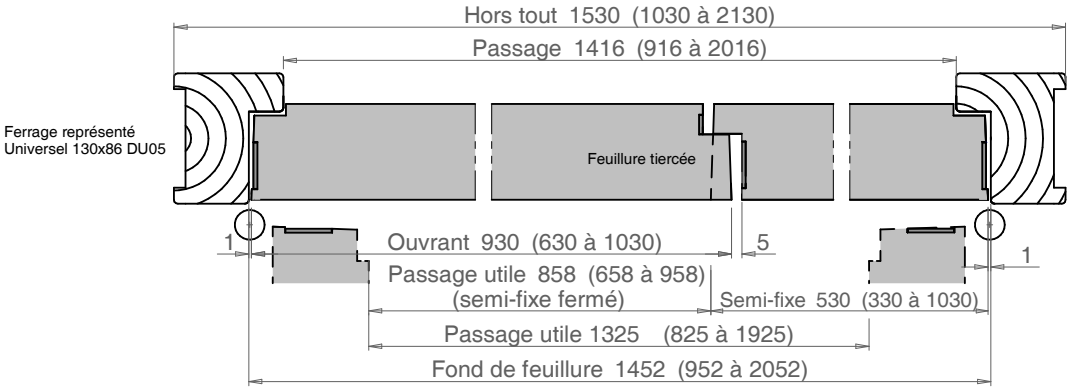
EI$_1$30

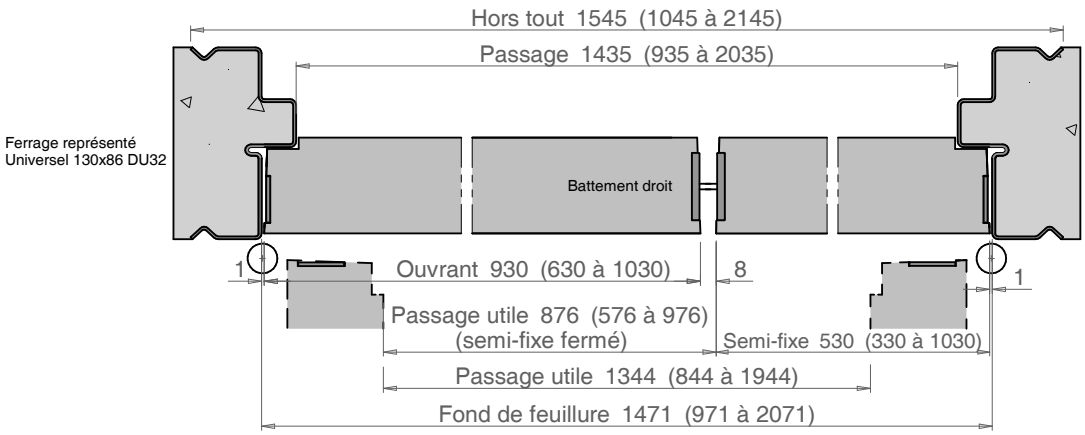
Feu des 2 côtés
CSTB RS12-109/B

CERTIFIÉ NF

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS







©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 30
BP DAS simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge.

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) et Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Huisserie PYRO pour cloison plaques de plâtre (Fiche HU29) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable

Largeur : 630 à 1230 mm

Hauteur : 1840 à 2500 mm

Épaisseur : 40 mm

Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois

Serrure : Axe à 50 : sûreté 1 point (sous réserve du respect des règlements sécurité incendie)
Électrique avec passage de câble conforme NF S 61-937

FERME-PORTE (Fiche AT11)

Débrayable : **GR500 FS EN3-5** - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Plinthe automatique
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

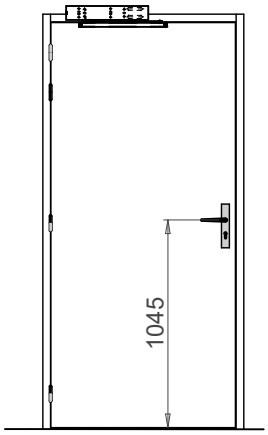
CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois
COUPE-FEU 30
EI₁30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1;-2) dB
FCBA 404/13/252/1 +

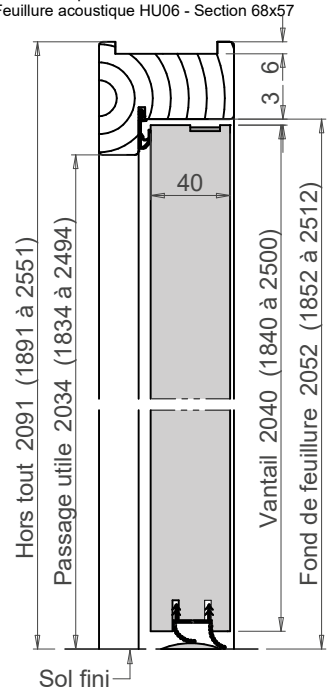
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,9W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/05

CLUB 30 - BP DAS sample action 1 vantail

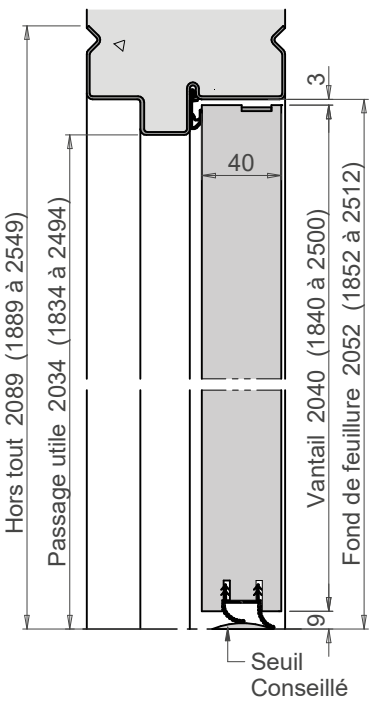
BLOC-PORTE COUPE-FEU - EI 30 - DAS - MODE 2



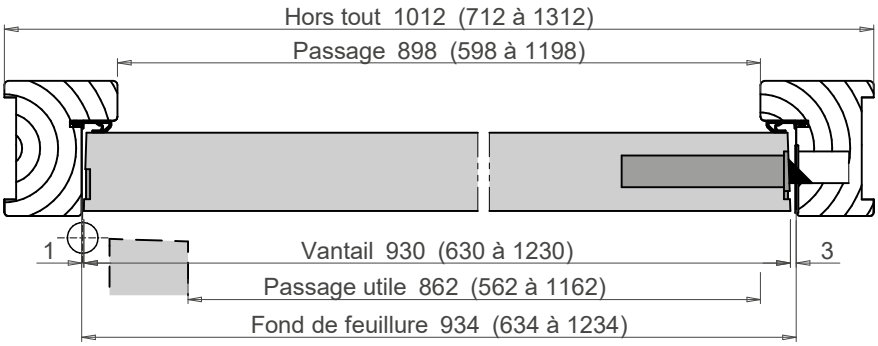
Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



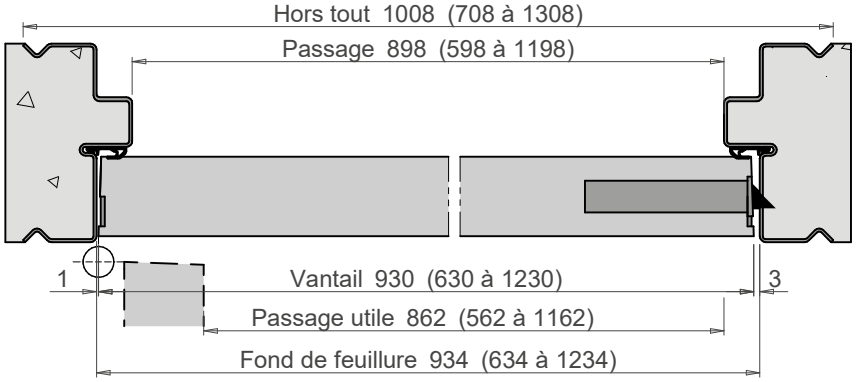
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-009

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1;-2) dB

FCBA 404/13/252/1 +

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,9 W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/05

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36
BP DAS simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge.

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) et Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Huisserie PYRO pour cloison plaques de plâtre (Fiche HU29) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable

Largeur : 630 à 1230 mm

Hauteur : 1840 à 2500 mm

Épaisseur : 40 mm

Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail

Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois

Serrure : Axe à 50 : sûreté 1 point (sous réserve du respect des règlements sécurité incendie)
Électrique avec passage de câble conforme NFS 61-937

FERME-PORTE (Fiche AT11)

Débrayable : **GR500 FS EN3-5** - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Plinthe automatique
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30

$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

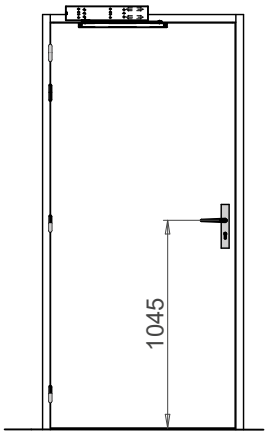
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

36 (-1 ;-2) dB
FCBA 403-22-0341-A-1-v1

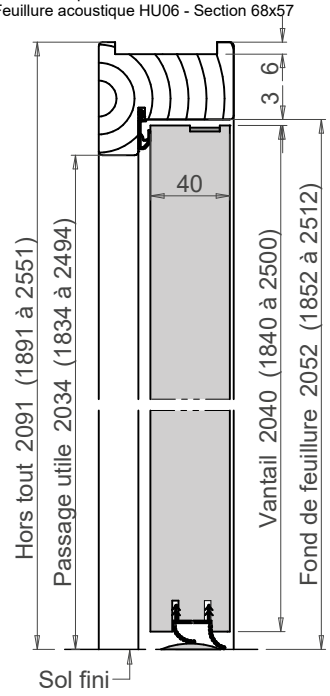
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois
1,9W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/07

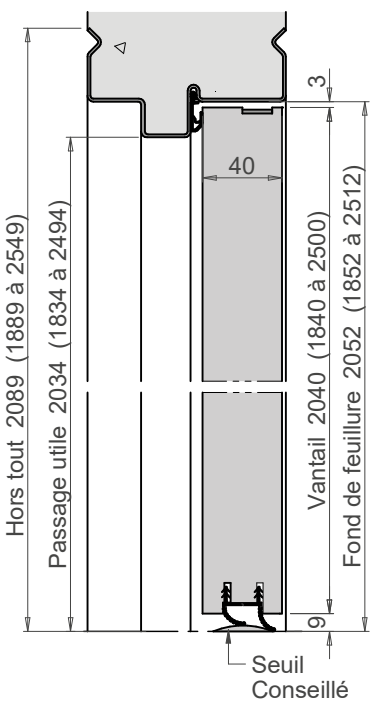
CLUB 36 - BP DAS sample action
1 vantail
BLOC-PORTE COUPE-FEU - EI 30 - DAS - MODE 2



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

36 (-1;-2) dB

FCBA 403-22-0341-A-1-v1

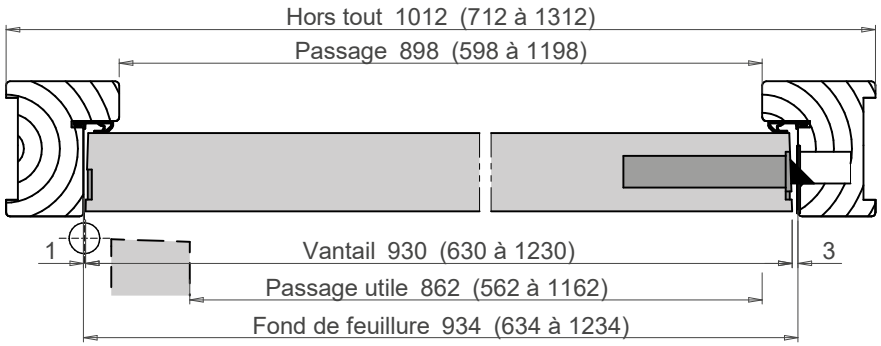
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

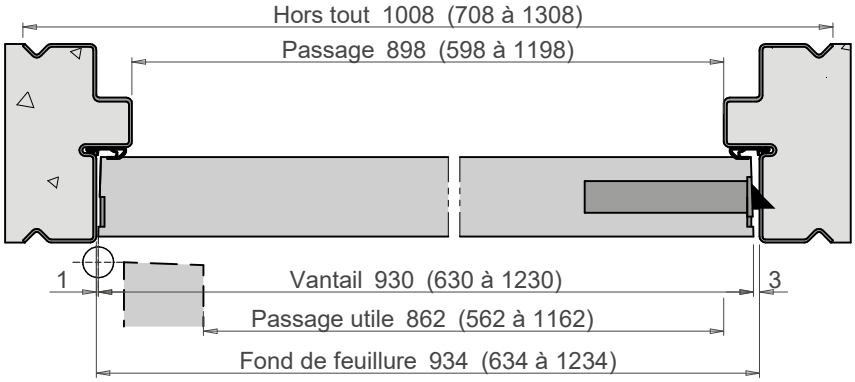
1,9W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/07

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



D 30 20

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VV LINTEAU 301

BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge.
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : 730 mm à 1100 mm (largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm avec huisserie bois
1840 mm à 2480 mm avec huisserie métallique
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100
Ventouse : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

Consommation :	Emission	Rupture
24/48 Vcc	3 W	0.6 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantail mini 600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantail mini 530 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- pour détection porte fermée (contact à bille)
- pour détection porte fermée (contact à bille) et porte ouverte (contact dans la ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 30

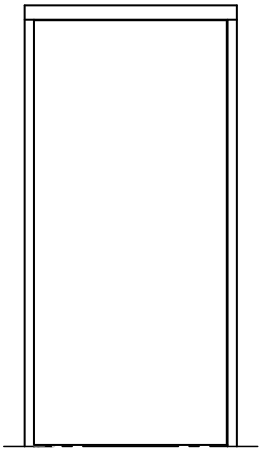
$EI_1$30

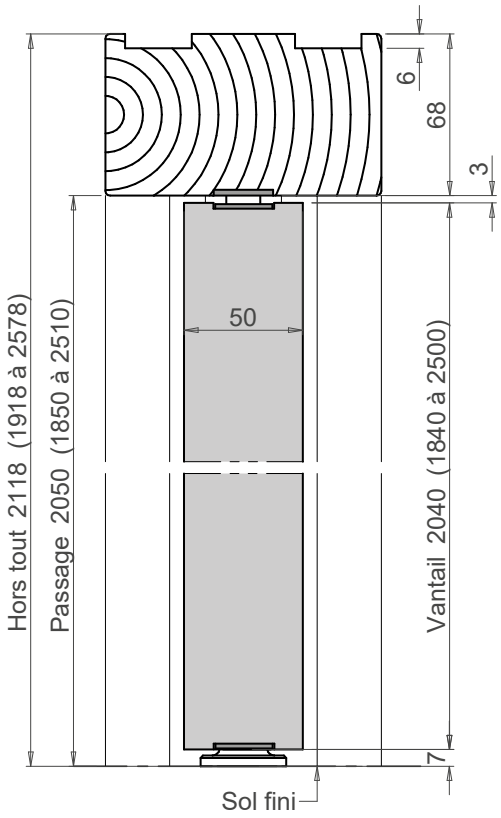
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

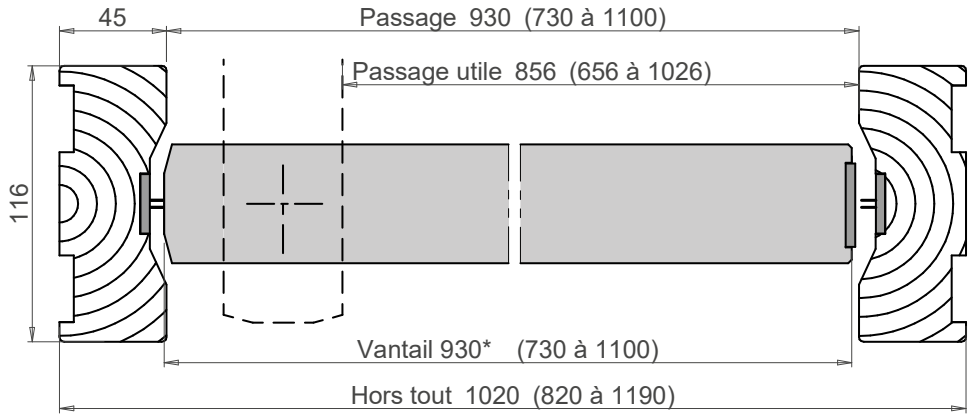
CERTIFIÉ NF

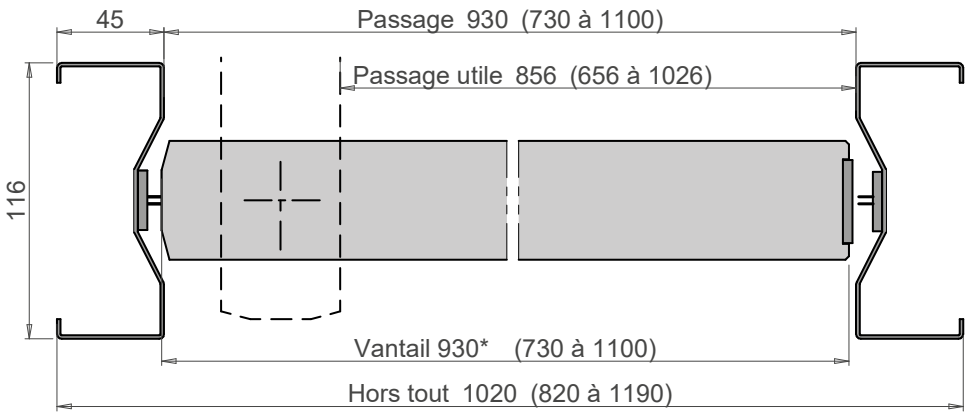
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 302

BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : Si jonction anti-pince doigts : vantaux égaux 730+730 à 1030+1030 mm
vantaux inégaux 730+430 à 1030+989 mm
Si jonction va-et-vient : vantaux égaux 730+730 à 1100+1100 mm
vantaux inégaux 730+430 à 1100+989 mm
(largeur vantaux fabriqués = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : Si jonction anti-pince doigts : 1840 à 2250 mm
Si jonction va-et-vient : 1840 mm à 2500 mm (huisserie bois)
1840 mm à 2480 mm (huisserie métallique)
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Joints anti-pince doigts, jeu 25 mm, hauteur vantail 2250 mm maxi
Joints va-et-vient, jeu 8 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100
Ventouses : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

Consommation :	Emission	Rupture
24/48 Vcc	6 W	1.2 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantaux mini 600+600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W / verrou
- Verrou électrique encastré GROOM GRS623 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 612+600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3 W
- Verrou électrique encastré DAE4000M
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantaux mini 600+530 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1M ou DAE3000-2M
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 530+530 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- pour détection porte fermée (contact à bille)
- pour détection porte fermée (contact à bille) et porte ouverte (contact dans la ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 30

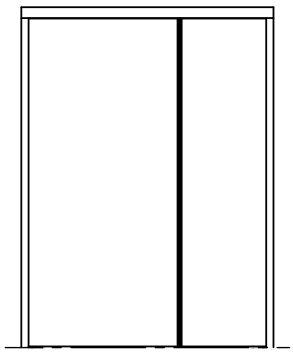
$EI_1 30$

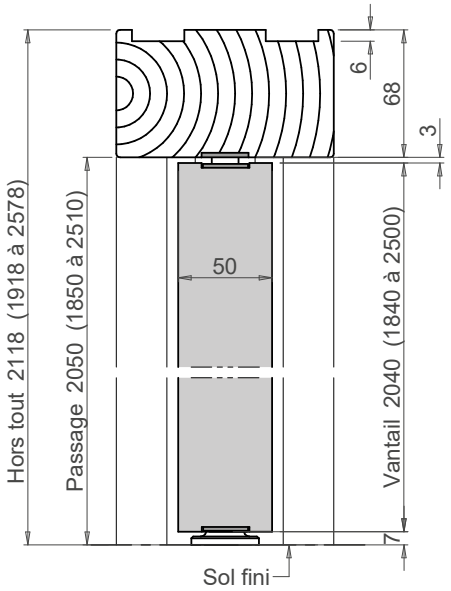
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

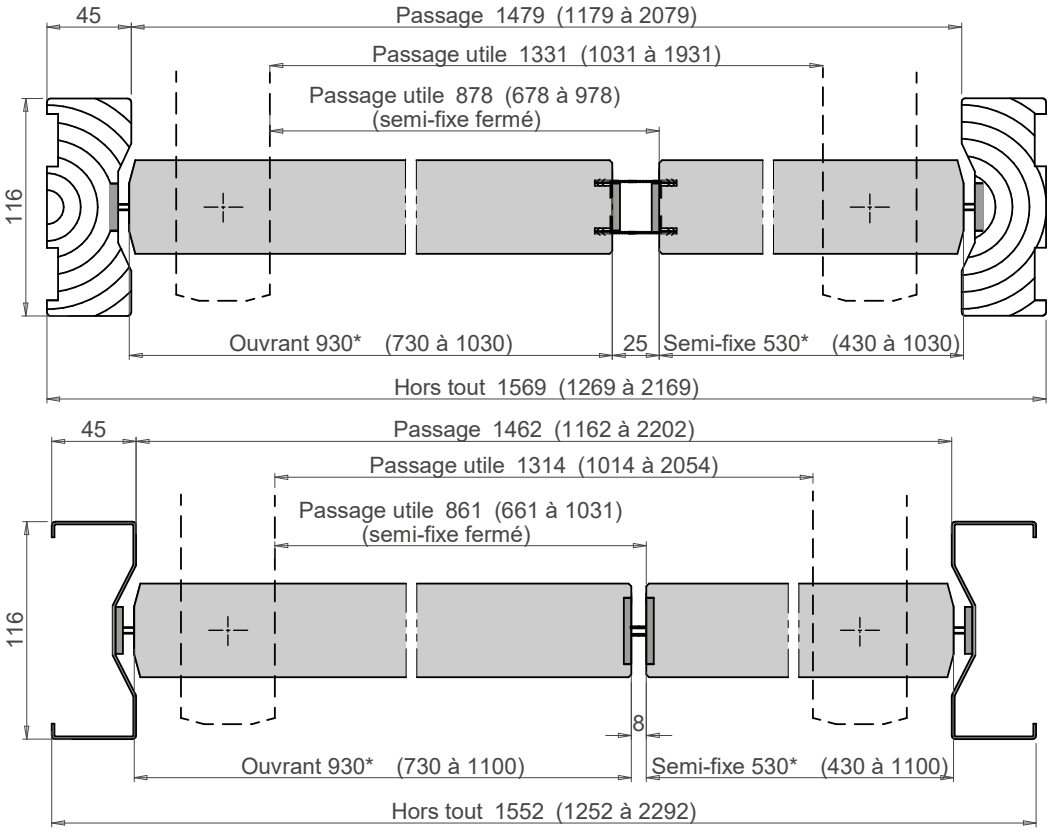
CERTIFIÉ NF

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45







*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 301 AEM

BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail

BLOC-PORTE
COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge.
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : 730 mm à 1100 mm (largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm avec huisserie bois
1840 mm à 2480 mm avec huisserie métallique
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension)
Consommation 2.3 W / Pivot
Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
Largeur vantail mini 628 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1
24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
Largeur vantail mini 530 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W
Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- Contact à bille pour détection porte fermée

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

VV LINTEAU 301 AEM - BP DAS double action pivot linteau asservi 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 30

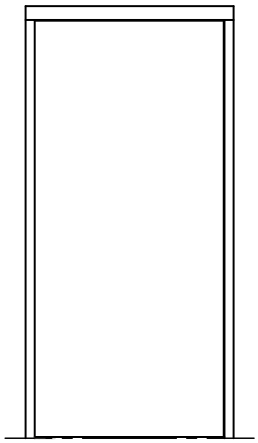
$EI_1 30$

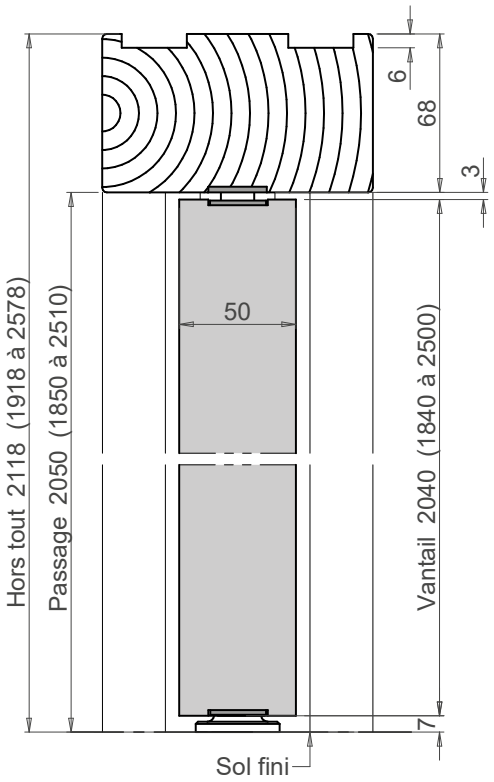
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

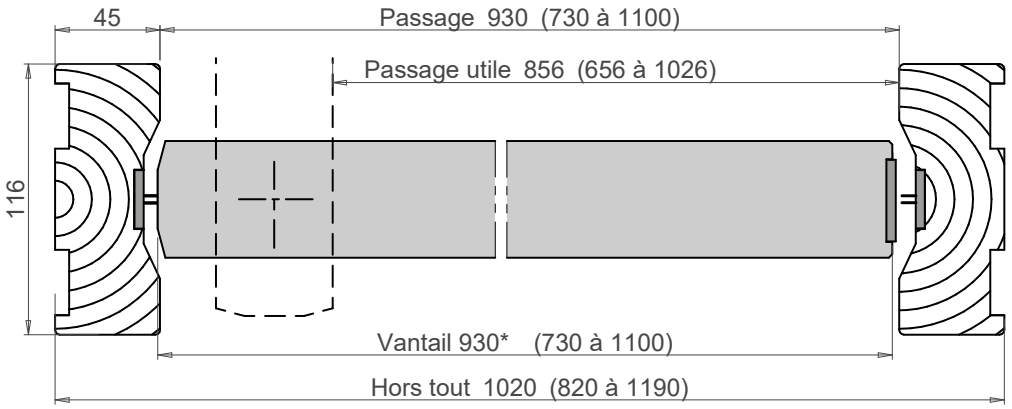
CERTIFIÉ NF

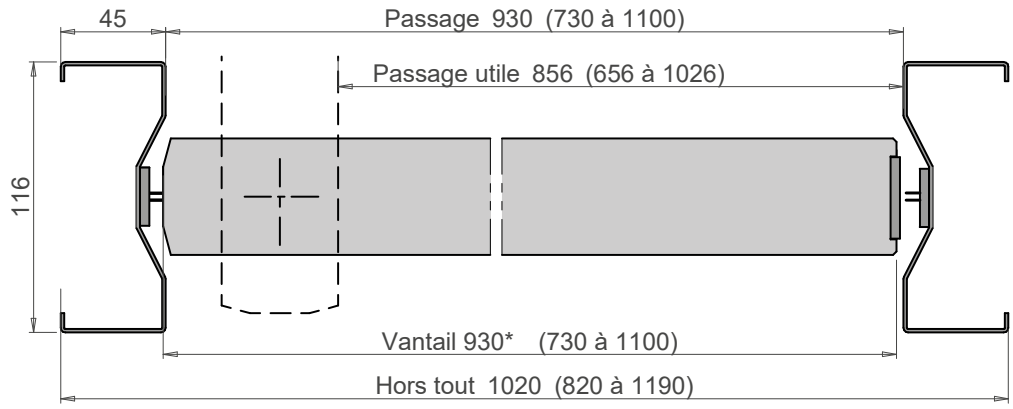
CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

D30 13

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VV LINTEAU 302 AEM

BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux

BLOC-PORTE
COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge.
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : Si jonction anti-pince doigts : vantaux égaux 730+730 à 1030+1030 mm
vantaux inégaux 730+430 à 1030+989 mm
Si jonction va-et-vient : vantaux égaux 730+730 à 1100+1100 mm
vantaux inégaux 730+430 à 1100+989 mm
(largeur vantaux fabriqués = largeur théorique -2 mm)
Hauteur : Si jonction anti-pince doigts : 1840 à 2250 mm
Si jonction va-et-vient : 1840 mm à 2500 mm (huisserie bois)
1840 mm à 2480 mm (huisserie métallique)
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Joints anti-pince doigts, jeu 25 mm, hauteur vantail 2250 mm maxi
Joints va-et-vient, jeu 8 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension)
Consommation 2.3 W / Pivot
Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantaux mini 628+628 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W / verrou
- Verrou électrique encastré GROOM GRS623 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 652+640 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3 W
- Verrou électrique encastré DAE4000M
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantaux mini 640+570 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1M ou DAE3000-2M
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 530+530 mm
  (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- Contact à bille pour détection porte fermée

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

VV LINTEAU 302 AEM - BP DAS double action pivot linteau asservi 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 30

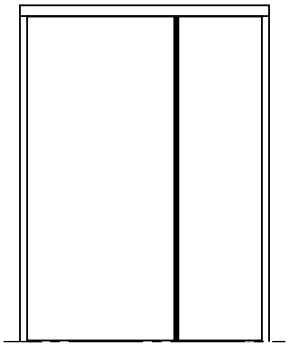
$EI_1 30$

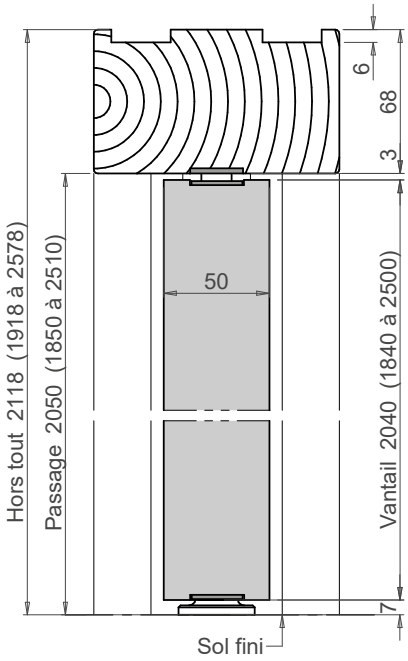
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

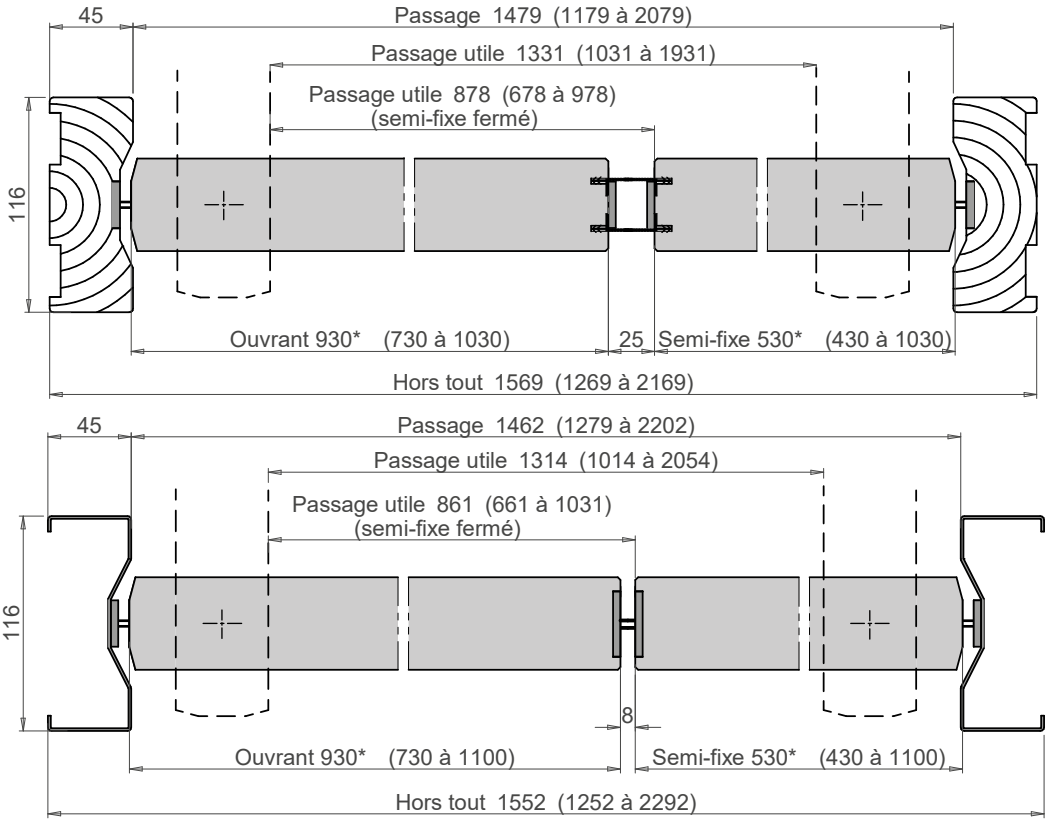
CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x45







*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

JH INDUSTRIES
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 301 sans montants

BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail

BLOC-PORTE
COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Traverse seule en bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Option : Fileurs en MDF (Fiche HU26). Pièces plates de finition remplaçant les montants d'huisserie.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : 730 mm à 1100 mm (largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm)
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Version non asservie : Pivot GROOM GRL 100
Version asservie (AEM) : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension) – Consommation 2,3 W / Pivot
Ventouse pour version non-asservie : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

Consommation :	Emission	Rupture
24/48 Vcc	3 W	0,6 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantail mini 628 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3,5 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantail mini 530 mm (conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- Pour détection porte fermée (contact à bille)
- Pour détection porte fermée (contact à bille) et porte ouverte (contact dans la ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Version asservie ou non-asservie
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

VV LINTEAU 301 sans montants - BP DAS double action pivot linteau 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 30

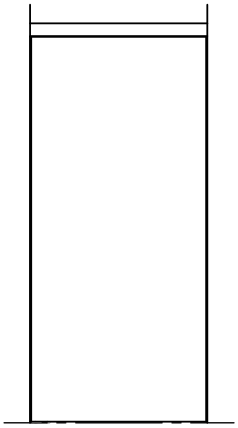
$EI_1$30

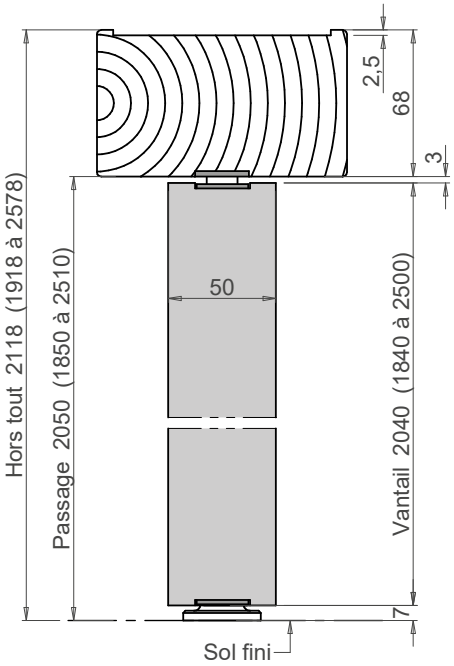
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-173

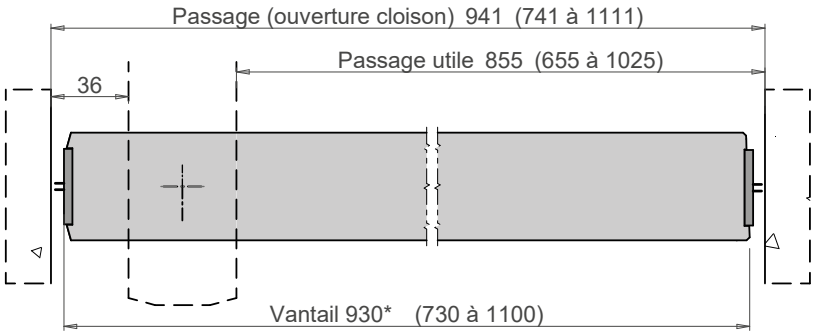
CERTIFIÉ NF

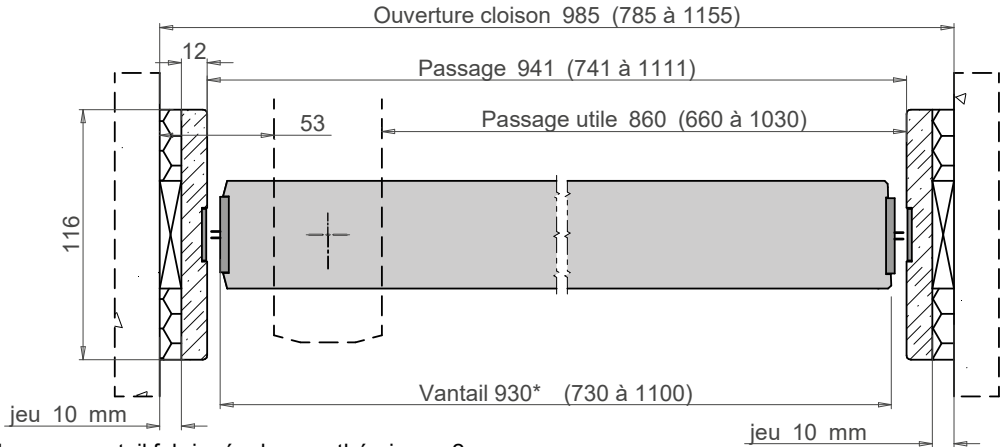
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

Huisserie représentée
Pivot Linteau sans montants HU26 - Section 116x68









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

D30 17

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 302 sans montants

BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux

BLOC-PORTE
COUPE-FEU
EI 30
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Traverse seule en bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 30 (Fiche HU26) : Hêtre ou Bois Exotique Rouge
Option : Fileurs en MDF (Fiche HU26). Pièces plates de finition remplaçant les montants d'huisserie.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents 3 côtés
Largeur : Si jonction anti-pince doigts : vantaux égaux 730+730 à 1030+1030
vantaux inégaux 730+430 à 1030 à 989 mm
Si jonction va-et-vient : vantaux égaux 730+730 à 1100+1100
vantaux inégaux 730+430 à 1100+989 mm
(largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm)
Hauteur : Si jonction anti-pince doigts : 1840 mm à 2250 mm
Si jonction va-et-vient : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 50 mm
Poids : 26 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Joints anti-pince doigts, jeu 25 mm, hauteur vantail 2250 mm maxi
Joints va-et-vient, jeu 8 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Version non asservie : Pivot GROOM GRL 100
Version asservie (AEM) : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension) – Consommation 2,3 W / Pivot
Ventouse pour version non-asservie : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

	Consommation :	Emission	Rupture
	24/48 Vcc	6 W	1,2 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré.
  Largeur vantaux mini 600+600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3,5 W / verrou
- Verrou électrique encastré GROOM GRS623 - 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 650+650 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3W
- Verrou électrique encastré DAE4000M - 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 640+580 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W
- Verrou électrique en applique DAE3000-1M ou DAE3000-2M - 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 530+530 mm (conforme NFS 61937) – Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- pour détection porte fermée (contact à bille)
- pour détection porte fermée (contact à bille) et porte ouverte (contact dans la ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Version asservie ou non-asservie
- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

VV LINTEAU 302 sans montants - BP DAS double action pivot linteau 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 30 - DAS - MODE 2

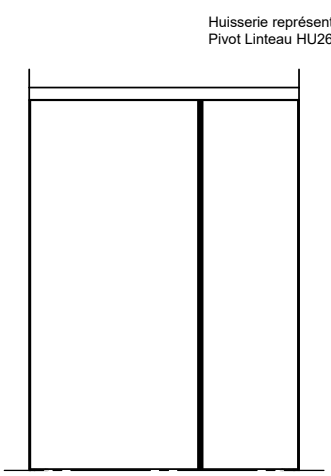
COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

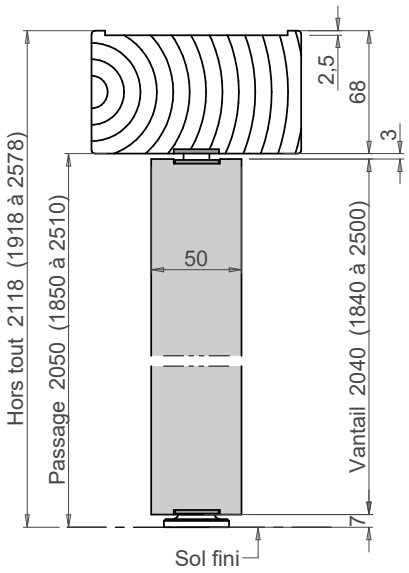
Feu des 2 côtés
CSTB RS05-174

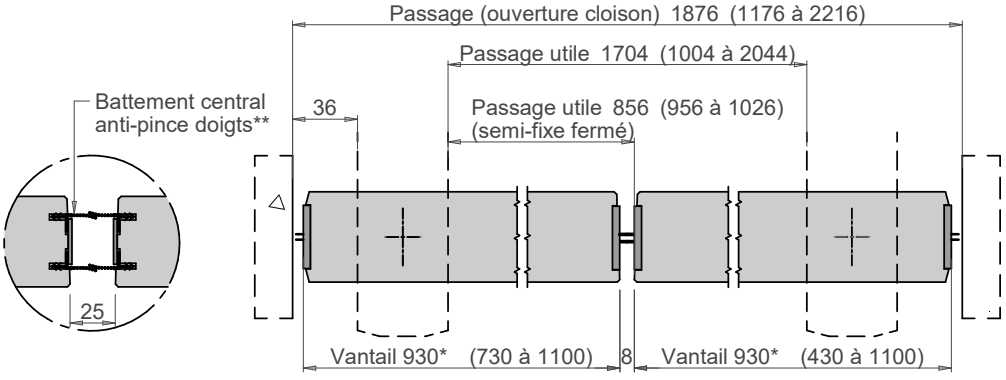
CERTIFIÉ NF

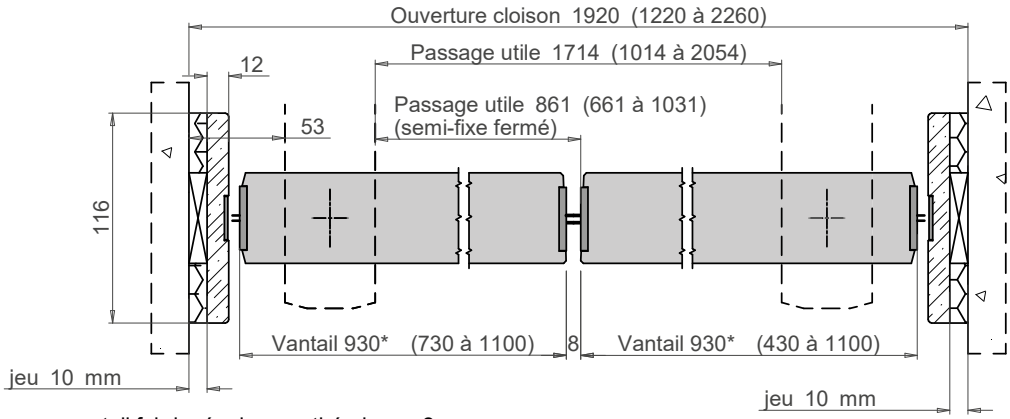
CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS



Huisserie représentée
Pivot Linteau HU26 - Section 116x68







*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm
**Pour des largeurs de vantaux identiques, le battement central anti-pince doigts ajoute 17 mm en largeur

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

JH INDUSTRIES
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

PORTES COUPE-FEU EI 60

Coupe-feu EI 60 Mode 0 ou Mode 1

Mode 0 - Normalement fermée sans système de re-fermeture
Mode 1 - Normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture

F60 05 EUROFLAM EI 601 - BP simple action - 1 vantail 86
F60 06 EUROFLAM EI 602 - BP simple action - 2 vantaux 88
F60 03 EUROFLAM EI 601 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 90
F60 04 EUROFLAM EI 602 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 92
F61 02 VV LINTEAU 601 - BP double action pivot linteau - 1 vantail 94
F61 03 VV LINTEAU 602 - BP double action pivot linteau - 2 vantaux 96

Coupe-feu EI 60 Mode 2 DAS

Normalement maintenue ouverte, équipée d'un système de re-fermeture

D60 07 EUROFLAM EI 601 - BP DAS simple action - 1 vantail 98
D60 08 EUROFLAM EI 602 - BP DAS simple action - 2 vantaux 100
D60 03 VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail 102
D60 04 VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux 104
D60 05 VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail 106
D60 06 VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux 108

EUROFLAM EI 601
BP simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1500 mm à 2250 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Serrure pour huisserie bois avec joints acoustiques 3 côtés :
Sûreté 1 point axe à 50 ou 120 mm
Sûreté multipoints STD, A2P*, A2P**, A2P*** axe à 50 mm
Sûreté multipoints STD, A2P* axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés (sur huisserie bois HU36)
- Joint balai double lèvres sous vantail $R_A = 36$ dB
- Plinthe automatique sous vantail $R_A = 36$ dB
- Pions anti-dégondage
- Judas optique
- Contact de position
- Ferme-porte en applique
- Gâche électrique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45
  - Conforme EN1125 :
    Barre anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
    Barre anti-panique 1pt sur serrure à mortaiser
- Verrouillage conforme NFS 61-937 (Fiche AT08)
- Charnières invisibles Simonswerk
  (Fiche DU38, DU39) sur les essences Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-683CSTB

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
36 (0 ;-1) dB
FCBA 403-22-0341-A-3-v1

EUROFLAM EI 601 - BP simple action 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 60

$EI_2$60

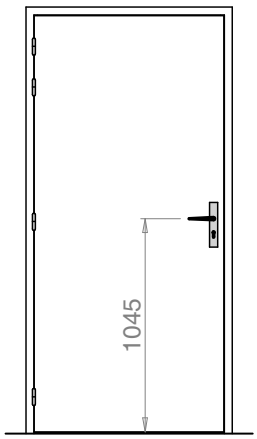
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-683

OPTION

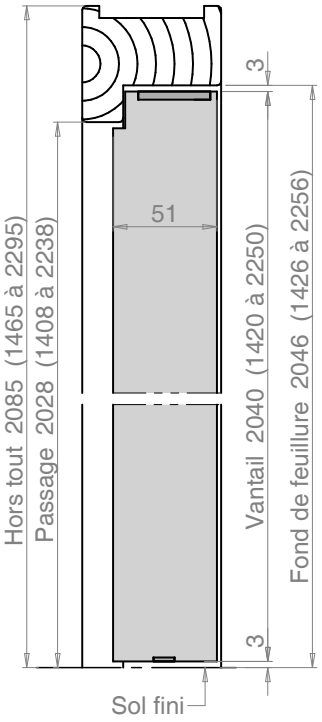
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

36 (0;-1) dB

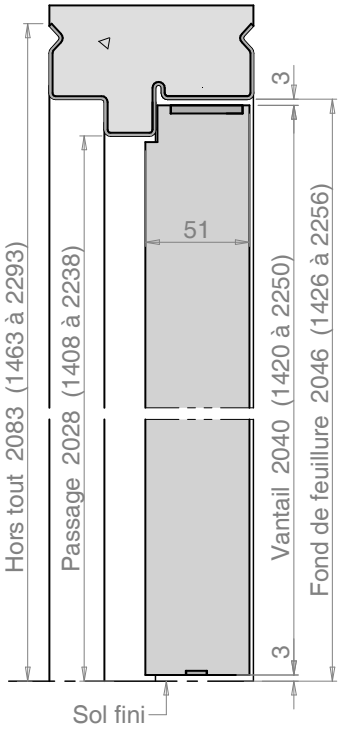
403-22-0341-A-3-v1

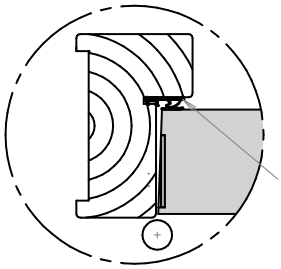


Huisserie représentée
Feuillure HU20 - Section 68x57



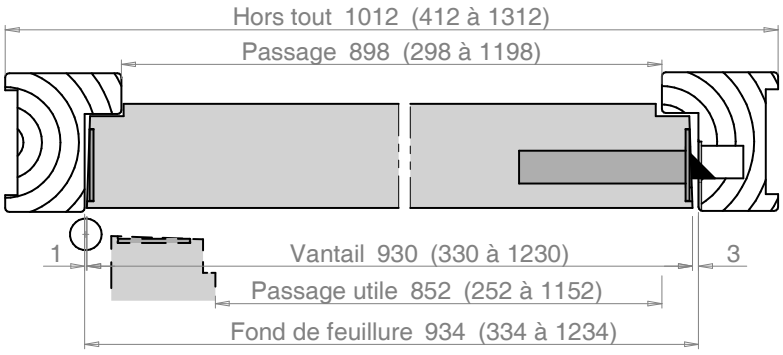
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



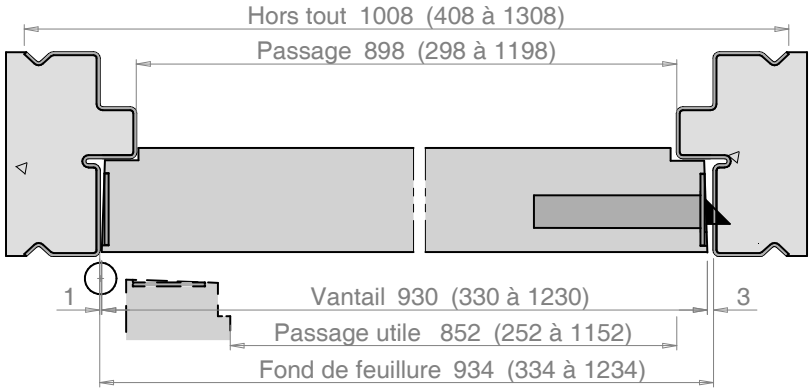


Option acoustique
avec huisserie FA60 (HU36)

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 602
BP simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 515+515 mm à 1030+1030 mm
Hauteur : 1500 mm à 2250 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée
Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
8 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Joints acoustiques 3 côtés (sur huisserie bois HU36) et battement central feuillure tiercée acoustique
- Joint balai double lèvres sous vantail = R_A 34 dB
- Plinthe automatique sous vantail = R_A 34 dB
- Pions anti-dégondage
- Judas optique
- Contacts de position
- Ferme-porte en applique
- Gâche électrique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45 + fermeture d'urgence 2pts
  - Conforme EN1125 : Barres anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
- Verrouillage conforme NFS 61-937 (Fiche AT08)
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU38, DU39) sur les essences Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-871

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
35 (-1;-1) dB
FCBA 403-23-0045-A-11-v1

EUROFLAM EI 602 - BP simple action 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 0 ou 1

COUPE-FEU 60

$EI_2$60

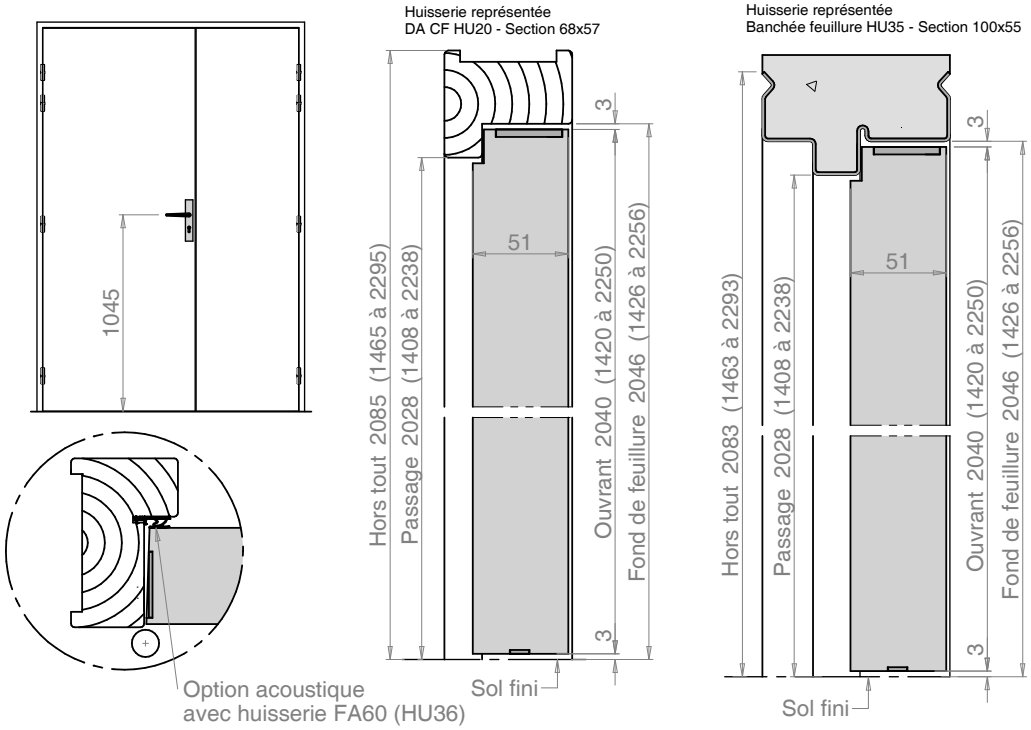
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-871

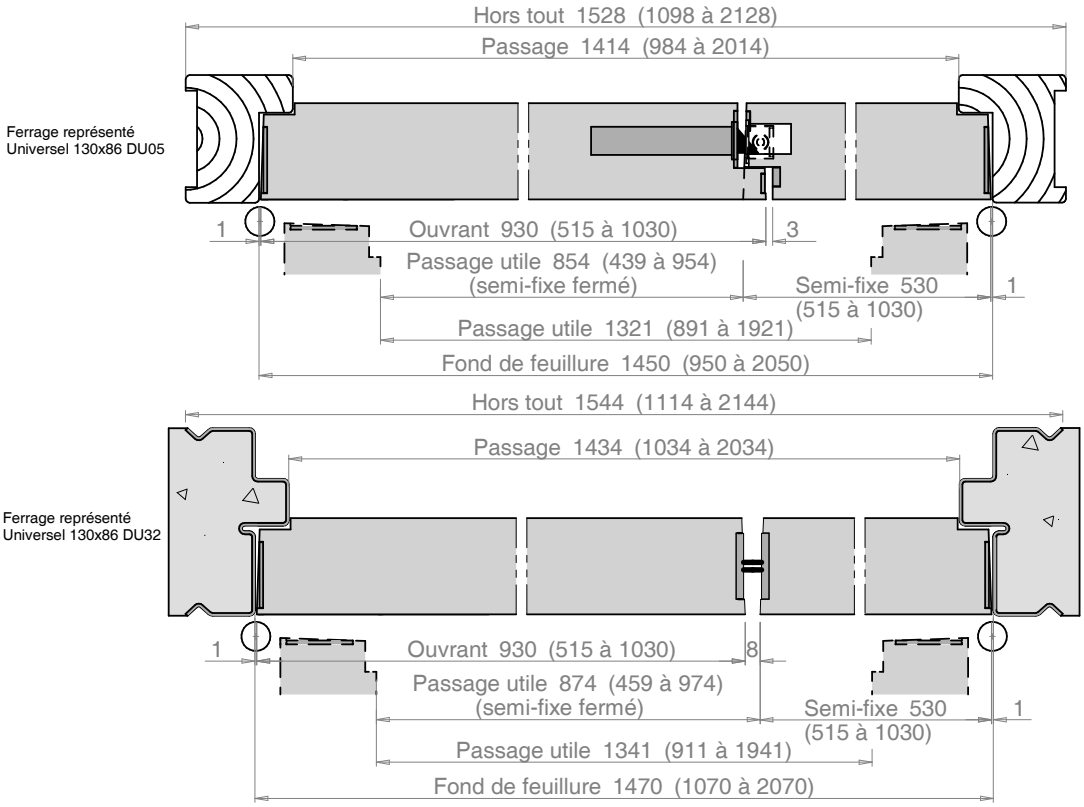
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

35 (-1;-1) dB

403-23-0045-A-11-v1





©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 601 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29) : acier + remplissage Sapin.
Joints intumescents posés.
Pose : Sur cloison plaques de plâtre d'épaisseur mini. 98 mm avec PV feu de résistance EI120

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1500 mm à 2180 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Judas optique
- Joint balai double lèvres sous vantail = R_A 36 dB
- Plinthe automatique sous vantail = R_A 36 dB
- Pions anti-dégondage
- Contact de position
- Gâche électrique
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45
  - Conforme EN1125 :
    Barre anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
    Barre anti-panique 1pt sur serrure à mortaiser
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

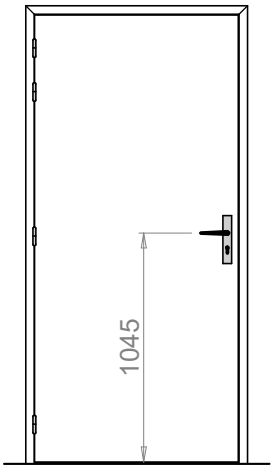
COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-14-000878

COEFFICIENT THERMIQUE U_{mixte}
2,2W/(m².K)
CTBA PC.CIAT/2007.466/5

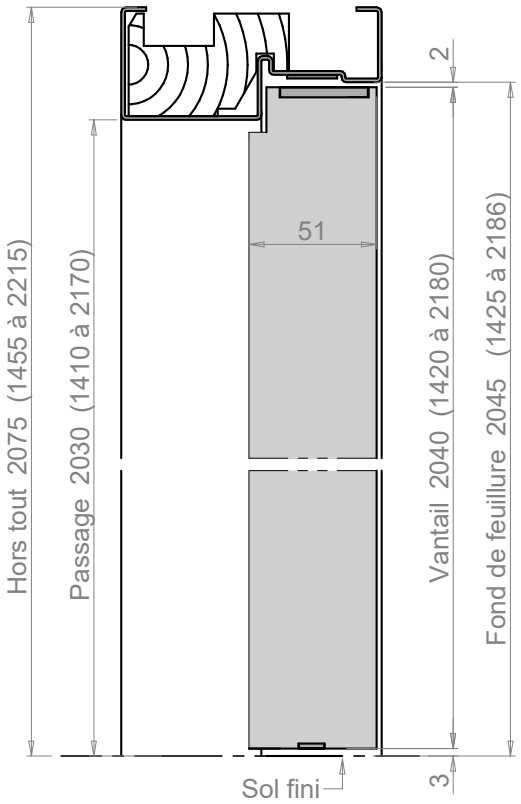
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
36 (0;-1) dB
FCBA 403-22-0341-A-3-v1

EUROFLAM EI 601 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 0 ou 1



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 100x45



COUPE-FEU 60

$EI_2 60$

Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-14-000878

COEFFICIENT THERMIQUE U_{mixte}

2,2 W/(m².K)

CTBA PC.CIAT/2007.466/5

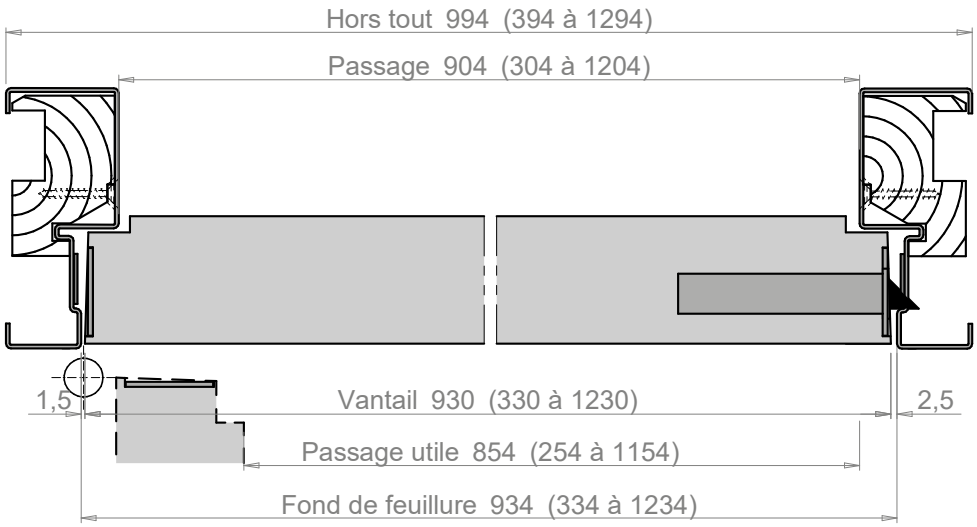
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

36 (0;-1) dB

403-22-0341-A-3-v1

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 602 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - MODE 0 ou 1

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29) : acier + remplissage Sapin.
Joints intumescents posés.
Pose : Sur cloison plaques de plâtre d'épaisseur mini. 98 mm avec PV feu de résistance EI120

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 515+515 à 1030+1030 mm (le rapport entre le semi-fixe et l'ouvrant doit être > 0,51)
Hauteur : 1500 mm à 2180 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée
Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Judas optique
- Joint balai double lèvres sous vantail = R_A 34 dB
- Pions anti-dégondage
- Contacts de position
- Sans serrure (ferme-porte obligatoire)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN179 : Serrure Urgence D45 + fermeture d'urgence 2pts
  - Conforme EN1125 : Barre anti-panique 1pt, 2pts ou 3pts (en applique)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie et battement central feuillure tiercée acoustique

COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu côté paumelles
(E60 feu des 2 côtés)
EFECTIS EFR-14-001420

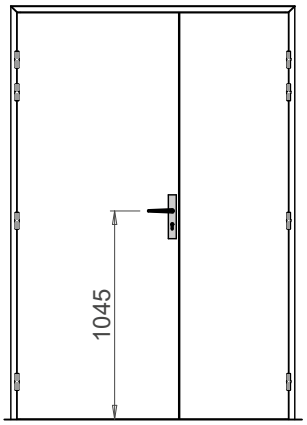
COEFFICIENT THERMIQUE U_{mixte}
2,2W/(m².K)
CTBA PC.CIAT/2007.466/5

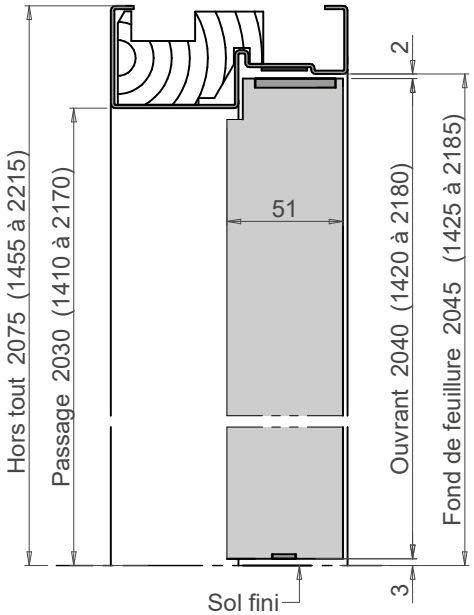
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
35 (-1;-1) dB
FCBA 403-23-0045-A-11-v1

EUROFLAM EI 602 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 0 ou 1

Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 100x45





COUPE-FEU 60

$EI_2 60$

Feu côté paumelles
(E60 feu des 2 côtés)
EFECTIS EFR-14-001420

COEFFICIENT THERMIQUE U_{mixte}

2,2 W/(m².K)

CTBA PC.CIAT/2007.466/5

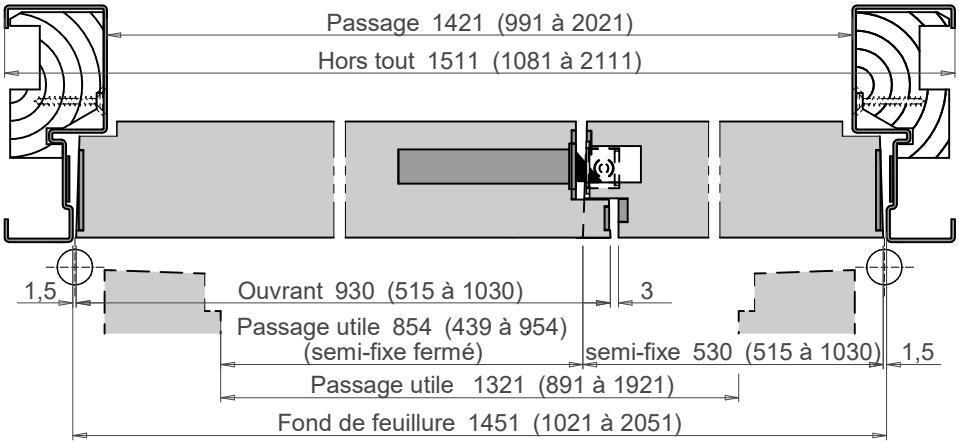
OPTION

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

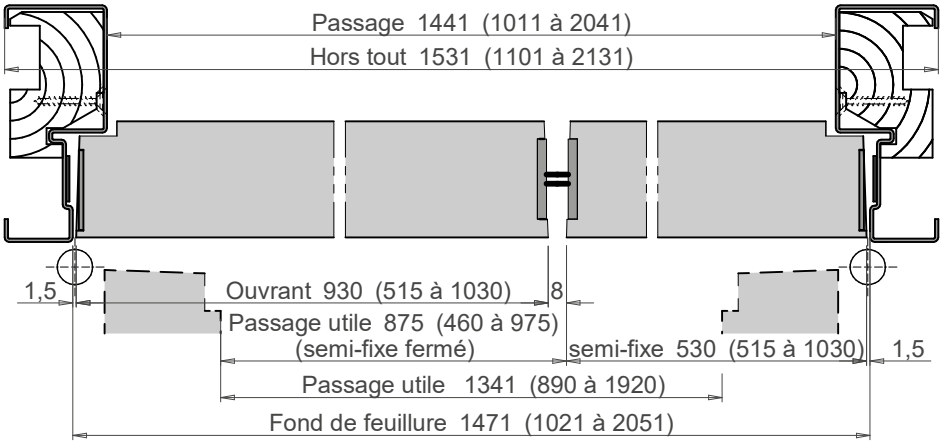
35 (-1;-1) dB

403-23-0045-A-11-v1

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 601

BP double action pivot linteau - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants acier + traverse Bois Exotique Rouge
(avec huisserie mixte classement $EI_2 60$)
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 730 mm à 1100 mm
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
} Avec surface maxi : 2.69 m² (largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

COUPE-FEU 60
$EI_1 60$
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

VV LINTEAU 601 - BP double action pivot linteau 1 vantail

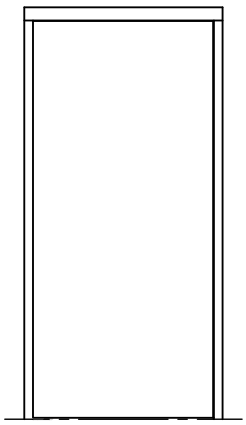
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 1

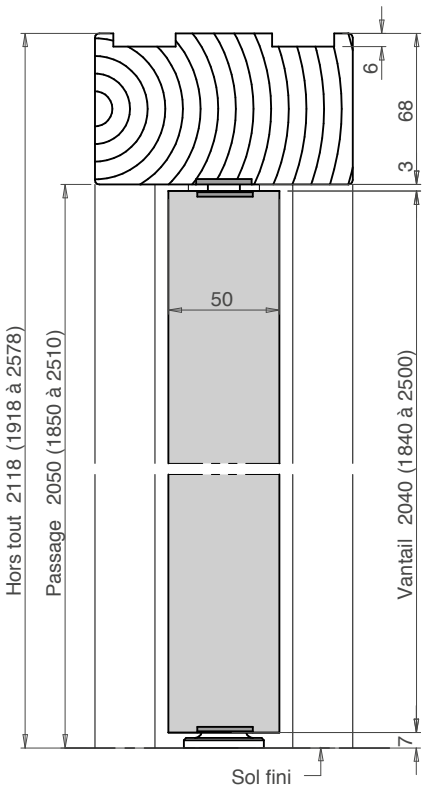
COUPE-FEU 60

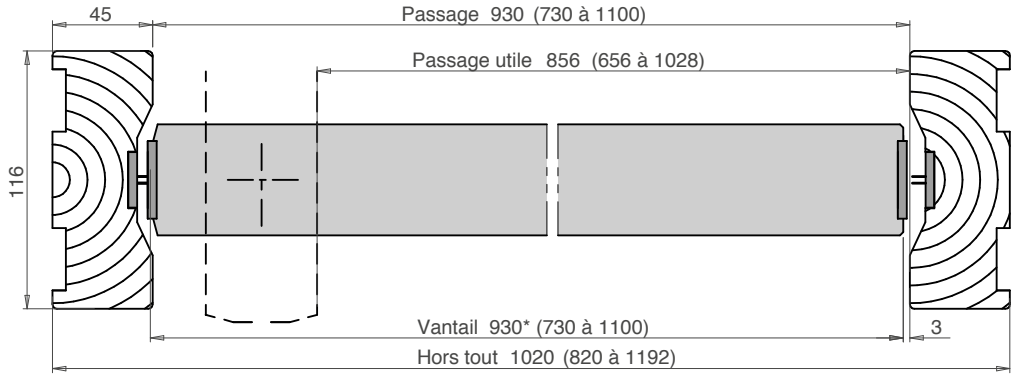
$EI_1$60

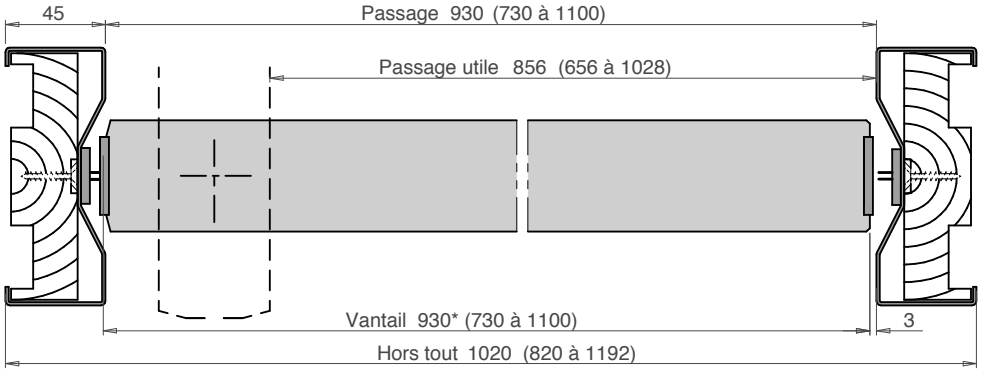
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

Huisserie représentée
HU27 - Section 116x45









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 602

BP double action pivot linteau - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants acier + traverse Bois Exotique Rouge
(avec huisserie mixte classement $EI_2 60$)
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : Vantaux égaux : 730 à 930 mm ; Hauteur maxi 2180 mm
931 à 1030 mm ; Hauteur maxi 2040 mm
Vantaux inégaux : 730+430 mm à 1100+890 mm
Hauteur maxi 2500 mm
} Surface maxi : 4.07 m²
(largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm)
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

COUPE-FEU 60
$EI_1 60$
Feu des 2 côtés
EFECTIS RS06-A-331

VV LINTEAU 602 - BP double action pivot linteau 2 vantaux

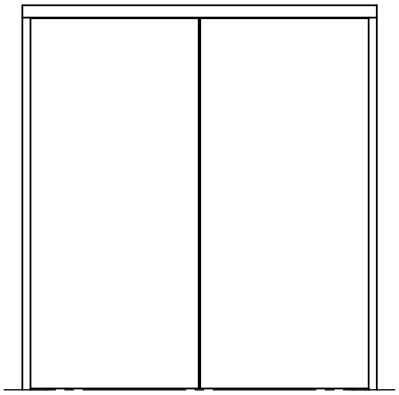
BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - MODE 1

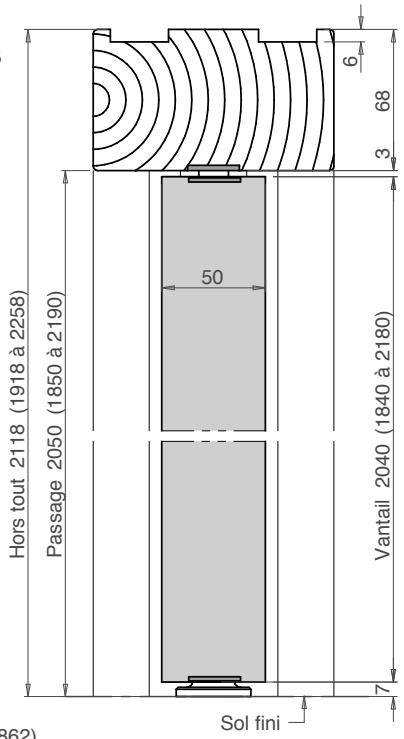
COUPE-FEU 60

EI$_1$60

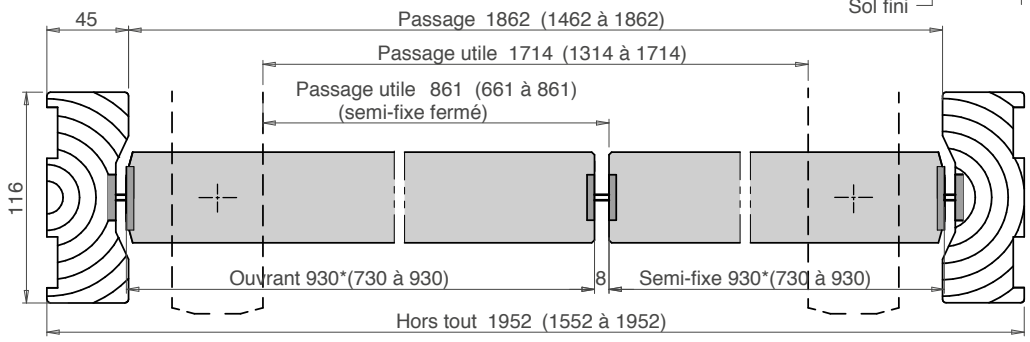
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

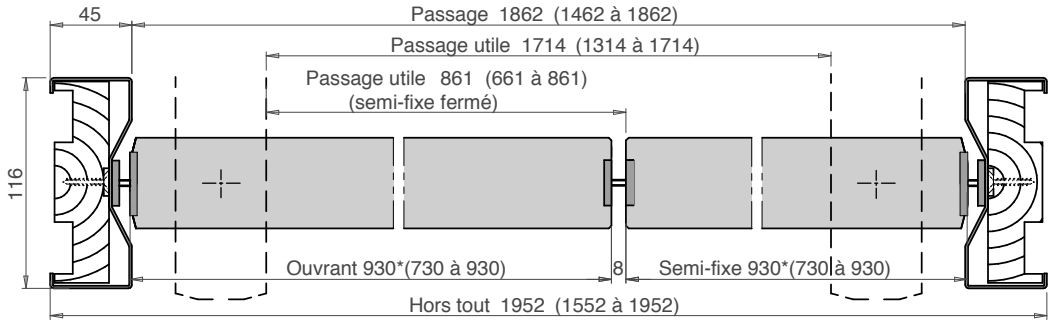
Huisserie représentée
HU27 - Section 116x45





Dimensions spécifiques représentées
=> pour vantaux égaux de hauteur 2180mm max





*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

F61 03

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

EUROFLAM EI 601
BP DAS simple action - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 630 mm à 1230 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 160x70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR **BCS 2000/1 + HL105 EN3 / HL105 EN4 / IL305 EN2-6** - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4 et IL305)

GROOM **BEMS-V2 + GR400 EN3 / GR500 EN3-5** - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)

DORMA **G93 EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4 / TS93 EN2-5** - Pose côté paumelles
Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiches AT09-AT11)

Bras compas **IS60 EN3-4 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles
Rupture ou Émission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°

Bras glissière **TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouse** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170°
(Largeur max vantail 1100 mm si IS60 ou TS90)

Débrayable **GR500 FS EN3-5** (Fiche AT11) - Pose côté paumelles - Rupture 24 ou 48 Volts avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180° (type G)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Serrure de sûreté 1 point
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-683

EUROFLAM EI 601 - BP DAS simple action 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

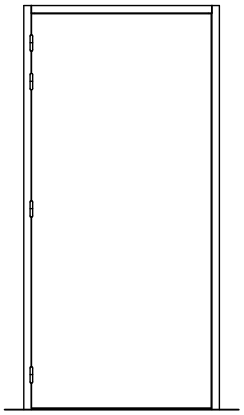
COUPE-FEU 60

$EI_2 60$

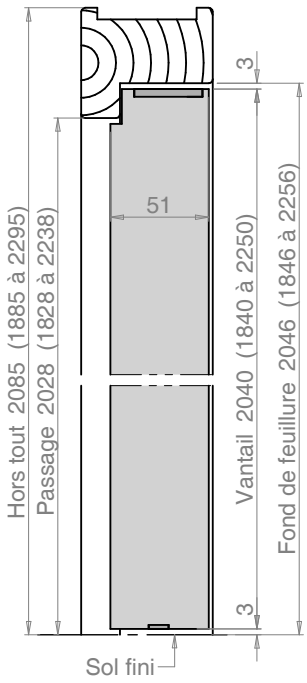
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-683

CERTIFIÉ NF

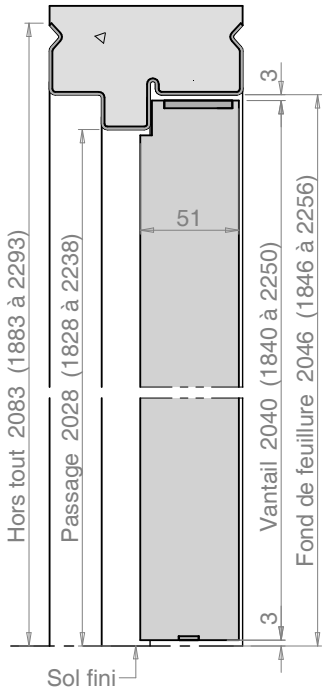
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS



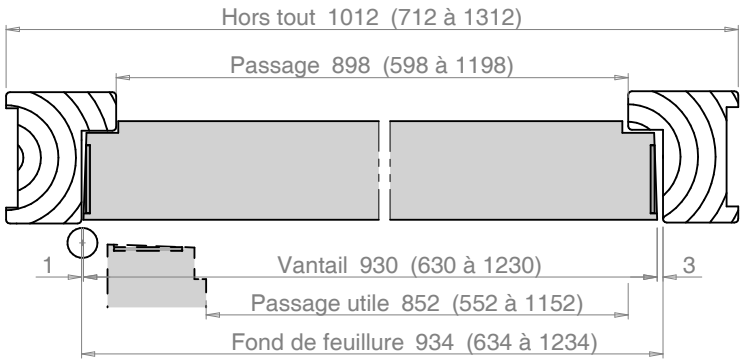
Huisserie représentée
Feuillure HU20 - Section 68x57



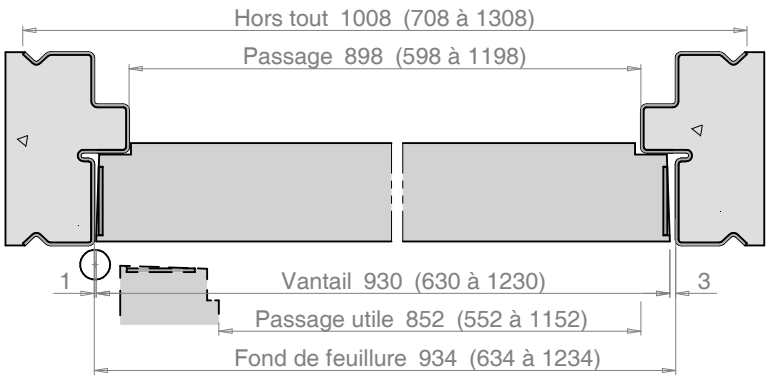
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

EUROFLAM EI 602
BP DAS simple action - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F48 (Fiche HU20) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre.
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) et Huisserie à Bancher (fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 515 mm à 1030 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Battement droit sans point de fermeture

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
ou universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE (Fiche AT10)

LEVASSEUR **BCS 2000/2 + HL105 EN3 / HL105 EN4** - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 120° (100° si HL105 EN4)

GROOM **UCS-V2 + GR400 EN3 / GR500 EN3-5** - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact
Angle maximal ouverture 120° (110° si GR500)

DORMA **G93 GSR-EMF + TS91 EN3 / TS91 EN4** - Pose côté paumelles
Rupture, 24 ou 48 Volts, sans contact - Angle maximal ouverture 110°

SOLUTION FERME-PORTE (Fiche AT09)

Bras compas **IS60 EN3-4 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 180°

Bras glissière **TS90 EN3-4 ou GR500 EN3-5 + Ventouses** (Fiche AT05) - Pose côté paumelles
Rupture ou Emission, 24 ou 48 Volts, avec ou sans contact - Angle maximal ouverture 170°

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Contact de position (contact porte fermée) (Fiche AT07)
- Verrouillage conforme NF S 61-937 (Fiche AT08)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Demi-Lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 60
$EI_2$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-871

EUROFLAM EI 602 - BP DAS simple action 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

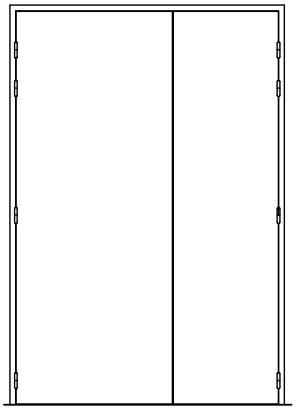
COUPE-FEU 60

EI$_2$60

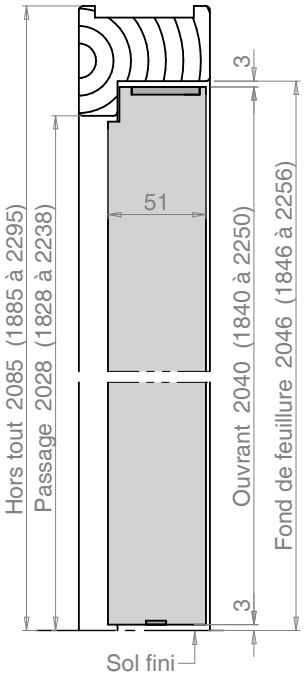
Feu des 2 côtés
EFECTIS 13-A-871

CERTIFIÉ NF

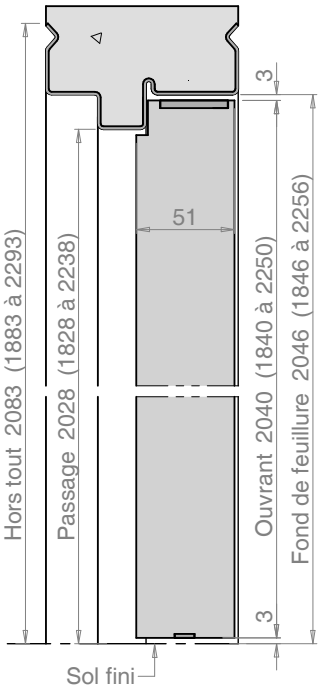
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS



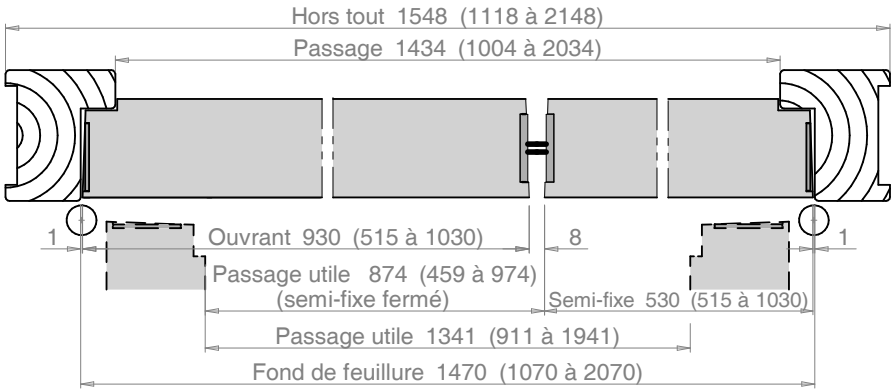
Huisserie représentée
Feuillure HU20 - Section 68x57



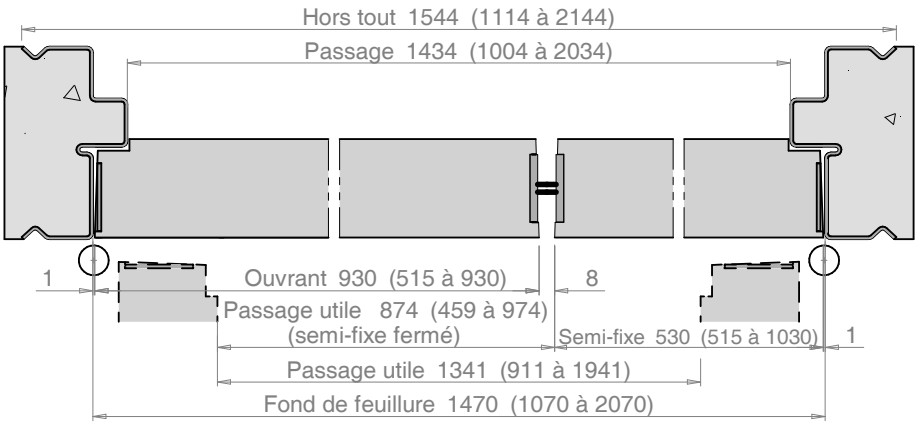
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



errage représenté
niversel 130x86 DU05



errage représenté
niversel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 601

BP DAS double action pivot linteau - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge (avec huisserie mixte classement $EI_2$60).
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 730 mm à 1100 mm
(largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm) } Avec surface maxi : 2,69 m²
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100
Ventouse : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

Consommation :	Emission	Rupture
24/48 Vcc	3 W	0.6 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantail mini 600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- pour détection porte fermée (contact à bille)
- pour détection porte fermée (contact à bille) et ouverte (contact dans la ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

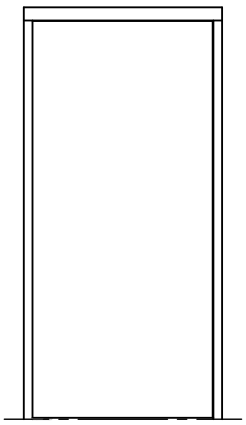
CERTIFIÉ NF
Portes résistant
au feu en bois

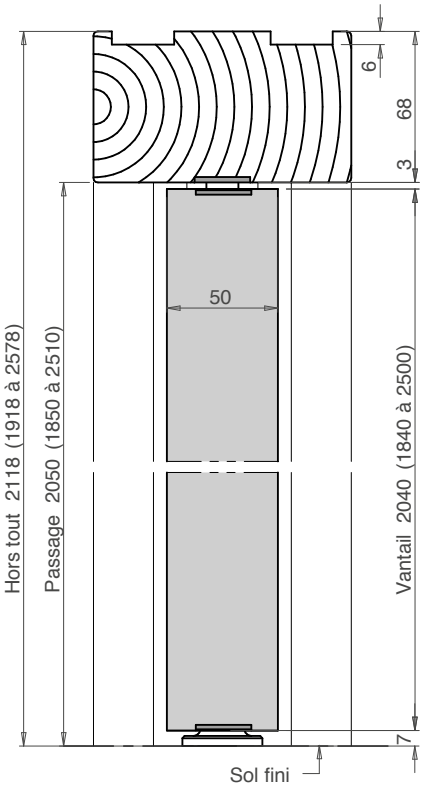
COUPE-FEU 60
$EI_1$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

