CATALOGUE TECHNIQUE

PORTES DE COMMUNICATION

MENUISERIES

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.

AVM
MENUISERIES

SYNOPTIQUE HUISSERIE ET PORTE DE COMMUNICATION

Huisseries compatibles			Fiche
Bois	Premium : Sapin abouté	Chants droits	HU50
		Iso chants droits	HU51
		Recouvrement	HU52
		Iso Recouvrement	HU53
Bois	Premium+ : Pin LCA	Chants droits	HU54
		Iso chants droits	HU55
		Recouvrement	HU56
		Iso Recouvrement	HU57
Bois	Basique : Sapin abouté	Chants droits	HU66
		Recouvrement	HU67
Bois	Finalis recouvrement : Sapin abouté		HU63
Medium	Optimio : MDF hydrofuge	Chants droits	HU58
		Recouvrement	HU59
	Huisserie fin de chantier H3 recouvrement		HU65
	Chambranle contre chambranle recouvrement		HU62
Métallique	Huisserie Cloison Feuillure métallique : HC		HU60
	Huisserie Cloison Feuillure métallique Isophonique : HCI		HU61
	Compatible avec huisserie métallique à recouvrement		
Système à galandage			HU64

Finition vantail et parements de finition	
Prépeint	
Laqué selon nuancier	
Technidécor®	DC50
Inserts finition aluminium	DC51
Décor matricé (avec contraintes dimensionnelles)	DC52
Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre vantail sapin)	

Options complémentaires		
Ferrage	"Naxio" pour Optimio HU59	DU55
	"Paumelle universelle 130x86 pour huisserie Premium+"	DU52
	"Paumelle 140x70 pour huisserie Premium+"	DU53/54
Serrure	1 point axe à 50mm (sauf CI03/CI04 : axe à 40) : Bec de cane, BC condamnation, pêne dormant 1/2T, sureté	AT55
	3 points axe à 50mm (sauf CI03/CI04 : axe à 40) : Sureté	AT55
Autres	Invisido	AT58
	Cadre de porte : Pin LCA ou Hêtre LCA	
	Double vantail : à feuillure tiercée	AT56
	Imposte : uniquement sur huisserie Premium+	AT54
	Habillage : frises, couvre-joints	AT52/53
	Regards vitrés : Forme rectangle, losange ou circulaire	AT50
	Gamme MODULIGHT	DC53
	Seuil, joint et jonction en partie basse : joint balai double lèvres, plinthe automatique, seuils	AT51

Porte Ame alvéolaire ou Ame pleine							Porte avec Ame isolante							
Alvéolaire plane		Confort Ame pleine plane		Confort Maternelle	Alvéolaire postformée		ISAD K0.9 plane		ISAD K1.6 plane		ISAD K1.6 postformée		ISAD K2.0 postformée	
CD * CS01	REC ** CS02	CD * CS03	REC ** CS04	CD * CS09	CD * CS05	REC ** CS06	CD * CI01	REC ** CI01	CD * CI02	REC ** CI02	CD * CI03	REC ** CI03	CD * CI04	REC ** CI04
●		●			●									
							●		●		●		●	
	●		●			●								
								●		●		●		●
●		●		●	●									
							●		●		●		●	
	●		●			●								
								●		●		●		●
●		●			●									
	●		●			●								
	●		●			●		●		●		●		●
●		●			●		●				●		●	
	●		●			●		●				●		●
	●		●			●		●		●		●		●
	●		●			●		●		●		●		●
●		●		●	●									
●		●		●	●		●		●		●		●	
	●		●			●		●		●		●		●
●		●			●									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●			●	●	●	●				
●	●	●	●	●			●	●	●	●				
●	●	●	●	●			●	●	●	●				
		●	●	●										
	●					●								
●		●		●	●		●		●		●		●	
●		●			●		●		●		●		●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●											
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●								
●	●	●	●	●										
●	●	●	●	●			●	●	●	●				
●	●	●	●	●	●	●								
		●	●											
							●	●	●	●	●	●	●	●

CD * : Chants Droits REC ** : Recouvrement

SOMMAIRE INTERACTIF

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MODE D'EMPLOI 10

RAPPELS NORMATIFS

ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE 12
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE 13
LA STABILITÉ 14
ENVIRONNEMENT 15

MISE EN OEUVRE

GÉNÉRALITÉS 16
À L'AVANCEMENT Parois maçonnées ou béton 16
À L'AVANCEMENT Parois sèches 17
APRÈS ACHÈVEMENT Parois maçonnées ou béton 17
APRÈS ACHÈVEMENT Parois sèches 18
REPRISE DE DOUBLAGE 18

SOMMAIRE INTERACTIF

PORTES DE COMMUNICATION

Portes planes

CS 01 ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits 22
CS 02 ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement 24
CS 03 CONFORT ÂME PLEINE Porte chants droits 26
CS 04 CONFORT ÂME PLEINE Porte recouvrement 28
CS 09 CONFORT MATERNELLE Porte chants droits 30

Portes postformées

CS 05 POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits 32
CS 06 POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement 34

Portes techniques isolantes

CI 01 ISAD K0.9 Porte chants droits ou recouvrement 36
CI 02 ISAD K1.6 Porte chants droits ou recouvrement 38
CI 03 POSTFORMÉE K1.6 Porte chants droits ou recouvrement 40
CI 04 POSTFORMÉE K2.0 Porte chants droits ou recouvrement 42

GAMME DE DÉCORS

DC 50 DÉCORS GRAVÉS « TECHNIDÉCOR® » 46
DC 51 DÉCORS « INSERTS FINITION ALUMINIUM » 48
DC 52 DÉCORS « MATRICÉS » 49
DC 53 DÉCORS VITRÉS « MODULIGHT » 50
DC 54 DÉCORS « INSERTS PORTES STRATIFIÉES » 52

SOMMAIRE INTERACTIF

GAMME D'HUISSERIES

Huisseries standard en bois

HU 50 HUISSERIE PREMIUM Chants droits 56
HU 51 HUISSERIE PREMIUM ISOTHERMIQUE Chants droits 58
HU 52 HUISSERIE PREMIUM Recouvrement 60
HU 53 HUISSERIE PREMIUM ISOTHERMIQUE Recouvrement 62
HU 54 HUISSERIE PREMIUM+ Chants droits 64
HU 55 HUISSERIE PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Chants droits 66
HU 56 HUISSERIE PREMIUM+ Recouvrement 68
HU 57 HUISSERIE PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Recouvrement 70
HU 66 HUISSERIE BASIQUE Chants droits 72
HU 67 HUISSERIE BASIQUE Recouvrement 74

Huisseries standard en médium

HU 58 HUISSERIE OPTIMIO Chants droits 76
HU 59 HUISSERIE OPTIMIO Recouvrement 78

Huisseries standard métalliques

HU 60 HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC 80
HU 61 HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI 82

Huisseries spécifiques

HU 62 HUISSERIE CHAMBRANLE CONTRE CHAMBRANLE Recouvrement 84
HU 63 HUISSERIE FINALIS Recouvrement 86
HU 64 SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE 88
HU 65 HUISSERIE FIN DE CHANTIER H3 Recouvrement 92

SOMMAIRE INTERACTIF

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois

DU 50 FICHES 60x13 et 36x13 96
DU 51 PAUMELLES 110x55 97
DU 52 PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES 98
DU 53 PAUMELLES 140x70 99
DU 54 PAUMELLES 140x70 INOX 100

Ferrage sur huisserie Optimio

DU 50 FICHES 36x13 96
DU 51 PAUMELLES 110x55 97
DU 55 FICHES 36x13 et 36x13 NAXIO 101

Ferrage sur huisserie Finalis / H3

DU 50 FICHES 60x13 et 36x13 96

Ferrage sur chambranle contre chambranle

DU 56 FICHES 60x13 PLATINE 102

Ferrage sur huisserie métallique

DU 57 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI 103
DU 58 FICHES UNIVERSELLES Ø13 104

Ferrage spécifique

DU 60 FICHES FEMELLE DIN 80x15 105
DU 61 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D 106
DU 62 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D 108
DU 63 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC W978 3D 110
DU 64 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC 80/A 112

ANNEXES TECHNIQUES

AT 50 REGARDS VITRÉS 116
- Les vitrages
- Les parcloses

AT 51 SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES 120
AT 52 HABILLAGES DES PORTES Moulures 121
AT 53 HABILLAGES DES HUISSERIES Couvre-joints et habillage d'ébrasement 122
AT 54 IMPOSTES Huisserie PREMIUM+ 123
AT 55 SERRURES 124
AT 56 VERROU POUR VANTAIL SEMI-FIXE 125
AT 58 OPTION INVISIDO® 126
AT 59 LEXIQUE Terminologie menuiserie bois 128

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MODE D'EMPLOI 10

RAPPELS NORMATIFS

ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE 12
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE 13
LA STABILITÉ 14
ENVIRONNEMENT 15

MISE EN OEUVRE

GÉNÉRALITÉS 16
À L'AVANCEMENT Parois maçonnées ou béton 16
À L'AVANCEMENT Parois sèches 17
APRÈS ACHÉVEMENT Parois maçonnées ou béton 17
APRÈS ACHÉVEMENT Parois sèches 18
REPRISE DE DOUBLAGE 18

RÉFÉRENCE FICHE PRODUIT

DÉNOMINATION COMMERCIALE

DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT

Avec les finitions possibles
et les options

CS 02

ÂME ALVÉOLAIRE

Porte recouvrement

BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium (fiche HU52) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU56) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 67) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU59) : Médium MDF hydrofuge
Finalis (fiche HU63) : Sapin abouté
Chambranle contre chambranle (fiche HU62) : Médium MDF
H3 (fiche HU65) : Médium MDF
Compatible avec huisserie métallique à recouvrement

VANTAIL
Composition : cadre bois résineux ; âme alvéolaire ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+230 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2550
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Finalis	530 à 1230	630+330 à 1230+1230	1420 à 2300
Chambranle c. Ch	330 à 1230	330+230 à 1030+1030	1420 à 2040
H3	730 / 830 / 930		2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 10 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : Feuillure tiercée

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU50/55/56/58) :

Huisserie	Premium (2, 3, 4 ou 5)	Premium+ / Basique (2, 3, 4 ou 5)	Optimio (3 ou 4)	Finalis (2, 3, 4 ou 5)	Chambranle contre chambranle (3)	Métallique (2,3 ou 4)	H3 (3)
Fiches	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	Fiches 36x13 mm zinguées ou 2 fiches 36x13 mm "Naxio" + 1 fiche 36x13mm zinguée	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 mm platine	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois, Optimio, chambranle c. ch ou H3)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles

REGARDS VITRÉS (FICHE AT50)

- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle « GOE », parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Pas de regard vitré disponible avec décor «Insert finition aluminium»

OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER, BEJ
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, couvre-joints
- Parements en contre-plaqué extérieur
- Serrure avec axe à 40 mm

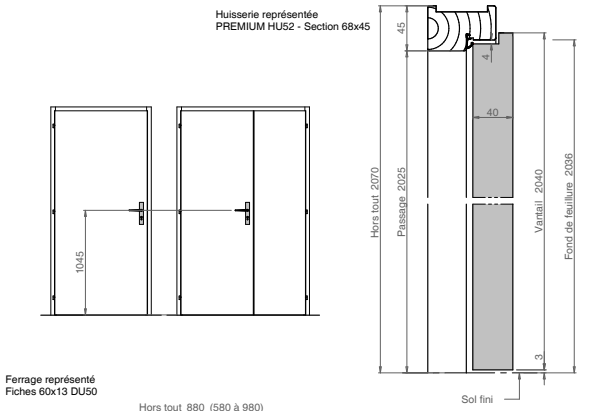
LIEN VERS SOMMAIRE OU SOUS-SOMMAIRE

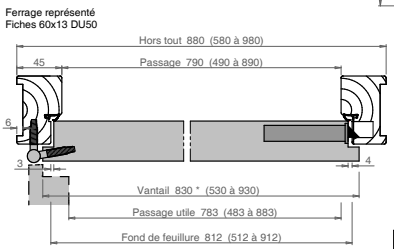
Pour une consultation plus rapide
sur la version numérique

CS 02

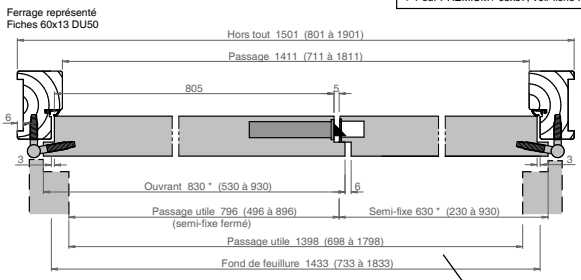
ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Portes de communication





Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU56



* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 mm

CS 02

©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

25

PLAN

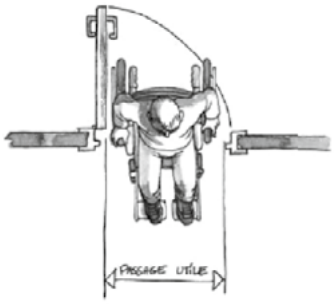
Pour un aperçu
technique complet

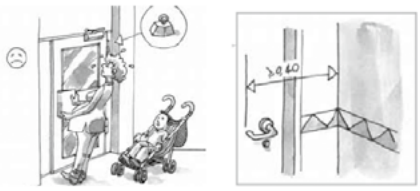
ACCESSIBILITÉ PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

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..

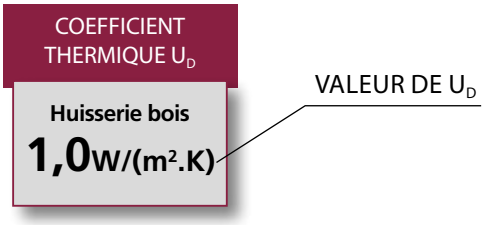
COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE

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/m².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 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 – normes NF EN 12 219

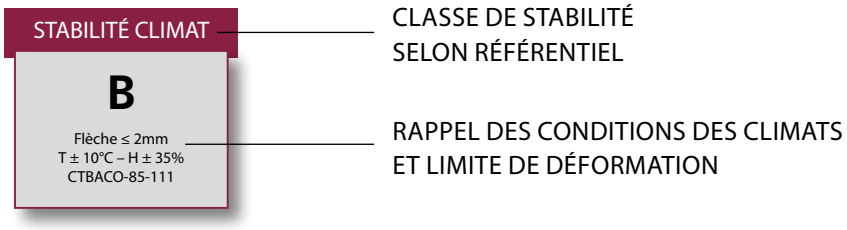
- **Classe 1(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 8 mm avec (x) climat d'essai défini dans la norme EN 1121
- **Classe 2(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 4 mm
- **Classe 3(x) :** la flèche ne doit pas dépasser 2 mm

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 :



Référentiel EN79

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. Le 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.

MISE EN ŒUVRE

GÉNÉRALITÉS

D'un point de vue règlementaire, la norme NF DTU 36.2 *« Menuiseries intérieures en bois »* établit les recommandations de mise en œuvre selon différentes techniques et sur différents types de cloisons.

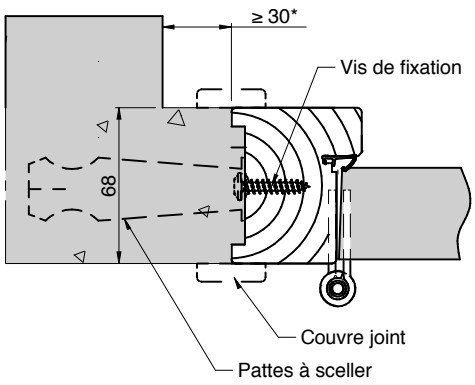
Face à la multitude de cas de pose applicables aux produits AVM , il peut être utile de préalablement définir quelques notions.

- **Parois sèches :** cloisons de type plaques de plâtres ou ossature bois
- **Parois humides maçonnées :** cloisons de type carreaux de plâtres, briques, parpaings ou pierres
- **Parois béton :** cloisons en béton banché
- **Mise en œuvre à l'avancement :** la cloison est montée en même temps que le bloc-porte est posé
- **Mise en œuvre après achèvement :** le bloc-porte est posé après-coup, lorsque la cloison est déjà montée
- **Fixation en tunnel :** le bloc porte est fixé dans le sens de l'épaisseur au sein de l'ouverture de la cloison
- **Fixation en feuillure :** le bloc-porte est fixé dans une feuillure réalisée dans la cloison
- **Fixation en applique :** le bloc-porte est fixé en applique sur l'ouverture de la cloison
- **Reprise de doublage :** le bloc porte est fixé en applique sur la cloison, avec un ajout de panneau afin de doubler la cloison déjà présente
- **Ebrasement :** un panneau d'habillage est assemblé avec l'huisserie dans le sens de l'épaisseur de la cloison, lorsque celle-ci est plus importante que la section de l'huisserie

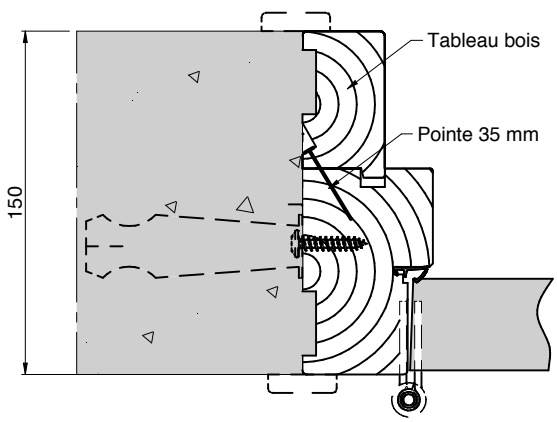
Les schémas suivants illustrent ensuite une liste non-exhaustive des cas de pose les plus courants :

MISE EN ŒUVRE À L'AVANCEMENT SUR PAROIS MAÇONNÉES OU BÉTON

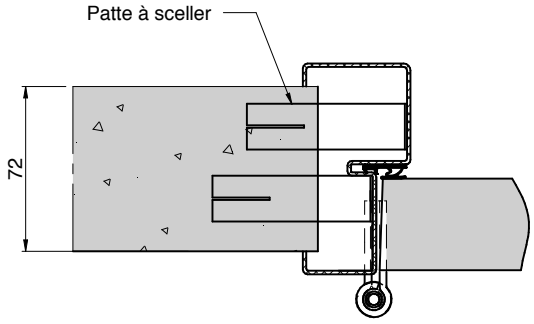
Huisserie affleurante



Huisserie avec tableau



Fixation pattes à sceller

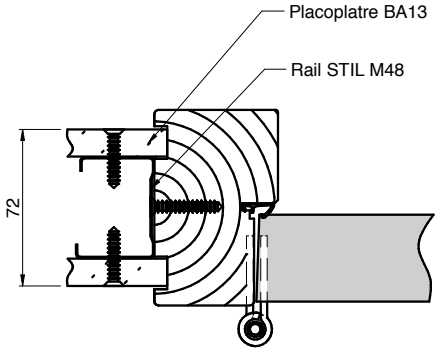


*Condition à respecter selon DTU 36.2 : distance minimale de 30 mm entre le dos de l'huisserie et le retour de cloison.
ATTENTION : valable pour tous les cas de pose

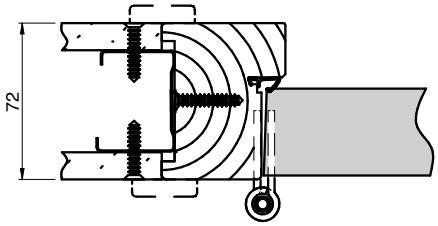
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

MISE EN ŒUVRE

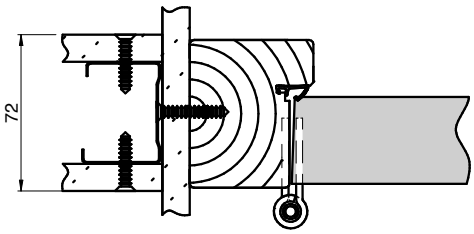
MISE EN ŒUVRE À L'AVANCEMENT SUR PAROIS SÈCHES



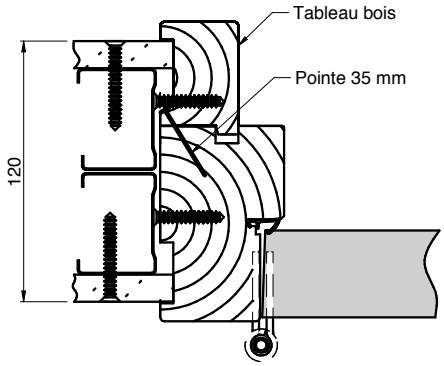
Huisserie enveloppante



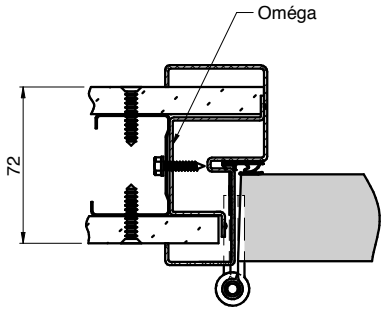
Huisserie affleurante



Pose en tunnel



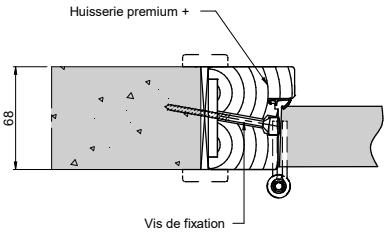
Huisserie avec tableau



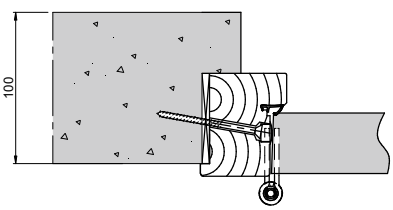
Fixation Oméga

MISE EN ŒUVRE APRÈS ACHÈVEMENT SUR PAROIS MAÇONNÉES OU BÉTON

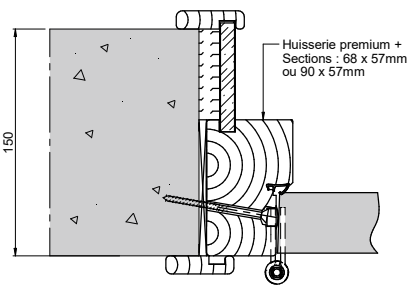
Pose en tunnel



Pose en feuillure



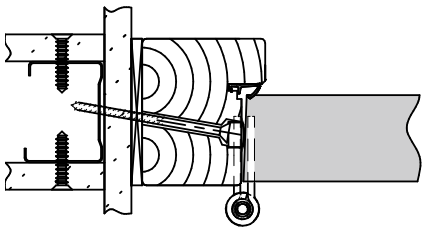
Ebrasement



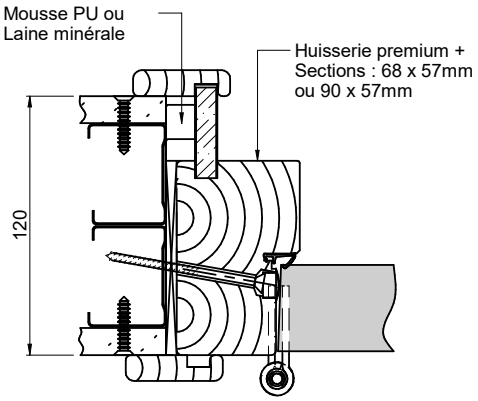
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