Huisserie représentée
HU27 - Section 116x45





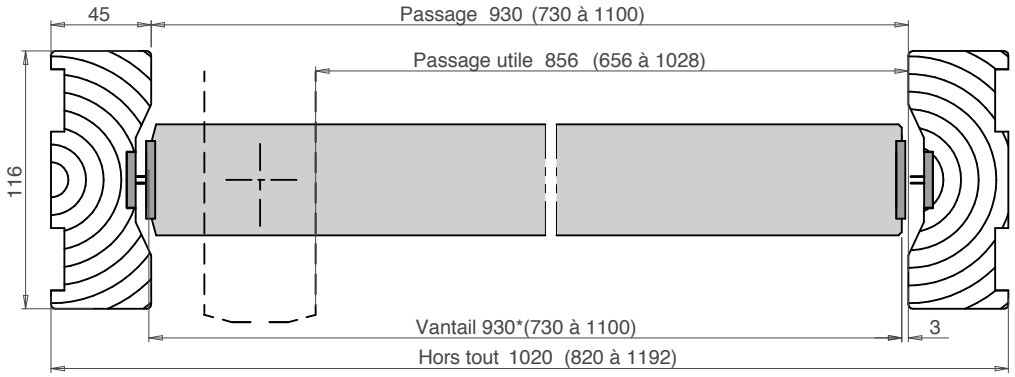
COUPE-FEU 60

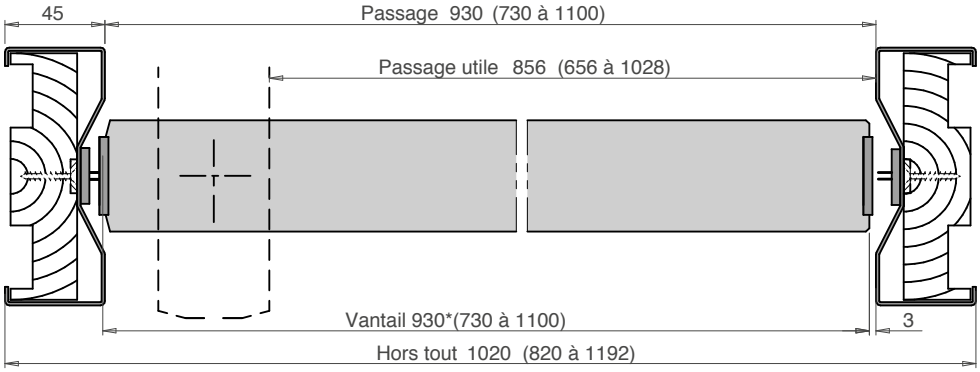
EI$_1$60

Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS





*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 602

BP DAS double action pivot linteau - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60 - DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants acier et traverse Bois Exotique Rouge (avec huisserie mixte classement $EI_2 60$)
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : Vantaux égaux : 730 à 930 mm ; Hauteur 1840 mm à 2180 mm
931 à 1030 mm ; Hauteur 1840 mm à 2040 mm
Vantaux inégaux : vantail service 730 à 1100 mm
vantail semi-fixe 430 à 890 mm
hauteur 1840 mm à 2500 mm
} Surface maxi : 4,07 m²
(largeur vantaux fabriqués = largeur théorique -2 mm)
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 100
Ventouses : Montage mural, au sol ou encastrable (Fiche AT05)

Consommation :	Emission	Rupture
24/48 Vcc	6 W	1.2 W

Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 600+600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W / verrou
- Verrou électrique encastré GROOM GRS623 24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 612+600 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3 W
- Verrou électrique encastré DAE4000M
  24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
  Largeur vantaux mini 600+530 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W

Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- pour détection porte fermée (contact à bille)
- pour détection porte fermée (contact à bille) et ouverte (contact dans ventouse)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 60
$EI_1 60$
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 60

EI$_1$60

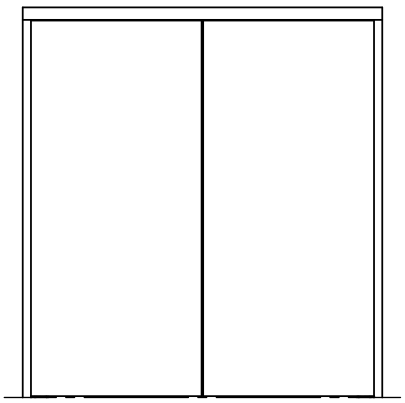
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

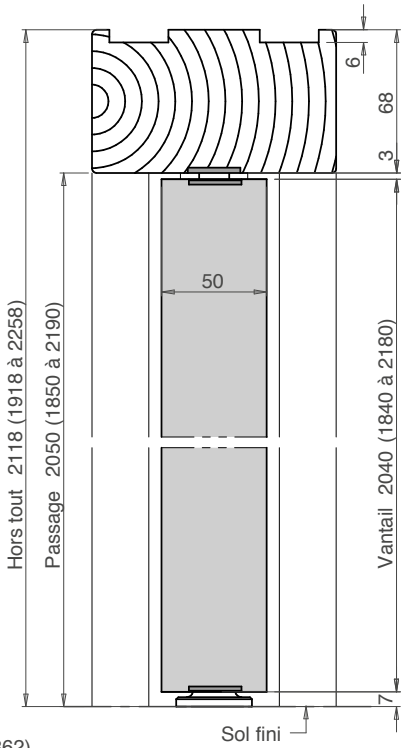
CERTIFIÉ NF

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

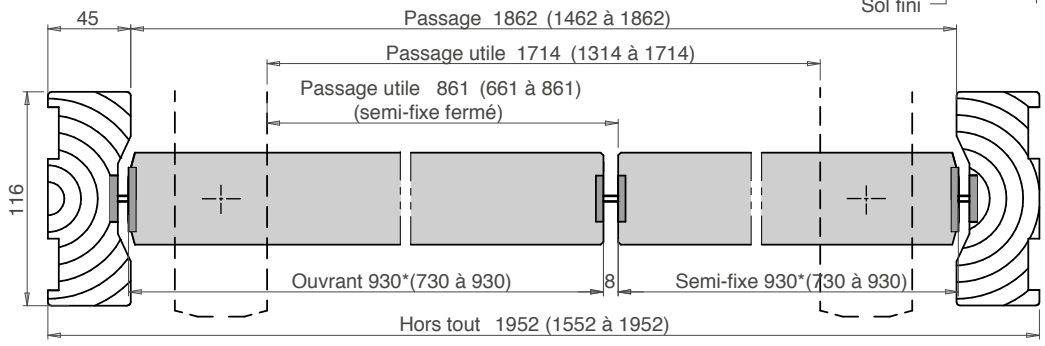
Portes coupe-feu EI 60

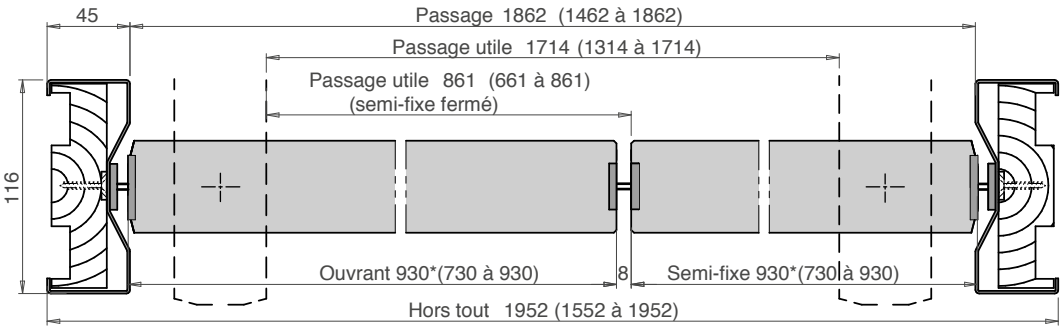
Huisserie représentée
HU27 - Section 116x45





Dimensions spécifiques représentées
=> pour vantaux égaux de hauteur 2180mm max





*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

D60 04

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VV LINTEAU 601 AEM

BP DAS double action pivot linteau asservi - 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants acier et traverse Bois Exotique Rouge (avec huisserie mixte classement $EI_2 60$)
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 730 mm à 1100 mm
(largeur vantail fabriqué = largeur théorique -2 mm) } Avec surface maxi : 2,69 m²
Hauteur : 1840 mm à 2500 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension)
Consommation 2.3 W / Pivot
Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
Largeur vantail mini 628 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W
Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- Contact à bille pour détection porte fermée

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 60
$EI_1 60$
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

VV LINTEAU 601 AEM - BP DAS double action pivot linteau asservi 1 vantail

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

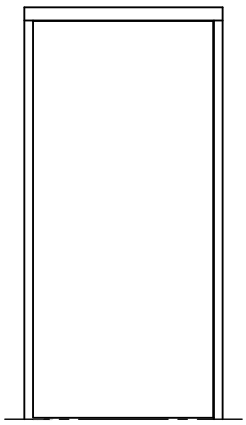
COUPE-FEU 60

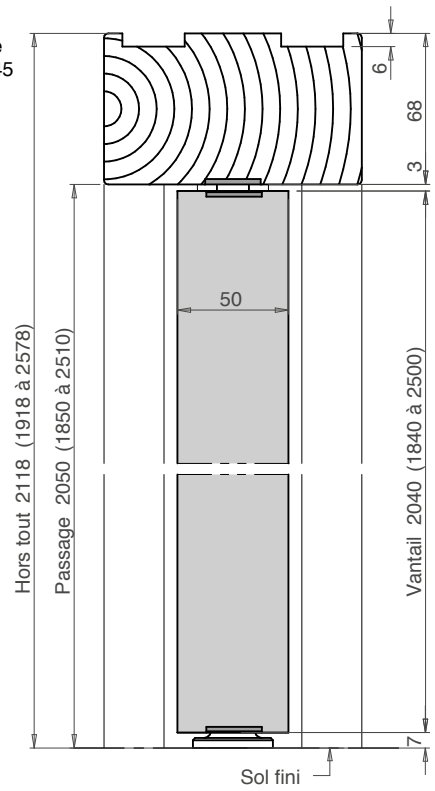
$EI_1$60

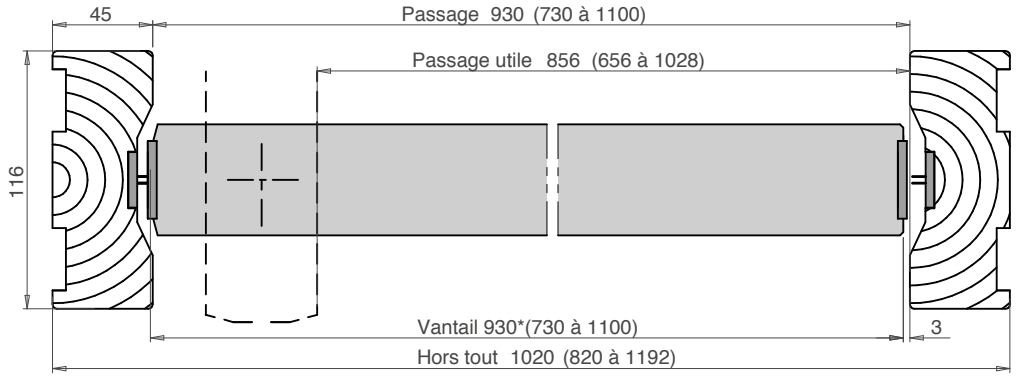
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

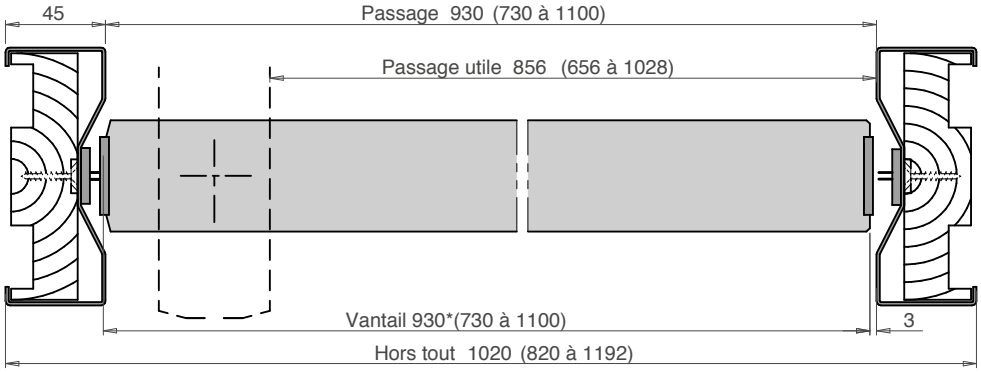
CERTIFIÉ NF

CERTIFIÉ PAR FCBA
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS









*Largeur vantail fabriqué = largeur théorique - 2 mm

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

VV LINTEAU 602 AEM

BP DAS double action pivot linteau asservi - 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU
EI 60
DAS - MODE 2

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : Bois Exotique Rouge
Mixte : Huisserie PIVOT LINTEAU 60 (Fiche HU27) : montants acier et traverse Bois Exotique Rouge
(avec huisserie mixte classement $EI_2$60)
Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme composite ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : Vantaux égaux : 730 à 930 mm ; Hauteur 1840 mm à 2180 mm
931 à 1030 mm ; Hauteur 1840 mm à 2040 mm
Vantaux inégaux : vantail service 730 à 1100 mm
vantail semi-fixe 430 à 890 mm
hauteur 1840 mm à 2500 mm
} Surface maxi : 4.09 m²
(largeur vantaux fabriqués = largeur théorique -2 mm)
Épaisseur : 51 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Pivot GROOM GRL 200 EMS 24 / 48 Vcc (bi-tension)
Consommation 2.3 W/Pivot
Verrouillage (option) : (Fiche AT08)
- Verrou électrique encastré JPM VE6000 / EFF EFF 351
24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
Largeur vantaux mini 628+628 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3.5 W / verrou
- Verrou électrique encastré GROOM GRS623 24 ou 48 Vcc à rupture,contact de position intégré
Largeur vantaux mini 652+640 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 3 W
- Verrou électrique encastré DAE4000M
24 ou 48 Vcc à rupture, contact de position intégré
Largeur vantaux mini : 640+570 mm (Conforme NFS 61937) - Consommation : 12 W
Contact de position (option) : (Fiche AT07)
- Contact à bille pour détection porte fermée

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

Art. CO44 de la réglementation incendie des ERP :
les portes en va-et-vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue

CERTIFIÉ NF
Portes résistant au feu en bois

COUPE-FEU 60
$EI_1$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

VV LINTEAU 602 AEM - BP DAS double action pivot linteau asservi 2 vantaux

BLOC-PORTE COUPE-FEU EI 60 - DAS - MODE 2

COUPE-FEU 60

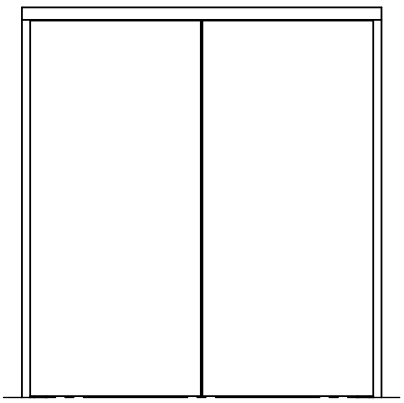
EI$_1$60

Feu des 2 côtés
EFECTIS 06-A-331

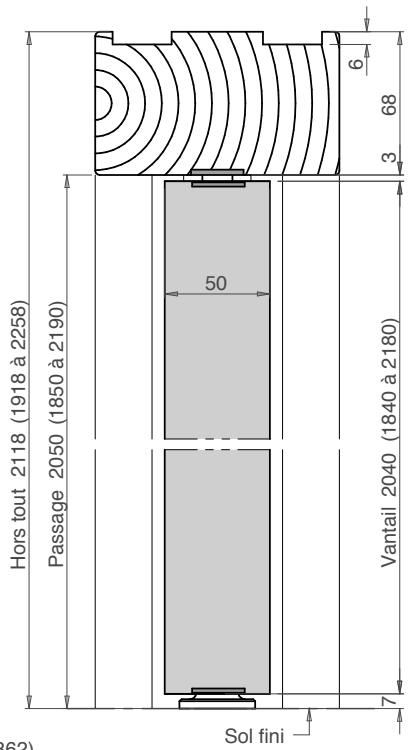
CERTIFIÉ NF

PORTES RESISTANT AU FEU EN BOIS

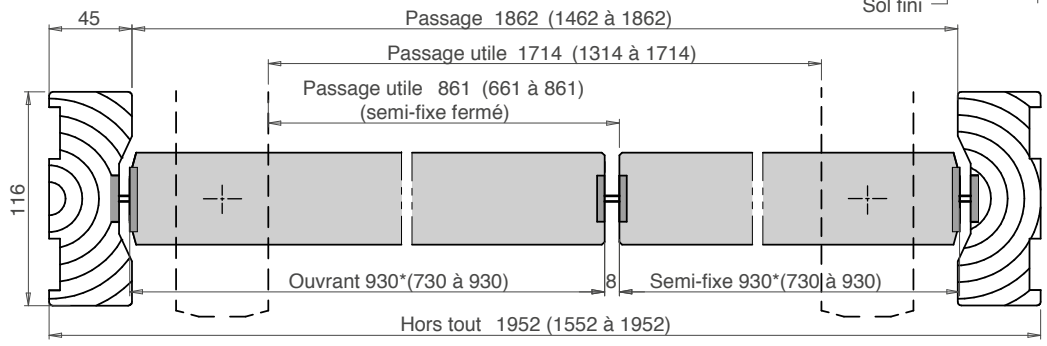
Portes coupe-feu EI 60

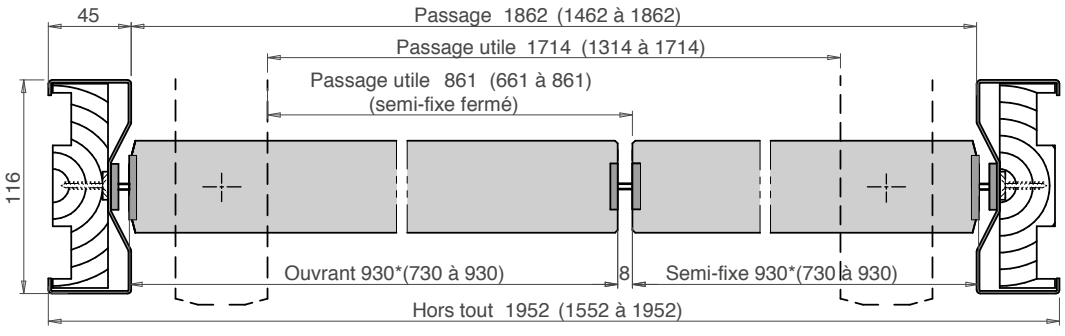


Huisserie représentée
HU27 - Section 116x45



Dimensions spécifiques représentées
=> pour vantaux égaux de hauteur 2180mm max





*Largeur vantail principal et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 2 mm

D60 06

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES

Gamme CLYVO

Blocs-portes âme pleine, avec option acoustique, dont les performances sont de 26 dB

AP 01 CLYVO - 1 vantail 112
AP 02 CLYVO - 2 vantaux 114
AP 03 CLYVO MATERNELLE - 1 vantail 116
AP 04 CLYVO MATERNELLE - 2 vantaux 118

Gamme CLUB

Blocs-portes coupe-feu EI 30, non stables dont les performances acoustiques vont de 32 à 39 dB

AC 14 CLUB 30 - 1 vantail 120
AC 15 CLUB 30 - 2 vantaux 122
AC 20 CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 124
AC 21 CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 126
AC 16 CLUB 36 - 1 vantail 128
AC 17 CLUB 36 - 2 vantaux 130
AC 22 CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 132
AC 23 CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 134
AC 27 CLUB 36 MATERNELLE - 1 vantail 136
AC 28 CLUB 36 MATERNELLE - 2 vantaux 138
AC 18 CLUB 39 - 1 vantail 140
AC 19 CLUB 39 - 2 vantaux 142
AC 24 CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 144
AC 25 CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux 146
AC 26 CLUB 39 - Sas acoustique 148

PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES STABLES

Gamme ISACLUB

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stables Climat b dont les performances acoustiques vont de 32 à 39 dB

SB 09 ISACLUB 30 - 1 vantail 150
SB 11 ISACLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 152
SB 10 ISACLUB 39 - 1 vantail 154
SB 12 ISACLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 156

Gamme CHORUS

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stables Climat c dont les performances acoustiques vont de 39 à 48 dB

SC 19 CHORUS 39 - 1 vantail 158
SC 13 CHORUS 42 - 1 vantail 160
SC 20 CHORUS 42 - 2 vantaux 162
SC 32 CHORUS 43 - 1 vantail 164
SC 33 CHORUS 43 - 2 vantaux 166
SC 21 CHORUS 46 - 1 vantail 168
SC 22 CHORUS 46 - 2 vantaux 170
SC 23 CHORUS 49 - 1 vantail 172
SC 24 CHORUS 49 - 2 vantaux 174

Gamme ISADX

Blocs-portes coupe-feu EI 60, stables Climat C dont les performances acoustiques vont de 39 à 42 dB

SC25 ISADX 3961 - 1 vantail 176
SC26 ISADX 3962 - 2 vantaux 178
SC27 ISADX 4261 - 1 vantail 180

CLYVO
BP simple action - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure avec ou sans Joint acoustique (Fiche HU04 et HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison et Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU32 et HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Système coulissant à galandage : (Fiche HU42)

VANTAIL

Composition : Cadre Sapin, Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme en panneau aggloméré ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 17,5 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 110 x 55 pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Sûreté multipoints axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai ou plinthe automatique

} R_A = 26 dB

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Huisserie 4 côtés
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiches DU38, DU41, DU42, DU43)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Feuilleté clair ou opale 7 mm

- Rectangle "grand clair", parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300

Verres disponibles : Pyrobel 10

- Rectangulaire 800 x 200 mm ; 800 x 300 mm ; 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm ;1170 x 270 ; 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
28(-2 ;-1) dB
FCBA 403-24-0572-A-1-v1

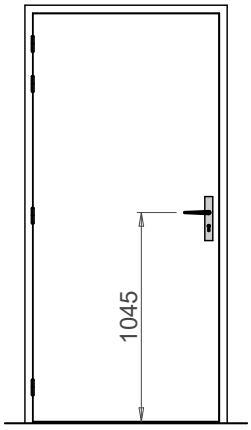
CLYVO - BP simple action - 1 vantail
BLOC-PORTE ÂME PLEINE

OPTION

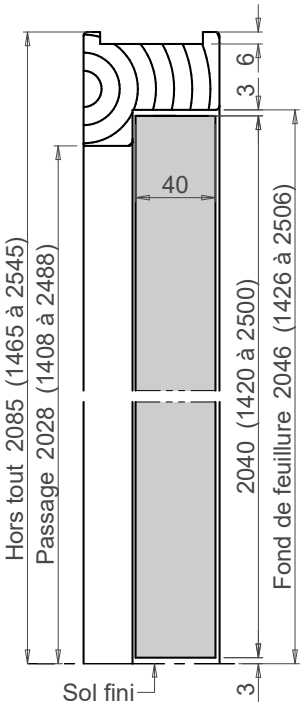
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

28 (-2;-1) dB

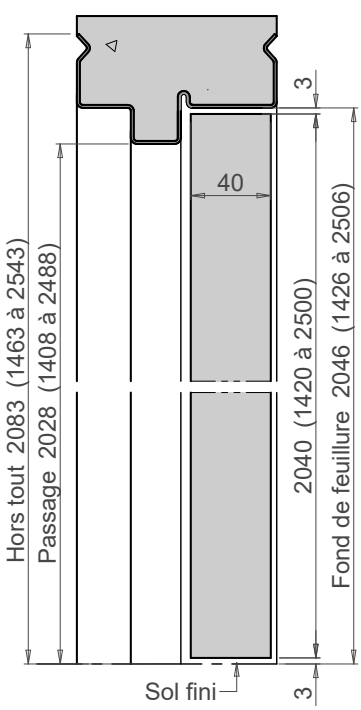
FCBA 403-24-0572-A-1-V1



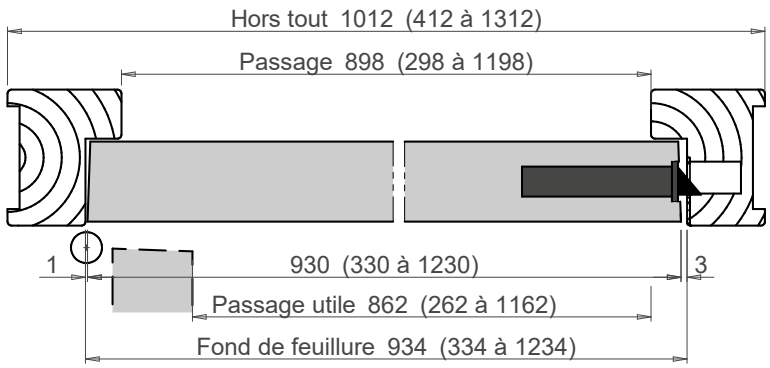
Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



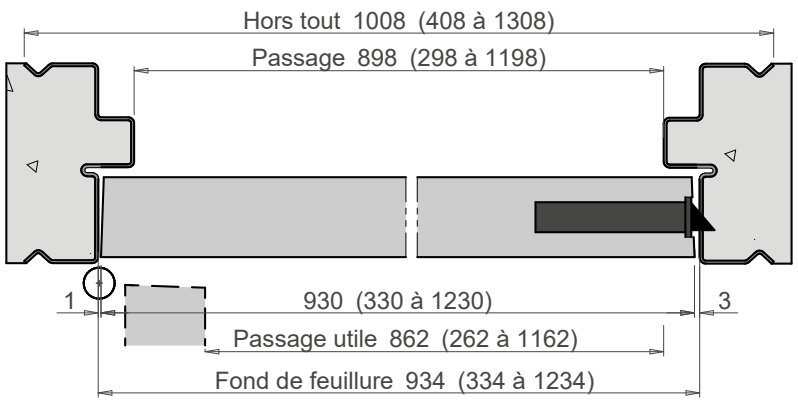
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLYVO
BP simple action - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure avec ou sans Joint acoustique (Fiche HU04 et HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison et Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU32 et HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Système coulissant à galandage : (Fiche HU42)

VANTAIL

Composition : Cadre Sapin, Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme en panneau aggloméré ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330 à 1230 + 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 17,5 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée (sauf système coulissant à galandage)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 paumelles 110 x 55 pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Verrous 160 mm : (x2) sur vantail semi-fixe (sauf système coulissant à galandage)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai ou plinthe automatique

} R_A = 26 dB

- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Huisserie 4 côtés
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiches DU38, DU41, DU42, DU43)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Feuilleté clair ou opale 7 mm

- Rectangle "grand clair", parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300

Verres disponibles : Pyrobel 10

- Rectangulaire 800 x 200 mm ; 800 x 300 mm ; 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm ;1170 x 270 ; 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
28(-2 ;-1) dB
FCBA 403-24-0572-A-1-v1

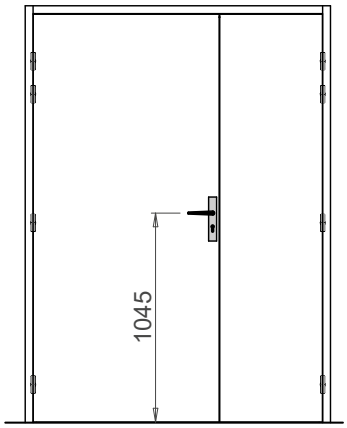
CLYVO - BP simple action - 2 vantaux
BLOC-PORTE ÂME PLEINE

OPTION

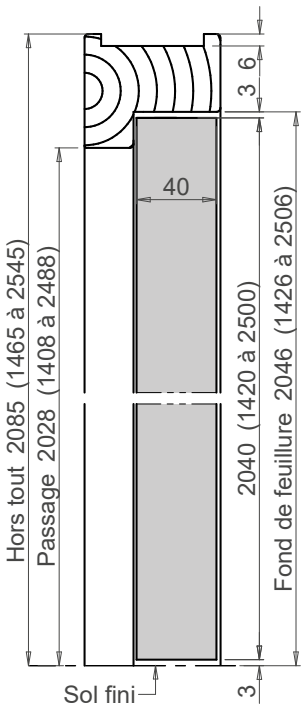
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

28 (-2;-1) dB

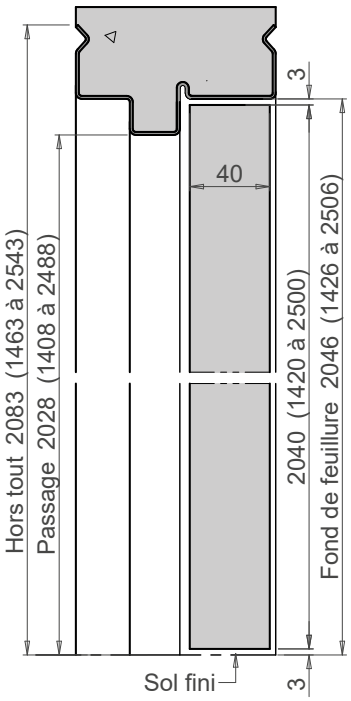
FCBA 403-24-0572-A-1-V1



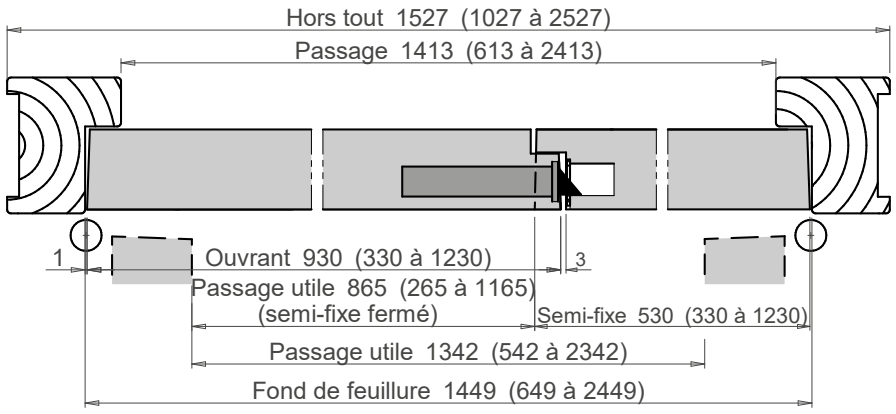
Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57



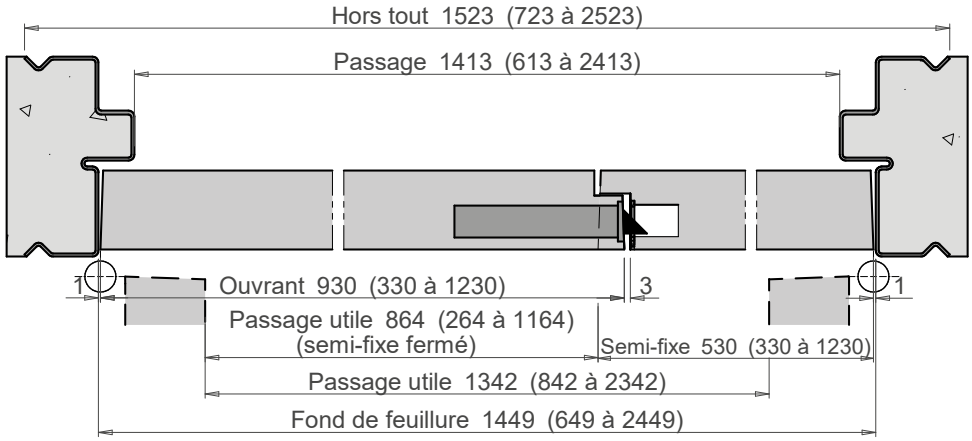
Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLYVO MATERNELLE
BP simple action - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure avec ou sans joints acoustiques (Fiche HU04 et HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison et Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU32 et HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Sapin, Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme en panneau aggloméré ; 2 parements fibres de bois ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et côté serrure
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1840 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 17,5 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130 x 86 + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Joint balai

} R_A = 26 dB

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Feuilleté clair ou opale 7 mm

- Rectangle "grand clair", parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300

Verres disponibles : Pyrobel 10

- Rectangulaire 800 x 200 mm ; 800 x 300 mm ; 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm ;1170 x 270 ; 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
28(-2 ;-1) dB
FCBA 403-24-0572-A-1-v1

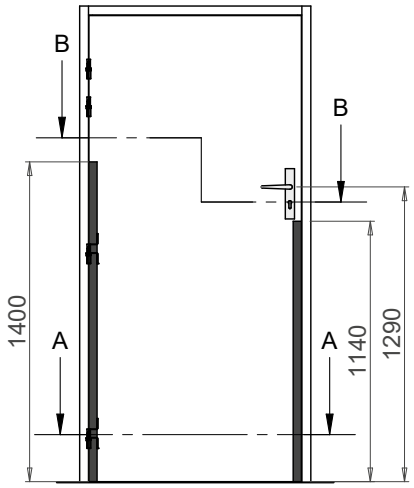
CLYVO MATERNELLE - BP simple action - 1 vantail
BLOC-PORTE ÂME PLEINE

OPTION

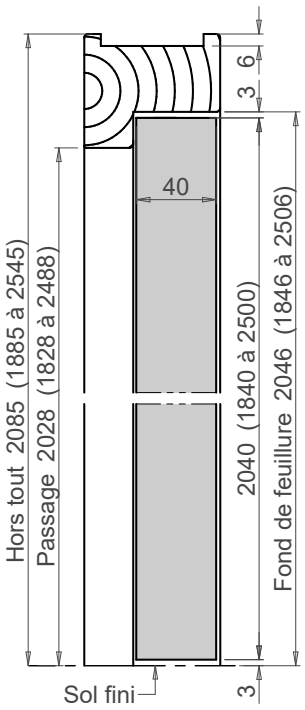
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

28 (-2;-1) dB

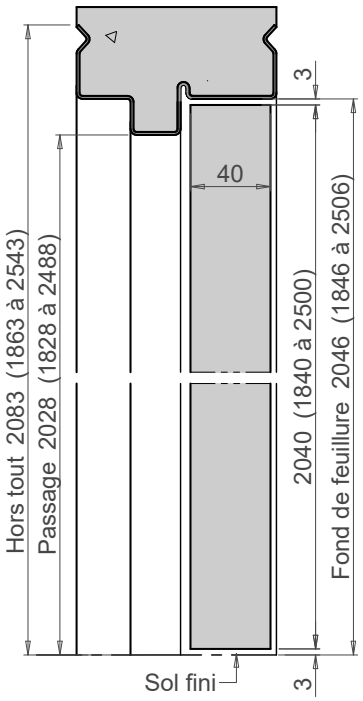
FCBA 403-24-0572-A-1-V1



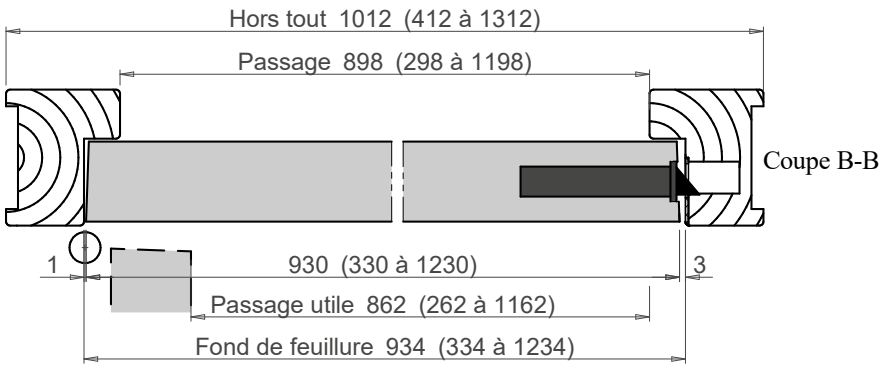
Huisserie représentée
Feuillure HU04 - Section 68x57

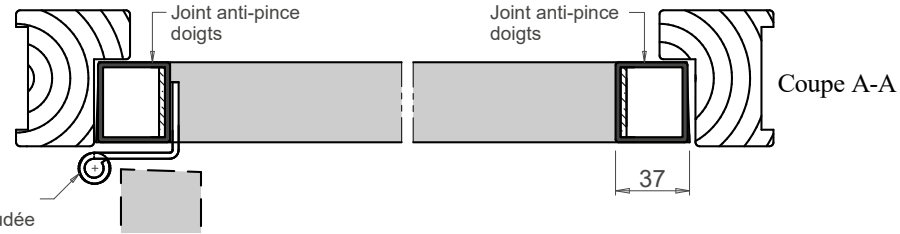


Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05





©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLYVO MATERNELLE
BP simple action - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure avec ou sans joints acoustiques (Fiche HU04 et HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison et Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU32 et HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Sapin, Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme en panneau aggloméré ; 2 parements fibres de bois ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de la porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et en jonction centrale à section tubulaire feuillure tiercée fixé en partie basse du chant de la porte (hauteur 1140 mm).
Largeur : 330 à 1230 + 330 à 1230 mm
Hauteur : 1840 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 17,5 kg/m² (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130 x 86 + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm
Verrous : verrou 160 mm encastré sur chant haut et en applique sur la face en partie basse (en fourniture)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Joints acoustiques 3 côtés sur huisserie
- Feuille tiercée acoustique
- Joint balai

} $R_A = 26$ dB

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Feuilleté clair ou opale 7 mm

- Rectangle "grand clair", parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300

Verres disponibles : Pyrobel 10

- Rectangulaire 800 x 200 mm ; 800 x 300 mm ; 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm ;1170 x 270 ; 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
28(-2 ;-1) dB
FCBA 403-24-0572-A-1-v1

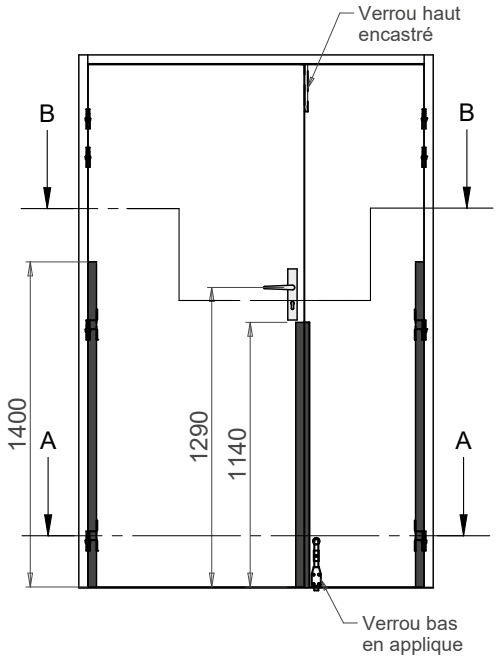
CLYVO MATERNELLE - BP simple action - 2 vantaux
BLOC-PORTE ÂME PLEINE

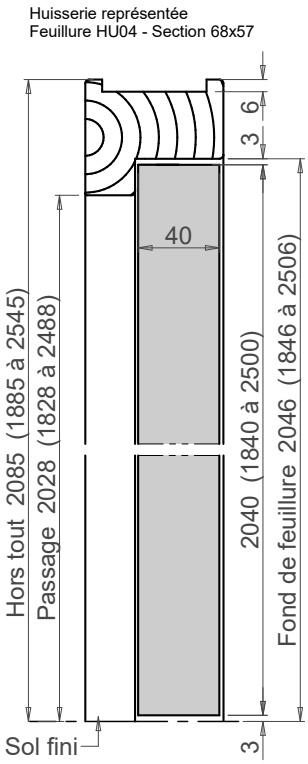
OPTION

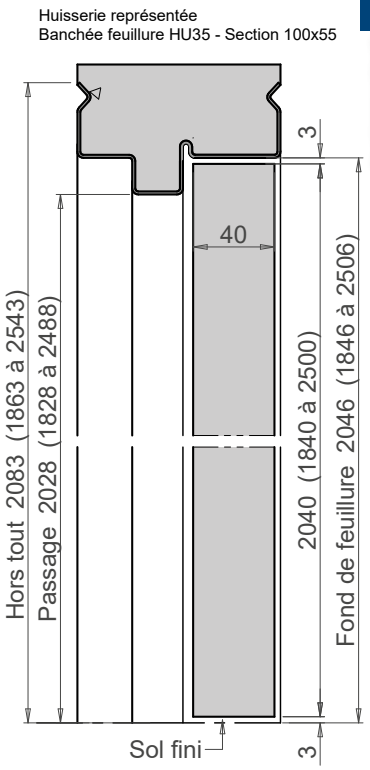
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

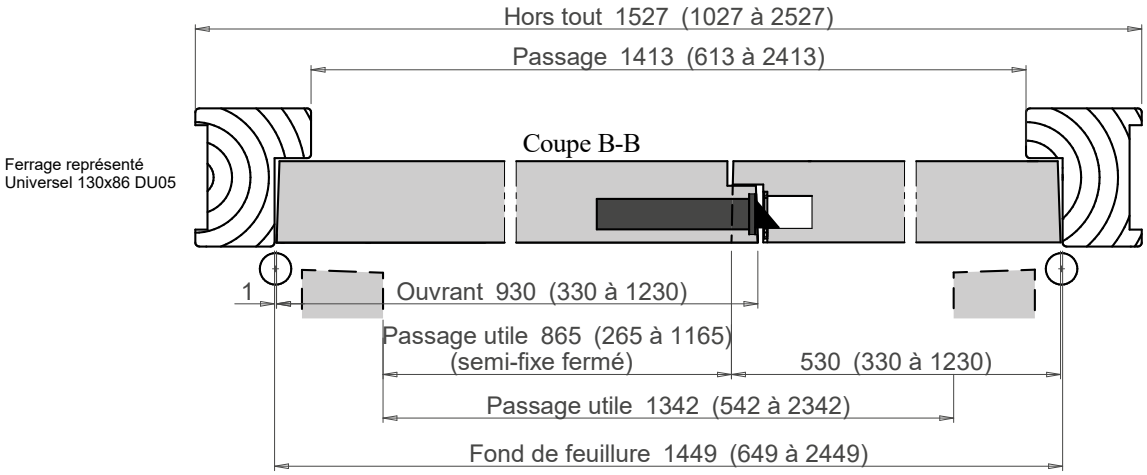
28 (-2;-1) dB

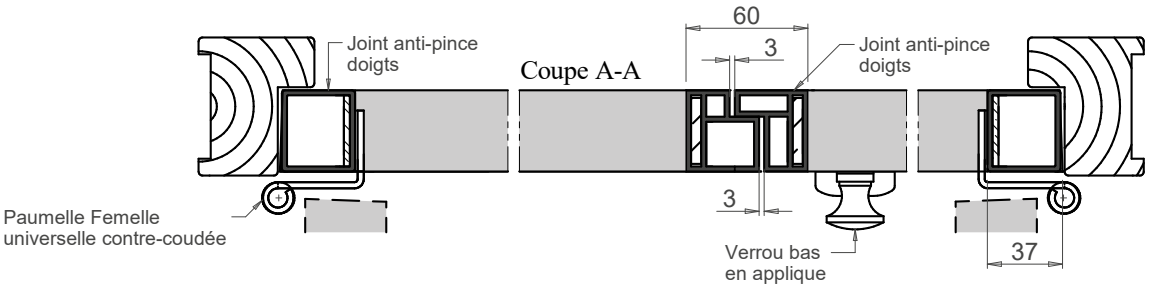
FCBA 403-24-0572-A-1-V1











©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 30
1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie (sauf bâti RBA) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

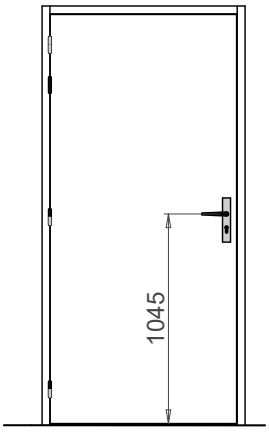
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-009

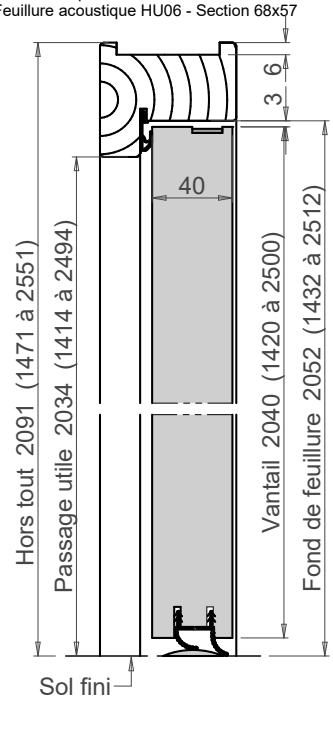
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1;-2) dB
FCBA 404/13/252/1 +

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,9W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/05

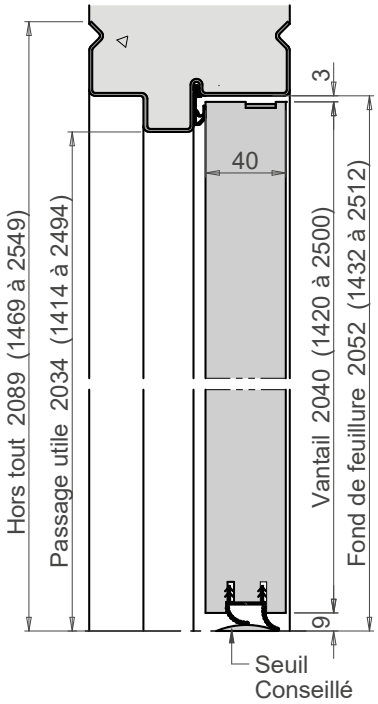
CLUB 30 - 1 vantail
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1;-2) dB

FCBA 404/13/252/1 +

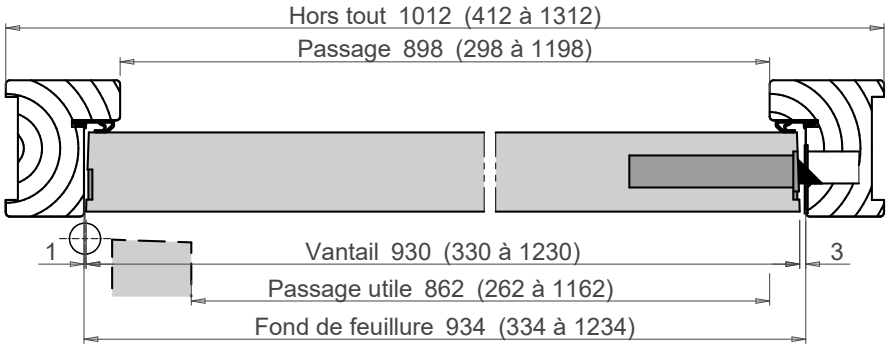
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,9 W/(m².K)

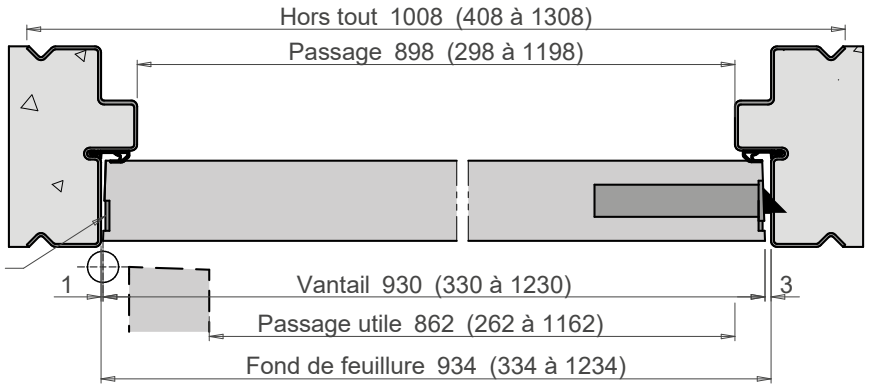
FCBA 02/PC.CERT/02/05

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections intumescentes selon configuration



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 30
2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

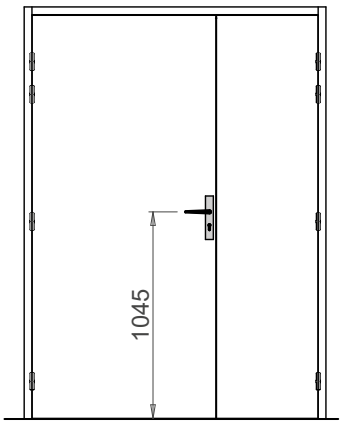
Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

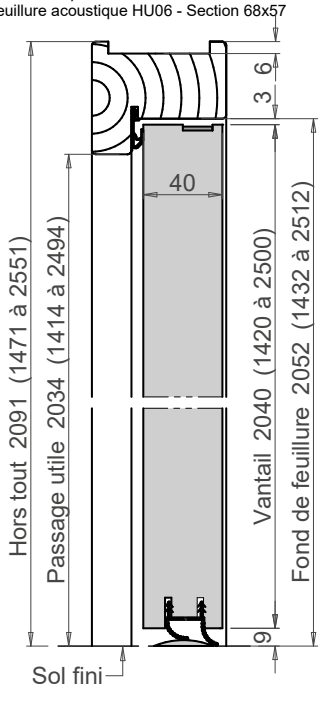
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1;-2) dB
FCBA 404/13/252/1 +

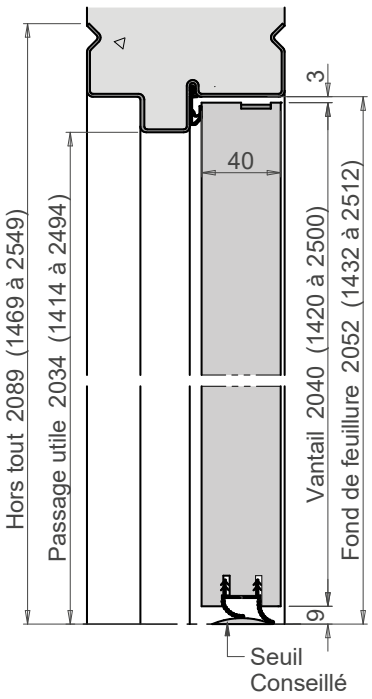
CLUB 30 - 2 vantaux
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

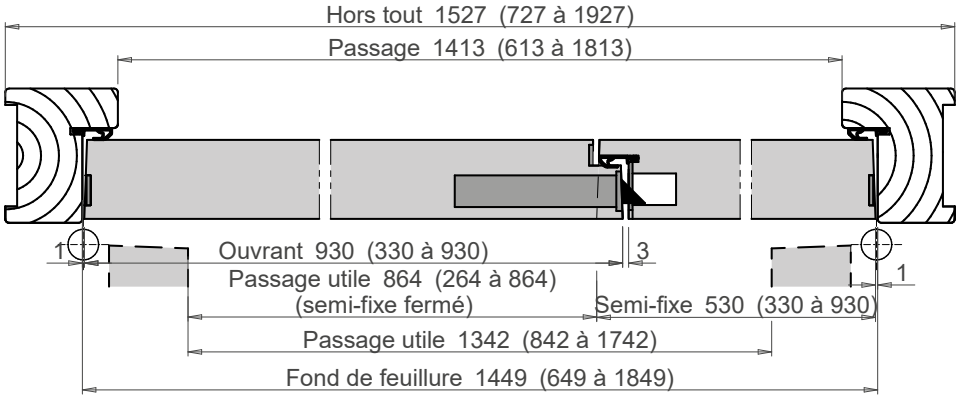
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

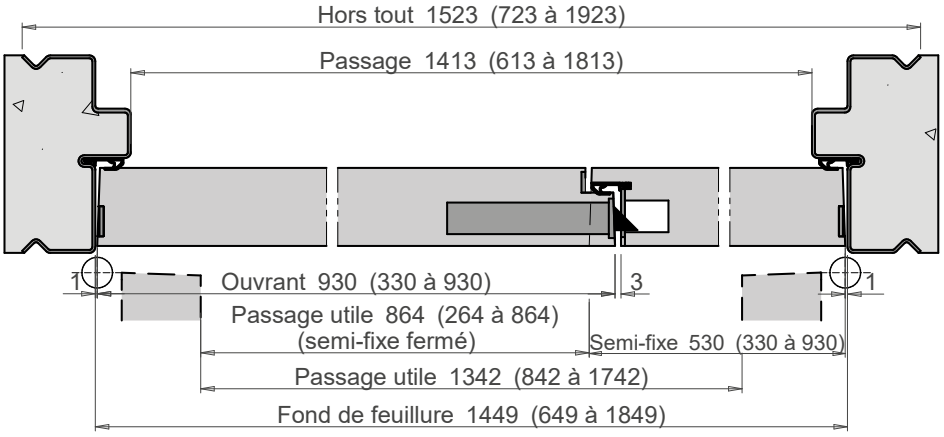
32 (-1;-2) dB

FCBA 404/13/252/1 +

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 30 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 Paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

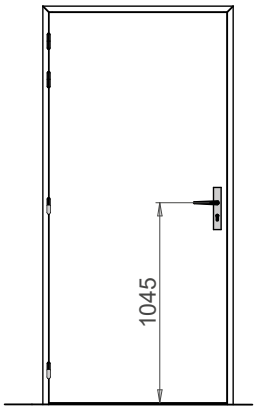
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1 ;-2) dB
FCBA 404/13/252/1 +

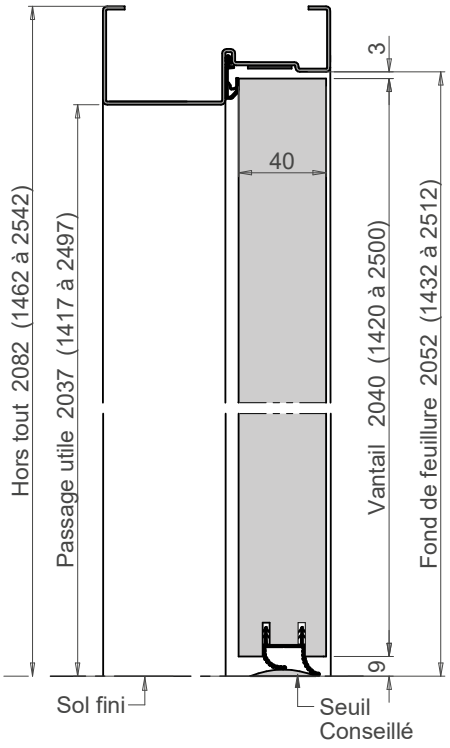
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
2,4W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/05

CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

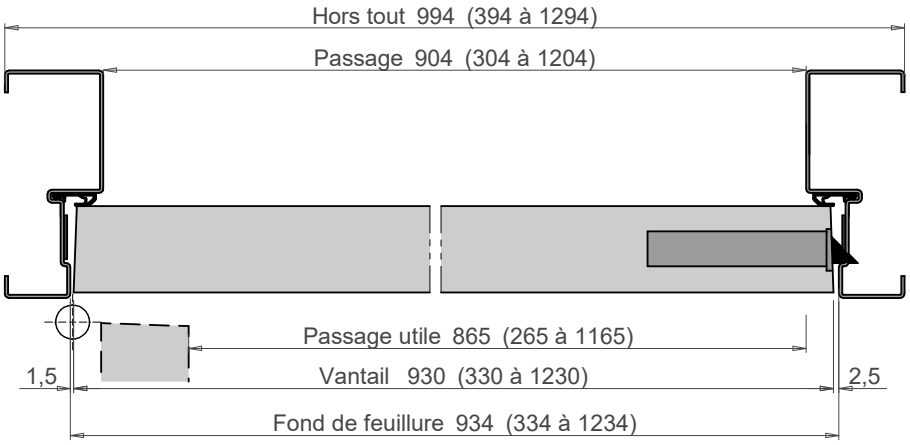
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1;-2) dB

FCBA 404/13/252/1 +

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

2,4W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/05

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 30 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée ; joints intumescents

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

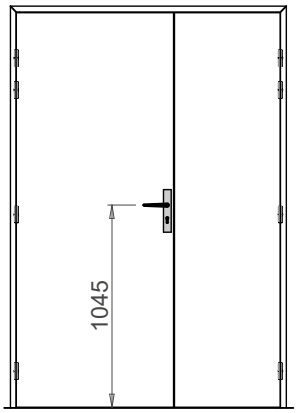
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-009

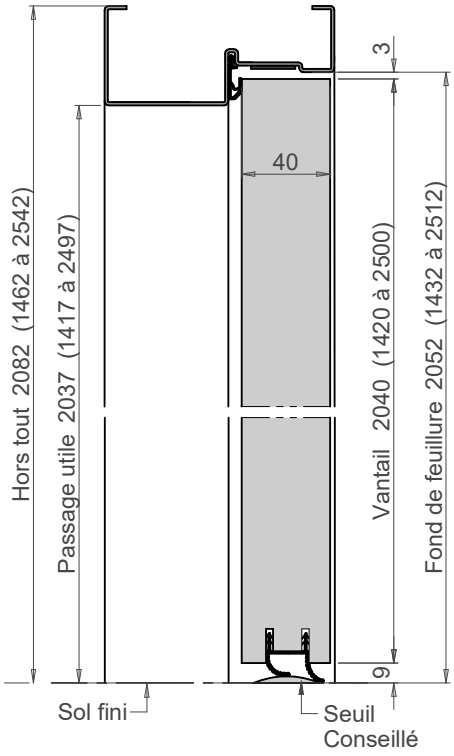
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1 ;-2) dB
FCBA 404/13/252/1 +

CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

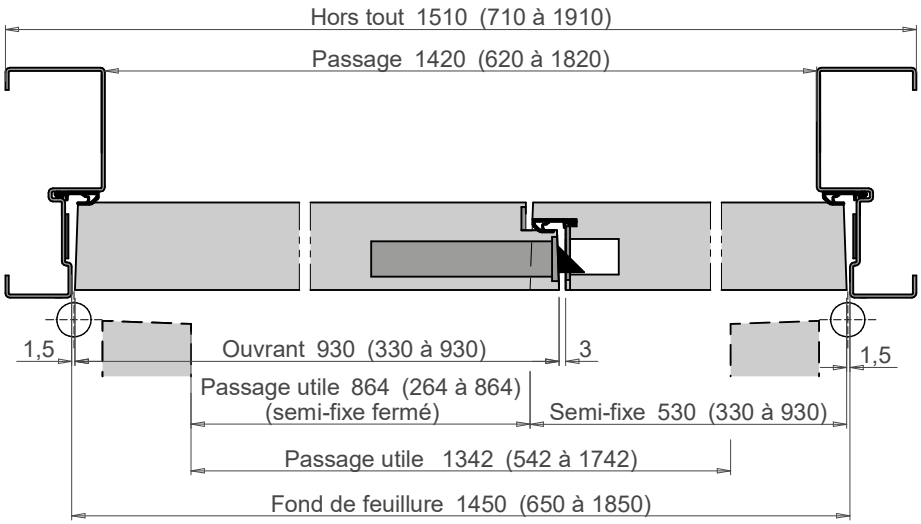
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-009

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1;-2) dB

FCBA 404/13/252/1 +

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36
1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie (sauf bâti RBA) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19 = R_A 36 dB
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique ou joint balais = R_A 35 dB
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

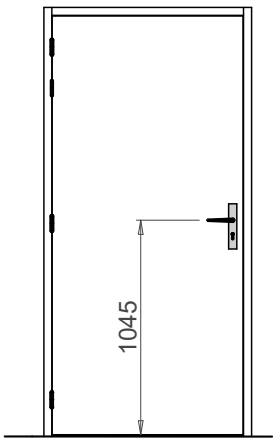
COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
37 (-1 ;-3) dB
FCBA 403-22-0341-A-1-v1

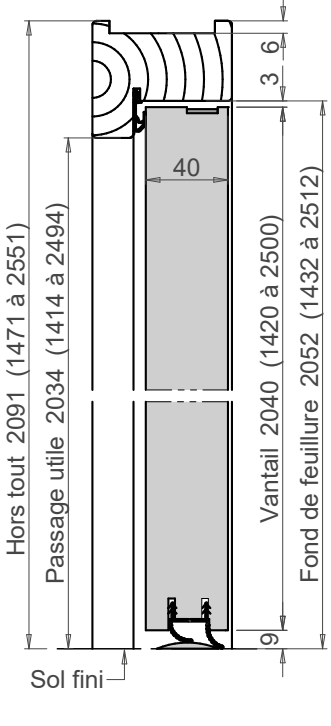
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,9W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/07

HUET PORTES & FENÊTRES

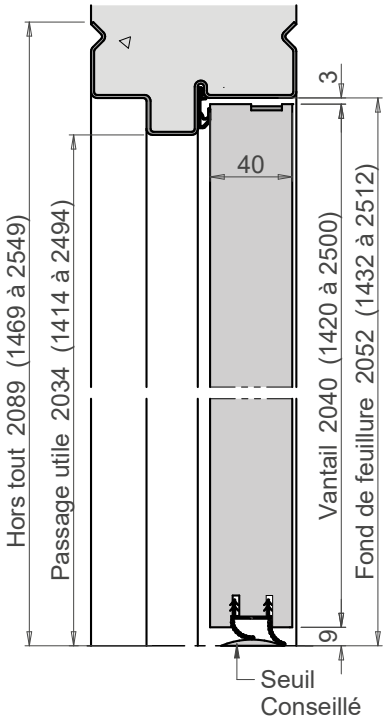
CLUB 36 - 1 vantail
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

37 (-1;-3) dB

FCBA 403-22-0341-A-1-v1

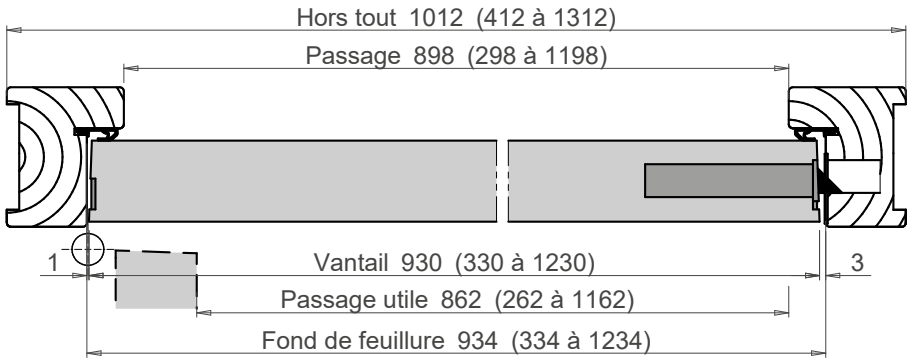
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,9 W/(m².K)

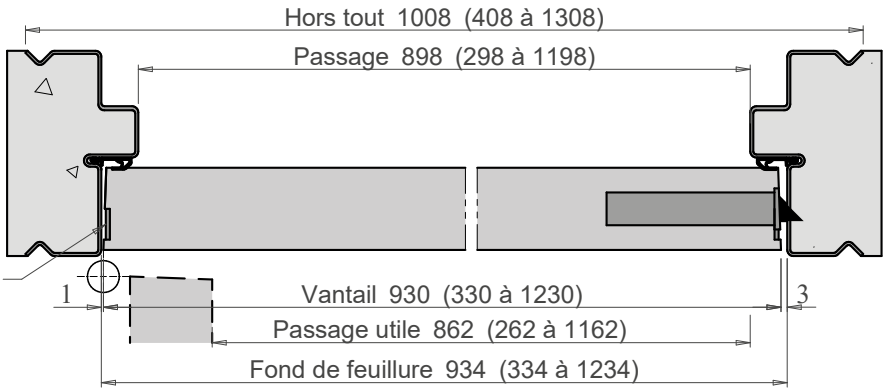
FCBA 02/PC.CERT/02/07

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections intumescentes selon configuration



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36
2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19 = R_A 36 dB
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique ou joint balais = R_A 35 dB
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

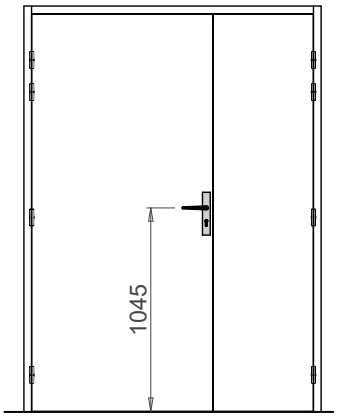
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

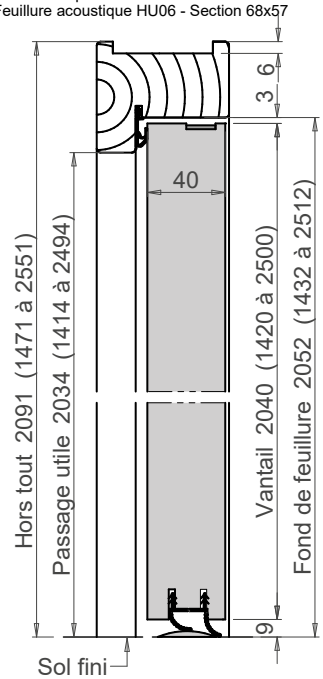
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
37 (-1 ;-4) dB
FCBA 403-23-0045-A-2-v1

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,9W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/08

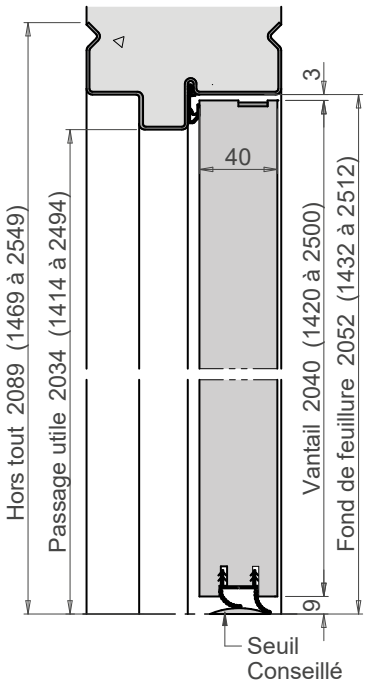
CLUB 36 - 2 vantaux
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

37 (-1;-4) dB

FCBA 403-23-0045-A-2-v1

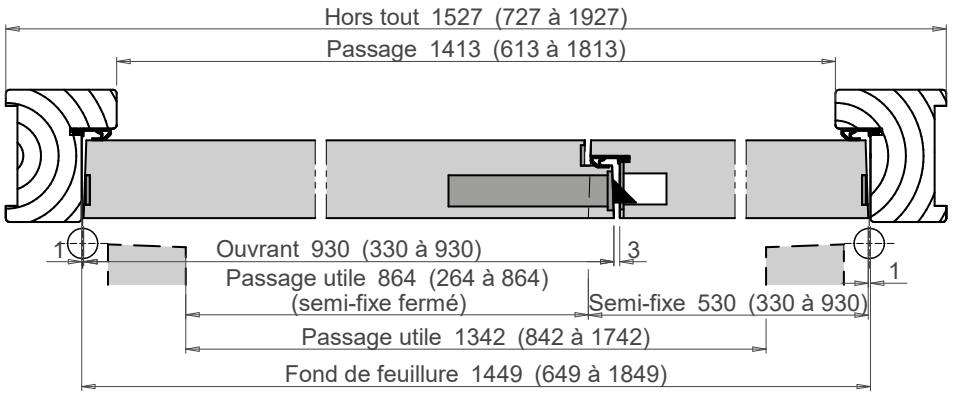
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

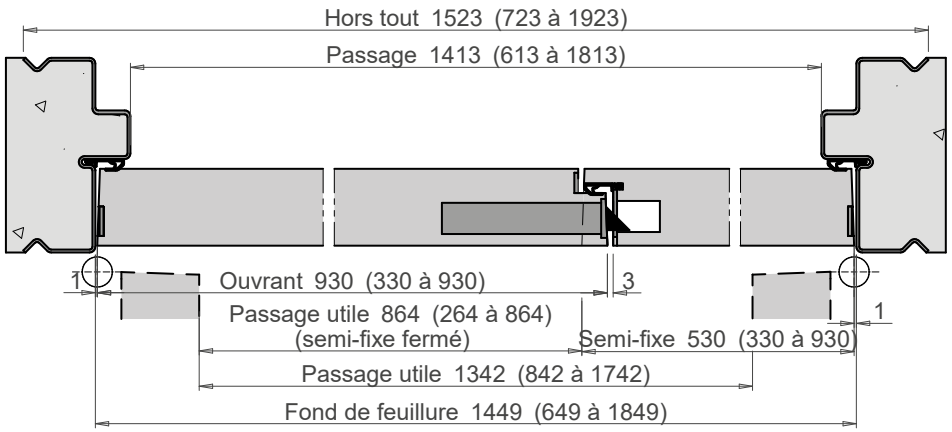
1,9W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/08

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2250 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19 = R_A 36 dB
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique ou joint balais = R_A 35 dB
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

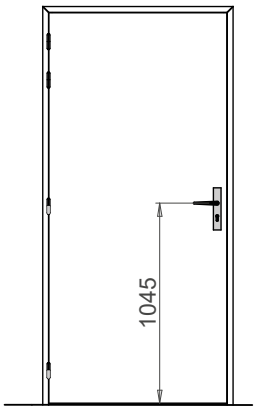
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
37 (-1 ;-3) dB
FCBA 403-22-0341-A-1-v1

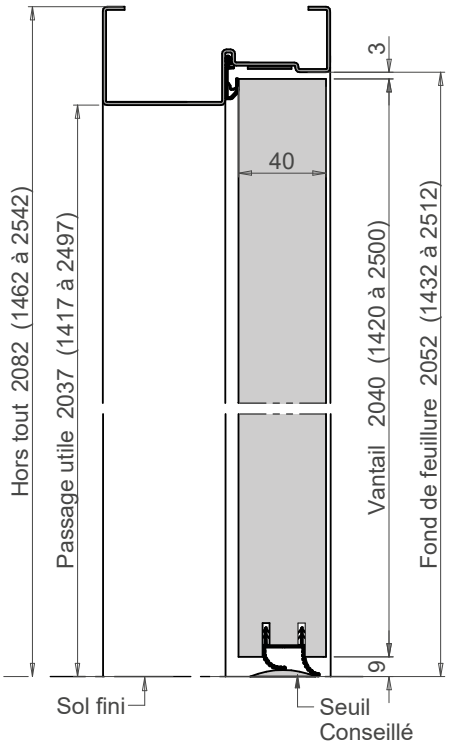
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
2,3W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/07

CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

37 (-1;-3) dB

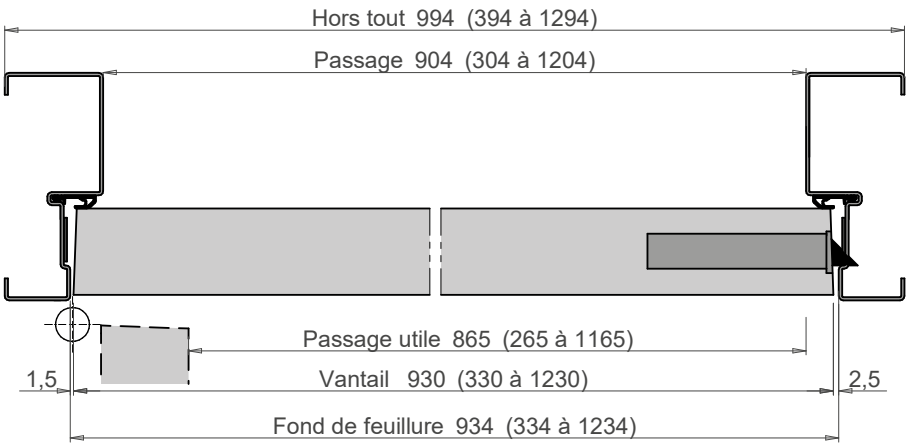
FCBA 403-22-0341-A-1-v1

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

2,3 W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/07

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée ; joints intumescents

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 Paumelles universelles 130 x 86
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19 = R_A 36 dB
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique ou joint balais = R_A 35 dB
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

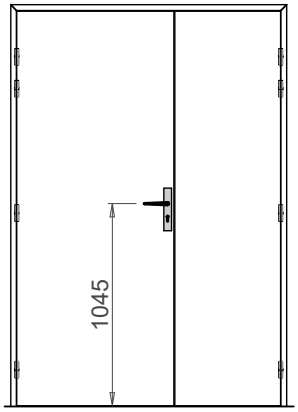
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
37 (-1 ;-4) dB
FCBA 403-23-0045-A-2-v1

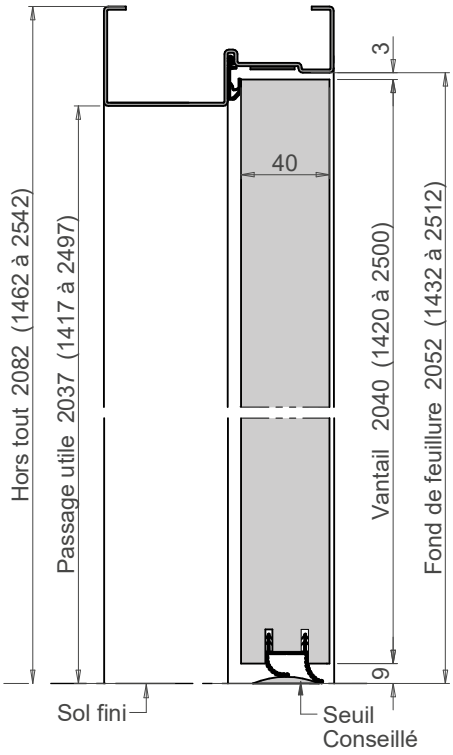
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
2,2W/(m².K)
FCBA 02/PC.CERT/02/08

CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

37(-1;-4) dB

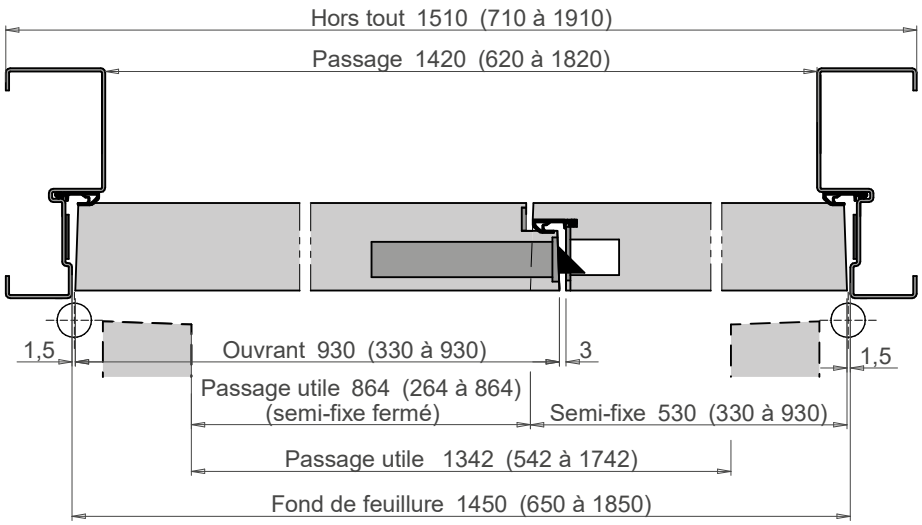
FCBA 403-23-0045-A-2-v1

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

2,2W/(m².K)

FCBA 02/PC.CERT/02/08

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 36 MATERNELLE
1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU06) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : Acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : Acier

VANTAIL

Composition : Cadre avec montants élargis Hêtre ou Bois Exotique Rouge ; 2 Parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et côté serrure (hauteur 1140 mm).
Largeur : 330 mm à 1030 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130 x 86 + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrure : 1 point axe à 50 mm ou axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Gâche électrique
- Contact de position
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Installation d'un verrouillage (issue de secours)
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-010

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
36 (-1 ;-2) dB
FCBA 403-21-0448-A-2-v1

CLUB 36 MATERNELLE - 1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

COUPE-FEU 30

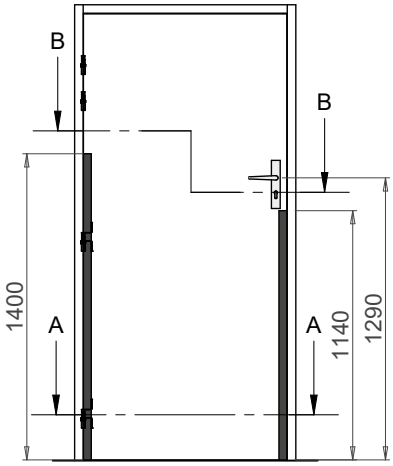
$EI_1 30$

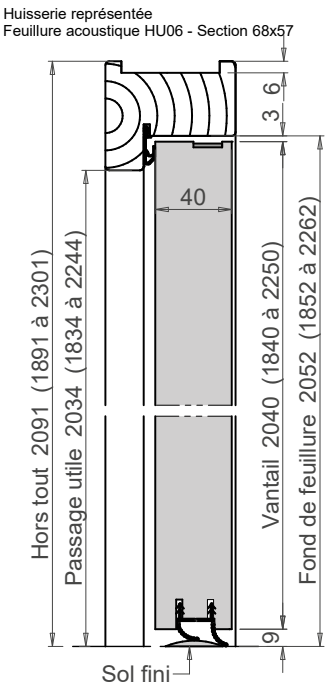
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

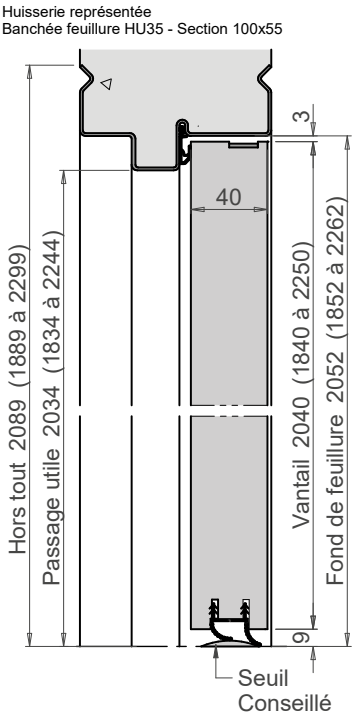
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

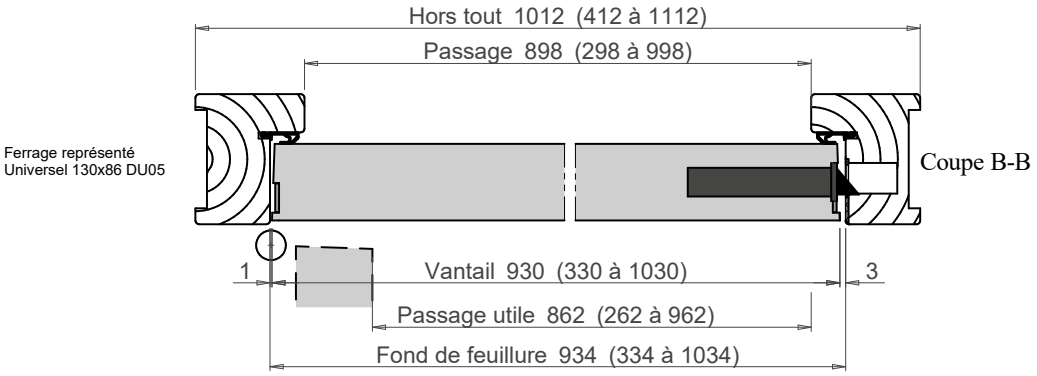
36 (-1;-2) dB

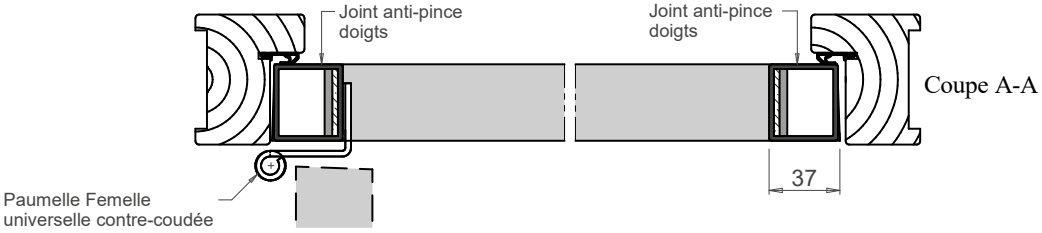
FCBA 403-21-0448-A-2-v1











©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CLUB 36 MATERNELLE
2 vantaux

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU06) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : Acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : Acier

VANTAIL

Composition : Cadre avec montants élargis Hêtre (pour vantail dimensions max 2040 x 930+930 mm) ou Bois Exotique Rouge ; 2 Parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie ; joint anti-pince doigt à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de la porte côté rotation (hauteur 1400 mm*) et en jonction centrale à section tubulaire feuillure tiercée fixé en partie basse du chant de la porte (hauteur 1140 mm).
Largeur : 330+330 mm à 930+930 mm
Hauteur : 1840 mm à 2250 mm
Jonction centrale : Feuillure tiercée acoustique
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130 x 86 + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Verrous sur semi-fixe : à bascule encastré sur chant haut et en applique sur la face en partie basse (en fourniture)

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Technidécor (Fiche AT04)
- Contact de position
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Installation d'un verrouillage (issue de secours)
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

*** Recommandations fréquemment rencontrées dans les guides de conception des établissements collectifs d'accueil du jeune enfant (EAJE) élaborés par les CAF.**

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
34 (0;-2) dB
FCBA 403-23-0045-A-13-v1

CLUB 36 MATERNELLE - 2 vantaux
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

COUPE-FEU 30

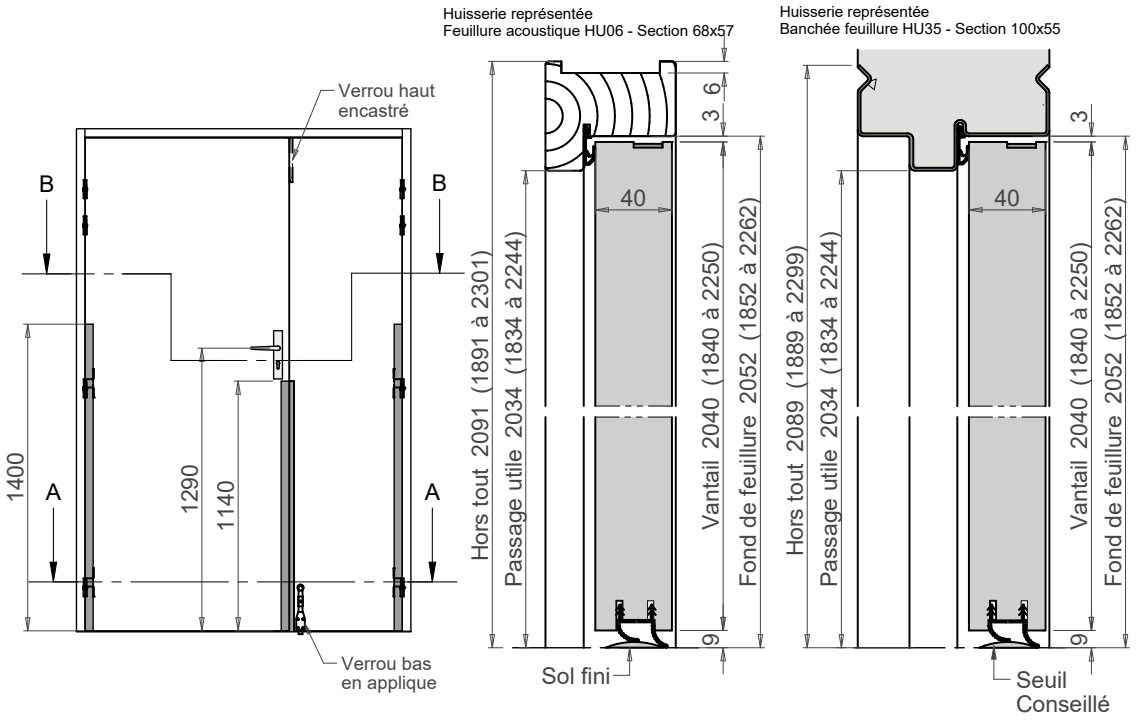
$EI_1$30

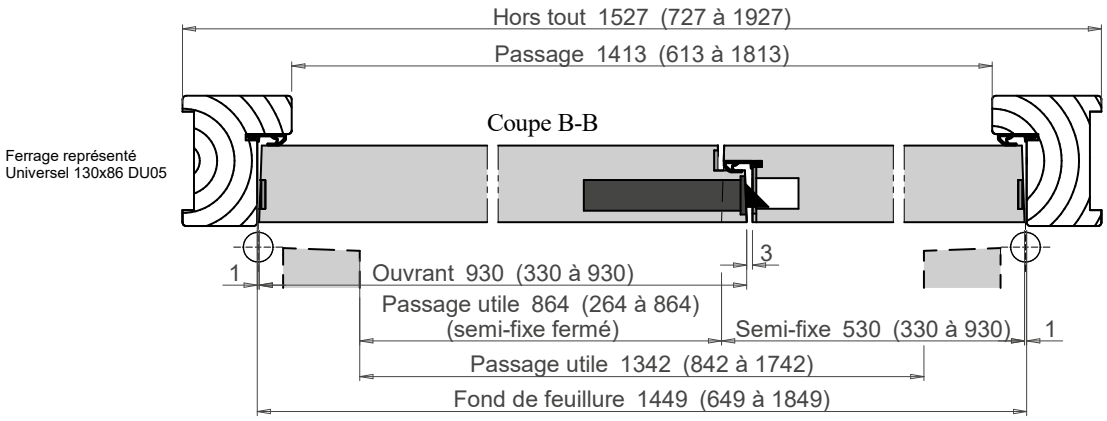
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-010

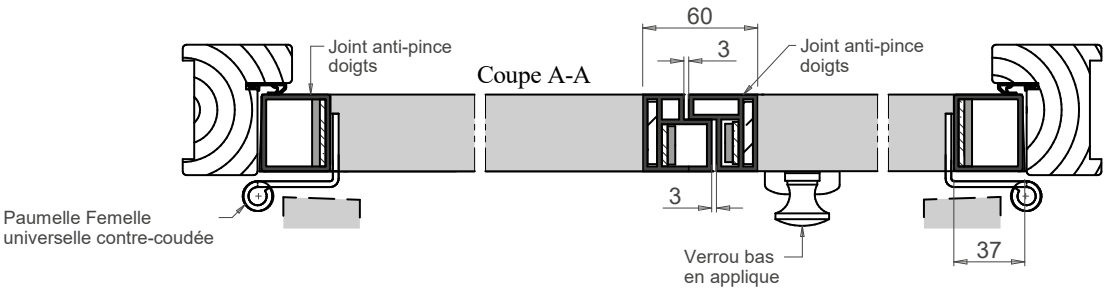
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

34 (0;-2) dB

FCBA 403-23-0045-A-13-v1







©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CLUB 39
1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie (sauf bâti RBA) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 sur BP en Pin)
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

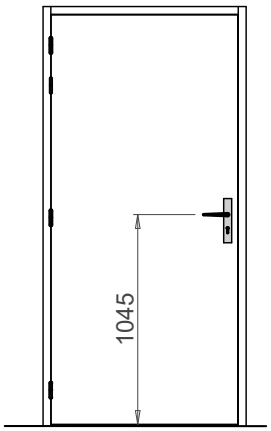
- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-011

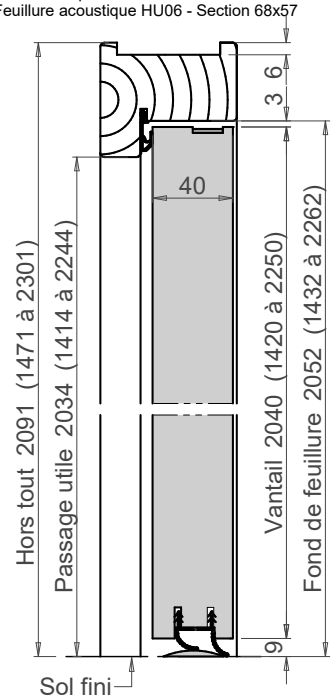
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1;-3) dB
FCBA 404/12/296/1 +

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)

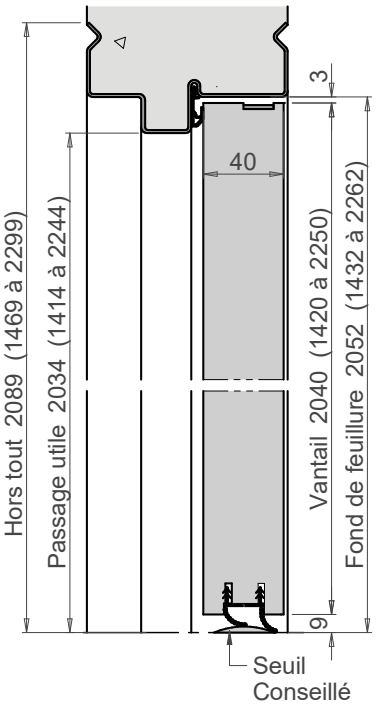
CLUB 39 - 1 vantail
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-1;-3) dB

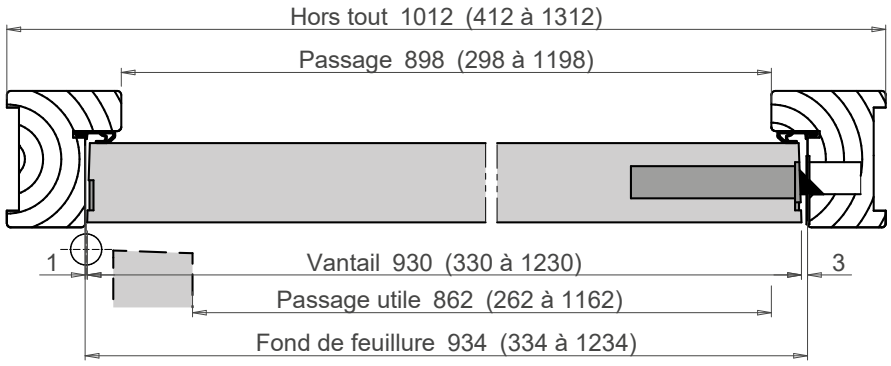
FCBA 404/12/296/1 +

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

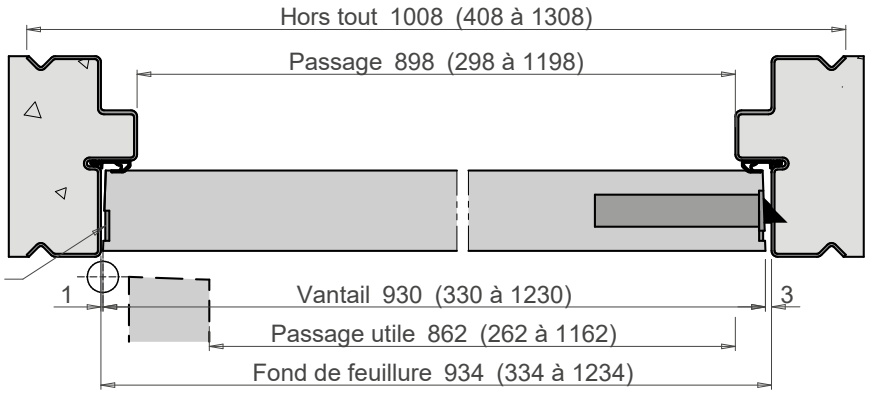
1,5W/(m².K)

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections
intumescentes
selon configuration



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 39
2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Bois Exotique Rouge, Hêtre, Pin
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Installation d'un verrouillage «Issue de secours»
  - Conforme EN 179 : serrure Urgence D45
  - Conforme EN 1125 :
    Barre anti-panique 1 pt, 2 pts ou 3 pts (en applique)
    Barre anti-panique 1 pt sur serrure à mortaiser
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-2 ;-6) dB
FCBA 404/12/296/1 +

CLUB 39 - 2 vantaux
BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

COUPE-FEU 30

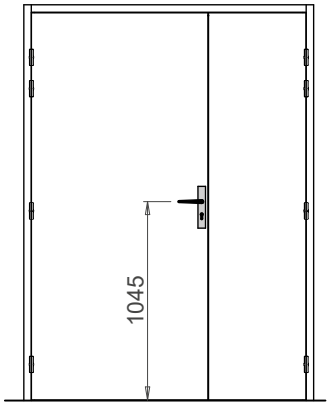
$EI_1$30

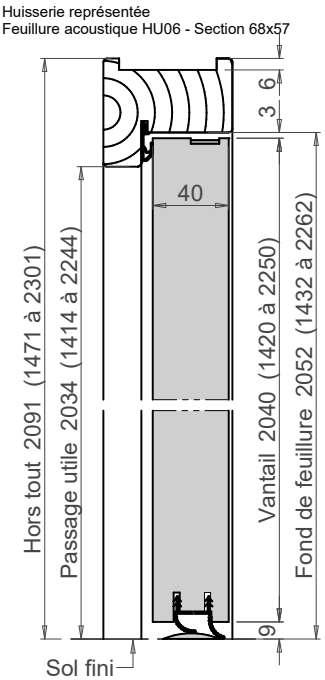
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-011

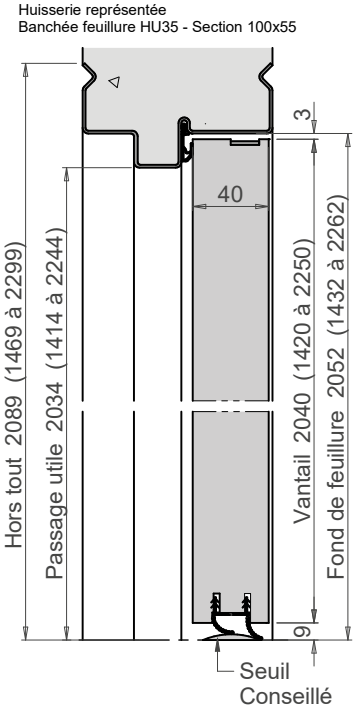
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

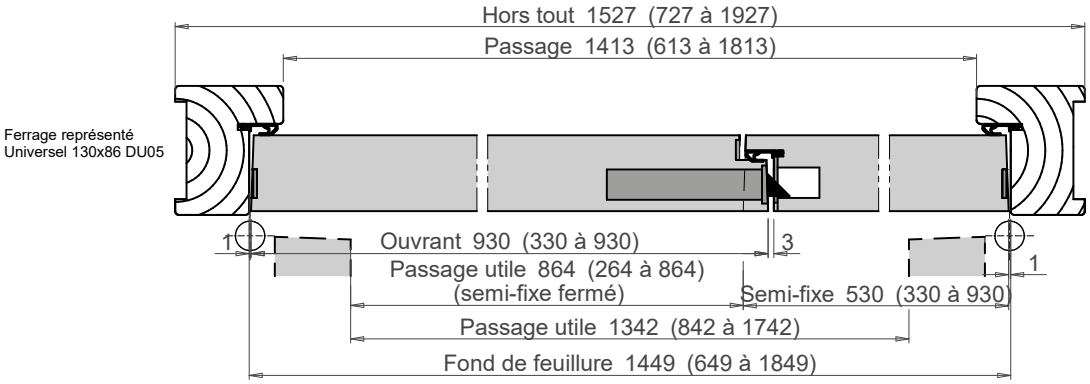
39 (-2;-6) dB

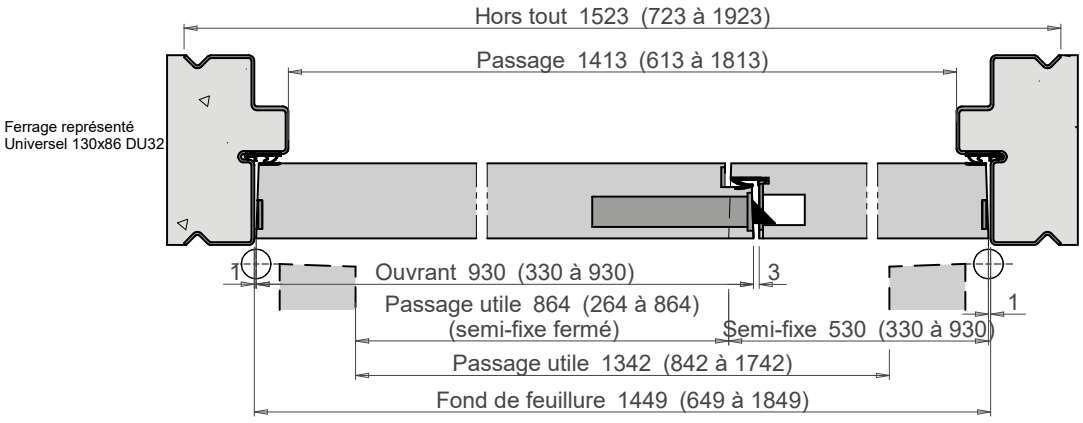
FCBA 404/12/296/1 +











©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 39 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 sur vantail en Pin)
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point, multipoints A2P*
Électromagnétique (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

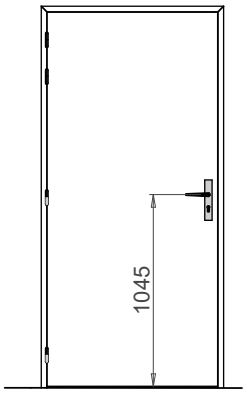
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-011

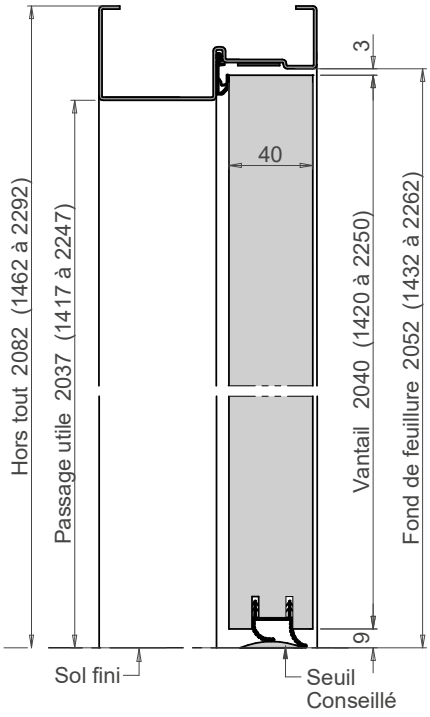
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1 ;-3) dB
FCBA 404/12/296/1 +

CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 1 vantail

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

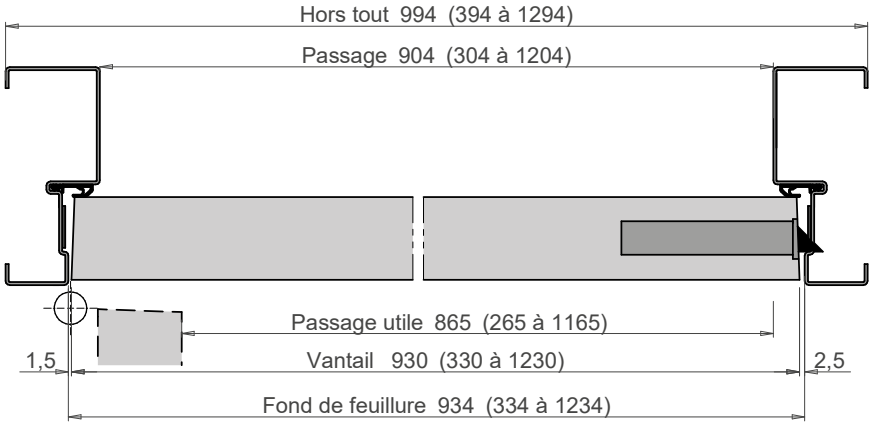
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-1;-3) dB

FCBA 404/12/296/1 +

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 39 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés et joints acoustiques fournis.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; âme composite exclusive à densité variable
Largeur : 330+330 à 930+930 mm
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée ; joints intumescents

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : 1 point axe à 50 mm
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Protections de chants aluminium (Fiche AT14)

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

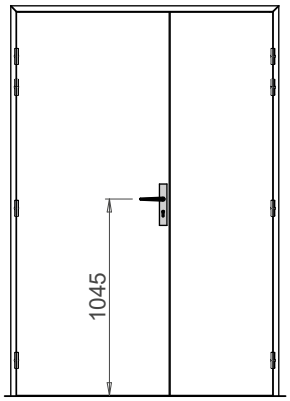
- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-011

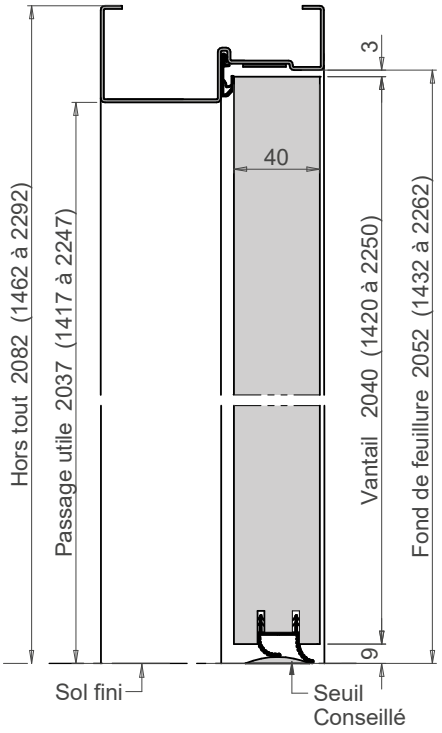
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-2 ;-6) dB
FCBA 404/12/296/1 +

CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 2 vantaux

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

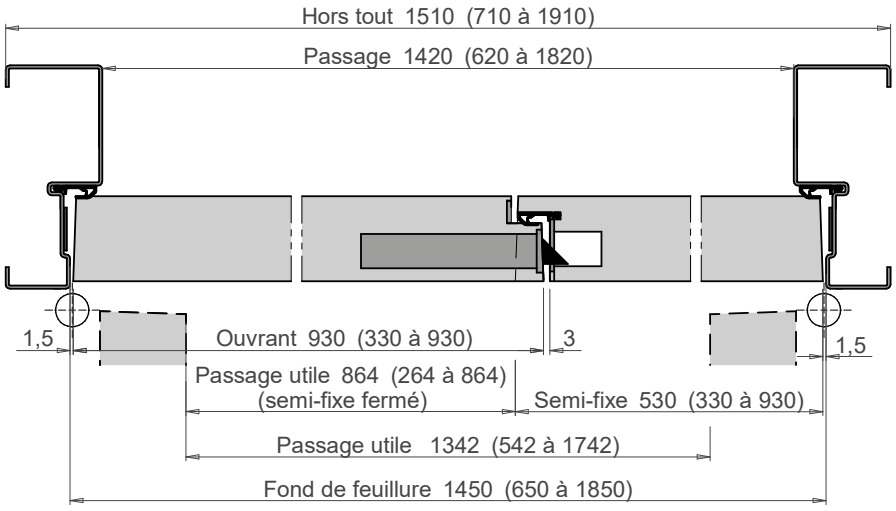
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-2 ;-6) dB

FCBA 404/12/296/1 +

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CLUB 39 SAS ACOUSTIQUE

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : SAS52 (Fiche HU14) : Hêtre, Bois Exotique Rouge

VANTAIL

CLUB 39
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 sur BP en Pin)
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Axe à 50 : 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 : 1 point ou multipoints (standard, A2P*)
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 800 x 200 mm
- Rectangulaire 800 x 300 mm
- Rectangulaire 800 x 400 mm
- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm
- Circulaire inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

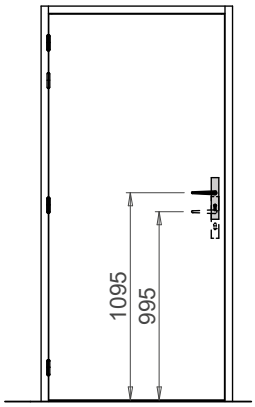
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
(Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

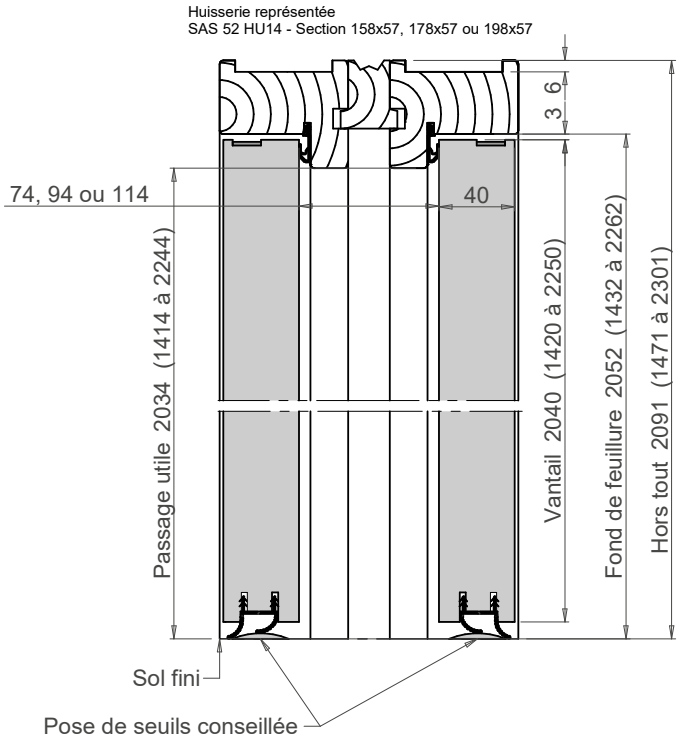
COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
55 (-4 ;-7)* dB
CSTB 31638

CLUB 39 SAS ACOUSTIQUE

BLOC-PORTE ACOUSTIQUE





COUPE-FEU 30

$EI_1$30

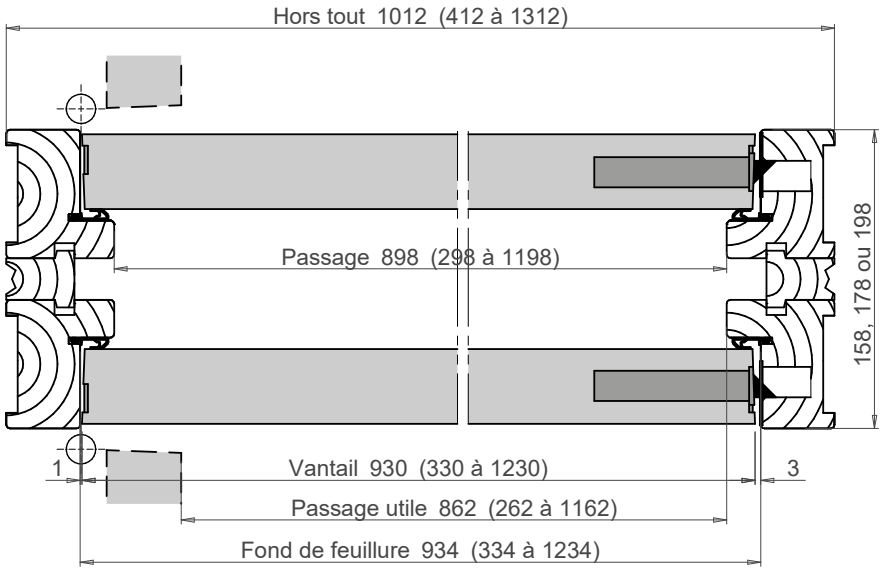
Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-011

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

55 (-4;-7)* dB

CSTB 31638

* Extrapolation des valeurs selon Nouvelle Réglementation Acoustique



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISACLUB 30
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium
Bâti RENO METALLIQUE (Fiche RE03) : acier + remplissage Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2100 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; raidisseur intégré ; joints intumescents en périphérie (sauf bâti RBA) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1030 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
3 ou 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 37x20
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Entrebailleur encastré
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-037

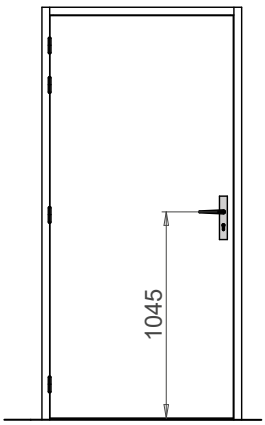
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1 ;-2) dB
FCBA 404-13-252-1 +

STABILITÉ CLIMAT
2b Flèche ≤ 4mm
ΔT =10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM
N°2013.115.344

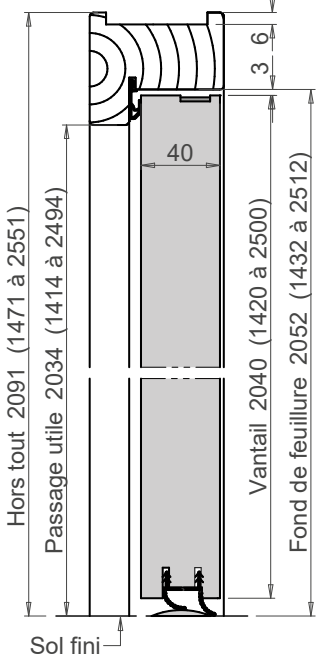
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)
Huisserie métallique
1,8W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,8W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie métallique
1,9W/(m².K)
Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6W/(m².K)

ISACLUB 30 - 1 vantail

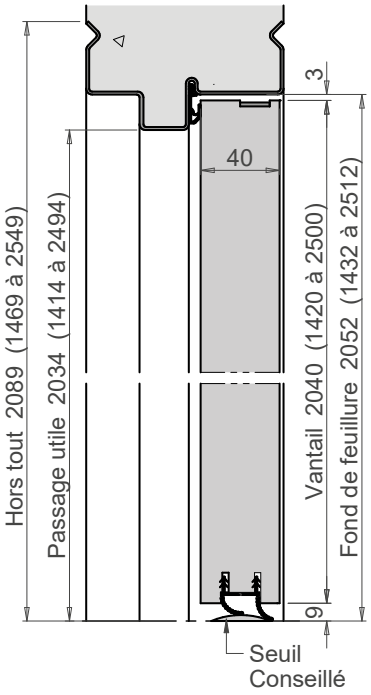
BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE CLIMAT B



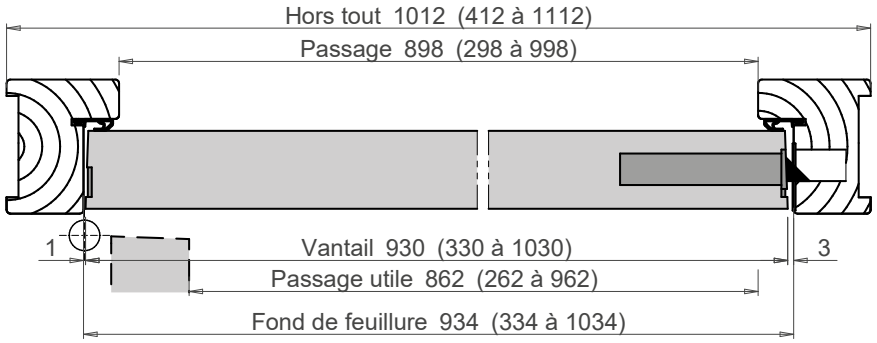
Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55

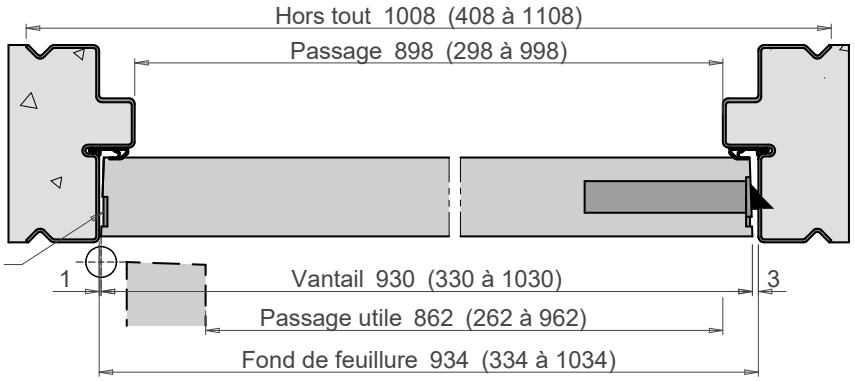


Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections
intumescentes
selon configuration



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-037

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1 ;-2) dB

FCBA 404/13/252-1 +

STABILITÉ CLIMAT

2b

Flèche ≤ 4mm
ΔT = 10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM-N°2013.115.344

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois
1,5 W/(m².K)

Huisserie métallique
1,8 W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,8 W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie métal.
1,9 W/(m².K)

Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6 W/(m².K)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISACLUB 30 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre -1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2100 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; raidisseur intégré.
Largeur : 330 à 1030 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 25 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 3 ou 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 37x20
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-037

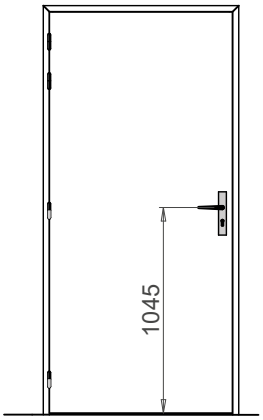
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
32 (-1 ;-2) dB
FCBA 404-13-252-1 +

STABILITÉ CLIMAT
2b Flèche ≤ 4mm
ΔT =10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM
N°2013.115.344

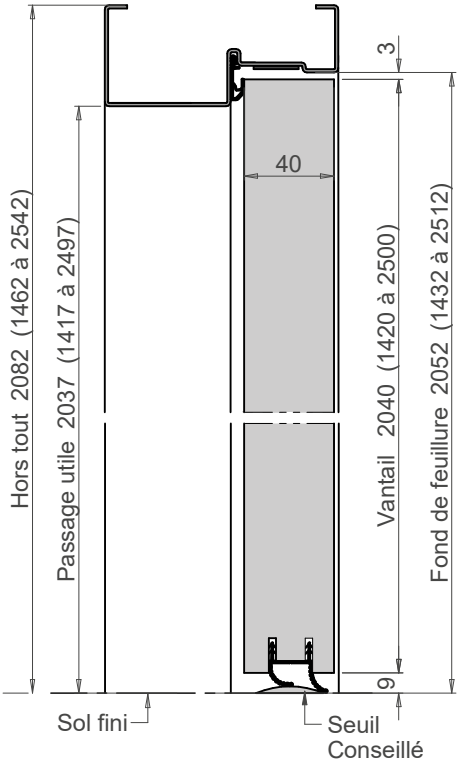
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

ISACLUB 30 PYRO - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE CLIMAT B



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-037

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

32 (-1 ;-2) dB

FCBA 404/13/252-1 +

STABILITÉ CLIMAT

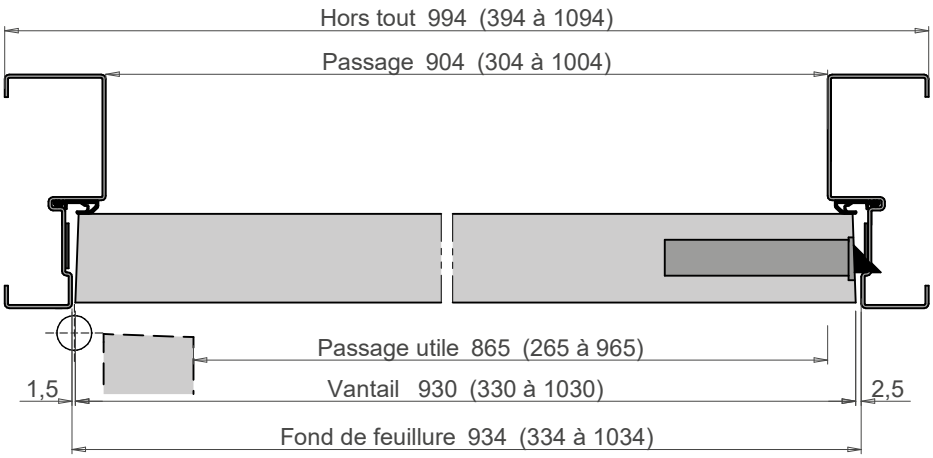
2b

Flèche ≤ 4mm
ΔT = 10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM-N°2013.115.344

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

1,8W/(m².K)

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISACLUB 39
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU06) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium
Bâti RENO METALLIQUE (Fiche RE03) : acier + remplissage Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2100 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; raidisseur intégré ; joints intumescents en périphérie (sauf bâti RBA) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1030 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 4 paumelles universelles 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250 x 1030 mm
pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 37x20
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Entrebailleur encastré
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-038

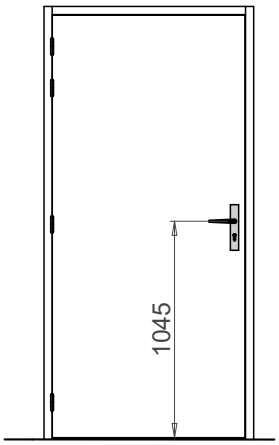
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1 ;-3) dB
FCBA 404-12-296-1 +

STABILITÉ CLIMAT
2b Flèche ≤ 4mm
ΔT =10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM
N°2013.115.344

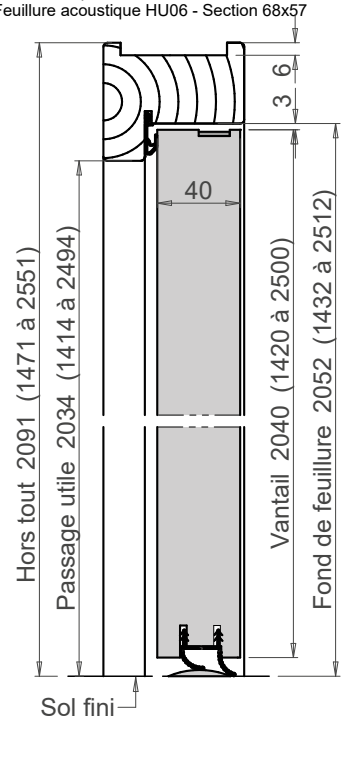
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)
Huisserie métallique
1,8W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,8W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie métallique
1,9W/(m².K)
Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6W/(m².K)

ISACLUB 39 - 1 vantail

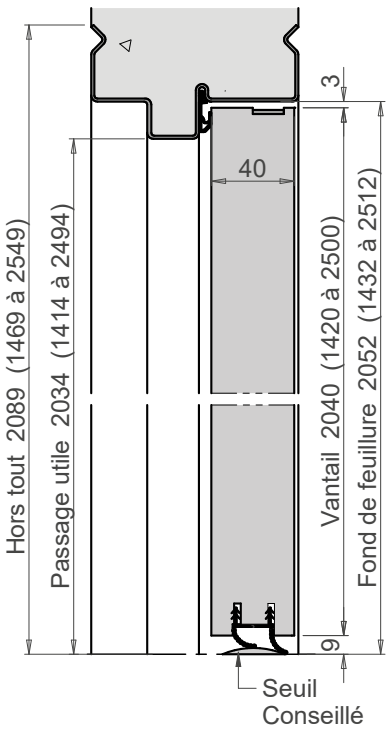
BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE CLIMAT B



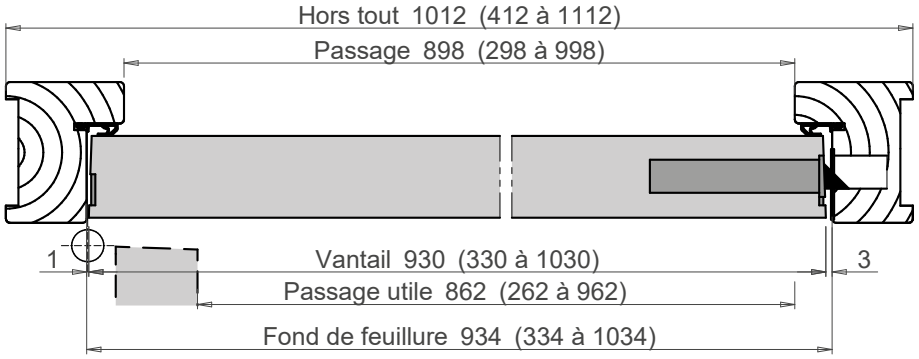
Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU06 - Section 68x57



Huisserie représentée
Banchée feuillure HU35 - Section 100x55

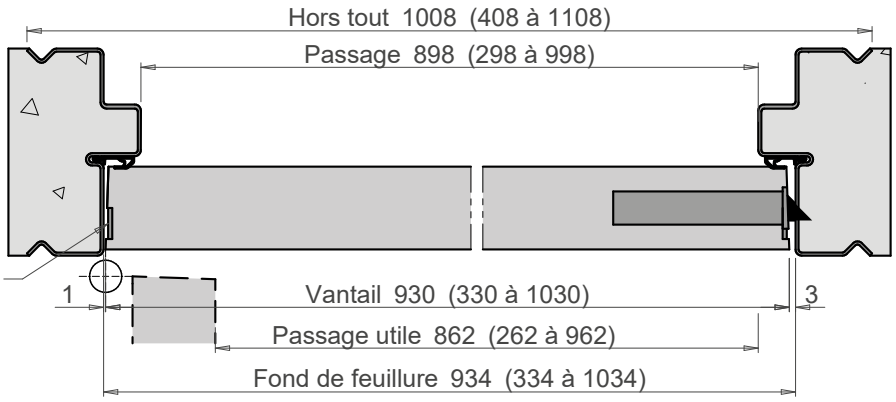


Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32

Protections
intumescentes
selon configuration



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS14-038

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-1;-3) db

FCBA 404-12-296-1 +

STABILITÉ CLIMAT

2b

Flèche ≤ 4mm
ΔT = 10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM-N°2013.115.344

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois
1,5W/(m².K)

Huisserie métallique
1,8W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,8W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie métal.
1,9W/(m².K)

Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6W/(m².K)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISACLUB 39 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail dimensions max 2100 x 930 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; 2 parements fibres de bois ; raidisseur intégré.
Largeur : 330 à 1030 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail
Ferrage : 4 paumelles universelles 130 x 86
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 37x20
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-038

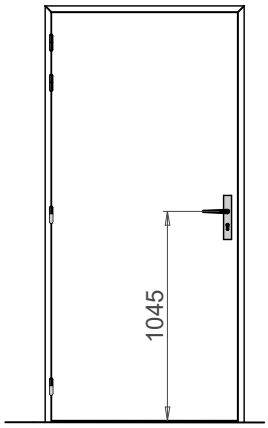
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1 ;-3) dB
FCBA 404-12-296-1 +

STABILITÉ CLIMAT
2b Flèche ≤ 4mm
ΔT =10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM
N°2013.115.344

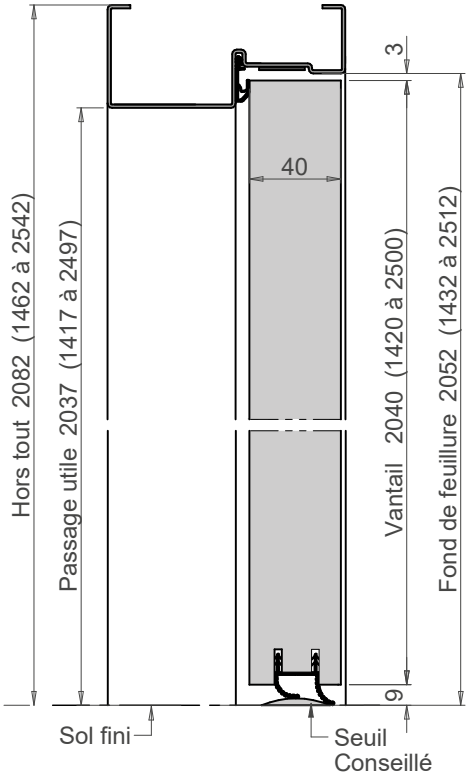
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

ISACLUB 39 PYRO - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE CLIMAT B



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS14-038

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-1;-3) db

FCBA 404-12-296-1 +

STABILITÉ CLIMAT

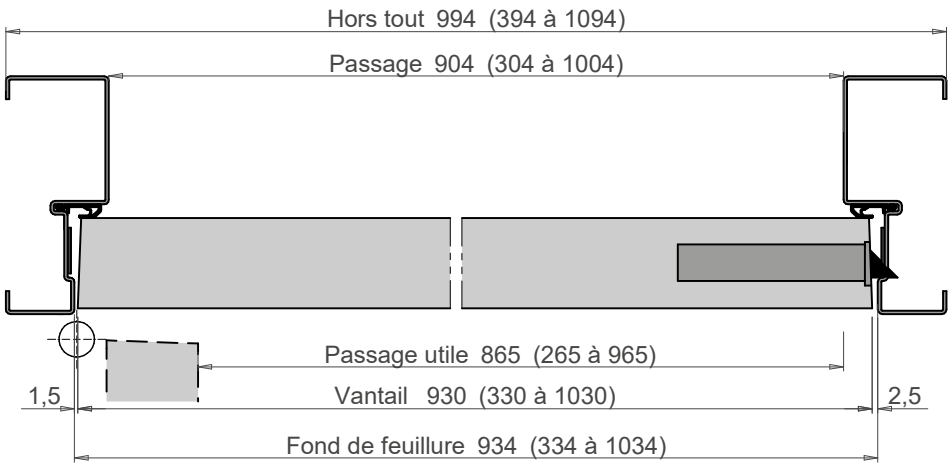
2b

Flèche ≤ 4mm
ΔT = 10°C - ΔH = 35%
FCBA IBC.342.371-MS/SM-N°2013.115.344

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

1,8W/(m².K)

Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 39
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique sauf sur montants vantail si ≤ à 2040 x 930 mm)
Largeur : 330 à 1230 mm (Maxi. 930 mm sur cadre vantail en pin et Maxi.1077 mm en BER sur bâti RBA)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (Maxi. 2100 mm sur cadre vantail en pin et 2250 mm en hêtre), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_w 39 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ à 2250 x 1030 mm pour huisserie bois ou bâti RBA
4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois ou bâti RBA
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point axe 50 mm ou 120 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seulement)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobelite 10 (EW30), sauf circulaire inox, ou Pyrobel 16 (EI30).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
$EI_2$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-031

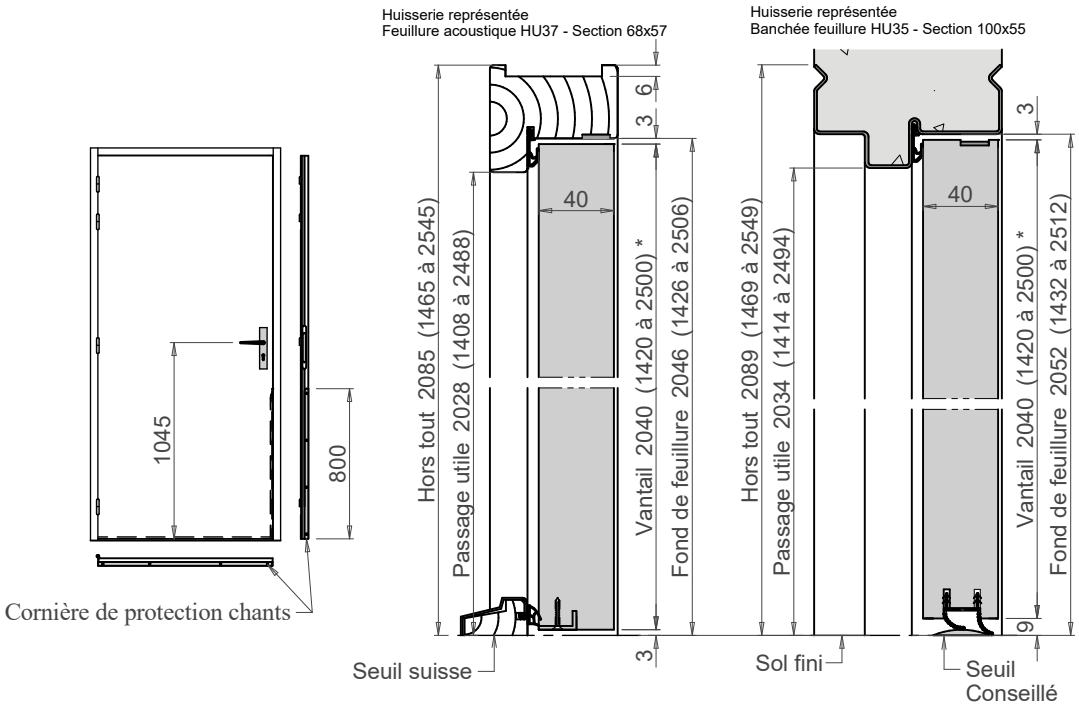
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1 ;-3) dB
FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

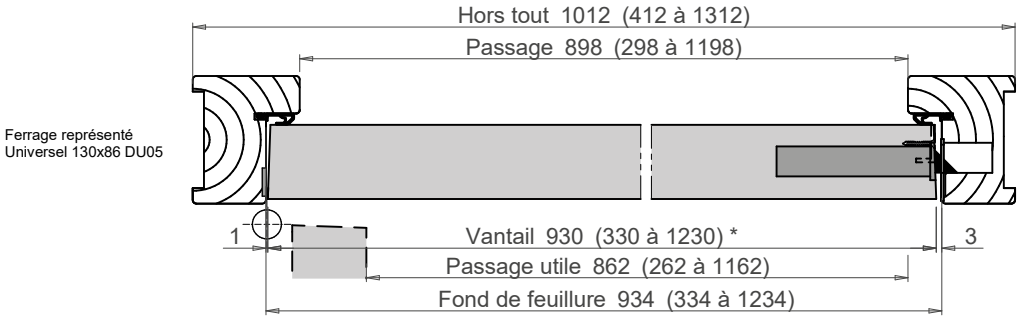
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 BIS

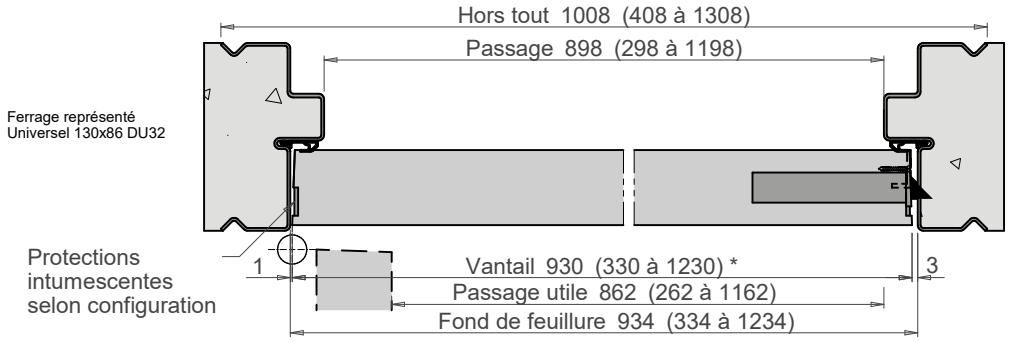
COEFFICIENTS THERMIQUES U_D
Huisserie bois
1,9W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)
PC.CIAT/2011.380

CHORUS 39 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIERE ACOUSTIQUE BLINDE CLIMAT C







* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_2$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-031

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

39 (-1;-3) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-
N° 2007.367/319-1 bis

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois
1,9W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)
FCBA PC.CIAT/2011.380

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 42
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique sauf sur montants vantail si ≤ à 2040 x 930 mm)
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur BP en Pin)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur BP en Pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 largeur maxi. 1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 37 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R_w 42 (-1;-5) dB)
Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R_w 40 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250x930 pour huisserie bois
4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point Axe à 50 mm ou 120 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobel 16 (EI30)
ou Pyrobel 25 (EI60), sauf circulaire inox.

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-032

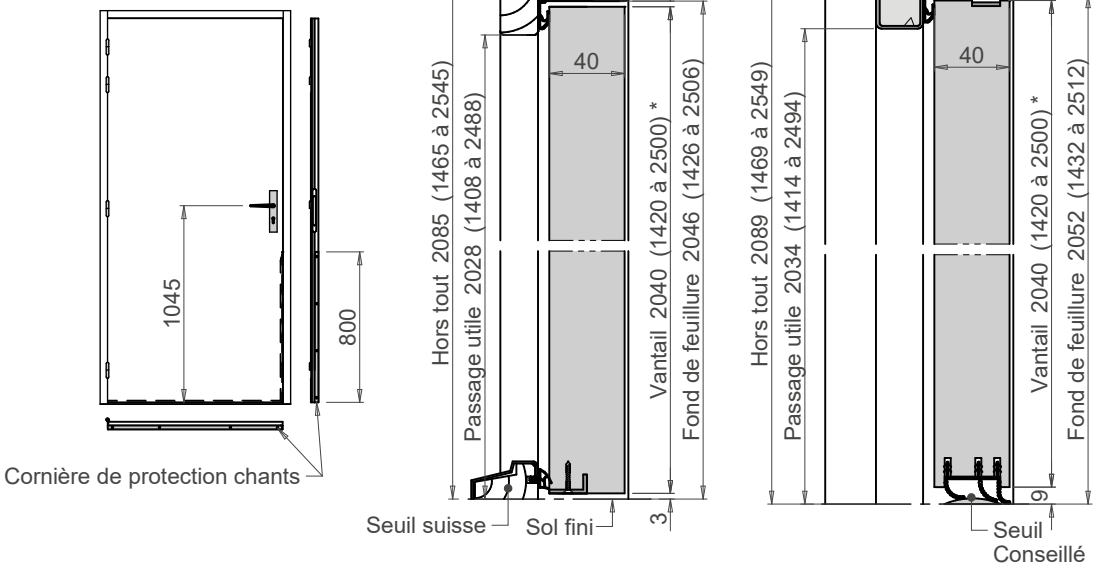
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
42 (-1;-5) dB
FCBA 403-22-0341-A-5-v1

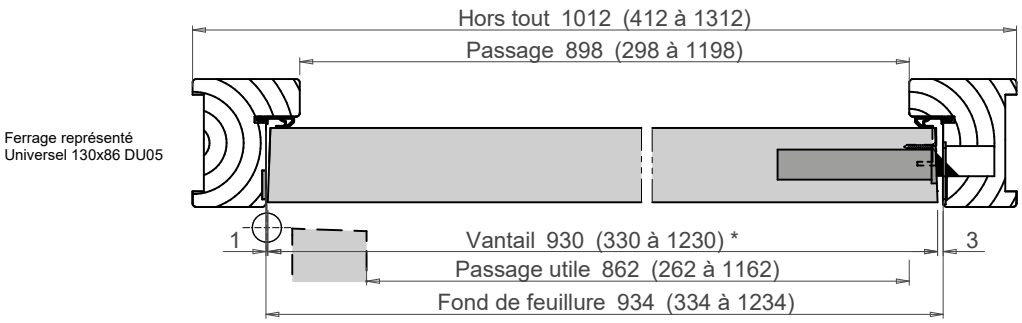
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

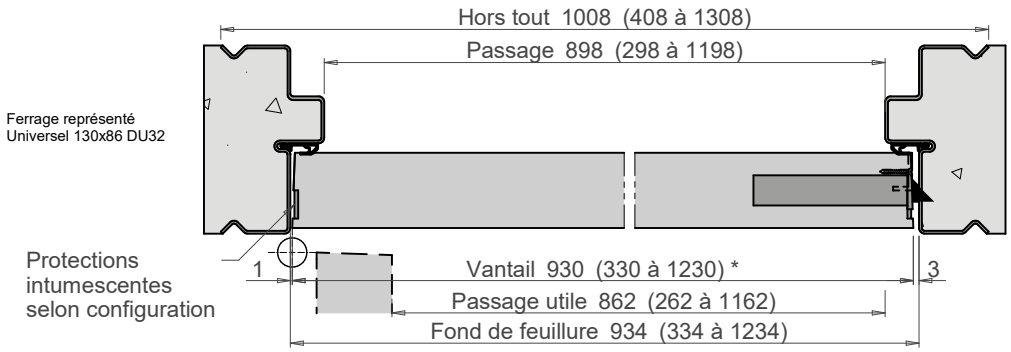
COEFFICIENTS THERMIQUES U_D
Huisserie bois
2W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)
FCBA PC.CIAT/2010.288

CHORUS 42 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-032

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

42 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-5-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N° 2011.514.308

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois

2W/(m².K)

Huisserie métallique

2,3W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2010.288

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 42
2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge.
Joints intumescents sur l'huisserie

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique)

Largeur : 330+330 mm à 930+930 mm (différentiel maxi de 400 mm en vantaux inégaux)

Hauteur : 1420 à 2500 mm

Épaisseur : 40 mm

Poids : 37 kg/m^2 (environ)

Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R_w 41 (-1;-5) dB)
Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R_A 40 dB)

Ferrage : 8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250 x 930 mm pour huisserie bois
8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
8 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)

Serrure : Sûreté 1 point Axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobel 16 (EI30)
ou Pyrobel 25 (EI60), sauf circulaire inox.

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm
- Triangle 910 x 455 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
  (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
  (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-032

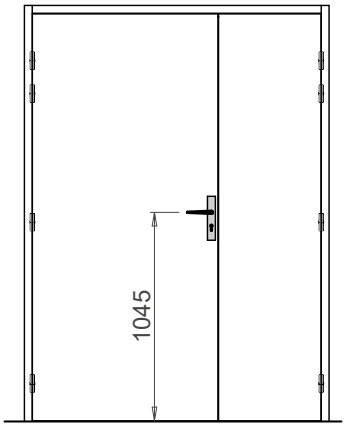
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
41 (-1;-5) dB
FCBA 403-23-0045-A-9-v1

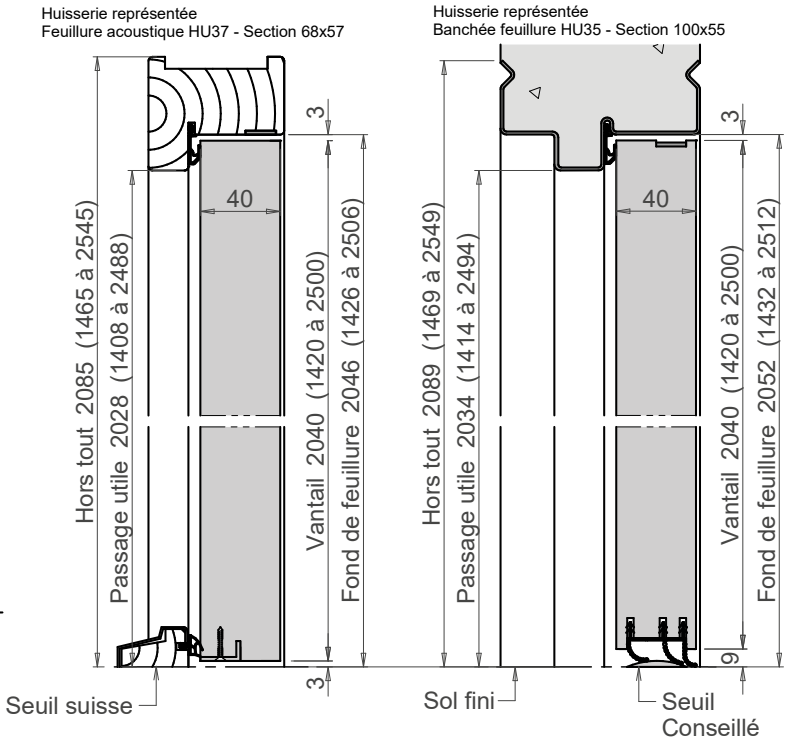
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D
Huisserie bois
2W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)
FCBA PC.CIAT/2010.288

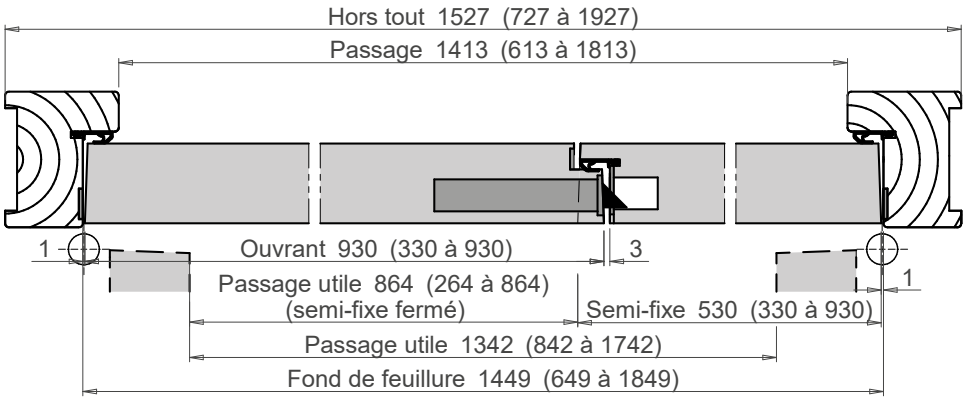
CHORUS 42 - 2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

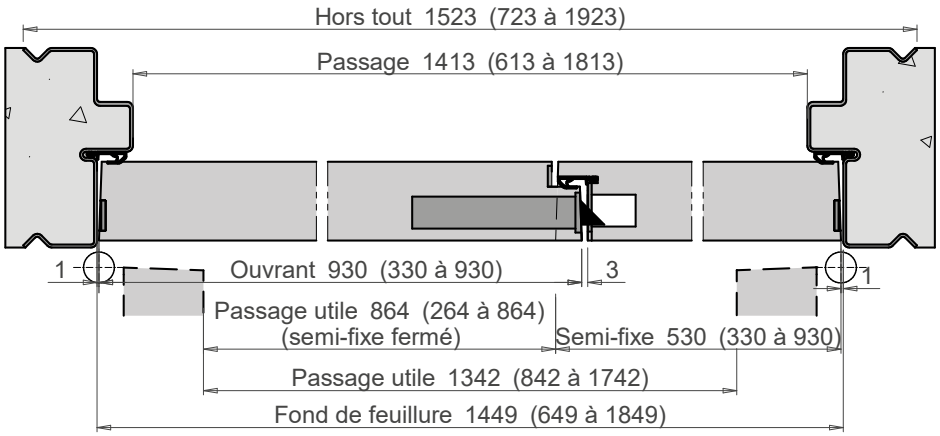




Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-032

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

41 (-1;-5) dB

FCBA 403-23-0045-A-9-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N° 2011.514.308

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois

2 W/(m².K)

Huisserie métallique

2,3 W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2010.288

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 43
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium. Joints intumescents

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique sauf sur montants vantail si ≤ à 2040 x 930 mm)
Largeur : 330 à 1030 mm (330 à 930 mm sur BP en Pin)
Hauteur : 1420 à 2250 mm (1420 à 2100 mm sur BP en Pin)
Épaisseur : 40 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R_w 43 (-1;-5) dB)
Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R_w 42 (-2;-4) dB)
Ferrage : 4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250x930 pour huisserie bois
4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point Axe à 50 mm ou 120 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobel 16 (EI30)
ou Pyrobel 25 (EI60), sauf circulaire inox.

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-032

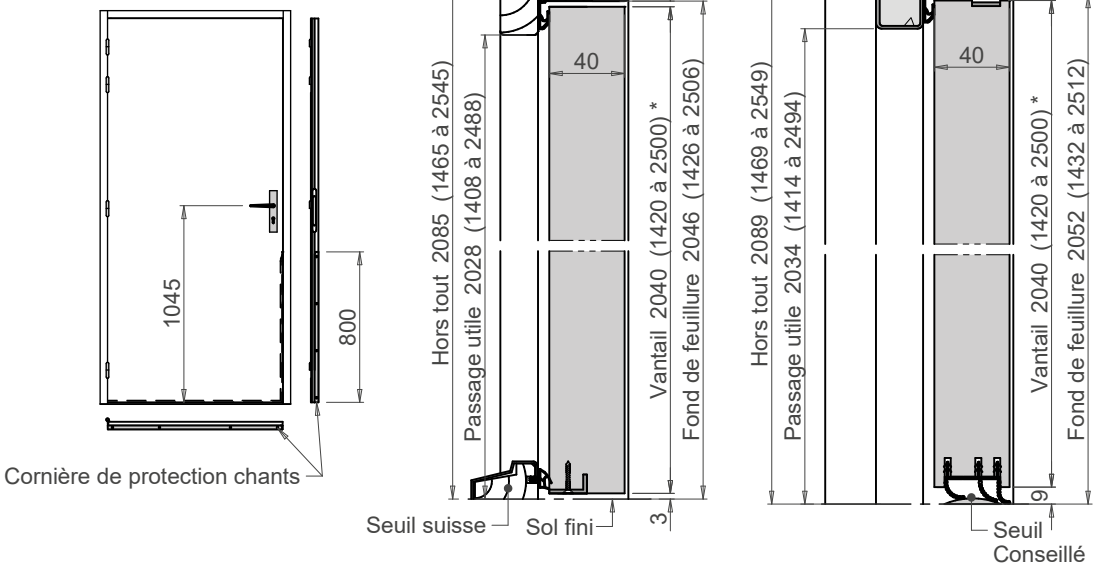
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
43 (-1;-5) dB
FCBA 403-22-0341-A-16-v2 +

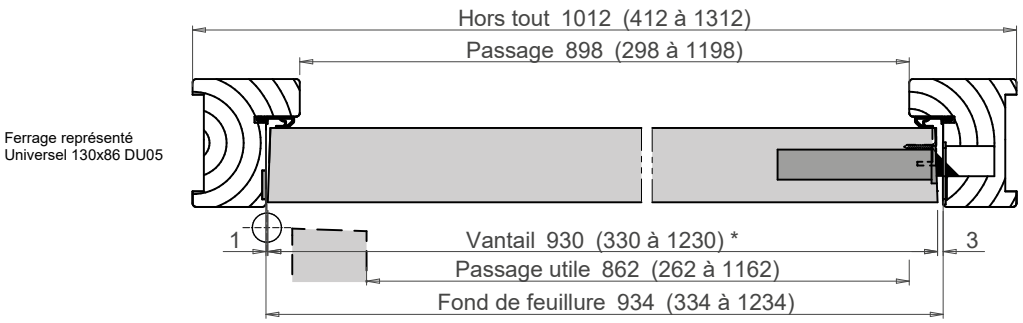
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

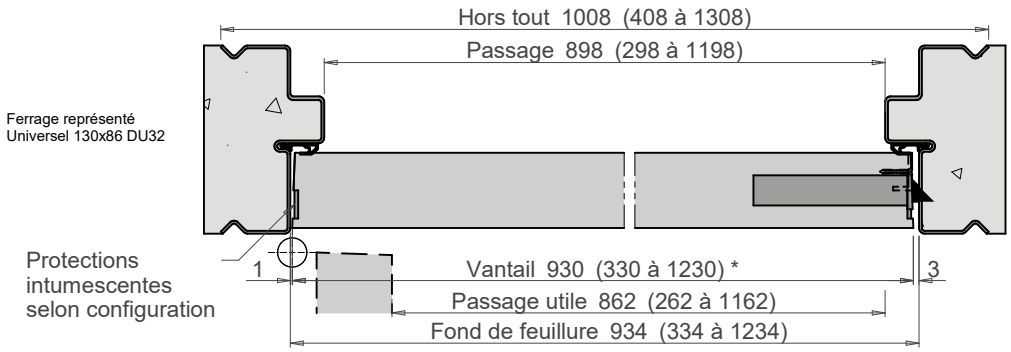
COEFFICIENTS THERMIQUES U_D
Huisserie bois
2W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)

CHORUS 43 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-032

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

43 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-16-v2

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois

2 W/(m².K)

Huisserie métallique

2,3 W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2010.288

Portes acoustiques

SC 32

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 43
2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Pin (pour vantail hauteur max 2250 mm), Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique)
Largeur : 330+330 mm à 930+930 mm (différentiel maxi de 400 mm en vantaux inégaux)
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Seuil : Seuil suisse filant avec capotage INOX 35x20 (R_w 42 (-1;-4) dB)
Sans seuil avec joint triple lèvres sous vantail (R_w 42 (-1;-4) dB)
Ferrage : 8 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ 2250 x 930 mm pour huisserie bois
8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois
8 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Serrure : Sûreté 1 point Axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verres disponibles : Pyrobel 16 (EI30)
ou Pyrobel 25 (EI60), sauf circulaire inox.

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire bois Ø328 mm ou inox Ø290 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
(sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20, 67x27, 37x20, 67x19
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15
- Plinthe automatique (R_A 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot et pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur et toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti
(Fiche DU38, DU39, DU40, DU41) sur les essences Hêtre ou Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-032

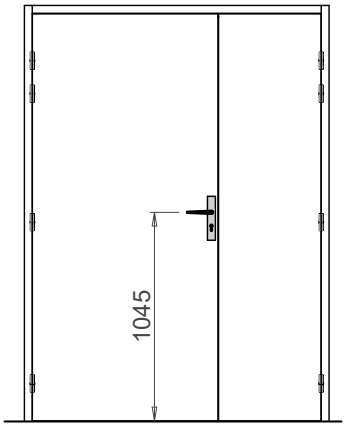
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
42 (-1;-4) dB
FCBA 403-23-0045-A-8-v1 +

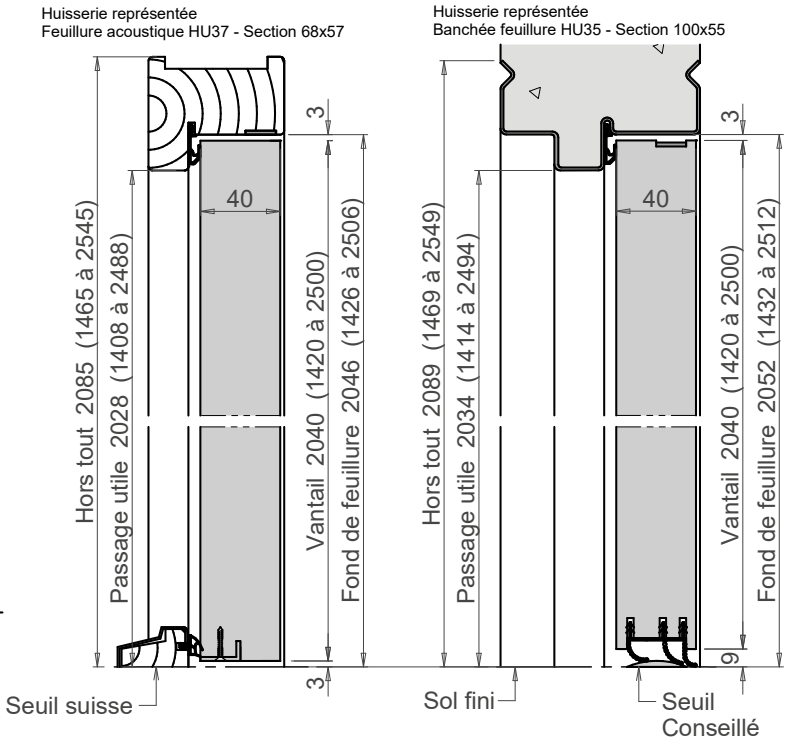
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D
Huisserie bois
2W/(m².K)
Huisserie métallique
2,3W/(m².K)
FCBA PC.CIAT/2010.288

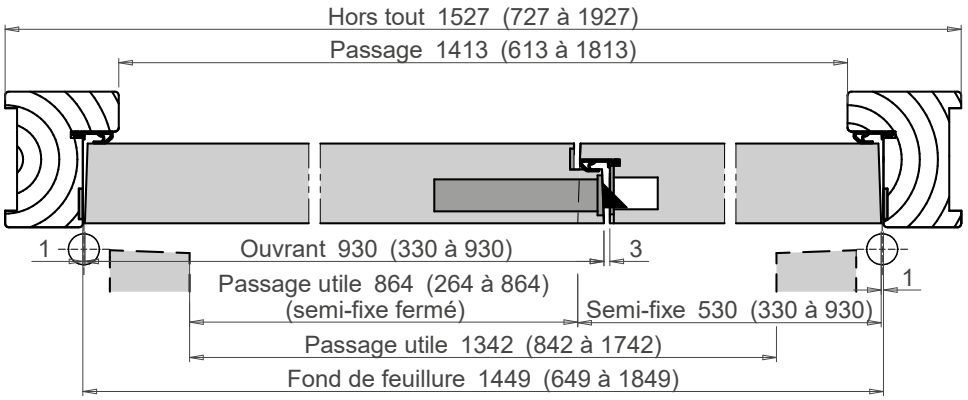
CHORUS 43 - 2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

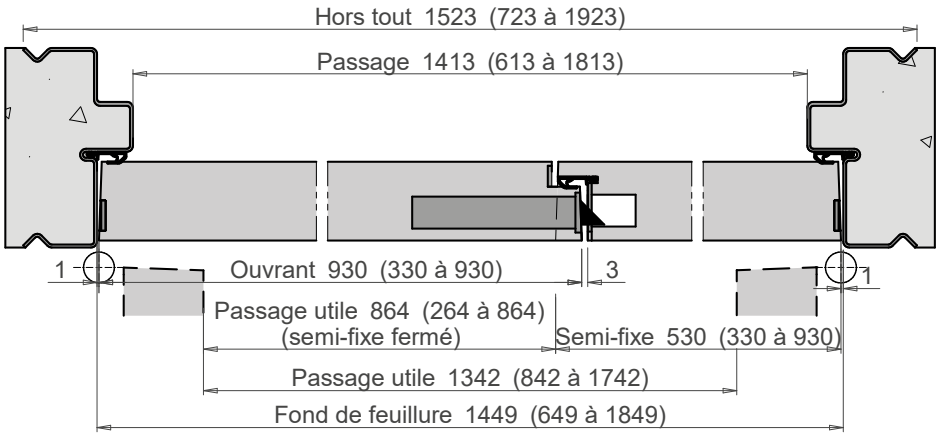




Ferrage représenté
Universel 130x86 DU05



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-032

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

42 (-1;-4) dB

FCBA 403-23-0045-A-8-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA 403-22-0674-A-3A-V2

COEFFICIENTS THERMIQUES U_D

Huisserie bois

2 W/(m².K)

Huisserie métallique

2,3 W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2010.288

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 46
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique FA59 (Fiche HU38) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm, pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 41.5 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à triple lèvres sous le vantail, reposant sur seuil SUISSE 67x19 bois/inox posé en traverse basse de l'huisserie (R_w 46 (-2;-7) dB)
Ferrage : 4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé)
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) (vantail ≤ à 2040 x 930)
Serrure : Axe à 50 mm : sûreté 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Axe à 120 mm : sûreté 1 point ou multipoints (standard, A2P*)
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20 (R_A 43 dB)
- Seuils plats + joint balai (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15 (R_A 43 dB)
- Plinthe automatique (R_A 42 dB)
- Plinthe automatique + seuil suisse (R_A 44 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU38, DU40)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-089

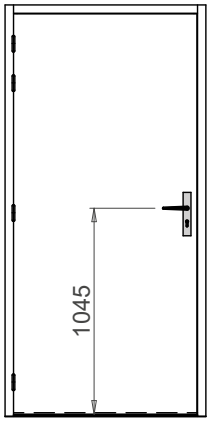
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
46 (-2;-7) dB
FCBA 403-22-0567-A-13-v1

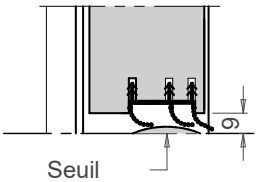
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2014.425.260

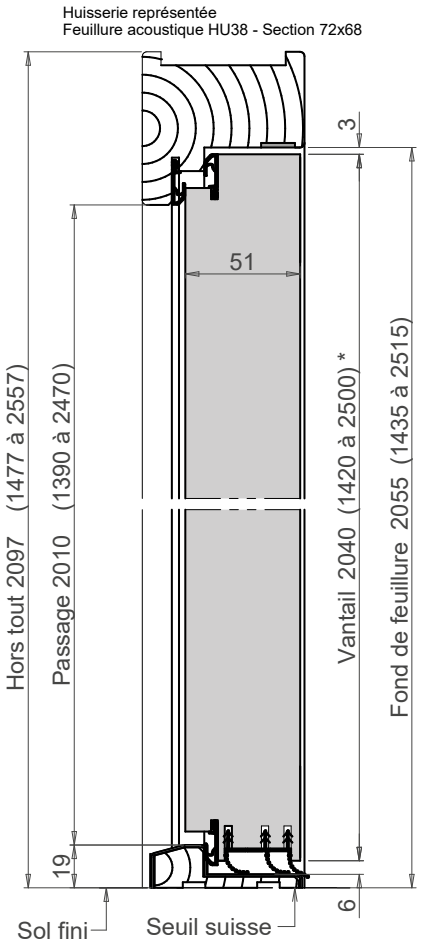
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

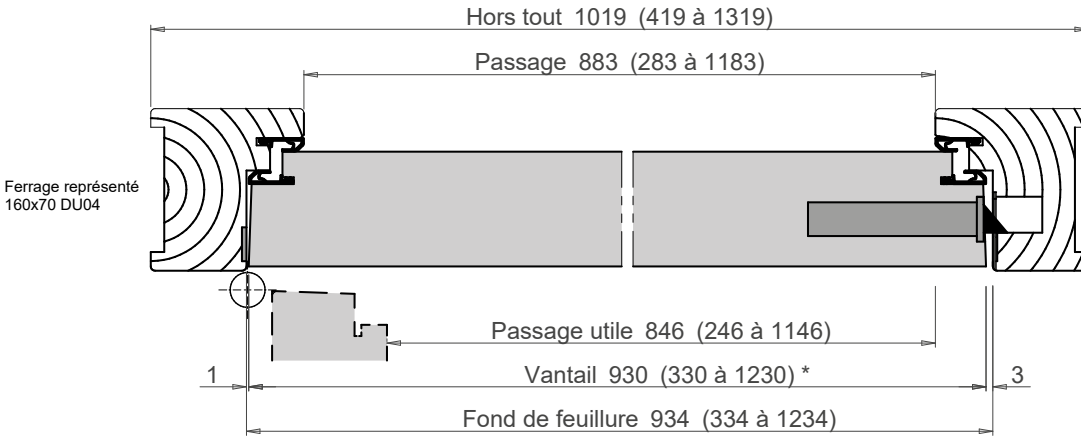
CHORUS 46 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C









* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-089

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

46 (-2;-7) dB

FCBA 403-22-0567-A-13-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2014.425.260

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

1,8W/(m².K)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 46
2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique FA59 (Fiche HU38) : Hêtre, Bois Exotique Rouge, joints intumescents sur l'huisserie

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois
Largeur : Vantaux égaux 330+330 mm à 1180+1180 mm
Vantaux inégaux 330 à 1030 mm avec un différentiel maxi de 515 mm entre 2 les vantaux
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 51 mm
Poids : 41.5 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Meneau, section 53 x 39, vissé sur le chant du vantail semi-fixe avec joints acoustiques et joints intumescents

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à triple lèvres sous le vantail, reposant sur seuil suisse 67 x 19 bois/inox posé en traverse basse de l'huisserie (R_w 46 (-2;-6) dB)
Ferrage : 8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé)
8 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) (vantail ≤ à 2040 x 930)
Serrure : Axe à 50 mm : sûreté 1 point, multipoints, multipoints A2P* ou multipoints A2P**
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisses (Fiche AT02) : 50x20, 35x20 (R_w 43 (-1;-4) dB)
- Seuils plats + joint balai (Fiche AT02) : 30x3, 35x12, 67x15 (R_w 44 (-1;-4) dB)
- Plinthe automatique (R_A 42 dB)
- Plinthe automatique + seuil suisse (R_A 44 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU38, DU40)

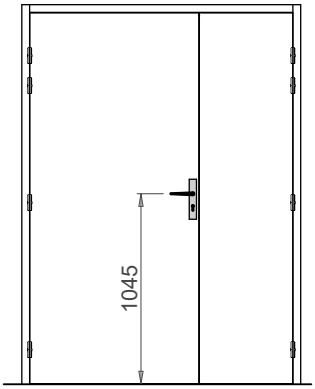
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-089

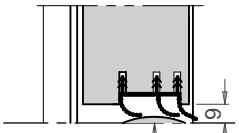
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
46 (-2;-6) dB
FCBA 403-23-0045-A-14-v1

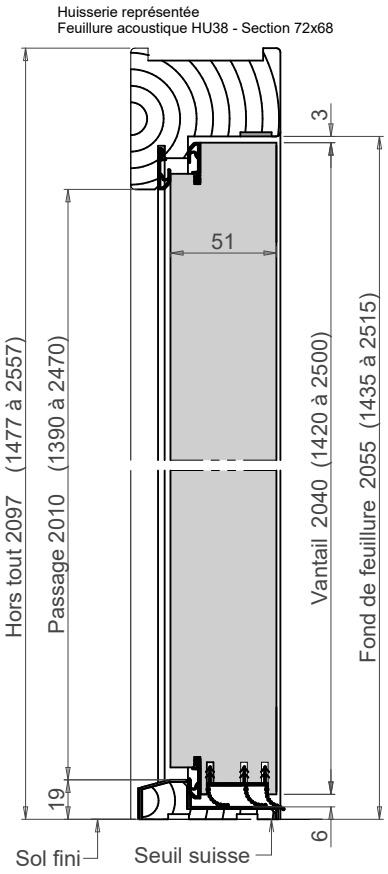
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2014.425.260

CHORUS 46 - 2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-089

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

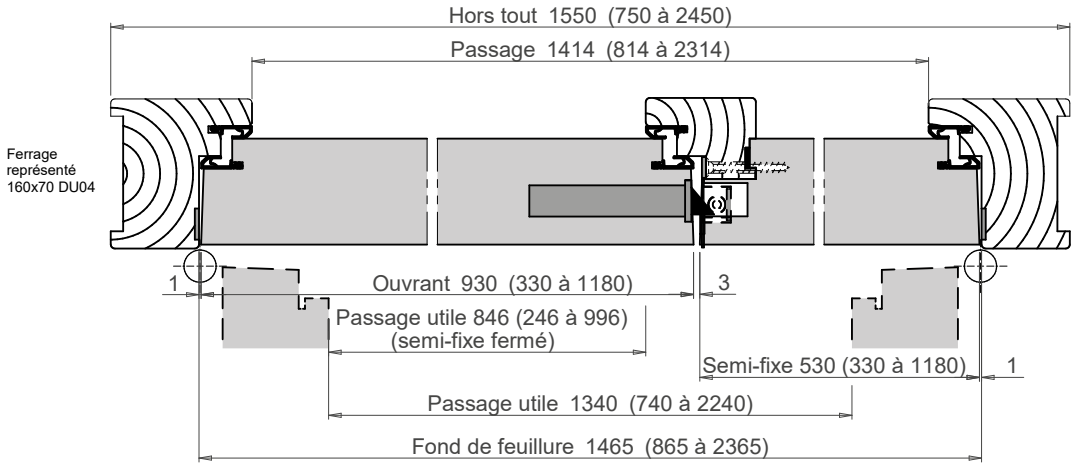
46 (-2;-6) dB

FCBA 403-23-0045-A-14-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2014.425.260



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 49
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique FA90 (Fiche HU39) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Joints intumescents sur l'huisserie

VANTAIL

Composition : Deux panneaux assemblés (facilitant la manutention) ; cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 430 à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2500 mm, pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi. 1180 mm
Épaisseur : 84 mm
Poids : 84 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à triple lèvres + plinthe automatique sous le vantail (R_w 48 (-1;-5) dB)
ou deux plinthes automatiques sous le vantail (R_w 48 (-1;-5) dB)
Ferrage : 4 paumelles 190 x 80 (acier noir)
Serrure : Axe à 50 mm : sûreté 1 point
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

- Rectangulaire 368 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 80 x 12, 95 x 15
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

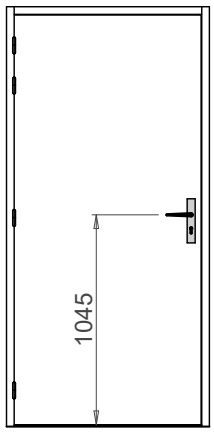
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-090

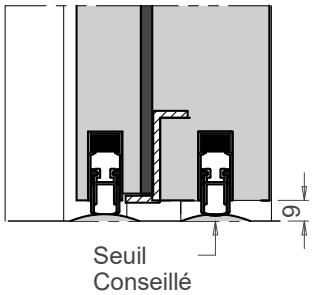
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
48 (-1;-5) dB
FCBA 404-14-190

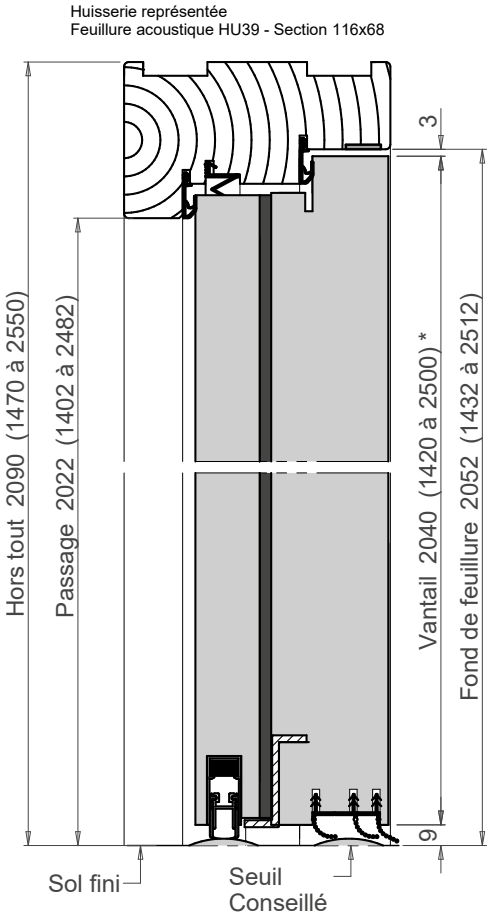
STABILITÉ CLIMAT
C Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA 96/MPX-L/187/400

CHORUS 49 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-090

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

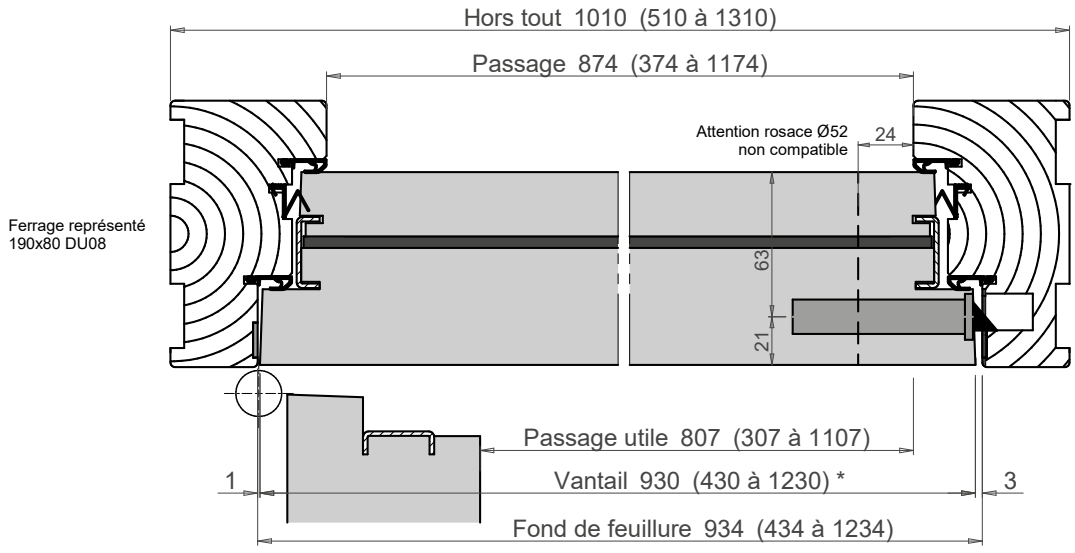
48 (-1;-5) dB

FCBA 404-14-190

STABILITÉ CLIMAT

C

Flèche ≤ 1 mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA 96/MPX-L/187/400



* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHORUS 49
2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint acoustique FA90 (Fiche HU39) : Hêtre, Bois Exotique Rouge
Joints intumescents sur l'huisserie

VANTAIL

Composition : Deux panneaux assemblés (facilitant la manutention) ; cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 330+330 mm à 1180+1180 mm (différentiel maxi de 515 mm en vantaux inégaux)
Hauteur : 1420 à 2500 mm
Épaisseur : 84 mm
Poids : 84 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Meneau, section 55 x 95, vissé sur le chant du vantail semi-fixe avec joints acoustiques et joints intumescents

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai à triple lèvres + plinthe automatique sous le vantail (R_w 48 (-1;-5) dB)
ou deux plinthes automatiques sous le vantail (R_w 49 (-2;-6) dB)
Ferrage : 8 paumelles 190 x 80 (acier noir)
Serrure : Axe à 50 mm : sûreté 1 point
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul)
Électrique 1 point avec passage de câble
Verrous à bascule : (x 2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

- Rectangulaire 368 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 80 x 12, 95 x 15
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Gâche électrique
- Plot anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

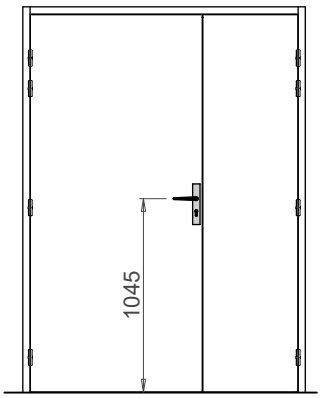
COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS14-090

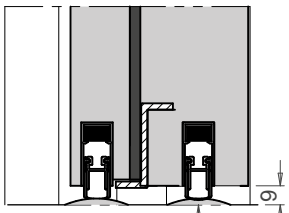
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
49 (-2 ;-6) dB
FCBA 404/15/83

STABILITÉ CLIMAT
C Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA 96/MPX-L/187/400

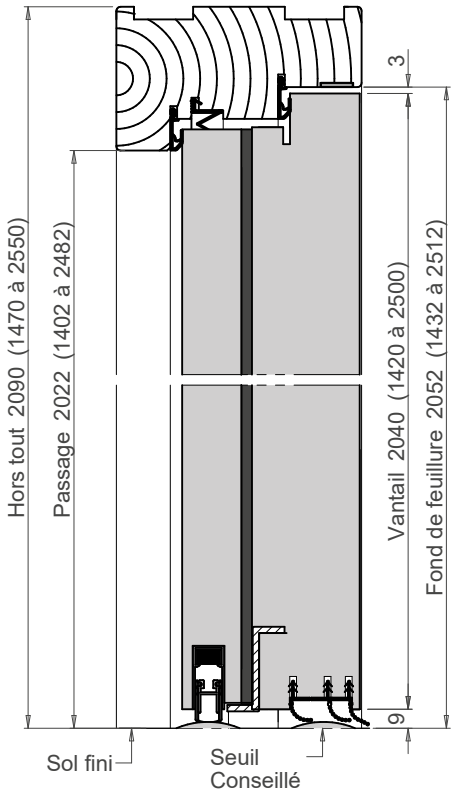
CHORUS 49 - 2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C





Huisserie représentée
Feuillure acoustique HU39 - Section 116x68



COUPE-FEU 30

EI$_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS 14-090

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

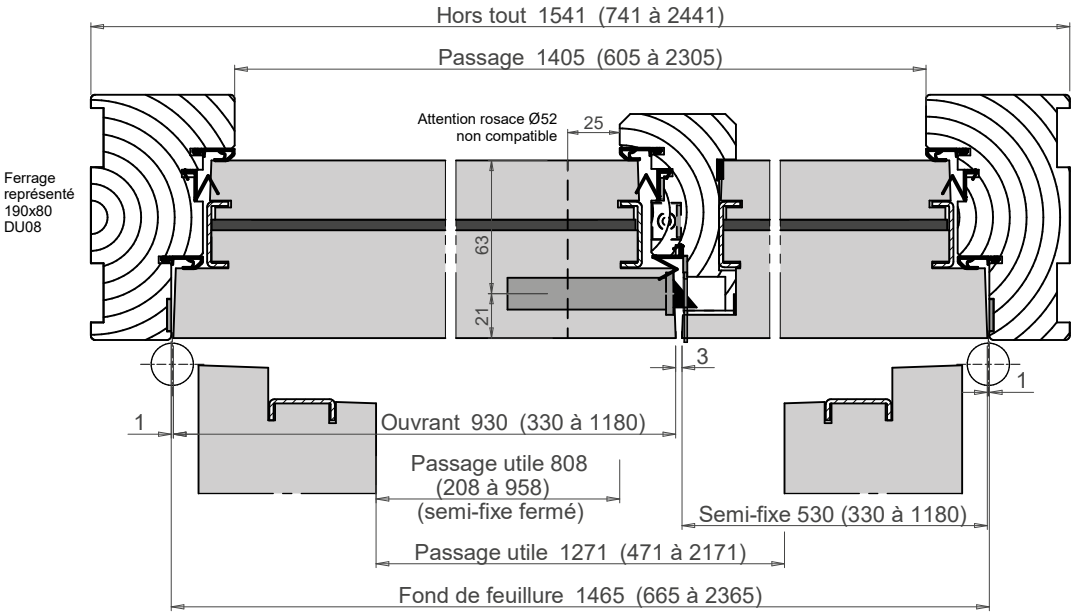
49 (-2;-6) dB

FCBA 404/15/83

STABILITÉ CLIMAT

C

Flèche ≤ 1 mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA 96/MPX-L/187/400



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISADX 3961
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F56 (Fiche HU40) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents et joints acoustiques en périphérie.
Largeur : 330 mm à 1030 mm
Hauteur : 1420 mm à 2250 mm
Épaisseur : 64 mm
Poids : 46 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint à triple lèvres sous le vantail, reposant sur un seuil suisse 67 x 19 boix/inox posé en traverse basse de l'huisserie (R_w 41 (-1;-4) dB)
Ferrage : 4 paumelles 160 x 90 (acier noir ou chromé)
4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) (vantail ≤ 2040 x 930 mm)
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul) feu côté paumelles
Serrure pour huisserie bois avec joints acoustiques 3 côtés :
Sûreté 1 point axe à 50 ou 120 mm
Sûreté multipoints STD, A2P*, A2P**, A2P*** axe à 50 mm
Sûreté multipoints STD, A2P* axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuil suisse (Fiche AT02) : 67x27 (R_W 40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 67x15 (R_W 40 (-1;-3) dB)
- Plinthe automatique
- Gâche électrique (uniquement émission)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU39) sur Bois Exotique Rouge

COUPE-FEU 60
EI,60
Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/A

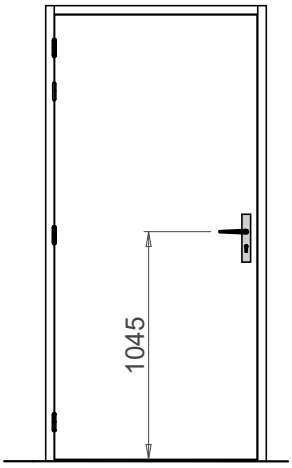
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
41 (-1;-4) dB
FCBA 403-22-0567-A-14-v1

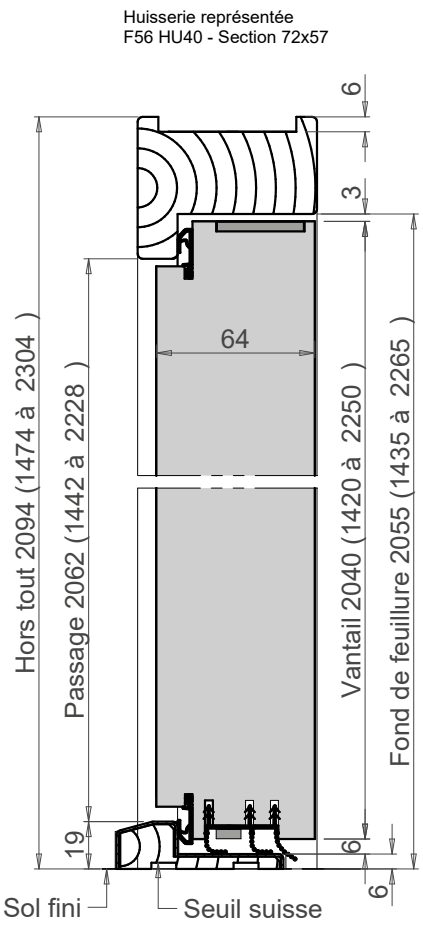
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)

ISADX 3961 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C





COUPE-FEU 60

$EI_1 60$

Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

41 (-1;-4) dB

FCBA 403-22-0567-A-14-v1

STABILITÉ CLIMAT

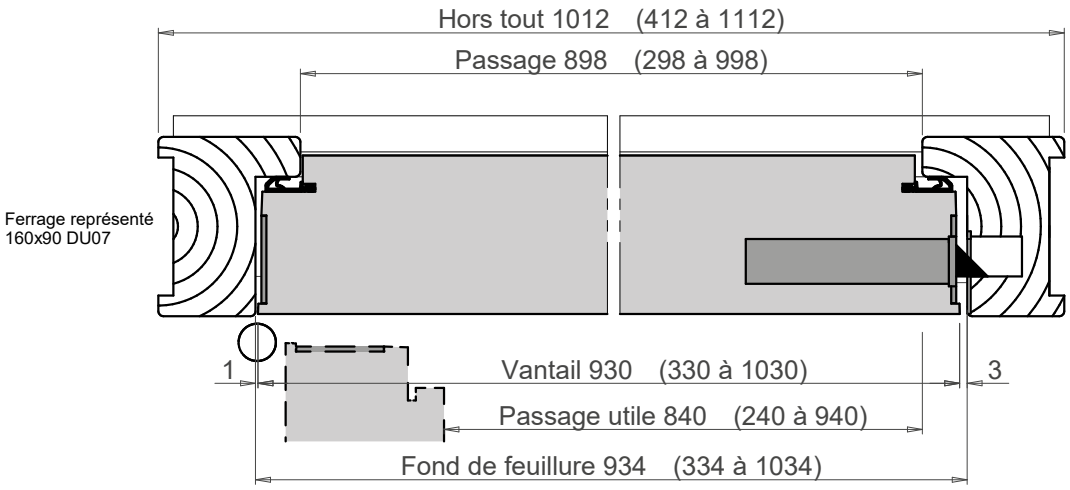
3c

Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,5W/(m².K)



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISADX 3962
2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F56 (Fiche HU40) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents et joints acoustiques en périphérie.
Largeur : 515+515 mm à 1030+1030 mm
Hauteur : 1420 à 2250 mm
Épaisseur : 64 mm
Poids : 46 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint à triple lèvres sous le vantail, reposant sur un seuil suisse 67x19 bois/inox posé en traverse (R_W 39 (-1;-3) dB)
Ferrage : 8 paumelles 160 x 90 (acier noir ou chromé)
8 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) (vantail ≤ 2040 x 930 mm)
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul) feu côté paumelles
Verrous à bascule : (x2) sur vantail semi-fixe

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

OPTIONS

- Ferme-porte encastré (sur vantail principal uniquement)
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuil suisse (Fiche AT02) : 67x27
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 67x15 (R_W 38 (-1;-3) dB)
- Plinthe automatique
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU39) sur Bois Exotique Rouge

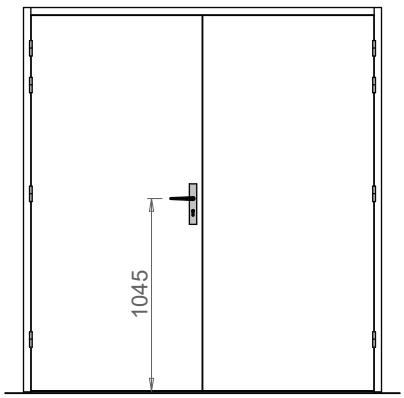
COUPE-FEU 60
EI$_1$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/A

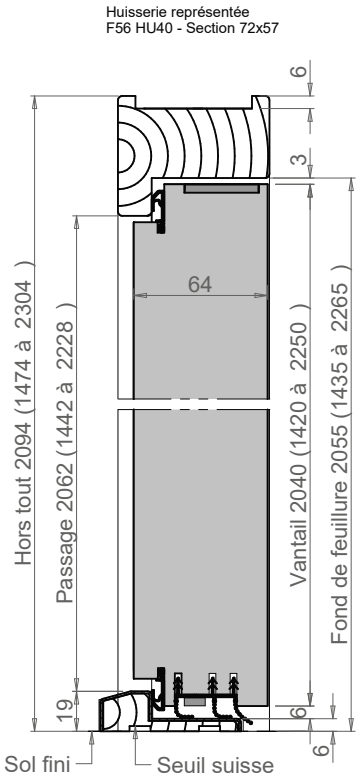
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
39 (-1;-3) dB
FCBA 403-23-0045-A-10-v1

STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA

ISADX 3962 - 2 vantaux

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C





COUPE-FEU 60

$EI_1 60$

Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

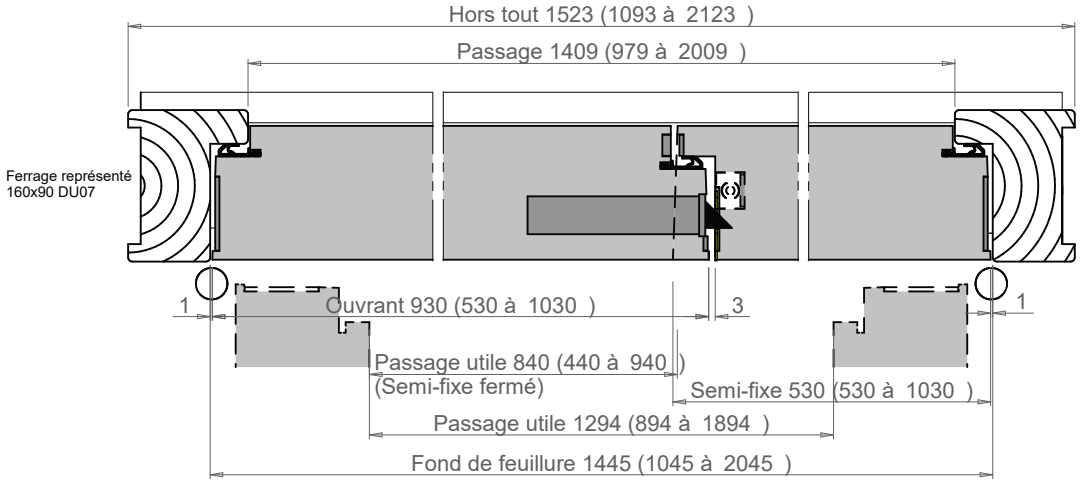
39 (-1;-3) dB

FCBA 403-23-0045-A-10-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

ISADX 4261
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure F56 (Fiche HU40) : Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie Hêtre

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme acoustique multicouches ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents et joints acoustiques en périphérie.
Largeur : 330 mm à 1030 mm
Hauteur : 1420 mm à 2250 mm
Épaisseur : 64 mm
Poids : 52 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint à triple lèvres sous le vantail, reposant sur un seuil suisse 67 x 19 bois/inox posé en traverse basse de l'huisserie (R_W 44 (-1;-4) dB)
Ferrage : 4 paumelles 160 x 90 (acier noir ou chromé)
Serrure : Sûreté 1 point axe à 50 mm
Large gamme de serrures hôtelières (entaillage seul) feu côté paumelles
Serrure pour huisserie bois avec joints acoustiques 3 côtés :
Sûreté 1 point axe à 50 ou 120 mm
Sûreté multipoints STD, A2P*, A2P**, A2P*** axe à 50 mm
Sûreté multipoints STD, A2P* axe à 120 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuil suisse (Fiche AT02) : 67 x 27 (R_w 43 (-1;-4) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 67 x 15 (R_w 43 (-1;-4) dB)
- Plinthe automatique
- Gâche électrique (uniquement émission)
- Technidécor (Fiche AT04), habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Charnières invisibles Simonswerk (Fiche DU39) sur Bois Exotique Rouge

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 25 (EI60).