MISE EN ŒUVRE

MISE EN ŒUVRE APRÈS ACHÈVEMENT SUR PAROIS SÈCHES / EBRASEMENT

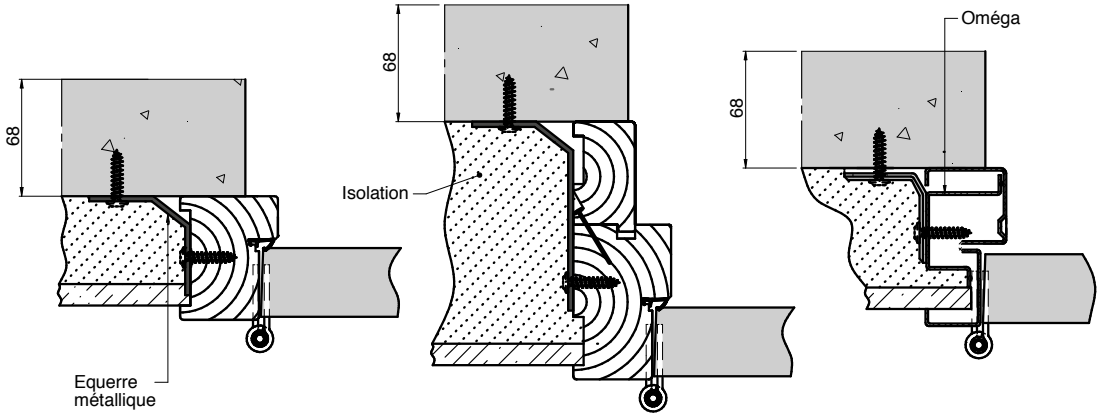


Pose en tunnel



Ebrasement

REPRISE DE DOUBLAGE



Huisserie avec tableau

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

MISE EN ŒUVRE

PORTES DE COMMUNICATION

Portes planes

CS 01 ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits 22
CS 02 ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement 24
CS 03 CONFORT ÂME PLEINE Porte chants droits 26
CS 04 CONFORT ÂME PLEINE Porte recouvrement 28
CS 09 CONFORT MATERNELLE Portes chants droits 30

Portes postformées

CS 05 POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits 32
CS 06 POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement 34

Portes techniques isolantes

CI 01 ISAD K0.9 Porte chants droits ou recouvrement 36
CI 02 ISAD K1.6 Porte chants droits ou recouvrement 38
CI 03 POSTFORMÉE K1.6 Porte chants droits ou recouvrement 40
CI 04 POSTFORMÉE K2.0 Porte chants droits ou recouvrement 42

ÂME ALVÉOLAIRE
Porte chants droits

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium (fiche HU50) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU54) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 66) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU58) : Médium MDF hydrofuge
Métallique (fiches HU60/61) : HC/HCI (Huisserie Cloison/Huisserie Cloison Isophonique)
Système coulissant à galandage (fiche HU64)

VANTAIL (1 ou 2 vantaux)
Composition : cadre bois résineux ; âme alvéolaire ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+230 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2550
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Métallique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2460

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 10 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée (sauf système coulissant à galandage)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52/53/54/57) :

Huisserie	Premium (2, 3, 4 ou 5)	Premium+ / Basique (2, 3, 4 ou 5)	Optimio (2, 3 ou 4)	Métallique (3 ou 4)
Paumelles	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois ou Optimio)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

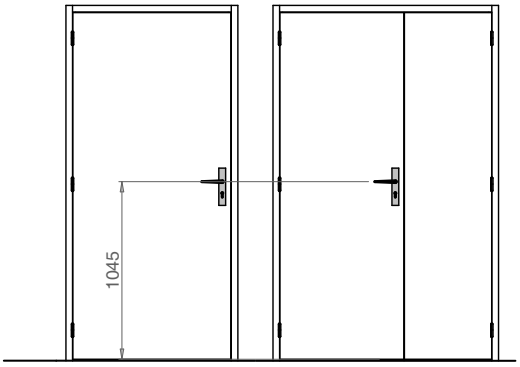
FINITIONS VANTAIL
- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles

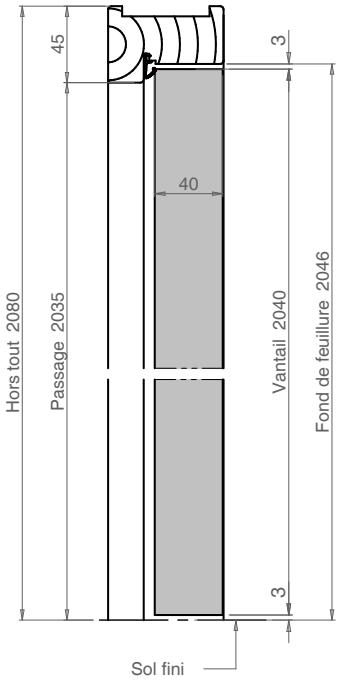
REGARDS VITRÉS (FICHE AT50)
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle « GOE », parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Pas de regard vitré disponible avec décor « Inserts finition aluminium »

OPTIONS
- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, couvre-joints
- Parements en contre-plaqué extérieur
- Serrure avec axe à 40 mm

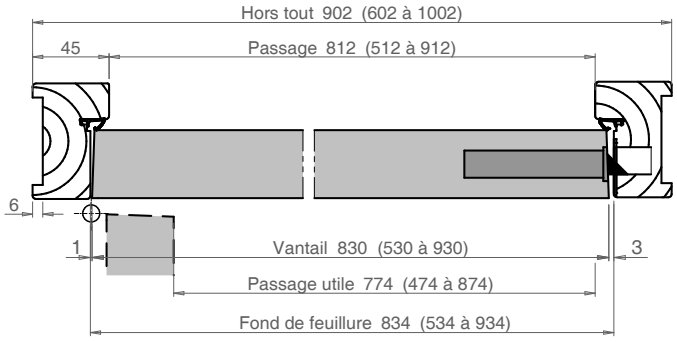
ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Huisserie représentée
PREMIUM HU50 - Section 68x45



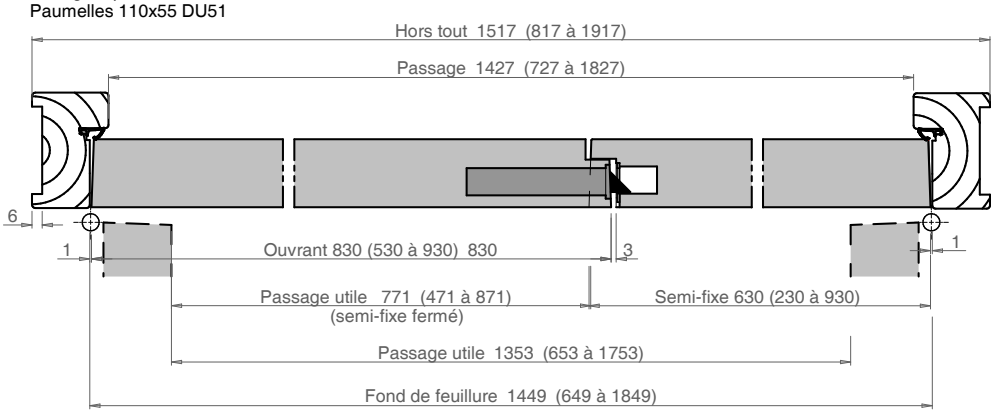


Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU54

Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



©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

ÂME ALVÉOLAIRE
Porte recouvrement

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Premium (fiche HU52) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU56) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 67) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU59) : Médium MDF hydrofuge
Finalis (fiche HU63) : Sapin abouté
Chambranle contre chambranle (fiche HU62) : Médium MDF
H3 (fiche HU65) : Médium MDF
Compatible avec huisserie métallique à recouvrement

VANTAIL

Composition : cadre bois résineux ; âme alvéolaire ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+230 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2550
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Finalis	530 à 1230	630+330 à 1230+1230	1420 à 2300
Chambranle c. Ch	330 à 1230	330+230 à 1030+1030	1420 à 2040
H3	730 / 830 / 930		2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 10 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : Feuillure tiercée

EQUIPEMENT

Ferrage (fiches DU50/55/56/58) :

Huisserie	Premium (2, 3, 4 ou 5)	Premium+ / Basique (2, 3, 4 ou 5)	Optimio (3 ou 4)	Finalis (2, 3, 4 ou 5)	Chambranle contre chambranle (3)	Métallique (2,3 ou 4)	H3 (3)
Fiches	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	Fiches 36x13 mm zinguées ou 2 fiches 36x13 mm "Naxio" + 1 fiche 36x13mm zinguée	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 mm platine	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois, Optimio, chambranle c. ch ou H3)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles

REGARDS VITRÉS (FICHE AT50)

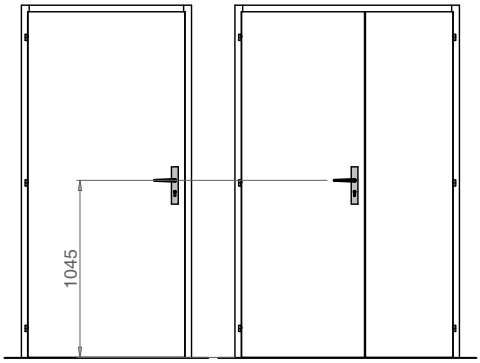
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle « GOE », parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Pas de regard vitré disponible avec décor «Insert finition aluminium»

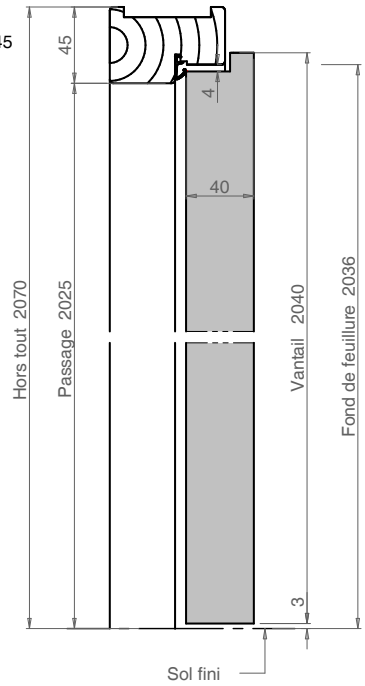
OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, couvre-joints
- Parements en contre-plaqué extérieur
- Serrure avec axe à 40 mm

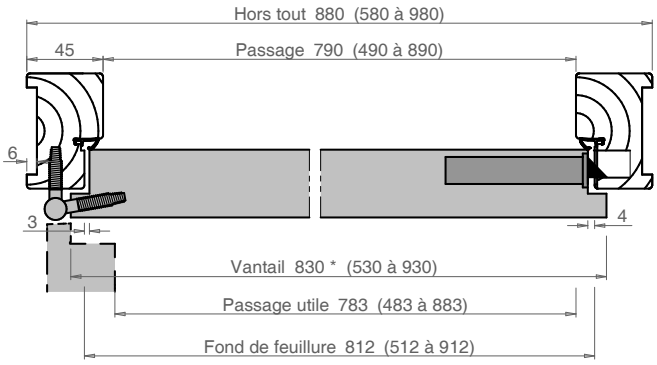
ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Huisserie représentée
PREMIUM HU52 - Section 68x45



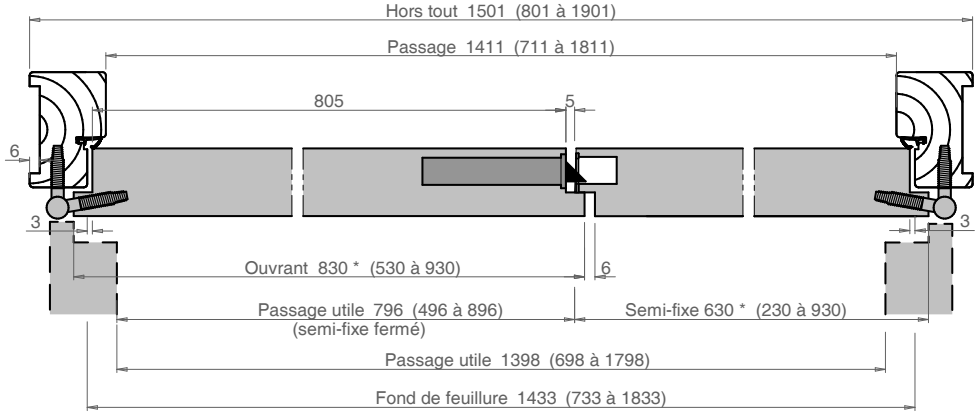


Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU56

Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

CONFORT ÂME PLEINE
Porte chants droits

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium (fiche HU50) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU54) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 66) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU58) : Médium MDF hydrofuge
Métallique (fiches HU60/61) : HC/HCl (Huisserie Cloison/Huisserie Cloison Isophonique)
Système coulissant à galandage : (fiche HU64)

VANTAIL
Composition : cadre bois résineux ; âme en panneau aggloméré ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+430 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2550
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Métallique	330 à 1230	230 +230 à 1230+1230	350 à 2460

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 17,5 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée (sauf système coulissant à galandage)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52/53/54/57) :

Huisserie	Premium (4 ou 5)	Premium + / Basique (3, 4 ou 5)	Optimio (4)	Métallique (3 ou 4)
Paumelles	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois ou Optimio)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles
- Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre bois résineux et BER)

REGARDS VITRÉS

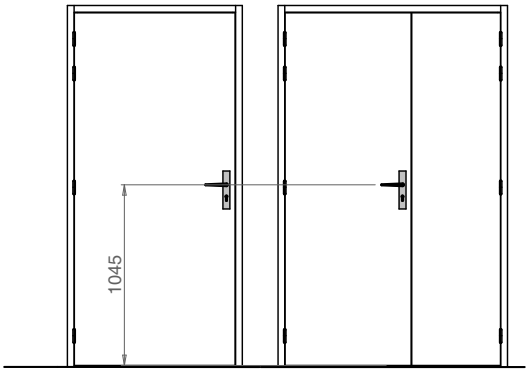
Gamme MODULIGHT (fiche DC53)
Classiques (fiche AT50)
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300
- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

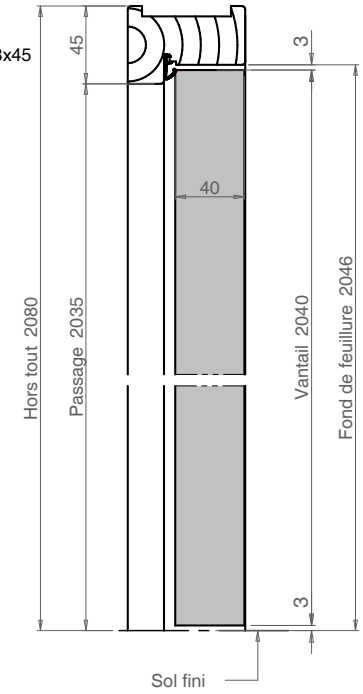
OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Décors inserts portes stratifiées (fiche DC54)
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, moulures rapportées, couvre-joints
- Alaises bois sur montants du vantail
- Parements en contre-plaqué extérieur
- Joints anti-pince doigts (fiche AT57)
- Serrure avec axe à 40 mm
- Charnières invisibles Simonswerk, Cemom Moatti (fiche DU61, DU62, DU63, DU64) uniquement sur Premium +

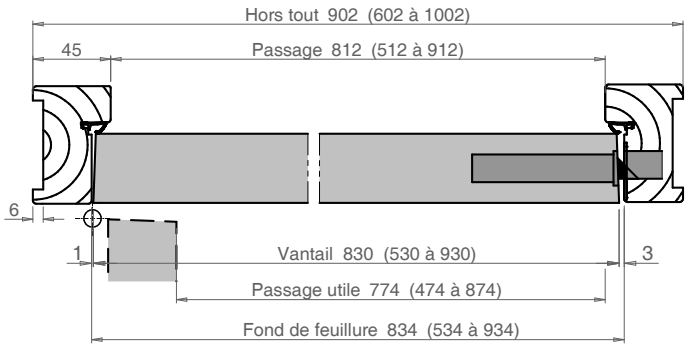
CONFORT ÂME PLEINE Porte chants droits
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Huisserie représentée
PREMIUM HU50 - Section 68x45



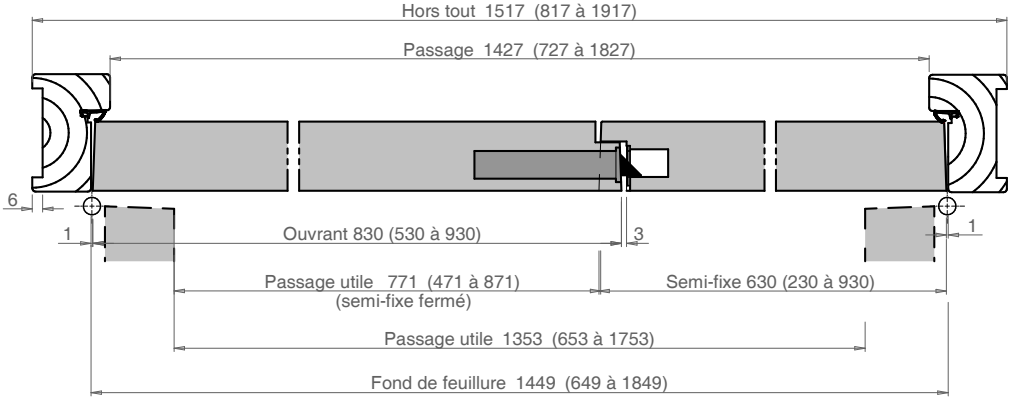


Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU54

Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



©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

CONFORT ÂME PLEINE
Porte recouvrement

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium (fiche HU52) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU56) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 67) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU59) : Médium MDF hydrofuge
Finalis (fiche HU63) : Sapin abouté
Chambranle contre chambranle (fiche HU62) : Médium MDF
H3 (fiche HU65) : Médium MDF
Compatible avec huisserie métallique à recouvrement

VANTAIL
Composition : cadre bois résineux ; âme en panneau aggloméré ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+230 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	330 à 1230	330+230 à 1230+1230	350 à 2550
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Finalis	530 à 1230	630+330 à 1230+1230	1420 à 2300
Chambranle c. Ch	330 à 1230	330+230 à 1030+1030	1420 à 2040
H3	730/830/930		2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 17,5 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU50/55/56/58) :

Huisserie	Premium (4 ou 5)	Premium + / Basique (4 ou 5)	Optimio (4)	Finalis (4 ou 5)	Chambranle contre chambranle (4)	Métallique (3 ou 4)	H3 (4)
Fiches	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 mm platine	Universelles zinguées Ø13	60x13mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois, Optimio, chambranle c. ch ou H3)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

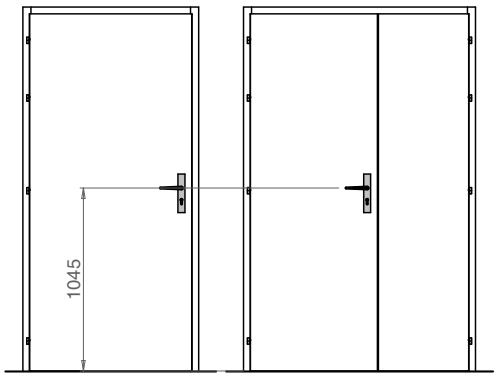
FINITIONS VANTAIL
- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles
- Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre bois résineux et BER)

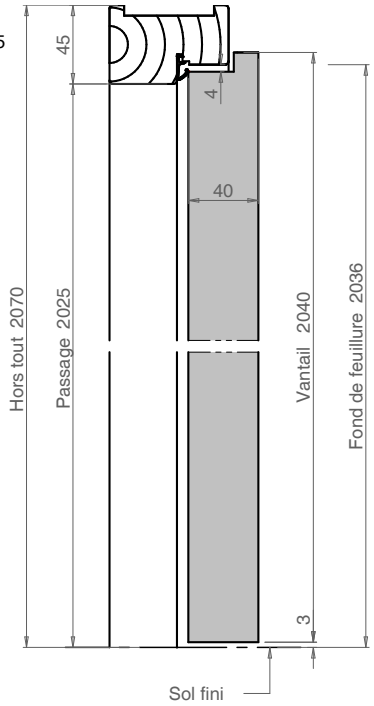
REGARDS VITRÉS
Gamme MODULIGHT (fiche DC53)
Classiques (fiche AT50)
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300
- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

OPTIONS
- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, moulures rapportées, couvre-joints
- Alaises bois sur montants du vantail
- Parements en contre-plaqué extérieur
- Serrure avec axe à 40 mm

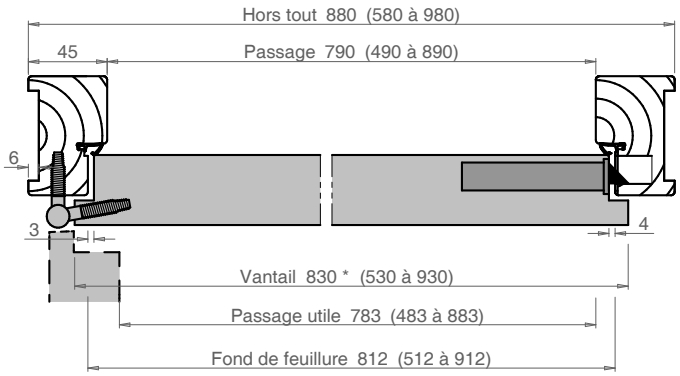
CONFORT ÂME PLEINE Porte recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Huisserie représentée
PREMIUM HU52 - Section 68x45



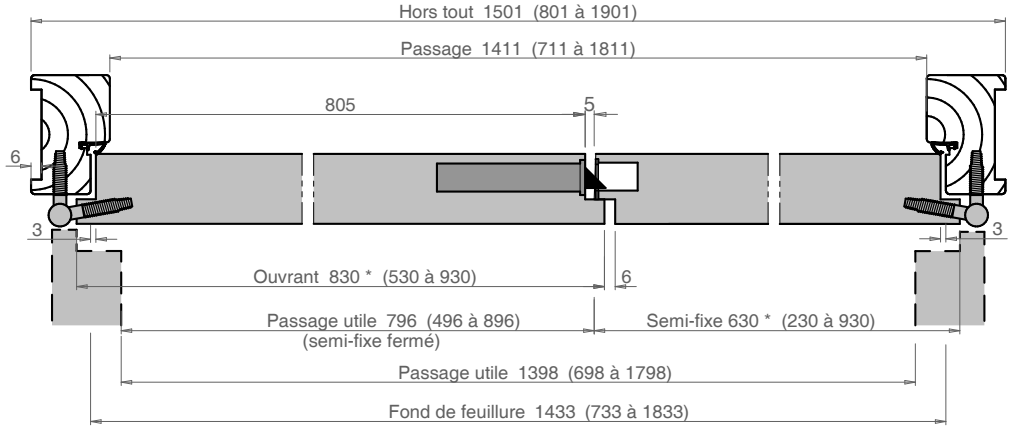


Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU56

Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

CONFORT MATERNELLE
Porte chants droits

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium+ (fiche HU54) : Pin LCA
Métallique (fiches HU 60/61) : HC/HCI (Huisserie Cloison / Huisserie Cloison Isophonique)

VANTAIL
Composition : cadre montants élargis bois résineux ; âme en panneau aggloméré ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium+	330 à 1230	330+330 ou1230+1230	1840 à 2550
Métallique	330 à 1230	330 +330 ou 1230+1230	1840 à 2500

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 17,5 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée

EQUIPEMENT
Ferrage : 1 ou 2 paumelles universelles 130x86 mm + 2 paumelles universelles contre-coudées
Serrures : (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté point.
Axe à 50mm. La serrure positionnée à 1290mm du chant bas de la porte pour le respect de la Norme PMR.
Joint de confort : huisserie bois
Vantail semi-fixe : un verrou 160 mm encastré sur chant haut et en applique sur la face en partie basse (en fourniture)

CONFIGURATION JOINT ANTI-PINCE DOIGT
Bloc-porte 1 vantail : Joint à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de porte côté rotation (hauteur 1400mm*) et côté serrure (hauteur 1140mm).
Bloc-porte 2 vantaux : Joint à section tubulaire carrée fixé en partie basse du chant de porte côté rotation (hauteur 1400mm*) et Joint à section tubulaire feuillure tiercée au battement central (hauteur 1140mm)