- Rectangulaire 1170 x 170 mm
- Rectangulaire 1170 x 270 mm
- Rectangulaire 1170 x 370 mm
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm
- Demi-lune Ø328 mm
- Losange 268 x 268 mm

COUPE-FEU 60
EI$_1$60
Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/B

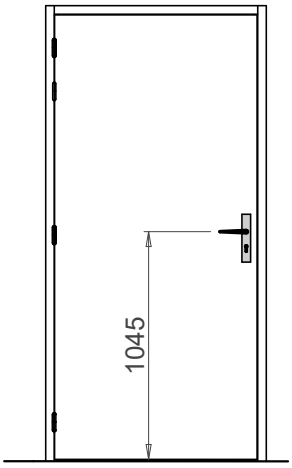
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
44 (-1;-4) dB
FCBA 403-22-0567-A-15-v1

STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA

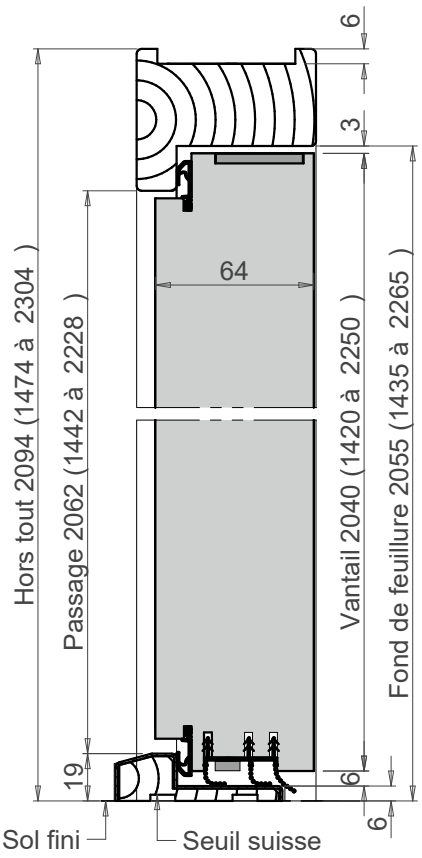
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)

ISADX 4261 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



Huisserie représentée
F56 HU40 - Section 72x57



COUPE-FEU 60

$EI_1 60$

Feu des 2 côtés
EFECTIS EFR-15-000522/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

44 (-1;-4) dB

FCBA 403-22-0567-A-15-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

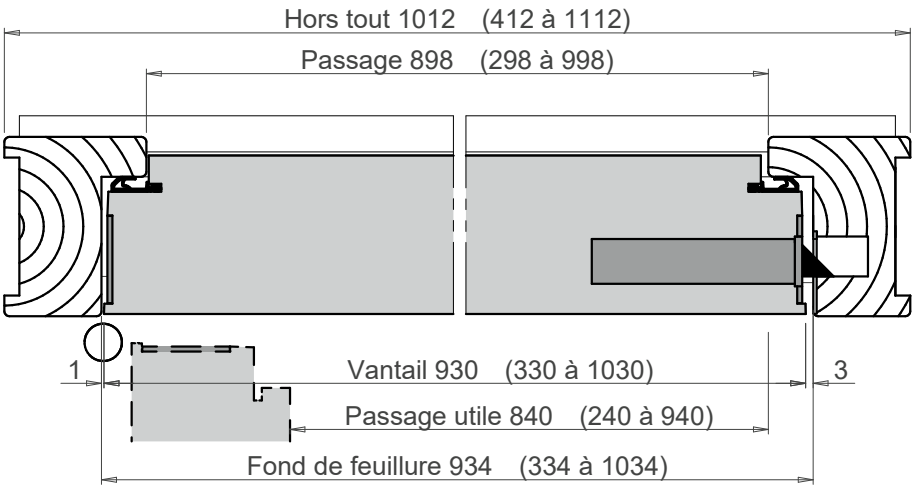
Flèche ≤ 1mm
ΔT = 20°C - ΔH = 50%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,5W/(m².K)

Ferrage représenté
160x90 DU07



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

PORTES ANTI-EFFRACTION INTÉRIEURES

Gamme AXIOME

Blocs-portes coupe-feu EI 30, stable climat c, anti-effraction dont les performances acoustiques vont de 39 à 42 dB

SC 15 AXIOME 39 - 1 vantail 184
SC 29 AXIOME 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 186
SC 14 AXIOME 39 CR3 - 1 vantail 188
SC 16 AXIOME 39 RENO (CR3) - 1 vantail 190
SC 28 AXIOME 42 - 1 vantail 192
SC 30 AXIOME 42 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 194
SC 17 AXIOME CLASSE BP1 - 1 vantail 196
SC 31 AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail 198

AXIOME 39
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge. Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium
Pour huisserie métallique et rénovation R_w 39 (-1;-3) dB

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique HBI et HCI) sauf sur montants vantail si ≤ à 2040 x 930 mm
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur BP en pin et maxi.1077 mm en BER sur bâti RBA)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur BP en pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ à 2250 x 1030 mm pour huisserie bois ou bâti RBA
4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois ou bâti RBA
Serrure : Sûreté 1 point ou multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** et A2P*** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_A = 38 dB)
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

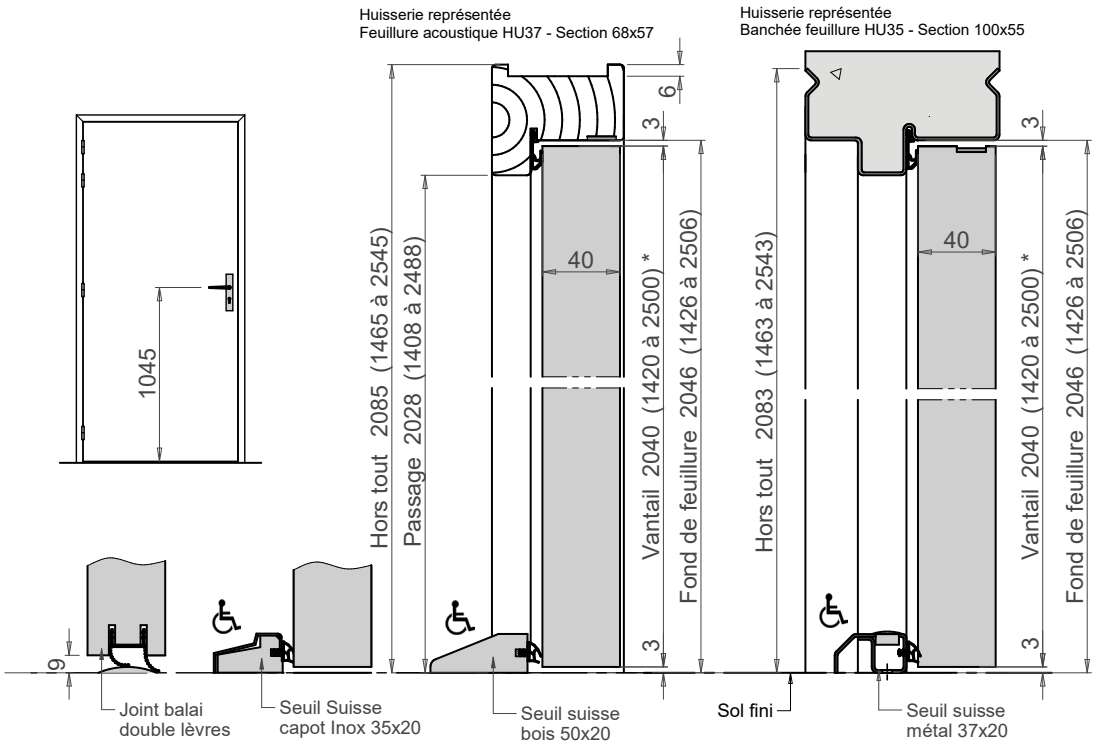
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_W
Huisserie bois
40 (-1;-4) dB
CSTB AC15-26059977
Huisserie métal
40 (-1;-3) dB
FCBA 404/16/252/2

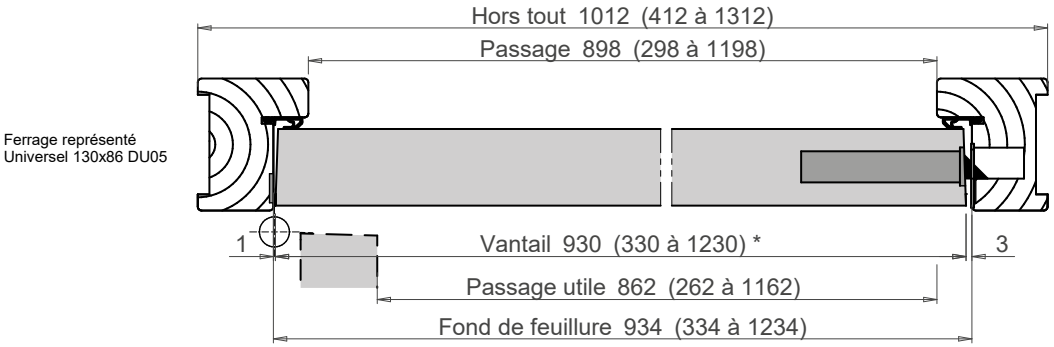
STABILITE CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 BIS

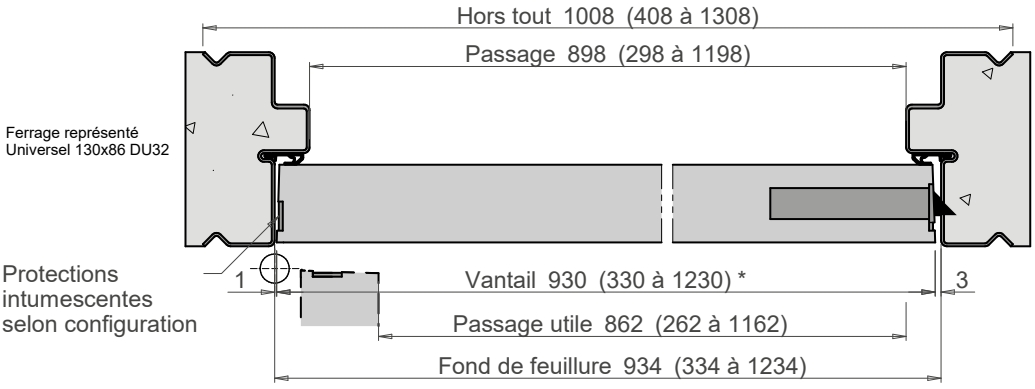
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,5W/(m².K)
Huisserie métallique
1,8W/(m².K)
Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6W/(m².K)

AXIOME 39 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

Huisserie bois
40 (-1;-4) dB
CSTB AC15-26059977

Huisserie métallique
40 (-1;-3) dB
FCBA 404-16-252-2

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois
1,5W/(m².K)

Huisserie métallique
1,8W/(m².K)

Huisserie RBA sur huisserie bois ou métallique
1,6W/(m².K)

Portes anti-effraction

SC 15

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

AXIOME 39 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois.
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur cadre en pin)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur cadre en pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 x 86 universelles
Serrure : Sûreté 1 point ou multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** et A2P*** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_A = 38 dB)
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

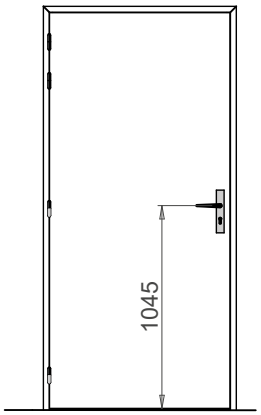
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_W
Huisserie métal
40 (-1;-3) dB
FCBA 404/16/252/2

STABILITE CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 BIS

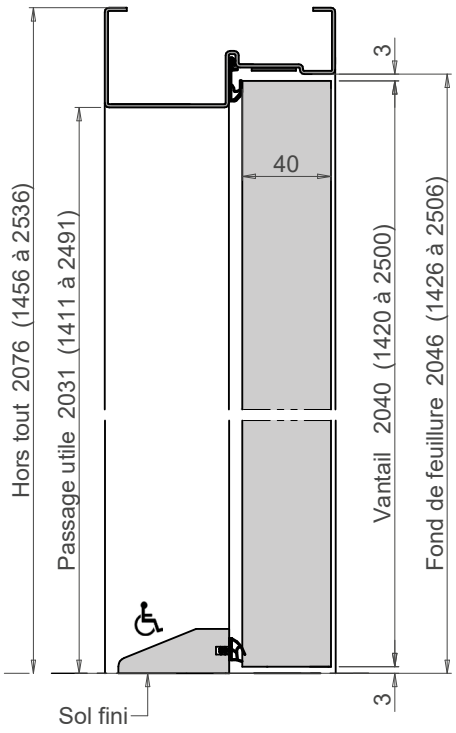
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

AXIOME 39 PYRO - 1 vantail

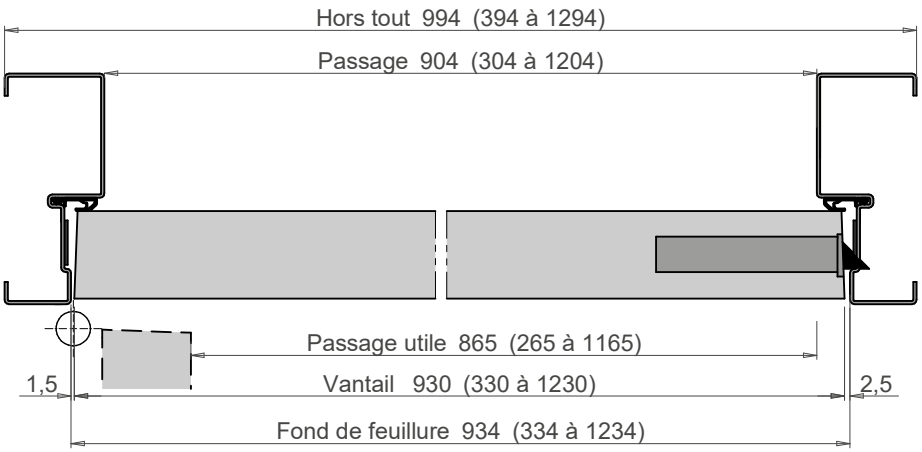
BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

40 (-1;-3) dB
FCBA 404-16-252-2

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie métallique
1,8W/(m².K)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

AXIOME 39 CR3
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sauf sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm)
Largeur : 730 à 1030 mm
Hauteur : 1900 à 2500 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m² (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles anti-dégondage
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35x20 (R_w 40 (-1;-3) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30x3, 35x12
- Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_w 39 (-1;-3) dB)
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
$EI_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
40 (-1 ;-3) dB
FCBA 404/16/252/2

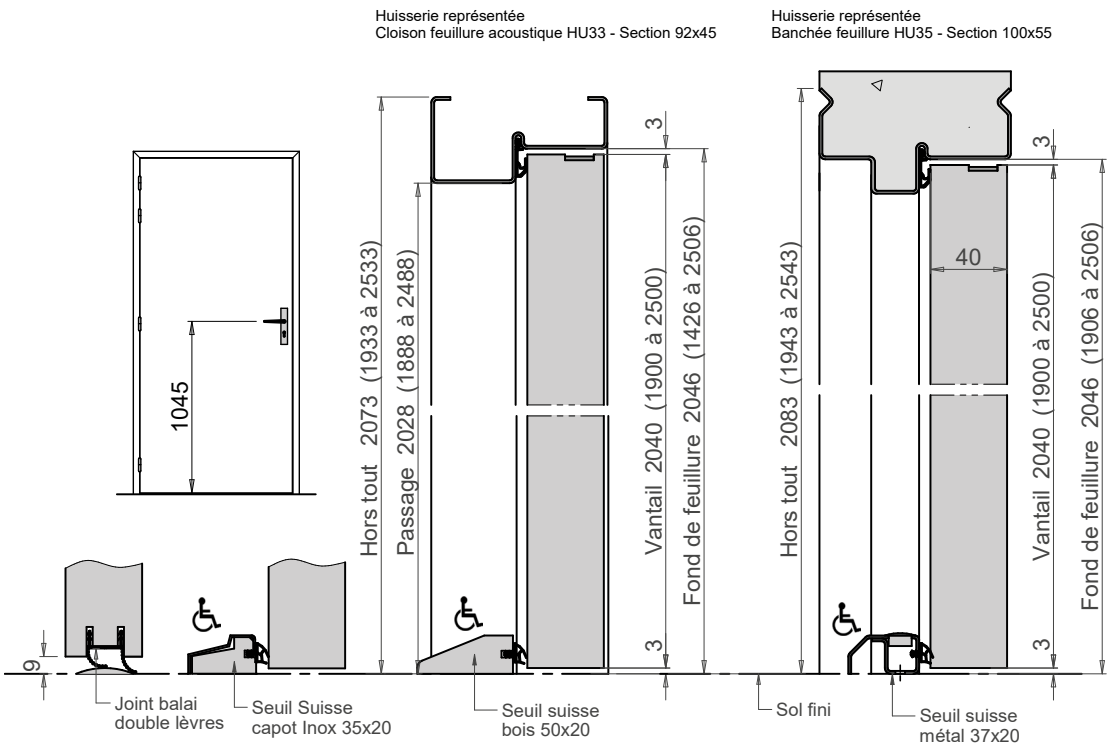
STABILITE CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 Bis

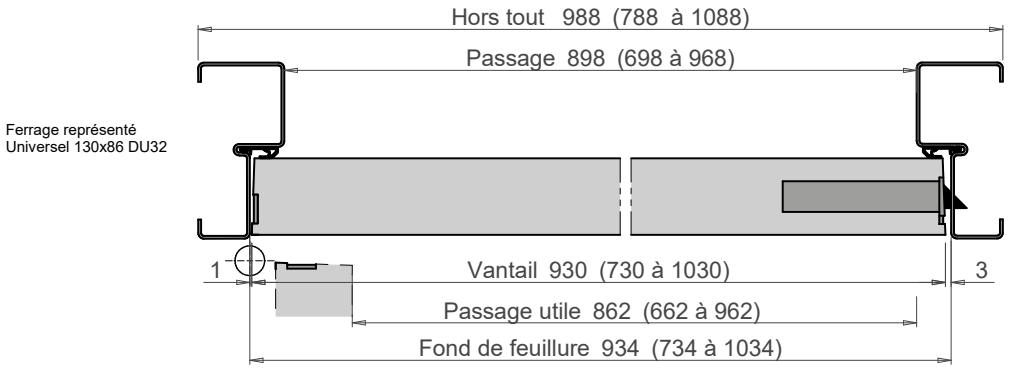
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

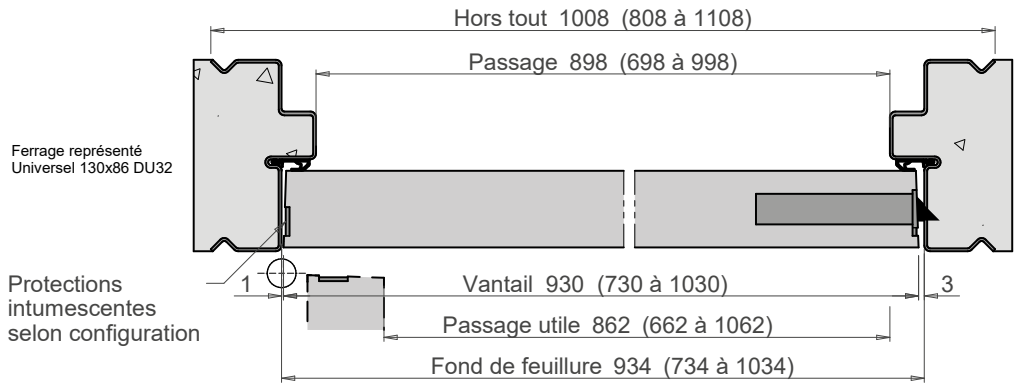
ANTI EFFRACTION
EN 1627/1630
CR3 (5')
CNPP MD 080038

AXIOME 39 CR3 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C







COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

40 (-1;-3) dB

FCBA 404/16/252/2

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

1,8W/(m².K)

ANTI-EFFRACTION

EN 1627/1630

CR3(5')

CNPP MD 080038

Portes anti-effraction

SC 14

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

AXIOME 39 RENO (CR3)
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Rénovation : Bâti RENO METALLIQUE (Fiche RE03) : acier + remplissage Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie
Largeur : 330 à 1230 mm (730 à 1030 en EN3)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1900 à 2500 en EN3), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 32 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Quincaillerie : Vis de fixation (fournies sauf vis de façade) ; bouchons de finition fournis
Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 ou seuil suisse métallique intégré 37 x 20 (R_w 40 (-1;-4) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles anti-dégondage
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Judas optique
- Joint balai à double lèvres sous le vantail (R_w 38 (0;-2) dB)
- Plinthe automatique (R_A = 36 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_W
40 (-1 ;-4) dB
FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

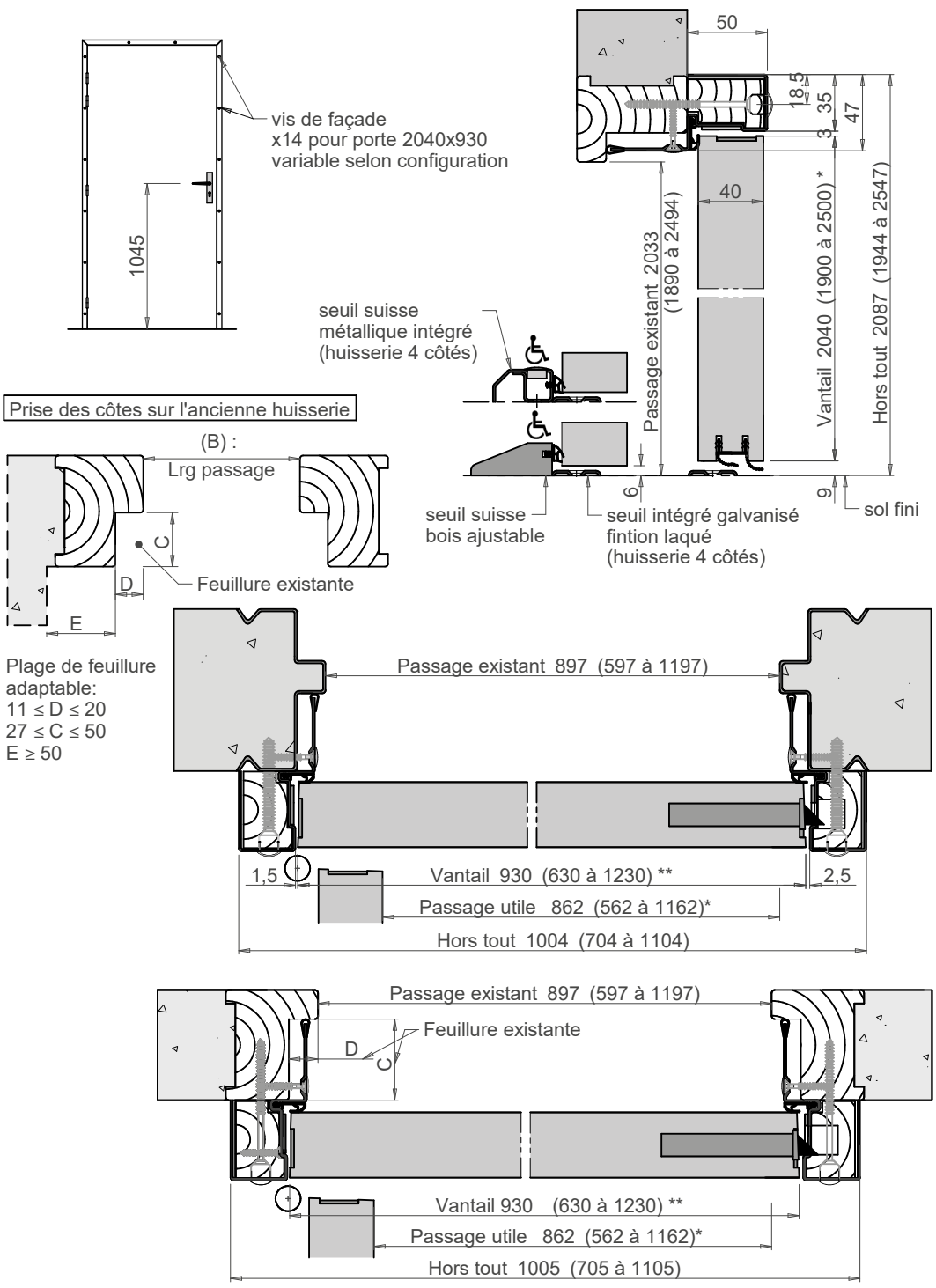
STABILITE CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 Bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie existante bois
1,8W/(m².K)
Huisserie existante métallique
1,9W/(m².K)

ANTI EFFRACTION
EN 1627/1630
CR3 (5')
CNPP MD 080038

AXIOME 39 RENO (CR3) - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C



* Variable en fonction de la feuillure existante

** Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

40 (-1;-4) dB

FCBA 404/07/101/13 (h.bois)
FCBA 404/08/166/3 (h.métal)

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2007.367/319-1 bis

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie existante bois
1,8W/(m².K)
Huisserie existante métallique
1,9W/(m².K)

ANTI-EFFRACTION

EN 1627/1630
CR3(5')

CNPP MD 080038

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

AXIOME 42
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure – Joint Acoustique (Fiche HU37) : Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge
Joints intumescents sur l'huisserie
Métallique : Huisserie Cloison Isophonique (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier
Rénovation : Bâti RBA (Fiche RE02) : Rénovation Bois Aluminium
Bâti RENO METALLIQUE (Fiche RE03) : Acier + remplissage Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie (sur huisserie métallique HBI, HCI et bâti RENO Métallique) ; sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm sur huisserie métallique
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur BP en pin)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur BP en pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50x20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 42 (-1;-5) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
4 paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) vantail ≤ à 2250 x 930 mm pour huisserie bois ou bâti RBA
4 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) pour huisserie bois

Serrure : Sûreté 1 point ou multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** et A2P*** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte encastré
- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_w 42 (-1;-5) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à triple lèvres sous le vantail (R_A = 39 dB)
- Plinthe automatique (R_A = 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Gâche électrique
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

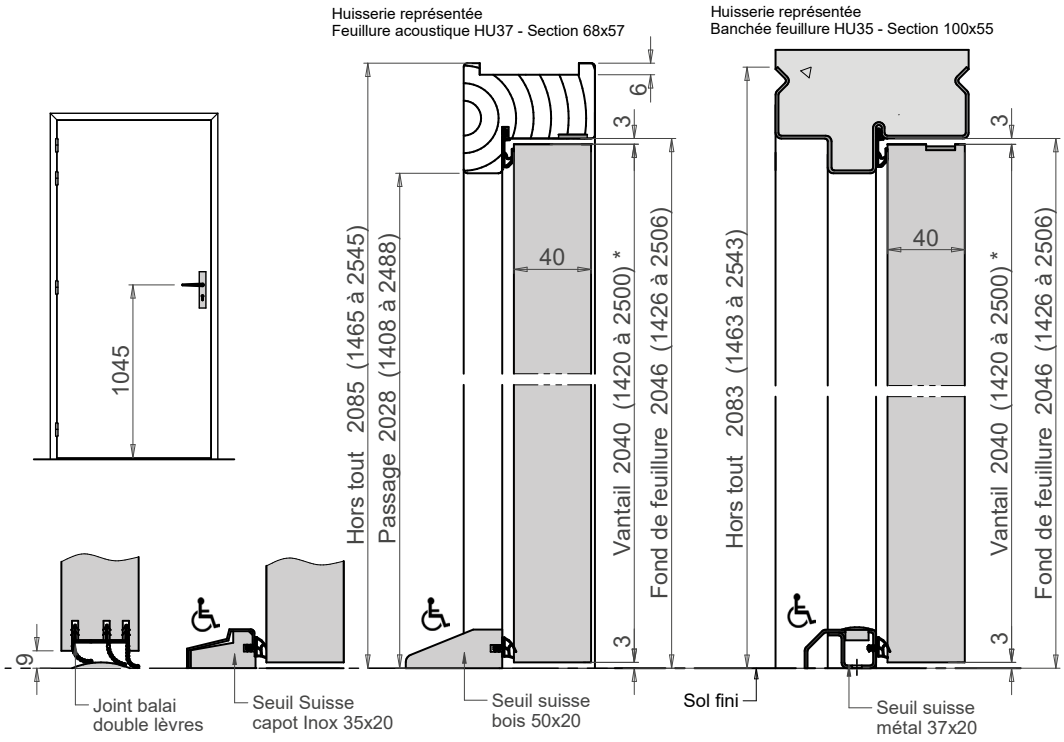
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
42 (-1;-5) dB
FCBA 403-22-0341-A-4-v1

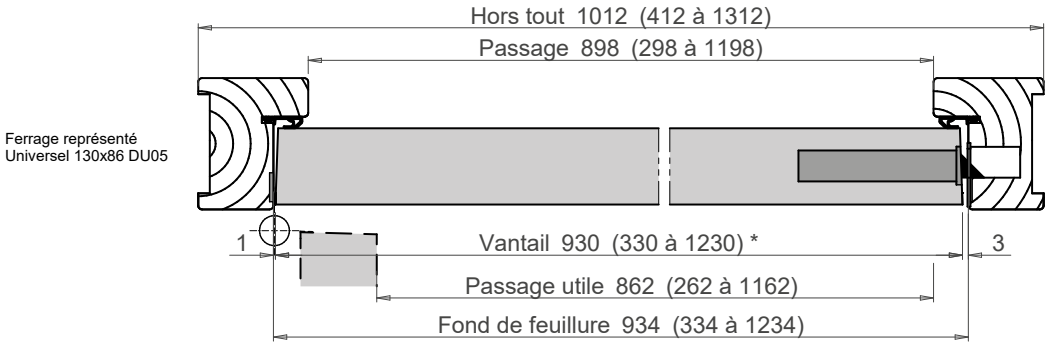
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

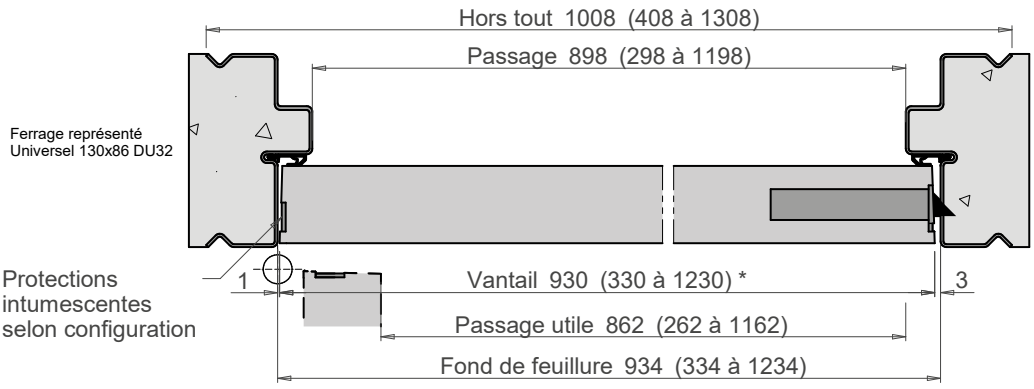
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,7W/(m².K)
Huisserie métallique
2,0W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,9W/(m².K)
Huisserie réno métallique sur huisserie métallique
2,1W/(m².K)
Huisserie RBA sur huisserie bois
1,7W/(m².K)
Huisserie RBA sur huisserie métallique
1,8W/(m².K)

AXIOME 42 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C







* Pour vantail hauteur de 2251 à 2500, largeur maxi. 1060

COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

42 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-4-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois
1,7 W/(m².K)

Huisserie métallique
2,0 W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie bois
1,9 W/(m².K)

Huisserie réno métallique sur huisserie métallique
2,1 W/(m².K)

Huisserie RBA sur huisserie bois
1,7 W/(m².K)

Huisserie RBA sur huisserie métallique
1,8 W/(m².K)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

AXIOME 42 PYRO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO (Fiche HU29). Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : Cadre Pin, Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée ; tôles ; 2 parements fibres de bois.
Largeur : 330 à 1230 mm (330 à 930 mm sur cadre en pin)
Hauteur : 1420 à 2500 mm (1420 à 2100 mm sur cadre en pin), pour vantail hauteur de 2251 à 2500 mm largeur maxi.1060 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 37 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50x20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_w 42 (-1;-5) dB)
Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 x 86 universelles

Serrure : Sûreté 1 point ou multipoints axe à 50 mm ou 120 mm
Sûreté multipoints A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints A2P** et A2P*** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué Blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Seuils suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_w 42 (-1;-5) dB)
- Seuils plats (Fiche AT02) : 30 x 3, 35 x 12
- Joint balai à triple lèvres sous le vantail (R_A = 39 dB)
- Plinthe automatique (R_A = 40 dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Plot ou pions anti-dégondage
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur
- Cornière aluminium de protection de chants, système breveté (seuil suisse requis)

COUPE-FEU 30
EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

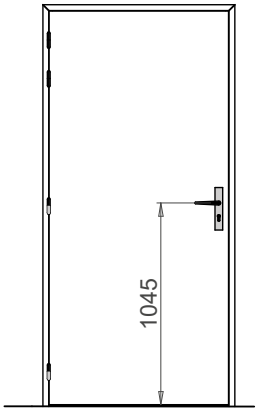
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
42 (-1;-5) dB
FCBA 403-22-0341-A-4-v1

STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

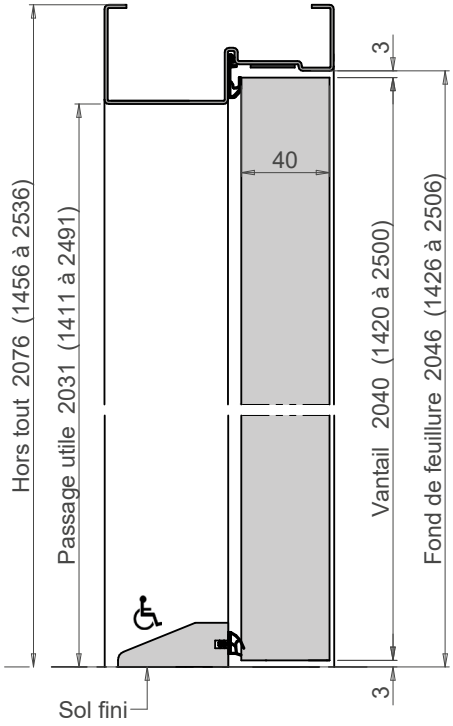
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,8W/(m².K)

AXIOME 42 PYRO - 1 vantail

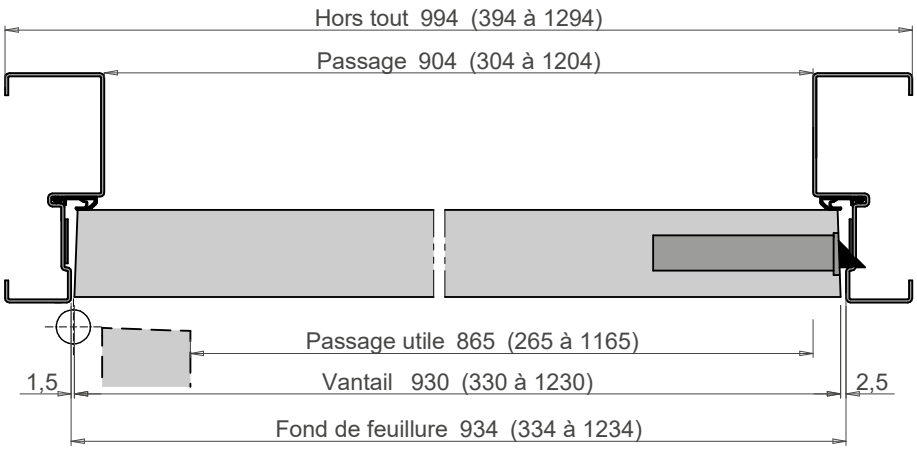
BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE BLINDÉ CLIMAT C



Huisserie représentée
Pyro HU29 - Section 104x45



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/B

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

42 (-1;-5) dB

FCBA 403-22-0341-A-4-v1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA IBC.37.372-DF/FD-N°2011.514.308

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

1,8W/(m².K)

Portes anti-effraction

SC 30

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

AXIOME CLASSE BP1
1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie Cloison Isophonique JH INDUSTRIES (Fiche HU33) : acier
Huisserie à Bancher JH INDUSTRIES (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée avec tôles 10/10 ; 2 parements fibres de bois ; joints intumescents en périphérie. Sans joint intumescent sur montants vantail si ≤ 2040 x 930 mm.
Largeur : 630 mm à 1030 mm
Hauteur : 1420 mm à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 38.5 kg/m²

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_W 41 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles anti-dégondage
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints Ferco A2P* axe à 50 mm
Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Joint balai triple lèvres sous vantail (R_W 40 (-1;-2) dB)
- Plinthe automatique (R_W 40 (-1;-2) dB)
- Seuil suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_W 41 (-1;-3) dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
41 (-1;-3) dB
FCBA 404/16/252/1

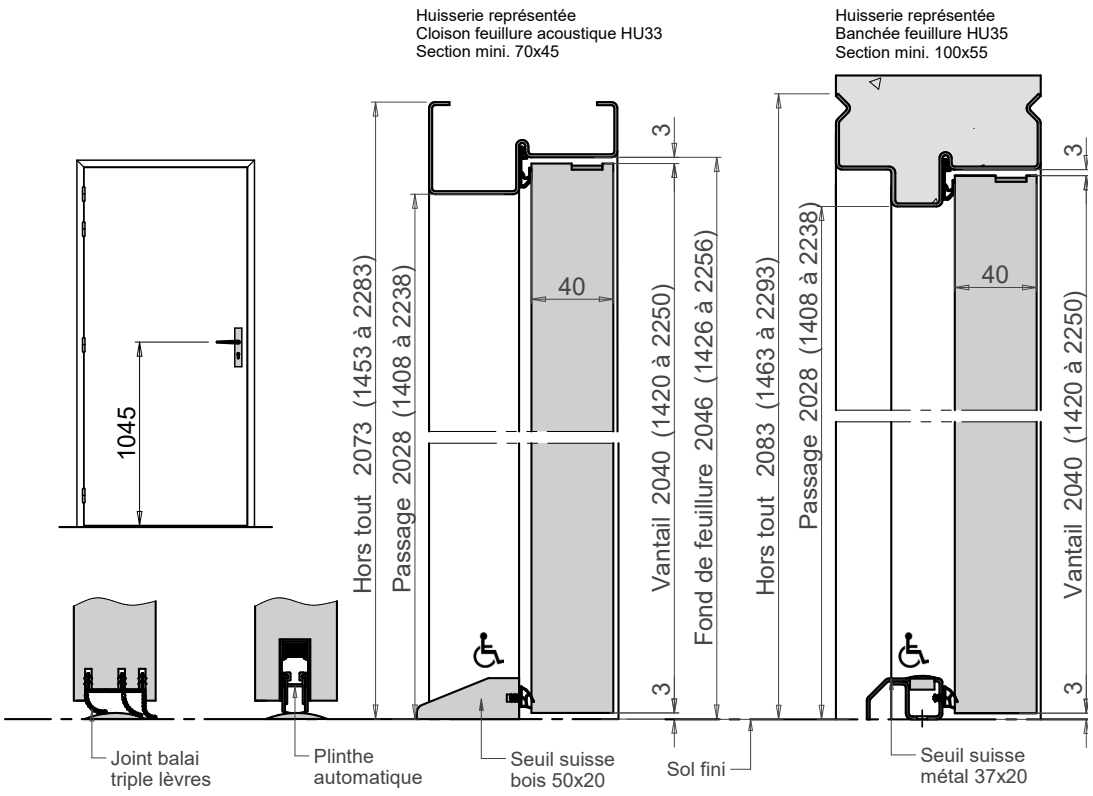
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2016.205.158

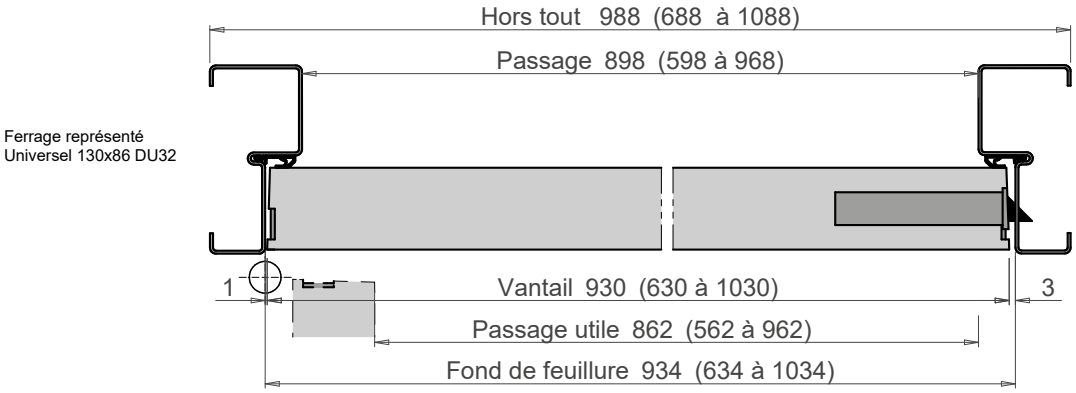
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,9W/(m².K)

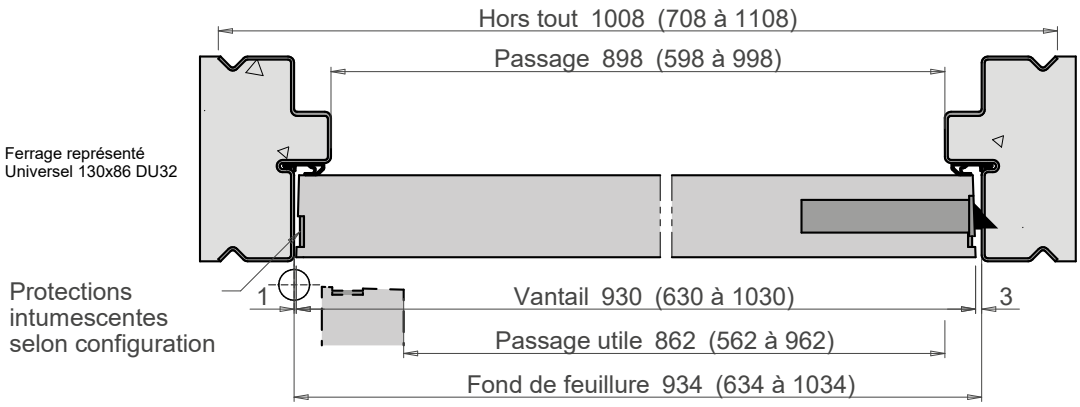
ANTI-EFFRACTION
Niveau **BP1** (5*)
Certificat A2P n° 14.56

AXIOME CLASSE BP1 - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C







COUPE-FEU 30

$EI_1 30$

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

41 (-1;-3) dB

FCBA 404/16/252/1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2016.205.158

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

1,9 W/(m².K)

ANTI-EFFRACTION

Niveau **BP1 (5')**

Certificat A2P n° 14.56

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO

Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE
ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION
CLIMAT C

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Métallique : Huisserie PYRO RENFO (Fiche HU41) : acier + remplissage sapin. Joints intumescents posés.

VANTAIL

Composition : cadre Hêtre, Bois Exotique Rouge ; âme composite blindée avec tôles 10/10 ; 2 parements fibres de bois.
Largeur : 630 mm à 1030 mm
Hauteur : 1420 mm à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 38.5 kg/m²

ÉQUIPEMENT

Jonction basse : Seuil suisse BER 50 x 20 ou seuil suisse métallique 37 x 20 (R_W 41 (-1;-3) dB)
Ferrage : 4 paumelles 130 x 86 universelles anti-dégondage
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* axe à 50 mm ou 120 mm (têtière 2040 ou 1700 mm)
Sûreté multipoints Ferco A2P* axe à 50 mm
Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P** axe à 50 mm

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

OPTIONS

- Ferme-porte en applique
- Judas optique
- Joint balai triple lèvres sous vantail (R_W 40 (-1;-2) dB)
- Plinthe automatique (R_W 40 (-1;-2) dB)
- Seuil suisse (Fiche AT02) : 35 x 20, 50 x 20, 37 x 20 (R_W 41 (-1;-3) dB)
- Technidécor (Fiche AT04), Habillage de la porte (Fiche AT03)
- Décors inserts portes stratifiées (Fiche AT13)
- Protection PVC sur les faces mi-hauteur ou toute hauteur
- Protection tôle inox mi-hauteur

COUPE-FEU 30
EI,30
Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w
41 (-1;-3) dB
FCBA 404/16/252/1

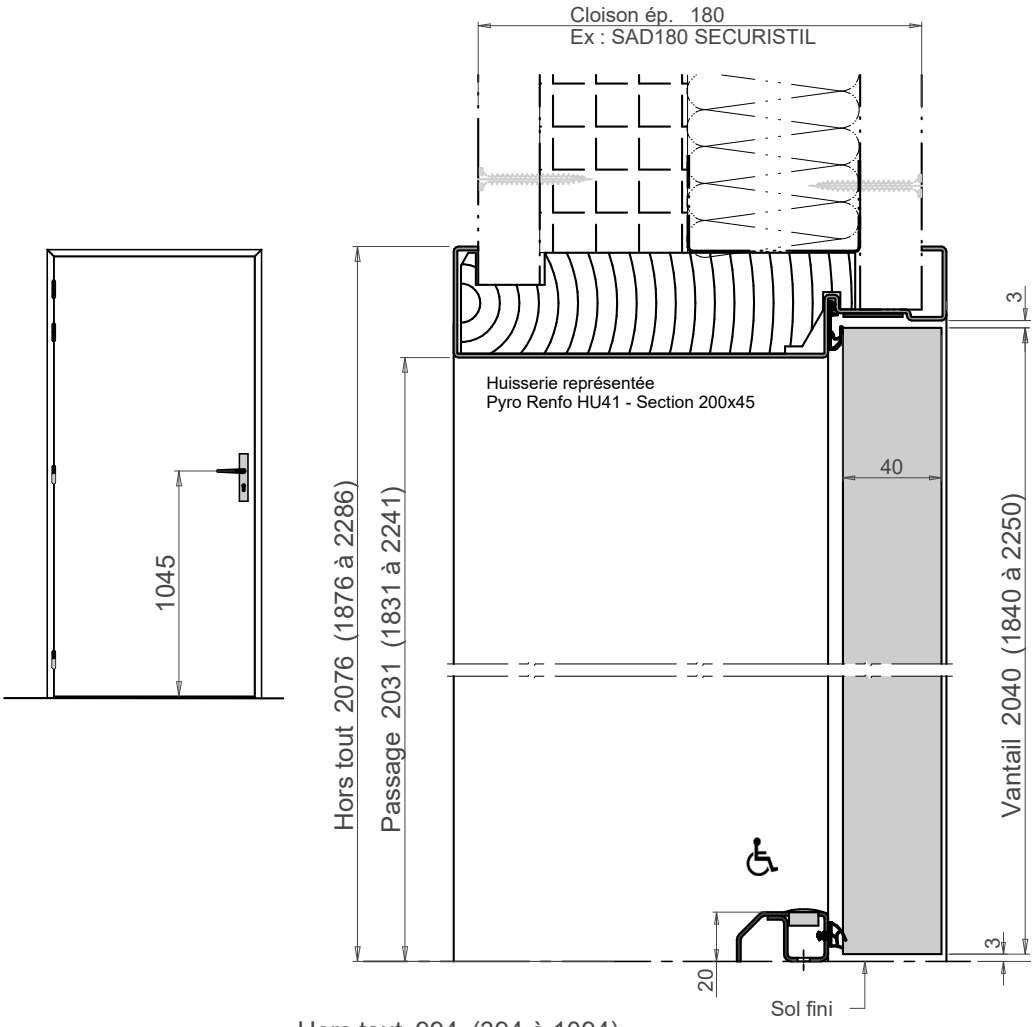
STABILITÉ CLIMAT
3c Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2016.205.158

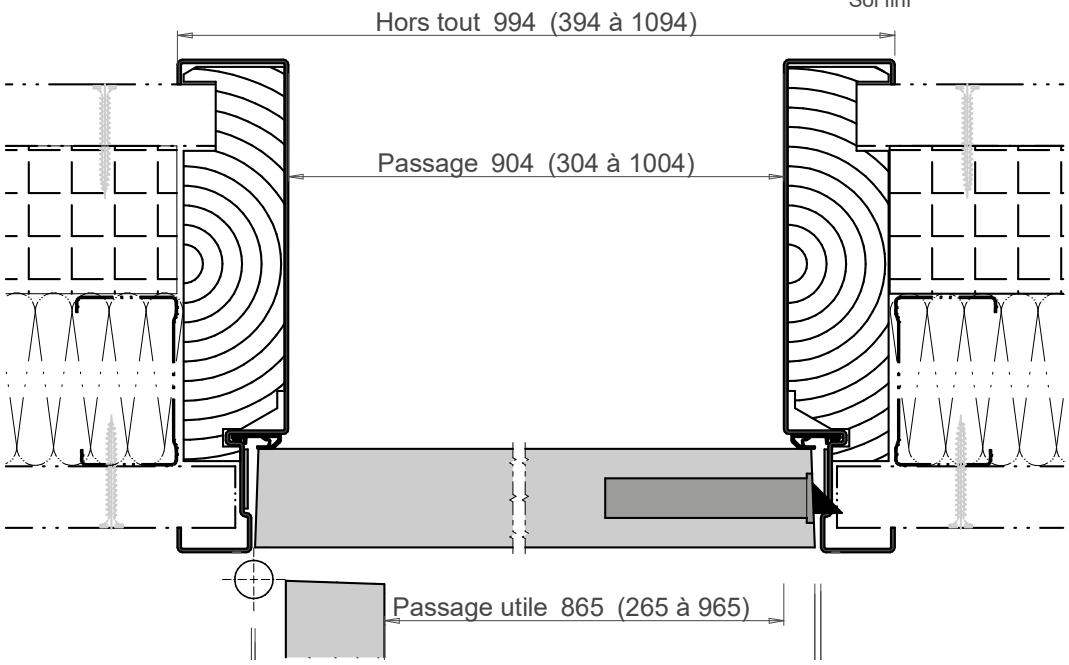
COEFFICIENT THERMIQUE U_D
1,9W/(m².K)

ANTI-EFFRACTION
Niveau **BP1** (5*)
Certificat A2P n° 14.56

AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO - 1 vantail

BLOC-PORTE PALIÈRE ACOUSTIQUE ANTI-EFFRACTION CLIMAT C





COUPE-FEU 30

$EI_1$30

Feu des 2 côtés
CSTB RS15-121/A

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R_w

41 (-1;-3) dB

FCBA 404/16/252/1

STABILITÉ CLIMAT

3c

Flèche ≤ 2mm
ΔT = 20°C - ΔH = 55%
FCBA N°2016.205.158

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

1,9W/(m².K)

ANTI-EFFRACTION

Niveau **BP1(5')**

Certificat A2P n° 14.56

Portes anti-effraction

SC 31

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PORTES SPÉCIFIQUES

MS 05 THALASSO EUROFLAM EI301 - 1 vantail 202
MS 02 THALASSO insensible à l'humidité - 1 ou 2 vantaux 204
MS 03 THALASSO LABO insensible à l'humidité avec joint périphérique - 1 vantail 206
MS 04 ARX2 anti-rayons X - 1 ou 2 vantaux 208

THALASSO EUROFLAM EI301

Résistant à l'humidité et résistant au feu - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : Feuillure (Fiche HU04) : Bois Exotique Rouge
Métallique : Huisserie Cloison (Fiche HU32) : acier
Huisserie à Bancher (Fiche HU35) : acier

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme pleine ; 2 parements fibres de bois ; placage 2 faces et 4 chants ACROVYN 10/10 ; joints intumescents sous placage
Largeur : 630 à 1230 mm
Hauteur : 1640 à 2250 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 22 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 130 x 86 universelles (acier inoxydable)
4 paumelles 140 x 70 acier inoxydable
Serrure : Sûreté 1 point
BRICARD Série 900
VACHETTE URGENCE D458-D459

FINITIONS VANTAIL

· Coloris revêtement ACROVYN : 15 couleurs

REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Pyrobel 16 (EI30).

· Circulaire Ø290 mm avec pareclose inox

OPTIONS

· Huisserie métallique galvanisée
· Ferme-porte en applique

COUPE-FEU 30

EI$_1$30
Feu des 2 côtés
CSTB RS13-069/A

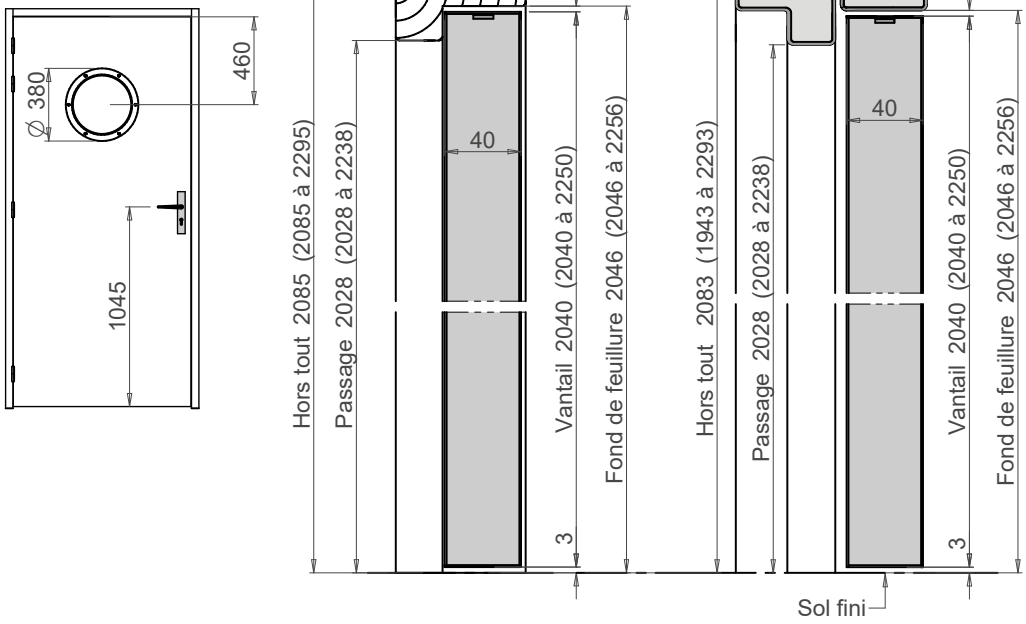
THALASSO EUROFLAM EI301 - Résistant à l'humidité et résistant au feu 1 vantail

BLOC-PORTE MILIEUX SPÉCIFIQUES

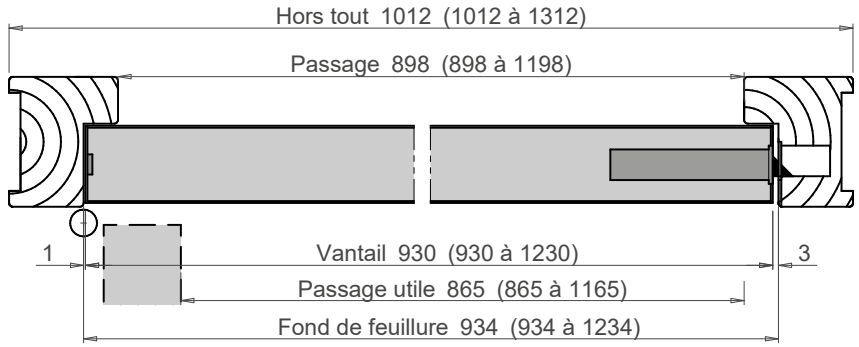
COUPE-FEU 30

EI$_1$30

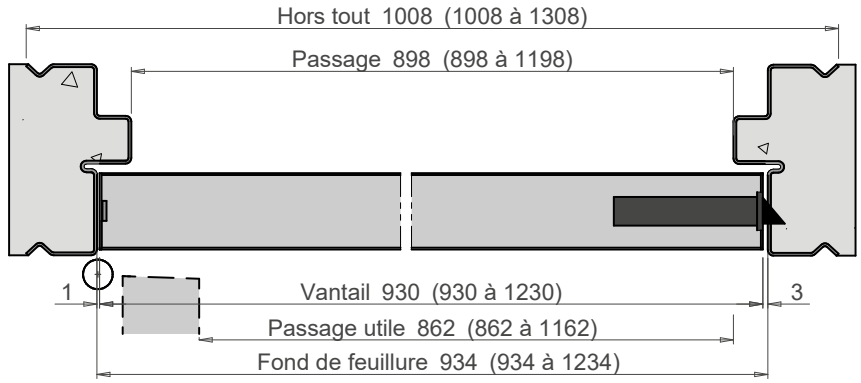
Feu des 2 côtés
Feu côté paumelles
pour huisserie métal
CSTB RS13-069/A



Ferrage représenté
Paumelles Acier inoxydable
140x70 DU06



Ferrage représenté
Universel 130x86 DU32



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

THALASSO
Insensible à l'humidité - 1 ou 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

PVC : OPTIMALE (Fiche HU22) : PVC blanc + renforts acier galvanisé et butées adhésives

VANTAIL

Composition : Cadre polymérisé densité 1000 kg/m^3 ; âme polypropylène exclusive revêtue de 2 faces en stratifié 3 mm
Largeur : 330 mm à 1230 mm (1 vantail)
330+330 mm à 1230+1230 mm (2 vantaux)
Hauteur : 1420 à 2140 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 15 kg/m^2 (environ)
Jonction centrale : Feuillure tiercée

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 3 ou 4 paumelles 140 x 70 acier inoxydable (lame en INOX 316 L)
Serrure : Ensemble tubulaire serrure/poignées HOPPE HCS en aluminium (pour BP 1 vantail uniquement)
Bec de cane à condamnation, pêne dormant 1/2 tour, sûreté 1 point axe à 50 mm
Vantail Semi-Fixe : 2 verrous et gâche

FINITIONS VANTAIL

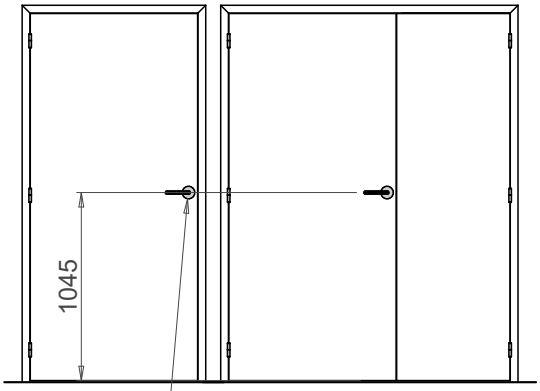
· Placage stratifié 30/10 mm

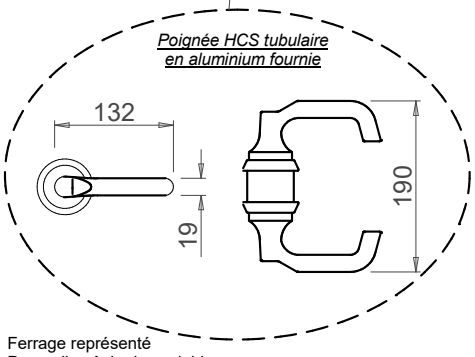
REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Stadip Protect 33.2.

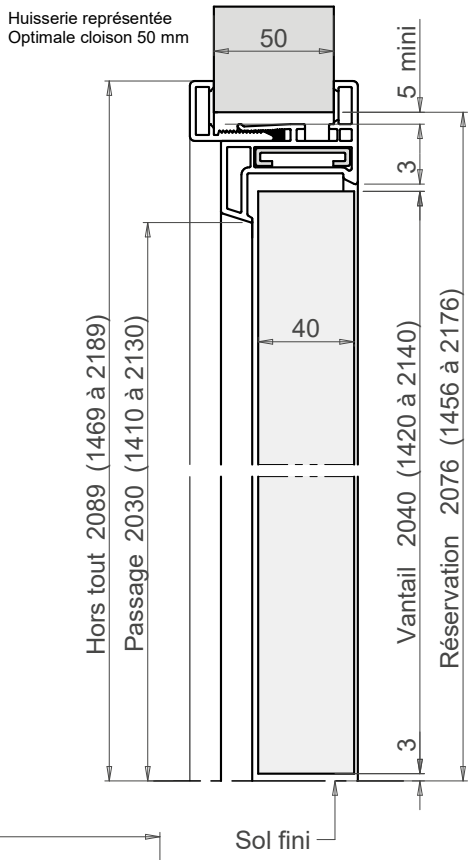
· Circulaire Ø340 mm

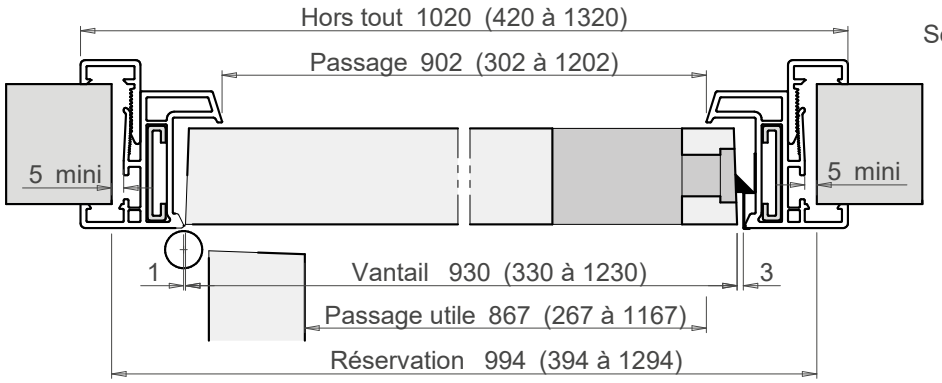
THALASSO - Insensible à l'humidité
1 ou 2 vantaux
BLOC-PORTE MILIEUX SPÉCIFIQUES



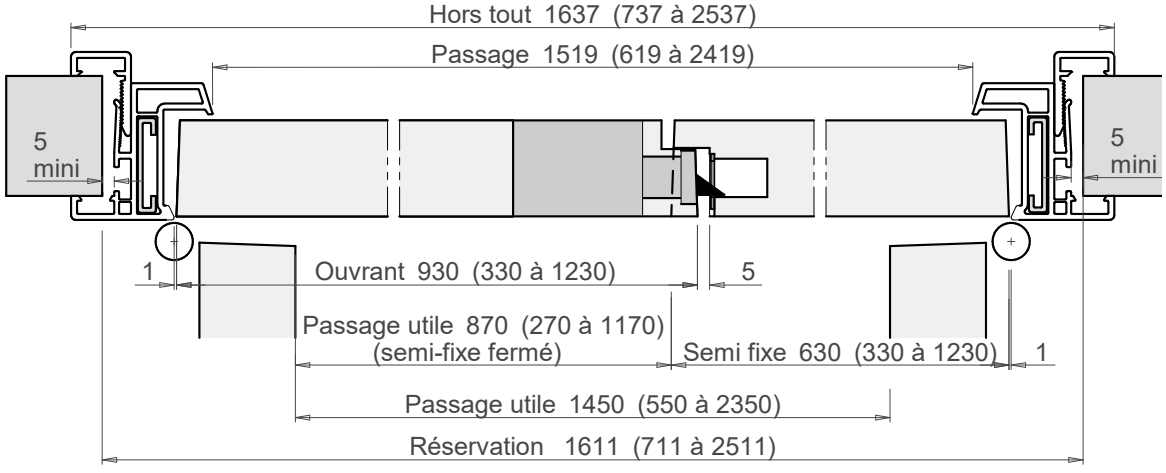


Ferrage représenté
Paumelles Acier inoxydable
140x70 DU10





Ferrage représenté
Paumelles Acier inoxydable
140x70 DU10



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

THALASSO LABO

Insensible à l'humidité avec joint périphérique - 1 vantail

DESCRIPTIF

HUISSERIE

PVC : OPTIMALE (Fiche HU22) : PVC blanc + renforts acier galvanisé et joint tubulaire

VANTAIL

Composition : Cadre polymérisé densité 1000 kg/m^3 ; âme Polypropylène exclusive revêtue de 2 faces en stratifié 3 mm
Largeur : 330 mm à 1230 mm
Hauteur : 1420 à 2140 mm
Épaisseur : 40 mm
Poids : 15 kg/m^2 (environ)

ÉQUIPEMENT

Seuil : Joint balai double lèvres
Ferrage : 3 ou 4 paumelles 140 x 70 acier inoxydable (lame en INOX 316 L)
Serrure : Ensemble tubulaire serrure/poignées HOPPE HCS en aluminium
Bec de cane à condamnation, pêne dormant 1/2 tour, sûreté 1 point axe à 50mm

FINITIONS VANTAIL

- Placage stratifié 30/10 mm

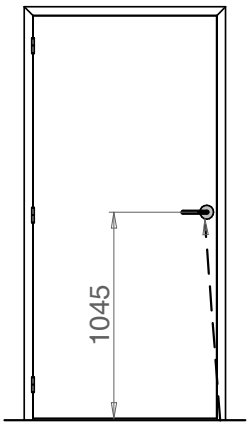
REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

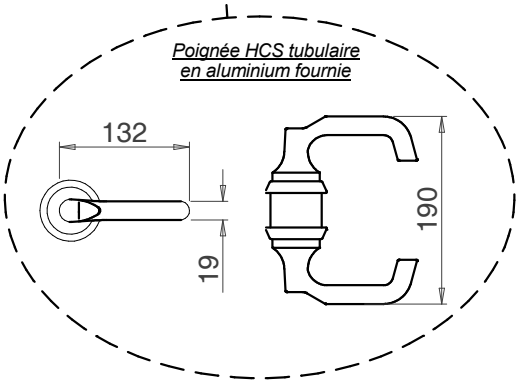
Verre disponible : Stadip Protect 33.2.

- Circulaire Ø340 mm

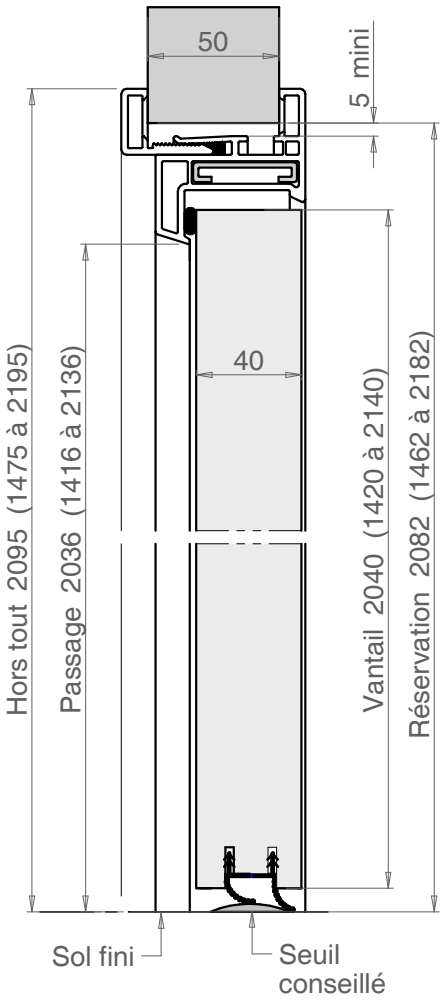
THALASSO LABO - Insensible à l'humidité avec joint périphérique 1 vantail

BLOC-PORTE MILIEUX SPÉCIFIQUES

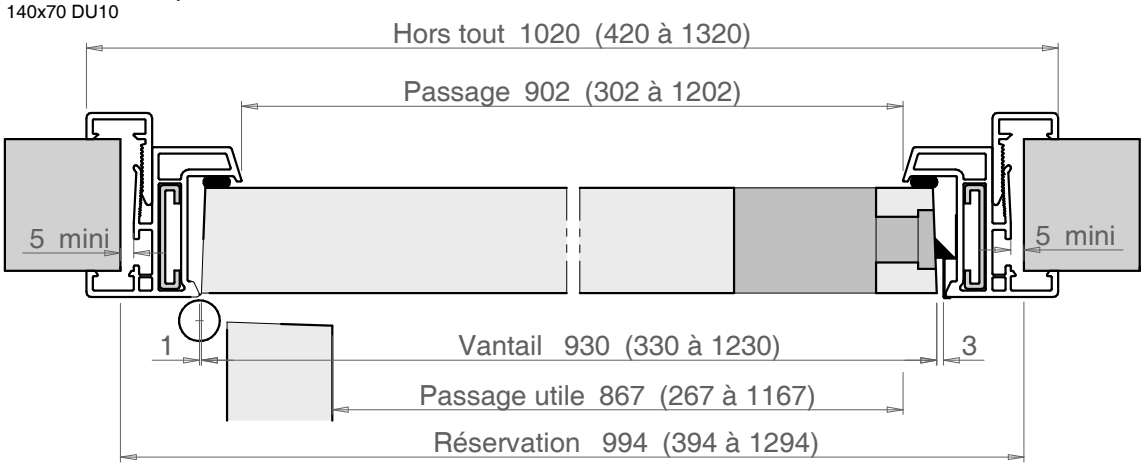




Huisserie représentée
Optimale cloison 50 mm



Ferrage représenté
Paumelles acier inoxydable
140x70 DU10



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

ARX2 anti-rayons X
1 ou 2 vantaux

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Bois : ARX2 (Fiche HU21) : Hêtre, Bois Exotique Rouge

VANTAIL

Composition : Cadre Bois Exotique Rouge ; âme pleine revêtue de 2 feuilles de plomb 1 mm ; 2 parements fibres de bois
Largeur : 630 mm à 1230 mm (1 vantail)
630+330 mm à 1230+1230 mm (2 vantaux)
Hauteur : 1420 mm à 2250 mm
Épaisseur : 42 mm
Poids : 43 kg/m² (environ)
Jonction centrale : battements rapportés

ÉQUIPEMENT

Ferrage : 4 ou 8 paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé)
Serrure : Bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant 1/2 tour
Sûreté 1 point
Vantail Semi-Fixe : 2 verrous 160 mm et gâche

FINITIONS VANTAIL

- Fibres prépeintes
- Laqué blanc
- Placage essences fines
- Placage stratifié

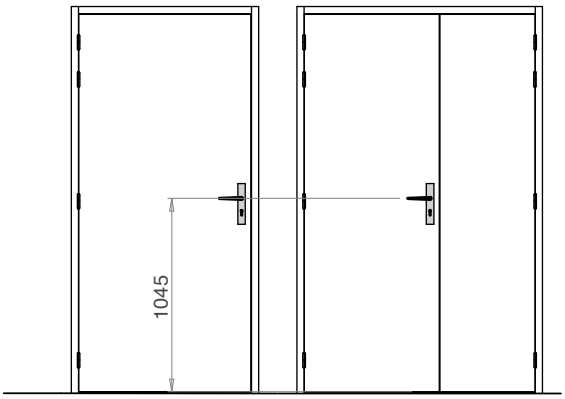
REGARDS VITRÉS (dimensions clair de vue)

Verre disponible : Supercontryx 9.5.

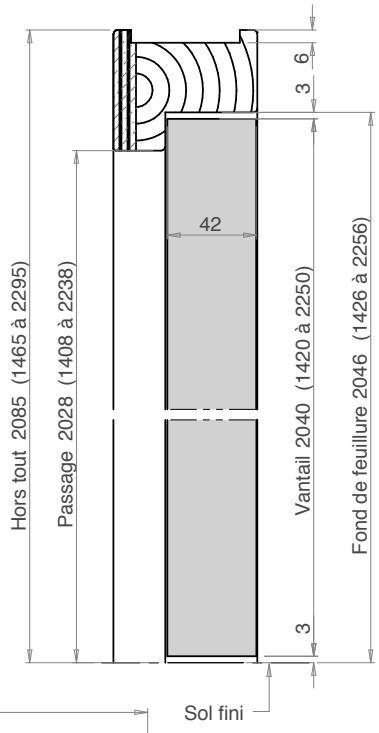
- Rectangulaire 368 x 268 mm
- Circulaire Ø328 mm

ARX2 anti-rayons X - 1 ou 2 vantaux

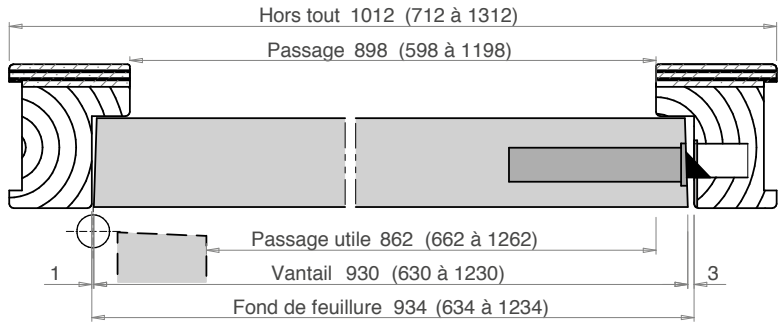
BLOC-PORTE MILIEUX SPÉCIFIQUES



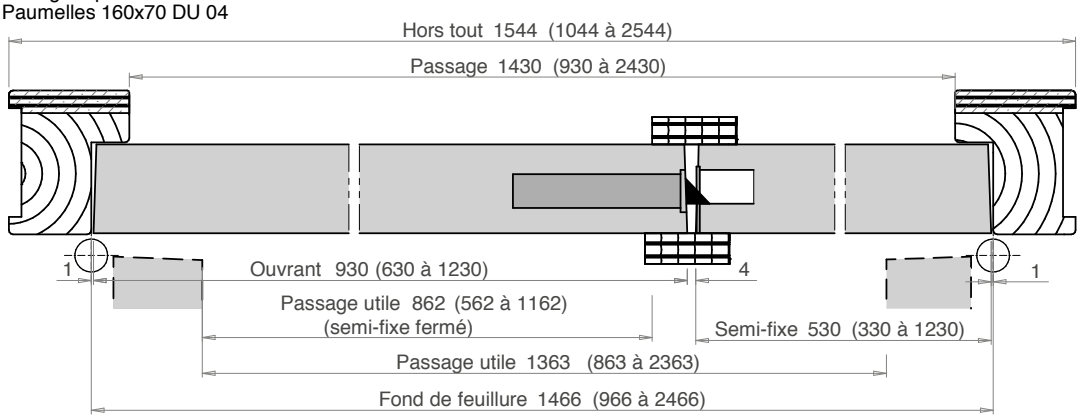
Huisserie représentée :
ARX 2 HU21 - Section 68x57



Ferrage représenté
Paumelles 160x70 DU 04



Ferrage représenté
Paumelles 160x70 DU 04



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

GAMMES D'HUISSERIES

Huisseries standard en bois

HU 04 HUISSERIE FEUILLURE 212
HU 06 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE 214
HU 20 HUISSERIE FEUILLURE F48 216
HU 36 HUISSERIE FEUILLURE FA60 218

Huisseries standard métalliques

HU 32 HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC 220
HU 33 HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI 222
HU 35 HUISSERIE BANCHÉE FEUILLURE : HBI 224

Huisseries spécifiques

HU 29 HUISSERIE PYRO - Pour cloison plaques de plâtre 226
HU 14 HUISSERIE SAS 52 228
HU 26 HUISSERIE PIVOT LINTEAU 30 230
HU 27 HUISSERIE PIVOT LINTEAU 60 232
HU 37 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FAJ 234
HU 38 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FA59 236
HU 39 HUISSERIE FEUILLURE JOINT ACOUSTIQUE FA90 238
HU 40 HUISSERIE F56 240
HU 22 HUISSERIE OPTIMALE 242
HU 21 HUISSERIE ARX2 244
HU 41 HUISSERIE PYRO RENFO - Pour cloison plaques de plâtre 246
HU 42 SYSTÈME COULISSANT A GALANDAGE 248

Huisseries rénovation

RE 02 BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA) 252
RE 03 BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE 256

FEUILLURE

DESCRIPTIF

ESSENCES
- Pin
- Hêtre
- Bois Exotique Rouge

FINITIONS
- A peindre
- Pré-peinte
- Laquée
- A vernir
- Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles, charnières invisibles
Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
CLYVO MATERNELLE (Fiches AP03 et AP04)
EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
EUROFLAM EI30 MATERNELLE (Fiches F3021 et F3022)
THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68 x 57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

SECTIONS MONOBLOC

- 68 x 57
- 72 x 57
- 78 x 57
- 84 x 57
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

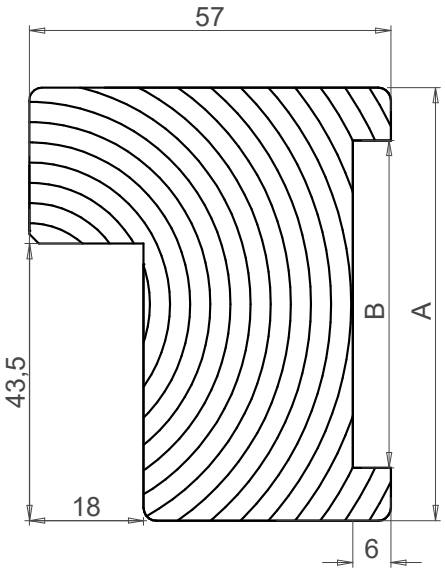
SECTIONS TABLEAU

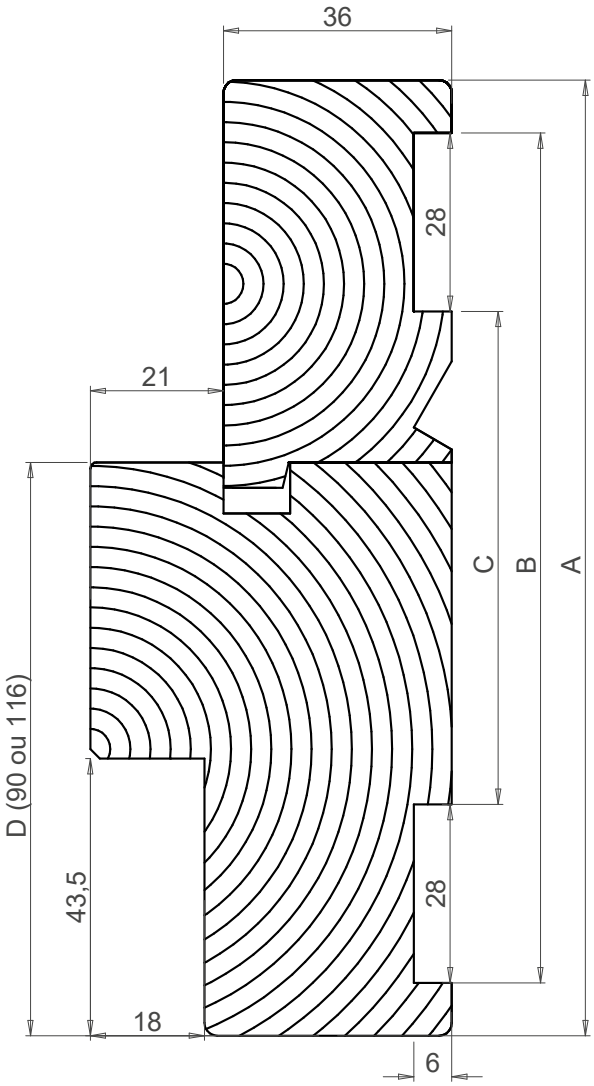
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

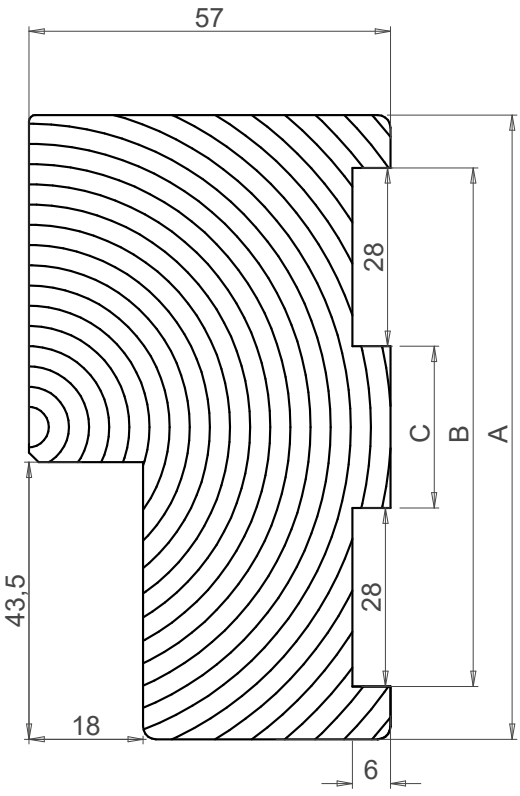
OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm (dans le cas d'un ferme-porte encastré)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68 x 57 ou 90 x 57 mm (Fiche AT12)

FEUILLURE
HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-	
	72 x 57	72	55.4	-	
	78 x 57	78	61.4	-	
	84 x 57	84	67,4	-	
	90 x 57	90	73.4	-	
	98 x 57	98	81.4	25.4	
	102 x 57	102	85.4	29.4	
	108 x 57	108	91.4	35.4	
	116 x 57	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4	
	138 x 57	138	121.4	65.4	
	150 x 57	150	133.4	77.4	
	158 x 57	158	141.4	85.4	90
	168 x 57	168	151.4	95.4	
	178 x 57	178	161.4	105.4	
	198 x 57	198	181.4	125.4	
	218 x 57	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE
Joint acoustique

DESCRIPTIF

ESSENCES
- Pin
- Hêtre
- Bois Exotique Rouge

FINITIONS
- A peindre
- Pré-peinte
- A vernir
- Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement

Ferrage : Paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable), 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) ou 160 x 70 (acier noir ou chromé)
Charnières invisibles ESTETIC 978 3D, ESTETIC 80 A, TE 240 3D, TE 340 3D, TE 527 3D

Gâche : Pour serrure 1 point, multipoints, hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
CLYVO MATERNELLE (Fiches AP03 et AP04)
EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
EUROFLAM EI30 MATERNELLE (Fiches F3021 et F3022)
CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18, AC19, D3019 et D3020)
CLUB 36 MATERNELLE (Fiches AC27 et AC28)
ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68 x 57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

SECTIONS MONOBLOC

- 68 x 57
- 72 x 57
- 78 x 57
- 84 x 57
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

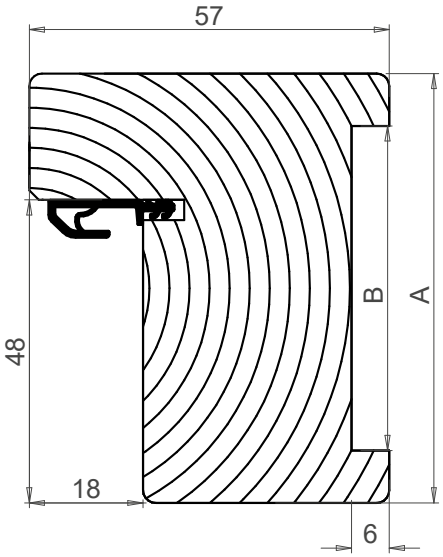
SECTIONS TABLEAU

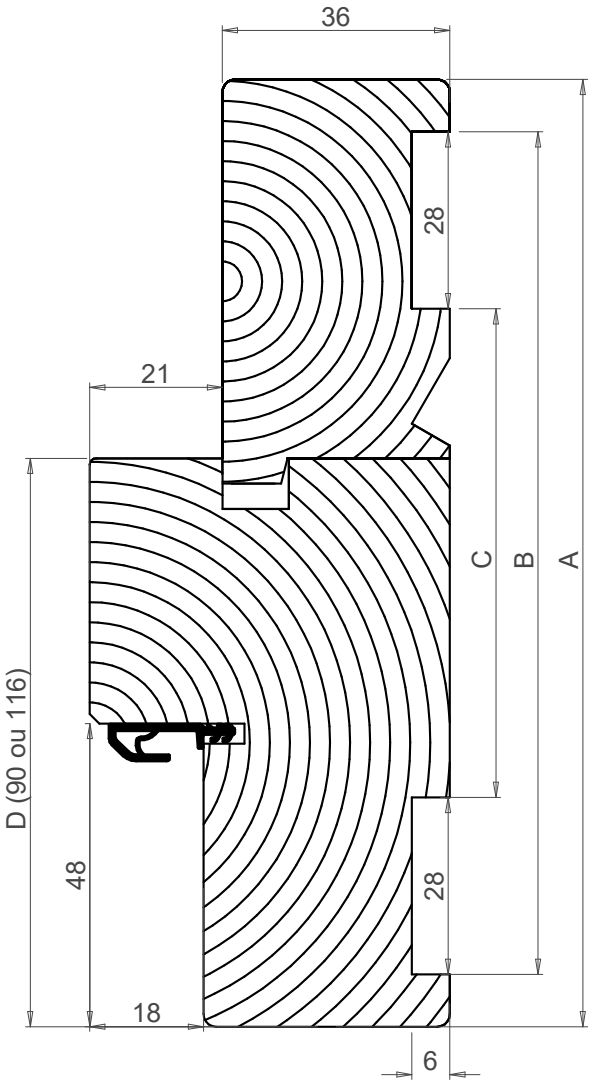
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

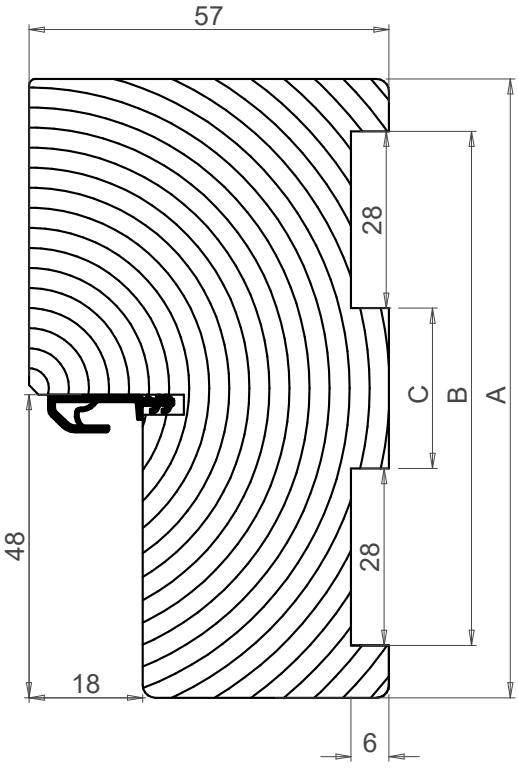
OPTIONS

- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm (dans le cas d'un ferme-porte encastré)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68 x 57 ou 90 x 57 mm (Fiche AT12)

FEUILLURE - Joint acoustique HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-	
	72 x 57	72	55.4	-	
	78 x 57	78	61.4	-	
	84 x 57	84	67,4	-	
	90 x 57	90	73.4	-	
	98 x 57	98	81.4	25.4	
	102 x 57	102	85.4	29.4	
	108 x 57	108	91.4	35.4	
	116 x 57	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4	
	138 x 57	138	121.4	65.4	
	150 x 57	150	133.4	77.4	
	158 x 57	158	141.4	85.4	90
	168 x 57	168	151.4	95.4	
	178 x 57	178	161.4	105.4	
	198 x 57	198	181.4	125.4	
	218 x 57	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE F48

DESCRIPTIF

ESSENCE

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable) / 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) / 160 x 70
Charnières invisibles ESTETIC 80 A, TE 240 3D, TE 340 3D, TE 527 3D

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM XXL EI 301 (Fiches F3013 et D3006)
EUROFLAM XXL EI 302 (Fiches F3014 et D3007)
EUROFLAM EI 601 (Fiches F6005 et D6007)
EUROFLAM EI 602 (Fiches F6006 et D6008)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68 x 57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

SECTIONS MONOBLOC

- 68 x 57
- 72 x 57
- 78 x 57
- 84 x 57
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

SECTIONS TABLEAU

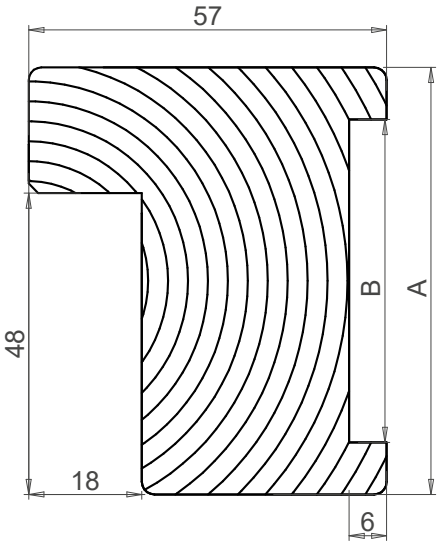
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

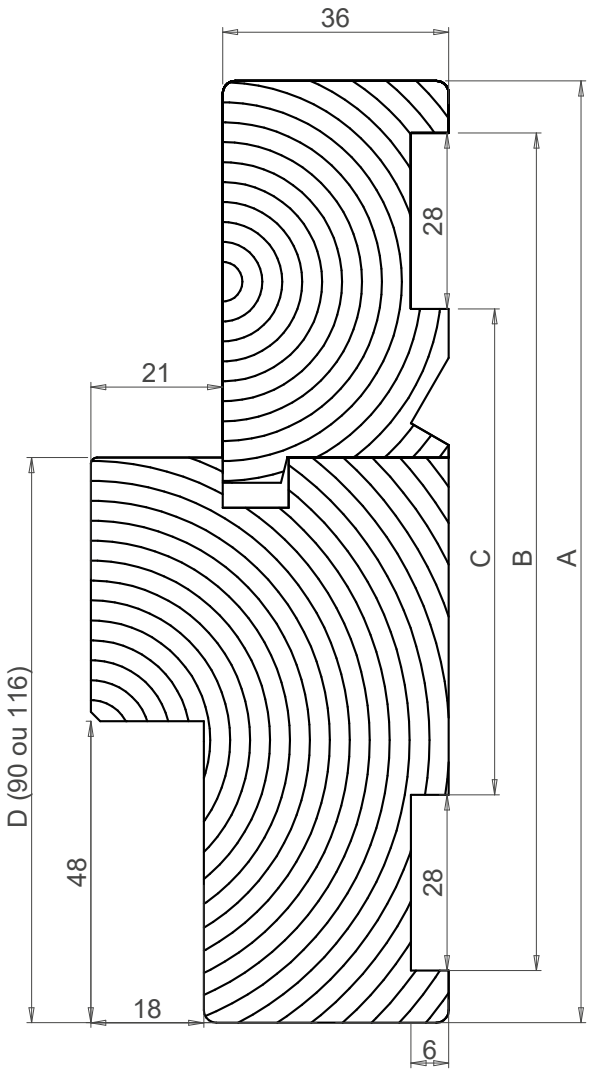
OPTIONS

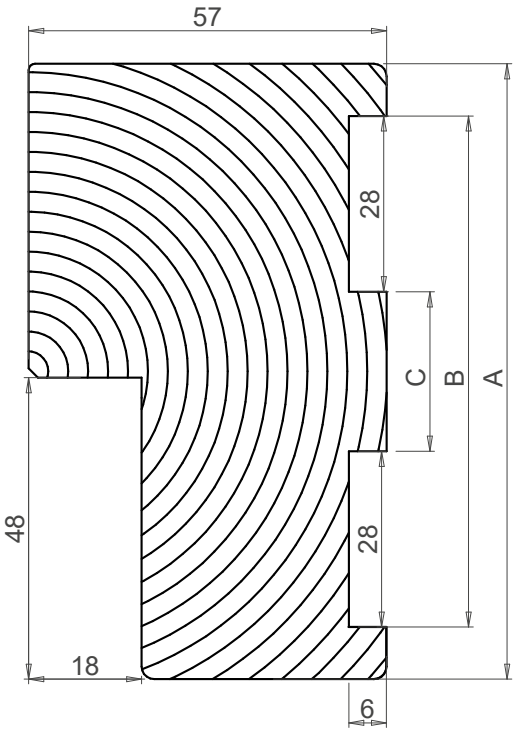
- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm (dans le cas d'un ferme-porte encastré)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68 x 57 ou 90 x 57 mm (Fiche AT12)

FEUILLURE F48

HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-	
	72 x 57	72	55.4	-	
	78 x 57	78	61.4	-	
	84 x 57	84	67,4	-	
	90 x 57	90	73.4	-	
	98 x 57	98	81.4	25.4	
	102 x 57	102	85.4	29.4	
	108 x 57	108	91.4	35.4	
	116 x 57	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4	
	138 x 57	138	121.4	65.4	
	150 x 57	150	133.4	77.4	
	158 x 57	158	141.4	85.4	90
	168 x 57	168	151.4	95.4	
	178 x 57	178	161.4	105.4	
	198 x 57	198	181.4	125.4	
	218 x 57	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE FA60

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement
Ferrage : Paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) / 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Charnières invisibles TE 340 3D, TE 540 3D

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI 601 (Fiches F6005 et D6007)
EUROFLAM EI 602 (Fiches F6006 et D6008)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

OPTIONS

- Rainure d'ébrasement avec section d'huisserie 90 x 57 mm (Fiche AT12)

SECTIONS MONOBLOC

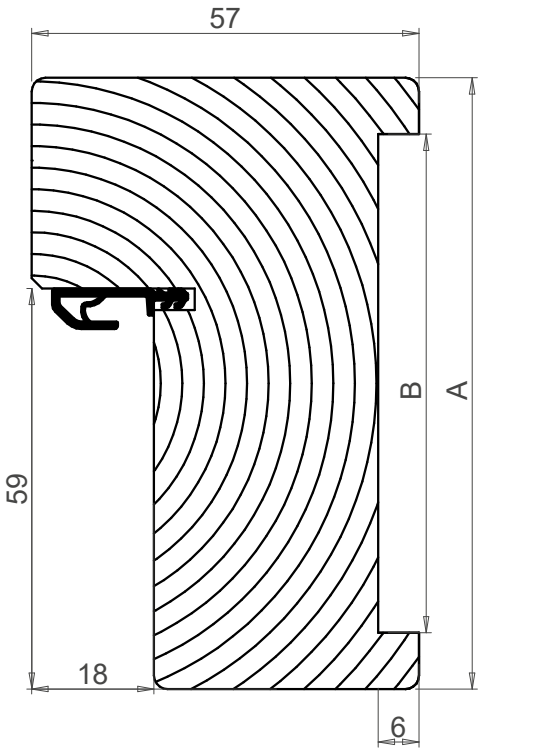
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

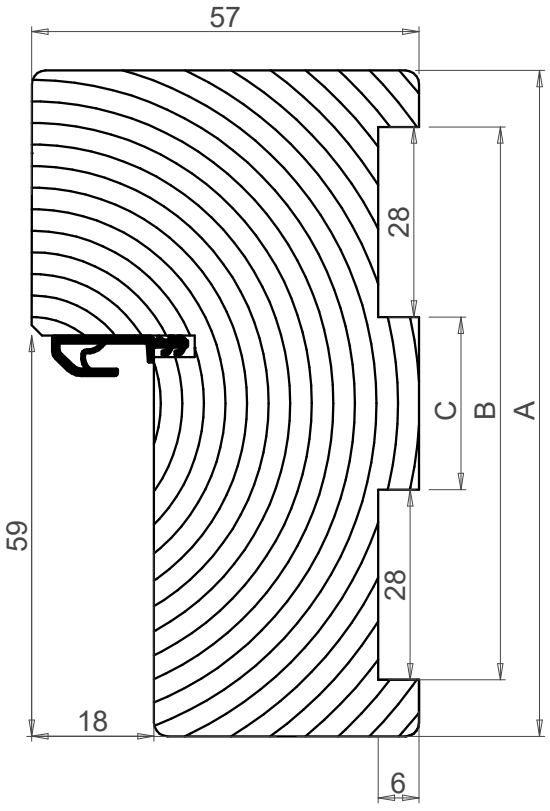
SECTIONS TABLEAU

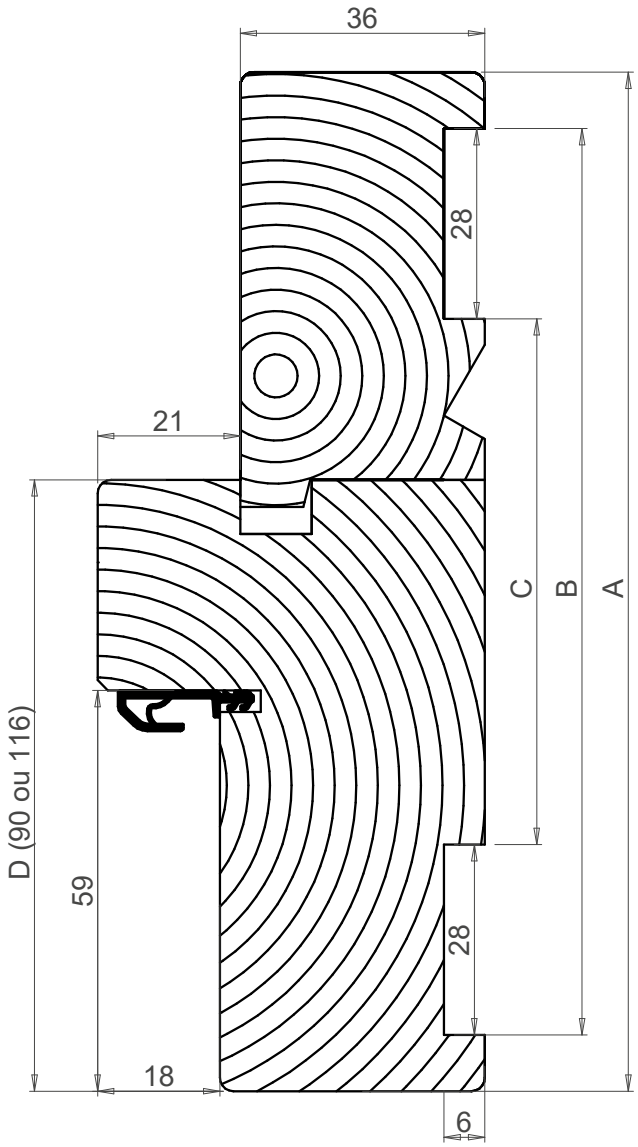
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

FEUILLURE FA60

HUISSERIE







	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	90 x 57	90	73.4	-
	98 x 57	98	81.4	25.4
	102 x 57	102	85.4	29.4
	108 x 57	108	91.4	35.4
	116 x 57	116	99.4	43.4
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4
	138 x 57	138	121.4	65.4
	150 x 57	150	133.4	77.4
	158 x 57	158	141.4	85.4
	168 x 57	168	151.4	95.4
	178 x 57	178	161.4	105.4
	198 x 57	198	181.4	125.4
	218 x 57	218	201.4	145.4

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC

DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE

Acier épaisseur 15/10e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles universelles soudées 130 x 86
Empênage : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points
Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC120)
2 butées adhésives (livrées avec la porte)
Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
CLYVO MATERNELLE (Fiches AP03 et AP04)
EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
EUROFLAM EI30 MATERNELLE (Fiches F3021 et F3022)
EUROFLAM XXL EI30 (Fiches F3013 et F3014 ; D3006 et D3007)
THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)
EUROFLAM EI60 (Fiches F6005 et F6006 ; D6007 et D6008)

FIXATIONS

Dans la cloison :
Patte à sceller
Patte à sceller mobile
Trou crevé
Reprise de doublage } Hors PV feu
Oméga

Au sol :
Pattes équerres

SECTIONS PROFILS

- 70 x 45
- 80 x 45
- 92 x 45
- 104 x 45
- 120 x 45
- 130 x 45
- 140 x 45
- 160 x 45
- 170 x 45
- 180 x 45
- 200 x 45
- 220 x 45
- 240 x 45

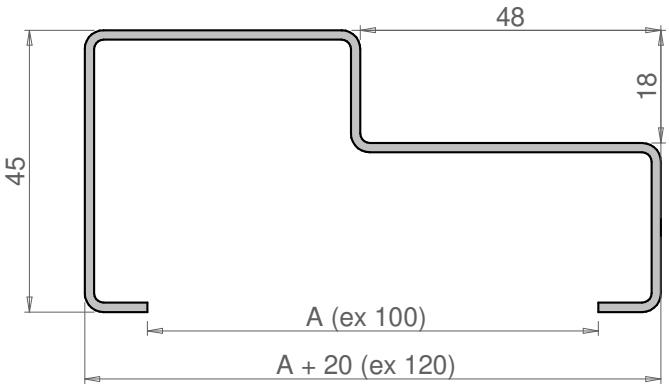
OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme porte
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie avec talon inférieur ou égal à 10 mm
- Paumelles universelles à visser sur carter

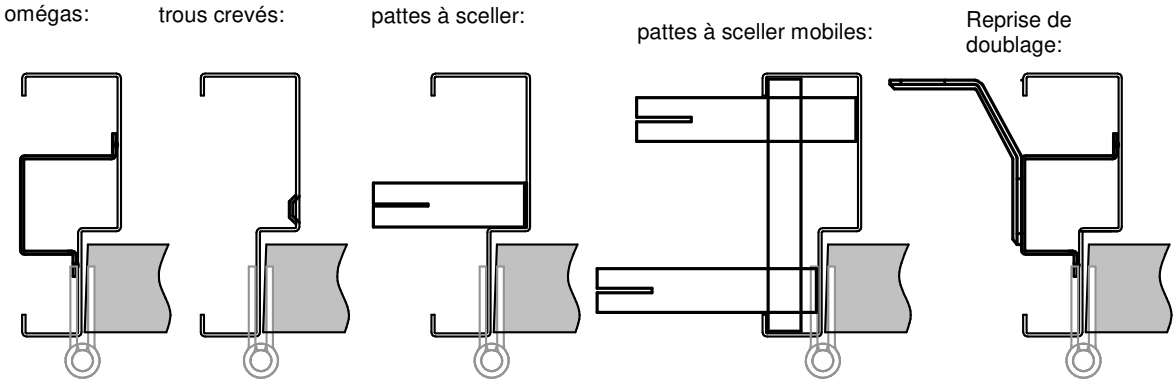
HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC

HUISSERIE MÉTALLIQUE

A: Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70x45	HC 50
60	80x45	HC 60
72	92x45	HC 72
84	104x45	HC 84
100	120x45	HC 100
110	130x45	HC 110
120	140x45	HC 120
140	160x45	HC 140
150	170x45	HC 150
160	180x45	HC 160
180	200x45	HC 180
200	220x45	HC 200
220	240x45	HC 220

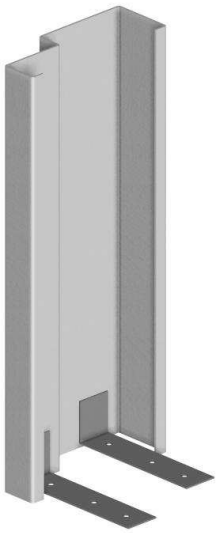


Fixations à la cloison :



Fixations au sol :

Pattes équerres



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI

DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE

Acier épaisseur 15/10e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement (livré avec la porte)
Ferrage : Paumelles universelles soudées 130 x 86
Empênage : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points
Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC120)
Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)

CAS D'EMPLOI

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
CLYVO MATERNELLE (Fiches AP03 et AP04)
EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
EUROFLAM EI30 MATERNELLE (Fiches F3021 et F3022)
CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18, AC19, D3019 et D3020)
CLUB 36 MATERNELLE (Fiches AC27 et AC28)
ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)
CHORUS 39/42/43 (Fiches SC19, SC13, SC20, SC32 et SC33)
AXIOME 39/39CR3/42/CLASSE BP1 (Fiches SC14, SC15, SC28 et SC17)

FIXATIONS

Dans la cloison :
Patte à sceller
Patte à sceller mobile
Trou crevé
Reprise de doublage } Hors PV feu
Oméga

Au sol :
Pattes équerres

SECTIONS PROFILS

- 70 x 45
- 80 x 45
- 92 x 45
- 104 x 45
- 120 x 45
- 130 x 45
- 140 x 45
- 160 x 45
- 170 x 45
- 180 x 45
- 200 x 45
- 220 x 45
- 240 x 45

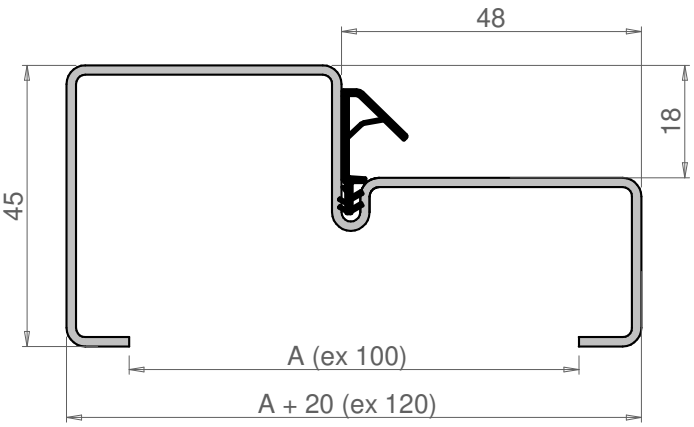
OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie avec talon inférieur ou égal à 10 mm
- Paumelles universelles à visser sur carter

HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI

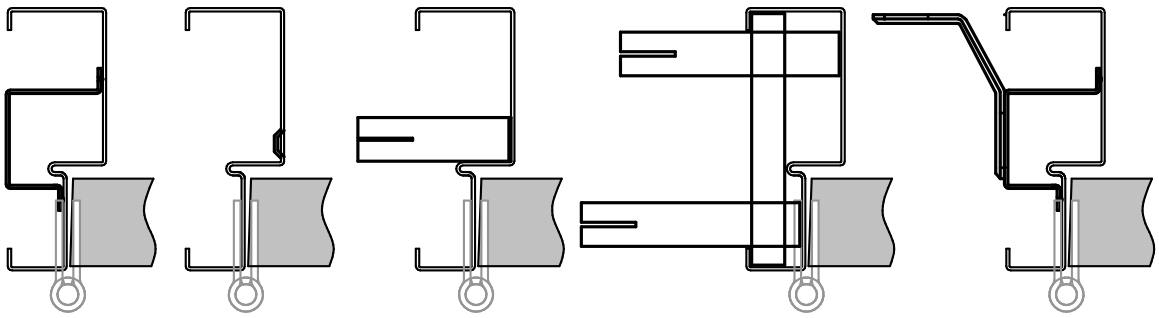
HUISSERIE MÉTALLIQUE

A: Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70x45	HCI 50
60	80x45	HCI 60
72	92x45	HCI 72
84	104x45	HCI 84
100	120x45	HCI 100
110	130x45	HCI 110
120	140x45	HCI 120
140	160x45	HCI 140
150	170x45	HCI 150
160	180x45	HCI 160
180	200x45	HCI 180
200	220x45	HCI 200
220	240x45	HCI 220



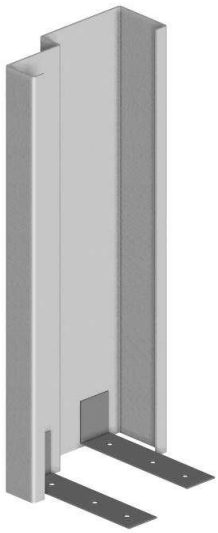
Fixations à la cloison :

omégas: trous crevés: pattes à sceller: pattes à sceller mobiles: Reprise de doublage:



Fixations au sol :

Pattes équerres



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE BANCHÉE FEUILLURE : HBI

DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE

Acier épaisseur 15/10e laminé à chaud décapé

FINITIONS

Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles universelles à visser sur carter 130 x 86 (acier ou acier inoxydable)
Gâche : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points, Pré-empênage multipoints pour cloisons 180 et 200
Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HBI150)
Talon de 0 à 200 mm (selon besoin client)
Configurations suivants options : Joint acoustique : à grand débattement (livré avec la porte)
2 butées adhésives (livrées avec la porte)
Huisserie seule

CAS D'EMPLOI

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
CLYVO MATERNELLE (Fiches AP03 et AP04)
EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016 ; D3008 et D3009)
EUROFLAM EI30 MATERNELLE (Fiches F3021 et F3022)
EUROFLAM XXL EI30 (Fiches F3013 et F3014 ; D3006 et D3007)
EUROFLAM EI60 (Fiches F6005 et F6006 ; D6007 et D6008)
CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18 et AC19)
CLUB 36 MATERNELLE (Fiches AC27 et AC28)
ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)
CHORUS 39/42/43 (Fiches SC19, SC13, SC20, SC32 et SC33)
AXIOME 39/39CR3/42/CLASSE BP1 (Fiches SC14, SC15, SC28 et SC17)
THALASSO EUROFLAM EI30 (Fiche MS05)

OPTIONS

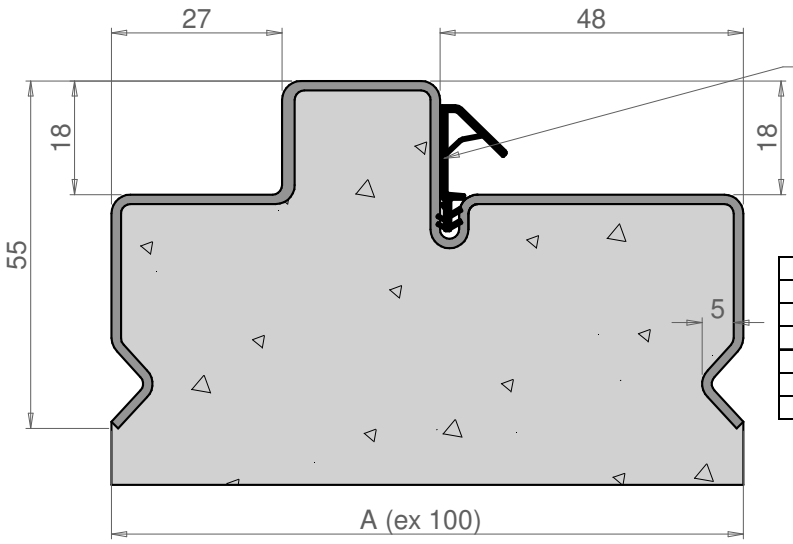
- Pions anti-dégondage
- Huisserie 4 côtés
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles

SECTIONS PROFILS

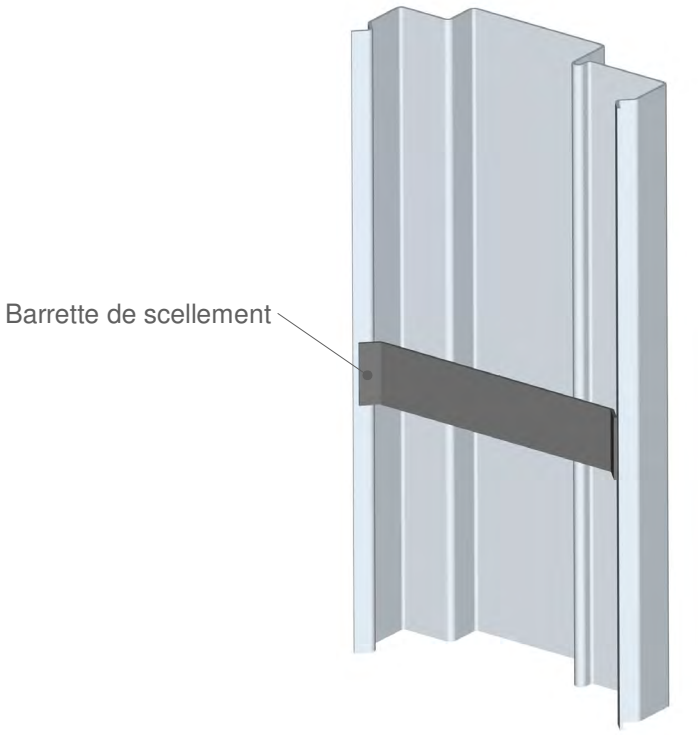
- 100 x 55
- 150 x 55
- 160 x 55
- 180 x 55
- 200 x 55
- 220 x 55

HUISSERIE BANCHÉE FEUILLURE : HBI

HUISSERIE MÉTALLIQUE



A : Ep. Cloison	"Section	Référence
100	100x55	HBI 100
150	150x55	HBI 150
160	160x55	HBI 160
180	180x55	HBI 180
200	200x55	HBI 200
220	220x55	HBI 220



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE PYRO
Pour cloisons plaques de plâtre

DESCRIPTIF

MATIÈRE PREMIÈRE
Profil acier épaisseur 15/10ème

FINITIONS
Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT
Joints intumescents : Intégrés
Ferrage : Paumelles universelles soudées 130 x 86
Empênage : Pour serrure 1 point, 3 points, 5 points
Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir du profil pour cloison 100 mm)
2 butées adhésives (livrées avec la porte)

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 PYRO (Fiches F3017 et F3018 ; D3015 et D3016)
EUROFLAM EI60 PYRO (Fiches F6003 et F6004)
CLUB 30/36/39 PYRO (Fiches AC20, AC21, AC22, AC23, AC24, AC25, D3019 et D3020)
ISACLUB 30/39 PYRO (Fiches SB11 et SB12
AXIOME 39/42 PYRO (Fiches SC29 et SC30)

FIXATIONS

Dans la cloison :
Oméga (sauf pour le produit EUROFLAM EI60 PYRO)
Remplissage bois en sapin par défaut pour EUROFLAM EI60 PYRO

Au sol :
Pattes équerres

SECTIONS PROFILS

- 104 x 45
- 120 x 45
- 140 x 45
- 160 x 45
- 180 x 45
- 200 x 45
- 220 x 45

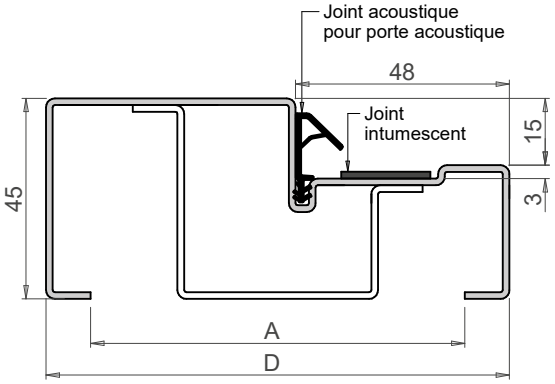
OPTIONS

- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Joint acoustique à grand débattement (livré avec la porte)
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie avec talon inférieur ou égal à 10 mm
- Paumelles universelles à visser sur carter
- Remplissage bois en sapin (pour produits autres que EUROFLAM EI60)

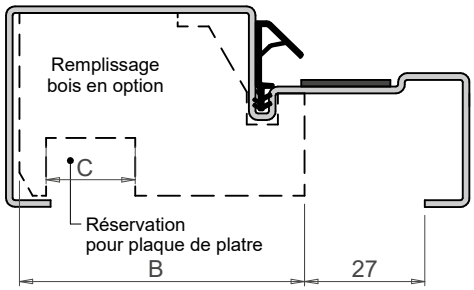
HUISSERIE PYRO - Pour cloisons plaques de plâtre

HUISSERIE

Performance coupe-feu 30min

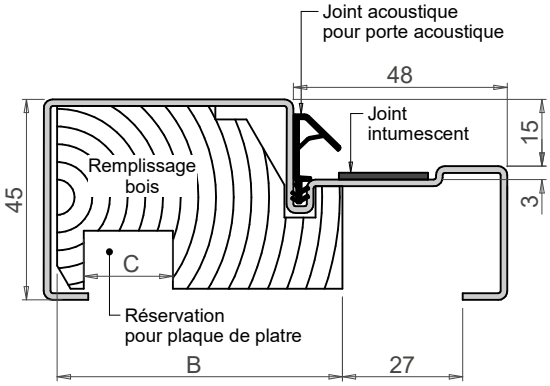


Fixation à la cloison par les omégas



Fixation à la cloison par le remplissage bois

Performance coupe-feu 60min



Fixation à la cloison par le remplissage bois

Largeur (en mm) de cloison : **A**	84	100	120	140	160	180	200
Largeur (en mm) du remplissage sapin : **B**	64	80	100	120	140	160	180
Largeur (en mm) de la rainure : **C**	20	28	28	28	28	28	28
Largeur (en mm) du hors tout : **D**	104	120	140	160	180	200	220

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE SAS 52

DESCRIPTIF

COMPOSITION

Ce sas est constitué de deux huisseries HU06 dos à dos, assemblées par une fourrure de 22 mm, 42 mm ou 62 mm.

ESSENCE

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement
Ferrage : Paumelles
Charnières invisibles
Gâche : Pour serrure 1 point, multipoints, hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

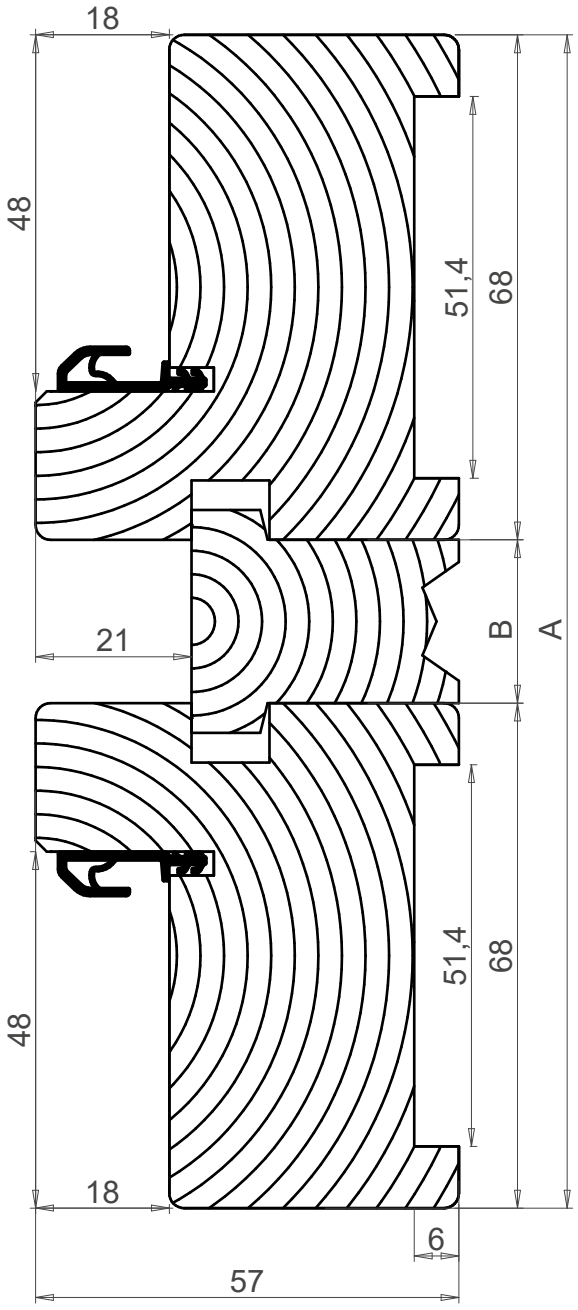
Club 39 (Fiche AC26)

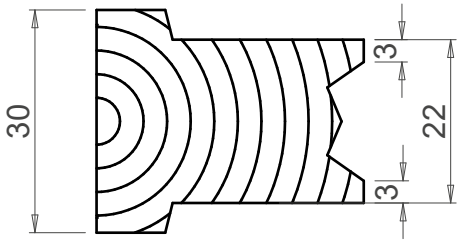
SECTIONS

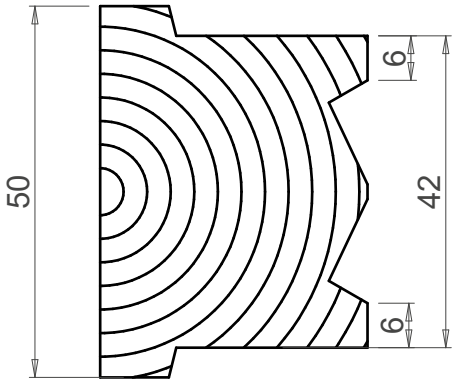
- 158 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57

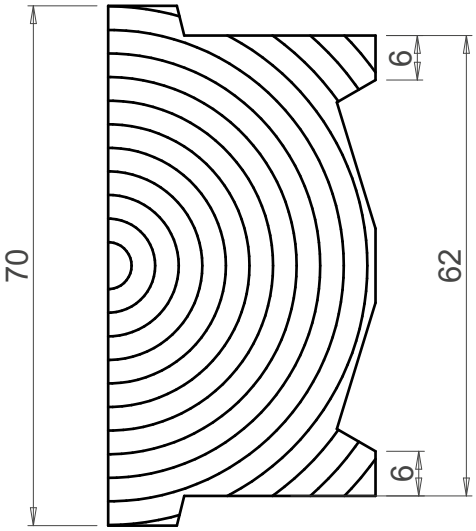
HUISSERIE SAS 52

HUISSERIE









Section	A	B
158x57	158	22
178x57	178	42
198x57	198	62

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE PIVOT LINTEAU 30

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge
Mixte : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : Intégrés
Ferrage : Pivot linteau

CAS D'EMPLOI

VV Linteau 301 - Mode 1 (Fiche F3108)
VV Linteau 302 - Mode 1 (Fiche F3109)
VV Linteau 301 sans montants - Mode 1 (Fiche F3110)
VV Linteau 302 sans montants - Mode 1 (Fiche F3111)
VV Linteau 301 - Mode 2 (Fiche D3011)
VV Linteau 302 - Mode 2 (Fiche D3012)
VV Linteau 301 AEM - Mode 2 (Fiche D3013)
VV Linteau 302 AEM - Mode 2 (Fiche D3014)
VV Linteau 301 sans montants - Mode 2 (Fiche D3017)
VV Linteau 302 sans montants - Mode 2 (Fiche D3018)

SECTION

- Traverse : 116 x 68
- Montants : 116 x 45
- Fileurs (en option) : 116 x 12

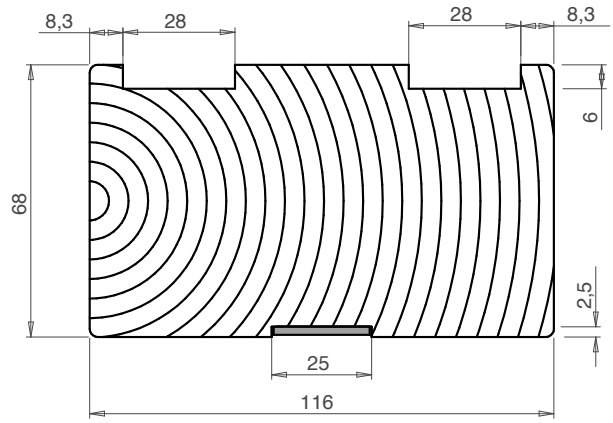
OPTIONS

- Version sans montants
- Version avec fileurs : pièces plates de finition qui facilitent la mise en oeuvre de la version sans montants
- "MDF enrobé papier blanc" pour film

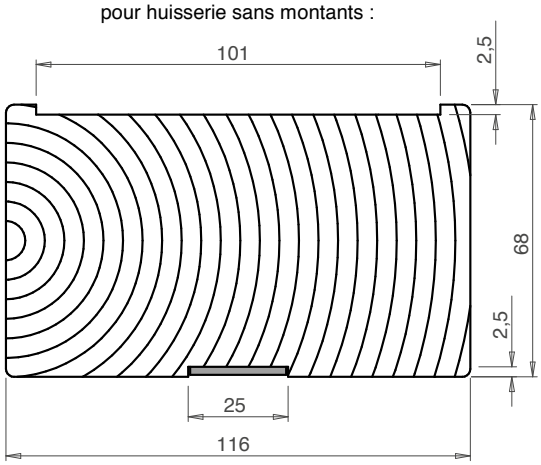
HUISSERIE PIVOT LINTEAU 30

HUISSERIE

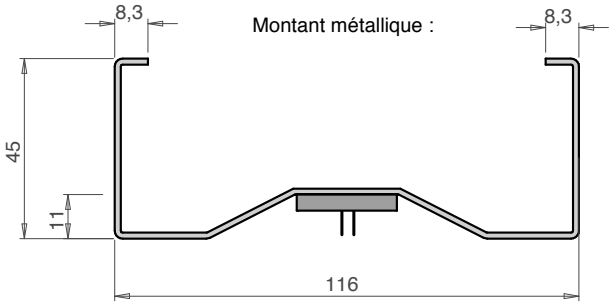
Traverse bois
pour huisserie standard :



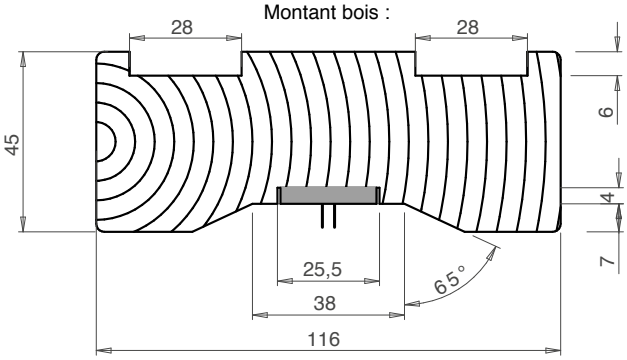
Traverse bois
pour huisserie sans montants :



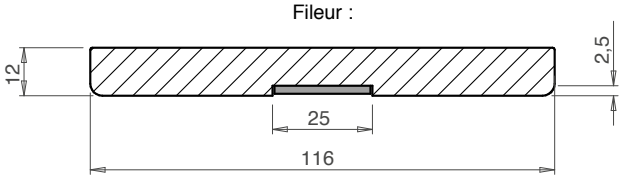
Montant métallique :



Montant bois :



Fileur :



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE PIVOT LINTEAU 60

DESCRIPTIF

ESSENCES

Bois Exotique Rouge
Mixte : montants métalliques et traverse Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : Intégrés
Ferrage : Pivot linteau

CAS D'EMPLOI

VV Linteau 601 (Fiche D6003)
VV Linteau 602 (Fiche D6004)
VV Linteau 601 AEM (Fiche D6005)
VV Linteau 602 AEM (Fiche D6006)

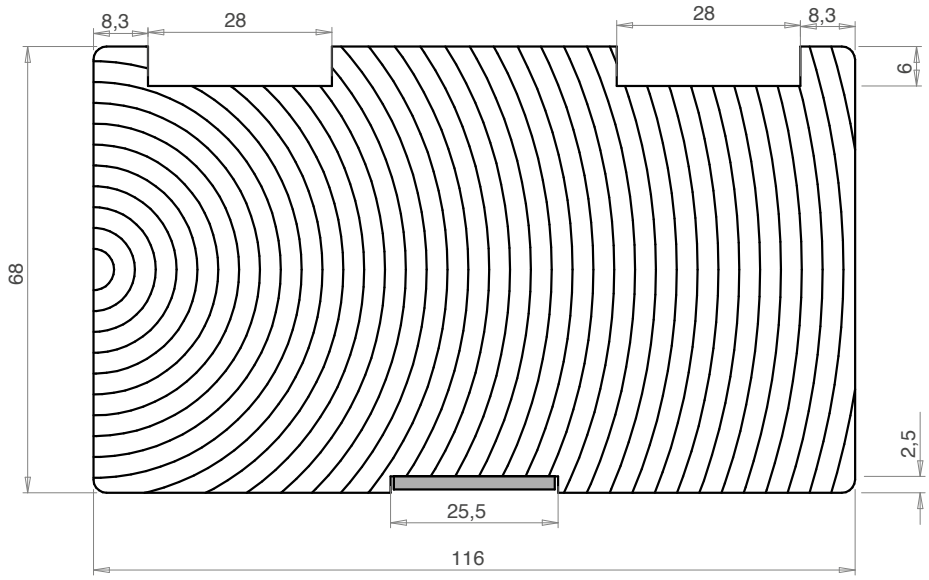
SECTION

· 116x45

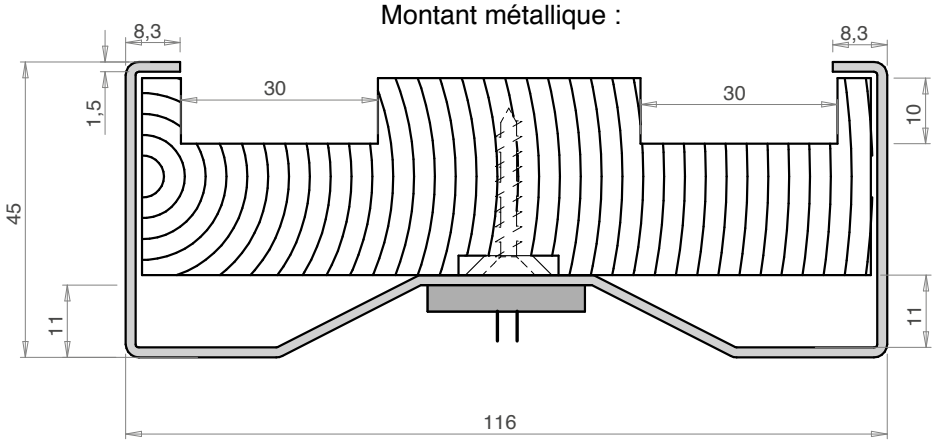
HUISSERIE PIVOT LINTEAU 60

HUISSERIE

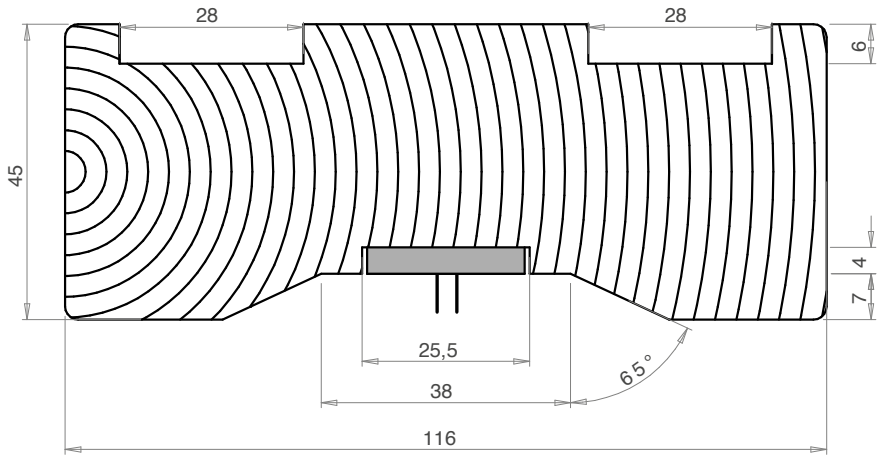
Traverse bois :



Montant métallique :



Montant bois :



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE FAJ

DESCRIPTIF

ESSENCES

Pin
Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement
Ferrage : Paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable), 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) ou 160x70 (acier noir ou chromé)
Charnières invisibles ESTETIC 80 A, TE 340 3D, TE 540 3D, TE 527 3D
Joints intumescents : Dans la feuillure d'huisserie

CAS D'EMPLOI

EUROFLAM EI30 (Fiches F3015 et F3016)
CLUB 30/36/39 (Fiches AC14, AC15, AC16, AC17, AC18, AC19, D3019 et D3020)
ISACLUB 30/39 (Fiches SB09 et SB10)
CHORUS 39/42/43 (Fiches SC19, SC13, SC20, SC32 et SC33)
AXIOME 39/42 (Fiches SC15 et SC28)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **50** → Section **68 x 57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

SECTIONS MONOBLOC

- 68 x 57
- 72 x 57
- 78 x 57
- 84 x 57
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

SECTIONS TABLEAU

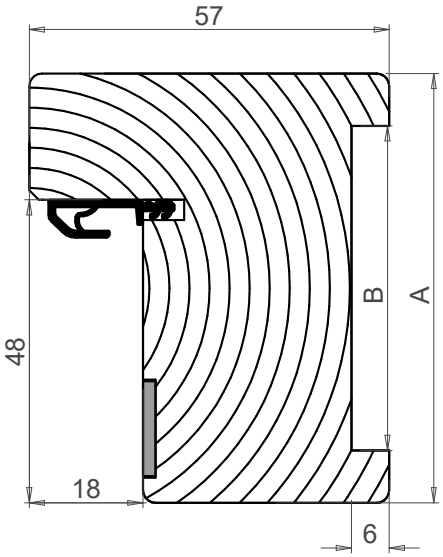
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

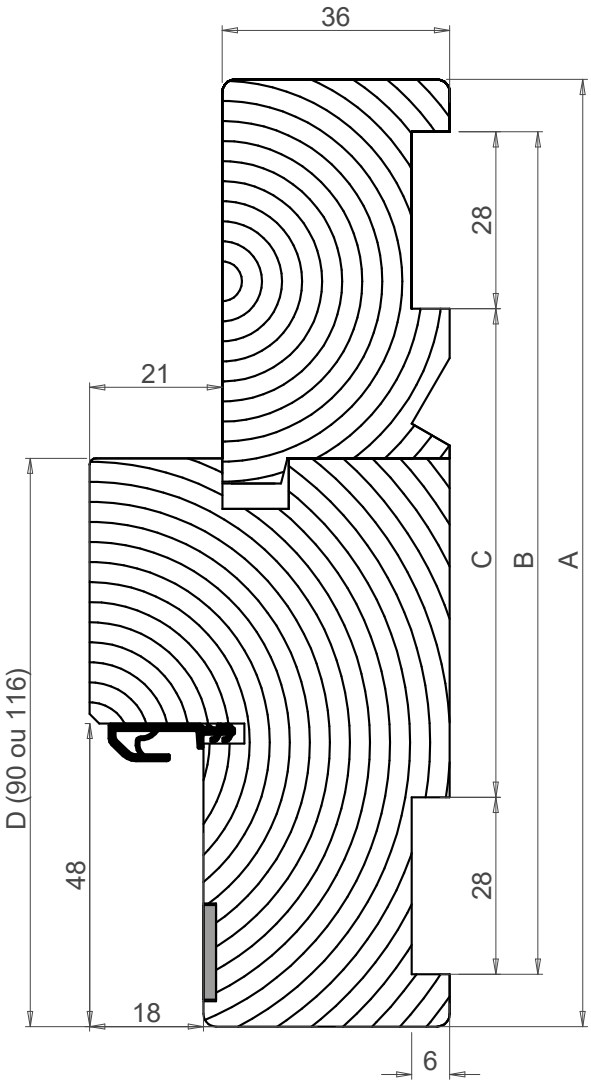
OPTIONS

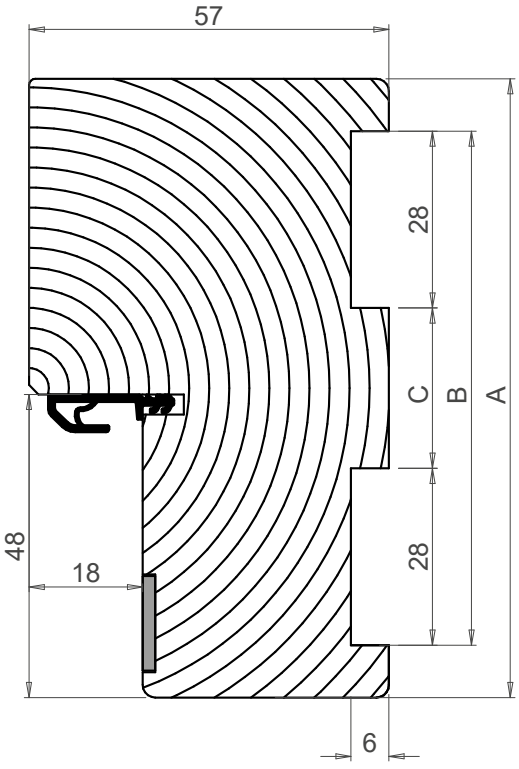
- Traverse élargie 78 mm au lieu de 57 mm (dans le cas d'un ferme-porte encastré)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68 x 57 ou 90 x 57 mm (Fiche AT12)

FEUILLURE FAJ

HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51.4	-	
	72 x 57	72	55.4	-	
	78 x 57	78	61.4	-	
	84 x 57	84	67,4	-	
	90 x 57	90	73.4	-	
	98 x 57	98	81.4	25.4	
	102 x 57	102	85.4	29.4	
	108 x 57	108	91.4	35.4	
	116 x 57	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4	
	138 x 57	138	121.4	65.4	
	150 x 57	150	133.4	77.4	
	158 x 57	158	141.4	85.4	90
	168 x 57	168	151.4	95.4	
	178 x 57	178	161.4	105.4	
	198 x 57	198	181.4	125.4	
	218 x 57	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE FA59

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement
Joints intumescents : Dans la feuillure d'huisserie
Ferrage : Paumelles 160 x 70 (acier noir ou chromé) / 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Charnières invisibles, TE 340 3D, TE 527 3D
Gâche : Pour serrure 1 point, multipoints et hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

CHORUS 46 (1vtl) (Fiche SC21)
CHORUS 46 (2vtx) (Fiche SC22)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 68**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 68**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 68**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 68**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 68**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 68**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 68**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 68**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 68**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 68**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 68**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 68**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 68**

SECTIONS MONOBLOC

- 72 x 68
- 78 x 68
- 84 x 68
- 90 x 68
- 98 x 68
- 102 x 68
- 108 x 68
- 116x 68

SECTIONS TABLEAU

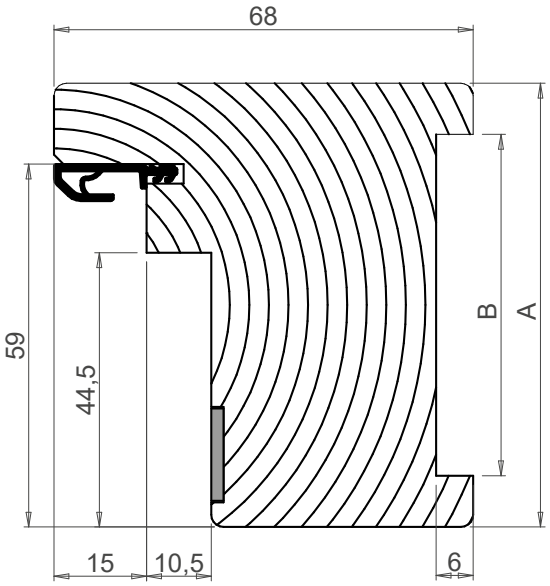
- 128 x 68
- 138 x 68
- 150 x 68
- 158 x 68
- 168 x 68
- 178 x 68
- 198 x 68
- 218 x 68

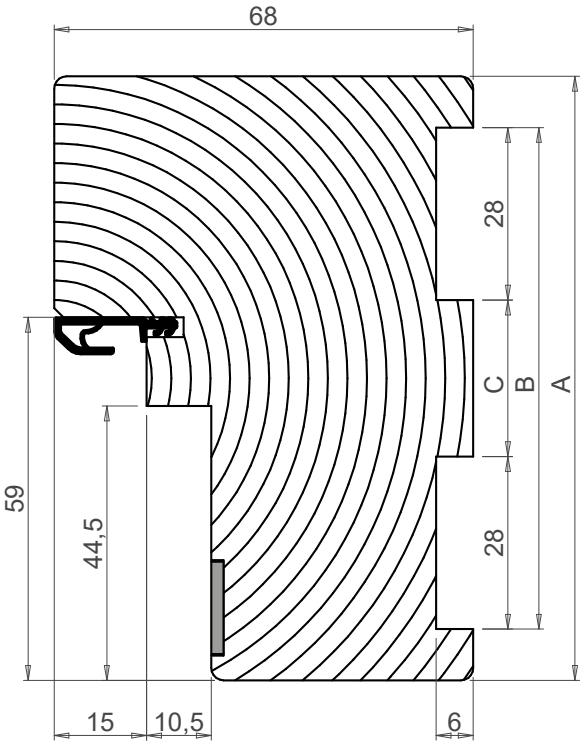
OPTIONS

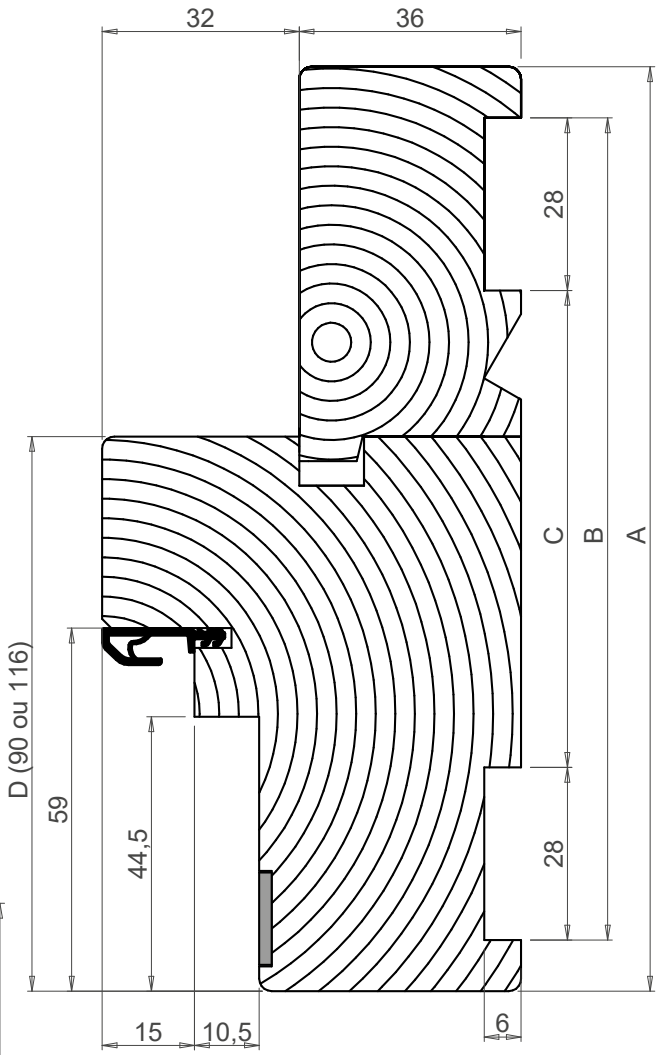
- Traverse élargie 88 mm au lieu de 68 mm (dans le cas d'un ferme-porte encastré)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 72 x 68 ou 90 x 68 mm (Fiche AT12)

FEUILLURE FA59

HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	72 x 68	72	55.4	-	
	78 x 68	78	61.4	-	
	84 x 68	84	67,4	-	
	90 x 68	90	73.4	-	
	98 x 68	98	81.4	25.4	
	102 x 68	102	85.4	29.4	
	108 x 68	108	91.4	35.4	
	116 x 68	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 68	128	111.4	55.4	90
	138 x 68	138	121.4	65.4	
	150 x 68	150	133.4	77.4	
	158 x 68	158	141.4	85.4	
	168 x 68	168	151.4	95.4	
	178 x 68	178	161.4	105.4	
	198 x 68	198	181.4	125.4	
	218 x 68	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FEUILLURE FA90

DESCRIPTIF

ESSENCES

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Joint acoustique : à grand débattement
Joints intumescents : Dans la feuillure d'huisserie
Ferrage : Paumelles 190 x 80 (acier noir)
Gâche : Pour serrure 1 point et hôtelière (entaillage seul)

CAS D'EMPLOI

CHORUS 49 (1vtl) (Fiche SC23)
CHORUS 49 (2vtx) (Fiche SC24)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 68**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 68**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 68**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 68**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 68**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 68**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 68**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 68 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 68**

SECTIONS MONOBLOC

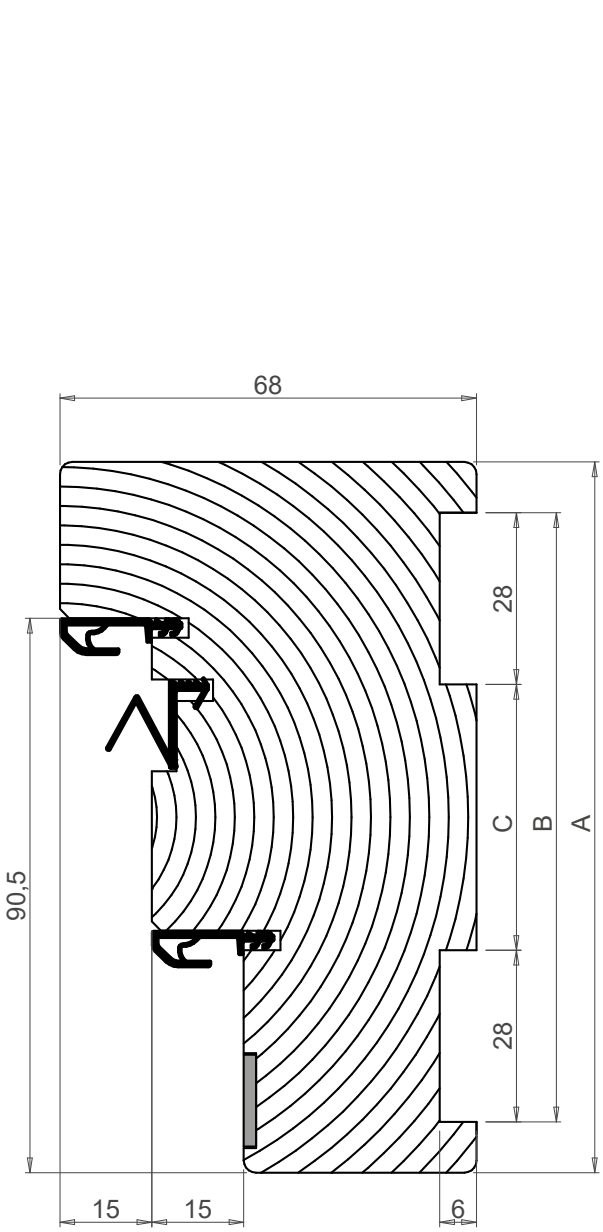
- 116 x 68

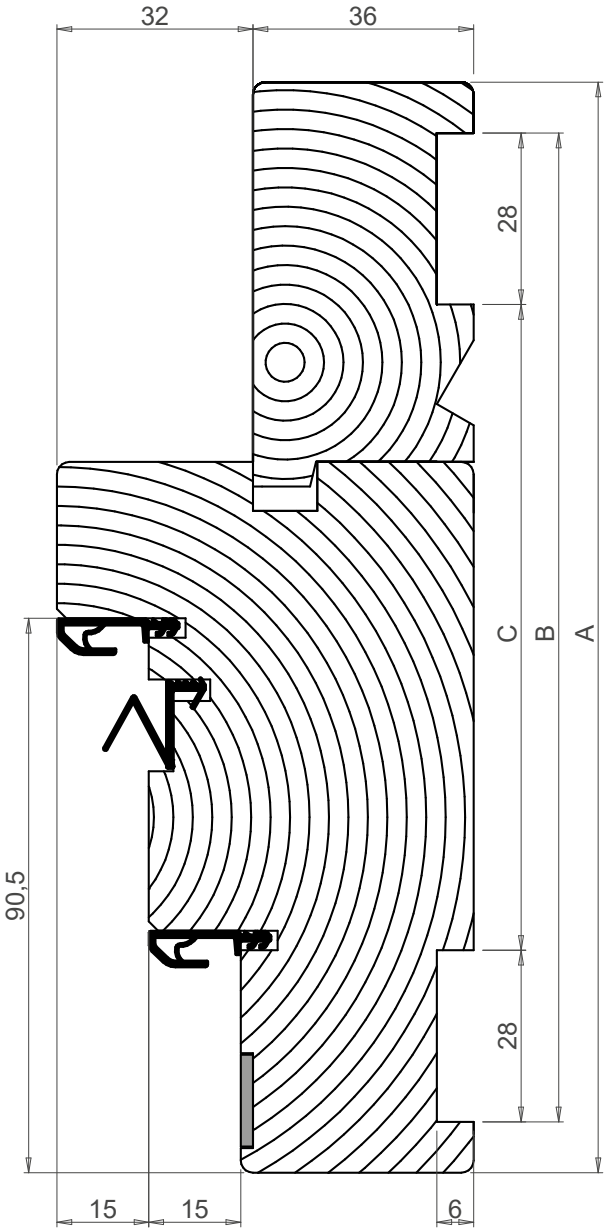
SECTIONS TABLEAU

- 138 x 68
- 150 x 68
- 158 x 68
- 168 x 68
- 178 x 68
- 198 x 68
- 218 x 68

FEUILLURE FA90

HUISSERIE





	Section	A	B	C
Sections MONOBLOC	116 x 68	116	99.4	43.4
Sections TABLEAU	138 x 68	138	121.4	65.4
	150 x 68	150	133.4	77.4
	158 x 68	158	141.4	85.4
	168 x 68	168	151.4	95.4
	178 x 68	178	161.4	105.4
	198 x 68	198	181.4	125.4
	218 x 68	218	201.4	145.4

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE F56

DESCRIPTIF

ESSENCE

Hêtre
Bois Exotique Rouge

FINITION

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 160 x 90 (acier noir ou chromé) / 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable)
Charnière invisible TE 540 3D

CAS D'EMPLOI

ISADX 3961 (Fiche SC25)
ISADX 3962 (Fiche SC26)
ISADX 4261 (Fiche SC27)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **60** → Section **78 x 57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **72** → Section **90 x 57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **84** → Section **102 x 57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116 x 57**
- Doublage épaisseur **100** → Section **108 x 57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128 x 57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138 x 57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150 x 57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158 x 57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168 x 57**
- Cloison épaisseur **160** → Section **178 x 57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198 x 57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198 x 57 avec couvre-joints**
- Cloison épaisseur **200** → Section **218 x 57**

SECTIONS MONOBLOC

- 72 x 57
- 78 x 57
- 84 x 57
- 90 x 57
- 98 x 57
- 102 x 57
- 108 x 57
- 116 x 57

SECTIONS TABLEAU

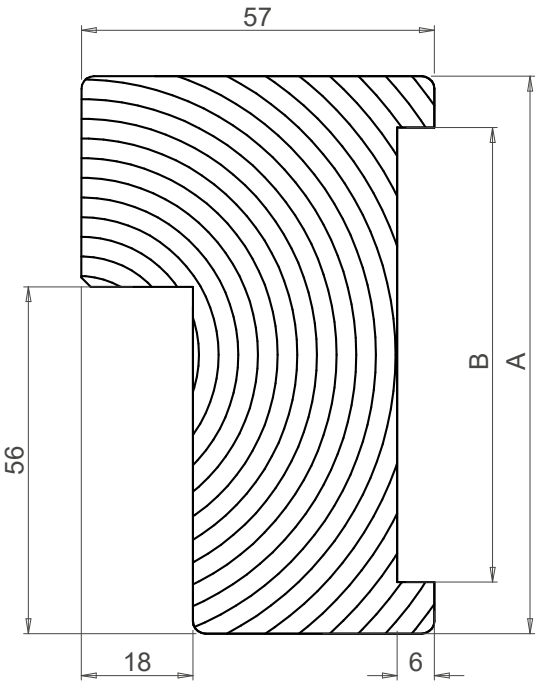
- 128 x 57
- 138 x 57
- 150 x 57
- 158 x 57
- 168 x 57
- 178 x 57
- 198 x 57
- 218 x 57

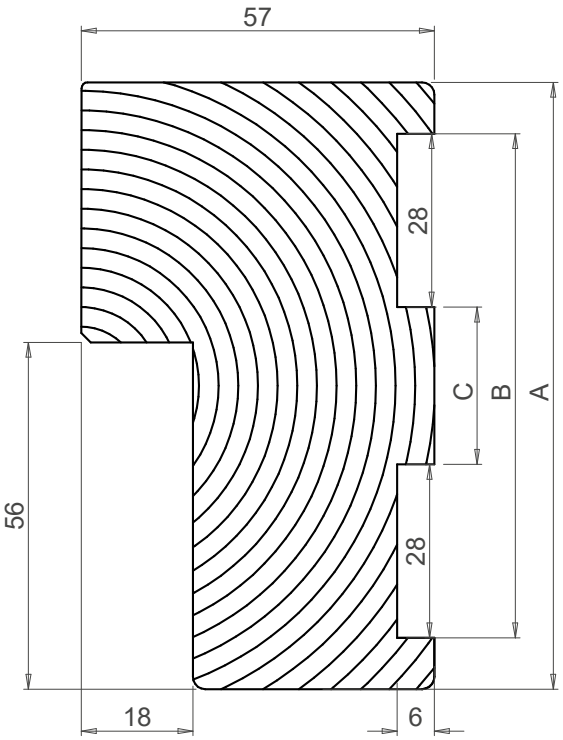
OPTIONS

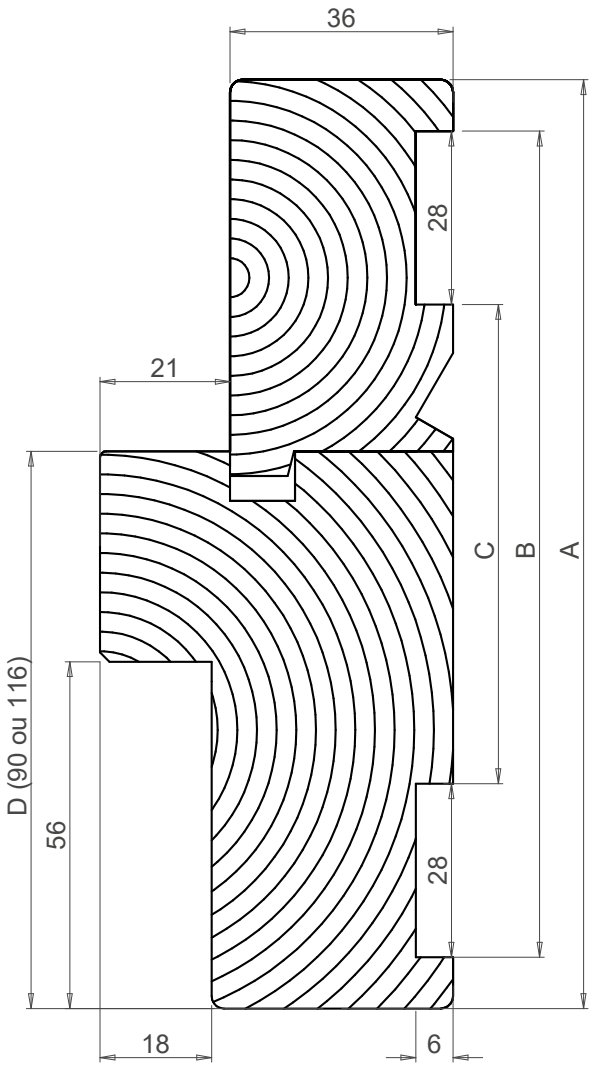
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 72 x 57 ou 90 x 57 mm (Fiche AT12)

HUISSERIE F56

HUISSERIE







	Section	A	B	C	D
Sections MONOBLOC	72 x 57	72	55.4	-	
	78 x 57	78	61.4	-	
	84 x 57	84	67,4	-	
	90 x 57	90	73.4	-	
	98 x 57	98	81.4	25.4	
	102 x 57	102	85.4	29.4	
	108 x 57	108	91.4	35.4	
	116 x 57	116	99.4	43.4	
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111.4	55.4	
	138 x 57	138	121.4	65.4	
	150 x 57	150	133.4	77.4	
	158 x 57	158	141.4	85.4	90
	168 x 57	168	151.4	95.4	
	178 x 57	178	161.4	105.4	
	198 x 57	198	181.4	125.4	
	218 x 57	218	201.4	145.4	116

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE OPTIMALE

DESCRIPTIF

CONSTITUTION

PVC blanc teinté dans la masse avec renforts acier galvanisé intégrés
Ébrasement PVC assortis à clipser pour cloison de 50 à 100 mm

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 140x70 acier inoxydable (lame en INOX 316 L)
Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

Thalasso et Thalasso LABO (Fiches MS02 et MS03)

EBRASEMENTS

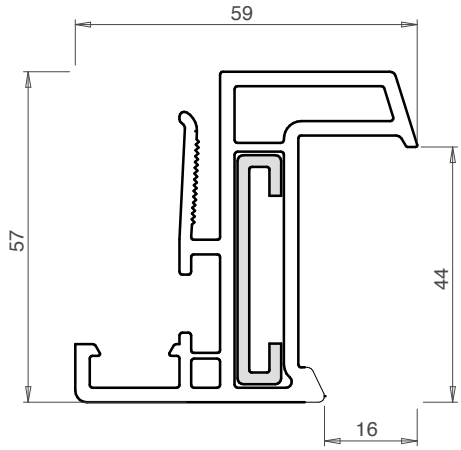
- Cloison 50 mm
- Cloison 60 mm
- Cloison 72 mm
- Cloison 78 mm
- Cloison 90 mm
- Cloison 98 mm

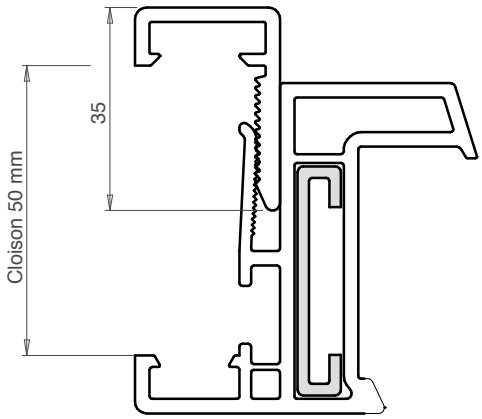
SECTION

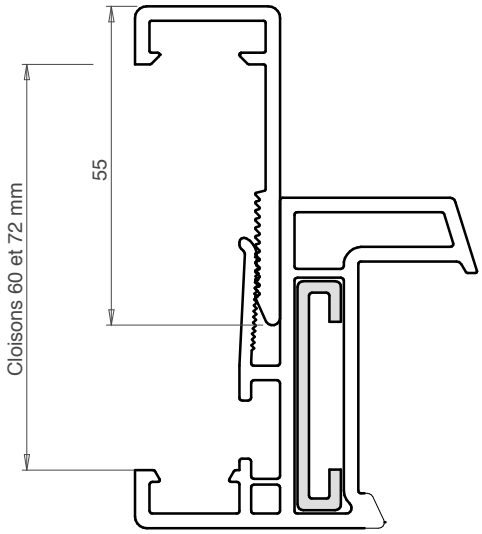
- 57X59

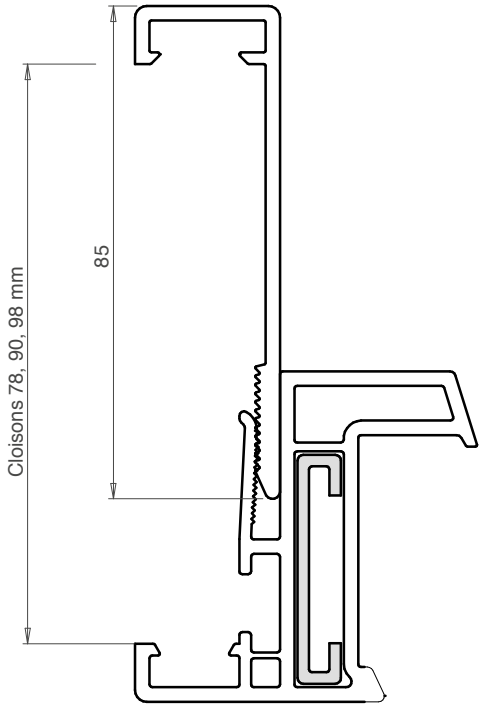
HUISSERIE OPTIMALE

HUISSERIE









©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE ARX2

DESCRIPTIF

ESSENCE

Hêtre, Bois Exotique Rouge

FINITIONS

A peindre
Pré-peinte
Laquée
A vernir
Vernie

ÉQUIPEMENT

Ferrage : Paumelles 160x70
Gâche : Pour serrure 1 point

CAS D'EMPLOI

ARX2 (Fiche MS04)

CHOIX D'UNE SECTION

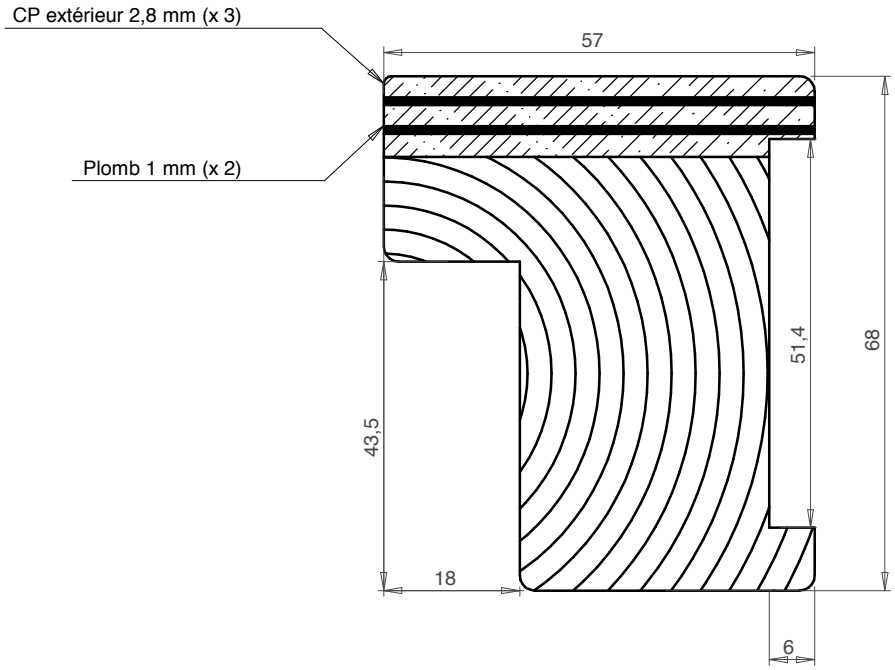
· Cloison épaisseur **50** → Section **68 x 57**

SECTION MONOBLOC

· 68 x 57

HUISSERIE ARX2

HUISSERIE



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

HUISSERIE PYRO RENFO
Pour cloisons plaques de plâtre

DESCRIPTIF

COMPOSITION
Acier + renfort bois (Sapin)

FINITIONS
Prépeinture : thermolaquage en polyester (gris RAL 7040)

ÉQUIPEMENT
Joints intumescents : Intégrés
Ferrage : Paumelles universelles soudées 130 x 86 avec pions anti-dégondage
Joint acoustique à grand débattement (livré avec la porte)
Empênage : Pour serrure 3 points, 5 points
Divers : Barre d'écartement soudée (quantité 2)

CAS D'EMPLOI

AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO (Fiche SC31)

CHOIX D'UNE SECTION

- Cloison épaisseur **160** → Section **180 x 45**
- Cloison épaisseur **180** → Section **200 x 45**
- Cloison épaisseur **200** → Section **220 x 45**

SECTIONS PROFILS

- 180 x 45
- 200 x 45
- 220 x 45

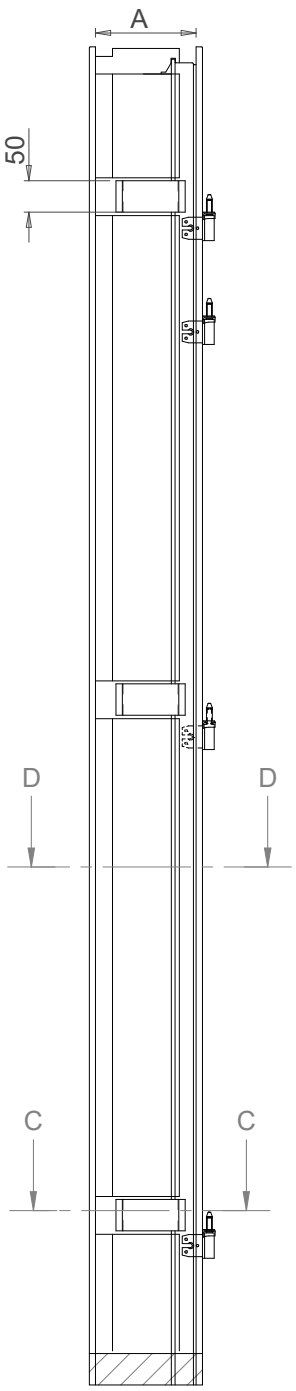
OPTIONS

- Renfort ferme-porte
- Acier galvanisé : acier ép 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Barre d'écartement amovible pour huisserie avec talon inférieur ou égal à 10 mm
- Paumelles universelles à visser sur carter

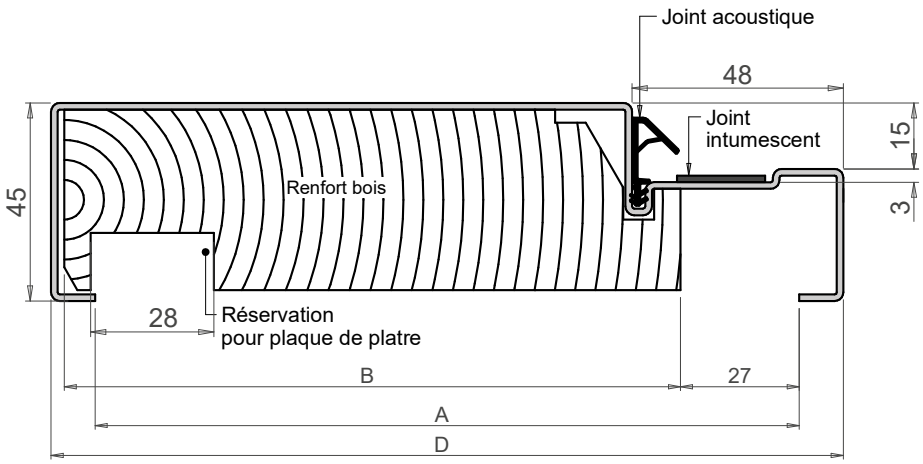
HUISSERIE PYRO RENFO - Pour cloisons plaques de plâtre

HUISSERIE

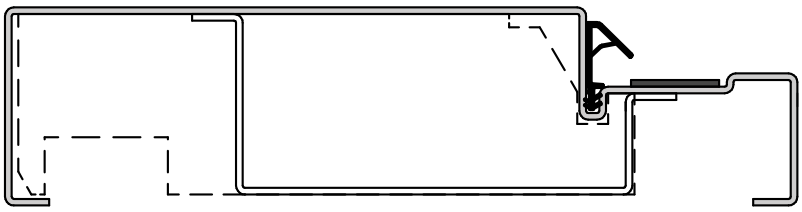
Largeur (en mm) de cloison : **A**	160	180	200
Largeur (en mm) du remplissage sapin : **B**	140	160	180
Largeur (en mm) du hors tout : **D**	180	200	220



Dos du montant rotation



Coupe D-D



Coupe C-C

Fixation à la cloison par les 6 omégas soudés (3 par montant)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

SYSTÈME COULISSANT À GALANDAGE

DESCRIPTIF

2 MODÈLES DISPONIBLES AVEC HAUTEUR DE PORTE 2040 MM

- **UNIQUE :** 1 vantail Largeurs = 600/700/800/900/1000 mm
- **EXTENSION :** 2 vantaux à refoulement opposé Largeurs : 1200/1400/1600/1800/2000 mm

Attention certaines dimensions sont non stockées : délai de livraison allongé

COMPOSITION DU CHÂSSIS

- Rail extractible en aluminium
- Tôle nervurée (ép. 0.7 mm) en acier galvanisé avec lattes de renfort
- Grille métallique contre la déformation des lézardes
- Entretoises légères pour mise en place
- Montants en bois et métal
- Kit chariots autolubrifiants en nylon portée 80 kg chacun

COMPOSITION DU KIT D'HABILLAGE

- Montants et traverses bois à ajuster en longueur sur chantier
- Joints balai
- Joints de butée en PVC blanc (pour version 1 vantail)

CLOISONS

Châssis à enduire (avec grille) pour cloison ép. 108 mm

- Ne peuvent recevoir des portes de plus de 40 mm d'épaisseur (moulures comprises)

Châssis pour plaque de plâtre pour cloison ép. 95 ou 120 mm

- Ne peuvent recevoir des portes de plus de 40 mm d'épaisseur pour cloison 95 mm et plus de 58 mm d'épaisseur pour cloison 120 mm (moulures comprises)

HABILLAGE

- **Essences :** Aspen
- **Finitions :** A vernir ou vernis

CAS D'EMPLOI

- **CLYVO** (Fiches AP01, AP02)

EQUIPEMENTS

- Kit 2 cuvettes + douille tire-porte (finition chrome satiné)