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles
- Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre bois résineux et BER)

REGARDS VITRÉS

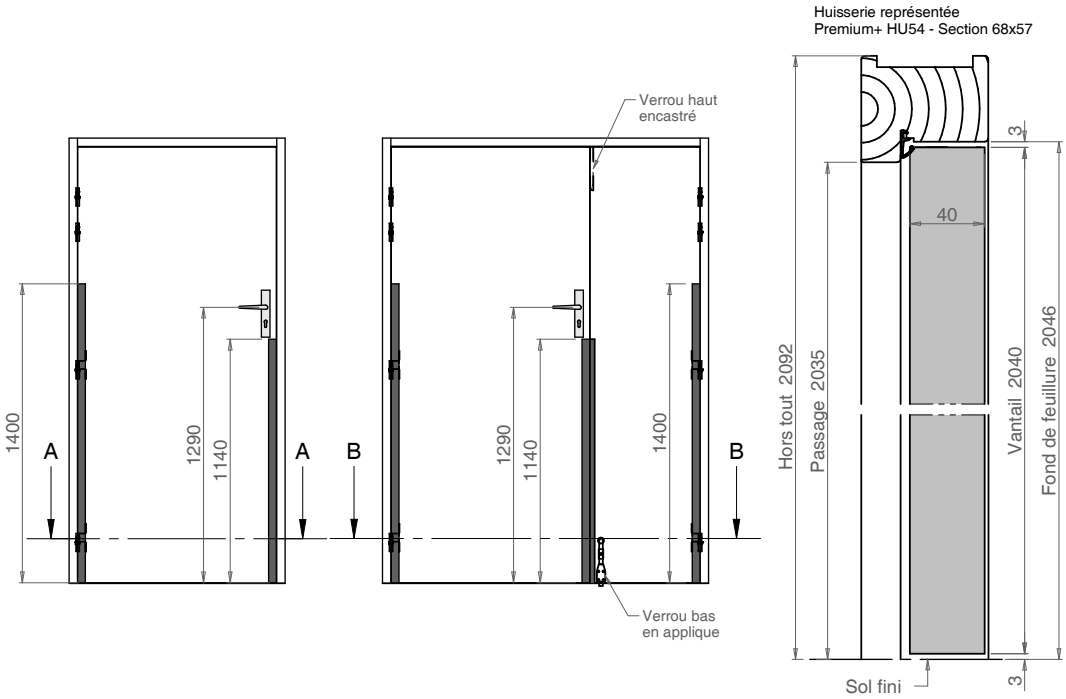
Classiques (fiche AT50)
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Rectangle GOE, parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)
- Grand rectangle, rectangle, losange, triangle, circulaire Ø340, carrés 300x300
- Possibilité ajout regard vitré supplémentaire

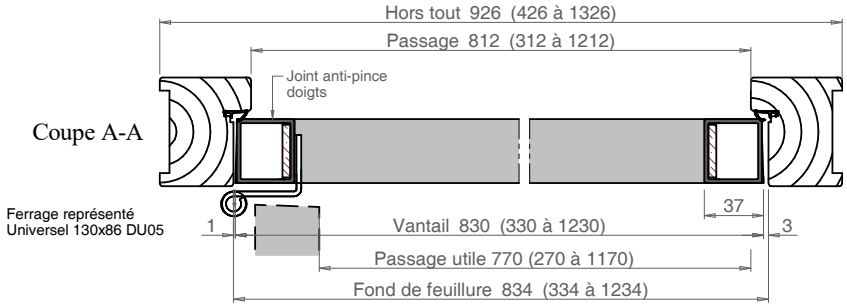
OPTIONS

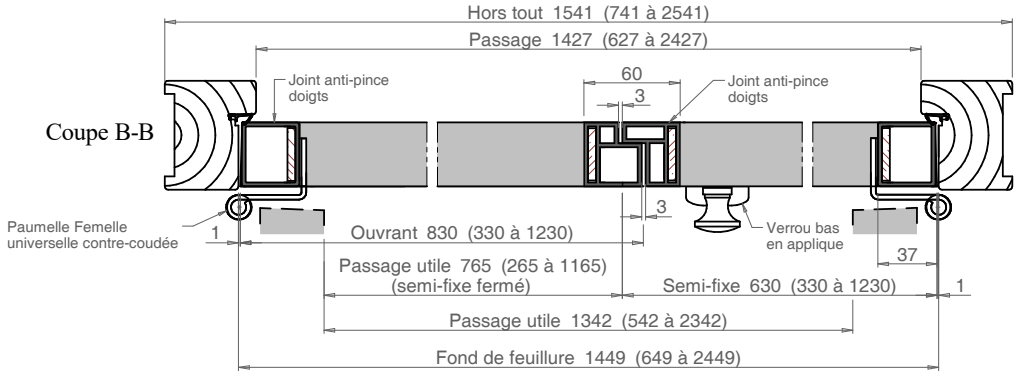
- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54) : feuillurée ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, moulures rapportées, couvre-joints
- Serrure avec axe à 40 mm

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

CONFORT MATERNELLE Porte chants droits
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION







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

POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Porte chants droits

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Premium (fiche HU50) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU54) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 66) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU58) : Médium MDF hydrofuge
Métallique (fiches HU60/61) : HC/HCI (Huisserie Cloison/Huisserie Cloison Isophonique)
Système coulissant à galandage : (fiche HU64)

VANTAIL
Composition : cadre bois résineux ; âme alvéolaire ; 2 parements en fibre de bois postformés gamme Thémis

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+430 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	430 à 930	430+430 à 930+930	1820 à 2140
Optimio	630/730/830/930	630+330 à 930+930	2040
Métallique	430 à 930	430+430 à 930+930	1820 à 2140

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 9 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée (sauf système coulissant à galandage)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52/53/54/57) :

Huisserie	Premium (3, 4 ou 5)	Premium+ / Basique (3, 4 ou 5)	Optimio (3 ou 4)	Métallique (3 ou 4)
Paumelles	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois ou Optimio)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint
- Laqué selon nuancier

REGARDS VITRÉS (FICHE AT50)

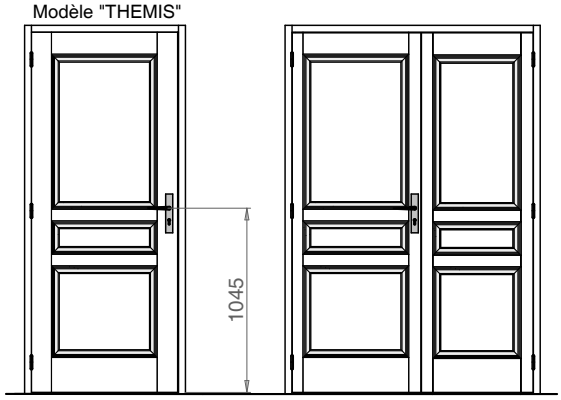
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)

OPTIONS

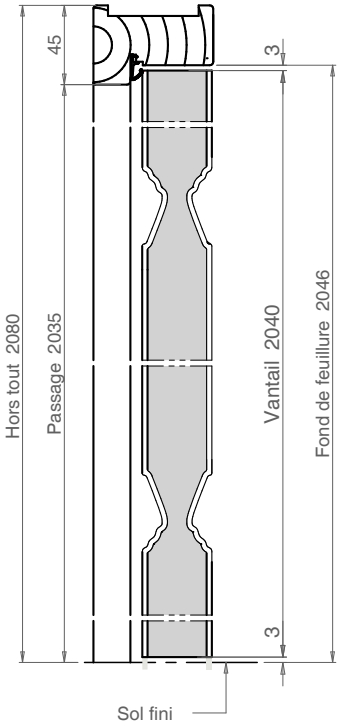
- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Serrure avec axe à 40 mm

POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte chants droits
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

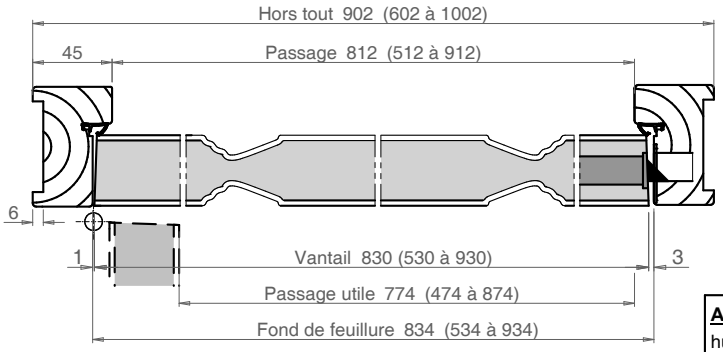
Modèle "THEMIS"



Huisserie représentée
PREMIUM HU50 - Section 68x45

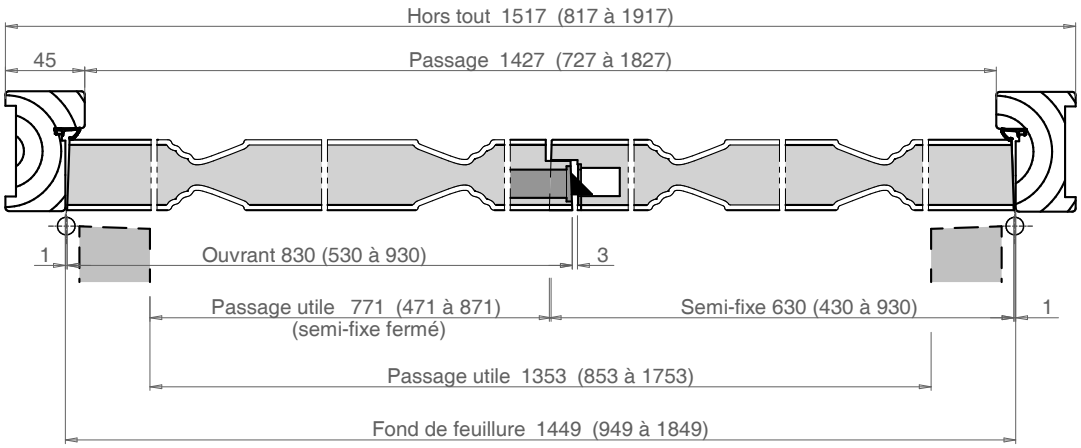


Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU54

Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



©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

POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

Porte recouvrement

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Premium (fiche HU52) : Sapin abouté
Premium+ (fiche HU56) : Pin LCA / **Basique** (fiche HU 67) : Sapin abouté
Optimio (fiche HU59) : Médium MDF hydrofuge
Finalis (fiche HU63) : Sapin abouté
Chambranle contre chambranle (fiche HU62) : Médium MDF
H3 (fiche HU65) : Médium MDF
Compatible avec huisserie métallique à recouvrement

VANTAIL

Composition : cadre bois résineux ; âme alvéolaire ; 2 parements en fibre de bois postformés gamme Thémis

Huisserie	Largeur - 1 vantail (mm)	Largeur - 2 vantaux (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	530+430 à 930+930	2040
Premium+ / Basique	430 à 930	430+430 à 930+930	1820 à 2140
Optimio	630/730/830/930	630+430 à 930+930	2040
Finalis	530 à 930	630+330 à 930+930	1820 à 2140
Chambranle c. Ch	430 à 930	430+430 à 930+930	1820 à 2040
H3	730/830/930		2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 9 kg/m²
Jonction centrale si 2 vantaux : feuillure tiercée

EQUIPEMENT

Ferrage : (fiches DU50/55/56) :

Huisserie	Premium (3, 4 ou 5)	Premium+ / Basique (3, 4 ou 5)	Optimio (3 ou 4)	Finalis (3, 4 ou 5)	Chambranle contre chambranle (3)	H3 (3)
Fiches	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	Fiches 36x13 mm zinguées ou 2 fiches 36x13 mm "Naxio" + 1 fiche 36x13mm zinguée	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 mm platine	60x13mm zinguées

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point. Axe à 50 mm
Joint de confort (huisserie bois, Optimio, chambranle c. ch ou H3)
Vantail semi-fixe : 2 verrous 160 mm (fiche AT56) et gâches

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint
- Laqué selon nuancier

REGARDS VITRÉS (FICHE AT50)

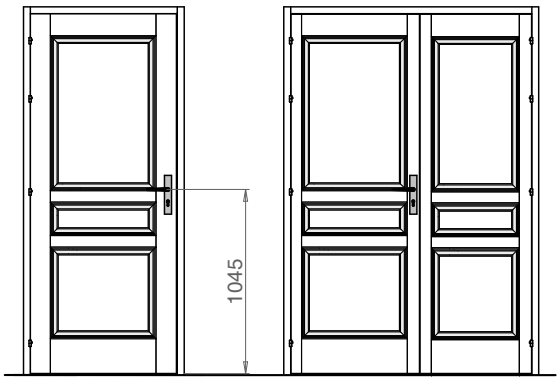
- Rectangle « grand clair », parclose en BEJ
- Cadre rectangulaire en ABS (3 ou 6 grands carreaux)

OPTIONS

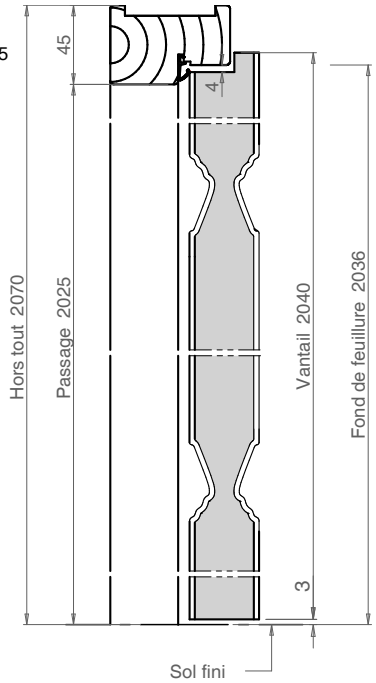
- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Serrure avec axe à 40 mm

POSTFORMÉE ÂME ALVÉOLAIRE Porte recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION

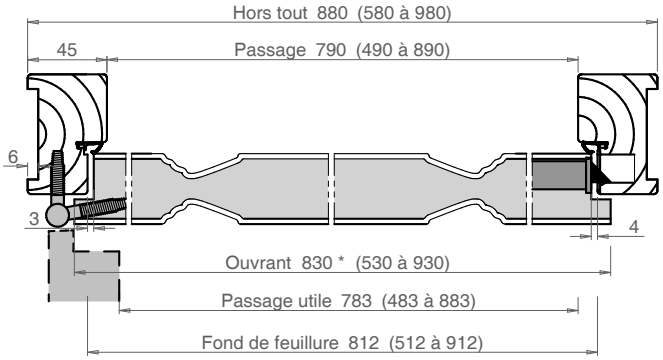
Modèle "THEMIS"



Huisserie représentée
PREMIUM HU52 - Section 68x45

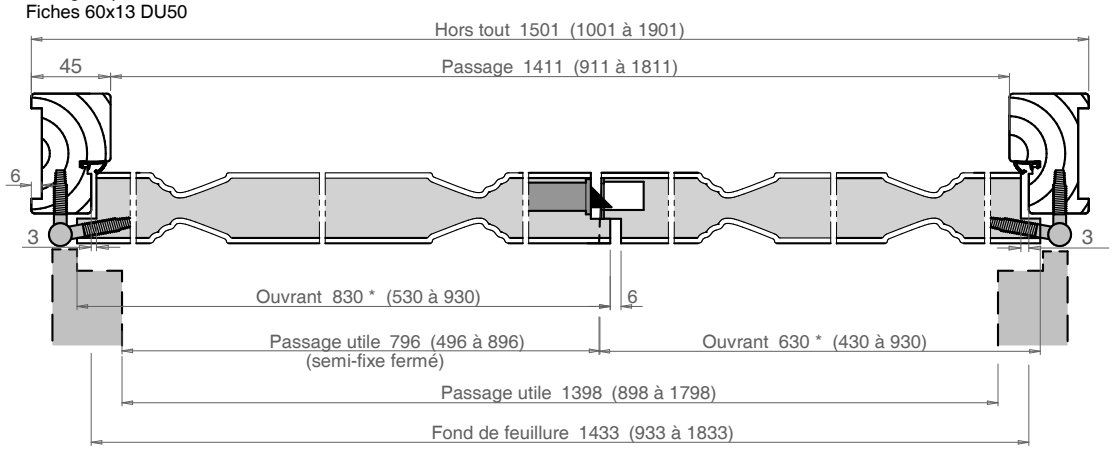


Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU56

Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

ISAD K0.9
Porte chants droits ou recouvrement

BLOC-PORTE DE COMMUNICATION
ISOLANT, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Feuillure :
- **Premium Iso** (fiche HU51) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU55) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU58) : MDF hydrofuge
- **Métallique** (fiche HU61) : HCI

Recouvrement :
- **Premium Iso** (fiche HU53) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU57) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU59) : MDF hydrofuge
- **Chambranle** (fiche HU62) : Médium MDF
- **Finalis** (fiche HU63) : bois résineux
- **H3** (fiche HU65) : Médium MDF

VANTAIL

Composition : cadre bois résineux ; âme en polyuréthane et panneau aggloméré ; raidisseurs intégrés

Huisserie	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	2040
Premium+	430 à 1030	1420 à 2500
Optimio	630/730/830/930	2040
Métallique	430 à 1030	1420 à 2460
Chambranle	430 à 1030	1420 à 2040
Finalis	530 à 1030	1420 à 2300
H3	730/830/930	2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 17 kg/m²

EQUIPEMENT

Ferrage (fiches DU50/51/52/53/54/57/58)

Huisserie	Premium (4 ou 5)	Premium+ (4 ou 5)	Optimio (4)	Métallique (3 ou 4)	Chambranle (4)	Finalis (4 ou 5)	H3 (4)
Fiches (Recouvrement)	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	36x13 mm zinguées	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm platine	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13mm zinguées
Paumelles (Chants droits)	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées	-	-	-

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point, sûreté 3 points. Axe à 50 mm

Joint : isothermique gris, ou joint de confort pour chambranle contre chambranle

Gâche : standard ou électrique

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles
- Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre bois résineux et BER)

OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Etanchéité basse (fiche AT51) : joint balai double lèvres, plinthe automatique
- Seuil (fiche AT51) : bombé inox, suisse 50x20 BER, seuil suisse 35x20
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Décors inserts portes stratifiées (hors porte recouvrement) (fiche DC54)
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, moulures rapportées, couvre-joints
- Serrure avec axe à 40 mm

STABILITE CLIMAT
B Flèche ≤2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBACO-85-111

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,0 W/(m².K)

ISAD K0.9 Porte chants droits ou recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION ISOLANT, CLIMAT B

STABILITÉ CLIMAT

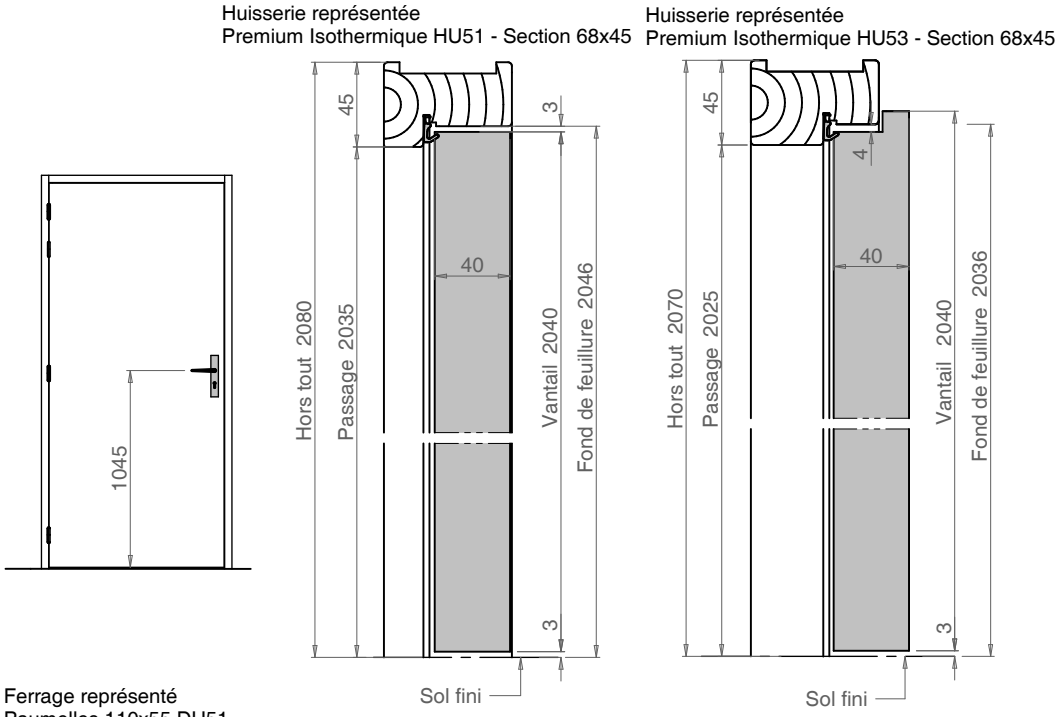
B

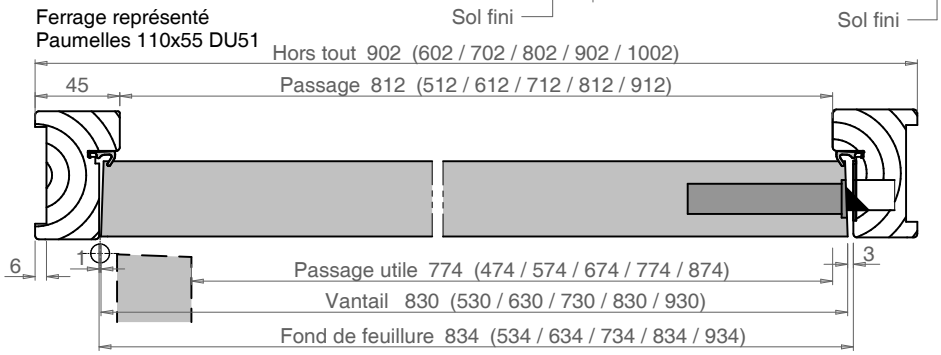
Flèche ≤ 2 mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBACO-85-111

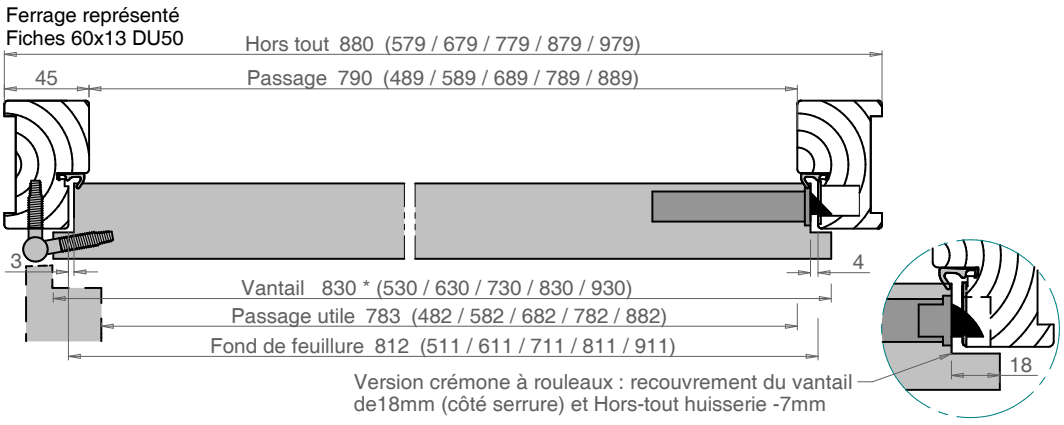
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,0W/(m².K)







Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU55 ou HU57

* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 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

ISAD K1.6
Porte chants droits ou recouvrement

BLOC-PORTE DE COMMUNICATION
ISOLANT, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Feuillure :
- **Premium+ Iso** (fiche HU55) : Pin LCA
- **Métallique** (fiche HU61) : HCl

Recouvrement :
- **Premium+ Iso** (fiche HU57) : Pin LCA
- **Chambranle** (fiche HU62) : Médium MDF
- **Finalis** (fiche HU63) : bois résineux
- **H3** (fiche HU65) : Médium MDF

VANTAIL

Composition : cadre bois résineux ; âme en panneau aggloméré ; raidisseurs intégrés ; parements en fibres de bois

Huisserie	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Premium+	430 à 1230	1420 à 2500
Métallique	430 à 1230	1420 à 2460
Chambranle	430 à 1030	1420 à 2040
Finalis	530 à 1230	1420 à 2300
H3	730/830/930	2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 27 kg/m²

EQUIPEMENT

Ferrage (fiches DU50/51/52/53/54/56/57/58)

Huisserie	Premium+ (4 ou 5)	Métallique (3 ou 4)	Chambranle (4)	Finalis (4 ou 5)	H3 (4)
Fiches (Recouvrement)	60x13 et 36x13 mm zinguées	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm platine	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 mm zinguées
Paumelles (Chants droits)	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	130x86 mm zinguées	-	-	-

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point, sûreté 3 points. Axe à 50 mm

Joint : isothermique gris, ou joint de confort pour chambranle contre chambranle

Gâche : standard ou électrique

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint ou laqué selon nuancier
- Technidécor (fiche DC50)
- Inserts finition aluminium (fiche DC51)
- Décor matricé (fiche DC52) avec contraintes dimensionnelles
- Placage stratifié/ébénisterie (sauf cadre bois résineux et BER)

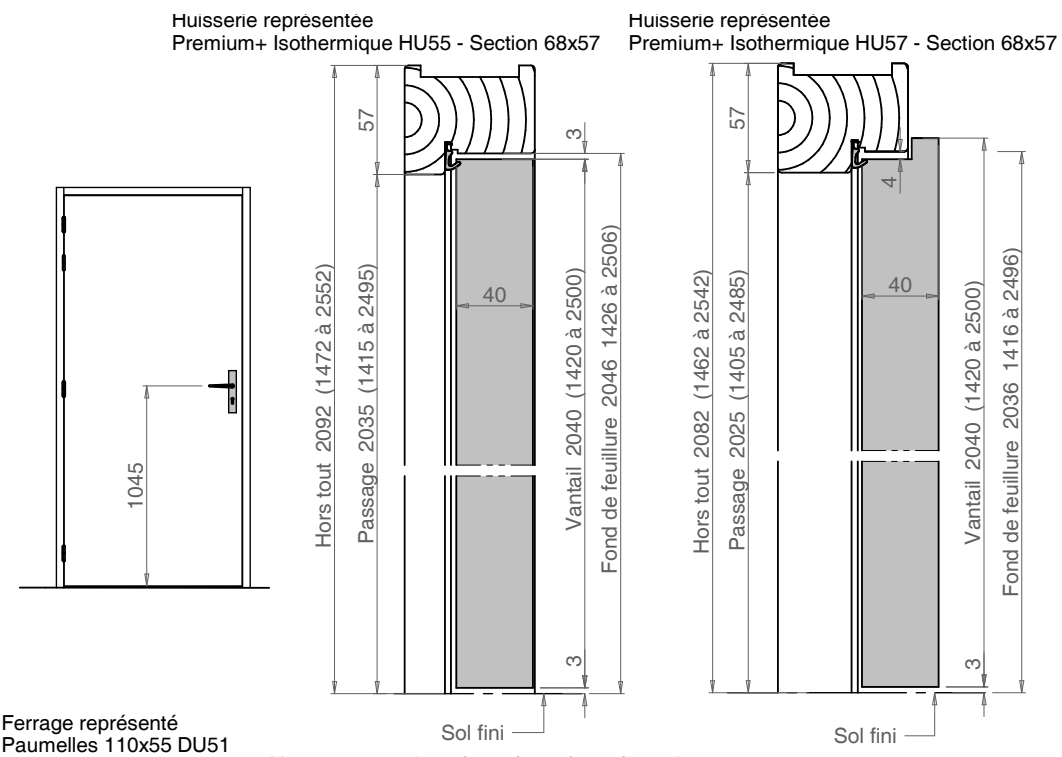
OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA, Hêtre LCA, BER
- Etanchéité basse (fiche AT51) : joint balai double lèvres, plinthe automatique
- Seuil (fiche AT51) : bombé inox, suisse 50x20 BER, suisse 50x20 BER, seuil suisse 35x20
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Décors inserts portes stratifiées (hors porte recouvrement) (fiche DC54)
- Imposte uniquement sur Premium+ (fiche AT54): feuilluré ou avec traverse intermédiaire
- Habillage (fiches AT52/53) : frises, moulures rapportées, couvre-joints
- Serrure avec axe à 40 mm

STABILITE CLIMAT
B Flèche ≤2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA MPX-L93-078-236-237-243-244

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,8 W/(m².K)
FCBA PC.CIAT/2007.466/2

ISAD K1.6 Porte chants droits ou recouvrement
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION ISOLANT, CLIMAT B



STABILITÉ CLIMAT

B

Flèche ≤ 2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA MPX-
L93-078-236-237-243-244

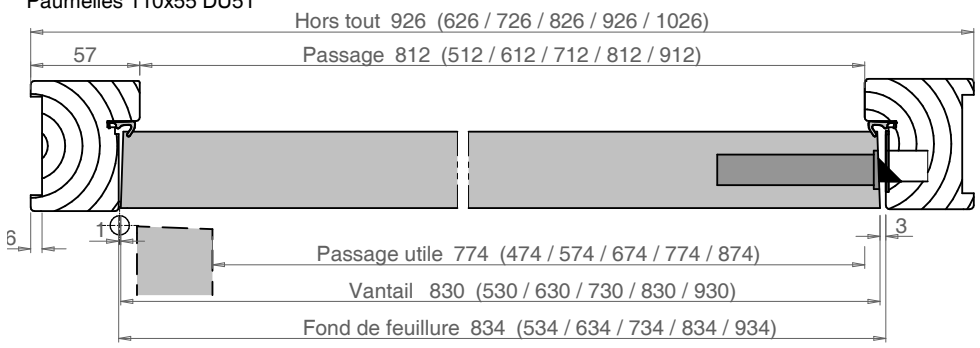
COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

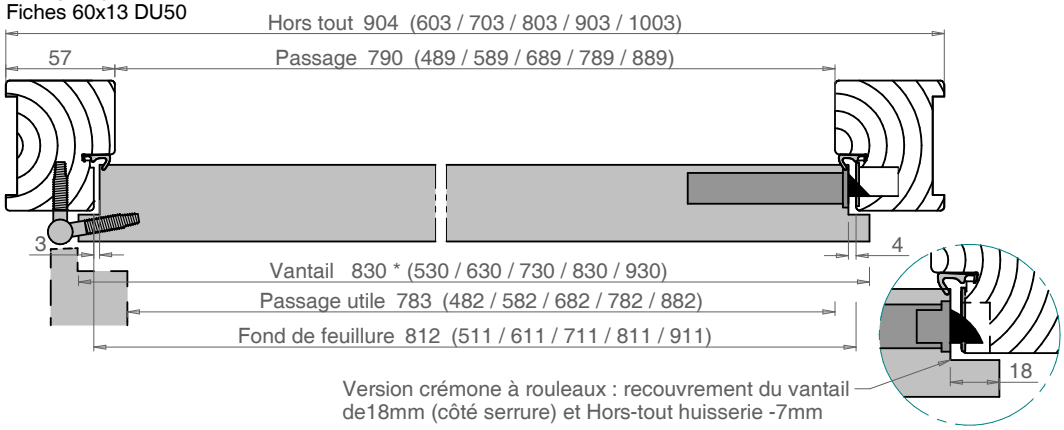
1,8W/(m².K)

FCBA PC.CIAT/2007.466/2

Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 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

POSTFORMÉE K1.6
Porte chants droits ou recouvrement

BLOC-PORTE DE COMMUNICATION
ISOLANT, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE

Feuillure :

- **Premium Iso** (fiche HU51) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU55) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU58) : MDF hydrofuge
- **Métallique** (fiche HU61) : HCI

Recouvrement :

- **Premium Iso** (fiche HU53) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU57) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU58) : MDF hydrofuge
- **Chambranle** (fiche HU62) : Médium MDF
- **Finalis** (fiche HU63) : bois résineux
- **H3** (fiche HU65) : Médium MDF

VANTAIL

Composition : cadre bois résineux ; âme composite ; raidisseurs intégrés ; 2 parements postformés gamme Thémis

Huisserie	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	2040
Premium+	530/630/730/830/930	1820 à 2140
Optimio	630/730/830/930	2040
Métallique	730/830/930	1820 à 2140
Chambranle	530/630/730/830/930	1820 à 2040
Finalis	530/630/730/830/930	1820 à 2140
H3	730/830/930	2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 23 kg/m²

EQUIPEMENT

Ferrage (fiches DU50/51/52/53/54/56/57/58)

Huisserie	Premium (4 ou 5)	Premium+ (4 ou 5)	Optimio (4)	Métallique (3 ou 4)	Chambranle (4)	Finalis (4 ou 5)	H3 (4)
Fiches (Recouvrement)	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	36x13 mm zinguées	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm platine	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13mm zinguées
Paumelles (Chants droits)	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées	-	-	-

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point, sûreté 3 points. Axe à 50 mm

Joint : isothermique gris, ou joint de confort pour chambranle contre chambranle
Gâche : standard ou électrique

FINITIONS VANTAIL

- Prépeint
- Laqué selon nuancier

OPTIONS

- Cadre de porte en Pin LCA ou BER
- Etanchéité basse (fiche AT51) : joint balai double lèvres, plinthe automatique
- Seuil (fiche AT51) : bombé inox, suisse 50x20 BER, seuil suisse 35x20
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Serrure avec axe à 40 mm

STABILITE CLIMAT
B Flèche ≤2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
1,8 W/(m².K)
CTBA 03/PC.CIAT

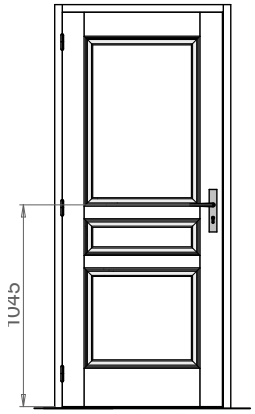
POSTFORMÉE K1.6 Porte chants droits ou recouvrement

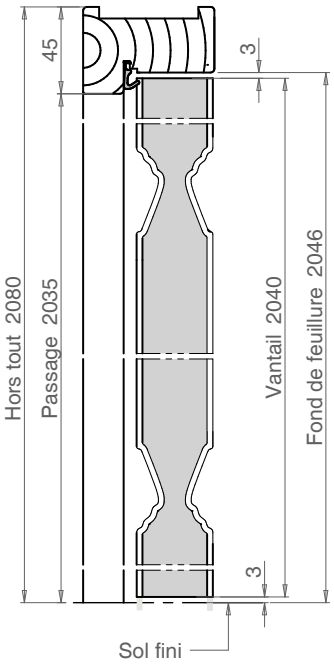
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION ISOLANT, CLIMAT B

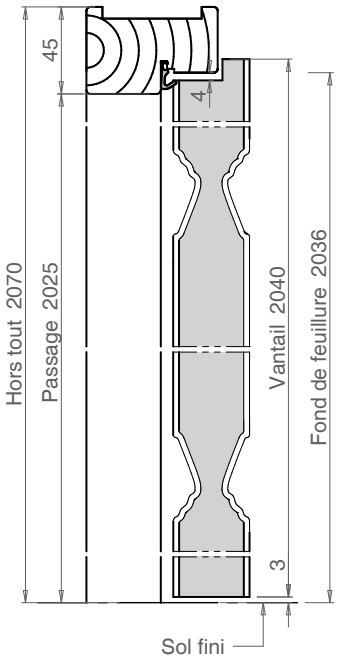
Huisserie représentée
Premium Isothermique HU51 - Section 68x45

Huisserie représentée
Premium Isothermique HU53 - Section 68x45

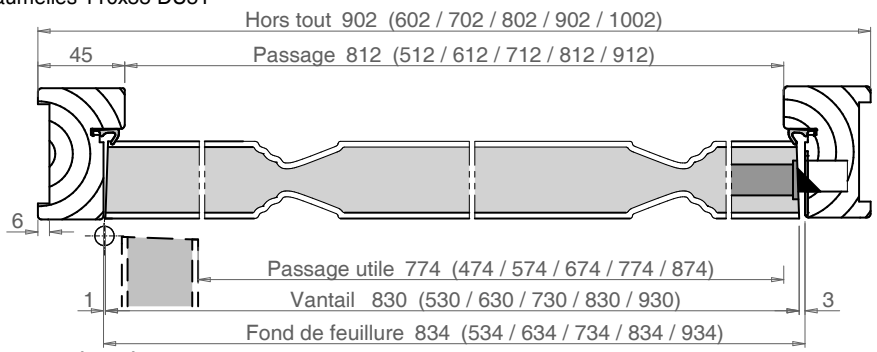
Modèle "THEMIS"



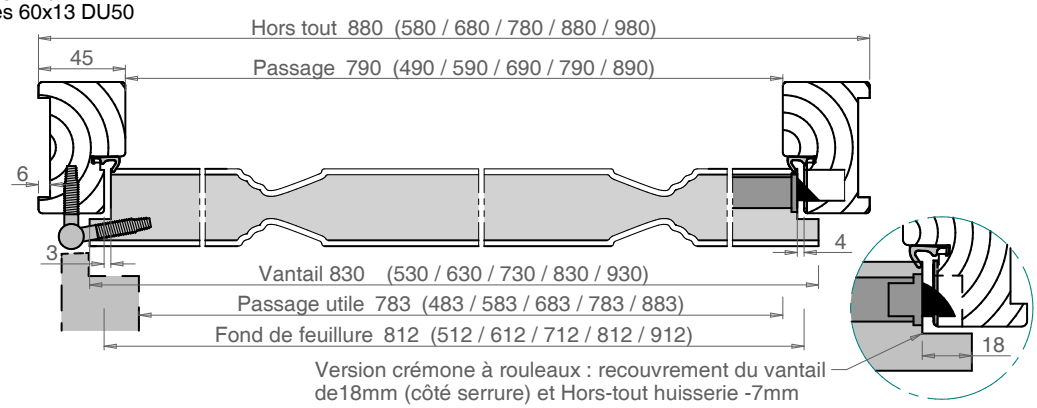




Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 mm

Attention : Dimensions hors-tout pour
huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU55 ou HU57

STABILITÉ CLIMAT

B

Flèche ≤ 2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

1,8W/(m².K)

CTBA 03/PC.CIAT

Portes de communication

CI 03

©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

POSTFORMÉE K2.0
Porte chants droits ou recouvrement

BLOC-PORTE DE COMMUNICATION
ISOLANT, CLIMAT B

DESCRIPTIF

HUISSERIE
Feuillure :
- **Premium Iso** (fiche HU51) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU55) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU58) : MDF hydrofuge
- **Métallique** (fiche HU61) : HCI

Recouvrement :
- **Premium Iso** (fiche HU53) : bois résineux
- **Premium+ Iso** (fiche HU57) : Pin LCA
- **Optimio** (fiche HU59) : MDF hydrofuge
- **Chambranle** (fiche HU62) : Médium MDF
- **Finalis** (fiche HU63) : bois résineux
- **H3** (fiche HU65) : Médium MDF

VANTAIL
Composition : cadre bois résineux, âme en panneau aggloméré, raidisseurs intégrés, 2 parements postformés Thémis

Huisserie	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Premium	530/630/730/830/930	2040
Premium+	530/630/730/830/930	1820 à 2140
Optimio	630/730/830/930	2040
Métallique	730/830/930	1820 à 2140
Chambranle	530/630/730/830/930	1820 à 2040
Finalis	530/630/730/830/930	1820 à 2140
H3	730/830/930	2040

Épaisseur : 40 mm
Poids surfacique : 23 kg/m²

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU50/51/52/53/54/56/57/58)

Huisserie	Premium (4 ou 5)	Premium+ (4 ou 5)	Optimio (4)	Métallique (3 ou 4)	Chambranle (4)	Finalis (4 ou 5)	H3 (4)
Fiches (Recouvrement)	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13 et 36x13 mm zinguées	36x13 mm zinguées	Universelles zinguées Ø13	60x13 mm platine	60x13 et 36x13 mm zinguées	60x13mm zinguées
Paumelles (Chants droits)	110x55 mm zinguées	110x55 mm zinguées 130x86 mm zinguées 140x70 mm zinguées ou inox	110x55 mm zinguées	130x86 mm zinguées	-	-	-

Serrure (fiche AT55) : bec de cane, bec de cane condamnation, pêne dormant ½ tour, sûreté 1 point, sûreté 3 points. Axe à 50 mm

Joint : isothermique gris, ou joint de confort pour chambranle contre chambranle
Gâche : standard ou électrique

FINITIONS VANTAIL
- Prépeint
- Laqué selon nuancier

OPTIONS
- Cadre de porte en Pin LCA ou BER
- Etanchéité basse (fiche AT51) : joint balai double lèvres, plinthe automatique
- Seuil (fiche AT51) : bombé inox, suisse 50x20 BER, seuil suisse 35x20
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Serrure avec axe à 40 mm

STABILITE CLIMAT
B Flèche ≤2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D
Huisserie bois
2.0 W/(m².K)
CTBA 03/PC.CIAT

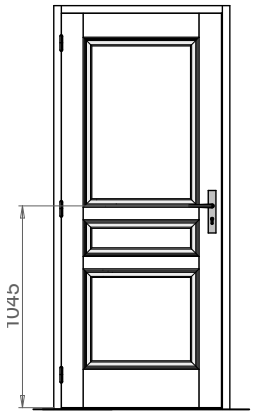
POSTFORMÉE K2.0 Porte chants droits ou recouvrement

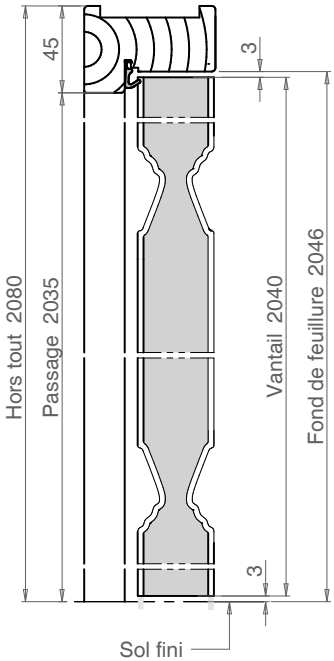
BLOC-PORTE DE COMMUNICATION ISOLANT, CLIMAT B

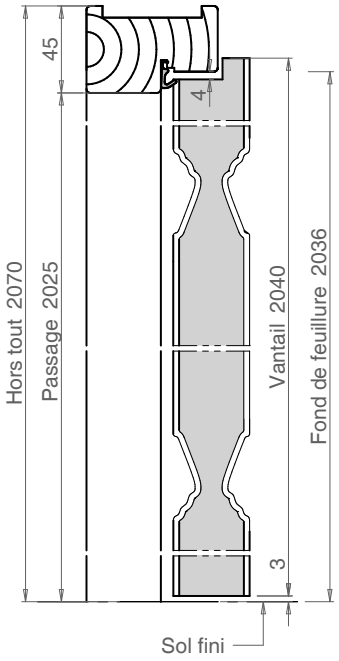
Huisserie représentée
Premium Isothermique HU51 - Section 68x45

Huisserie représentée
Premium Isothermique HU53 - Section 68x45

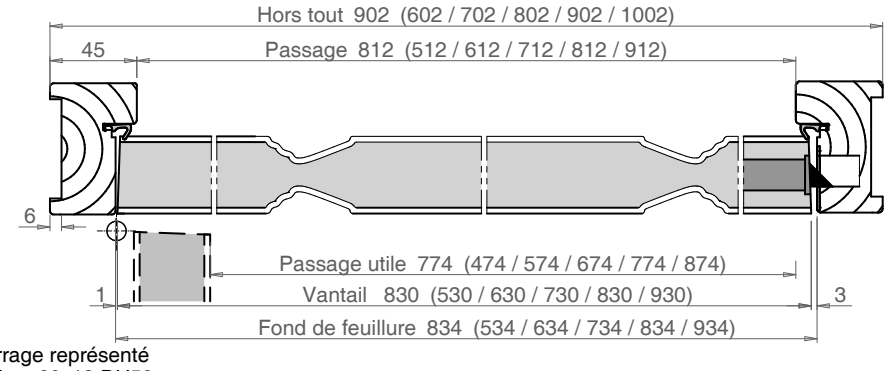
Modèle "THEMIS"



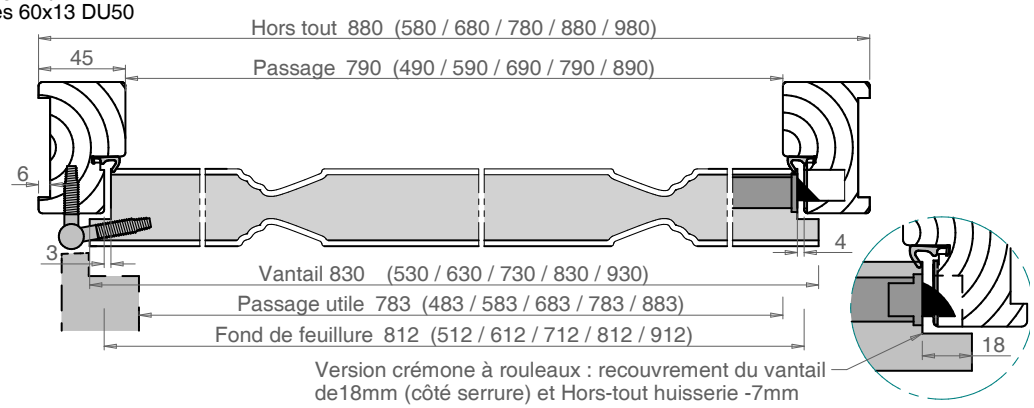




Ferrage représenté
Paumelles 110x55 DU51



Ferrage représenté
Fiches 60x13 DU50



Attention : Dimensions hors-tout pour huisserie PREMIUM 68x45
=> Pour PREMIUM+ 68x57, voir fiche HU55 ou HU57

* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 mm

STABILITÉ CLIMAT

B

Flèche ≤ 2mm
T ± 10°C – H ± 35%
CTBA

COEFFICIENT THERMIQUE U_D

Huisserie bois

2,0W/(m².K)

CTBA 03/PC.CIAT

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

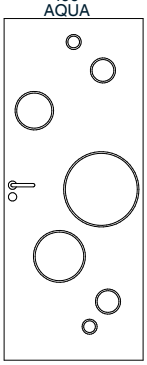
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

GAMME DE DÉCORS

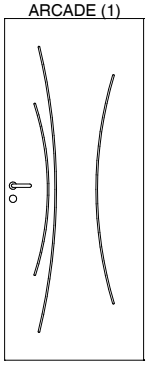
DC 50 DÉCORS GRAVÉS « TECHNIDÉCOR® » 46
DC 51 DÉCORS « INSERTS FINITION ALUMINIUM » 48
DC 52 DÉCORS « MATRICÉS » 49
DC 53 DÉCORS VITRÉS « MODULIGHT » 50
DC 54 DÉCORS « INSERTS PORTES STRATIFIÉES » 52

DÉCORS GRAVÉS « TECHNIDÉCOR® »