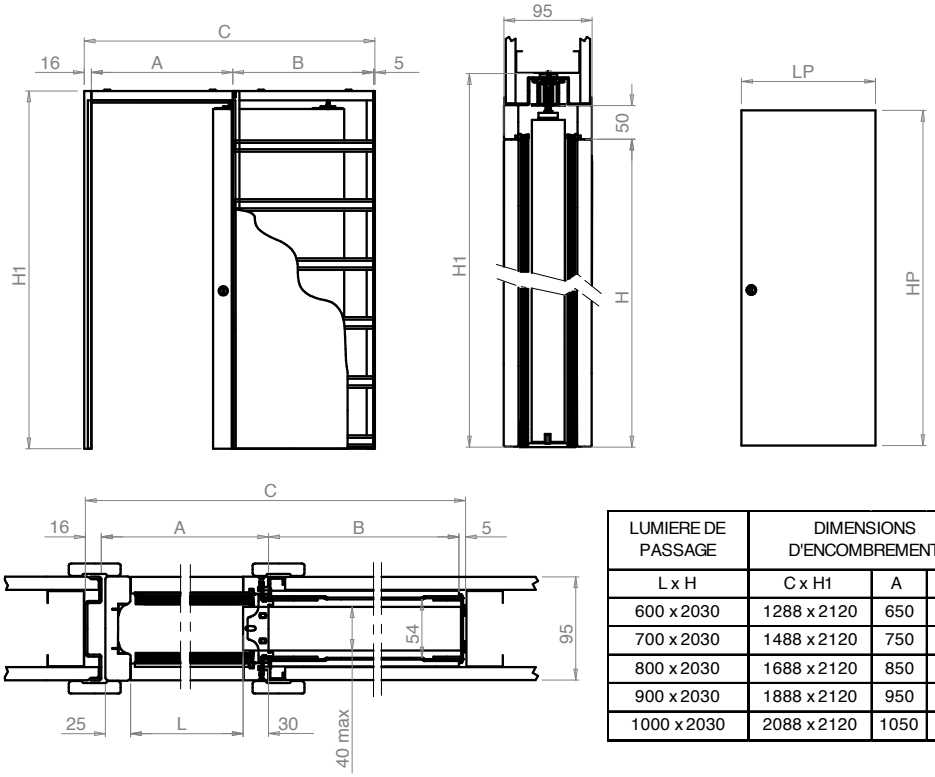
OPTIONS

- Serrure à clef
- Serrure condamnation
- Kit couvre-joints

SYSTÈME COULISSANT À GALANDAGE

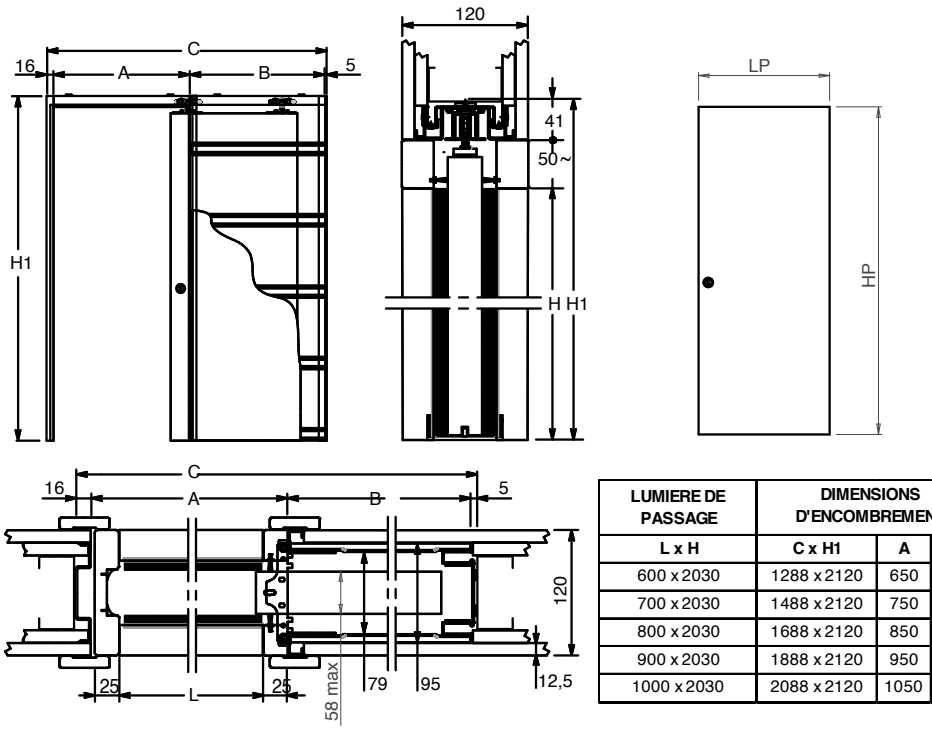
HUISSERIE

CHASSIS « UNIQUE » POUR CLOISON PLAQUE DE PLATRE DE 95 MM



LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
600 x 2030	1288 x 2120	650	617	630	2040
700 x 2030	1488 x 2120	750	717	730	2040
800 x 2030	1688 x 2120	850	817	830	2040
900 x 2030	1888 x 2120	950	917	930	2040
1000 x 2030	2088 x 2120	1050	1017	1030	2040

CHASSIS « UNIQUE » POUR CLOISON PLAQUE DE PLATRE DE 120 MM



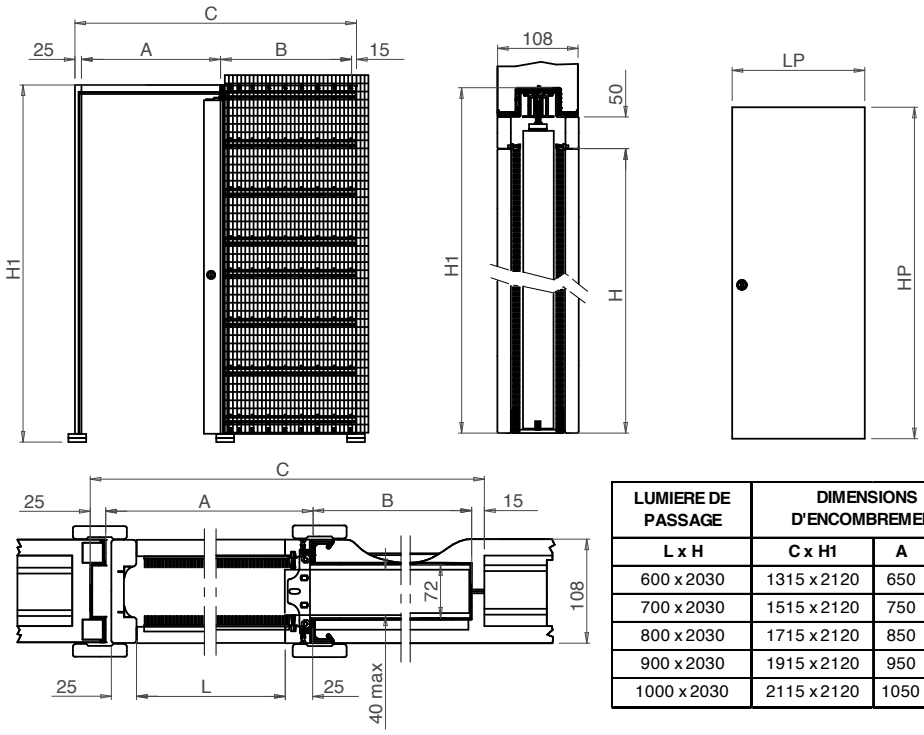
LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
600 x 2030	1288 x 2120	650	617	630	2040
700 x 2030	1488 x 2120	750	717	730	2040
800 x 2030	1688 x 2120	850	817	830	2040
900 x 2030	1888 x 2120	950	917	930	2040
1000 x 2030	2088 x 2120	1050	1017	1030	2040

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

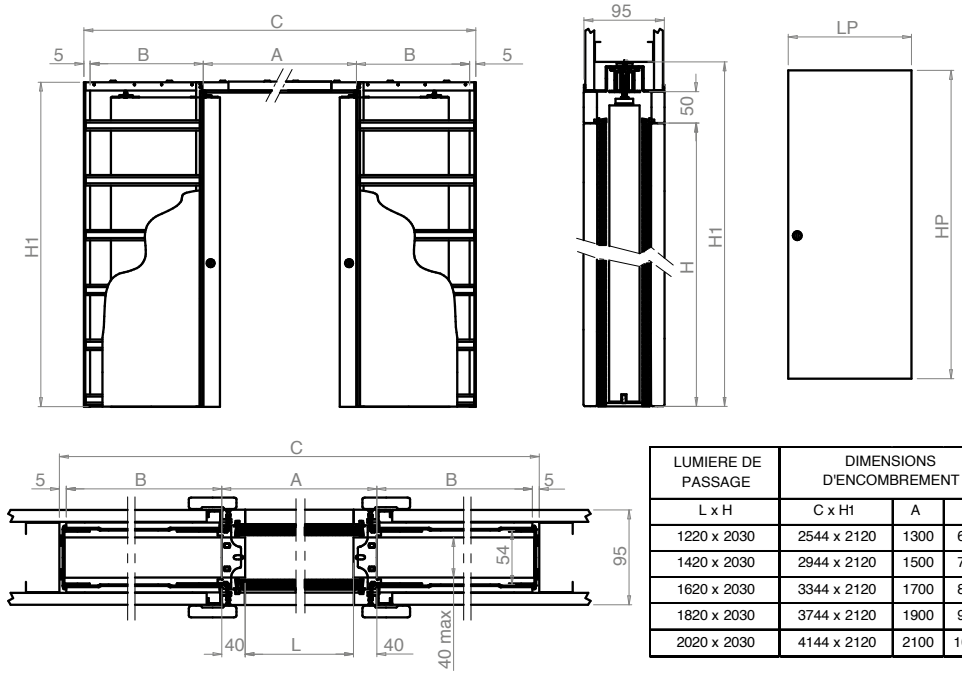
SYSTÈME COULISSANT À GALANDAGE

CHASSIS « UNIQUE » POUR CLOISON A ENDUIRE DE 108 MM



LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
600 x 2030	1315 x 2120	650	625	630	2040
700 x 2030	1515 x 2120	750	725	730	2040
800 x 2030	1715 x 2120	850	825	830	2040
900 x 2030	1915 x 2120	950	925	930	2040
1000 x 2030	2115 x 2120	1050	1025	1030	2040

CHASSIS « EXTENSION » POUR CLOISON PLAQUE DE PLATRE DE 95 MM

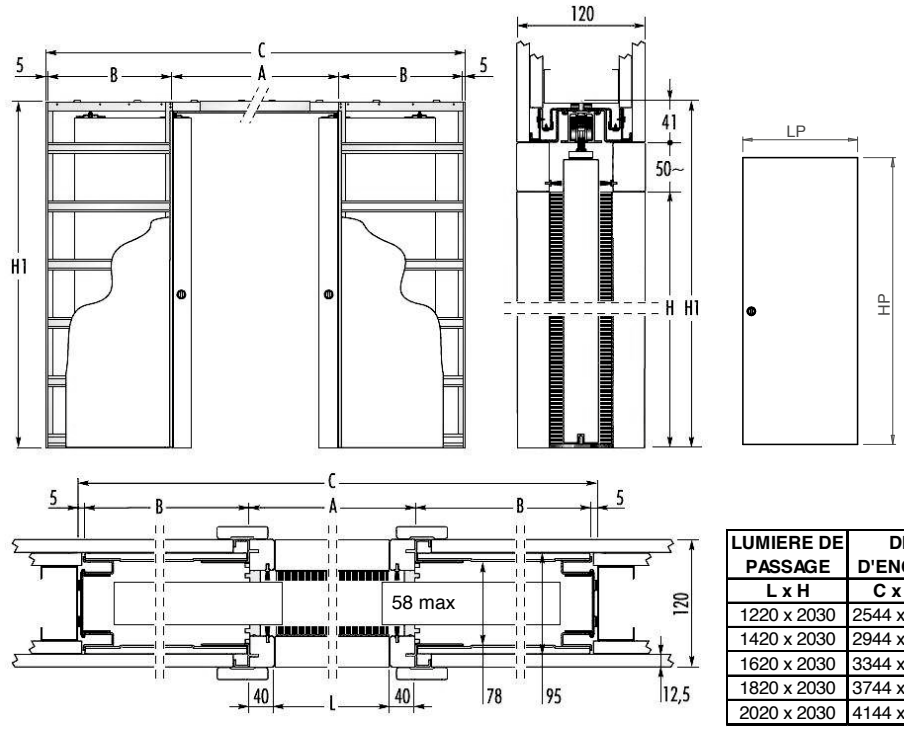


LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
1220 x 2030	2544 x 2120	1300	617	630	2040
1420 x 2030	2944 x 2120	1500	717	730	2040
1620 x 2030	3344 x 2120	1700	817	830	2040
1820 x 2030	3744 x 2120	1900	917	930	2040
2020 x 2030	4144 x 2120	2100	1017	1030	2040

SYSTÈME COULISSANT À GALANDAGE

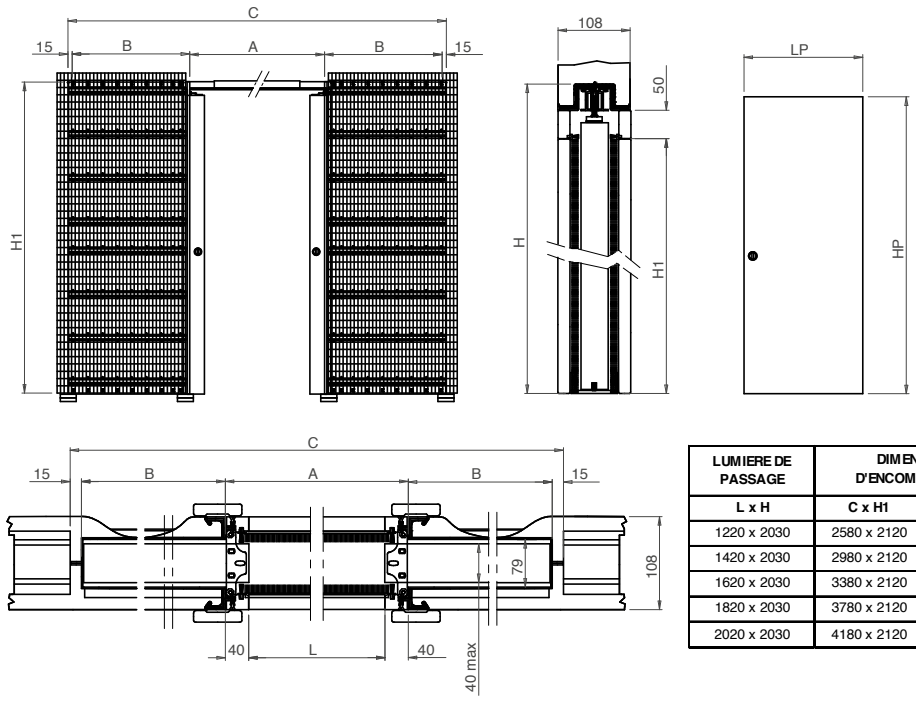
HUISSERIE

CHASSIS « EXTENSION » POUR CLOISON PLAQUE DE PLATRE DE 120 MM



LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
1220 x 2030	2544 x 2120	1300	617	630	2040
1420 x 2030	2944 x 2120	1500	717	730	2040
1620 x 2030	3344 x 2120	1700	817	830	2040
1820 x 2030	3744 x 2120	1900	917	930	2040
2020 x 2030	4144 x 2120	2100	1017	1030	2040

CHASSIS « EXTENSION » POUR CLOISON A ENDUIRE DE 108 MM



LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
1220 x 2030	2580 x 2120	1300	625	630	2040
1420 x 2030	2980 x 2120	1500	725	730	2040
1620 x 2030	3380 x 2120	1700	825	830	2040
1820 x 2030	3780 x 2120	1900	925	930	2040
2020 x 2030	4180 x 2120	2100	1025	1030	2040

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA)

DESCRIPTIF

BÂTI RBA

Bâti rénovation adaptable sur huisserie d'origine en bois ou métallique, sans réduction de passage.
Il est constitué d'un profil en Hêtre verni de 50 x 35 et d'une aile aluminium laquée blanc RAL 9016S, noir RAL 9005S ou gris RAL 7035S. Joints acoustiques exclusifs. Protections intumescentes sur le bâti rénovation. Huisserie livrée cadrée 4 côtés.

VANTAIL ADAPTABLE

	Largeur vantail	Largeur passage existant
CLUB 30 (AC14) :	Jusqu'à 2500 x 1230	2489 x 1194
CLUB 36 (AC16) :	Jusqu'à 2500 x 1230	2489 x 1194
CLUB 39 (AC18) :	Jusqu'à 2250 x 1230	2239 x 1194
ISACLUB 30 (SB09) :	Jusqu'à 2500 x 1030	2489 x 994
ISACLUB 39 (SB10) :	Jusqu'à 2500 x 1030	2489 x 994
CHORUS 39 (SC19) :	Jusqu'à 2500 x 1077	2489 x 1044
AXIOME 39 (SC15) :	Jusqu'à 2500 x 1077	2489 x 1044
AXIOME 42 (SC28) :	Jusqu'à 2500 x 1077	2489 x 1044
CHORUS 42 (SC13) :	Jusqu'à 2500 x 1077	2489 x 1044
CHORUS 43 (SC32) :	Jusqu'à 2250 x 1030	2239 x 997

ÉQUIPEMENT

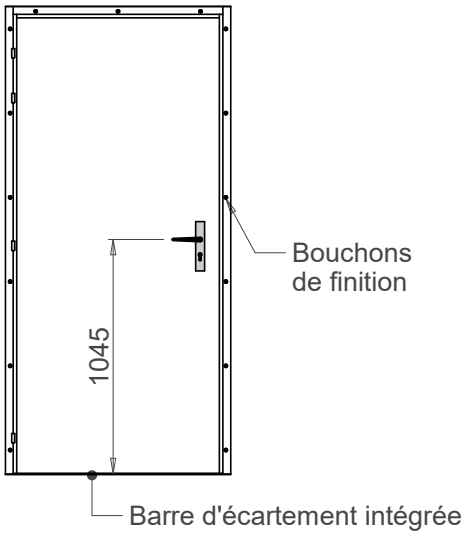
Quincaillerie : Vis de fixation non-fournies, cache-vis en façade fournis
Ferrage : Paumelles 140 x 70 (acier ou acier inoxydable), 130 x 86 universelles (acier ou acier inoxydable) ou 160 x 70 (acier noir ou chromé)

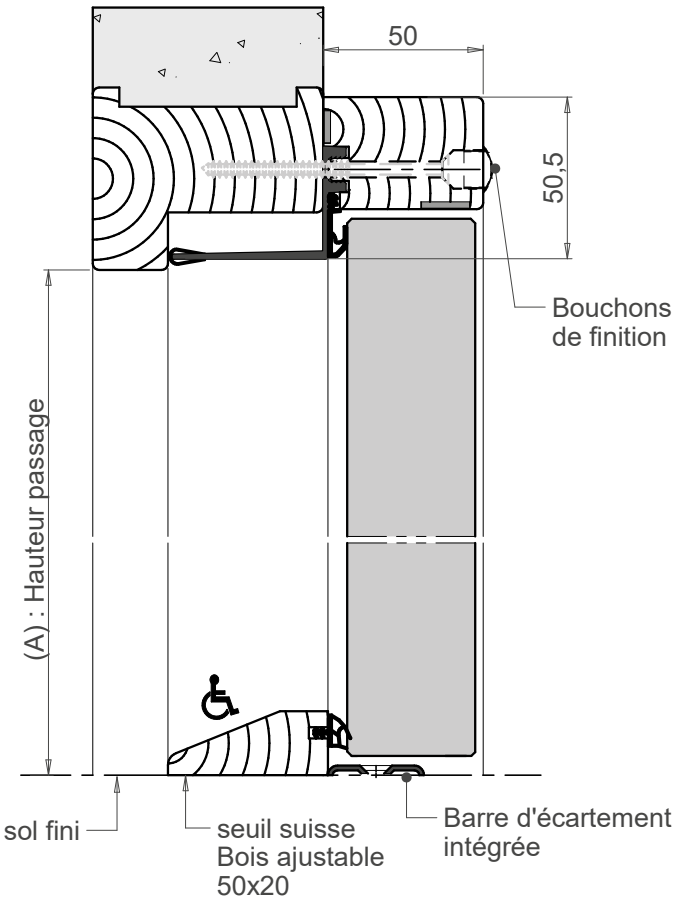
OPTIONS

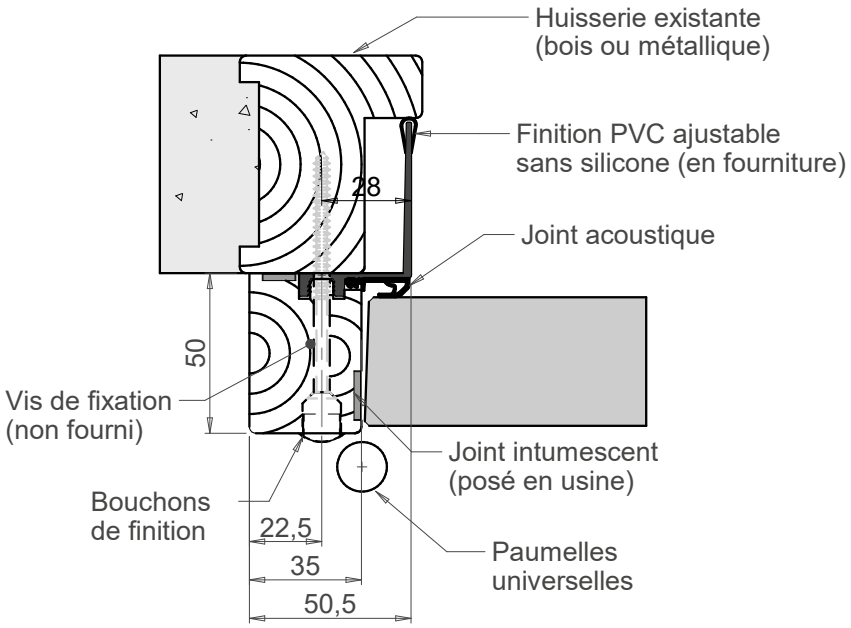
- Seuil plat capotage INOX 35x12 (Fiche AT02)
- Seuil pyramidal capotage INOX 67x15 (Fiche AT02)
- Seuil suisse bois/inox revêtement de sol (Fiche AT02)
- Joint balai sous le vantail
- Plinthes automatiques
- Plot anti-dégondage
- Entrebâilleur en applique
- Ferme-portes en applique

BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA)

RÉNOVATION







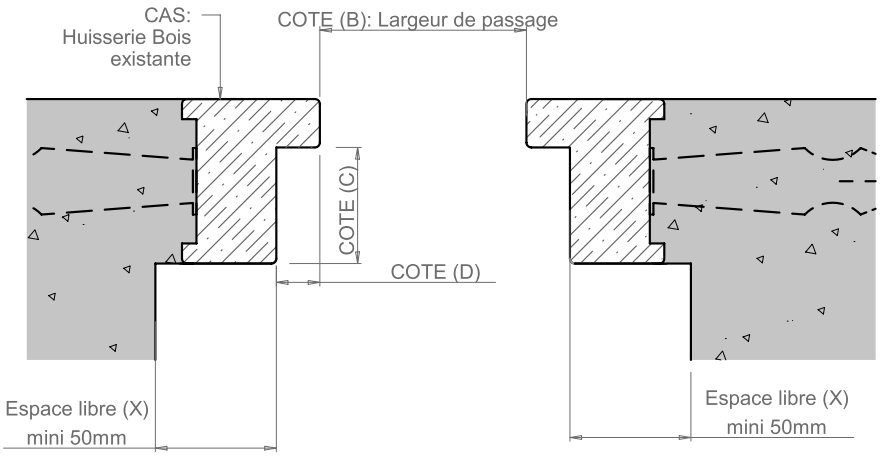
Gamme d'huisserie

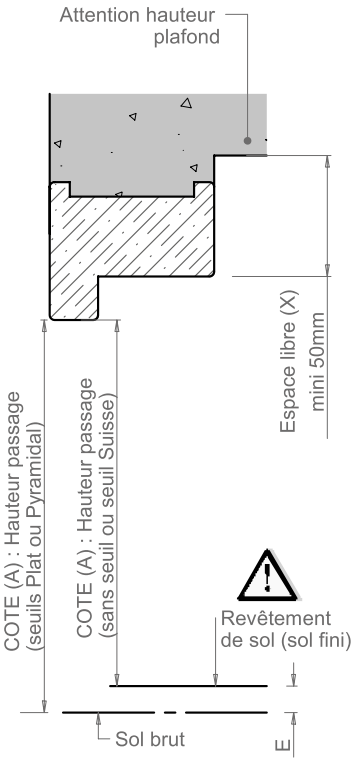
RE 02

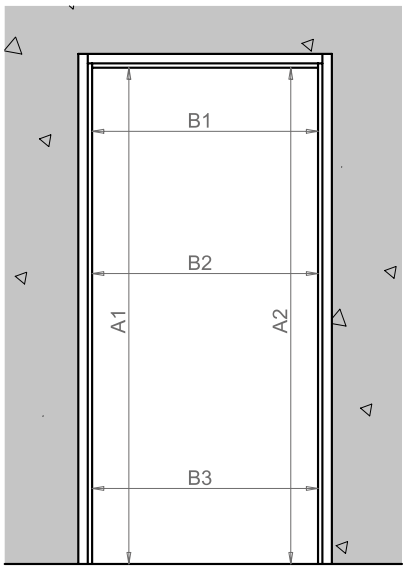
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

Feuille de prise de cotes pour le bâti RBA

Prise de cotes sur l'ancienne huisserie (bois ou métallique)







Vérifier les cotes A et B en plusieurs endroits de l'huisserie existante

Limites dimensionnelles de passage (en mm) fonction du type de bloc-porte

voir fiche technique

Dans tous les cas :
C Mini 11mm / Maxi 48mm
D Mini 11mm / Maxi 20mm

Si C ou D < à 11mm, nous solliciter
Si X < à 50mm, nous solliciter

N° Porte	Sens (G ou D)	A	B	C	D	E	X (mt paumelle)	X (mt serrure)	X (traverse haute)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BÂTI RÉNOVATION BOIS ALUMINIUM (RBA)

RÉNOVATION



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE

DESCRIPTIF

BÂTI RÉNO MÉTALLIQUE

Bâti adaptable dans l'huisserie d'origine en Sapin, bois dur ou métal, sans réduction de passage
Il est constitué d'un profil acier laqué blanc RAL 9010 ou noir RAL 9005 englobant un profil
Bois Exotique Rouge de 42 x 27

VANTAIL ADAPTABLE

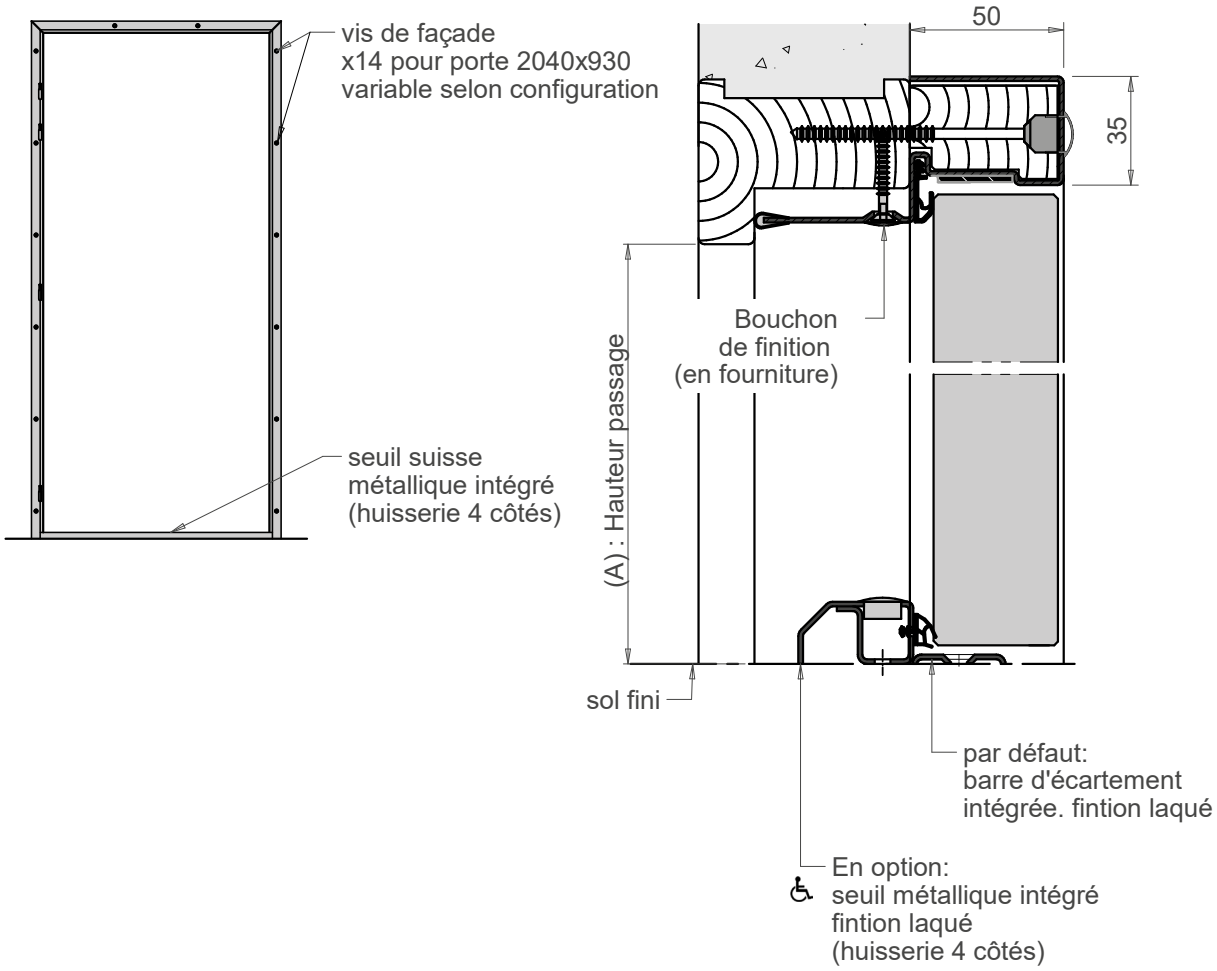
	Largeur vantail	Largeur passage existant
ISACLUB 30 (SB09) :	Jusqu'à 2500 x 1030 mm	2494 x 1006
ISACLUB 39 (SB10) :	Jusqu'à 2500 x 1030 mm	2494 x 1006
AXIOME 39 RENO (CR3) (SC16) :	Jusqu'à 2500 x 1060 mm (maxi 1030 mm en CR3)	2494 x 1036
	ou 2250 x 1230 mm (maxi 1030 mm en CR3)	ou 2244 x 1206
AXIOME 42 (SC28) :	Jusqu'à 2500 x 1060 mm ou 2250 x 1230 mm	2494 x 1036 ou 2244 x 1206

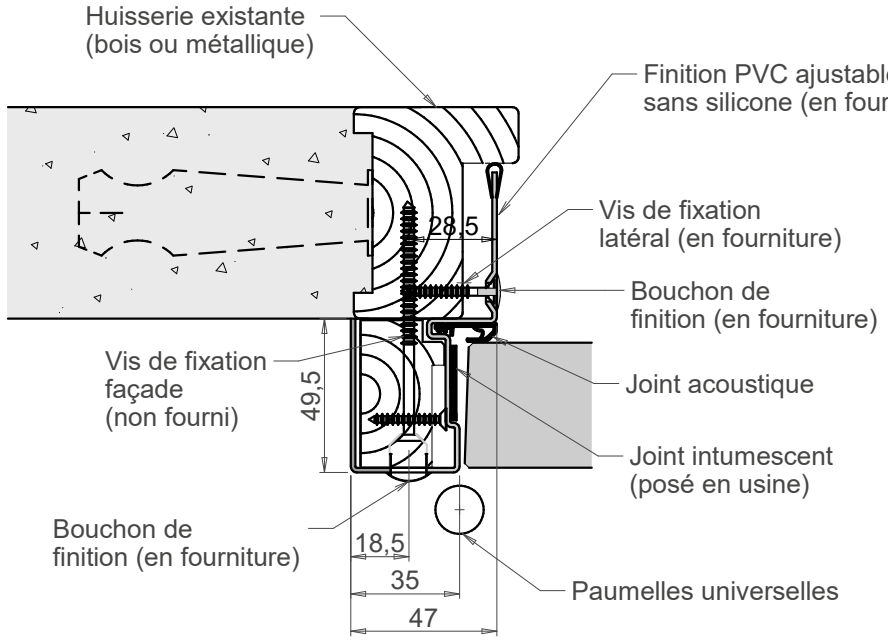
ÉQUIPEMENT

Joints intumescents : intégrés
Quincaillerie : Vis de fixation (fournies sauf vis de façade) ; bouchons de finition fournis
Seuil : Seuil suisse ajustable BER 50 x 20 ou seuil métallique intégré 37 x 20
Ferrage : 3 (4 si vantail ≥ 930mm) paumelles universelles anti-dégondage 130 x 86
Serrure : Sûreté multipoints Vachette / Bricard A2P* et A2P**

BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE

RÉNOVATION





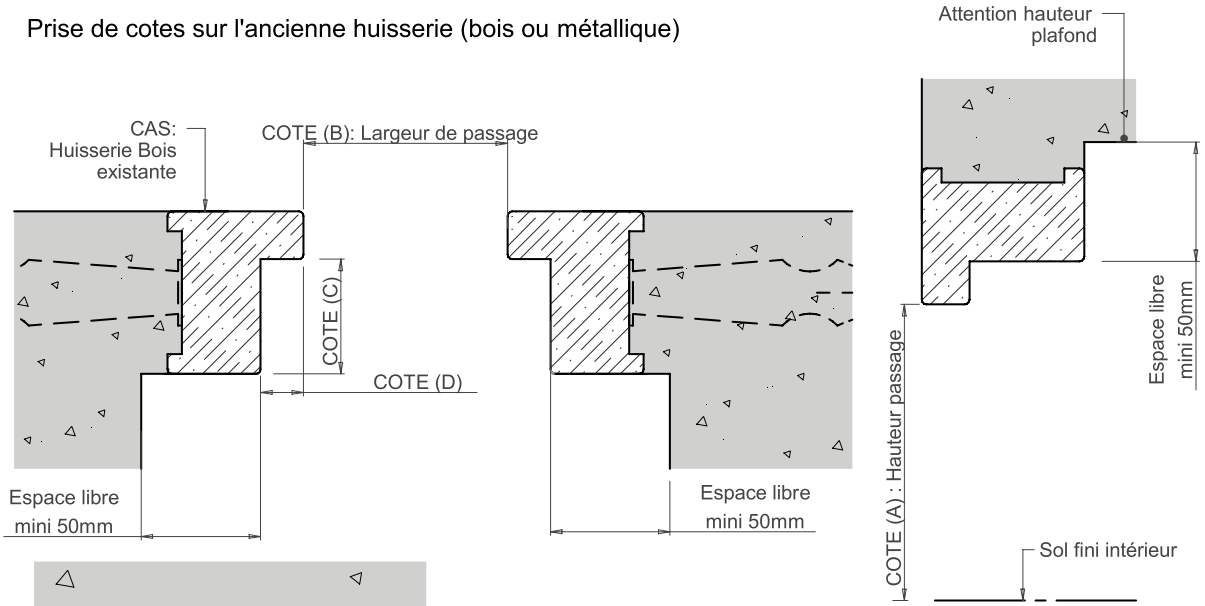
Gamme d'huisserie

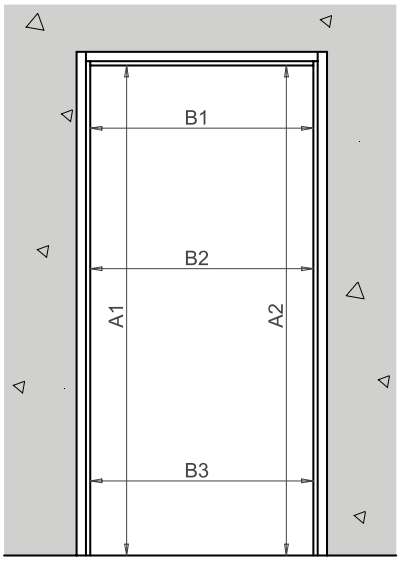
RE 03

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

Feuille de prise de cotes pour le bâti de rénovation métallique

Prise de cotes sur l'ancienne huisserie (bois ou métallique)





Vérifier les cotes A et B en plusieurs endroits de l'huisserie existante

Limites dimensionnelles de passage (en mm) fonction du type de bloc-porte

AXIOME 39 *(PV Feu RS15-121/A)* :
A Maxi 2494mm (pour B max 1036mm) => vantail AXIOME 2497x1061mm soit surface max 2.65m²
A Maxi 2244mm (pour B max 1206mm) => vantail AXIOME 2247x1231mm soit surface max 2.76m²

ISACLUB 30/39 *(PV Feu RS14-037 / RS14-038)* :
A Maxi 2244mm ; B Maxi 1006mm => vantail ISACLUB 2247x1031mm soit surface max 2.32m²

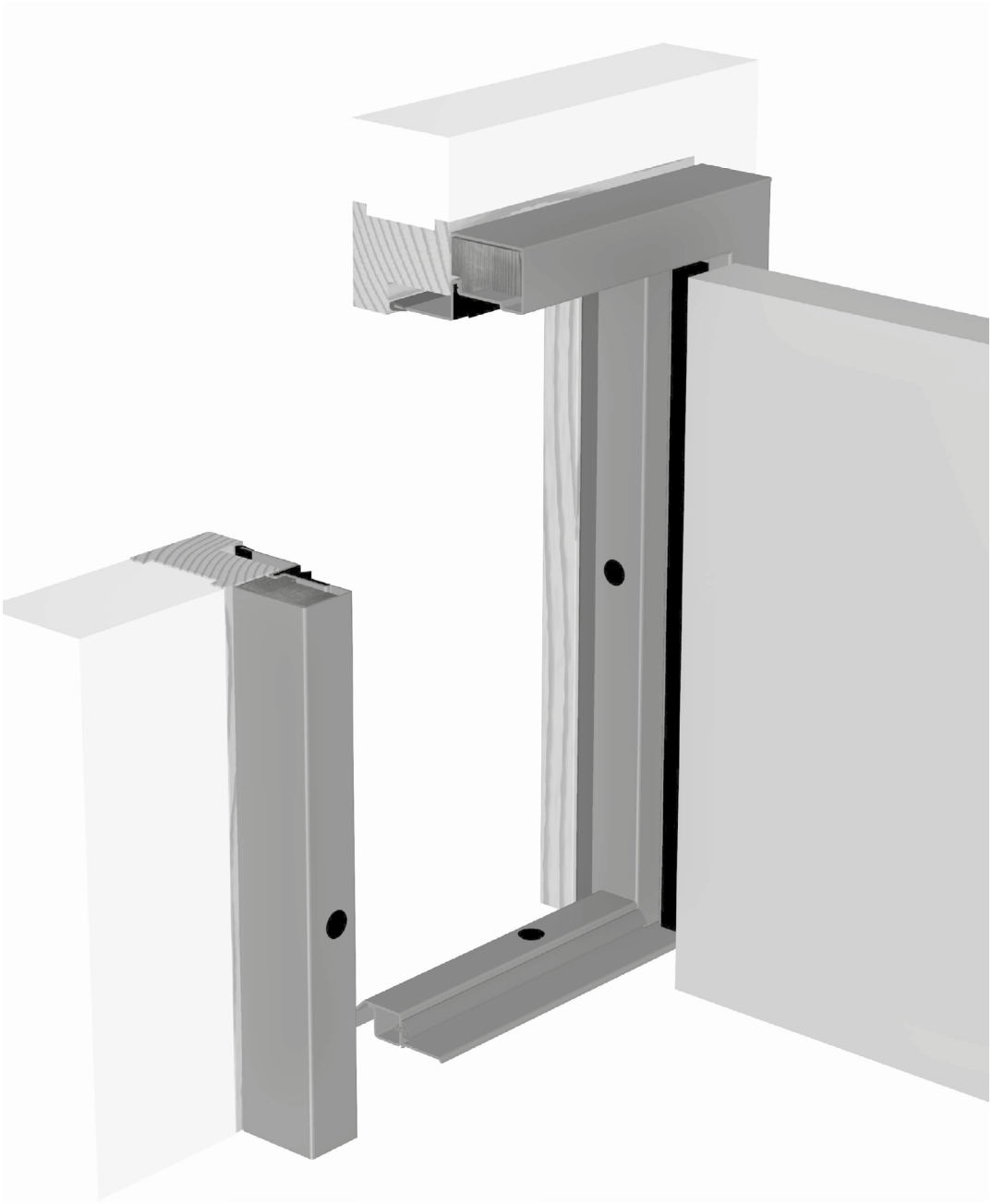
Dans tous les cas :
C Mini 27mm / Maxi 50mm
D Mini 11mm / Maxi 20mm

Produit (AXIOME 39 / ISACLUB 30 / ISACLUB 39)	N° Porte	Sens (G ou D)	A	B	C	D

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BÂTI RÉNOVATION MÉTALLIQUE

RÉNOVATION



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois

DU 02 PAUMELLES 110x55 263
DU 05 PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES 264
DU 03 PAUMELLES 140x70 265
DU 06 PAUMELLES 140x70 INOX 266
DU 04 PAUMELLES 160x70 267
DU 07 PAUMELLES 160x90 268
DU 08 PAUMELLES 190x80 269

Ferrage sur huisserie métallique

DU 30 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI 270
DU 31 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI avec pions anti-dégondage 271
DU 32 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI 272
DU 33 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI avec pions anti-dégondage 273

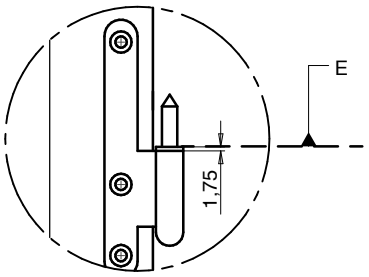
Ferrage sur huisserie spécifique

DU 10 PAUMELLES 140x70 INOX 316 L 275
DU 42 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D 276
DU 38 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D 278
DU 39 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 540 3D 280
DU 40 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 527 3D 282
DU 43 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI W978 3D 284
DU 41 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC 80/A 286

Point de fermeture sur huisserie métallique

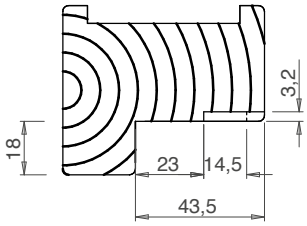
DU 34 SERRURE STANDARD 1 POINT 288
DU 35 SERRURE STANDARD 3 POINTS 289
DU 36 SERRURE STANDARD 5 POINTS 290
DU 37 PRE-EMPÊNAGE POUR MULTIPLES MODÈLES DE SERRURES 291

PAUMELLES 110x55
Ferrage

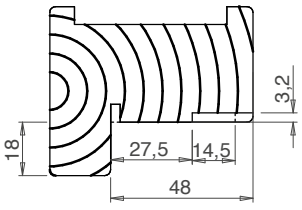


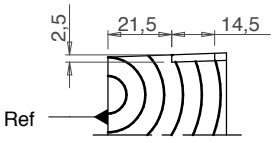
DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE



HUISSERIE FEUILLURE ACOUSTIQUE





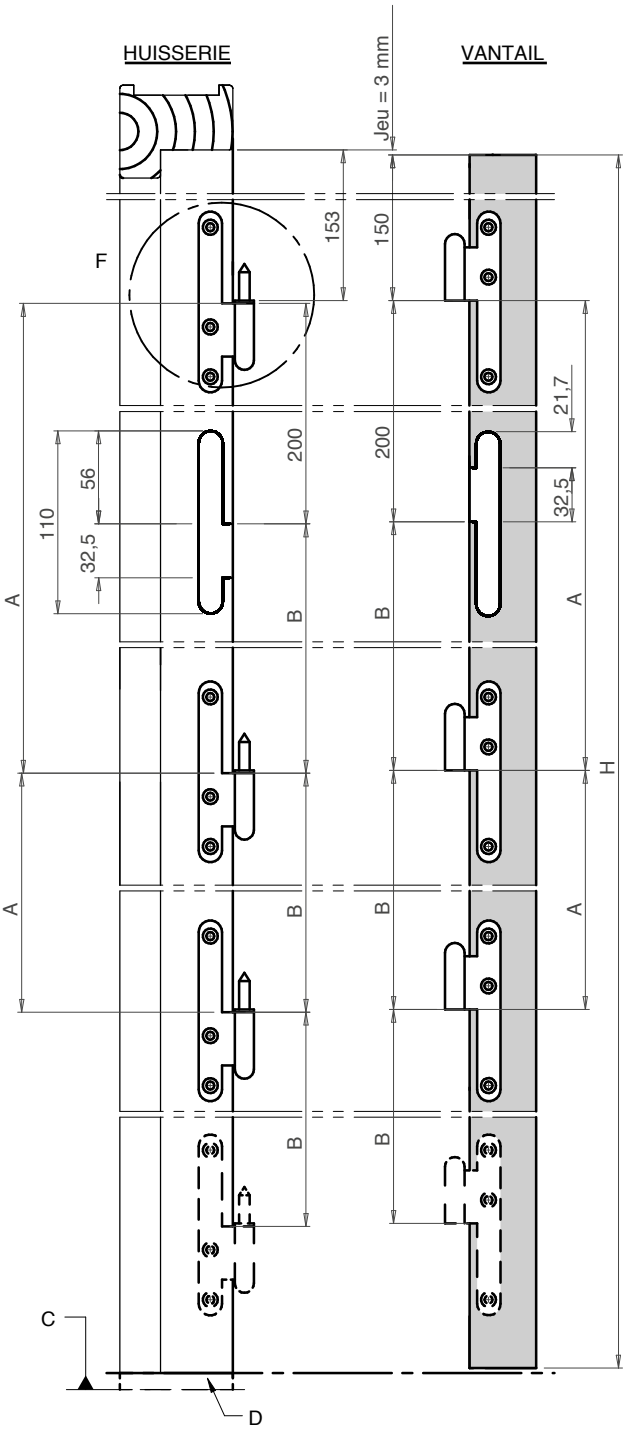
VANTAIL

ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses
à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
B	(H-522)/3	506	(H-522)/3

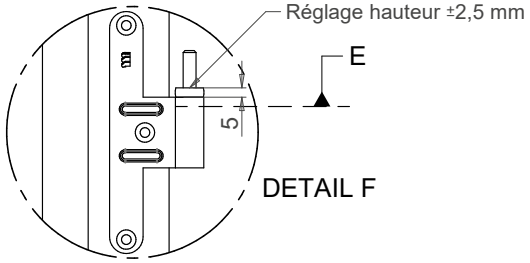


A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

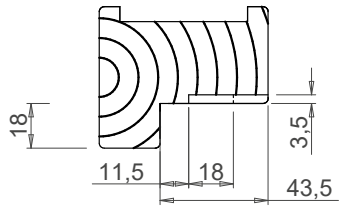
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES
Ferrage

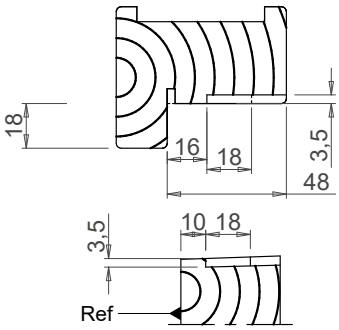
DÉTAILS D'USINAGE

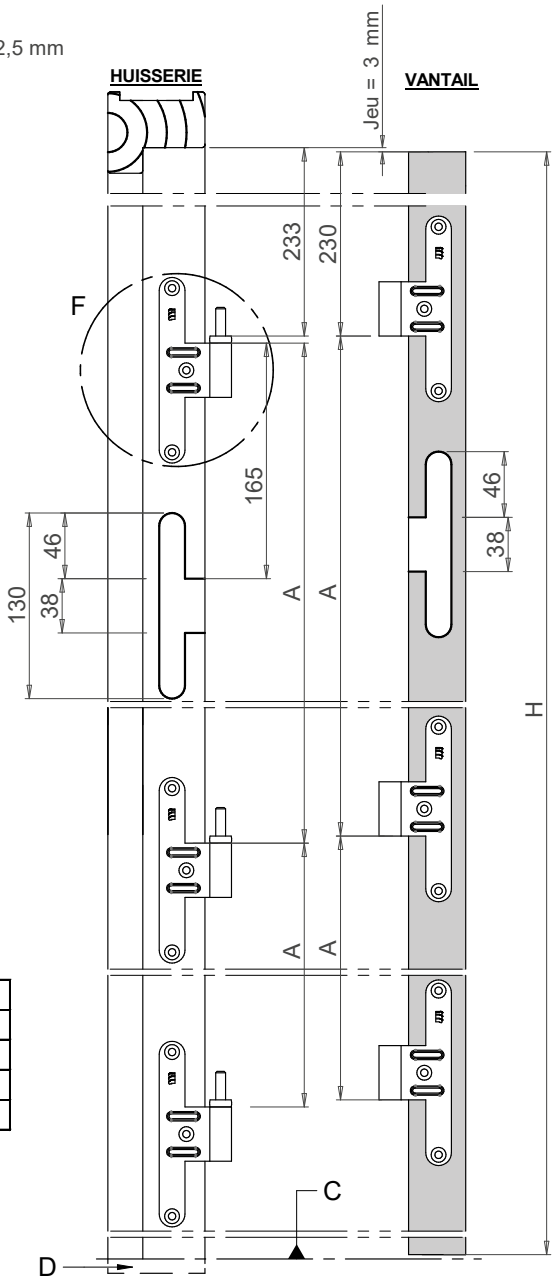


HUISSERIE FEUILLURE



HUISSERIE FEUILLURE ACOUSTIQUE





VANTAIL

Hauteur vantail (B)	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009
2500 à 2599	1059
2600 à 2699	1109
2700 à 2799	1159

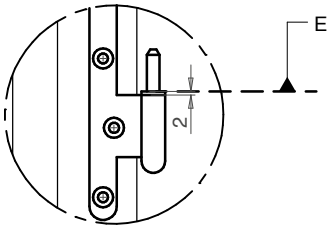
A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

Règles pour nombre de paumelles universelles													
Hauteur vantail	1500 1599	1600 1699	1700 1799	1800 1899	1900 1999	2000 2099	2100 2199	2200 2299	2300 2399	2400 2499	2500 2599	2600 2699	2700 2799
FF huisserie	X=559	X=609	X=659	X=709	X=759	X=809	X=859	X=909	X=959	X=1009	X=1059	X=1109	X=1159
1 VANTAIL 434	3 paumelles							4 paumelles					
1 VANTAIL 534													
1 VANTAIL 634													
1 VANTAIL 734													
1 VANTAIL 834													
1 VANTAIL 934	4 paumelles												
1 VANTAIL 1034													
1 VANTAIL 1134													
1 VANTAIL 1234													
2 VANTAUX 851	2x3 paumelles 2x4 si un des vantaux est ≥ à 930							2x4 paumelles					
2 VANTAUX 1051													
2 VANTAUX 1251													
2 VANTAUX 1451													
2 VANTAUX 1651													
2 VANTAUX 1851	2x4 paumelles												
2 VANTAUX 2051													

Recommandation : Dans le cas où l'huisserie est destinée à des vantaux lourds (masse ≥ 50 kg) ou équipés d'un ferme-porte, le nombre de paumelles doit être systématiquement de 4 au moins

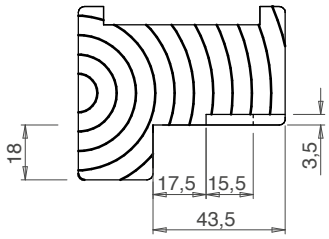
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES 140x70
Ferrage

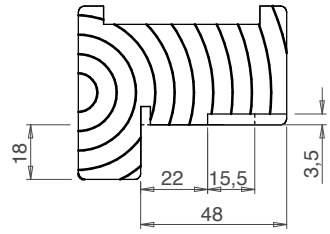


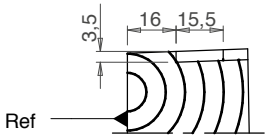
DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE



HUISSERIE FEUILLURE ACOUSTIQUE





VANTAIL

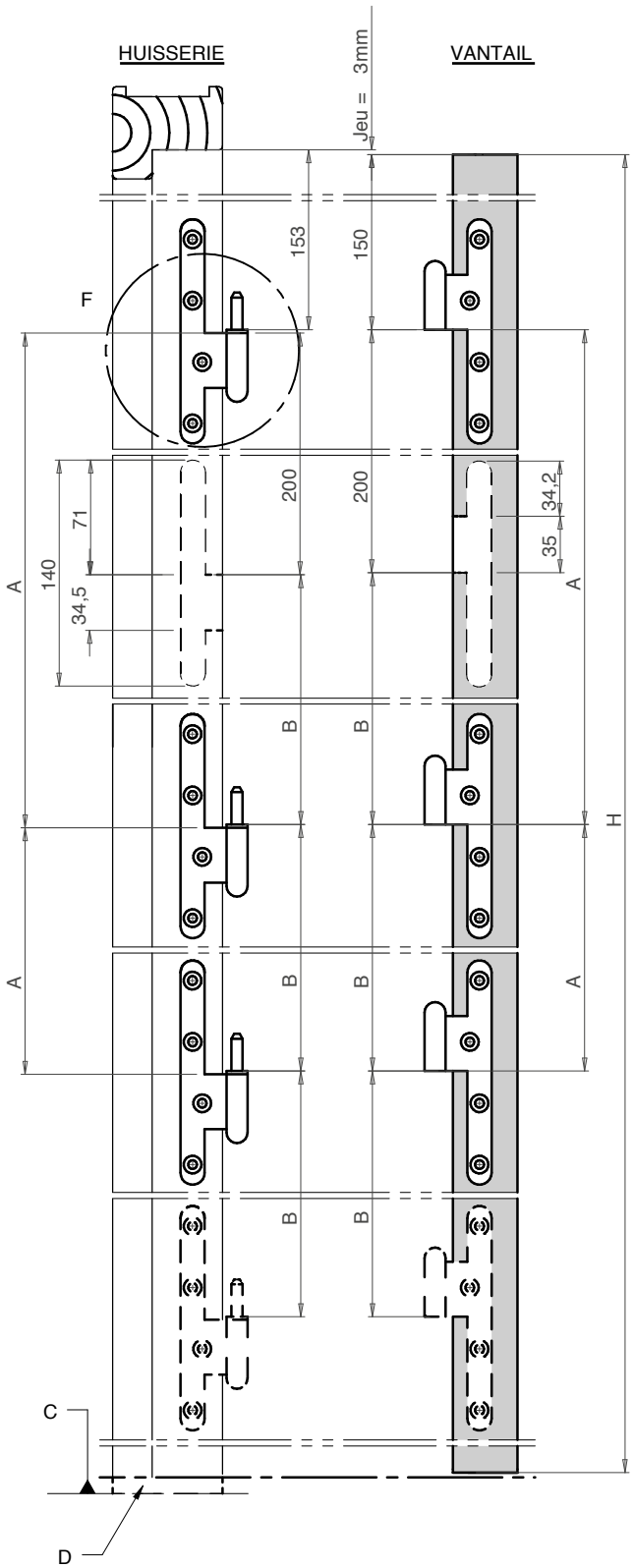
ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses
à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1940 à 2250	> 2250
B	506	(H-522)/3

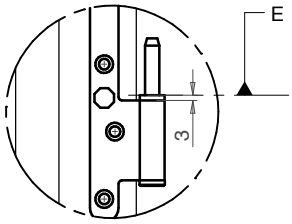
A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

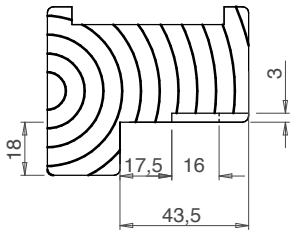
JH INDUSTRIES
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

PAUMELLES 140x70 INOX
Ferrage

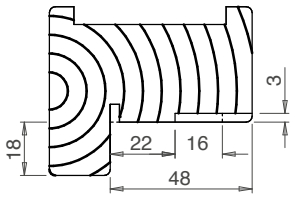


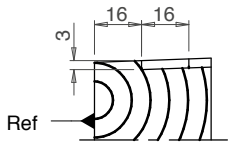
DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE



HUISSERIE FEUILLURE ACOUSTIQUE





VANTAIL

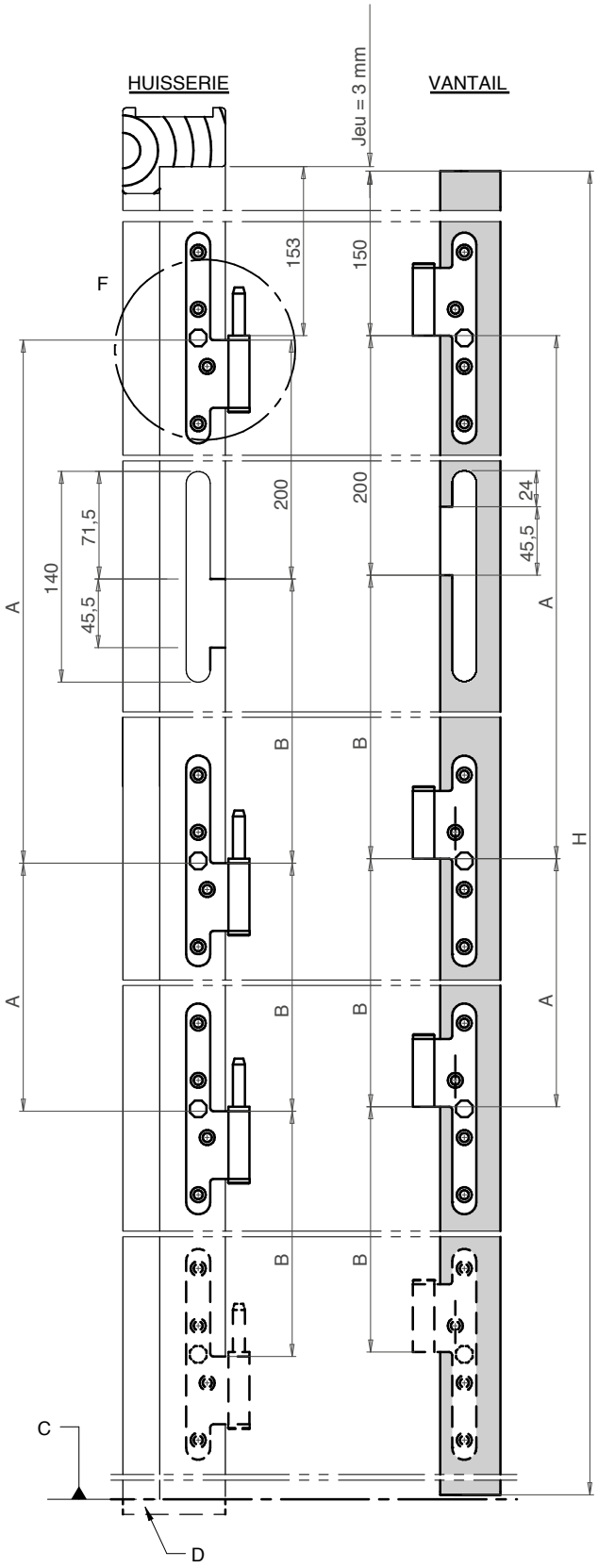
ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses
à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

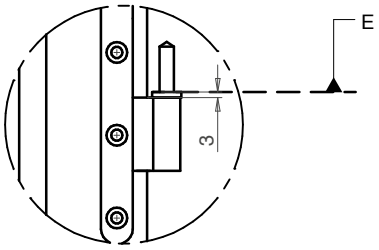
Hauteur	1940 à 2250	> 2250
B	506	(H-522)/3

A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle



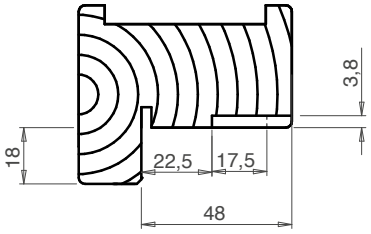
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES 160x70
Ferrage

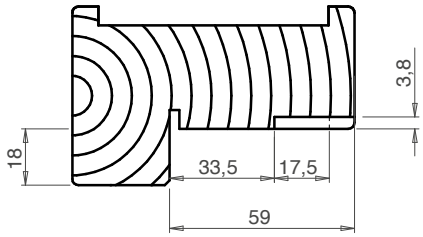


DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE ACOUSTIQUE



HUISSERIE FA60



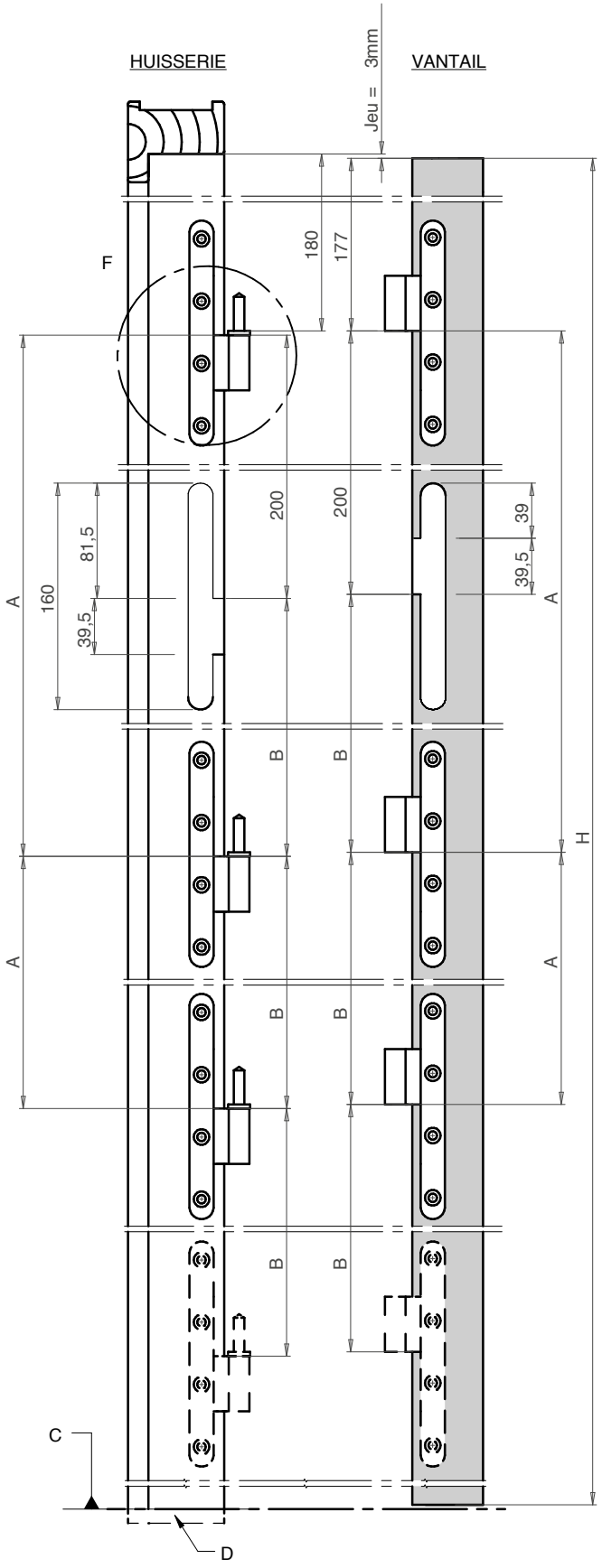
ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-458)/2	791	(H-458)/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses
à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1941 à 2250	> 2250
B	461	(H-658)/3

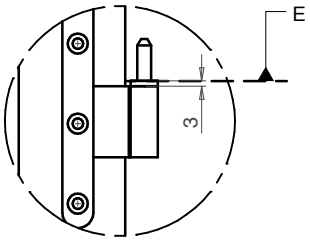
A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

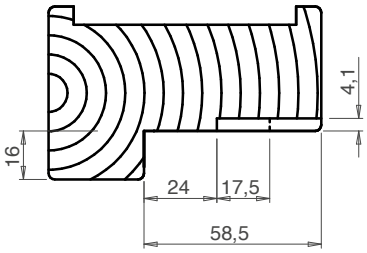
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

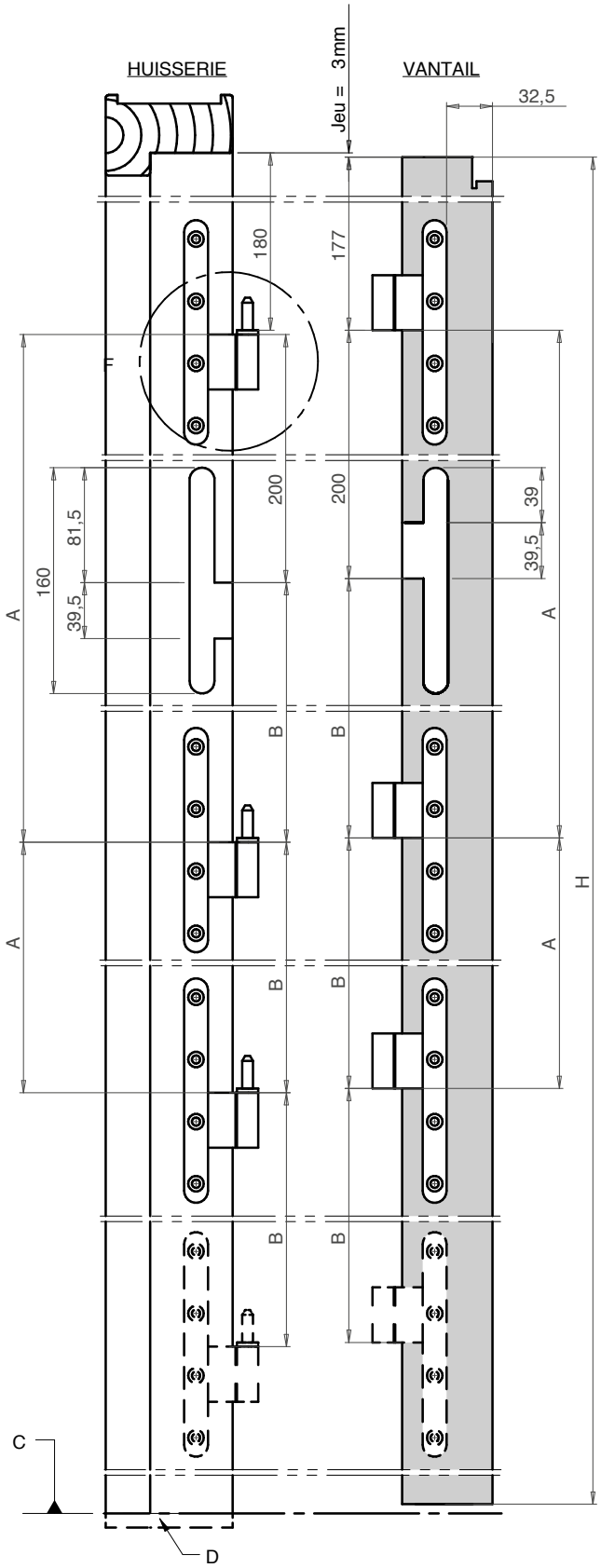
PAUMELLES 160x90
Ferrage



DETAIL F

HUISSERIE FEUILLURE 58,5





ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-458)/2	791	(H-458)/2

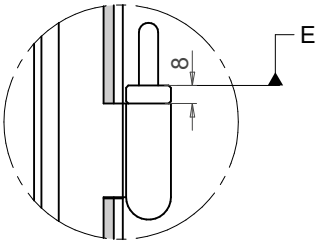
Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1941 à 2250	> 2250
B	461	(H-658)/3

A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

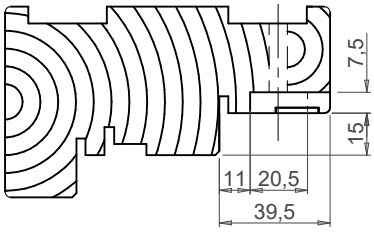
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

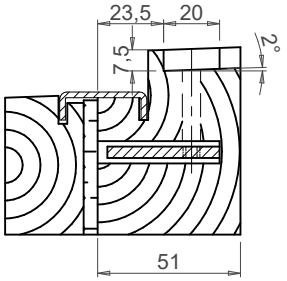
PAUMELLES 190x80
Ferrage



DETAIL F

HUISSERIE FA90





VANTAIL

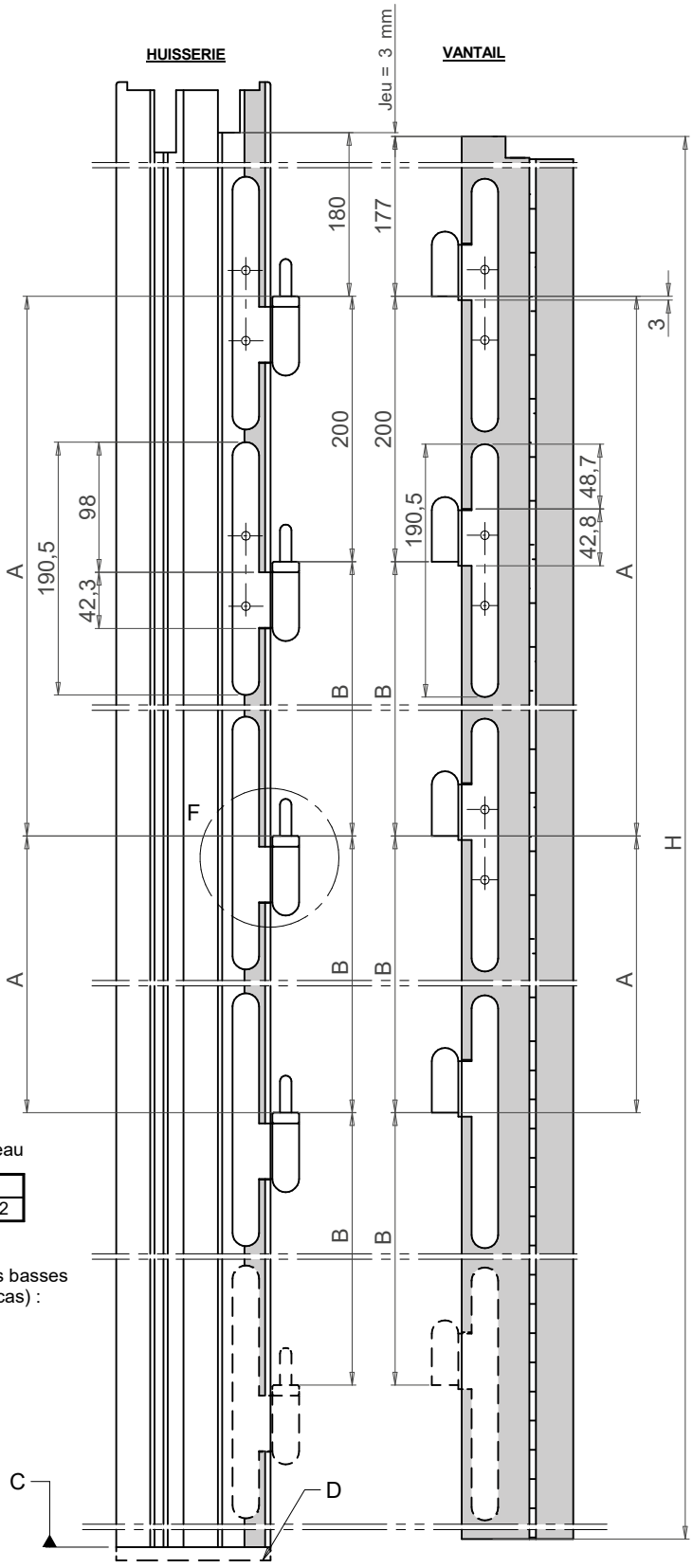
ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-458)/2	791	(H-458)/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 fiches basses
à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1941 à 2250	> 2250
B	461	(H-658)/3

A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

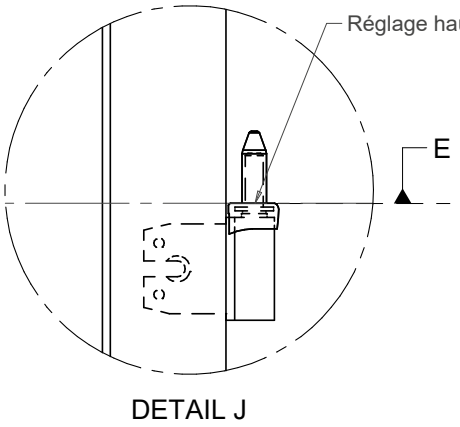


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

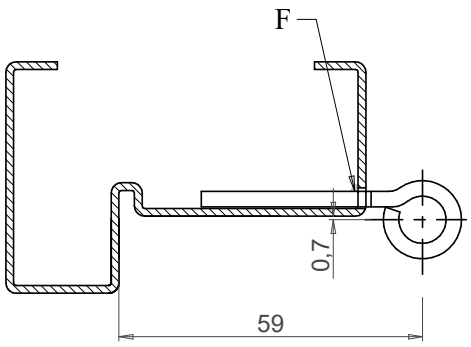
PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI

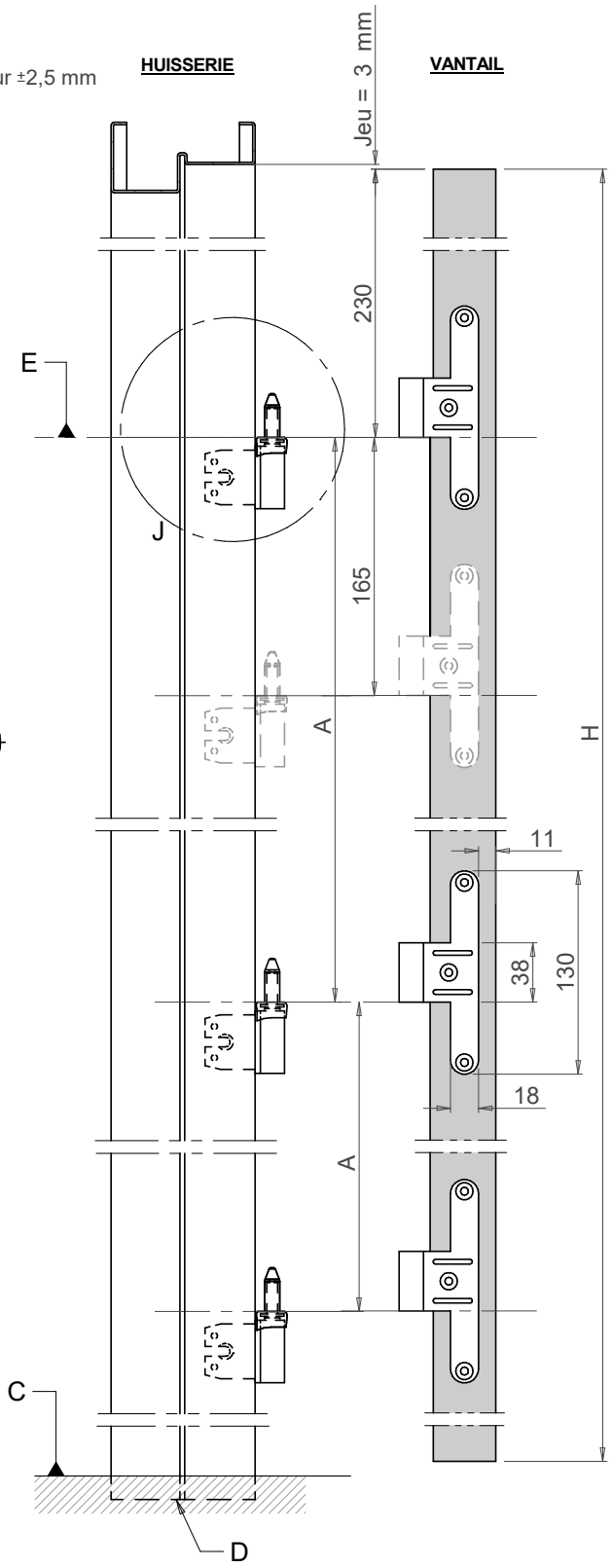
Ferrage

DÉTAILS D'USINAGE



DETAIL J





A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle soudée

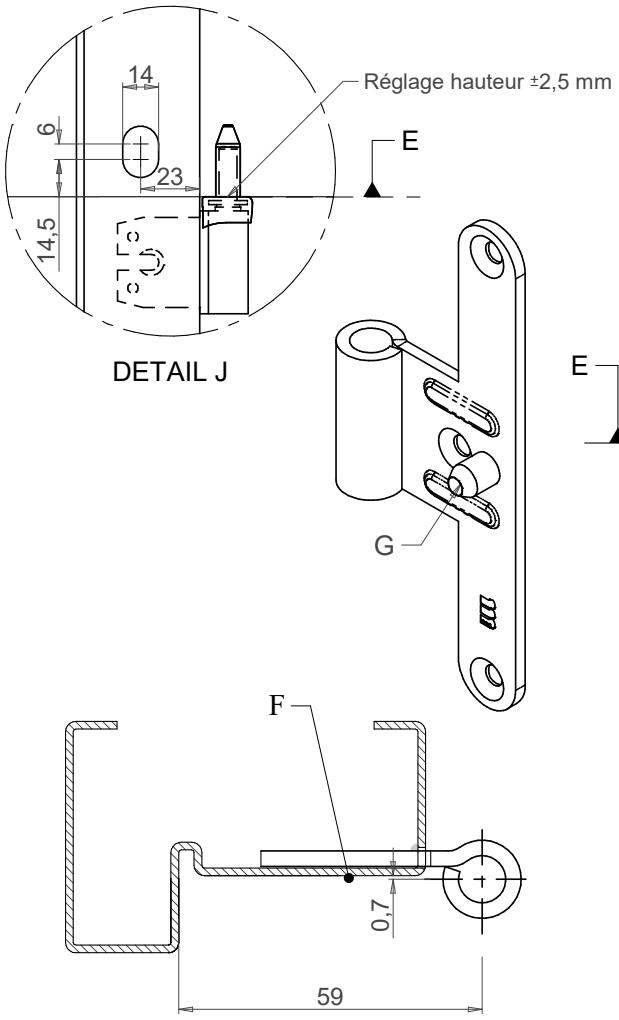
B	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

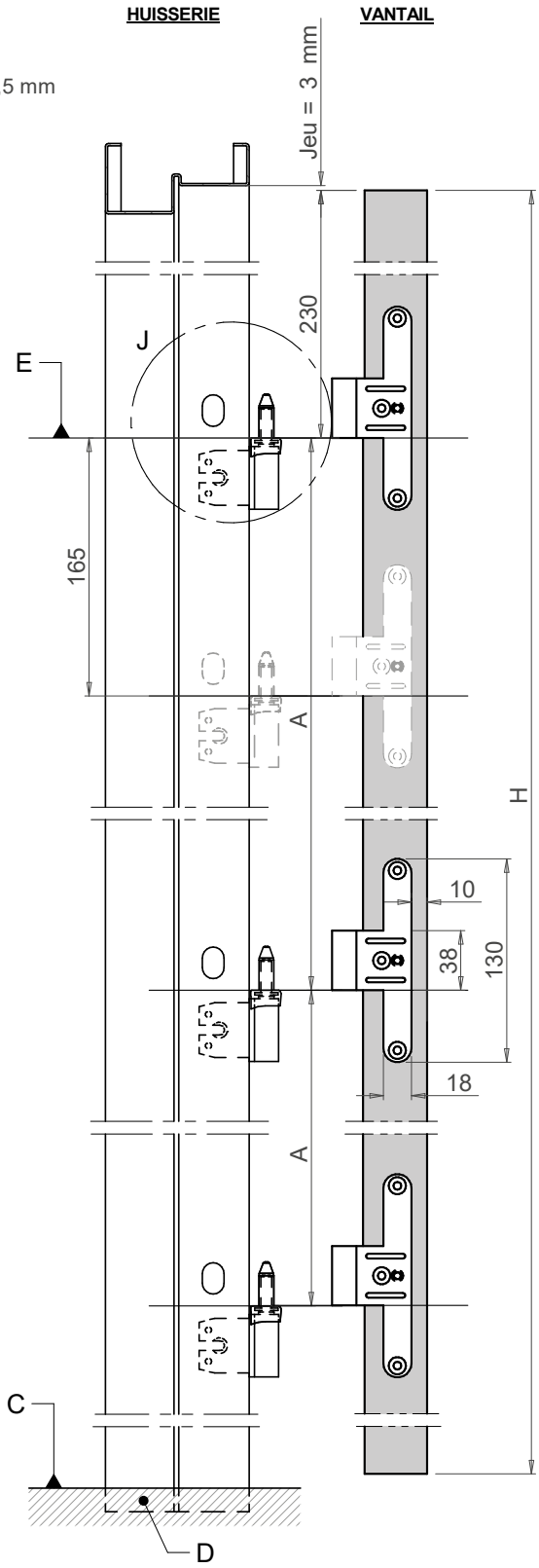
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI

Pions anti-dégondage

DÉTAILS D'USINAGE



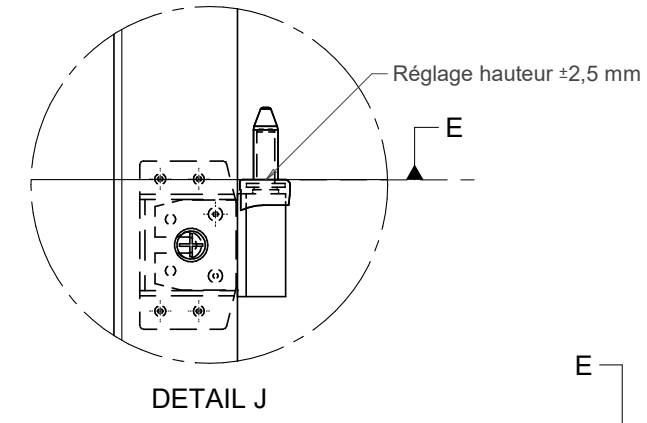


A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle soudée
G	Pion sur paumelle femelle

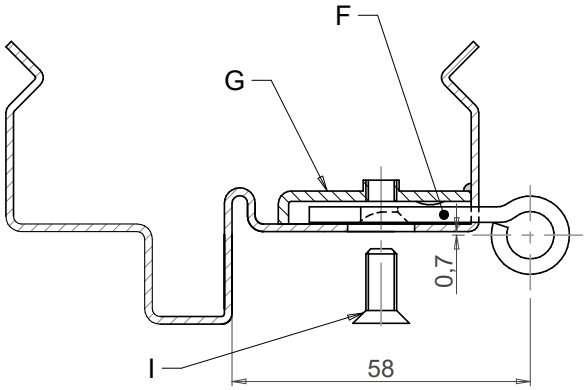
B	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

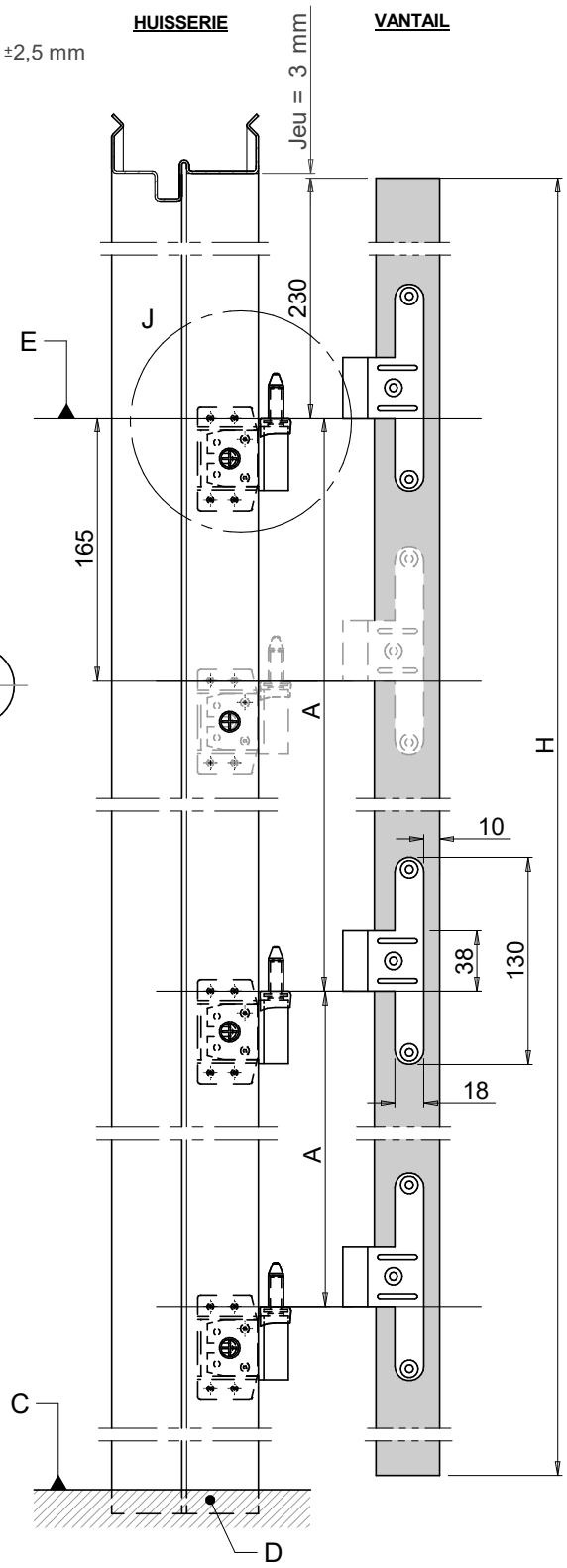
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI
Ferrage



DETAIL J





A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle amovible
G	Carter soudé
I	Vis TX30 M6x16

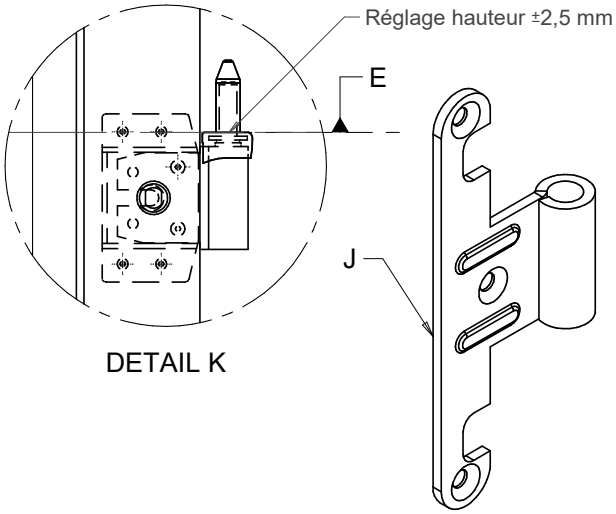
B	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

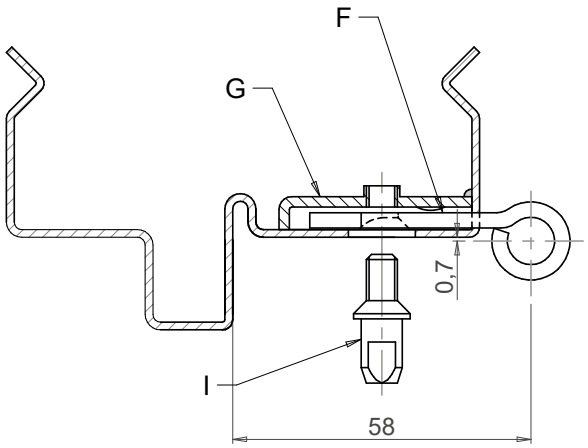
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

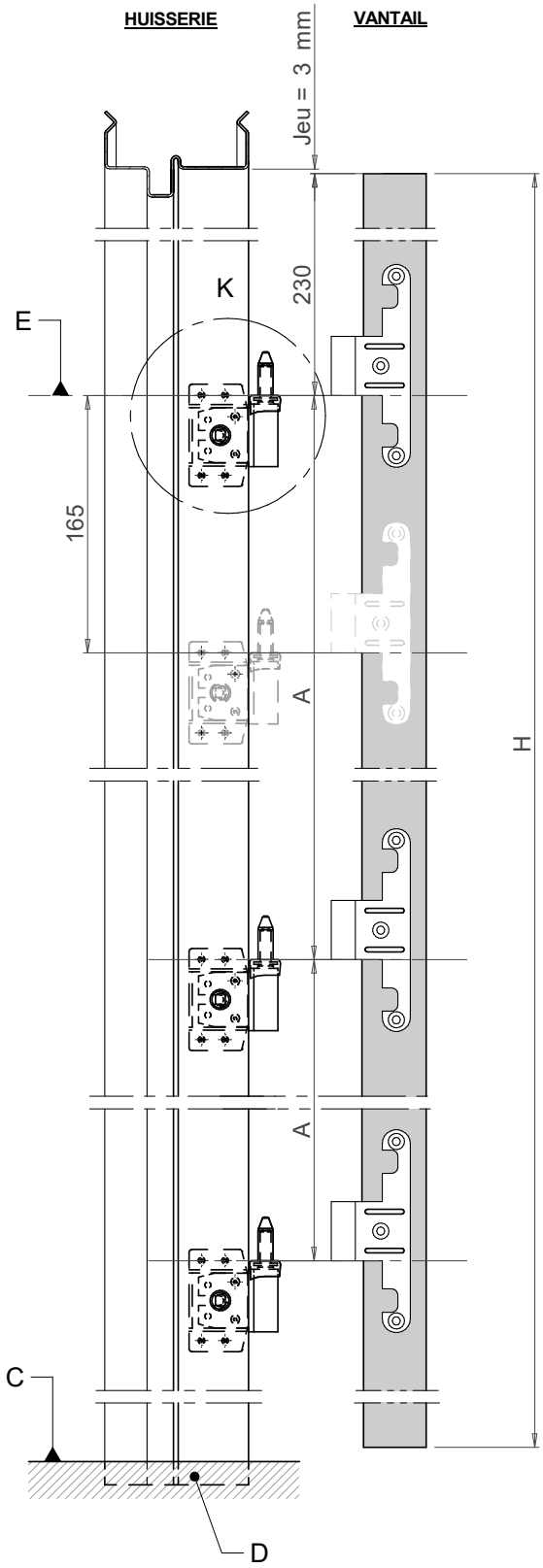
PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HBI