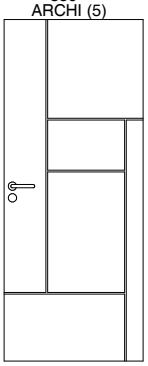
499
AQUA



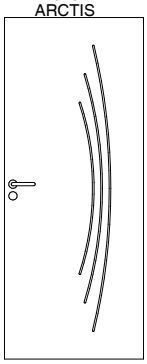
641
ARCADE (1)



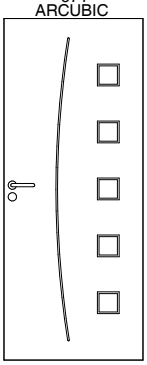
359
ARCHI (5)



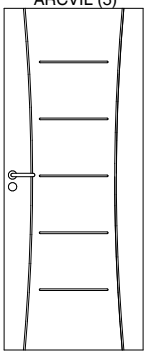
640
ARCTIS



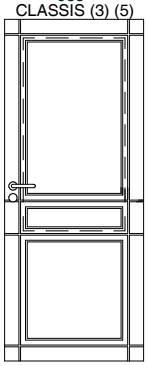
671
ARCUBIC



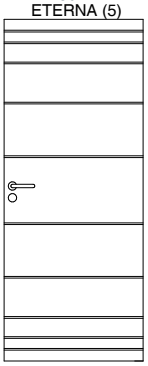
419
ARCVIL (5)



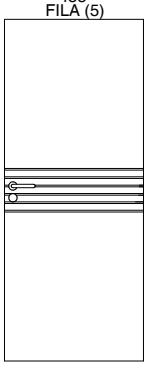
935
CLASSIS (3) (5)



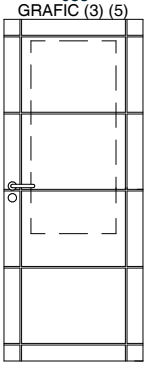
307
ETERNA (5)



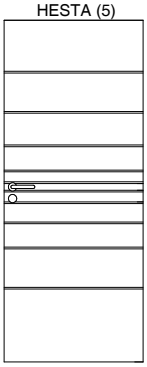
483
FILA (5)



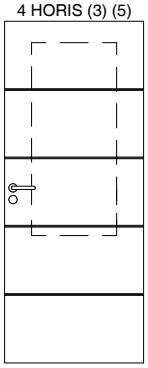
933
GRAFIC (3) (5)



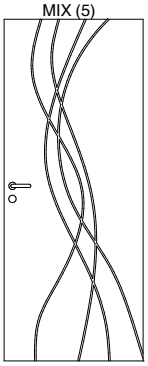
485
HESTA (5)



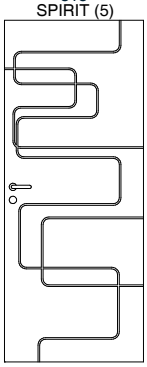
387
4 HORIS (3) (5)



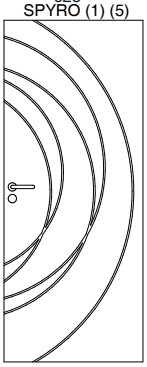
321
MIX (5)



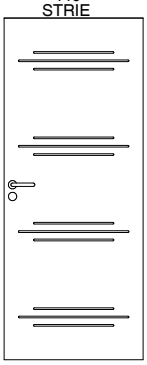
318
SPIRIT (5)



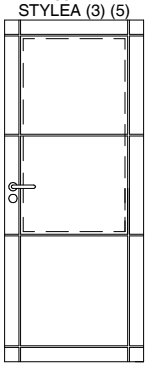
625
SPYRO (1) (5)



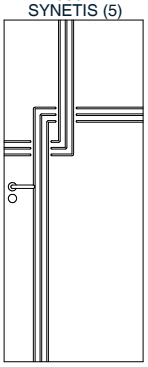
440
STRIE



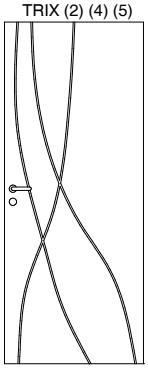
362
STYLEA (3) (5)



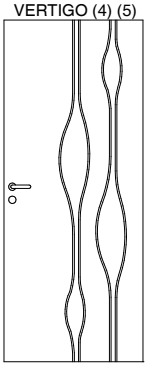
936
SYNETIS (5)



320
TRIX (2) (4) (5)

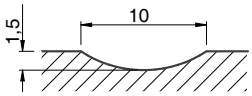


314
VERTIGO (4) (5)

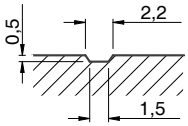


Détails d'usinage :

Gravure sur vantail prépeint, laqué ou avec placage essence fine :



Gravure sur vantail avec placage stratifié :



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

DÉCORS GRAVÉS « TECHNIDÉCOR® »

GAMME DE DÉCORS

LEGENDE DES DECORS (voir page précédente)

(1) : Ces motifs ne sont pas disponibles dans des configurations à double vantaux

(2) : La version à double vantaux est uniquement à vantaux égaux

(3) : Des regards vitrés sont disponibles avec ces décors. Voir fiche AT50

(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 isolants. La gravure s'arrête dans ce cas à 25 mm du chant de porte

Il est possible de choisir un décor différent sur chaque face du vantail

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
CLASSIS et CLASSIS AR (regard vitré)	2040 uniquement		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
GRAFIC et GRAFIC AR (regard vitré)	2040 uniquement		830	930
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
STYLEA et STYLEA AR (regard vitré)	2040 uniquement		330	1230
SYNETIS et SYNETIS AR	1600	2550	500	1230

* Versions « AR » = optimisé pour blocs-portes isolants

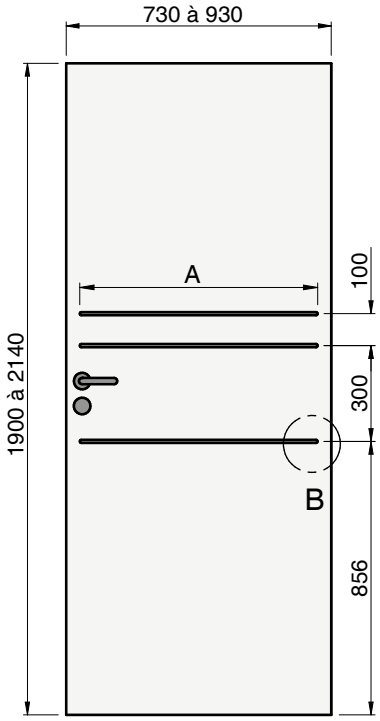
Modèle	Hauteurs (mm)		Largeur (mm)		Remarques
	mini	maxi	mini	maxi	
TRIX	1840	2550	530	1230	821 mini en largeur pour un décor complet
TRIX AR	2010	2240	530	1230	821 mini en largeur pour un décor complet
VERTIGO et VERTIGO AR	1950	2550	330	1230	626 mini en largeur pour un décor complet

©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

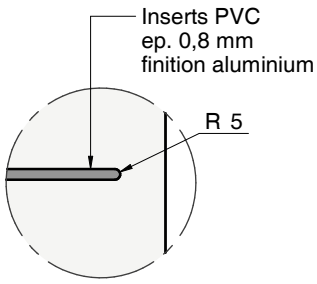
DÉCORS « INSERTS FINITION ALUMINIUM »

1 vantail :



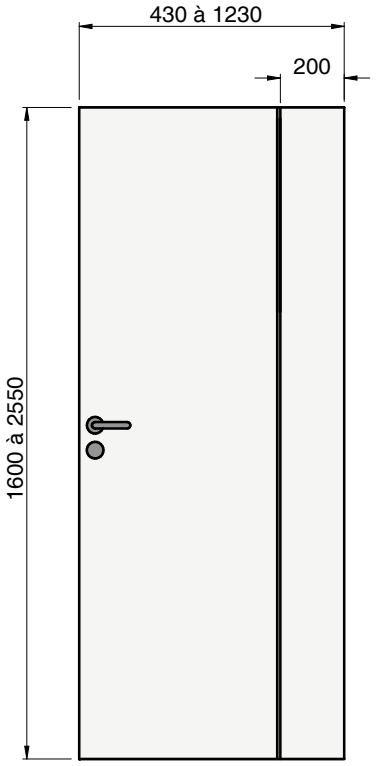
" Scoop "

	Longueur insert (s)
Largeur vantail (mm)	A (mm)
730	645
830	745
930	845

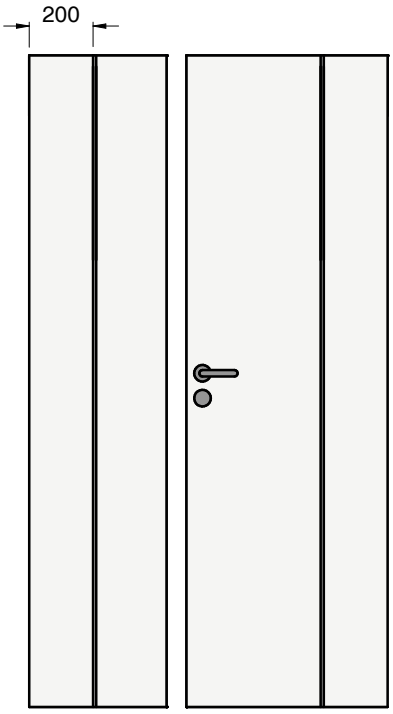


DETAIL B

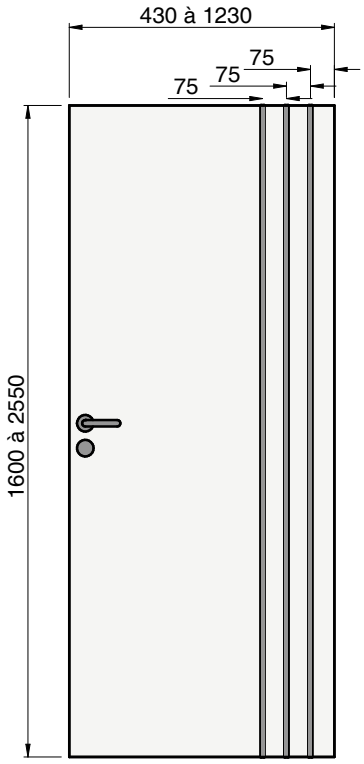
1 ou 2 vantaux :



" Scan "



" Scan *(2 vantaux)* "



" Scola "

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

DÉCORS « MATRICÉS »

GÉNÉRALITÉS

- Gamme de décors relief disponibles sur l'ensemble des portes sauf Post-formées.
- Modèle ARKOSE avec profil de rainure différent de celui des modèles Technidécor.

MATERIAU

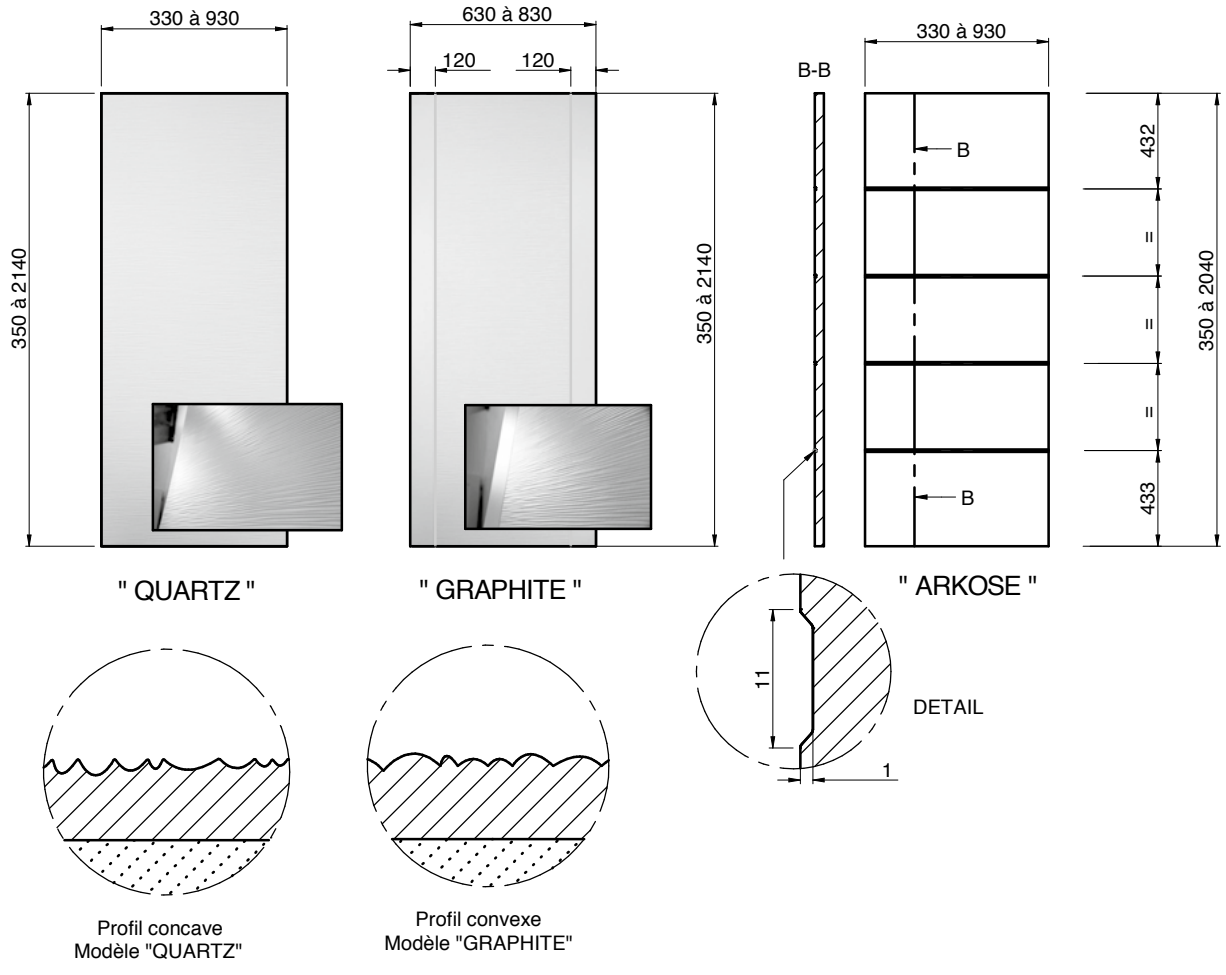
- Panneau en Médium MDF.

FINITION

- Prépeint
- Laqué selon nuancier

DIMENSIONS

- ATTENTION : ce type de décor impose des dimensions de vantail limitées (voir plan suivant).
  Il existe donc des cas particuliers pour les regards vitrés.
- Disponible en version 1 vantail et 2 vantaux (modèle ARKOSE : uniquement bloc-porte 1 vantail).



Profil concave
Modèle "QUARTZ"

Profil convexe
Modèle "GRAPHITE"

©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

DÉCORS VITRÉS «MODULIGHT»

DESCRIPTIF

Gamme de décors vitrés «MODULIGHT» avec système de fixation invisible et démontable breveté.
Compatible en version 1 vantail et 2 vantaux

MATERIAU

Parcloses en pin compatible verre de sécurité clair ou translucide épaisseur 7 mm

FINITION PARCLOSE

- Brut
- Laqué selon nuancier

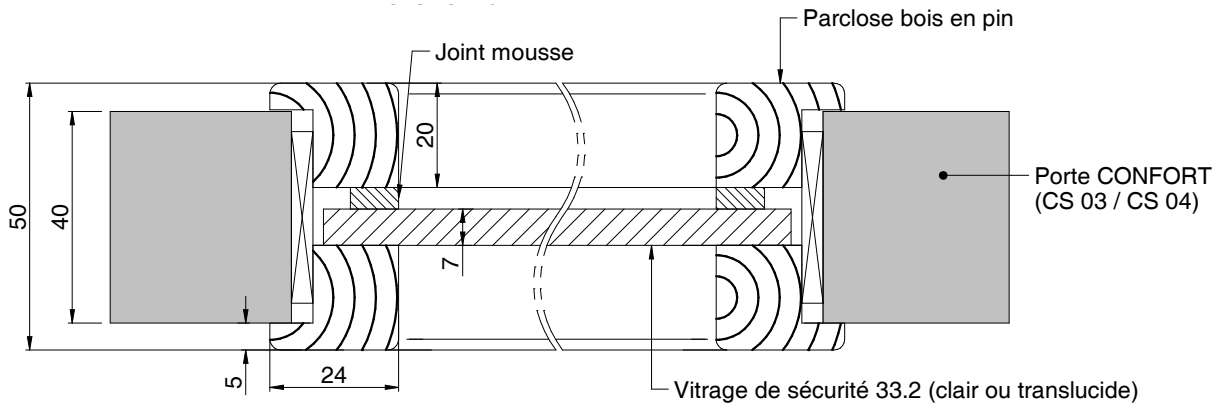
CAS D'EMPLOI

- CONFORT Chants droits (fiche CS03)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)

OPTION

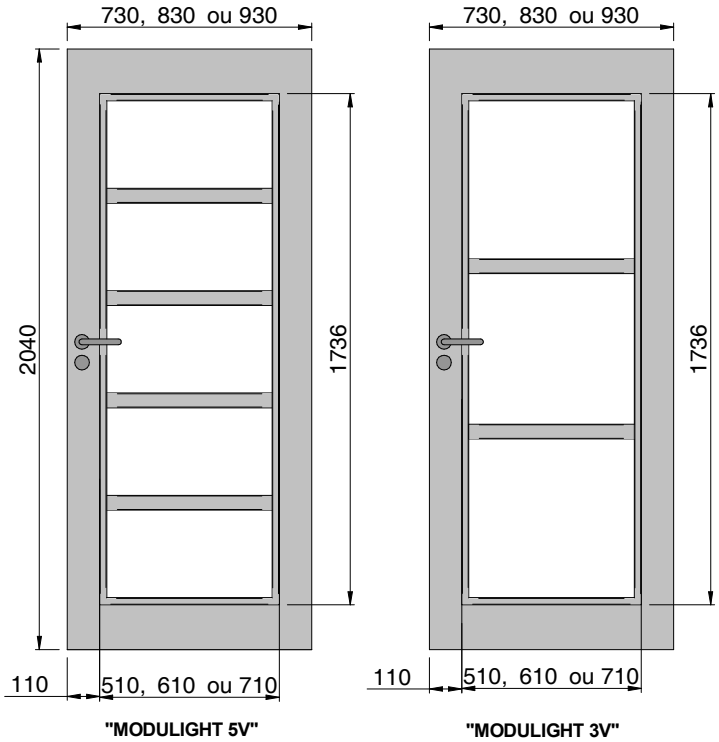
- Compatible avec le décor relief «QUARTZ» (fiche DC 52)

Attention, la gamme «MODULIGHT» est fabriquée avec des parcloses débordantes, pensez à bien vérifier l'adéquation avec votre système coulissant à galandage.



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

DÉCORS VITRÉS «MODULIGHT»



©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

DÉCORS « INSERTS PORTES STRATIFIÉES »

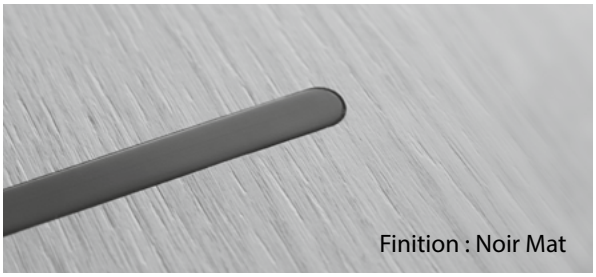
DESCRIPTION

Plusieurs options pour le choix des faces avec inserts et de la finition «noir mat ou aluminium brossé» :

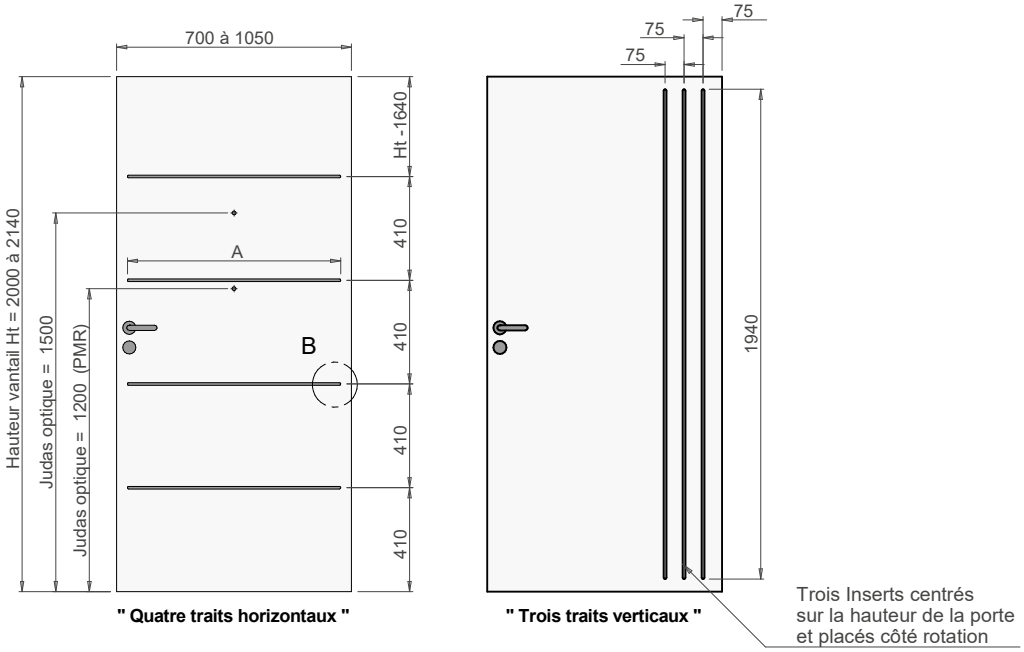
- Inserts face côté opposé rotation
- Inserts face côté rotation
- Inserts sur les 2 faces

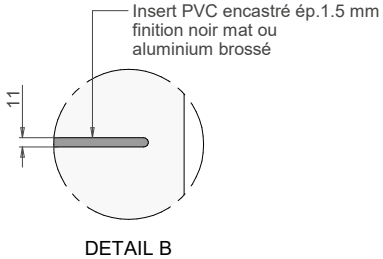
- Compatible avec l'offre stratifiés BOREAL
- Compatible sur portes chants droits uniquement

Finition : Aluminium Brossé


Finition : Noir Mat

Bloc-porte 1 vantail (uniquement) :





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.

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

GAMME D'HUISSERIES

Huisseries standard en bois

HU 50 HUISSERIE PREMIUM Chants droits 56
HU 51 HUISSERIE PREMIUM ISOTHERMIQUE Chants droits 58
HU 52 HUISSERIE PREMIUM Recouvrement 60
HU 53 HUISSERIE PREMIUM ISOTHERMIQUE Recouvrement 62
HU 54 HUISSERIE PREMIUM+ Chants droits 64
HU 55 HUISSERIE PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Chants droits 66
HU 56 HUISSERIE PREMIUM+ Recouvrement 68
HU 57 HUISSERIE PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Recouvrement 70
HU 66 HUISSERIE BASIQUE Chants droits 72
HU 67 HUISSERIE BASIQUE Recouvrement 74

Huisseries standard en médium

HU 58 HUISSERIE OPTIMIO Chants droits 76
HU 59 HUISSERIE OPTIMIO Recouvrement 78

Huisseries standard métalliques

HU 60 HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC 80
HU 61 HUISSERIE CLOISON ISOPHONIQUE FEUILLURE : HCI 82

Huisseries spécifiques

HU 62 HUISSERIE CHAMBRANLE CONTRE CHAMBRANLE Recouvrement 84
HU 63 HUISSERIE FINALIS Recouvrement 86
HU 64 SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE 90
HU 65 HUISSERIE FIN DE CHANTIER H3 Recouvrement 92

PREMIUM
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
· A peindre
· Prépeint

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU51)
· Paumelles 110x55 mm zinguées

Joint
· Joint de confort gris avec pelable

Talon
· Talon standard de 50 mm

OPTIONS

· Traitement IFH
· Talon hors-standard : 0 à 160 mm
· Couvre-joints (fiche AT53)
· Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

CAS D'EMPLOI

· ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS 01)
· CONFORT Chants droits (fiche CS03)
· POSTFORMEE Chants droits (fiche CS05)

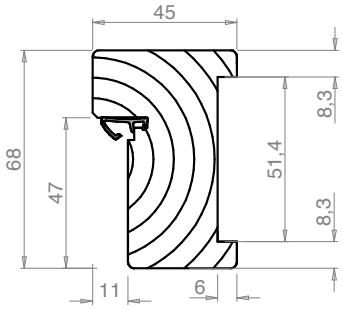
SECTIONS MONOBLOC

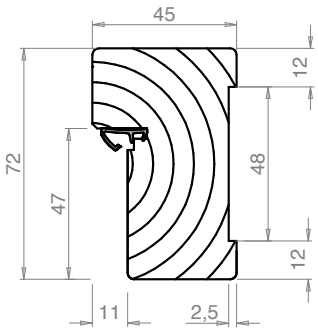
· 68x45
· 72x45
· 90x45

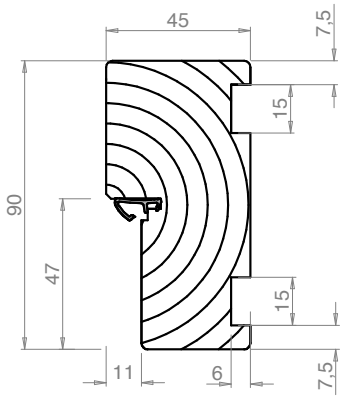
CHOIX D'UNE SECTION

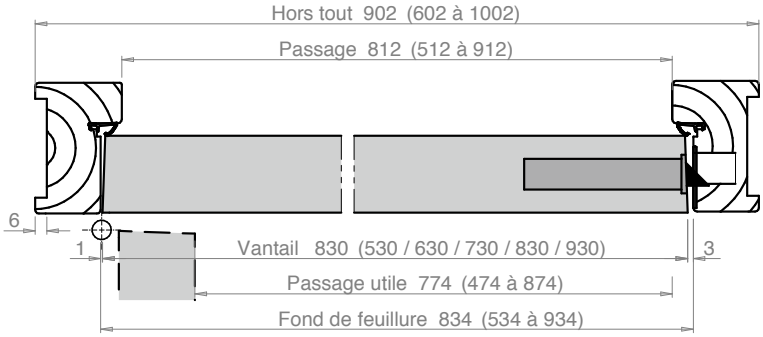
· Cloison épaisseur **50** → Section **68x45**
· Cloison épaisseur **68** → Section **68x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **72x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **90x45**

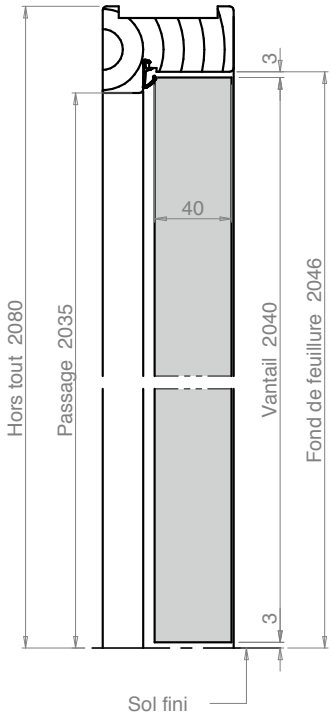
PREMIUM Chants droits
HUISSERIE

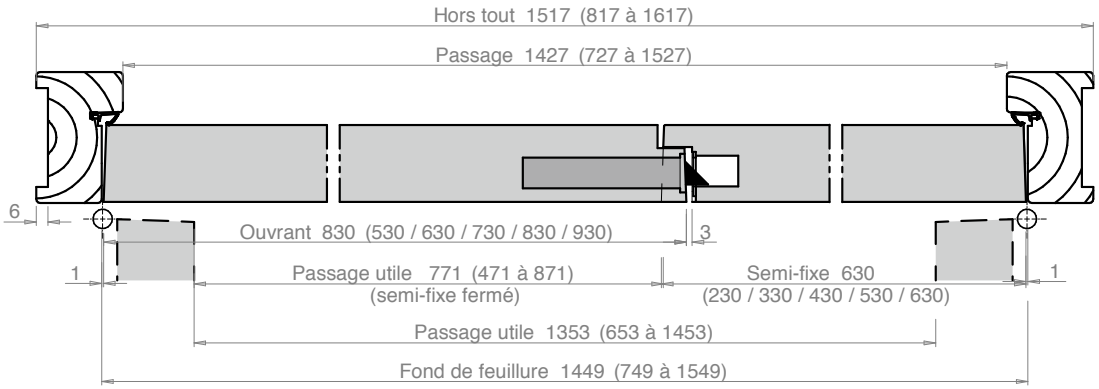












©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

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

PREMIUM ISOTHERMIQUE
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
· A peindre
· Prépeint

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU51)
· Paumelles 110x55 mm zinguées

Joint
· Joint isothermique gris

Talon
· Talon standard de 50 mm

Etanchéité basse (fiche AT51)
· Joint balai double lèvres
· Plinthe automatique
· Seuil bombé inox
· Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

OPTIONS

· Traitement IFH
· Talon hors-standard : 0 à 160 mm
· Couvre-joints (fiche AT53)

CAS D'EMPLOI

· ISAD K0.9 (fiche CI01)
· POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
· POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

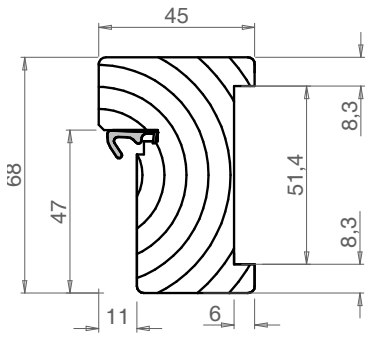
SECTIONS MONOBLOC

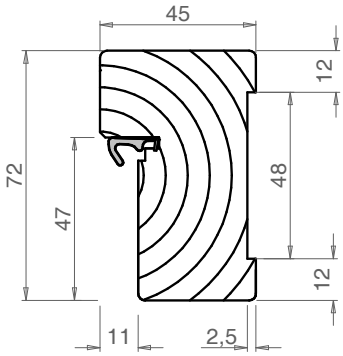
· 68x45
· 72x45
· 90x45

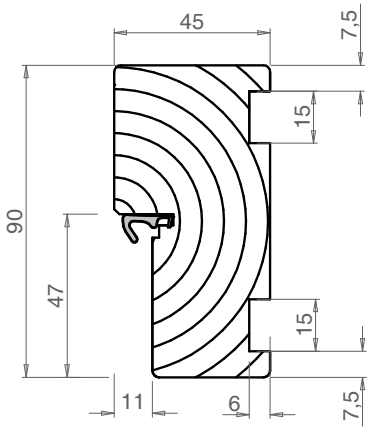
CHOIX D'UNE SECTION

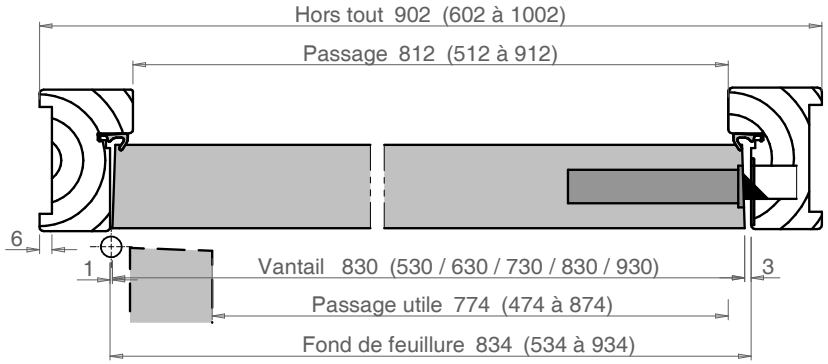
· Cloison épaisseur **50** → Section **68x45**
· Cloison épaisseur **68** → Section **68x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **72x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **90x45**

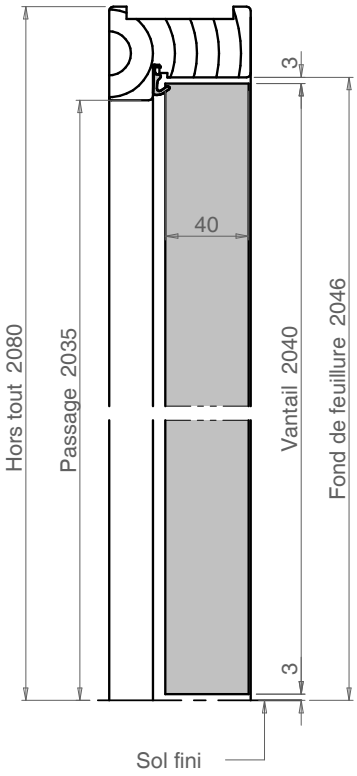
PREMIUM ISOTHERMIQUE Chants droits
HUISSERIE











©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

PREMIUM
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
· A peindre
· Prépeint

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
· Fiches 60x13 mm zinguées
· Fiches 36x13 mm zinguées

Joint
· Joint de confort gris avec pelable

Talon
· Talon standard de 50 mm

OPTIONS

· Traitement IFH
· Talon hors-standard : 0 à 160 mm
· Couvre-joints (fiche AT53)
· Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

CAS D'EMPLOI

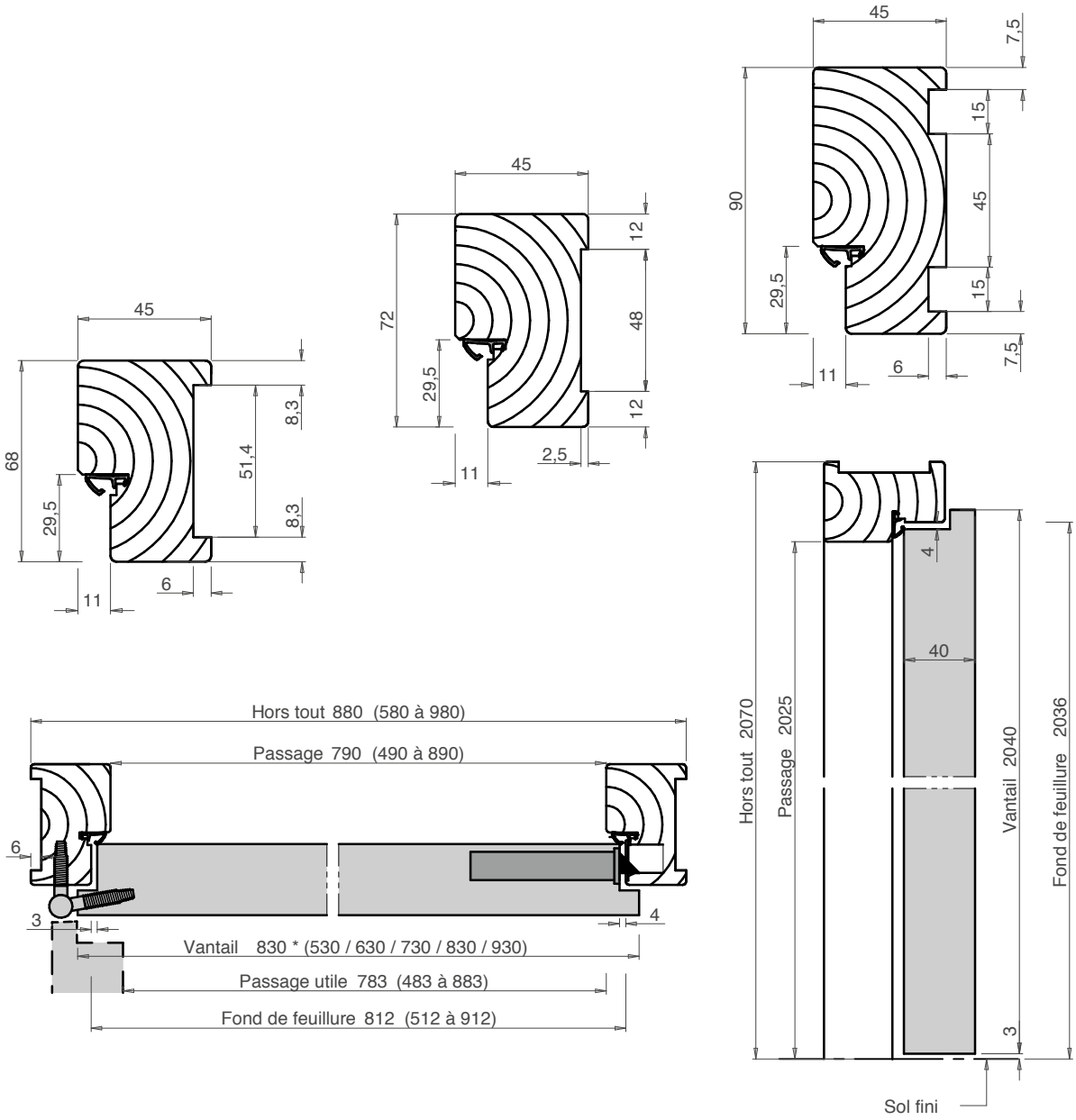
· ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
· CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
· POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)

SECTIONS MONOBLOC

· 68x45
· 72x45
· 90x45

CHOIX D'UNE SECTION

· Cloison épaisseur **50** → Section **68x45**
· Cloison épaisseur **68** → Section **68x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **72x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **90x45**



* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 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

PREMIUM ISOTHERMIQUE
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
· A peindre
· Prépeint

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
· Fiches 60x13 mm zinguées
· Fiches 36x13 mm zinguées

Joint
· Joint isothermique gris

Talon
· Talon standard de 50 mm

Etanchéité basse (fiche AT51)
· Joint balai double lèvres
· Plinthe automatique
· Seuil bombé inox
· Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

OPTIONS

· Traitement IFH
· Talon hors-standard : 0 à 160 mm
· Couvre-joints (fiche AT53)

CAS D'EMPLOI

· ISAD K0.9 (fiche CI01)
· POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
· POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

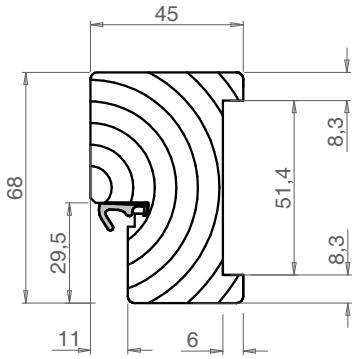
SECTIONS MONOBLOC

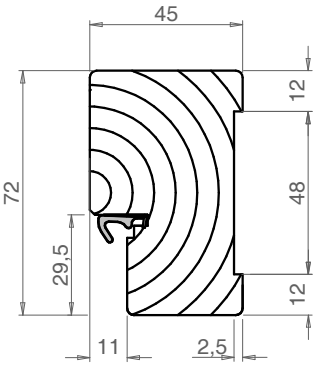
· 68x45
· 72x45
· 90x45

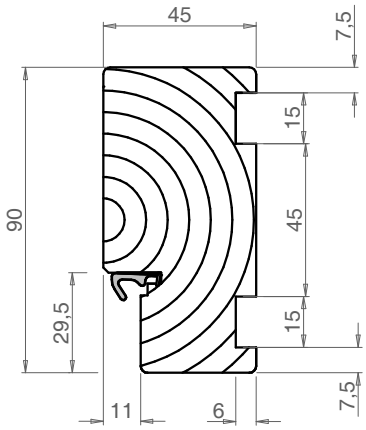
CHOIX D'UNE SECTION

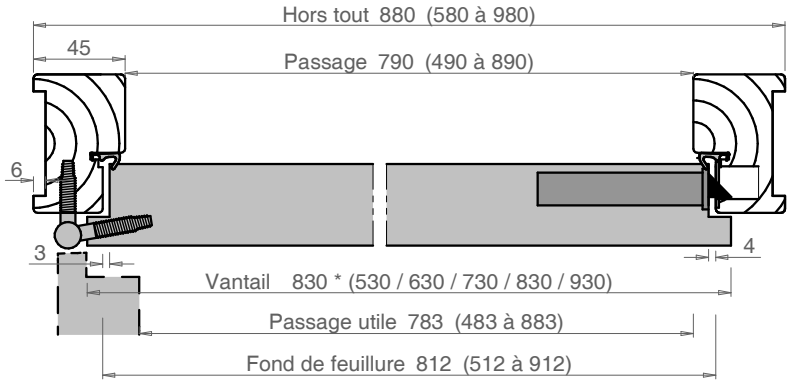
· Cloison épaisseur **50** → Section **68x45**
· Cloison épaisseur **68** → Section **68x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **72x45 avec couvre-joints**
· Cloison épaisseur **72** → Section **90x45**

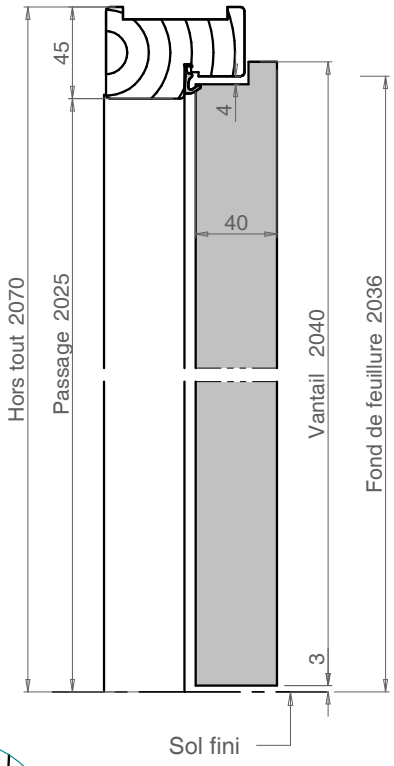
PREMIUM ISOTHERMIQUE Recouvrement HUISSERIE

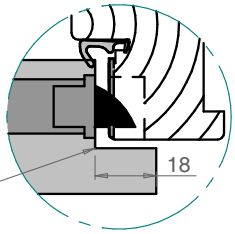












Version crémone à rouleaux : recouvrement du vantail de18mm (côté serrure) et Hors-tout huisserie -7mm

* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 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

PREMIUM+
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté (sections 68/90/98/116x57), Pin LCA, BER, BER Q+, Hêtre LCA, Hêtre

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier
- A vernir (BER Q+, Hêtre)
- Teinté et verni (BER Q+, Hêtre)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52/53/54/58)
- Paumelles 110x55 mm zinguées
- Paumelles 130x86 mm universelles
- Paumelles 140x70 mm zinguées ou inox

Joint
- Joint de confort gris avec pelable

Talon
- Talon standard de 30 mm

OPTIONS
- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Joints anti-pince doigts (fiche AT57) côté serrure et/ou côté rotation en configuration 1 vantail
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)
- Etanchéité basse (fiche AT51)
  - Joint balai double lèvres
  - Plinthe automatique
  - Seuil bombé inox
  - Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

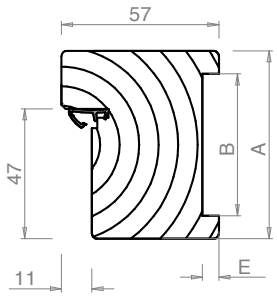
CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS01)
- CONFORT Chants droits (fiche CS03)
- CONFORT MATERNELLE Chants droits (fiche CS09)
- POSTFORMEE Chants droits (fiche CS05)

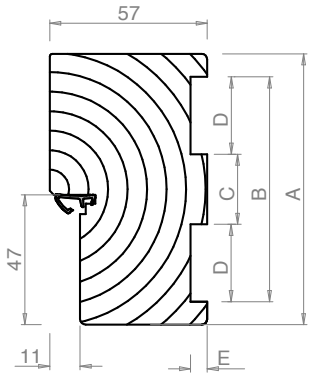
SECTIONS MONOBLOC
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

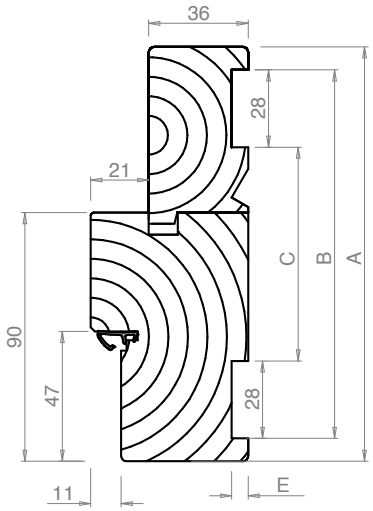
SECTIONS TABLEAU
- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57** (avec couvre-joints)
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints)

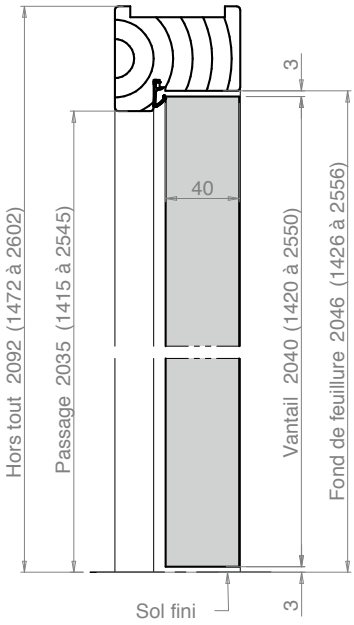
PREMIUM+ Chants droits
HUISSERIE

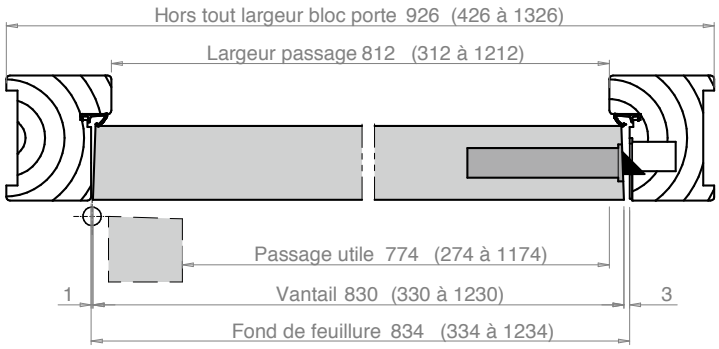


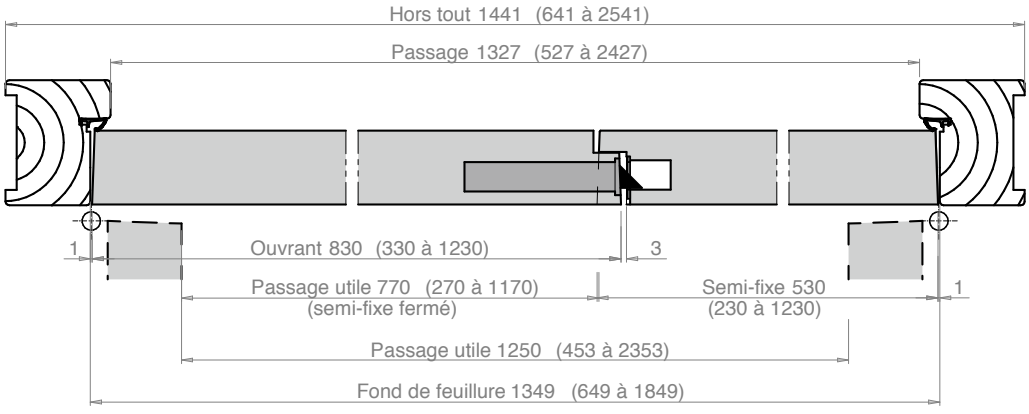




	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	78 x 57	78	61,4	-	-	6
	84 x 57	84	67,4	-	-	6
	90 x 57	90	75	45	15	6
	98 x 57	98	81,4	25,4	28	6
	102 x 57	102	85,4	29,4	28	6
	108 x 57	108	91,4	35,4	28	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6