Pions anti-dégondage

DÉTAILS D'USINAGE





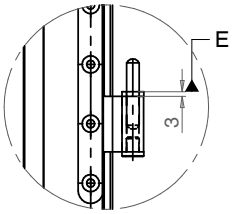


A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle amovible
G	Carter soudé
I	Pion anti-dégondable M6
J	Paumelle femelle avec réservations

B	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

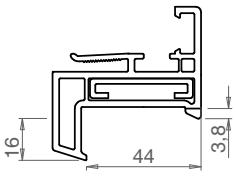
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES 140x70 INOX 316 L
Ferrage



DETAIL F

HUISSERIE OPTIMALE

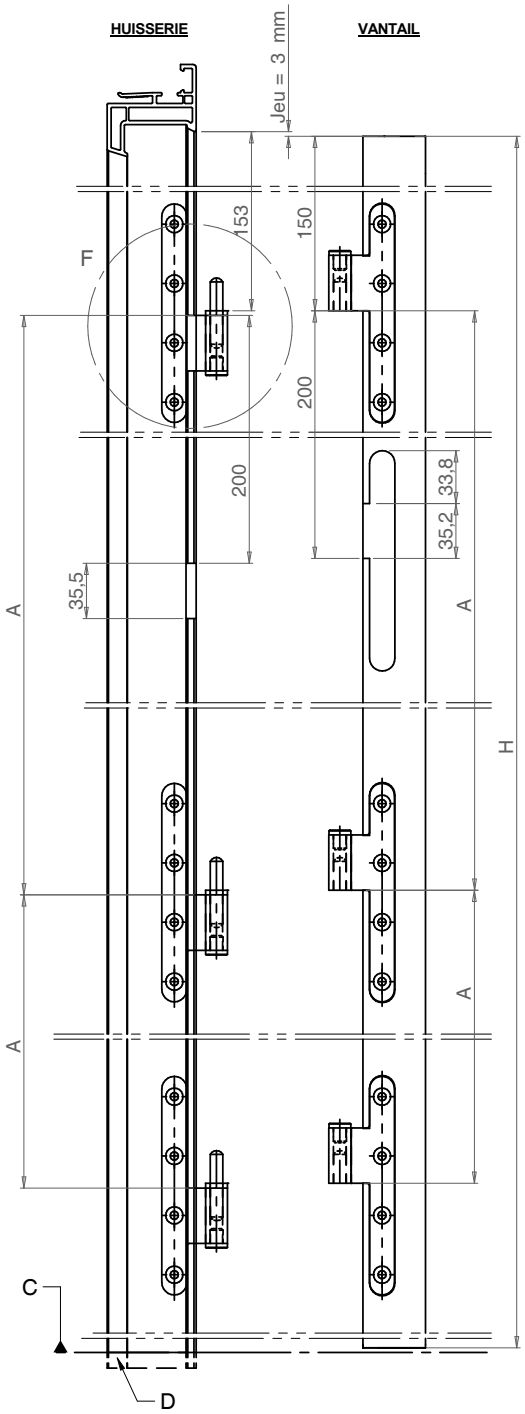


VANTAIL

ATTENTION : si vantail inf.1940
positionnement des 2 plles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250
A	(H-322)/2	859

A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

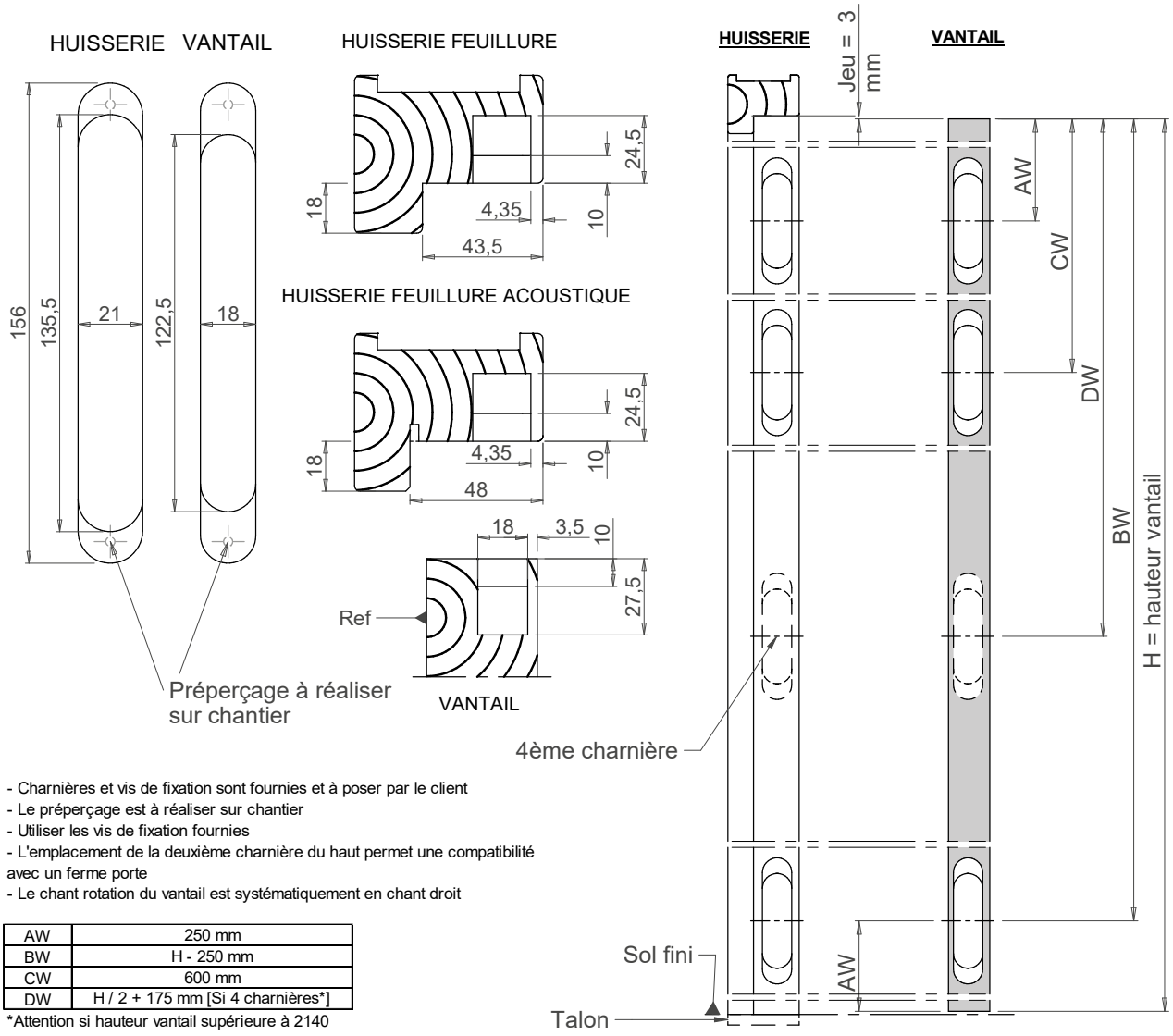


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 240 3D

DÉTAILS D'USINAGE



- Charnières et vis de fixation sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
CW	600 mm
DW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
CLYVO	2500	4x TE 240 3D					
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x TE 240 3D					
	2040						
	1940						
	1500	2x TE 240 3D					

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 240 3D

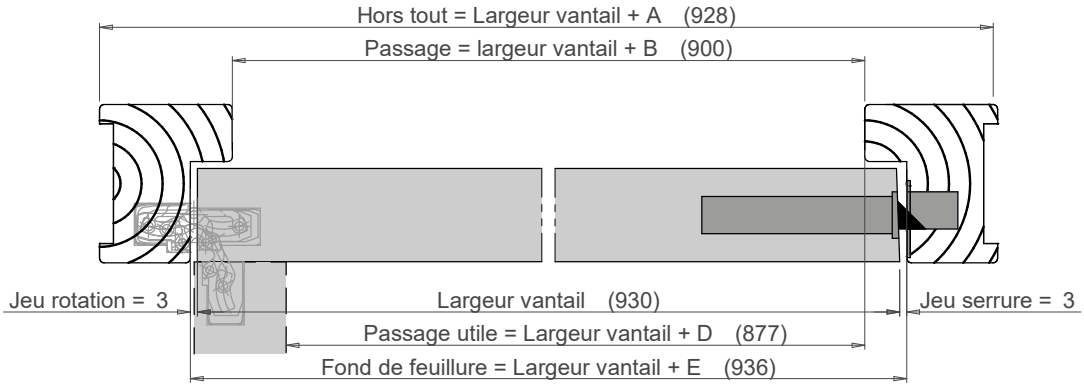
DÉTAILS D'USINAGE

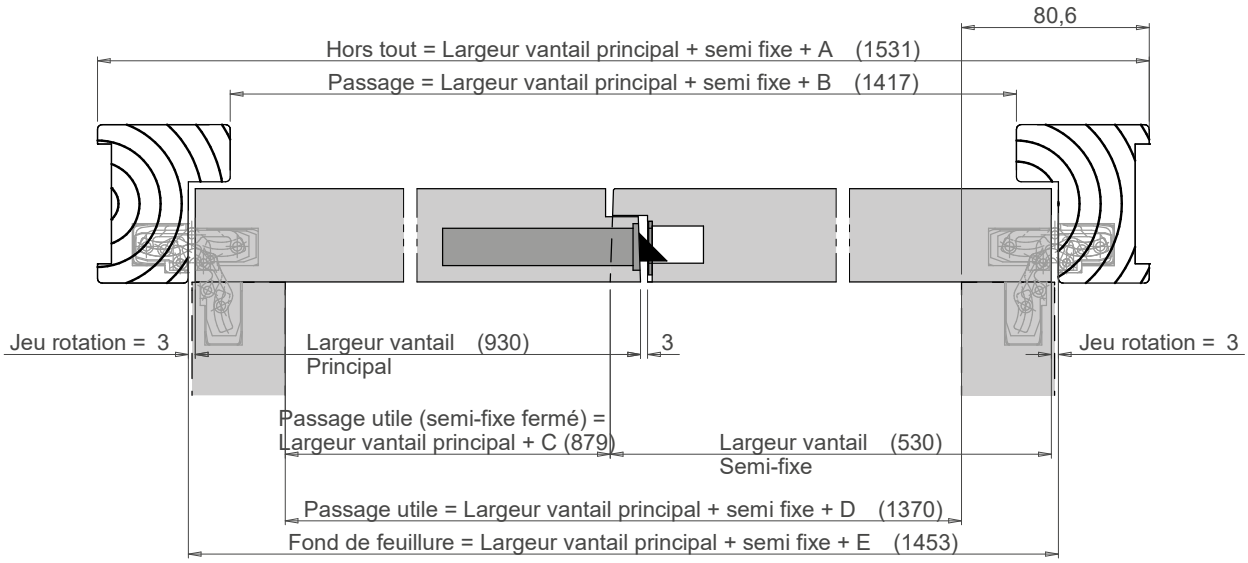
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
CLYVO	1	70	-30		-53	6
	2	71	-43	-51	-90	-7



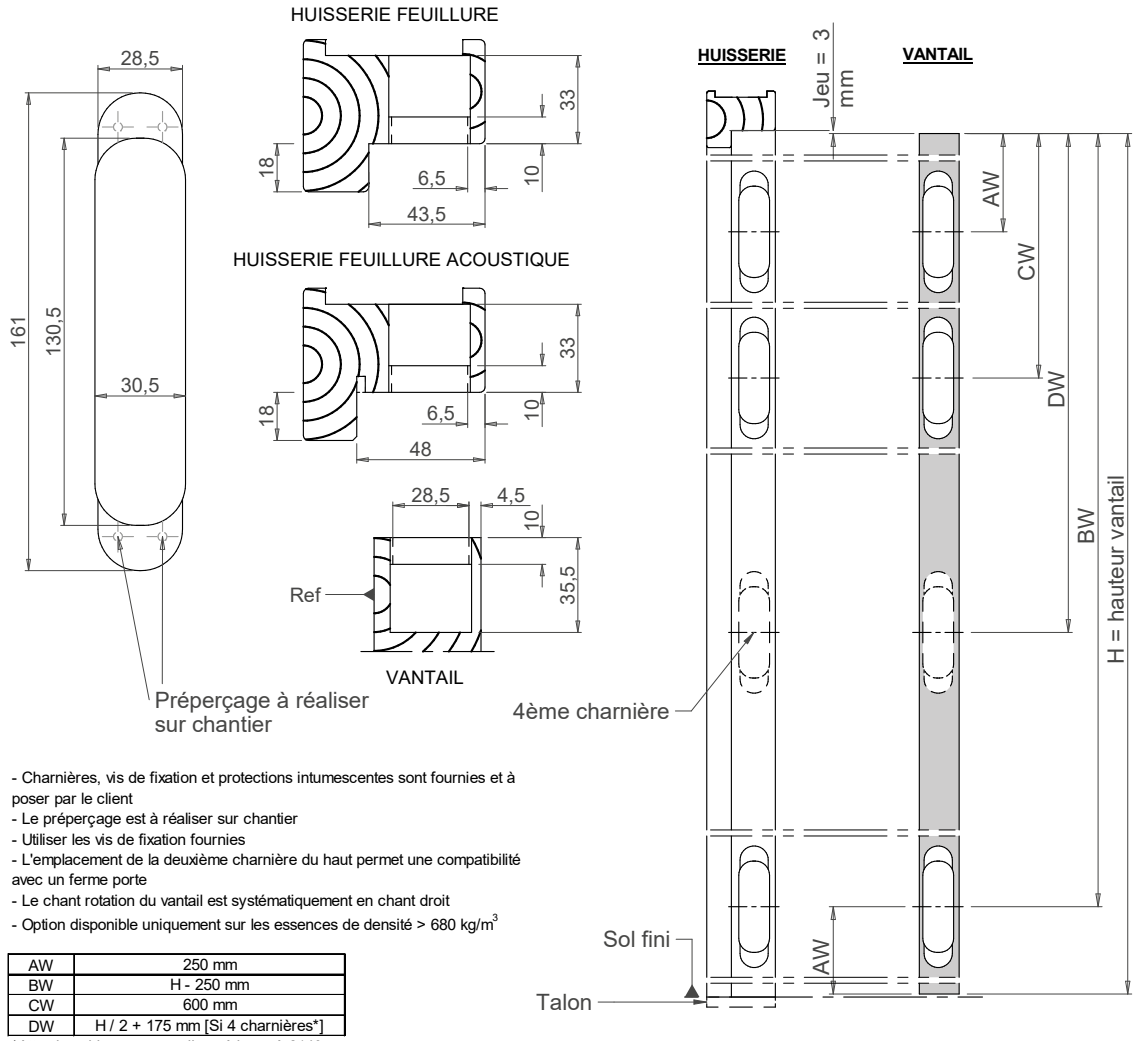


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 340 3D



- Charnières, vis de fixation et protections intumescentes sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit
- Option disponible uniquement sur les essences de densité > 680 kg/m^3

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
CW	600 mm
DW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

CLYVO, EI30, CLUB, EI30XXL

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 340 3D					Choisir une autre référence
2440						
2340						
2240						
2140						
2040	3x TE 340 3D					
1940						
1500	2x TE 340 3D					

CHORUS 42, CHORUS 43, EUROFLAM EI60

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500						
2440						
2340	4x TE 340 3D					Choisir une autre référence
2240						
2140						
2040	3x TE 340 3D					
1940						
1500	2x TE 340 3D					

CHORUS 39

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 340 3D					Choisir une autre référence
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 340 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 340 3D					

CHORUS 46

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500						
2440						
2340	4x TE 340 3D					Choisir une autre référence
2240						
2140						
2040	3x TE 340 3D					
1940						
1500	2x TE 340 3D					

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 340 3D

DÉTAILS D'USINAGE

Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

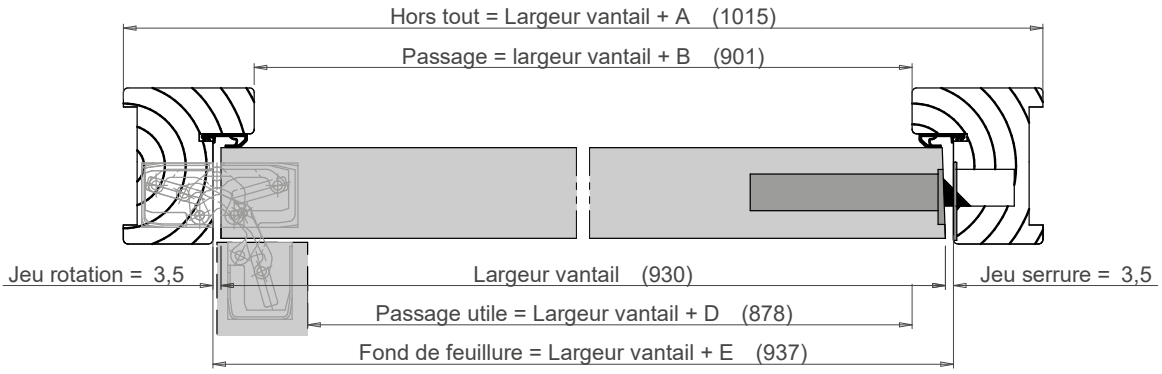
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.

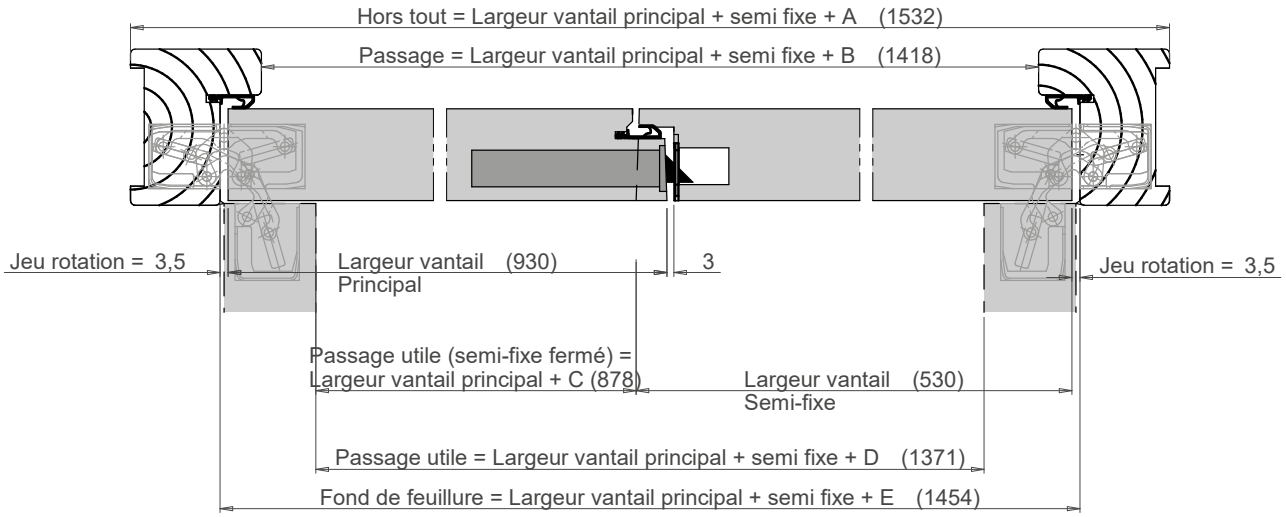
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
Porte de 40mm* : Club, Chorus 39 & 42 & 43, EI30, CLYVO	1	85	-29		-52	7
	2	72	-42	-52	-89	-6
Euroflam XXL EI30	1	85	-29		-62	7
	2	73	-41	-60	-108	-5
Chorus 46	1	92	-44		-71	7
	2	95	-41	-72	-94	10
EI60	1	85	-29		-62	7
	2	75	-39	-58	-106	-3

* Mise en plan porte de 40mm





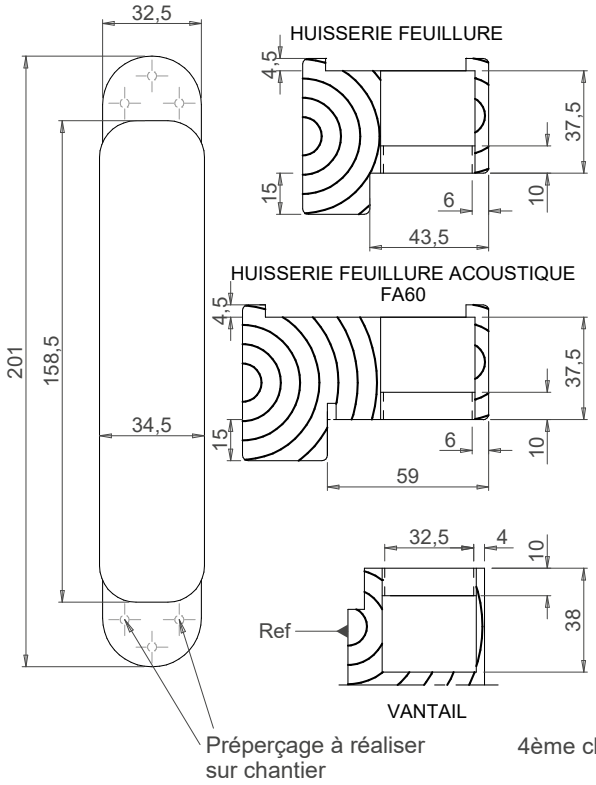
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

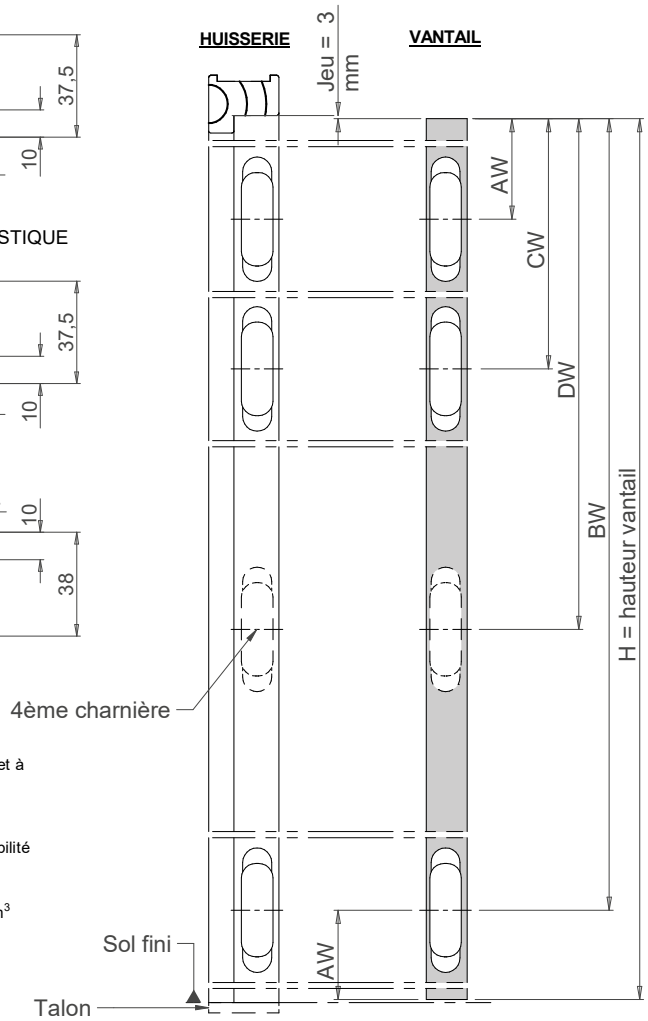
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 540 3D

DÉTAILS D'USINAGE





- Charnières, vis de fixation et protections intumescentes sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit
- Option disponible uniquement sur les essences de densité > 680 kg/m^3

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
CW	600 mm
DW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

EI30XXL, EUROFLAM EI60

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 540 3D					
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 540 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 540 3D					

ISADX 4260

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 540 3D				Choisir une autre référence	
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 540 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 540 3D					

ISADX 3960

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 540 3D					Choisir une autre référence
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 540 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 540 3D					

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 540 3D

DÉTAILS D'USINAGE

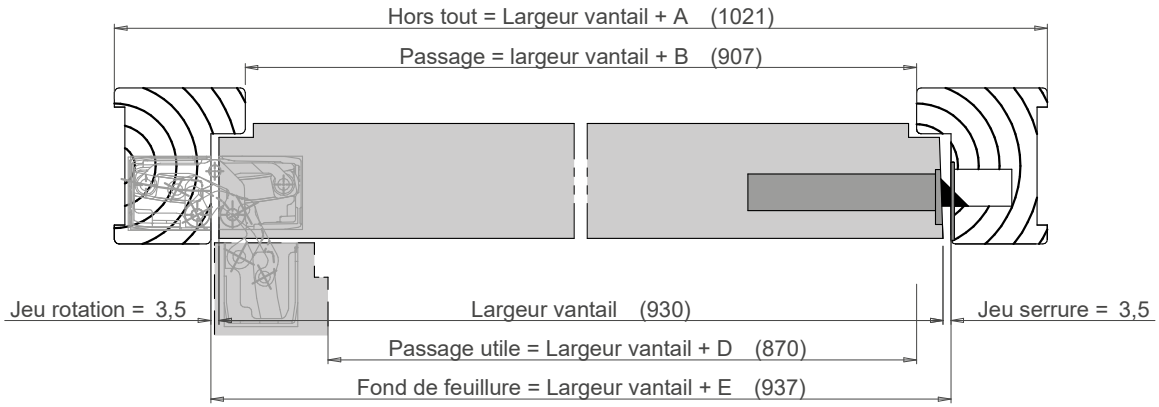
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

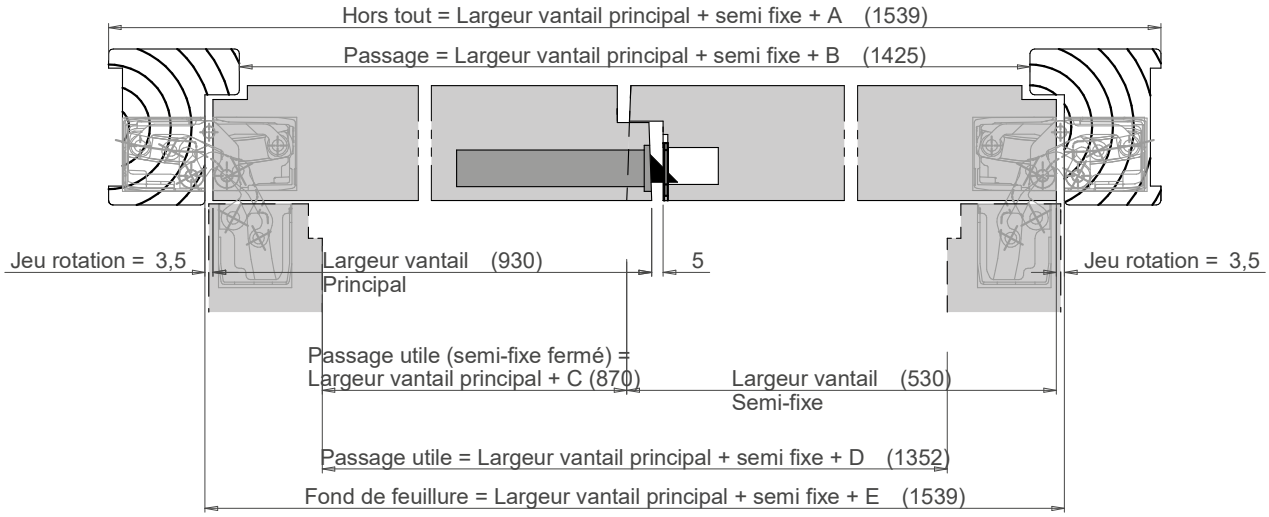
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
Euroflam XXL EI30	1	91	-23		-60	7
	2	79	-35	-60	-108	-5
EI60	1	91	-23		-60	7
	2	81	-33	-58	-106	-3
ISADX	1	91	-23		-72	7
	2	74	-40	-78	-138	-10

*Mise en plan EI30 XXL





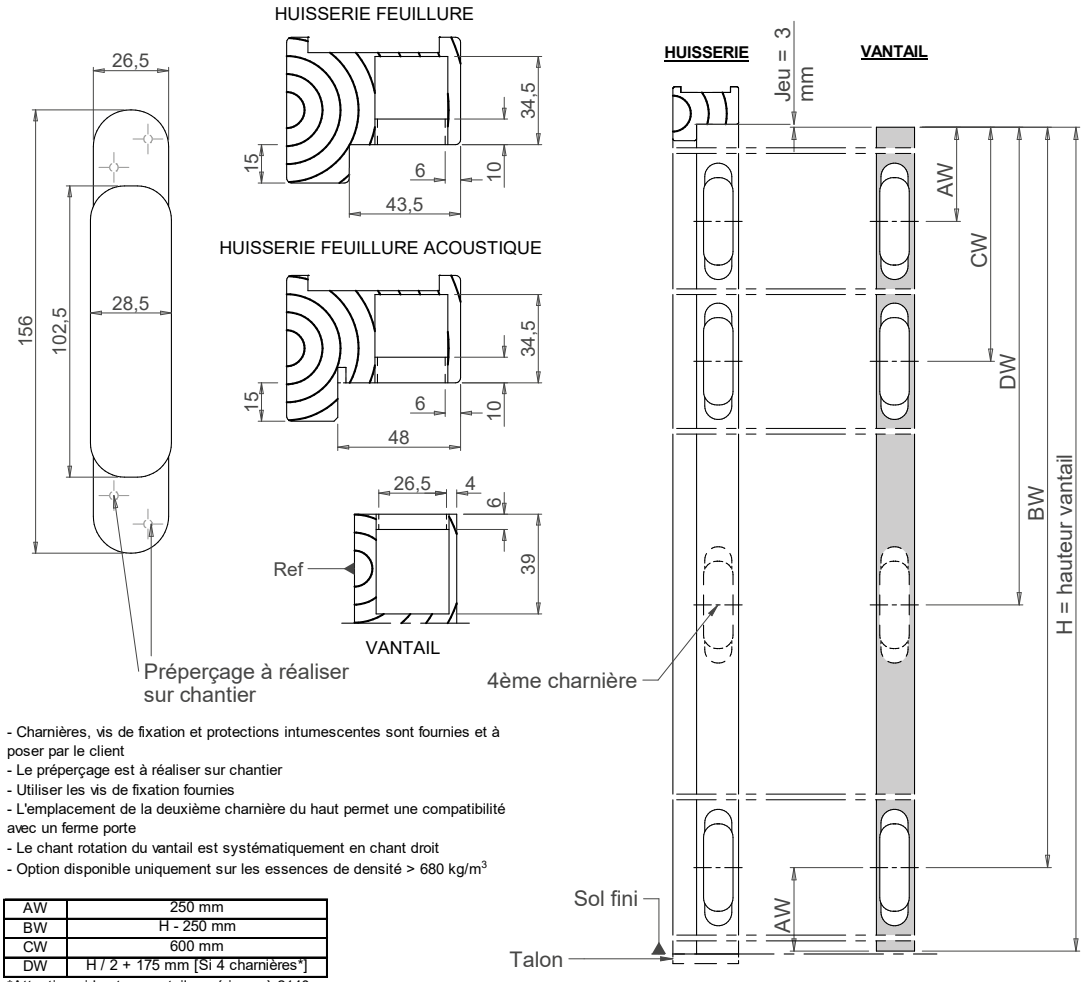
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 527 3D

DÉTAILS D'USINAGE



- Charnières, vis de fixation et protections intumescentes sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit
- Option disponible uniquement sur les essences de densité > 680 kg/m^3

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
CW	600 mm
DW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

EI30, CLUB, EI30XXL, CHORUS 39

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 527 3D					
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 527 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 527 3D					

CHORUS 42, CHORUS 43

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 527 3D					
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 527 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 527 3D					

CHORUS 46

H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
2500	4x TE 527 3D					
2440						
2340						
2240						
2140	3x TE 527 3D					
2040						
1940						
1500	2x TE 527 3D					

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

TECTUS TE 527 3D

DÉTAILS D'USINAGE

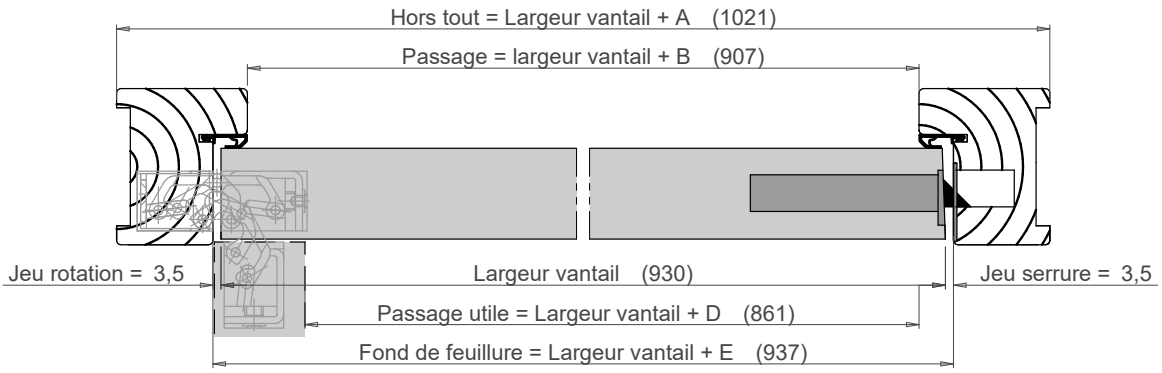
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

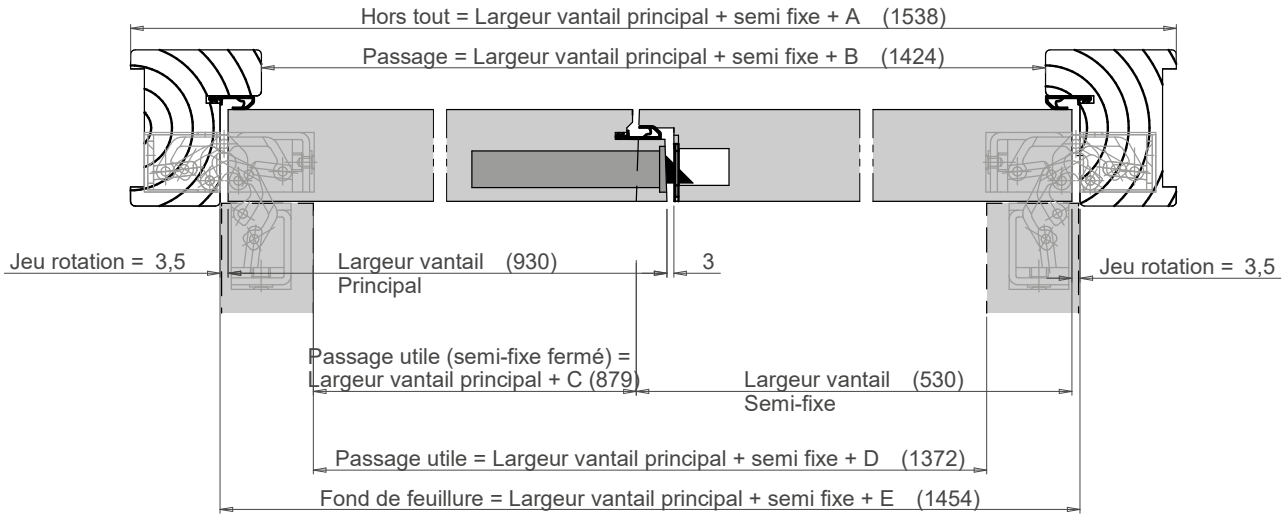
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
Porte de 40mm* : Club, Chorus 39 & 42 & 43, EI30	1	91	-23		-49	7
	2	78	-36	-51	-88	-6
Euroflam XXL EI30	1	91	-23		-58	7
	2	79	-35	-59	-106	-5
Chorus 46	1	92	-44		-70	7
	2	95	-41	-72	-93	10

*Mise en plan porte de 40mm





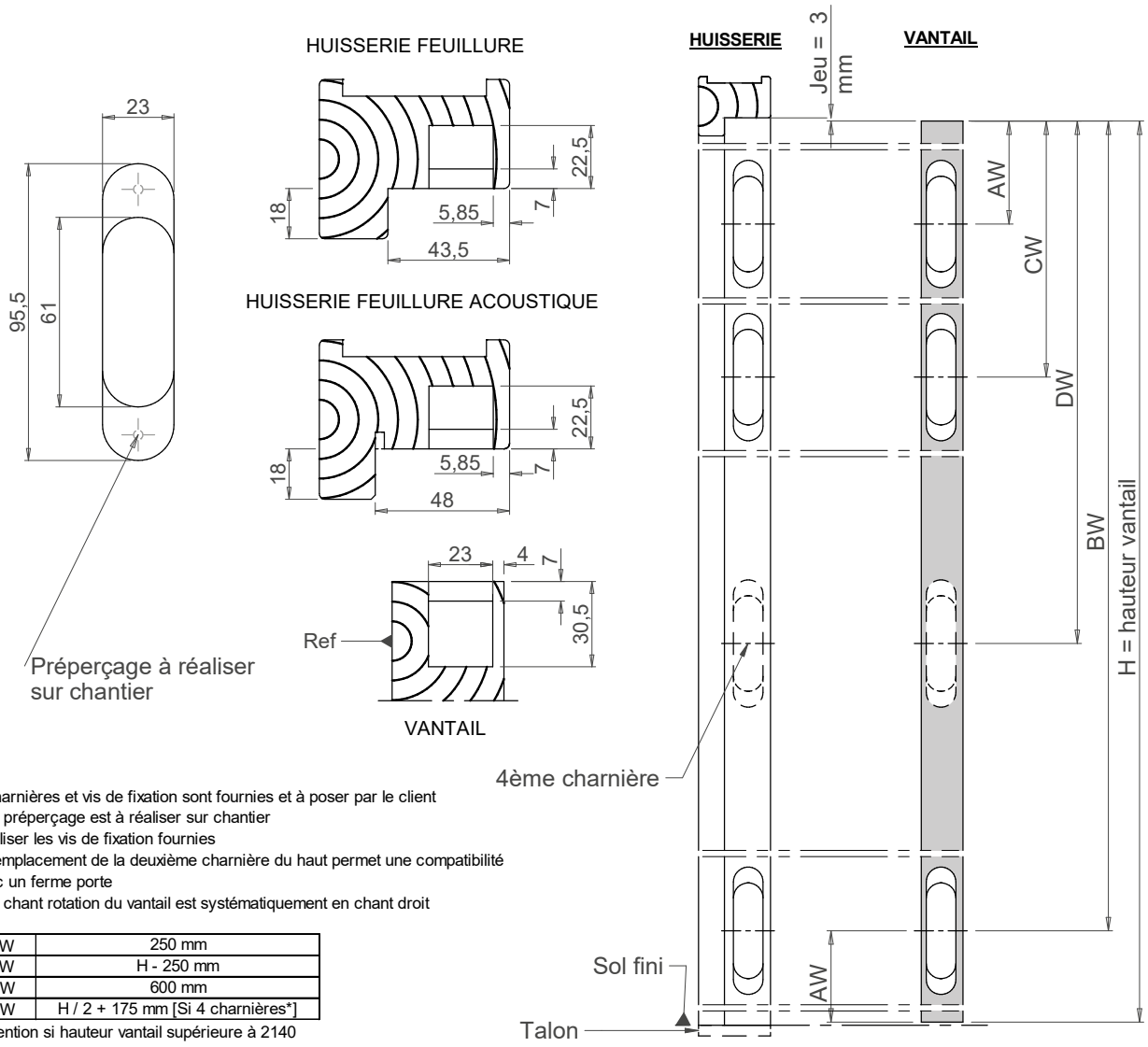
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI

DÉTAILS D'USINAGE

ESTETIC W978 3D



- Charnières et vis de fixation sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
CW	600 mm
DW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

CLYVO	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x ESTETIC W978 3D					
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x ESTETIC W978 3D					
	2040						
	1940						
	1500	2x ESTETIC W978 3D					

Choisir une autre référence

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI

DÉTAILS D'USINAGE

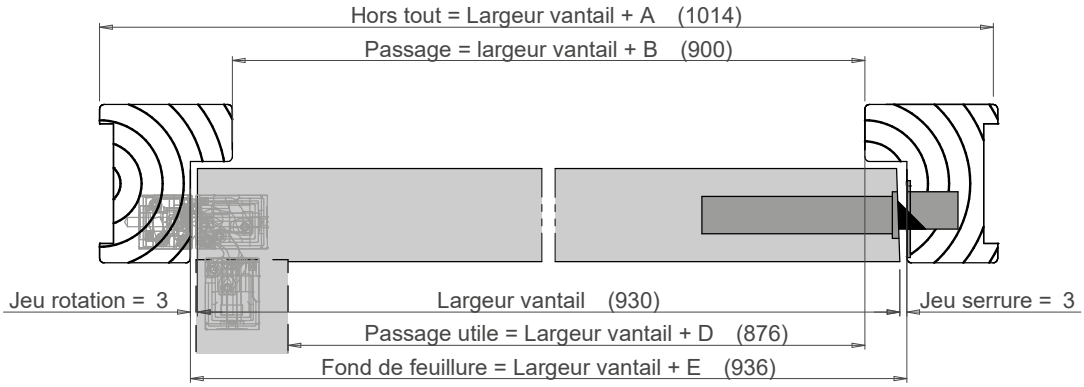
ESTETIC W978 3D

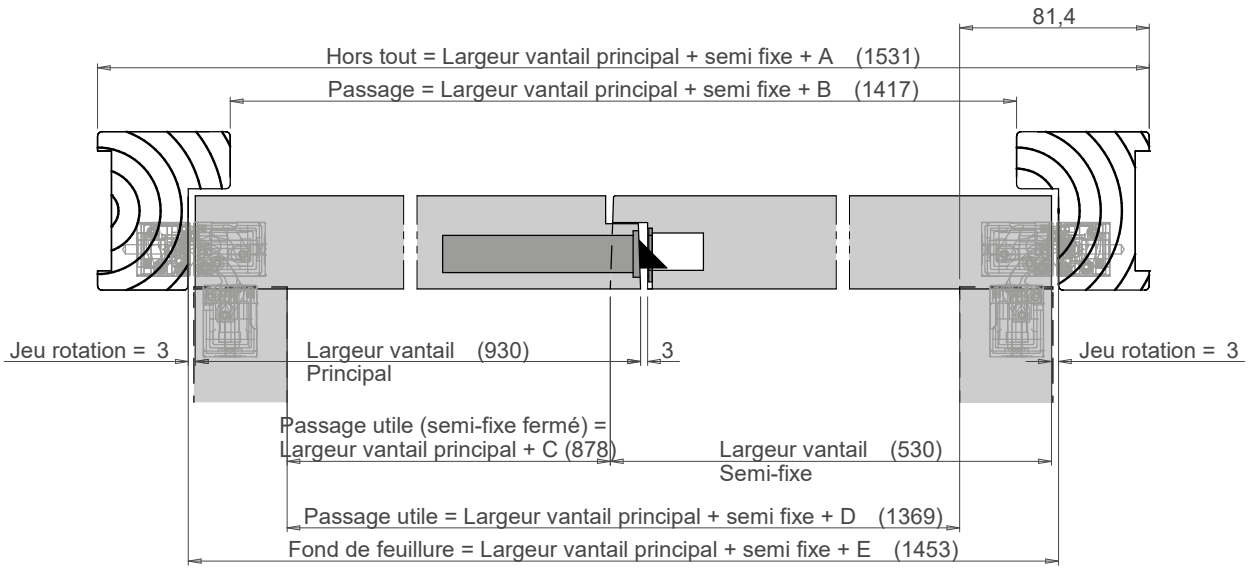
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
CLYVO	1	84	-16		-54	6
	2	71	-43	-52	-91	-7





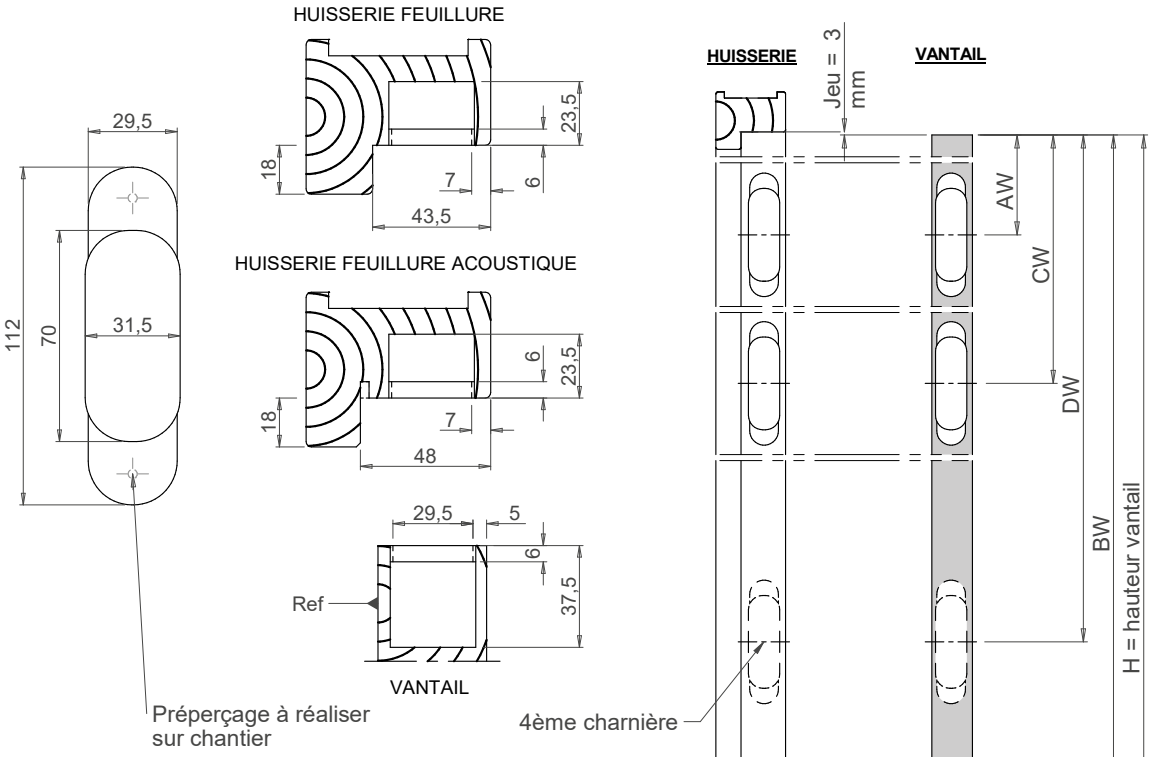
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI

DÉTAILS D'USINAGE

ESTETIC 80/A



- Charnières, vis de fixation et protections intumescentes sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixation fournies
- L'emplacement de la deuxième charnière du haut permet une compatibilité avec un ferme porte
- Le chant rotation du vantail est systématiquement en chant droit
- Option disponible uniquement sur les essences de densité > 680 kg/m^3

AW	250 mm
BW	H - 250 mm
DW	600 mm
CW	H / 2 + 175 mm [Si 4 charnières*]

*Attention si hauteur vantail supérieure à 2140 mettre systématiquement 4 charnières

CLYVO, EI30, CLUB, EI30XXL, CHORUS 39	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x ESTETIC 80A				Choisir une autre référence	
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x ESTETIC 80A					
	2040						
	1940						
	1500	2x ESTETIC 80A					

CHORUS 42, CHORUS 43	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x ESTETIC 80A			Choisir une autre référence		
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x ESTETIC 80A			4x 80A		
	2040						
	1940						
	1500	2x ESTETIC 80A					

Abaques valables pour une configuration dite standard. Dans le cas d'options alourdissant le poids du vantail (panneau d'habillage, regards vitrés, …) nous consulter.

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI

ESTETIC 80/A

DÉTAILS D'USINAGE

Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

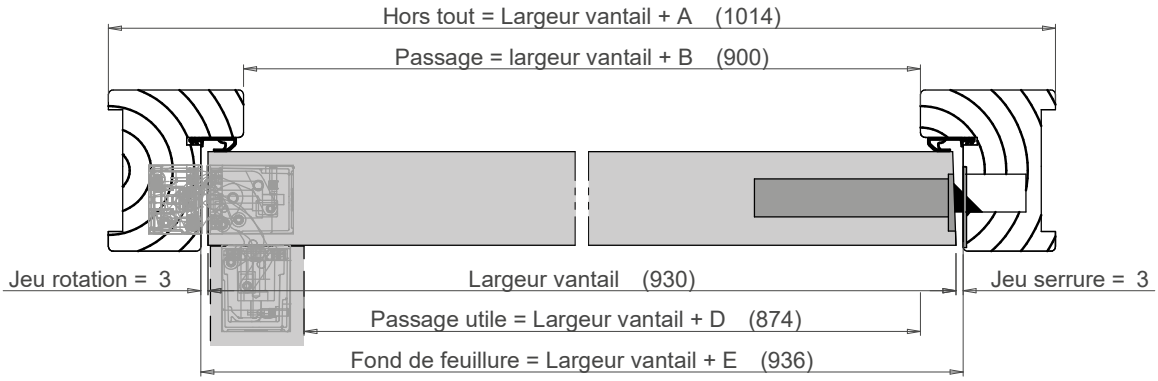
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.

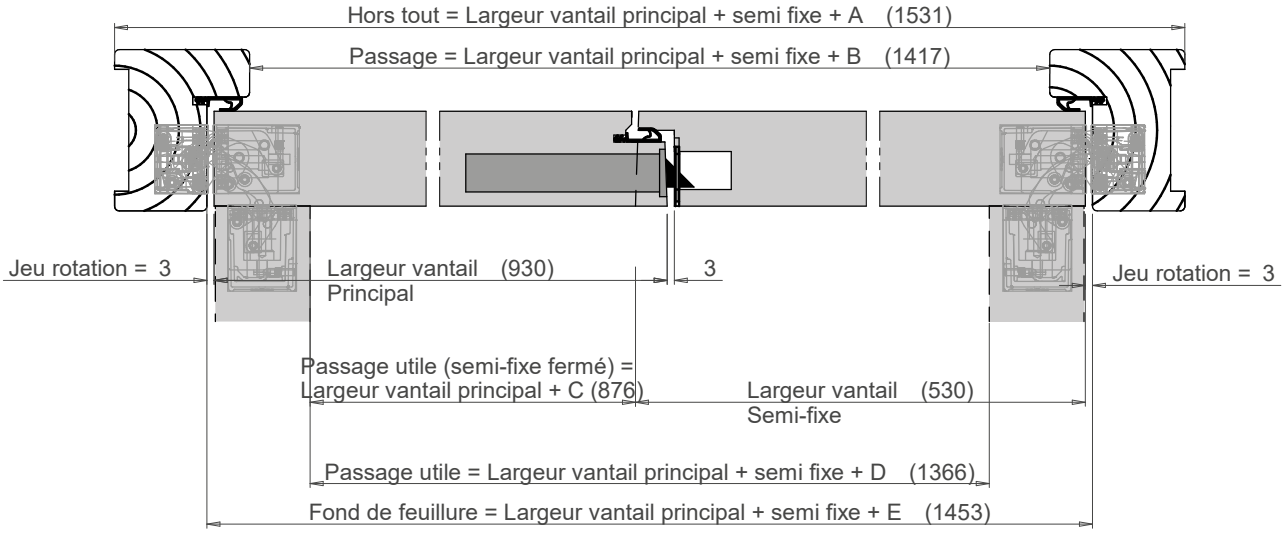
Ainsi pour une même dimension de vantail, les dimensions hors tout, fond de feuillure et de passage se trouvent changées en largeur.

Le tableau ci-dessous résume les valeurs de correctif à appliquer pour déterminer les cotations

Vantail	Nombre de vantaux	A Hors tout	B Passage	C Passage utile semi fixe fermé	D Passage utile	E Fond de feuillure
Porte de 40mm* : Club, Chorus 39 & 42 & 43, EI30, CLYVO	1	84	-30		-56	6
	2	71	-43	-54	-94	-7
Euroflam XXL EI30	1	84	-30		-66	6
	2	72	-42	-63	-113	-6

*Mise en plan porte de 40mm

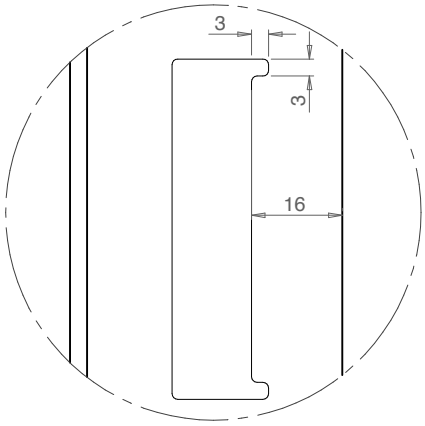




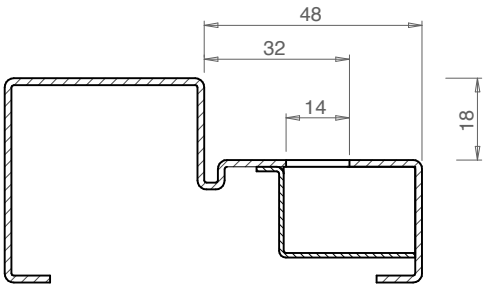
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

SERRURE STANDARD 1 POINT
Point de fermeture

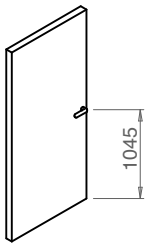


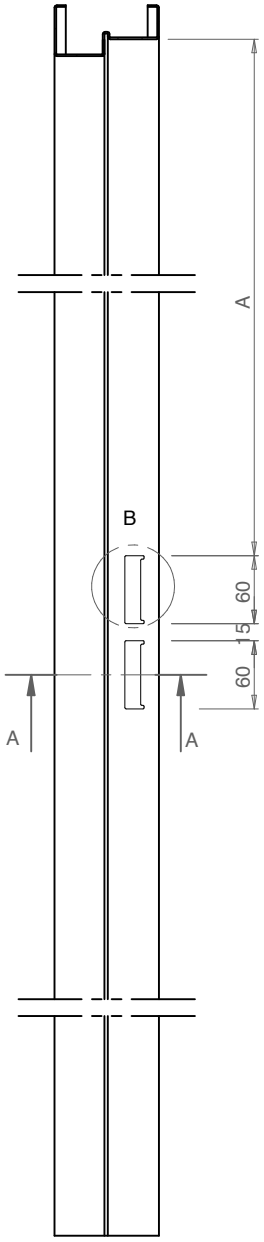
DETAIL B



COUPE A-A

H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	943-(2040-H)	943	943+(H-2040)

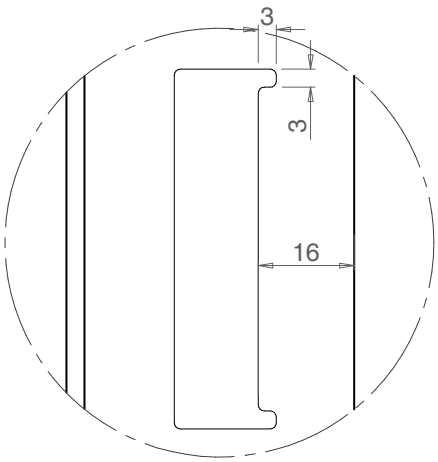




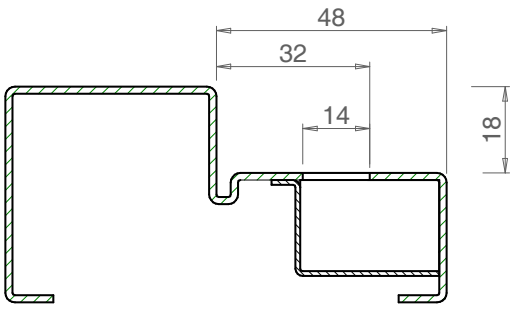
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

SERRURE STANDARD 3 POINTS
Point de fermeture

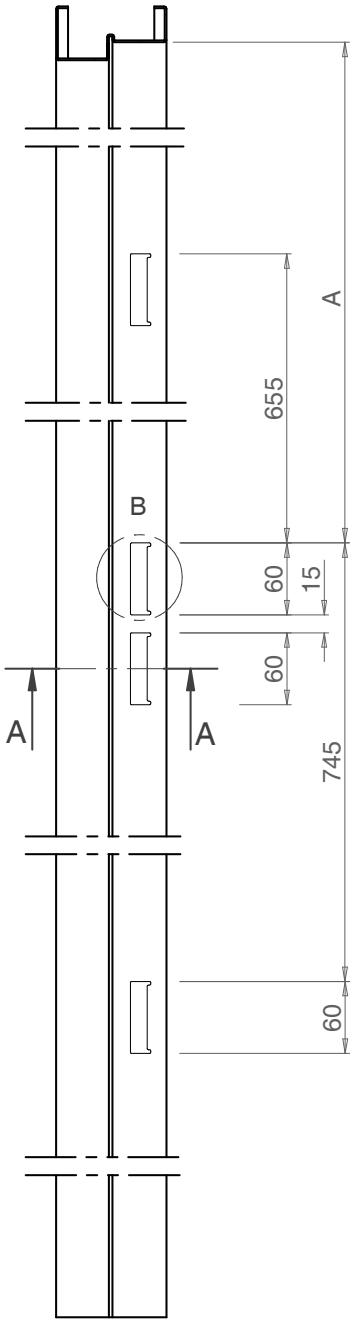
DÉTAILS D'USINAGE



DETAIL B

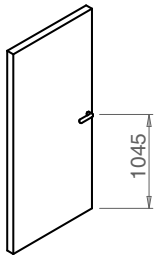


Coupe A-A



H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	H - 1097	943	H - 1097

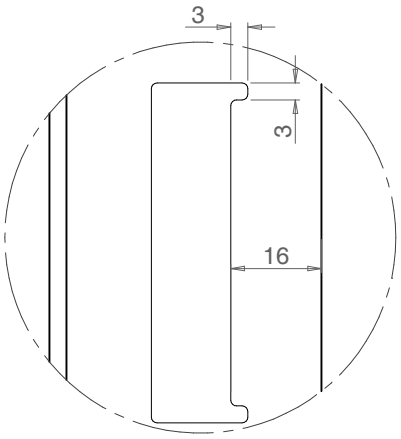
Référence de serrure 3 points:
Vachette 5000
Vachette 5700
Bricard 8150
Bricard 8151
Bricard 8152
Bricard 8161
Bricard 8121
Bricard 8162
Marques 735



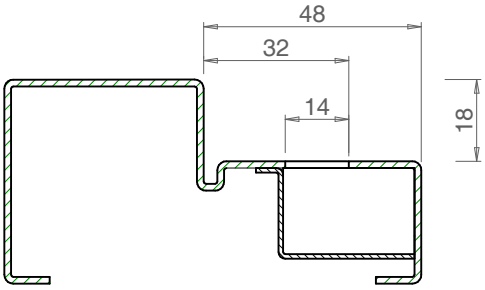
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

SERRURE STANDARD 5 POINTS
Point de fermeture



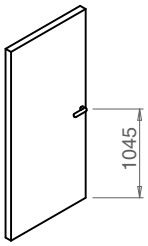
DETAIL B

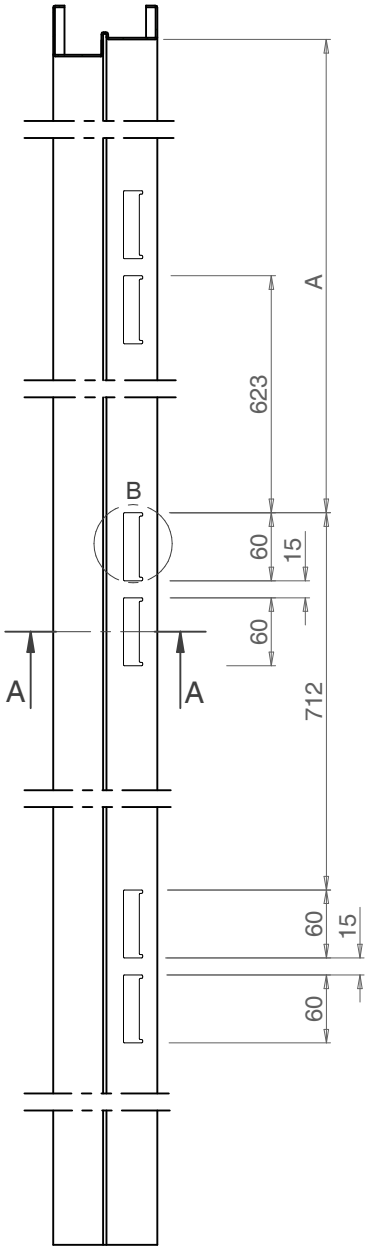


Coupe A-A

H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	H - 1097	943	H - 1097

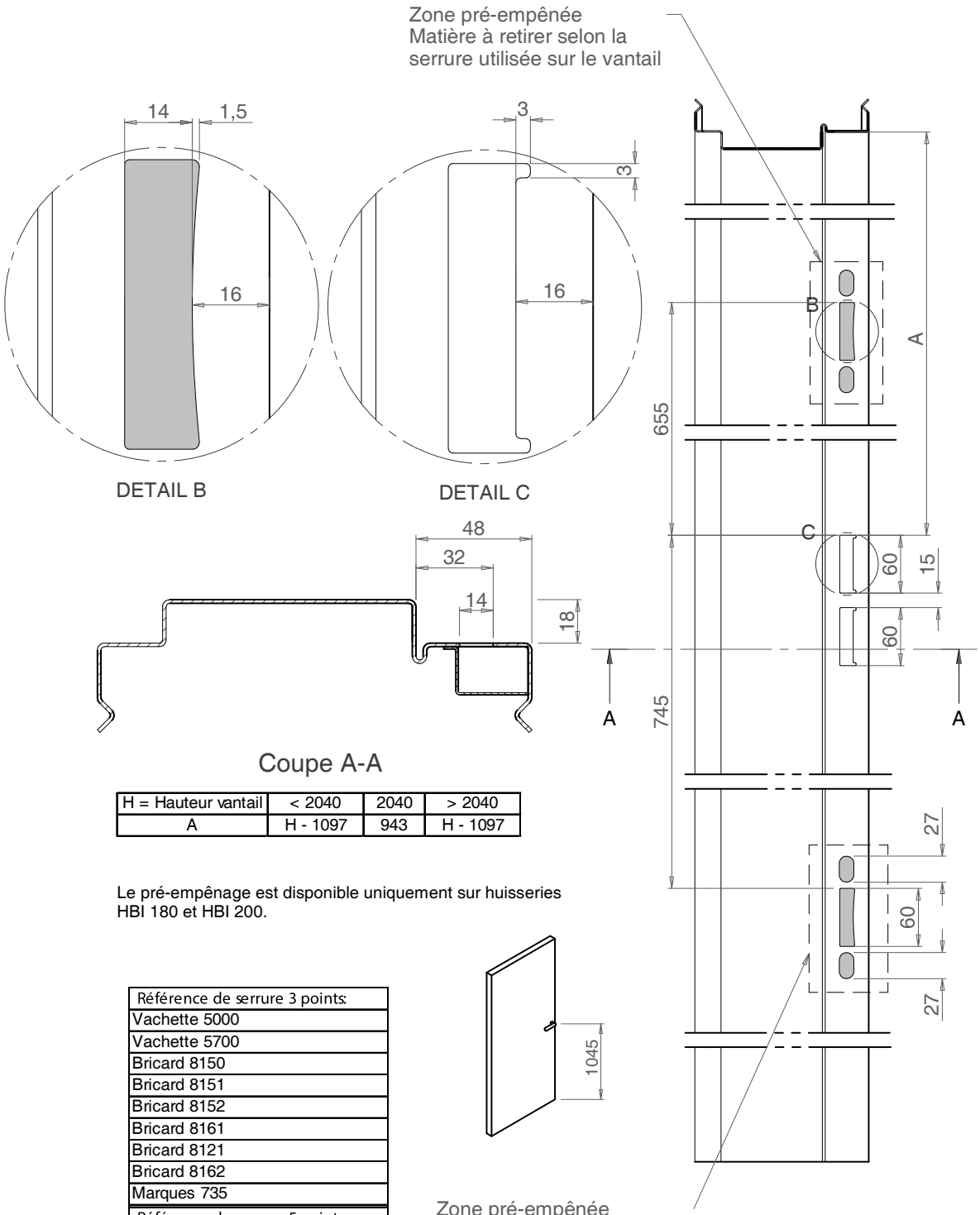
Référence de serrure 5 points:
Vachette 5900
Bricard 8161
Bricard 8162





©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PRE-EMPÊNAGE
Point de fermeture



Coupe A-A

H = Hauteur vantail	< 2040	2040	> 2040
A	H - 1097	943	H - 1097

Le pré-empênage est disponible uniquement sur huisseries HBI 180 et HBI 200.

Référence de serrure 3 points:
Vachette 5000
Vachette 5700
Bricard 8150
Bricard 8151
Bricard 8152
Bricard 8161
Bricard 8121
Bricard 8162
Marques 735
Référence de serrure 5 points:
Vachette 5900
Bricard 8161
Bricard 8162

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

ANNEXES TECHNIQUES

AT 01 REGARDS VITRÉS 294
AT 02 SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES 292
AT 03 HABILLAGES DE LA PORTE 297
AT 04 TECHNIDECOR® - Décors gravés 298
AT 05 VENTOUSES DAS 300
AT 06 BOÎTERS DE RACCORDEMENT DAS 302
AT 07 CONTACT DE POSITION SUR PORTE DAS 304
AT 08 VERROUILLAGE D'ISSUE DE SECOURS - Conforme DAS 305
AT 09 SOLUTION FERME-PORTE - Pour porte DAS simple action 308
AT 10 SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE - Pour porte DAS simple action 310
AT 11 SOLUTION FERME-PORTE DÉBRAYABLE - Pour porte DAS simple action 312
AT 12 HABILLAGE DES HUISSERIES - Couvre joints et habillage ébrasement 314
AT 13 DÉCORS INSERTS - Portes Stratifiées 315
AT 14 PROTECTIONS DE CHANTS ALUMINIUM - Conformes DAS 316
AT 15 GUIDE DE CHOIX ACOUSTIQUE 318
AT 16 GUIDE DE CHOIX DE MISE EN ŒUVRE 322

REGARDS VITRÉS

GÉNÉRALITÉS

Les regards vitrés permettent de voir au travers des portes en position fermée, de manière généralement à prévenir des risques de collision lors d'ouverture. A la fois utilisés comme des artifices de design intégrés aux portes, ils deviennent des éléments techniques lorsqu'ils sont incorporés dans des portes dont les performances au feu, en acoustique, en anti rayon X, sont requises.

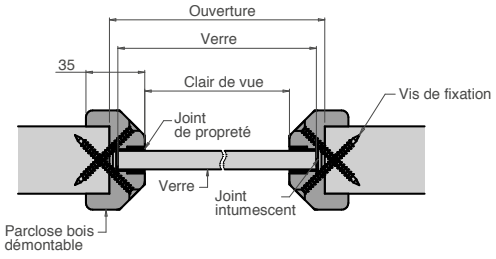
Rappels réglementaires pour les ERP – CO44 et CO48 :
CO44 §2 - Les portes en va et vient doivent comporter une partie vitrée à hauteur de vue.
CO48§5 - Pour assurer la sécurité des personnes en cas de heurts, les vitrages des portes des circulations ou en façade, maintenus ou non par un bâti, doivent répondre aux dispositions du DTU 39 en ce qui concerne :
- le produit verrier à utiliser ;
- la visualisation de la porte.

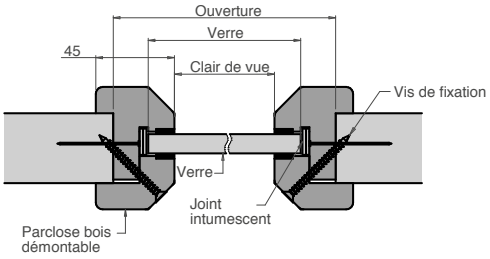
Parties de l'ouvrage	Locaux accueillant du public et/ou soumis au code du travail
Tous les vantaux de portes (principales, secondaires, intérieures, extérieures) et parties attenantes	Armé : minimum **3B3** limité à 0.5 m^2
	Trempé : minimum **1C3**
	Feuilleté : minimum **2B2**

Tableau de classement aux heurts des vitrages

DIMENSIONS / TYPE D'ASSEMBLAGE / PARCLOSE

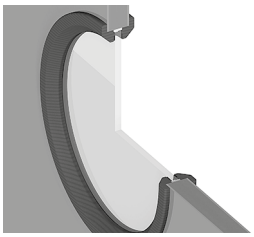
Les dimensions indiquées dans nos différentes fiches correspondent aux dimensions de clair de vitrage.





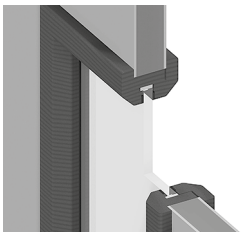
Cas des parcloses bois, non enveloppantes (simples) ou enveloppantes (pour vitrage épais et/ou lourd)

Jeu de parcloses simples
Rectiligne ou circulaire



Pour les dimensions de tailles standards et limitées

Jeu de parcloses enveloppantes
Rectiligne ou circulaire



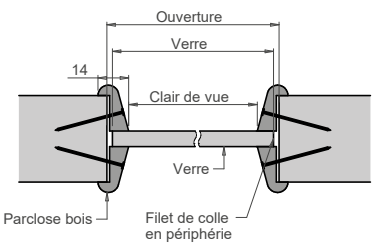
Pour les grandes dimensions et les classements EI60

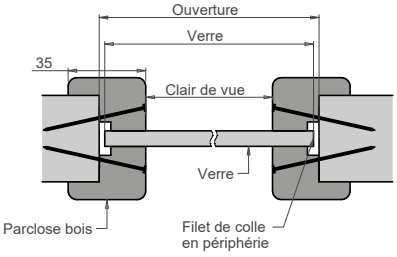
Jeu de parcloses Inox
Circulaire Ø verre 325mm

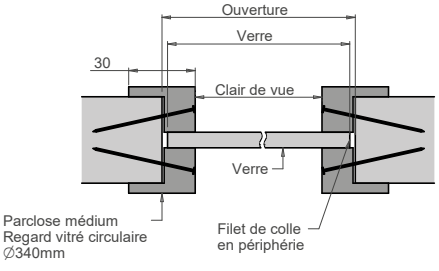


Pour milieux dont les règles d'hygiène sont primordiales

Cas des parcloses pour vitrage feuilleté 7mm sur la gamme CLYVO :





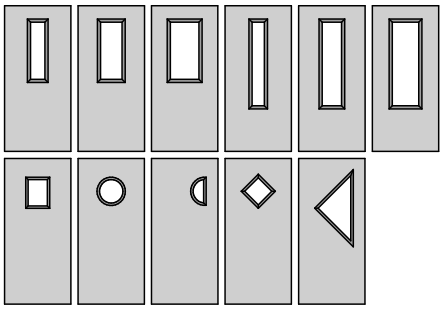


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

REGARDS VITRÉS
ANNEXES TECHNIQUES

FORMES

Ci-contre sont représentées les différentes formes possibles.



- Pour un rectangle, on indique la hauteur multipliée par la largeur.
- Pour un cercle ou une ½ lune, on indique le diamètre.
- Pour un triangle (rectangle isocèle), on indique la hauteur multipliée par la largeur.
- Pour un losange, on indique la dimension d'un côté.

NOMBRE

Habituellement, on ne trouve qu'un seul regard vitré par vantail. Cependant, selon la forme, le verre, le cas d'emploi, …, il est parfois possible d'avoir plusieurs regards vitrés sur un même vantail.

POSITION

De manière générale, il doit y avoir un minimum de **200 mm** entre les bords du clair de vitrage et les bords du vantail. Lors d'un cumul de regards vitrés, la distance bord à bord (clair de vitrage à clair de vitrage) est également d'au moins **300 mm.**

LES TYPES DE VITRAGE

PYROBELITE 10
Le PYROBELITE 10 est un **verre feuilleté** d'épaisseur 11 mm, assemblé avec un intercalaire intumescent. En cas d'incendie, le PYROBELITE se transforme en un écran réfractaire et opaque assurant une performance EW30.
Lorsque le PYROBELITE 10 est brisé, l'intercalaire retient les fragments, ce qui réduit les risques de blessures.

PYROBEL 16/25
Le PYROBEL 16/25 est un **vitrage de sécurité, isolé, multi feuilleté** d'épaisseur 17.3 mm (16) et 26.6 mm (25) à intercalaires intumescents, clair, transparent et insensible aux UV. Utilisé seul, il assure une performance coupe-feu EI (30 et 60 minutes). En association avec d'autres vitrages, il permet d'assurer des performances coupe-feu et acoustique.
En cas d'incendie, les intercalaires s'expansent et s'opacifient. Ils développent une meringue isolante et bloquent le verre dans la porte. En cas de bris, les intercalaires maintiennent les fragments de verre en place, limitent la dimension de l'ouverture, offrent une résistance résiduelle et réduisent ainsi les risques de blessure par coupures ou pénétrations.

SUPERCONTRYX
Le SUPERCONTRYX est un **vitrage de protection contre les rayons X.** Il est ambré et chargé de 70% d'oxyde de plomb.
Utilisé en 8 mm d'épaisseur, il offre une performance équivalente à 2,5 mm de Plomb 150KV.
Il est sensible à l'oxydation. Il faut donc utiliser des chiffons et un produit à vitres classique pour l'entretien.

STADIP PROTECT 33.2
Le STADIP PROTECT 33.2 est un vitrage de sécurité, multifeuilleté d'épaisseur 7 mm. Il est composé de plusieurs films intercalaires PVB afin de garantir une protection en cas de bris.

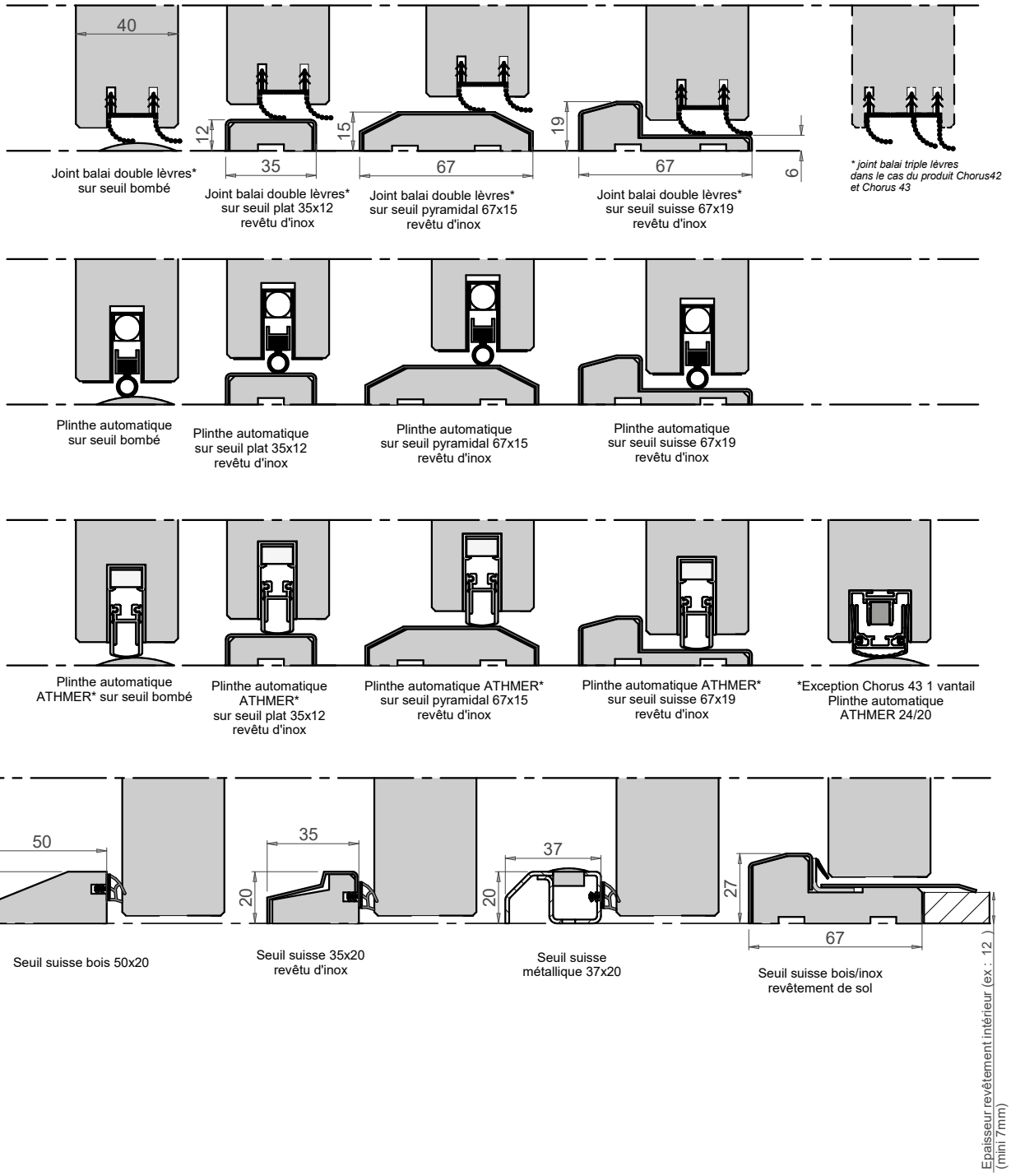
Type de vitrage	Épaisseur	Classement au feu	Classement aux heurts	Protection aux rayons X
PYROBELITE10	11 mm	EW30	2B2	/
PYROBEL16	17.3 mm	EW60 / EI30	2B2	/
PYROBEL25	26.6 mm	EI60	1B1	/
SUPERCONTRYX	9 mm	/	/	Oui
STADIP PROTECT 33.2	7 mm	/	1B1	/

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

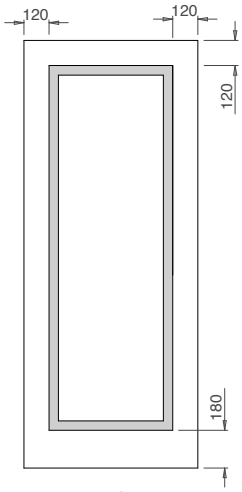
SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES

Respect de la réglementation concernant l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

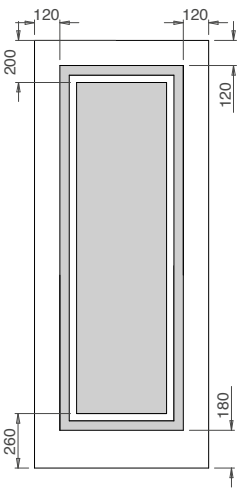


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

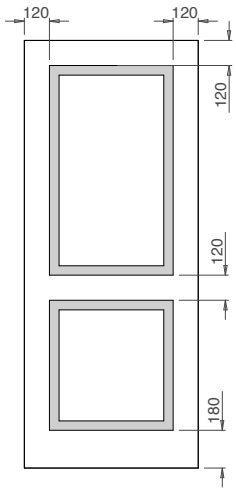
HABILLAGES DE LA PORTE



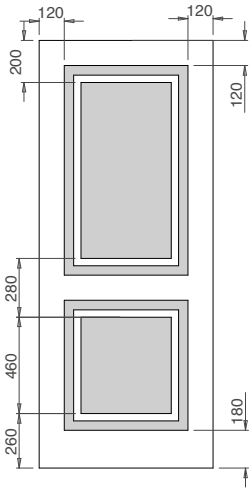
1 cadre



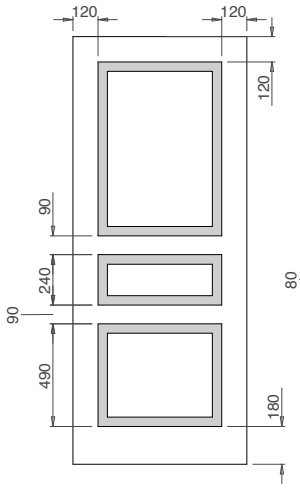
1 cadre
1 panneau



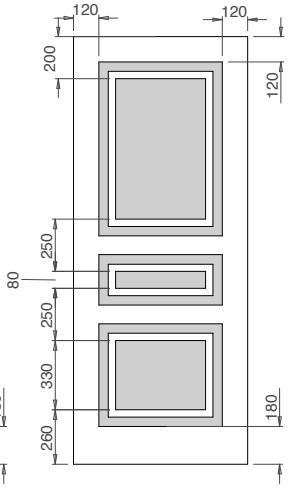
2 cadres



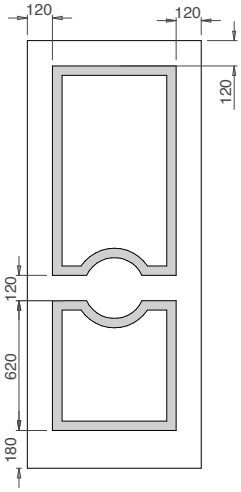
2 cadres
2 panneaux



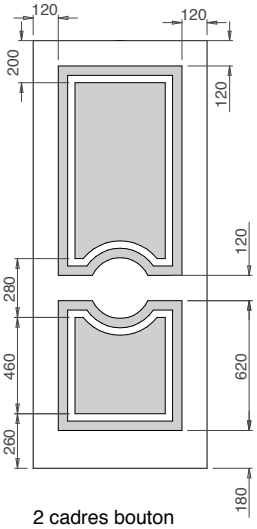
3 cadres



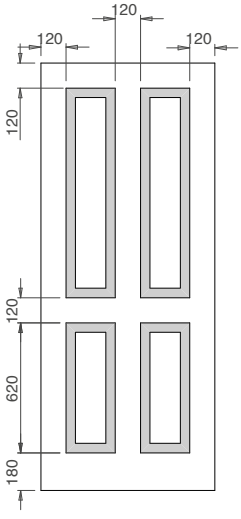
3 cadres
3 panneaux



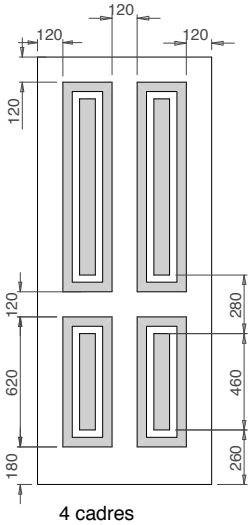
2 cadres bouton



2 cadres bouton
2 panneaux

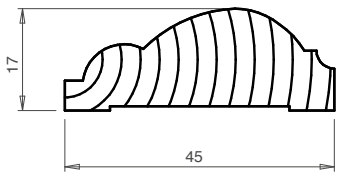


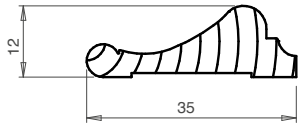
4 cadres



4 cadres
4 panneaux

Type de moulure
(45x17 ou 35x12)





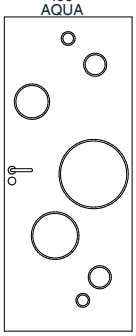
uniquement pour les cas 1, 2, 3 ou 4 cadres

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

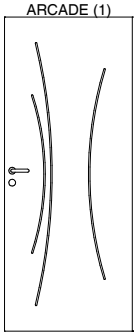
JH INDUSTRIES
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

TECHNIDECOR® Modèles déposés
Décors gravés

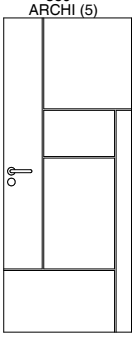
499 AQUA



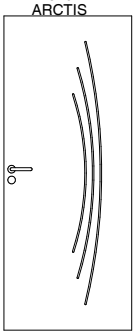
641 ARCADE (1)



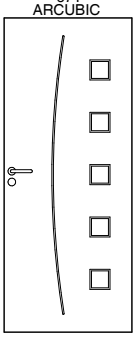
359 ARCHI (5)



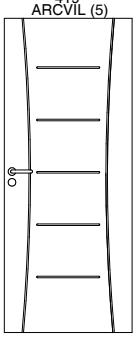
640 ARCTIS



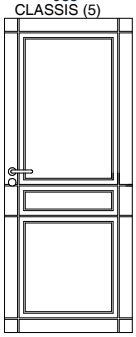
671 ARCUBIC



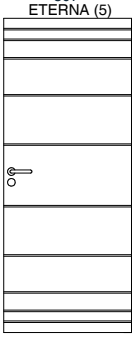
419 ARCVIL (5)



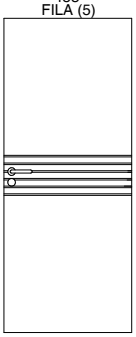
935 CLASSIS (5)



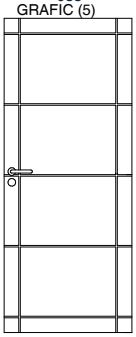
307 ETERNA (5)



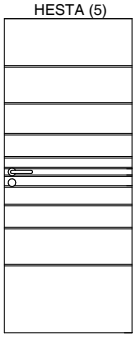
483 FILA (5)



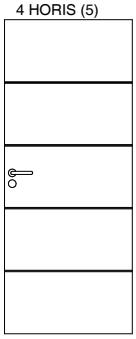
933 GRAFIC (5)



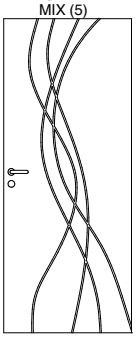
485 HESTA (5)



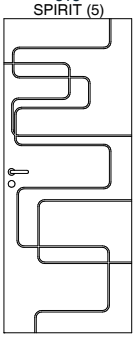
387 4 HORIS (5)



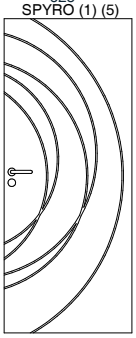
321 MIX (5)



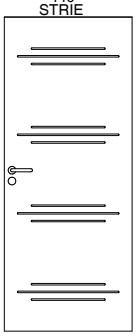
318 SPIRIT (5)



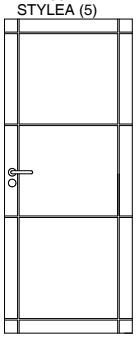
625 SPYRO (1) (5)



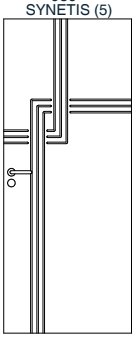
440 STRIE



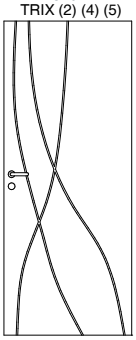
362 STYLEA (5)



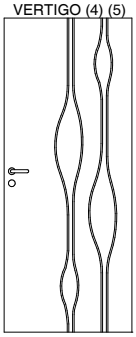
936 SYNETIS (5)



320 TRIX (2) (4) (5)



314 VERTIGO (4) (5)

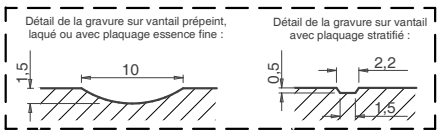


(1): Ces motifs ne sont pas disponibles dans des configurations à double vantaux

(2): La version à double vantaux est uniquement à vantaux égaux

(4): Une largeur minimum est nécessaire pour obtenir la représentation complète du motif (plan sur demande)

(5): Existe également en version optimisée pour blocs-portes acoustiques ou isolants. La gravure s'arrête dans ce cas à 25 mm du chant de porte.