©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

PREMIUM+ ISOTHERMIQUE
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté (sections 68/90/98/116x57), Pin LCA, BER, BER Q+, Hêtre LCA, Hêtre

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier
- A vernir (BER Q+, Hêtre)
- Teinté et verni (BER Q+, Hêtre)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52/53/54/59)
- Paumelles 110x55 mm zinguées
- Paumelles 130x86 mm universelles
- Paumelles 140x70 mm zinguées ou inox
- Paumelles 180x140 coudées pour option anti-pince doigts

Talon
- Talon standard de 30 mm

Joint
- Joint isothermique gris

Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 en bois exotique rouge

OPTIONS
- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Joints anti-pince doigts (fiche AT57) côté serrure et/ou côté rotation en configuration 1 vantail
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)

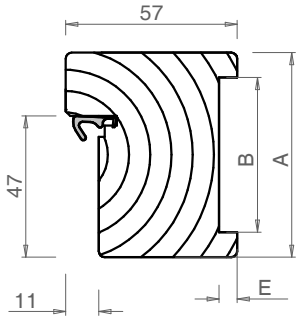
CAS D'EMPLOI
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- ISAD K1.6 (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

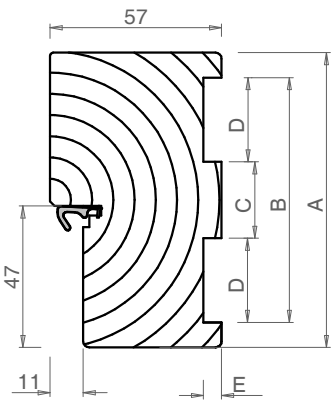
SECTIONS MONOBLOC
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

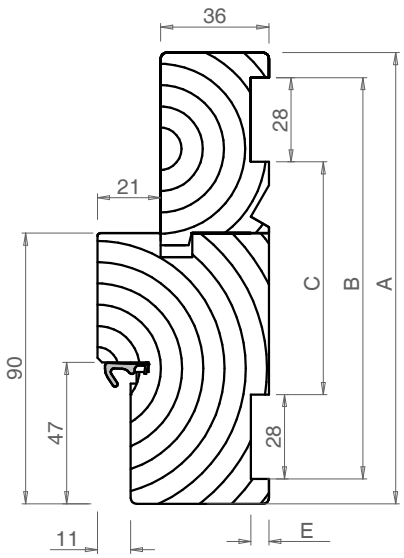
SECTIONS TABLEAU
- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57** (avec couvre-joints)
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints)

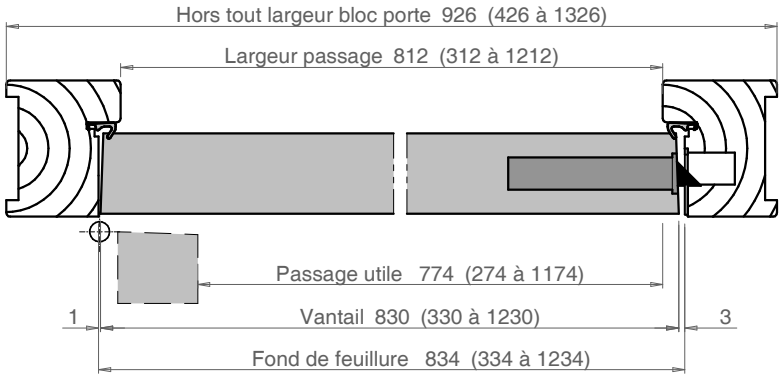
PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Chants droits
HUISSERIE

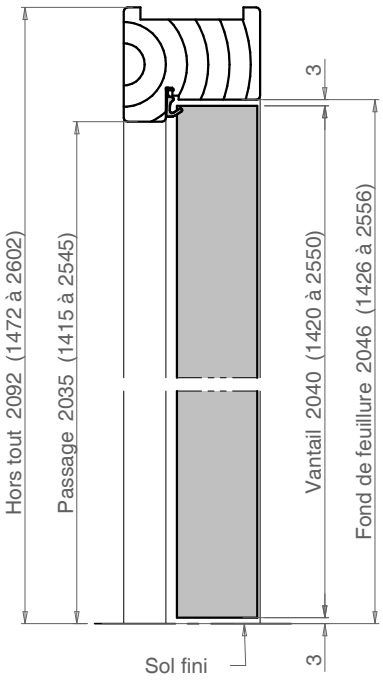






	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	78 x 57	78	61,4	-	-	6
	84 x 57	84	67,4	-	-	6
	90 x 57	90	75	45	15	6
	98 x 57	98	81,4	25,4	28	6
	102 x 57	102	85,4	29,4	28	6
	108 x 57	108	91,4	35,4	28	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6





©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

PREMIUM+
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté (sections 68/90/98/116x57), Pin LCA, BER, BER Q+, Hêtre LCA, Hêtre

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier
- A vernir (BER Q+, Hêtre)
- Teinté et verni (BER Q+, Hêtre)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
- Fiches 60x13 mm zinguées
- Fiches 36x13 mm zinguées

Joint
- Joint de confort gris avec pelable

Talon
- Talon standard de 50 mm

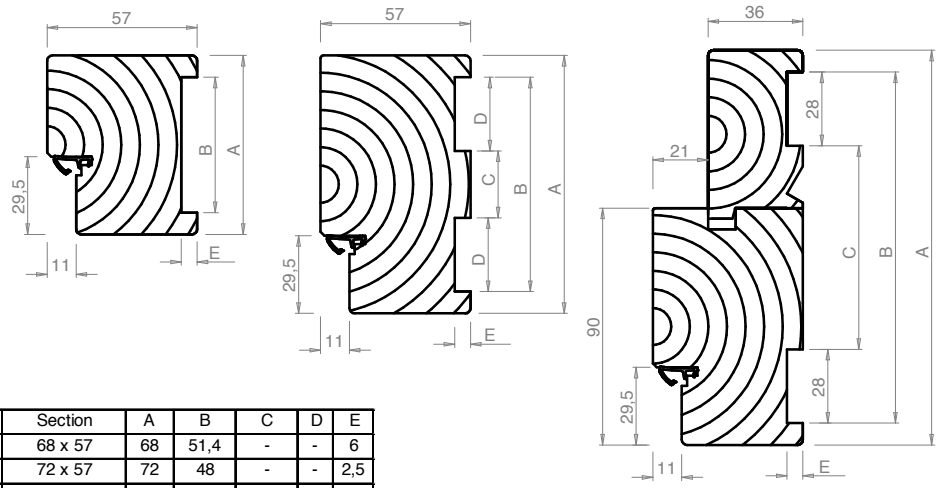
OPTIONS
- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)
- Etanchéité basse (fiche AT51)
  - Joint balai double lèvres
  - Plinthe automatique
  - Seuil bombé inox
  - Seuil suisse 50x20 mm en bois exotique rouge

CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)

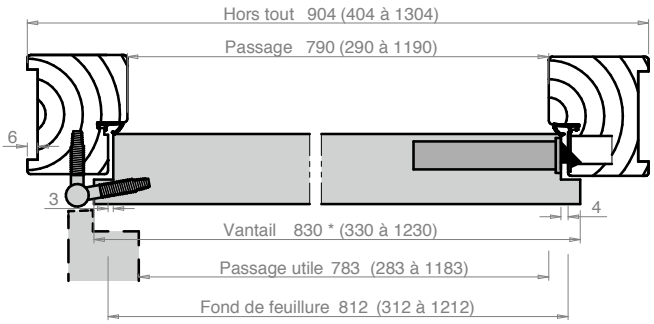
SECTIONS MONOBLOC
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

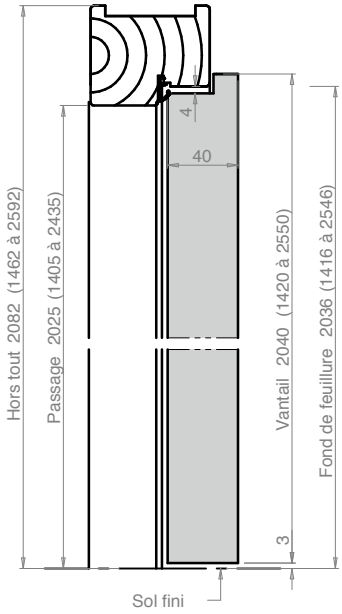
SECTIONS TABLEAU
- 128x57
- 168x57
- 138x57
- 178x57
- 150x57
- 198x57
- 158x57

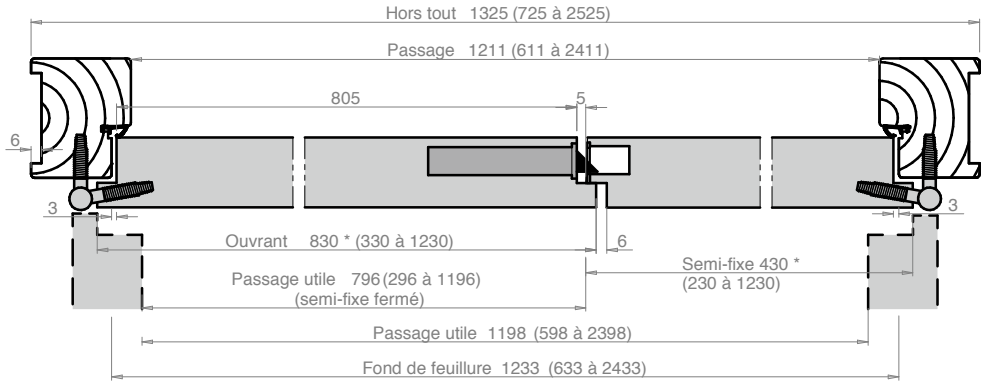
CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57** (avec couvre-joints)
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints



	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	78 x 57	78	61,4	-	-	6
	84 x 57	84	67,4	-	-	6
	90 x 57	90	75	45	15	6
	98 x 57	98	81,4	25,4	28	6
	102 x 57	102	85,4	29,4	28	6
	108 x 57	108	91,4	35,4	28	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6







* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 mm

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

PREMIUM+ ISOTHERMIQUE
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté (sections 68/90/98/116x57), Pin LCA, BER, BER Q+, Hêtre LCA, Hêtre

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier
- A vernir (BER Q+, Hêtre)
- Teinté et verni (BER Q+, Hêtre)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
- Fiches 60x13 mm zinguées
- Fiches 36x13 mm zinguées

Joint
- Joint isothermique gris

Talon
- Talon standard de 30 mm

Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 en bois exotique rouge

OPTIONS
- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)

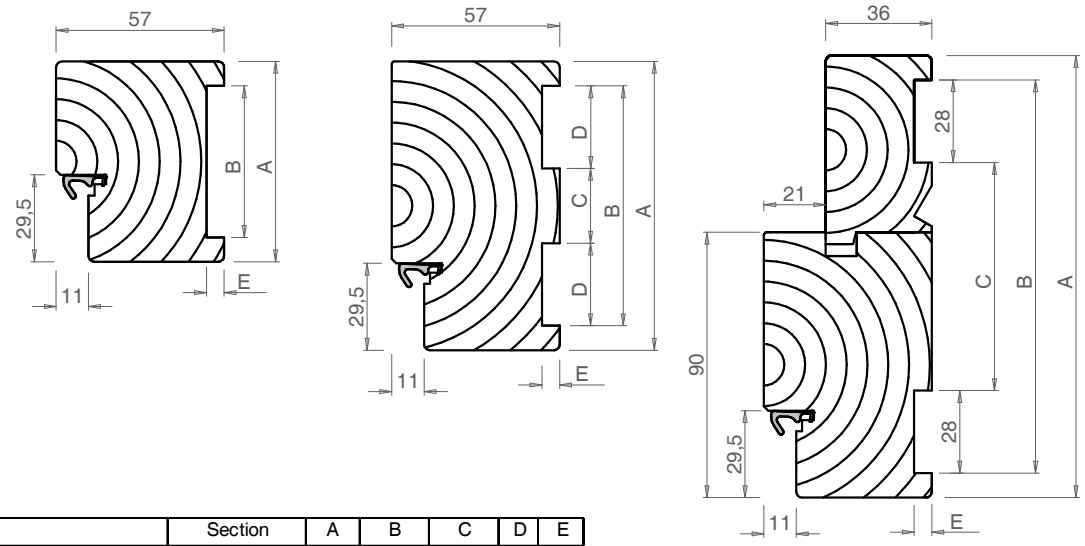
CAS D'EMPLOI
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- ISAD K1.6 (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

SECTIONS MONOBLOC
- 68x57
- 72x57
- 78x57
- 84x57
- 90x57
- 98x57
- 102x57
- 108x57
- 116x57

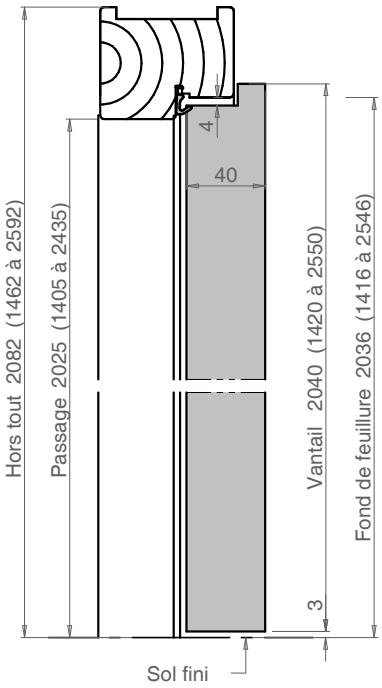
SECTIONS TABLEAU
- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

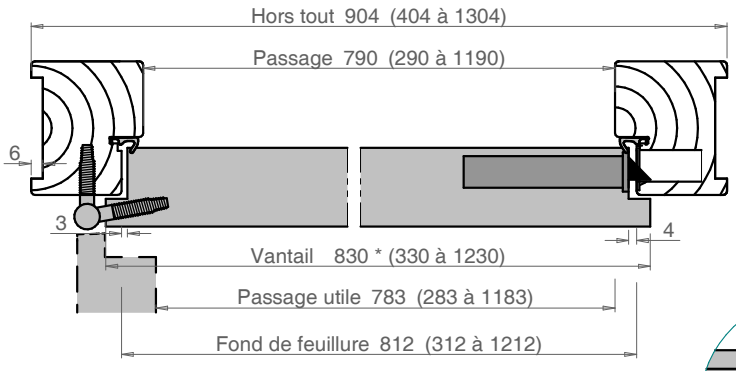
CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **60** → Section **78x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **84** → Section **102x57**
- Cloison épaisseur **84** → Section **84x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Cloison épaisseur **98** → Section **98x57** (avec couvre-joints)
- Doublage épaisseur **100** → Section **108x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints

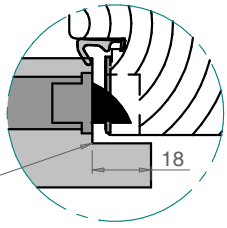
PREMIUM+ ISOTHERMIQUE Recouvrement HUISSERIE



	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	78 x 57	78	61,4	-	-	6
	84 x 57	84	67,4	-	-	6
	90 x 57	90	75	45	15	6
	98 x 57	98	81,4	25,4	28	6
	102 x 57	102	85,4	29,4	28	6
	108 x 57	108	91,4	35,4	28	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6







Version crémone à rouleaux : recouvrement du vantail de18mm (côté serrure) et Hors-tout huisserie -7mm

* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

HUISSERIE BASIQUE
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU51/52)
- Paumelles 100 x 55 mm zinguées
- Paumelles 130 x 86 mm universelles

Talon
- Talon standard de 50 mm

OPTIONS

- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)

CAS D'EMPLOI

- ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS 01)
- CONFORT Chants droits (fiche CS 03)
- POSTFORMEE Chants droits (fiche CS 05)

SECTIONS MONOBLOC

- 68x57
- 72x57
- 90x57
- 116x57

SECTIONS TABLEAU

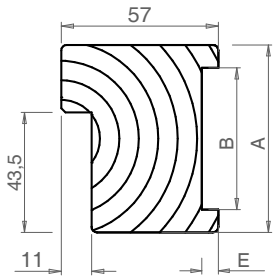
- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

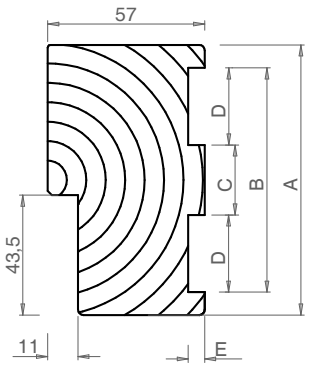
CHOIX D'UNE SECTION

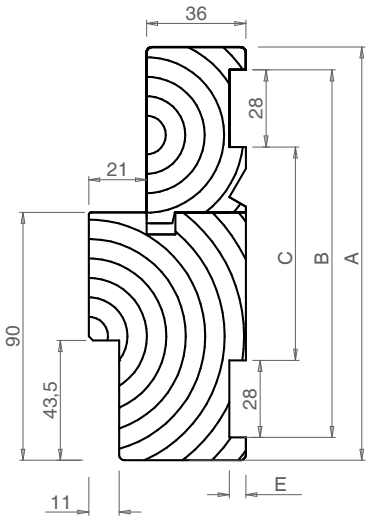
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints)

HUISSERIE BASIQUE Chants droits

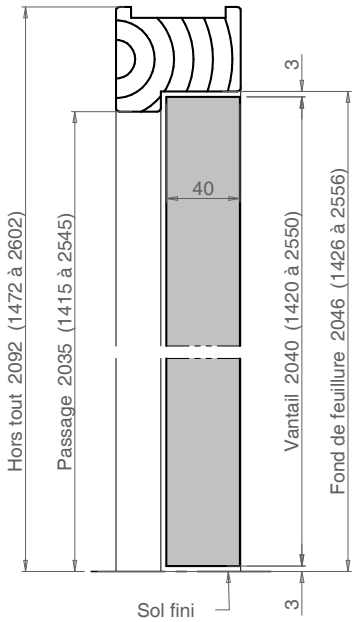
HUISSERIE

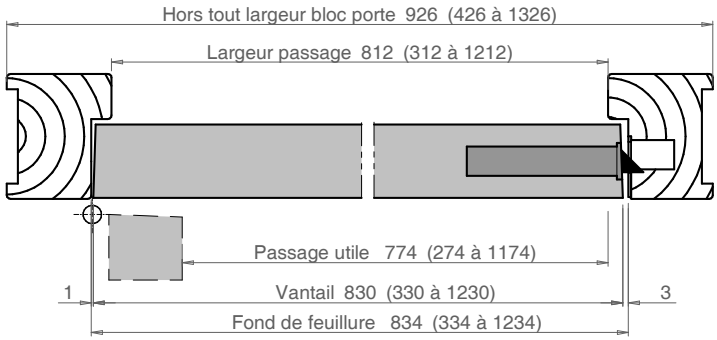


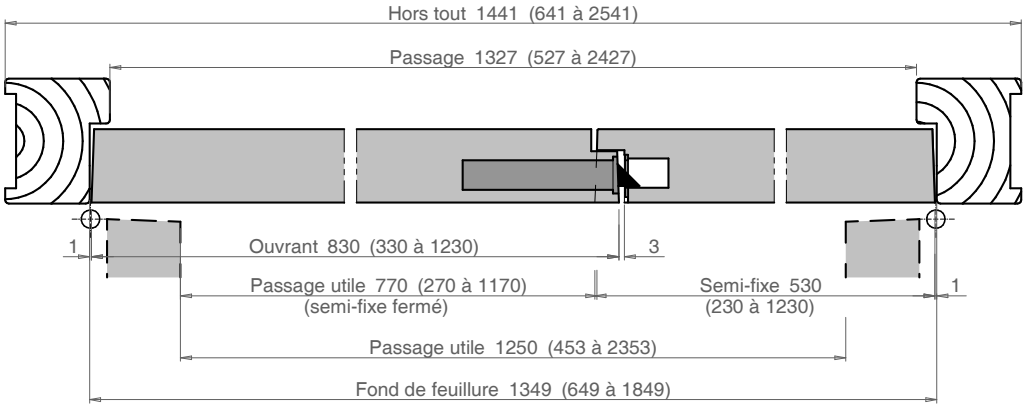




	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	90 x 57	90	75	45	15	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6







©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 BASIQUE
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin abouté

FINITIONS
- A peindre
- Prépeint
- Laqué selon nuancier

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
- Fiches 60 x 13 mm zinguées
- Fiches 36 x 13 mm zinguées

Talon
- Talon standard de 50 mm

OPTIONS

- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 0 à 160 mm
- Couvre-joints (fiche AT53)
- Rainure d'ébrasement avec sections d'huisserie 68x57 ou 90x57 mm (fiche AT53)

CAS D'EMPLOI

- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS 02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS 04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS 06)

SECTIONS MONOBLOC

- 68x57
- 72x57
- 90x57
- 116x57

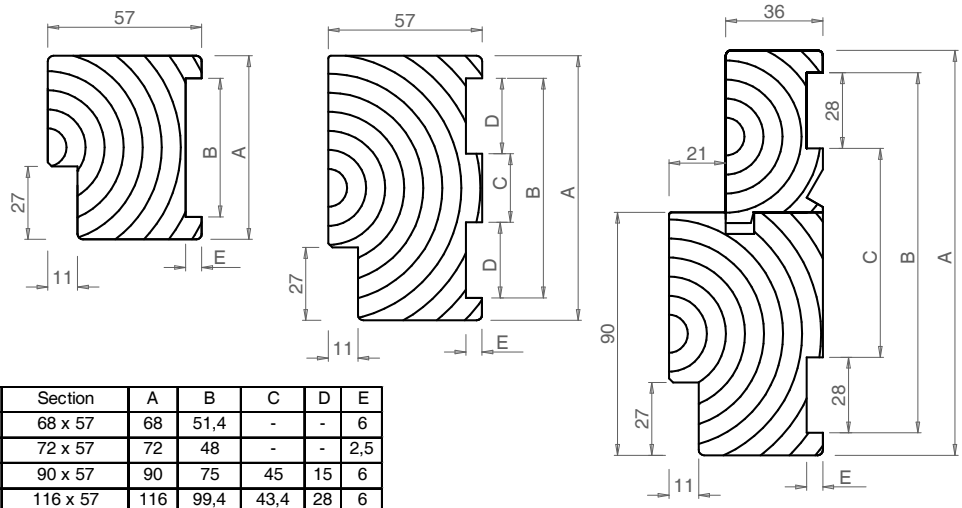
SECTIONS TABLEAU

- 128x57
- 138x57
- 150x57
- 158x57
- 168x57
- 178x57
- 198x57

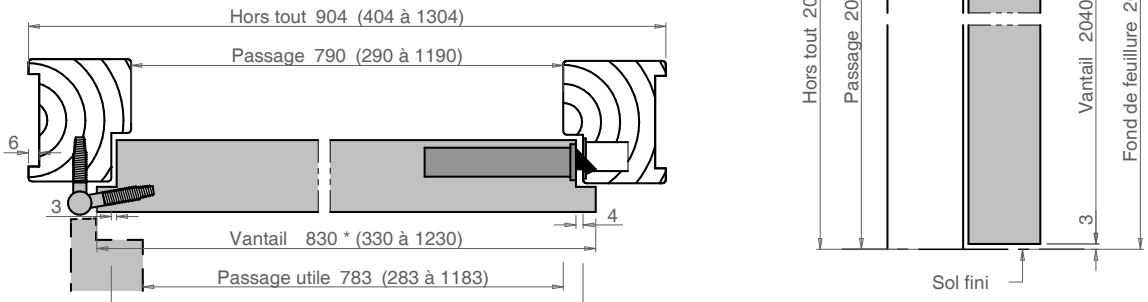
CHOIX D'UNE SECTION

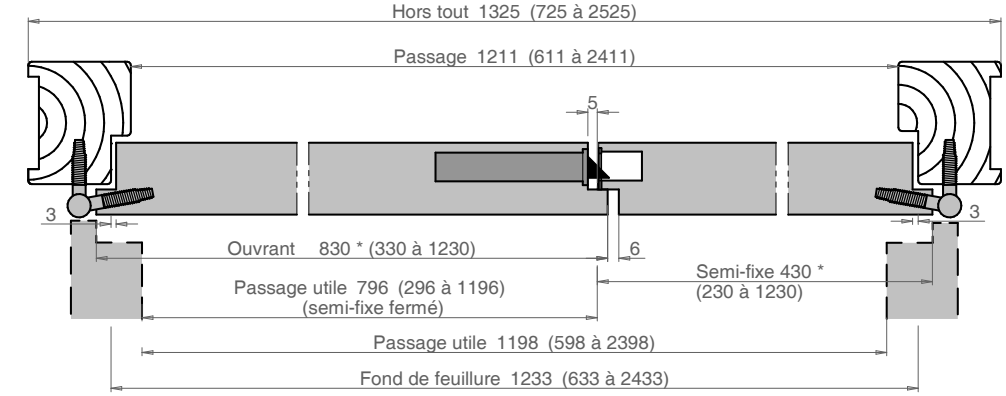
- Cloison épaisseur **50** → Section **68x57**
- Cloison épaisseur **68** → Section **68x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x57**
- Cloison épaisseur **72** → Section **72x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x57**
- Doublage épaisseur **120** → Section **128x57**
- Cloison épaisseur **120** → Section **138x57**
- Cloison épaisseur **132** → Section **150x57**
- Cloison épaisseur **140** → Section **158x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **168x57**
- Cloison épaisseur **150** → Section **150x57** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **160** → Section **178x57**
- Cloison épaisseur **180** → Section **198x57**
- Cloison épaisseur **200** → Section **198x57** (avec couvre-joints)