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

TECHNIDECOR® Modèles déposés ANNEXES TECHNIQUES

Décors gravés

DIMENSIONS ET CAS PARTICULIERS

Modèle*	Hauteur (mm)		Largeur (mm)	
	mini	maxi	mini	maxi
AQUA	1960	2550	530	1230
ARCADE	1900	2200	730	930
ARCHI et ARCHI AR	1000	2550	500	1280
ARCTIS	1000	2550	600	1280
ARCUBIC	1000	2550	500	1280
ARCVIL et ARCVIL AR	1000	2550	500	1280
CLASSIS et CLASSIS AR	1712	2550	430	1230
ETERNA et ETERNA AR	1400	2550	330	1230
FILA et FILA AR	1400	2550	330	1230
GRAFIC et GRAFIC AR	1400	2550	330	1230
HESTA et HESTA AR	1400	2550	330	1230
4 HORIS et 4 HORIS AR	1400	2550	330	1230
MIX	1840	2550	730	1230
MIX AR	2010	2240	730	1230
SPIRIT et SPIRIT AR	1840	2550	730	1230
SPYRO et SPYRO AR	1400	2550	330	1230
STRIE	1000	2550	400	1280
STYLEA et STYLEA AR	1400	2550	330	1230
SYNETIS et SYNETIS AR	1600	2550	500	1230

Modèle*	Hauteur (mm)		Largeur (mm)		Remarques
	mini	maxi	mini	maxi	
TRIX	1840	2550	530	1230	821 mini en largeur pour un décor complet
TRIX AR	2010	2240	530	1230	821 mini en largeur pour un décor complet
VERTIGO et VERTIGO AR	1950	2550	330	1230	626 mini en largeur pour un décor complet

* Versions « AR » = optimisé pour blocs-portes acoustiques ou isolants

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VENTOUSES DAS

GAMME DISPONIBLE

Mode	Pose	Contreplaque	Alimentation	Effort de maintien	Détection porte position d'attente	Référence configurateur	Référence Fournisseur
Rupture Maintien sous tension	Murale A	Articulée 1	24V	20 daN	Non	VCPA_CN	AC916ME01
			48V			VCPA_CN	AC916ME02
			24V		Oui	VCPA_CO*	AC916ME05
			48V			VCPA_CO*	AC916ME06
		Extra-plate 2	24V		Non	VCPP_CN	AC916ME17
			48V			VCPP_CN	AC916ME18
			24V		Oui	VCPP_CO*	AC916ME27
			48V			VCPP_CO*	AC916ME28
	Encastrable B	Articulée 1	24V	20 daN	Non	VECPA_CN	M10211
			48V			VECPA_CN	M10221
		Extra-plate 2	24V			VECPP_CN	M10212
			48V			VECPP_CN	M10222
	Murale renforcée C	Plate 3	24V	20 daN	Non	VRCP_CN	AC916ME07
			48V			VRCP_CN	AC916ME08
	Sol renforcée D		24V	40 daN	Non	VPAS_CN	AC918ME07
			48V			VPAS_CN	AC918ME08
Emission Maintien hors tension	Murale E	Articulée et anti-réarmement 4	24V	20 daN	Non	VCPA_CN	AC912MR20
			48V			VCPA_CN	AC912MR21

* Les ventouses avec détection de position (contact ouvert) sont saisissables uniquement sur VV LINTEAU EI30 et EI60.
Demande BE possible sur les autres produits


A


B


C

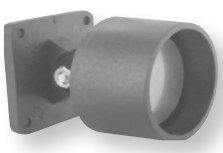

D


E


1


2

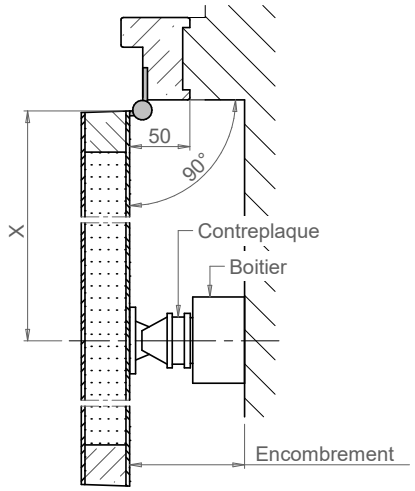

3


4

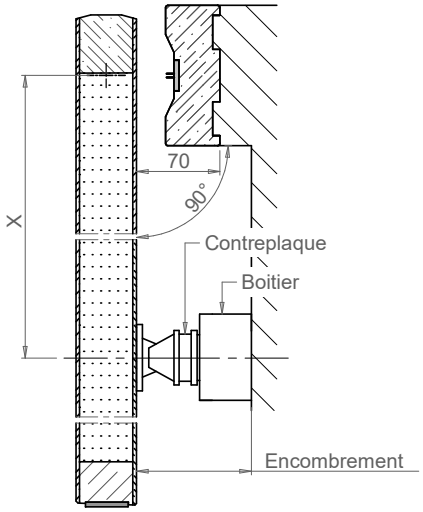
VENTOUSES DAS

CONFIGURATIONS DISPONIBLES ET ENCOMBREMENT

Mode	Pose	Contreplaque	Alimentation	Encombrement
Rupture	Murale A	Articulée	24V ou 48V	95 mm
		Extra-plate		60 mm
	Encastrée B	Articulée		61 mm
		Extra-plate		26 mm
	Murale renforcée C	Plate		81 mm
	Au sol renforcée D	Plate		105 mm
Emission	Murale E	Articulée et anti-réarmement		116 mm

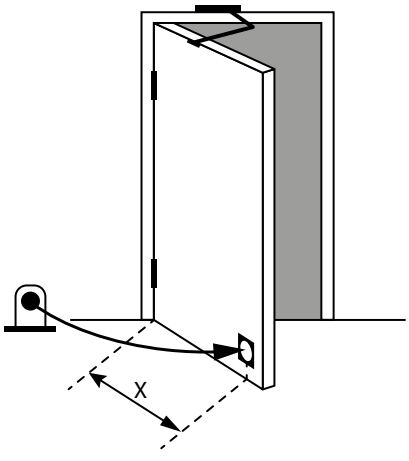


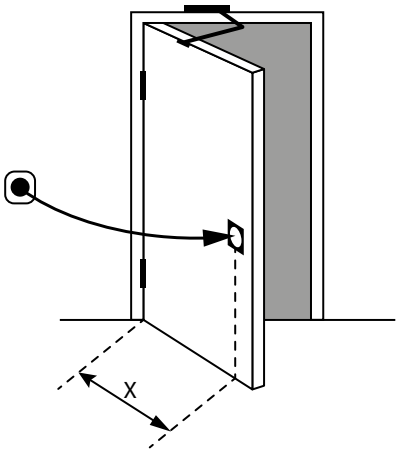
Bloc-Porte Simple Action



Bloc-Porte Double Action

POSITION DE LA CONTREPLAQUE SUR LE VANTAIL (HAUTEUR INDIFFÉRENTE)





Largeur du vantail (en mm)		De 330 à 429	de 430 à 529	de 530 à 1230
Ventouse 20 daN	Distance «X» de l'axe de la contreplaque à l'axe de rotation du vantail (en mm)	250	350	450
Ventouse 40 daN		250		

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

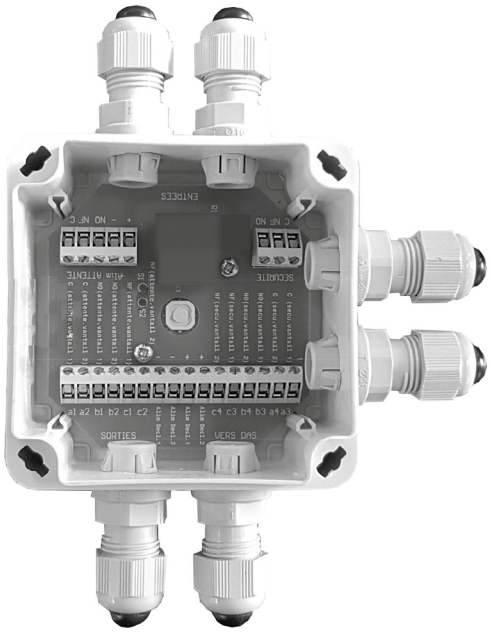
BOITIERS DE RACCORDEMENT DAS

GAMME DISPONIBLE

Boîtier de raccordement MECALECTRO utilisé pour l'alimentation en 24V/ 48V de 1 ou 2 ventouses électromagnétiques
Avec 6 presse étoupes - dimensions boîtier Lxlxh : 100 x 100 x 55 mm
Permet également le raccordement de 1 ou 2 contacts de position
Existe en 2 versions :

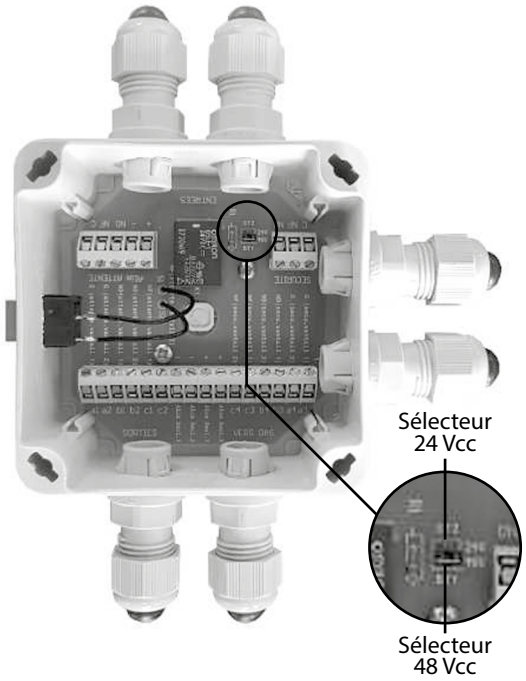
BOITIER DE RELAYAGE
sans bouton de réarmement si réarmement pris en charge en amont par la centrale CMSI

BR02-04



BOITIER DE RÉARMEMENT ARI
(ANTI RÉARMEMENT INVOLONTAIRE)
avec bouton sur boîtier pour la remise en tension

BR02-03



Mode	avec Anti Réarmement Involontaire (ARI)	Référence configurateur
Rupture (maintien sous tension)	Oui (pour conformité NF S 61 937)	BR 02.03
	Non (possible si réarmement pris en charge par CMSI)	BR 02.04
Emission (maintien hors tension)	Non	BR 02.04

EXTRAIT DE LA NORME NFS 61-937-2

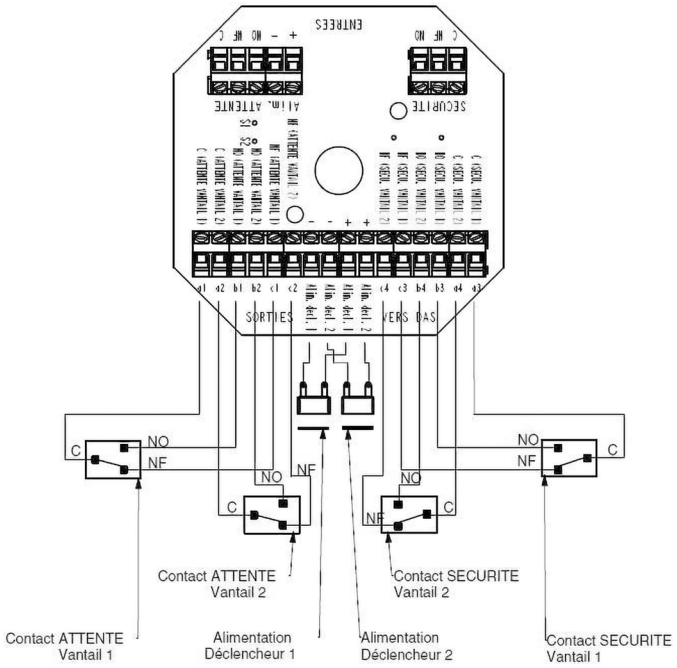
§9.7 Après une fermeture télécommandée ou auto-commandée, le réarmement ne doit pas pouvoir être obtenu involontairement à l'occasion du franchissement par une personne. Cette obligation peut être obtenue par construction du D.A.S ou par le dispositif de commande (par exemple : télécommande maintenue en permanence ou réitérée automatiquement).
Lorsque le dispositif de commande interrompt automatiquement l'ordre après un délai fixe, sans réitération automatique, le réarmement de la porte ne doit pouvoir être obtenu que par une action spécifique (action sur un bouton par exemple).
L'organe actionné peut être commun à plusieurs portes d'une même zone de compartimentage. Dans ce cas, il doit être de niveau autre que zéro.

BOITIERS DE RACCORDEMENT DAS

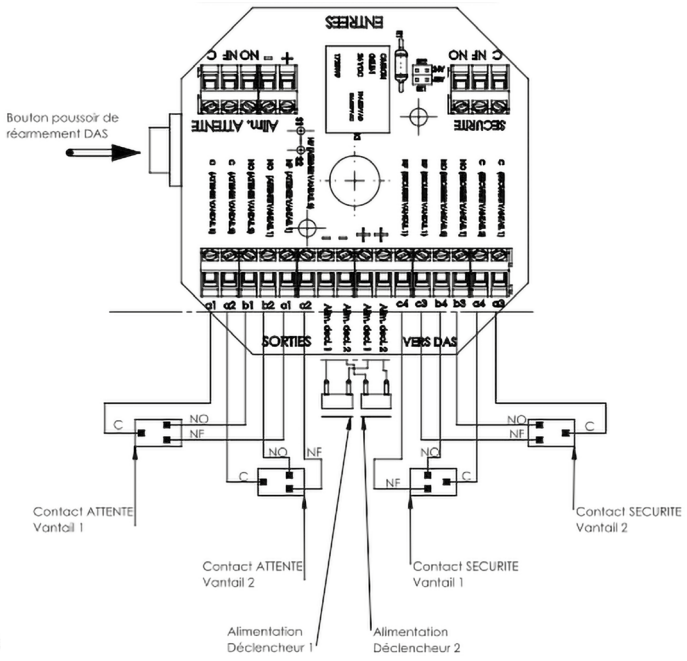
ANNEXES TECHNIQUES

SCHÉMAS DE RACCORDEMENT

BOITIER DE RELAYAGE
sans bouton de réarmement si réarmement pris en charge en amont par la centrale CMSI



BOITIER DE RÉARMEMENT ARI
(ANTI RÉARMEMENT INVOLONTAIRE)
avec bouton sur boîtier pour la remise en tension



	OUVERT	QUELCONQUE	QUELCONQUE	QUELCONQUE	FERME	
C	1	1	1	1	1	SORTIE DE CONTROLE ETAT D'ATTENTE
NO	0	1	1	1	1	
NF	1	0	0	0	0	
C	1	1	1	1	1	SORTIE DE CONTROLE ETAT SECURITE
NO	1	1	1	1	0	
NF	0	0	0	0	1	

Si nécecessaire, informations obtenues par les ventouses électromagnétiques avec option détection porte position d'attente. (voir AT05)

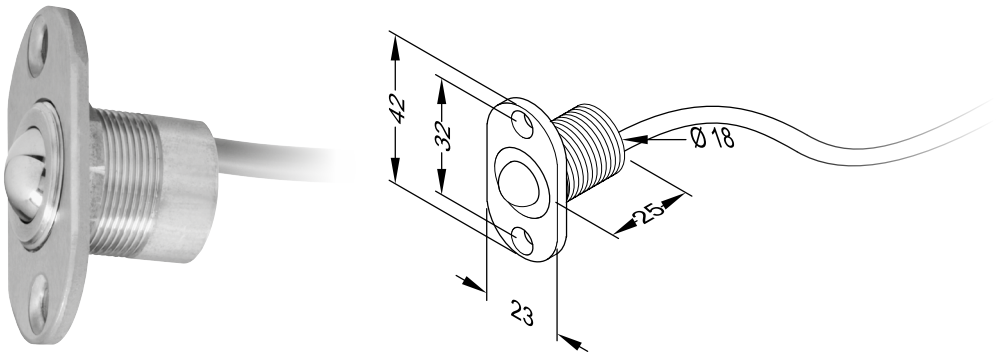
Si nécecessaire, informations obtenues par les contacts de position à bille. (voir AT07)

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CONTACT DE POSITION SUR PORTE DAS

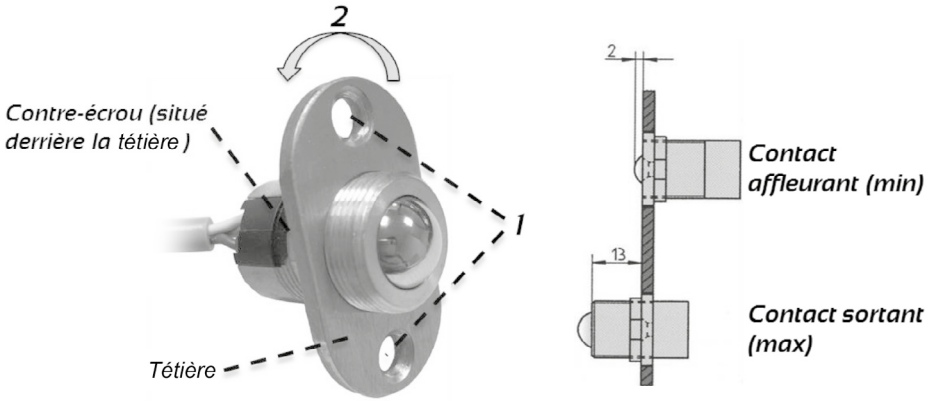
DESCRIPTION

Contact modèle EFF EFF 10405 à bille d'acier diamètre 10 mm et tétière arrondie
Contact posé dans l'huisserie (en traverse haute ou éventuellement sur les montants)
Avec bornes à vis pour réglage : course de réaction 2 mm / course de réglage 13 mm
Classe de protection IP 40
Avec 4 m de câble de raccordement (3 fils)



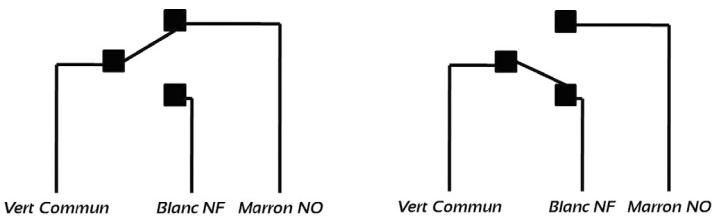
CONSEILS DE POSE

1 - Dévisser les 2 vis de la platine du contact et sortir le contact de l'huisserie
2 - Visser (ou dévisser) la tétière et son contre-écou sur le corps
3 - Réinsérer le contact dans l'huisserie et le fixer avec les 2 vis fournies.



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

Grün = Vert - Weiss = Blanc - Braun = Marron



Contact relaché :
Porte non fermée

Contact appuyé :
Porte fermée

HUET PORTES & FENÊTRES

VERROUILLAGE D'ISSUE DE SECOURS
Conforme DAS

ANNEXES TECHNIQUES

Le verrouillage d'un bloc-porte permet généralement de limiter l'accès à un local ou une zone uniquement aux personnes autorisées. Il peut être piloté par exemple par un lecteur de badge, un digicode, etc…

Dans le cas particulier des blocs-portes situés sur le cheminement d'évacuation donnant accès à l'extérieur du bâtiment, il est impératif que le verrouillage se désactive afin d'assurer la sécurité des personnes. La compatibilité du système de verrouillage doit être assurée par un procès-verbal de conformité à la norme NF S 61-937-13. Il fonctionne toujours en rupture de courant.

Les différents systèmes de verrouillage proposés dépendent du nombre de vantaux *(bloc-porte avec 1 vantail ou bloc-porte avec 2 vantaux)* et du fonctionnement du bloc-porte *(bloc-porte simple action ou bloc-porte double action)*.

CAS D'EMPLOI

SOLUTIONS PORTE SIMPLE ACTION :

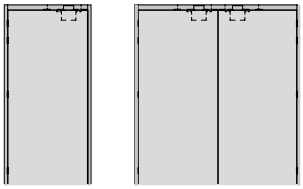
EUROFLAM XXL EI301/302 (Fiches F3013-F3014)
EUROFLAM XXL EI301/302 DAS (Fiches D3006-D3007)
EUROFLAM EI601/602 (Fiches F6005-F6006)
EUROFLAM EI601 DAS (Fiche D6007)
EUROFLAM EI602 DAS (Fiche D6008) uniquement gâche électrique ❶

Porte Simple Action	1 vantail	2 vantaux
Gâche électrique	EFF 331 UR ❶	2 x EFF 331 UR
Serrure électrique	KEL 565 DAS ❷	KEL 565 DAS

❶ GÂCHE ÉLECTRIQUE EFF 331 UR

Gâche électrique 24 ou 48V encastrée dans la traverse haute de l'huisserie avec contrepartie encastrée dans la partie haute du vantail.
Modèle avec contact de signalisation (actionné par le pêne demi-tour de la contrepartie) en tant que contact inverseur sans potentiel.
Conforme à la norme NF S 61-937-13



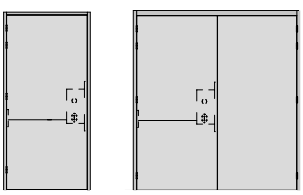


Verrou(s) en traverse haute

❷ SERRURE ÉLECTRIQUE KEL 565 + CKEL DAS

Serrure à mortaiser 1 point électrique 24 ou 48V ABLOY KEL565.
Axe béquille 50 mm & entraxe fouillot/cylindre 70 mm
A double béquille contrôlée des 2 côtés (sans sortie libre)
Conforme à la norme NF S 61-937-13 avec boîtier CKEL DAS
Livré avec câble de liaison (6 mètres) & jarretière passe-câble invisible.





Serrure électrique avec passage de câble

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VERROUILLAGE D'ISSUE DE SECOURS
Conforme DAS

CAS D'EMPLOI

SOLUTIONS PORTE DOUBLE ACTION :

VV LINTEAU EI301/302 (Fiches F3108-F3109-F3110-F3111)
VV LINTEAU EI301/302 DAS (Fiches D3011-D3012-D3013-D3014-D3017-D3018)
VV LINTEAU EI601/602 (Fiches F6102-F6103)
VV LINTEAU EI601/602 DAS (Fiches D6003-D6004-D6005-D6006)

Porte Double Action	1 vantail		2 vantaux		
Solutions	**Eff Eff**	**Iseo/ Levasseur**	**Eff Eff**	**Iseo/ Levasseur**	**Groom**
Gâche électrique	EFF 351 ❶		2 X EFF 351 ❶		
Verrou motorisé en applique		DAE 3000-1 ❷		DAE 3000-2 ❷	
Verrou motorisé encastré				DAE 4000-2M ❸	GRS 623 ❹

❶ GÂCHE ÉLECTRIQUE EFF 351

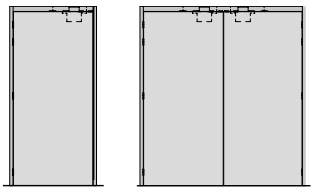
Pour porte double action (va et vient) 1 ou 2 vantaux (1 gâche par vantail)

Gâche électrique encastrée dans la traverse haute de l'huisserie 24V ou 48V

Contact de signalisation intégré signalant la position de la porte

Conforme à la norme NF S 61-937





Verrou(s) en traverse haute

❷ VERROU MOTORISÉ EN APPLIQUE DAE 3000M

Pour porte va et vient 1 vantail (DAE3000-1) ou 2 vantaux (DAE3000-2)

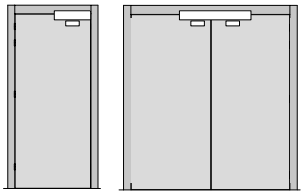
Verrou bi-tension automatique 24/48V en applique pilotant 1 à 2 pênes retractables qui permet de verrouiller des portes va et vient

Equipé en série de contacts de positions porte verrouillée/déverrouillée. Pré-câblé (livré avec 5 mètres de câble)

Conforme à la norme DAS NF S 61-937-13 : déverrouillage des pênes en cas d'alarme incendie puis réarmement automatique à la levée de l'alarme







Verrou(s) en traverse haute

VERROUILLAGE D'ISSUE DE SECOURS
ANNEXES TECHNIQUES

Conforme DAS

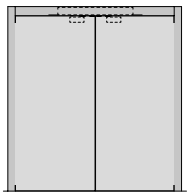
3 VERROU MOTORISÉ ENCASTRÉ DAE4000-2M

Pour bloc porte 2 vantaux double action

Verrou bi-tension automatique 24/48V encastré dans la traverse d'huisserie pilotant 2 pênes à galets mobiles et de gâches à double pan incliné qui permet de verrouiller des portes va et vient avec une tolérance de + /- 10 mm

Equipé en série de contacts de position porte verrouillée/déverrouillée. Pré-câblé (livré avec 5 mètres de câble)

Conforme à la norme DAS NF S 61-937-13 : déverrouillage des pênes en cas d'alarme incendie puis réarmement automatique à la levée de l'alarme



Verrou en traverse haute





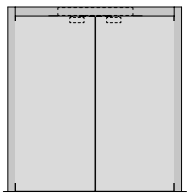
4 VERROU MOTORISÉ ENCASTRÉ GRS623

Pour bloc porte 2 vantaux double action

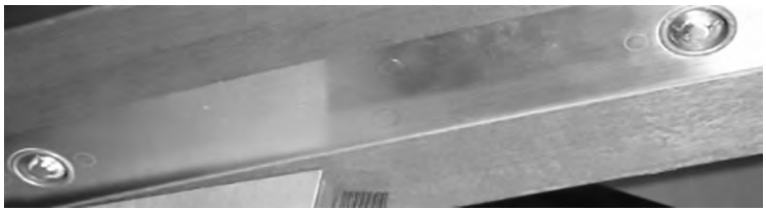
Verrou bi-tension automatique 24/48V encastré dans la traverse d'huisserie pilotant 2 pênes biseautés diamètre 16 longueur 20 mm avec rattrapage de jeu jusqu'à 30 mm

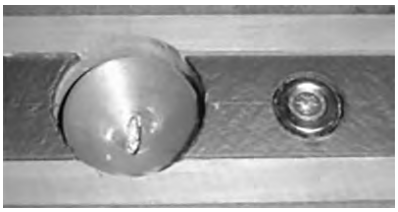
Equipé en série de contacts de positions porte verrouillée/déverrouillée, porte fermée et alarme défaut. Pré-câblé (livré avec 5 mètres de câble)

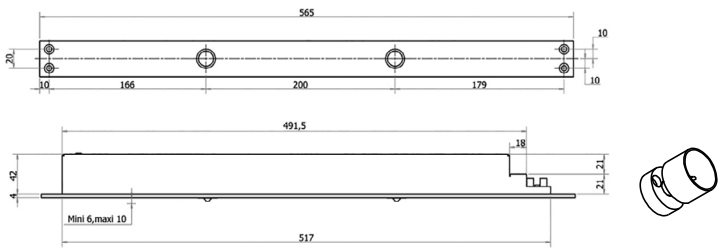
Conforme à la norme DAS NF S 61-937-13 : déverrouillage des pênes en cas d'alarme incendie puis réarmement automatique à la levée de l'alarme



Verrou en traverse haute







©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

SOLUTION FERME-PORTE
Pour porte DAS simple action

À coupler avec une(des) ventouse(s) éléctromagnétique(s) (voir Fiche AT 05)

DESCRIPTION

Disponible sur porte 1 ou 2 vantaux EUROFLAM EI30 (Fiches D3006/07/08/09/15/16) & EUROFLAM EI60 (Fiches D6007/08)

Composé d'un ferme-porte (1 par vantail) assurant la fermeture du vantail et d'une ventouse électromagnétique (1 par vantail) fixée au mur et contreplaque sur le vantail pour en assurer la retenue.

En position ouverte, les contreplaques entrent en contact avec les ventouses murales ce qui permet le maintien de cette position.

Ferme-porte en applique (à compas ou glissière) ou encastré (1 par vantail conforme à la norme NF EN 1154) pose côté paumelles uniquement - Force adaptée à la largeur du vantail selon tableau ci-contre

Force selon EN 1154	Longueur max. porte (mm)	Poids max. porte (kg)
1*	≤ 750	≤ 20
2*	≤ 850	≤ 40
3	≤ 950	≤ 60
4	≤ 1100	≤ 80
5	≤ 1250	≤ 100

* Non compatible portes résistant au feu

Sélecteur de fermeture (SP81) avec entraineur de sécurité (DS90) conforme à la norme NF EN 1158 sur porte 2 vantaux feuillure tiercée.

Contact de position à bille encastré en option (voir Fiche AT 07).


SP81

DS90

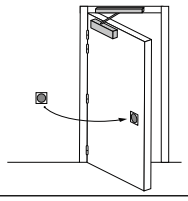
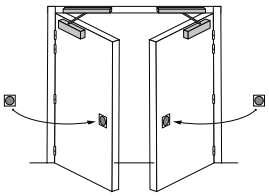
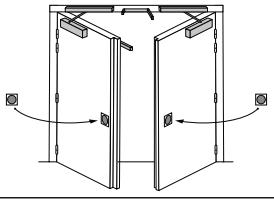

2 ITS96 + G96 GSR


IS60


GR 500


TS90


ITS96 + G96 N20

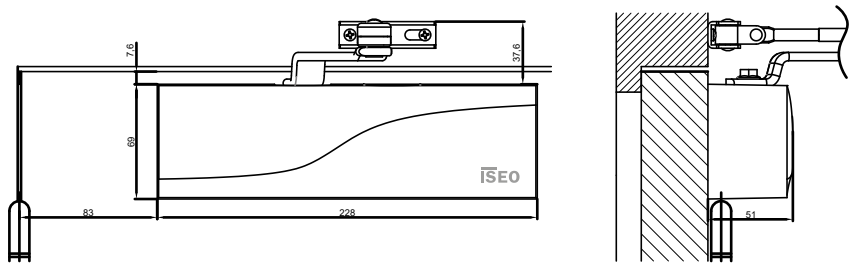
SOLUTION	APPLIQUE BRAS COMPAS	APPLIQUE À GLISSIÈRE		ENCASTRÉ**
Marque	Iseo/Levasseur	Groom	Dorma	Dorma
Angle d'ouverture max du ferme-porte	180°	180°	160°	120°
1 vantail 	IS60 (force 2-4)	GR 500 (force 3-5)	TS90 (force 3-4)	ITS96 (force 3-4) + G96 N20
2 vantaux battement droit 	2x IS60 (force 2-4)	2x GR 500 (force 3-5)	2x TS90 (force 3-4)	2x ITS96 (force 3-4) + 2x G96 N20
2 vantaux feuillure tiercée 	2x IS60 (force 2-4) +SP81 + DS90	2x GR 500 (force 3-5) + SP81 + DS90	2x TS90 (force 3-4) +SP81 + DS90	2x ITS96 (force 3-4) + G 96 GSR

**Uniquement pour bloc-porte EUROFLAM XXL (fiche D3006 et D3007)

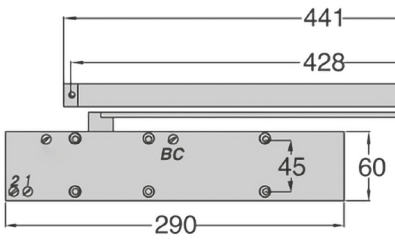
SOLUTION FERME-PORTE
Pour porte DAS simple action

ANNEXES TECHNIQUES

IS60

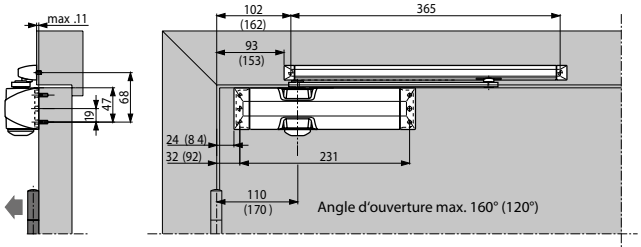


GR500

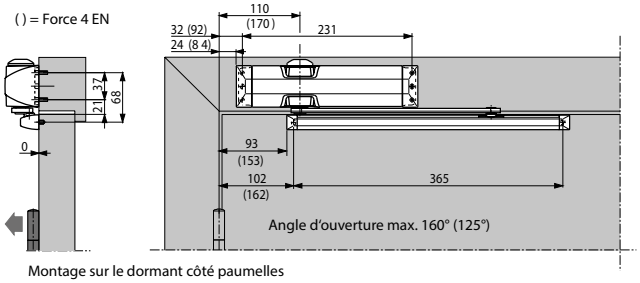


1 : *réglage vitesse de fermeture 180° - 15°*
2 : *réglage de l'à-coup final 15°- 0°*
BC : *réglage du frein à l'ouverture 65° - 180°*

TS90

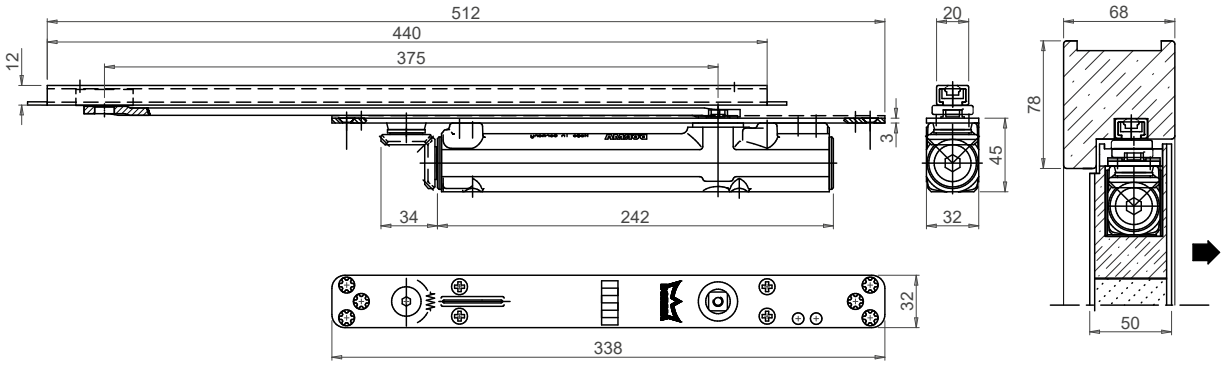


Montage sur l'ouvrant côté paumelles



Montage sur le dormant côté paumelles

ITS 96 + G96 N20



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE
Pour porte DAS simple action

DESCRIPTION

Disponible sur porte 1 ou 2 vantaux EUROFLAM EI30 (Fiches D3006/07/08/09/15/16) & EUROFLAM EI60 (Fiches D6007/08)

Composé d'un bandeau adapté à la largeur de la porte avec arrêt électro magnétique intégré (et bouton de décondamnation et réarmement de série) pour assurer la retenue du vantail et d'un ou deux ferme-portes (1 par vantail) en assurant la fermeture.

Ferme-portes en applique à glissière ou encastré (1 par vantail) pose côté paumelles uniquement

Disponible en rupture de courant (ou émission) en tension 24V, 48V ou 24/48V auto : à préciser à la commande selon détails du tableau

BCS2000/1 — BCS2000/2



BEMS V2 — UCS V2



G93 EMF — G93 GSR EMF

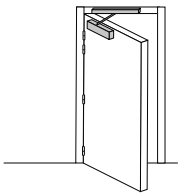
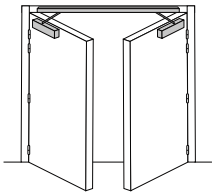
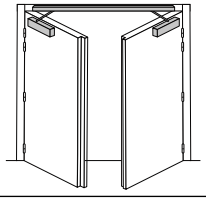


G96 EMF — G96 GSR EMF



Force selon EN 1154	Longueur max. porte (mm)	Poids max. porte (kg)
1*	≤ 750	≤ 20
2*	≤ 850	≤ 40
3	≤ 950	≤ 60
4	≤ 1100	≤ 80
5	≤ 1250	≤ 100

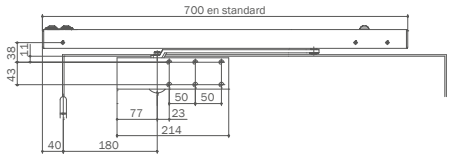
* Non compatible portes résistant au feu

SOLUTION	BANDEAU ET FERME-PORTE EN APPLIQUE			BANDEAU ET FERME PORTE ENCASTRÉS**
Marque	Iseo/Levasseur	Groom	Dorma	Dorma
Angle d'ouverture max du ferme-porte	120°	120°	110°	120°
Alimentation	Rupture : bi tension auto 24/48V - Émission :24 ou 48V	Rupture : bi tension auto 24/48V - Émission :24 ou 48V	Rupture : 24 ou 48V à préciser	Rupture : 24 ou 48V à préciser
Contacts de position optionnels	sans / fermé / ouvert-fermé	sans / fermé / ouvert-fermé	sans	sans
1 vantail 	BCS2000/1 +HL105 (force 3 ou 4) ou IL 305 (force 2-6)	BEMS V2 +GR400 (force 3) ou GR500 (force 3-5)	G93 EMF + TS91 (force 3 ou 4) ou TS93 (force 2 à 5)	G 96 EMF + ITS96 (force 3-4)
2 vantaux battement droit 	BCS2000/2 +HL105 (force 3 ou 4)	UCS V2 +GR400 (force 3) ou GR500 (force 3-5)	G93 GSR-EMF + TS91 (force 3 ou 4)	2xG 96 EMF + 2x ITS96 (force 3-4)
2 vantaux feuillure tiercée 	BCS2000/2 +HL105 (force 3 ou 4)	UCS V2 +GR400 (force 3) ou GR500 (force 3-5)	G93 GSR-EMF + TS91 (force 3 ou 4)	G 96 GSR-EMF COURT pour 540<lrg sf≤700mm ou LONG pour lrg sf>700mm + 2x ITS96 (force 3-4)
	avec sélecteur de vantaux intégré au bandeau			

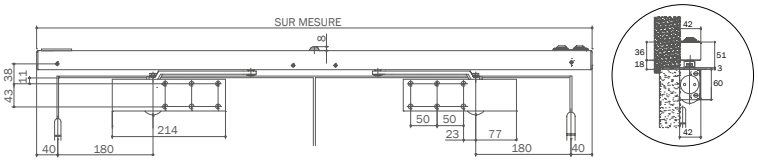
**Uniquement pour bloc-porte EUROFLAM XXL (fiche D3006 et D3007)

SOLUTION BANDEAU + FERME-PORTE ANNEXES TECHNIQUES
Pour porte DAS simple action

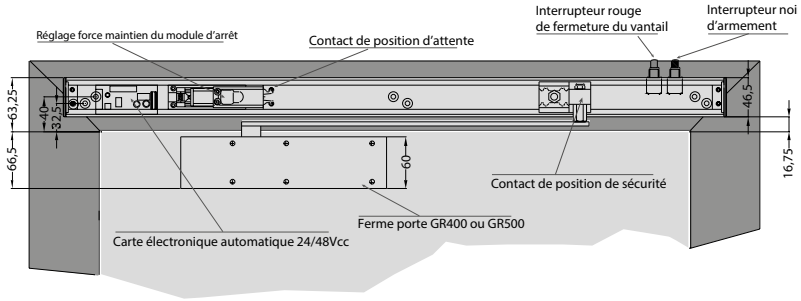
BCS2000/1



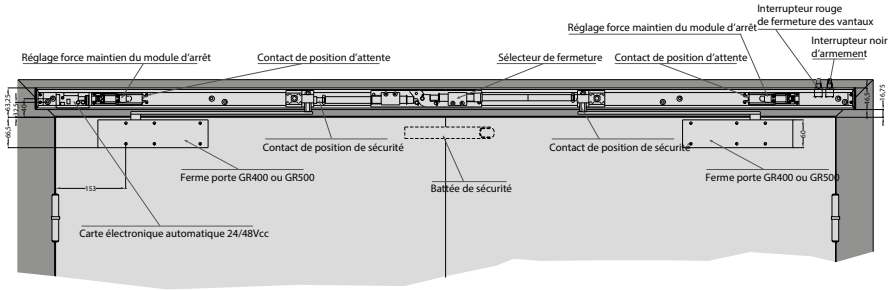
BCS2000/2



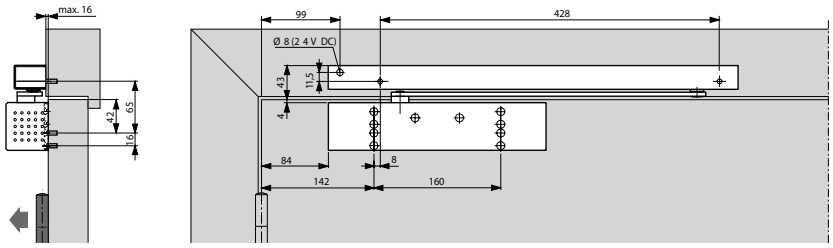
BEMS V2



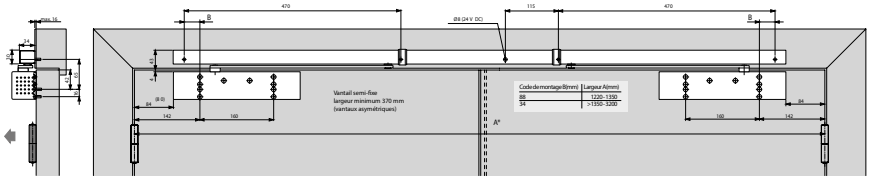
UCS V2



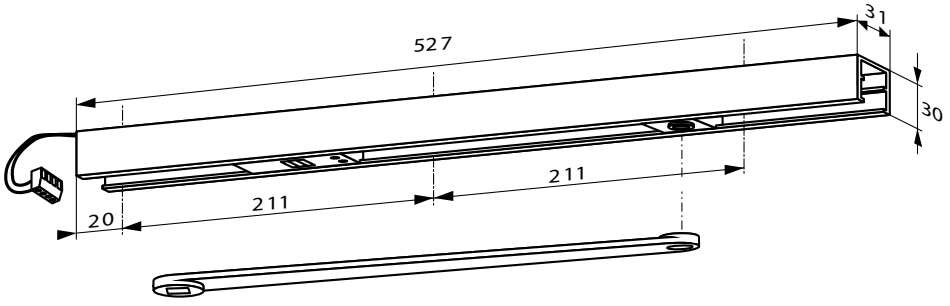
G 93 EMF



G 93 GSR EMF



G 96 EMF



©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

SOLUTION FERME-PORTE DÉBRAYABLE
Pour porte DAS simple action

La plupart des établissements recevant du public possèdent des ferme-portes standard qui génèrent une résistance à l'ouverture et à la fermeture de la porte. Celle-ci rend le passage plus contraignant pour les usagers dans l'utilisation au quotidien.

Le ferme-porte **"débrayable" GROOM GR500 FS** (Force 3 à 5) permet de solutionner cela en laissant libre la porte lorsqu'il est alimenté électriquement. Dans ce cas **le ferme-porte est inactif.** L'ouverture et la fermeture se font **sans résistance.**

Ce ferme-porte permet également **d'assurer la sécurité en cas d'alerte incendie** dans le bâtiment car raccordé au SSI (Système de Sécurité Incendie).

La rupture de courant sur le ferme-porte "débrayable" peut-être déclenchée de deux façons, soit par le SSI si un incendie est détecté, soit par un bouton poussoir de déclenchement installé à proximité de la porte. Le ferme-porte reprend alors sa fonction en fermant la porte pour le compartimentage.

CAS D'EMPLOI

SOLUTIONS PORTE SIMPLE ACTION :

EUROFLAM EI301 / EI302 (Fiches D3008 et D3009)
EUROFLAM EI301 / EI302 PYRO (Fiches D3015 et D3016)
EUROFLAM XXL EI301 / EI302 (Fiches D3006 et D3007)
EUROFLAM EI 601 (Fiche D6007)
CLUB 30 (Fiche D3019)
CLUB 36 (Fiche D3020)

DESCRIPTION

Le ferme-porte **"débrayable" GROOM GR500 FS** (Force 3 à 5) est disponible en rupture de courant uniquement, en tension 24/48V auto.

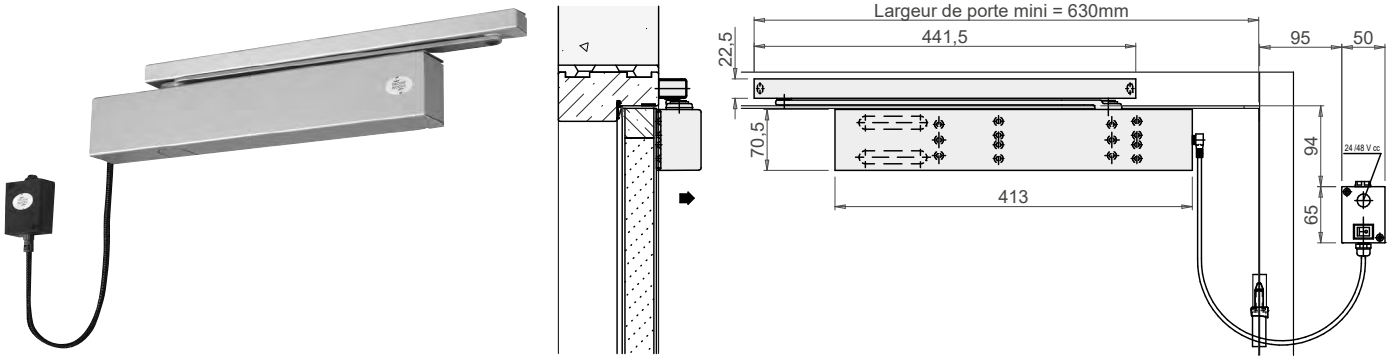
Force selon EN 1154	Longueur max. porte (mm)	Poids max. porte (kg)
1*	≤ 750	≤ 20
2*	≤ 850	≤ 40
3	≤ 950	≤ 60
4	≤ 1100	≤ 80
5	≤ 1250	≤ 100

* Non compatible portes résistant au feu

Pour **bloc-porte 1 vantail** le ferme-porte « débrayable » peut être posé de 2 façons différentes en applique, côté paumelles uniquement :

Type "B" pose avec le corps sur le vantail :

- La version Type "B" impose le raccordement d'un boitier de branchement avec câble apparent (voir schéma ci-dessous).
- L'angle d'ouverture maximum validé avec le ferme-porte Type « B » est de 170°. Possible uniquement si les cloisons sont dans le prolongement du bloc-porte.
- Cette version est compatible le bandeau SLV V2 sur bloc-porte deux vantaux.



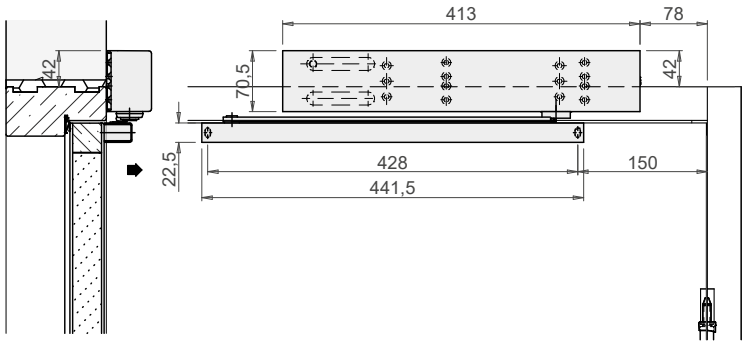
SOLUTION FERME-PORTE DÉBRAYABLE
Pour porte DAS simple action

ANNEXES TECHNIQUES

Type "G" pose avec le corps sur l'huisserie :

- La version Type "G" est **la plus esthétique.** La pose du corps est sur l'huisserie et ne possède **pas de câble apparent.** Dans ce cas le câble passe à l'arrière du corps du ferme-porte et arrive dans la cloison ou l'huisserie ce qui **nécessite de prévoir les passages de câble au préalable.**
- L'angle d'ouverture maximum validé avec le ferme-porte Type "G" est de 180°. Possible uniquement si les cloisons sont dans le prolongement du bloc-porte.
- Cette version est **incompatible avec le bandeau SLV V2** sur bloc-porte deux vantaux.
- L'encombrement du corps du ferme-porte nécessite, en traverse haute d'huisserie, d'avoir suffisamment d'espace pour être fixé.



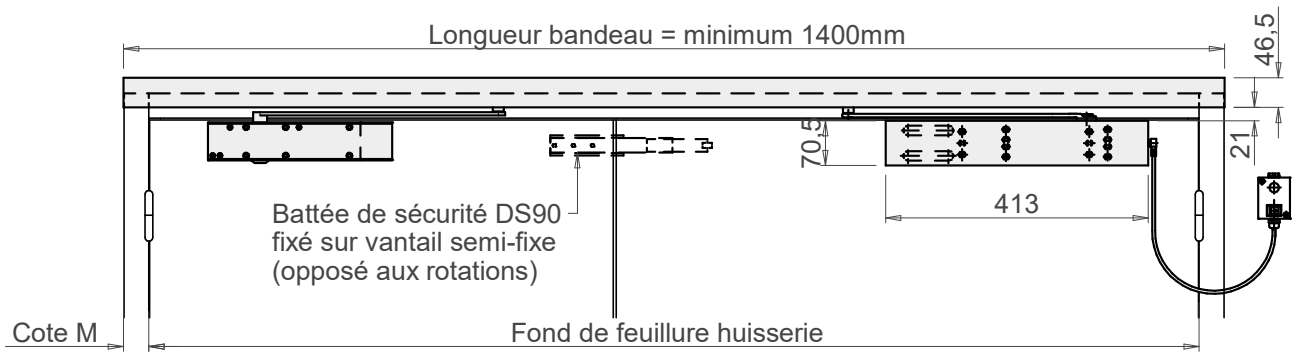


Pour **un bloc-porte 2 vantaux avec battement central feuilluré** le ferme-porte « débrayable » sera posé en applique (pose Type B), côté paumelles uniquement, **couplé avec un bandeau <u>systématiquement</u>** avec son sélecteur de fermeture intégré.
Le périmètre dimensionnel des vantaux est conservé en hauteur et largeur. Seule la largeur minimum des vantaux ne peut pas être inférieure à 630mm.
Le bandeau utilisé dans ce cas est le **GROOM SLV V2** qui est livré avec une battée de sécurité. La largeur minimum fond de feuillure d'huisserie doit être ≥ à 1400mm.

Deux combinaisons possibles :

- Bandeau GROOM SLV V2 avec sélecteur de fermeture, sans contact, ferme-porte **GR500FS (type B)** sur vantail principal + ferme-porte **GR400** sur vantail semi-fixe.
  Largeur vantail semi-fixe ≤ 950mm en Force 3.

- Bandeau GROOM SLV V2 avec sélecteur de fermeture, sans contact, ferme-porte **GR500FS (type B)** sur vantail principal + ferme-porte **GR500** sur vantail semi-fixe.
  Largeur vantail semi-fixe > 950mm en Force 3 à 5.



L'ajout d'un ou deux contact(s) de position à bille est possible en option (voir fiche AT 07).

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

HABILLAGE DES HUISSERIES
Couvre-joints et habillage ébrasement

COUVRE-JOINTS SECTION 45 X 12 OU 65 X 12

MATÉRIAU

Médium enrobé

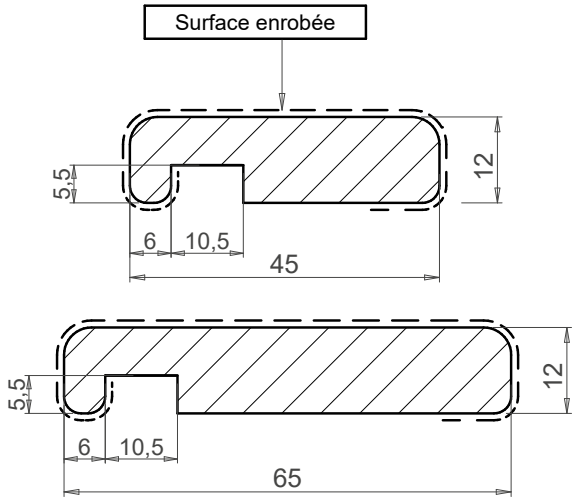
FINITIONS

Enrobage :
- Papier blanc (à peindre ou laqué)
- Placage Hêtre (à vernir ou verni)
- Placage bois exotique rouge (à vernir ou verni)

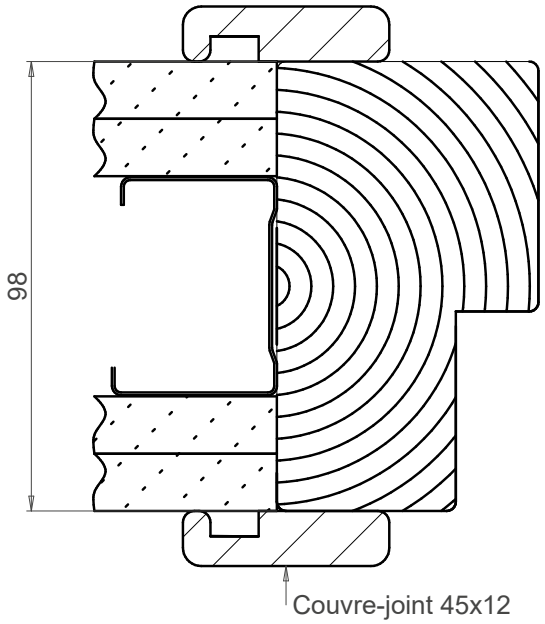
CAS HABILLAGE ÉBRASEMENT

L'huisserie peut également recevoir une rainure d'ébrasement sur 3 côtés afin de réaliser un habillage de l'ébrasement.

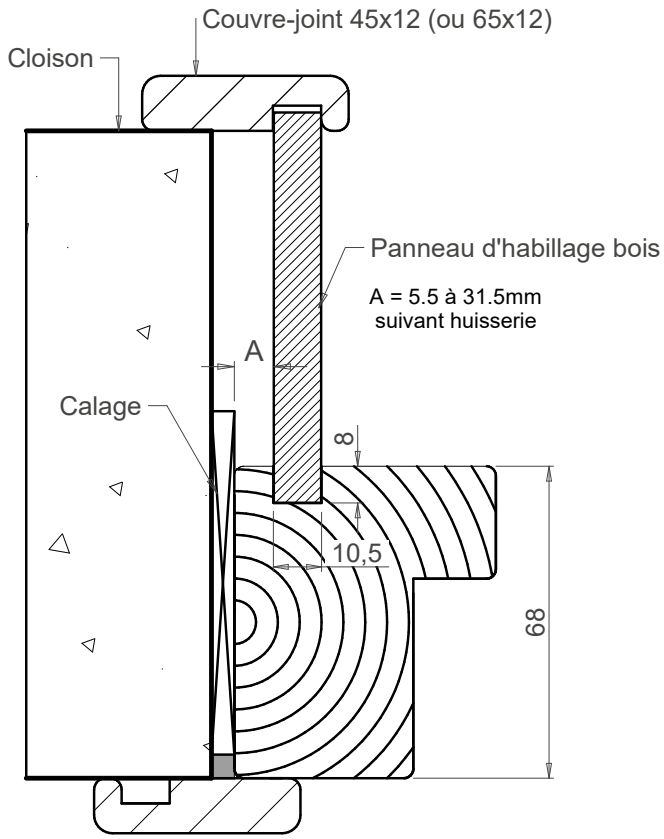
Options disponibles :
- Rainures seules
- Kit complet (rainures + panneaux d'habillage + couvre-joints)



Huisserie représentée Feuillure HU04
Section 98x57 sans rainure à brique



Huisserie Feuillure HU04
Section 68x57 avec rainure d'ébrasement



DÉCORS INSERTS
Portes stratifiées

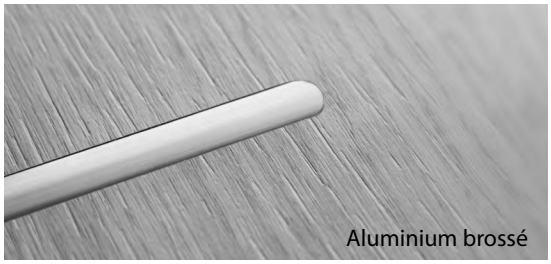
ANNEXES TECHNIQUES

DESCRIPTION

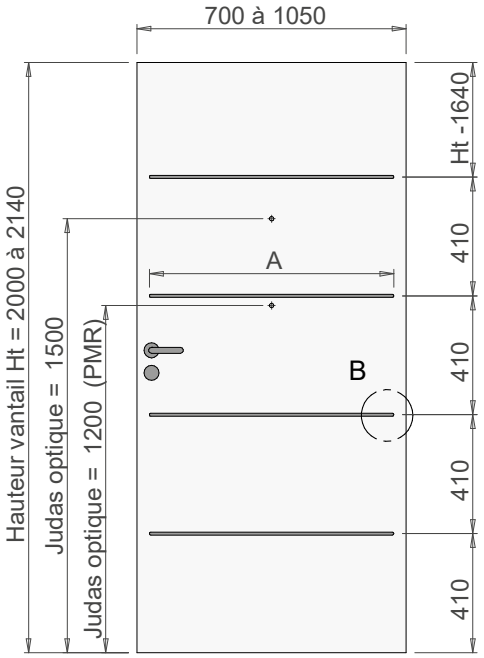
Plusieurs options pour le choix des faces avec inserts et la finition «noir mat» ou «aluminium brossé» :

- **Inserts face côté opposé rotation**
- **Inserts face côté rotation**
- **Inserts sur les 2 faces**
- **Compatibles avec l'offre stratifiée BOREAL**
- **Compatibles avec judas optique hauteur STD et PMR**

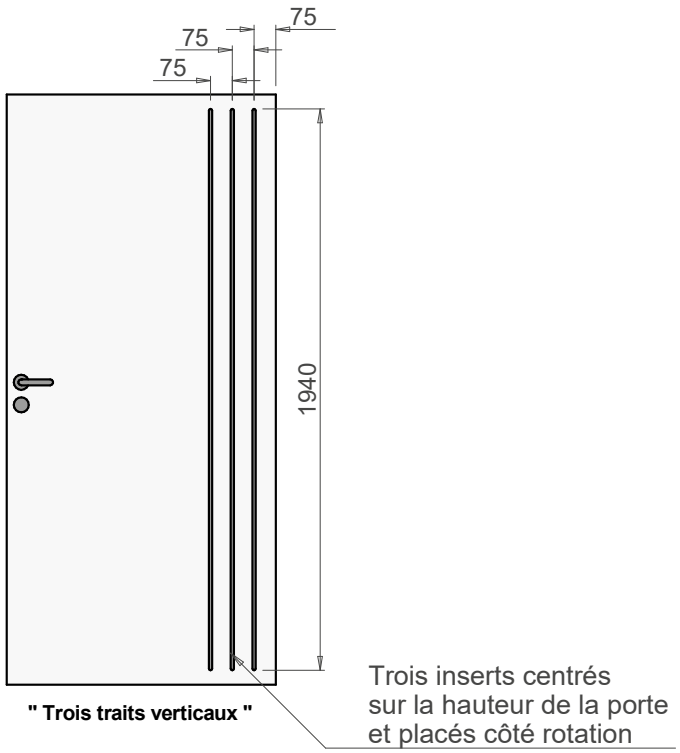




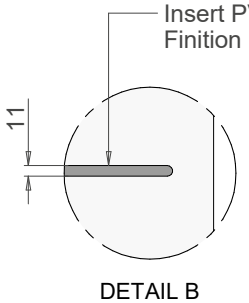
Bloc-porte 1 vantail (uniquement) :



" Quatre traits horizontaux "



" Trois traits verticaux "



DETAIL B

largeur vantail (mm)	Longueur d'insert Cote A (mm)
700 à 779	645
780 à 879	745
880 à 979	845
980 à 1050	945

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PROTECTIONS DE CHANTS ALUMINIUM
Conforme DAS

CAS D'EMPLOI

PRODUITS SIMPLE ACTION :

CLYVO (Fiches AP01 et AP02)
EUROFLAM EI 301/EI 302 (Fiches F3015 et F3016)
EUROFLAM EI 301/EI 302 DAS (Fiches D3008 et D3009)
EUROFLAM EI 301/EI 302 PYRO (Fiches F3017 et F3018)
EUROFLAM EI 301/EI 302 PYRO DAS (Fiches D3015 et D3016)
CLUB 30 (Fiches AC14*-AC15-AC20-AC21)
CLUB 30 DAS (Fiche D3019)
CLUB 36 (Fiches AC16*-AC17-AC22-AC23)
CLUB 36 DAS (Fiche D3020)
CLUB 39 (Fiches AC18*-AC19-AC24-AC25)
*compatibles sur bâti RBA (Fiche RE02)

SOLUTIONS PORTE DOUBLE ACTION :

VV LINTEAU EI301/302 (Fiches F3108-F3109-F3110-F3111)
VV LINTEAU EI301/302 DAS (Fiches D3011-D3012-D3013-D3014-D3017-D3018)

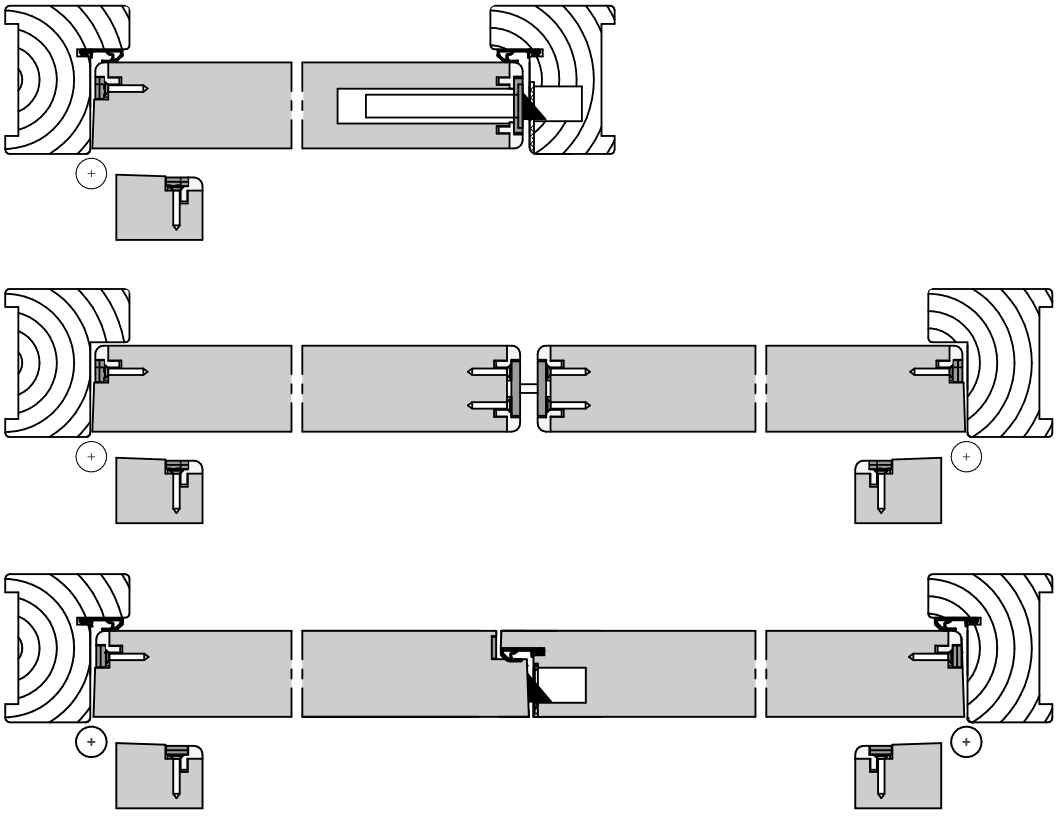
DESCRIPTION

Plusieurs options pour le choix des protections des arêtes de portes.

Produits simple action :

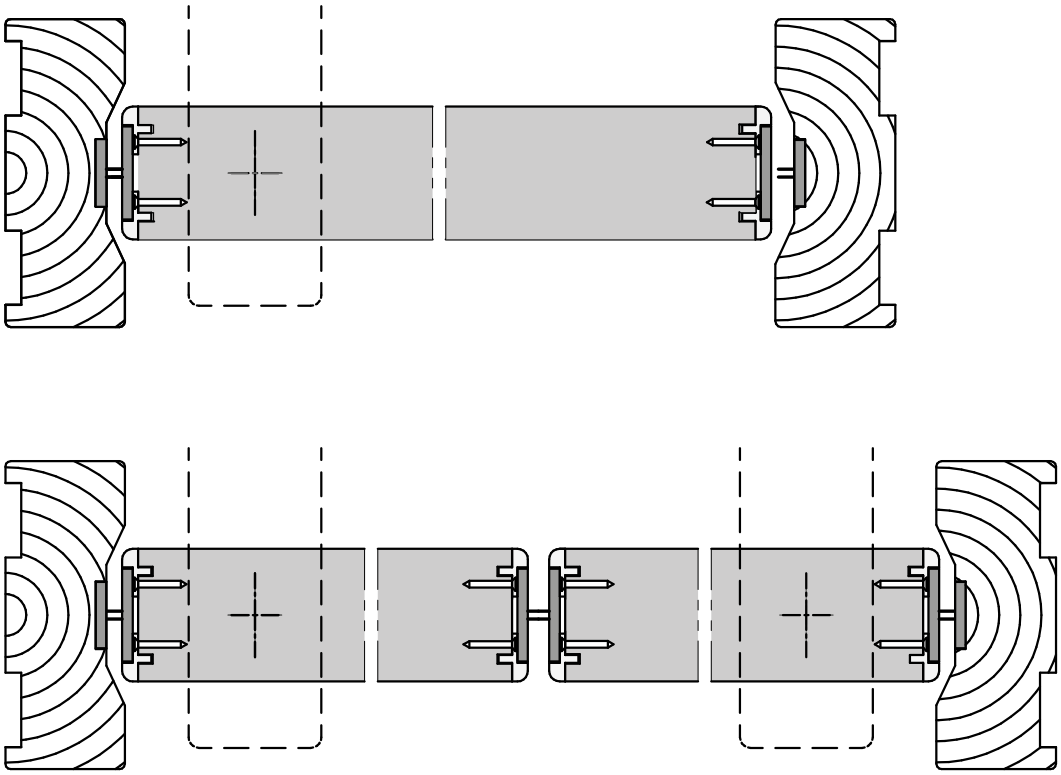
• Protection 3 arêtes : côté serrure & rotation face opposée aux paumelles ainsi que côté serrure face paumelles

• Protection 1 arête : côté rotation face opposée aux paumelles (BP 2 vantaux feuil. tiercée)



PROTECTIONS DE CHANTS ALUMINIUM ANNEXES TECHNIQUES
Conforme DAS

Produits double action : Protection 4 arêtes : côté battement & pivot



FINITION

- **Compatible sur portes finition stratifiée ou prépeint**
- **Compatible avec décors gravés**
- **Compatible avec paumelles universelles (acier ou INOX) et serrure 1 point (axe à 50 et 120mm)**

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

GUIDE DE CHOIX ACOUSTIQUE
Valeur R_A [dB] 1 et 2 vantaux

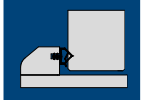
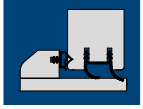
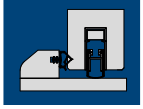
Performance acoustique / jonction basse R_A [dB] Schéma jonction basse non contractuel	Seuil suisse	Joint balai	Plinthe automatique	Mixte Plinthe automatique sur principal et Joint balai sur semi fixe	Mixte Seuil suisse + joint balai	Mixte Seuil suisse + plinthe automatique	Seuil suisse + Plinthe auto. sur principal et joint balai sur semi-fixe
CLYVO	26 dB*	26 dB*	26 dB*				
CLYVO - 2V	26 dB*	26 dB*		26 dB*			
CLYVO MATERNELLE		26 dB*					
CLYVO MATERNELLE - 2V		26 dB*					
EUROFLAM EI301		28 dB*	28 dB*				
EUROFLAM EI302 - 2V		29 dB*		28 dB*			
EUROFLAM EI301 MATERNELLE		30 dB*					
EUROFLAM EI302 MATERNELLE - 2V		29 dB*					
EUROFLAM EI601		36 dB*	36 dB*				
EUROFLAM EI602 - 2V		34 dB*		34 dB*			
ISACLUB 30	31 dB	31 dB	31 dB				
ISACLUB 39	38 dB	38 dB	36 dB				
AXIOME 39	39 dB	38 dB	36 dB				
AXIOME 39 Réno	39 dB	38 dB	36 dB				
AXIOME 42	41 dB*	39 dB*	40 dB				
AXIOME CLASSE BP1	40 dB*	39 dB*	39 dB*				
CLUB 30	31 dB	31 dB	31 dB				
CLUB 30 - 2V	31 dB	31 dB		31 dB			
CLUB 36	36 dB*	35 dB*	35 dB				
CLUB 36 - 2V	36 dB*	35 dB*		35 dB			
CLUB 36 MATERNELLE		35 dB*					
CLUB 36 MATERNELLE - 2V		34 dB*					
CLUB 39	38 dB	38 dB	36 dB				
CLUB 39 - 2V	37 dB	37 dB		36 dB			
SAS CLUB 39	51 dB	51 dB	51 dB				
CHORUS 39	38 dB	38 dB	36 dB				
CHORUS 42	41 dB*	39 dB*	40 dB				
CHORUS 42 - 2V	40 dB*	40 dB*		40 dB			
CHORUS 43	42 dB*	40 dB*	40 dB*				
CHORUS 43 - 2V	41 dB*	41 dB*		40 dB*			
CHORUS 46	43 dB*	43 dB*	42 dB*		44 dB*	44 dB*	
CHORUS 46 - 2V	42 dB*	43 dB*		42 dB*	44 dB*		44 dB*
CHORUS 49			47 dB	47 dB			
CHORUS 49 - 2V				47 dB			
ISADX 3961	39 dB*	39 dB*	38 dB*		40 dB*	40 dB*	
ISADX 3962 - 2V		37 dB*		37 dB*	38 dB*		38 dB*
ISADX 4261	42 dB*	42 dB*	38 dB*		43 dB*	43 dB*	

* Ces valeurs acoustiques sont compatibles avec les règles d'extensions présentes ci après

Extension acoustique	Delta sur le R_A [dB]	R_A max [dB]**
Passage d'une huisserie bois à une huisserie HBI ou HCI béton	Sans impact	
Passage d'une huisserie bois à une huisserie ou bâti RBA, Réno métal, PYRO ou HCI sur cloison flexible	Sans impact	R_A max 41 dB

** Dans certains cas la valeur de performance acoustique du bloc porte est plafonnée par l'extension

GUIDE DE CHOIX ACOUSTIQUE
Valeur R_W (C ; C_{tr}) [dB] 1 et 2 vantaux

Performance acoustique / jonction basse R_W (C ; C_{tr}) [dB] Schéma jonction basse non contractuel	Seuil suisse 	Joint balai 	Plinthe automatique 	Mixte Plinthe automatique sur principal et Joint balai sur semi fixe 	Mixte Seuil suisse + joint balai 	Mixte Seuil suisse + plinthe automatique 	Seuil suisse + Plinthe auto. sur principal et joint balai ur semi-fixe 
CLYVO	CLYVO	28 (-2 ; -1)*	28 (-2 ; -1)*	28 (-2 ; -1)*				
	CLYVO - 2V	28 (-2 ; -1)*	28 (-2 ; -1)*		28 (-2 ; -1)*			
	CLYVO MATERNELLE		28 (-2 ; -1)*					
	CLYVO MATERNELLE - 2V		28 (-2 ; -1)*					
EUROFLAM	EUROFLAM EI301		29 (-1 ; -2)*	29 (-1 ; -2)*				
	EUROFLAM EI302 - 2V		R_A 29 dB*		28 (0 ; -1)*			
	EUROFLAM EI301 MATERNELLE		30 (0 ; -1)*					
	EUROFLAM EI302 MATERNELLE - 2V		30 (-1 ; -1)*					
	EUROFLAM EI601		36 (0 ; -1)*	36 (0 ; -1)*				
	EUROFLAM EI602 - 2V		35 (-1 ; -1)*		R_A 34 dB			
ISA-CLUB	ISACLUB 30	32 (-1 ; -2)	32 (-1 ; -2)	32 (-1 ; -2)				
	ISACLUB 39	39 (-1 ; -5)	39 (-1 ; -5)	R_A 36 dB				
AXIOME	AXIOME 39	40 (-1 ; -4)	38 (0 ; -2)	R_A 36 dB				
	AXIOME 39 Réno	40 (-1 ; -4)	38 (0 ; -2)	R_A 36 dB				
	AXIOME 42	42 (-1 ; -5)*	40 (-1 ; -3)*	42 (-2 ; -5)				
	AXIOME CLASSE BP1	41 (-1 ; -3)*	40 (-1 ; -2)*	40 (-1 ; -2)*				
CLUB	CLUB 30	32 (-1 ; -2)	32 (-1 ; -2)	32 (-1 ; -2)				
	CLUB 30 - 2V	32 (-1 ; -2)	32 (-1 ; -2)		32 (-1 ; -2)			
	CLUB 36	37 (-1 ; -3)*	36 (-1 ; -2)*	R_A 35 dB				
	CLUB 36 - 2V	37 (-1 ; -4)*	R_A 35 dB*		R_A 35 dB			
	CLUB 36 MATERNELLE		36 (-1 ; -2)*					
	CLUB 36 MATERNELLE - 2V		34 (0 ; -2)*					
	CLUB 39	39 (-1 ; -5)	39 (-1 ; -5)	R_A 36 dB				
	CLUB 39 - 2V	R_A 37 dB	R_A 37 dB		R_A 36 dB			
	SAS CLUB 39	55 (-4 ; -7)	55 (-4 ; -7)	55 (-4 ; -7)				
CHORUS	CHORUS 39	39 (-1 ; -3)	38 (0 ; -2)	R_A 36 dB				
	CHORUS 42	42 (-1 ; -5)*	40 (-1 ; -3)*	42 (-2 ; -5)				
	CHORUS 42 - 2V	41 (-1 ; -4)*	R_A 40 dB*		42 (-2 ; -5)			
	CHORUS 43	43 (-1 ; -5)*	42 (-2 ; -4)*	42 (-2 ; -4)*				
	CHORUS 43 - 2V	42 (-1 ; -4)*	42 (-1 ; -4)*		41 (-1 ; -3)*			
	CHORUS 46	44 (-1 ; -5)*	44 (-1 ; -5)*	43 (-1 ; -5)*		46 (-2 ; -7)*	45 (-1 ; -6)*	
	CHORUS 46 - 2V	43 (-1 ; -4)*	44 (-1 ; -4)*		43 (-1 ; -3)*	46 (-2 ; -6)*		46 (-2 ; -6)*
	CHORUS 49			48 (-1 ; -5)	48 (-1 ; -5)			
	CHORUS 49 - 2V				48 (-1 ; -5)			
ISADX	ISADX 3961	40 (-1 ; -3)*	40 (-1 ; -3)*	38 (0 ; -2)*		41 (-1 ; -4)*	41 (-1 ; -4)*	
	ISADX 3962 - 2V		38 (-1 ; -3)*		R_A 37 dB*	39 (-1 ; -3)*		R_A 38 dB*
	ISADX 4261	43 (-1 ; -4)*	43 (-1 ; -4)*	40 (-2 ; -2)*		44 (-1 ; -4)*	44 (-1 ; -5)*	

* Valeur acoustique concernée par l'extension décrite dans ce document

Extension acoustique	Delta sur le R_A [dB]	R_A max [dB]**
Passage d'une huisserie bois à une huisserie HBI ou HCI béton	Sans impact	
Passage d'une huisserie bois à une huisserie ou bâti RBA, Réno métal, PYRO ou HCI sur cloison flexible	Sans impact	R_A max 41 dB

** Dans certains cas la valeur de performance acoustique du bloc porte est plafonnée par l'extension

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

GUIDE DE CHOIX ACOUSTIQUE
Correctifs R_A [dB] Regards Vitrés

Extension acoustique regards vitrés - Réponse R_A avec regard vitré fonction du R_A bloc porte plein

PYROBELITE 10	**1 Petit** regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 37$ dB — Maintien de la performance					$\geq R_A$ 38 dB — R_A 37 dB
	1 Grand regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien de la performance		R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB			$\geq R_A$ 38 dB — R_A 36 dB
	2 Petits regards (en 1 vantail)	$R_A \leq 30$ dB — Maintien	R_A 31 à 38 dB — R_A - 2 dB	R_A 39 à 41 dB — R_A - 3 dB	R_A 42 à 43 dB — R_A - 4 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 40 dB
	2 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien	R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB	R_A 38 à 40 dB — R_A - 2 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 4 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 40 dB
	4 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien	R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB	R_A 38 à 40 dB — R_A - 3 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 5 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 39 dB
	2 Grands regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien	R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB	R_A 38 à 40 dB — R_A - 3 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 5 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 39 dB

Exemple sur CLUB 36 Maternelle avec un Pyrobelite 10

Produit	R_A BP plein	**1 Petit** regard	**1 Grand** regard	**2 Petits** regards	**4 Petits** regards	**2 Grands** regards
CLUB 36 MATERNELLE	**35 dB**	Maintien = 35 dB	35 -1 dB = 34 dB	35 -2 dB = 33 dB		
CLUB 36 MATERNELLE - 2V	**34 dB**	Maintien = 34 dB	34 -1 dB = 33 dB	34 -1 dB = 33 dB	34 -1 dB = 33 dB	34 -1 dB = 33 dB

PYROBEL 16	**1 Petit** regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 37$ dB — Maintien de la performance					$\geq R_A$ 38 dB — R_A 37 dB
	1 Grand regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien de la performance		R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB			$\geq R_A$ 38 dB — R_A 36 dB
	2 Petits regards (en 1 vantail)	$R_A \leq 30$ dB — Maintien	R_A 31 à 38 dB — R_A - 1 dB	R_A 39 à 41 dB — R_A - 2 dB	R_A 42 à 43 dB — R_A - 3 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 41 dB
	2 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien	R_A 32 à 40 dB — R_A - 1 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 2 dB			$\geq R_A$ 44 dB — R_A 42 dB
	4 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — Maintien	R_A 32 à 37 dB — R_A - 1 dB	R_A 38 à 40 dB — R_A - 2 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 3 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 41 dB
	2 Grands regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 31$ dB — En cours	R_A 32 à 37 dB — En cours	R_A 38 à 40 dB — En cours	R_A 41 à 43 dB — En cours		$\geq R_A$ 44 dB — En cours

PYROBEL 25	**1 Petit** regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 42$ dB — Maintien de la performance					$\geq R_A$ 43 dB — R_A 42 dB
	1 Grand regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 42$ dB — R_A - 1 dB					$\geq R_A$ 43 dB — R_A 41 dB
	2 Petits regards (en 1 vantail)	$R_A \leq 38$ dB — Maintien de la performance		R_A 39 à 43 dB — R_A - 1 dB			$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB
	2 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 40$ dB — Maintien de la performance		R_A 41 à 43 dB — R_A - 1 dB			$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB
	4 Petits regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 40$ dB — Maintien de la performance		R_A 41 à 43 dB — R_A - 1 dB			$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB
	2 Grands regards (en 2 vantaux)	$R_A \leq 37$ dB — Maintien	R_A 38 à 40 dB — R_A - 1 dB	R_A 41 à 43 dB — R_A - 3 dB			$\geq R_A$ 44 dB — R_A 41 dB

[CHORUS 46] 44.2S/16/PYROBEL 16	**1 Petit** regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 45$ dB — R_A - 1 dB					
	1 Grand regard (en 1 et 2 vantaux)	$R_A \leq 45$ dB — R_A - 2 dB					
	2 Petits regards (en 1 vantail)	R_A 42 à 43 dB — R_A - 1 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB			
	2 Petits regards (en 2 vantaux)	R_A 41 à 43 dB — R_A - 1 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB			
	4 Petits regards (en 2 vantaux)	R_A 41 à 43 dB — R_A - 1 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 43 dB			
	2 Grands regards (en 2 vantaux)	R_A 41 à 43 dB — R_A - 2 dB		$\geq R_A$ 44 dB — R_A 42 dB			

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

Solutions de mise en œuvre pour conformité feu

Fiche	Modèle	Huisserie ou bâti	A l'avancement				Après achèvement					
			Béton ou blocs béton	Béton cellulaire	Carreaux de plâtre	Cloison flexible plaque de plâtre	Béton ou Bloc béton*	Carreaux de plâtre*	Béton cellulaire*	Cloison flexible plaque de plâtre*	Cloison CLT	Doublage sur béton
PORTES COUPE-FEU EI 30 Coupe-feu EI 30 Mode 0 ou Mode 1												
F30 15	EUROFLAM EI 301	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F30 16	EUROFLAM EI 302	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F30 17	EUROFLAM EI 301 PYRO	Pyro				•						
F30 18	EUROFLAM EI 302 PYRO	Pyro				•						
F30 21	EUROFLAM EI 301 MATERNELLE	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F30 22	EUROFLAM EI 302 MATERNELLE	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F30 13	EUROFLAM XXL EI 301	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F30 14	EUROFLAM XXL EI 302	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
F31 08	VV LINTEAU 301	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
F31 09	VV LINTEAU 302	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
F31 10	VV LINTEAU 301 sans montants	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F31 11	VV LINTEAU 302 sans montants	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coupe-feu EI 30 Mode 2 DAS												
D30 08	EUROFLAM EI 301 - BP DAS simple action	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
D30 09	EUROFLAM EI 302 - BP DAS simple action	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
D30 15	EUROFLAM EI 301 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre	Pyro				•						
D30 16	EUROFLAM EI 302 PYRO - BP DAS pour cloison plaques de plâtre	Pyro				•						
D30 06	EUROFLAM XXL EI 301 - BP DAS simple action grande hauteur	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
D30 07	EUROFLAM XXL EI 302 - BP DAS simple action grande hauteur	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
D30 19	CLUB 30 - BP DAS Simple action acoustique	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
D30 20	CLUB 36 - BP DAS Simple action acoustique	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
D30 11	VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
D30 12	VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
D30 13	VV LINTEAU 301 - BP DAS double action pivot linteau asservi	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
D30 14	VV LINTEAU 302 - BP DAS double action pivot linteau asservi	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Mixte	•	•	•	•						
D30 17	VV LINTEAU 301 sans montants - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
D30 18	VV LINTEAU 302 sans montants - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Pose sur précadre bois possible

GUIDE DE CHOIX DE MISE EN ŒUVRE
Synoptique des solutions

ANNEXES TECHNIQUES

Solutions de mise en œuvre pour conformité feu

Fiche	Modèle	Huisserie ou bâti	A l'avancement				Après achèvement					
			Béton ou blocs béton	Béton cellulaire	Carreaux de plâtre	Cloison flexible plaque de plâtre	Béton ou Bloc béton*	Carreaux de plâtre*	Béton cellulaire*	Cloison flexible plaque de plâtre*	Cloison CLT	Doublage sur béton
PORTES COUPE-FEU EI 60 Coupe-feu EI 60 Mode 0 ou Mode 1												
F60 05	EUROFLAM EI 601 - BP simple action	Bois	•	•		•	•		•			
		Métallique	•	•								
F60 06	EUROFLAM EI 602 - BP simple action	Bois	•	•		•	•		•			
		Métallique	•	•								
F60 03	EUROFLAM EI 601 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre	Pyro				•						
F60 04	EUROFLAM EI 602 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre	Pyro				•						
F61 02	VV LINTEAU 601 - BP double action pivot linteau	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					
F61 03	VV LINTEAU 602 - BP double action pivot linteau	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					
Coupe-feu EI 60 Mode 2 DAS												
D60 07	EUROFLAM EI 601 - BP DAS simple action	Bois	•	•		•	•		•			
		Métallique	•	•								
D60 08	EUROFLAM EI 602 - BP DAS simple action	Bois	•	•		•	•		•			
		Métallique	•	•								
D60 03	VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					
D60 04	VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					
D60 05	VV LINTEAU 601 - BP DAS double action pivot linteau asservi	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					
D60 06	VV LINTEAU 602 - BP DAS double action pivot linteau asservi	Bois	•			•	•					
		Mixte	•			•	•					

*Pose sur précadre bois possible

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

Solutions de mise en œuvre pour conformité feu

Fiche	Modèle	Huisserie ou bâti	A l'avancement				Après achèvement					
			Béton ou blocs béton	Béton cellulaire	Carreaux de platre	Cloison flexible plaque de plâtre	Béton ou Bloc béton*	Carreaux de plâtre*	Béton cellulaire*	Cloison flexible plaque de plâtre*	Cloison CLT	Doublage sur béton
PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES Gamme CLUB												
AC 14	CLUB 30 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
AC 15	CLUB 30 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
AC 20	CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
AC 21	CLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux	Pyro				•						
AC 16	CLUB 36 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
AC 17	CLUB 36 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
AC 22	CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
AC 23	CLUB 36 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux	Pyro				•						
AC 27	CLUB 36 MATERNELLE - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
AC 28	CLUB 36 MATERNELLE - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
AC 18	CLUB 39 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
AC 19	CLUB 39 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
AC 24	CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre	Pyro				•						
AC 25	CLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 2 vantaux	Pyro				•						
AC 26	CLUB 39 - Sas acoustique	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
PORTES ACOUSTIQUES INTÉRIEURES STABLES Gamme ISACLUB												
SB 09	ISACLUB 30 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
		Réno Métal					•					
SB 11	ISACLUB 30 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
SB 10	ISACLUB 39 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
		Réno Métal					•					
SB 12	ISACLUB 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						

*Pose sur précadre bois possible

Solutions de mise en œuvre pour conformité feu

Fiche	Modèle	Huisserie ou bâti	A l'avancement				Après achèvement					
			Béton ou blocs béton	Béton cellulaire	Carreaux de platre	Cloison flexible plaque de plâtre	Béton ou Bloc béton*	Carreaux de platre*	Béton cellulaire*	Cloison flexible plaque de plâtre*	Cloison CLT	Doublage sur béton
Gamme CHORUS												
SC 19	CHORUS 39 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
		Réno RBA					•					
SC 13	CHORUS 42 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
		Réno RBA					•					
SC 20	CHORUS 42 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
SC 32	CHORUS 43 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
		Réno RBA					•					
SC 33	CHORUS 43 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Pyro				•						
SC 21	CHORUS 46 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SC 22	CHORUS 46 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SC 23	CHORUS 49 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SC 24	CHORUS 49 - 2 vantaux	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gamme ISADX												
SC25	ISADX 3961 - 1 vantail	Bois	•	•		•	•		•			
SC26	ISADX 3962 - 2 vantaux	Bois	•	•		•	•		•			
SC27	ISADX 4261 - 1 vantail	Bois	•	•		•	•		•			
PORTES ANTIEFFRACTION INTÉRIEURES Gamme AXIOME												
SC 15	AXIOME 39 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
SC 29	AXIOME 39 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
SC 14	AXIOME 39 CR3 - 1 vantail	Métallique	•	•	•							
SC 16	AXIOME 39 RENO (CR3) - 1 vantail	Réno Métal					•					
SC 28	AXIOME 42 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							
		Réno RBA					•					
		Réno Métal					•					
SC 30	AXIOME 42 PYRO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
SC 17	AXIOME CLASSE BP1 - 1 vantail	Métallique	•	•	•							
SC 31	AXIOME CLASSE BP1 PYRO RENFO - Pour cloison plaques de plâtre - 1 vantail	Pyro				•						
PORTES SPÉCIFIQUES												
MS 05	THALASSO EUROFLAM EI301 - 1 vantail	Bois	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Métallique	•	•	•							

*Pose sur précadre bois possible

©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.



Service Commercial HUET
PORTES & FENÊTRES

TEL 02 28 12 04 20
FAX 02 51 49 19 00

WWW.HUET.FR

CATALOGUE TECHNIQUE

BLOCS-PORTES
INTÉRIEURS TECHNIQUES HAUTES PERFORMANCES

Les portes et blocs-portes HUET sont fabriqués avec des matériaux et suivant des process respectueux des normes environnementales.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

"Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+(très faibles émissions) à C(fortes émissions)."

CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

RETROUVEZ TOUS NOS PRODUITS SUR HUET.FR

RESTONS CONNECTÉS

HUET
PORTES & FENÊTRES

WWW.HUET.FR

TEL : 02 28 12 04 20 | FAX : 02 51 49 19 00
Siège social : JH INDUSTRIES, 30 RUE PAULINE DE LÉZARDIÈRE - BP 559 - 85305 CHALLANS CEDEX - FRANCE

Document non contractuel Communication JHI . RCS La Roche sur Yon 326 685 161 . Nous nous réservons le droit d'apporter les modifications à la conception et à l'aspect de nos produits. 01/25 code JHI : 120010
Toute reproduction, même partielle, est interdite sans notre autorisation écrite.