HUISSERIE BASIQUE Recouvrement HUISSERIE



	Section	A	B	C	D	E
Sections MONOBLOC	68 x 57	68	51,4	-	-	6
	72 x 57	72	48	-	-	2,5
	90 x 57	90	75	45	15	6
	116 x 57	116	99,4	43,4	28	6
Sections TABLEAU	128 x 57	128	111,4	55,4	28	6
	138 x 57	138	121,4	65,4	28	6
	150 x 57	150	133,4	77,4	28	6
	158 x 57	158	141,4	85,4	28	6
	168 x 57	168	151,4	95,4	28	6
	178 x 57	178	161,4	105,4	28	6
	198 x 57	198	181,4	125,4	28	6





* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 mm

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

HUISSERIE OPTIMIO
Chants droits

DESCRIPTIF

ESSENCES
Medium (MDF) hydrofuge avec enrobage papier et film de protection

FINITIONS
- Papier blanc à peindre

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU51)
- Paumelles 110x55 mm

Joint
- Joint de confort
- Joint isothermique gris
  (en option sur portes techniques isolantes)

Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique

Talon
- Talon standard de 50 mm

OPTIONS
- Couvre-joints (fiche AT53)

CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS01)
- CONFORT Chants droits (fiche CS03)
- POSTFORMEE Chants droits (fiche CS05)
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- POSTFORMEE K 1,6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K 2.0 (fiche CI04)

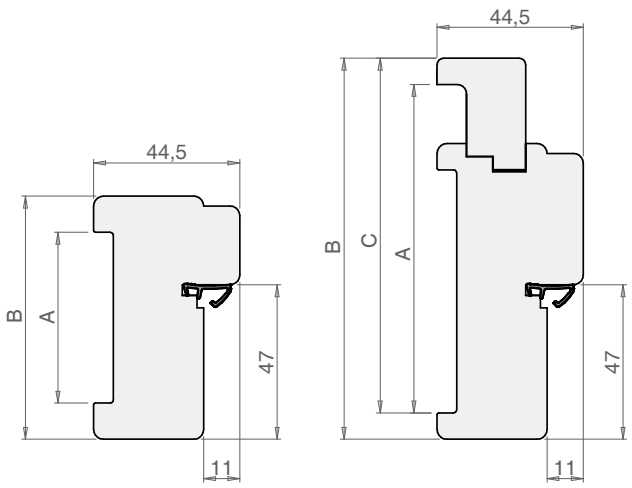
SECTIONS MONOBLOC
- 74 x 44,5
- 90 x 44,5

SECTIONS TABLEAU
- 108 x 44,5
- 116 x 44,5
- 128 x 44,5

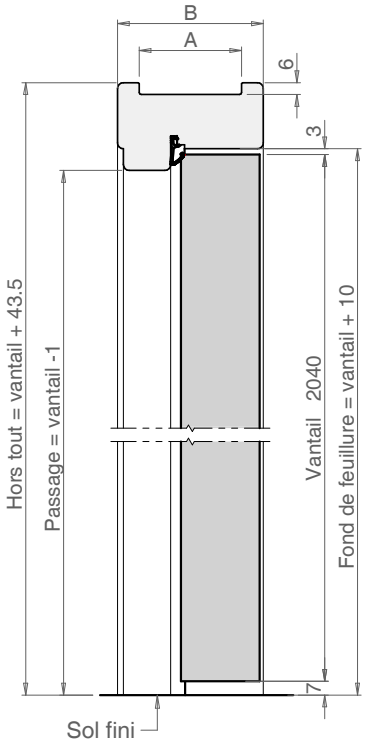
CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **74x44,5**
- Cloison épaisseur **72** → Section **74x44,5** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x44,5**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x44,5**
- Doublage de **100** → Section **108x44,5**
- Doublage de **120** → Section **128x44,5**

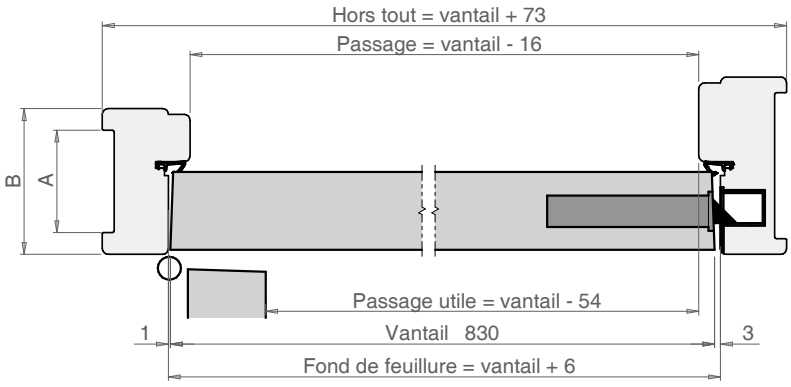
HUISSERIE OPTIMIO Chants droits

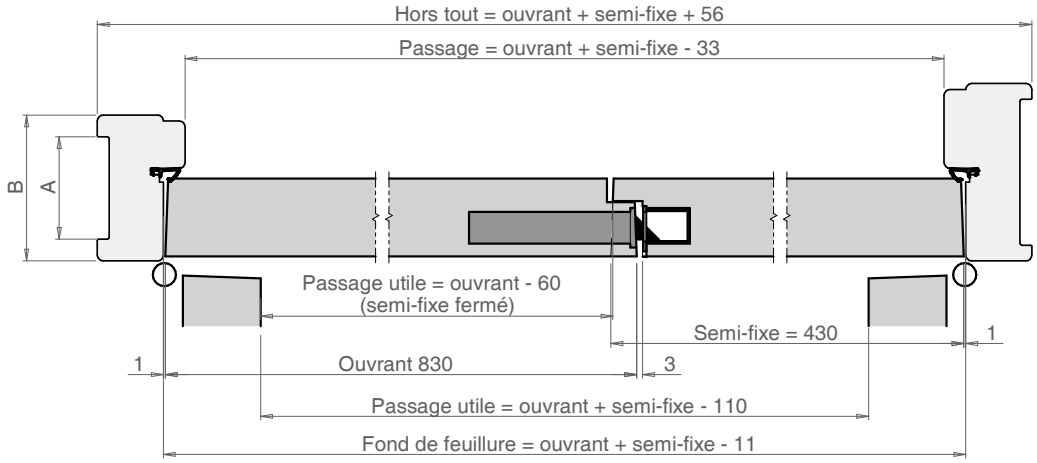
HUISSERIE



	Section	A	B	C (Doublage)
Section MONOBLOC	74 x 44.5	52	74	-
	90 x 44.5	74	90	-
Section TABLEAU	108 x 44.5	-	108	100
	116 x 44.5	100	116	-
	128 x 44.5	-	128	120







©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 OPTIMIO
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Medium MDF hydrofuge avec enrobage papier et film de protection

FINITIONS
- Papier blanc à peindre

EQUIPEMENT
Ferrage (fiches DU50/55)
- Fiches 36x13 mm zinguées
- Fiches 36x13 mm « Naxio » anti-écrasement

Joint
- Joint de confort
- Joint isothermique gris
(en option sur portes techniques isolantes)

Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique

Talon
- Talon standard de 50 mm

OPTIONS
- Couvre-joints (fiche AT53)

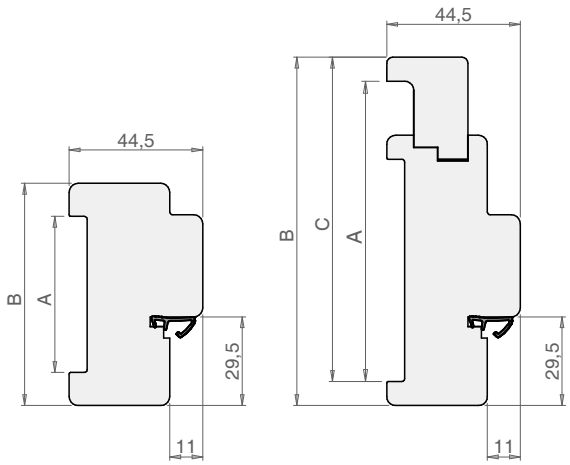
CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

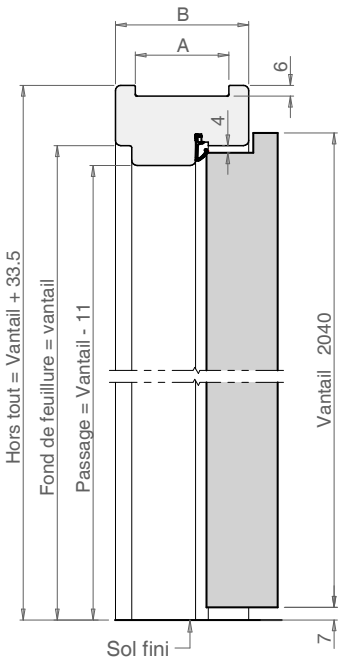
SECTIONS MONOBLOC
- 74 x 44,5
- 90 x 44,5

SECTIONS TABLEAU
- 108 x 44,5
- 116 x 44,5
- 128 x 44,5

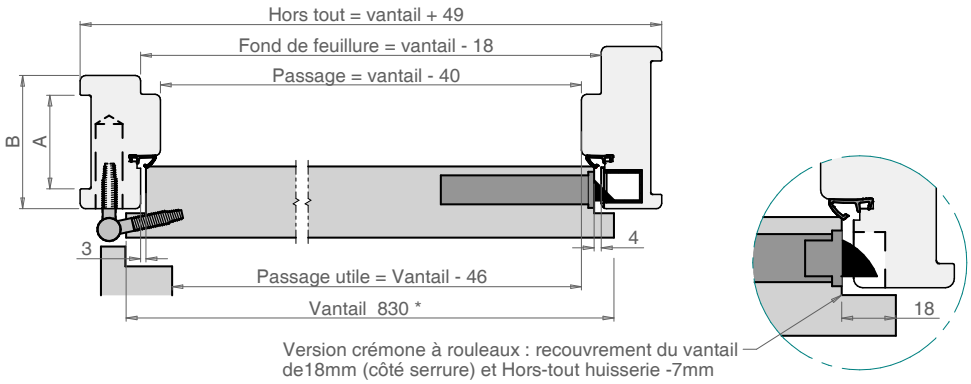
CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison épaisseur **50** → Section **74x44,5**
- Cloison épaisseur **72** → Section **74x44,5** (avec couvre-joints)
- Cloison épaisseur **72** → Section **90x44,5**
- Cloison épaisseur **98** → Section **116x44,5**
- Doublage de **100** → Section **108x44,5**
- Doublage de **120** → Section **128x44,5**

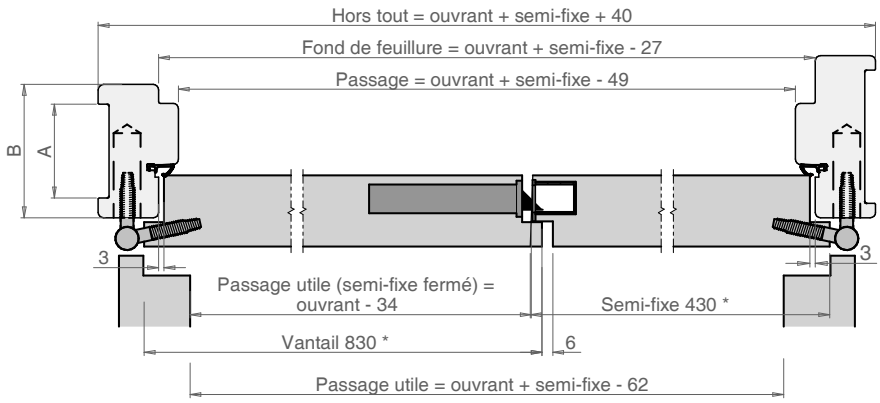
HUISSERIE OPTIMIO Recouvrement HUISSERIE





	Section	A	B	C (Doublage)
Section MONOBLOC	74 x 44.5	52	74	-
	90 x 44.5	74	90	-
Section TABLEAU	108 x 44.5	-	108	100
	116 x 44.5	100	116	-
	128 x 44.5	-	128	120





* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC

DESCRIPTIF

MATERIAU
Acier épaisseur 15/10ème laminé à chaud décapé

FINITIONS
- Pré-finition époxy (gris RAL 7040)
- Laqué
- Galvanisé
- Galvanisé + laqué

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU57)
- Paumelles universelles soudées 130x86 mm

Gâche et éléments soudés
- Pour serrure sûreté 1 point et 3 points
- Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC 120)
- 2 butées adhésives (livrées avec la porte)
- Talon de 0 à 200 mm

Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 en bois exotique rouge

Talon
- Talon standard de 10 mm

OPTIONS
- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Laquage palette RAL
- Acier galvanisé : acier ép. 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Paumelles universelles à visser sur carter
- Joints anti-pince doigts (fiche AT57) côté serrure et/ou côté rotation en configuration 1 vantail et 2 vantaux

CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS01)
- CONFORT Chants droits (fiche CS03)
- CONFORT MATERNELLE Chants droits (fiche CS09)
- POSTFORMEE Chants droits (fiche CS05)

SECTIONS PROFILS
- 70x45
- 80x45
- 92x45
- 104x45
- 120x45
- 130x45
- 140x45
- 160x45
- 170x45
- 180x45
- 200x45
- 220x45
- 240x45

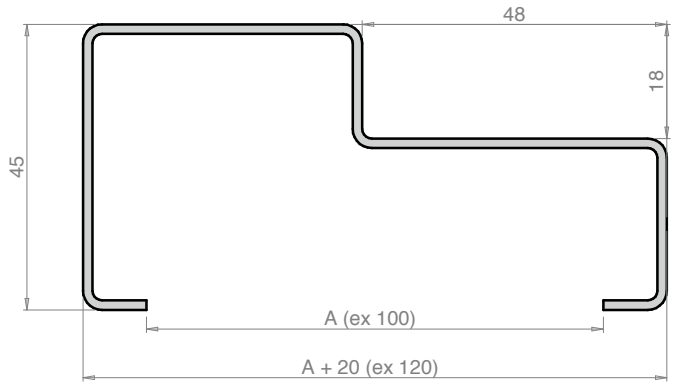
FIXATIONS
Dans la cloison :
- Omégas
- Pattes à sceller
- Pattes à sceller mobiles
- Trous crevés
- Reprise de doublage

Au sol : Pattes équerres avec omégas et pattes à sceller mobiles

HUISSERIE CLOISON FEUILLURE : HC

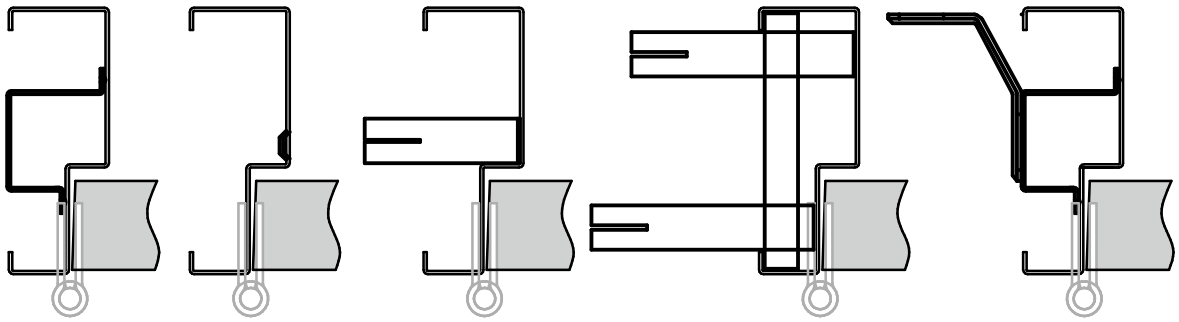
HUISSERIE METALLIQUE

A : Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70 x 45	HC 50
60	80 x 45	HC 60
72	92 x 45	HC 72
84	104 x 45	HC 84
100	120 x 45	HC 100
110	130 x 45	HC 110
120	140 x 45	HC 120
140	160 x 45	HC 140
150	170 x 45	HC 150
160	180 x 45	HC 160
180	200 x 45	HC 180
200	220 x 45	HC 200
220	240 x 45	HC 220

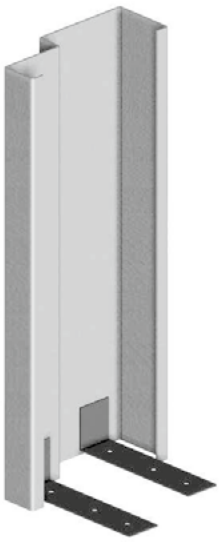


Fixations à la cloison :

Omégas Trous crevés Pattes à sceller Pattes à sceller mobiles Reprise de doublage



Fixation 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 FEUILLURE ISOPHONIQUE : HCI

DESCRIPTIF

MATERIAU

Acier épaisseur 15/10ème laminé à chaud décapé

FINITIONS

- Prépeint (RAL 7040)
- Laqué
- Galvanisé
- Galvanisé + laqué

EQUIPEMENT

Ferrage (fiche DU57)

- Paumelles universelles soudées 130x86 mm

Joints

- Joints acoustiques (livrés avec la porte)

Gâche et éléments soudés

- Pour serrure sûreté 1 point et 3 points
- Barre d'écartement soudée (quantité 2 à partir de HC 120)
- Talon de 0 à 200 mm

Etanchéité basse (fiche AT51)

- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 en bois exotique rouge

Talon

- Talon standard de 10 mm

OPTIONS

- Traitement IFH sur vantail et/ou huisserie
- Pions anti-dégondage
- Renfort ferme-porte
- Laquage palette RAL Acier galvanisé : acier ép. 15/10e DX 51 D + Z275 avec prépeinture
- Cache-paumelles
- Paumelles universelles à visser sur carter
- Joints anti-pince doigts (fiche AT57) côté serrure et/ou côté rotation en configuration 1 vantail et 2 vantaux

CAS D'EMPLOI

- ALVEOLAIRE Chants droits (fiche CS01)
- CONFORT Chants droits (fiche CS03)
- CONFORT MATERNELLE Chants droits (fiche CS09)
- POSTFORMEE Chants droits (fiche CS05)
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- ISAD K1.6 (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

SECTIONS PROFILS

- 70x45
- 80x45
- 92x45
- 104x45
- 120x45
- 130x45
- 140x45
- 160x45
- 170x45
- 180x45
- 200x45
- 220x45
- 240x45

FIXATIONS

Dans la cloison :

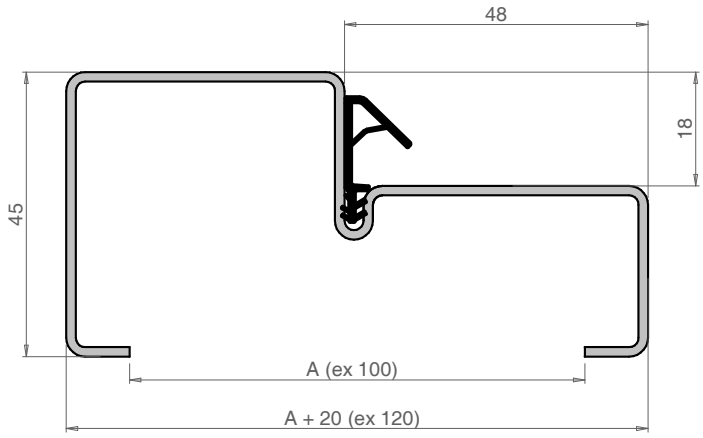
- Omégas
- Pattes à sceller
- Pattes à sceller mobiles
- Trous crevés
- Reprise de doublage

Au sol : Pattes équerres avec omégas et pattes à sceller mobiles

HUISSERIE CLOISON FEUILLURE ISOPHONIQUE : HCI

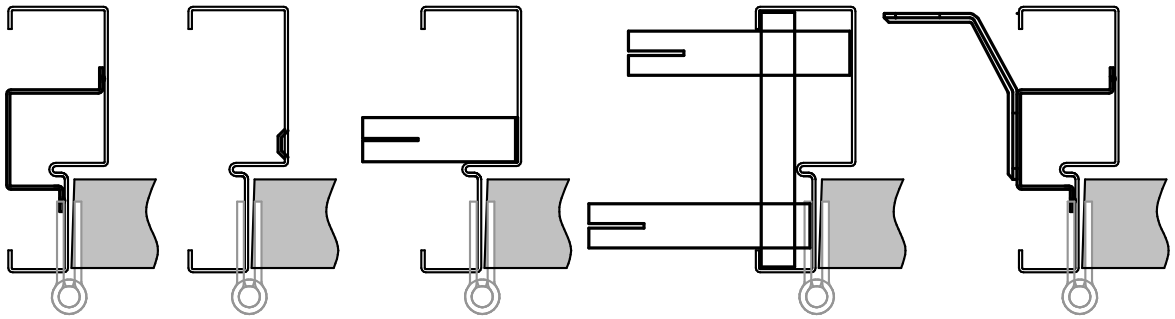
HUISSERIE METALLIQUE

A : Ep. Cloison en mm	"Section profil"	Référence
50	70 x 45	HCI 50
60	80 x 45	HCI 60
72	92 x 45	HCI 72
84	104 x 45	HCI 84
100	120 x 45	HCI 100
110	130 x 45	HCI 110
120	140 x 45	HCI 120
140	160 x 45	HCI 140
150	170 x 45	HCI 150
160	180 x 45	HCI 160
180	200 x 45	HCI 180
200	220 x 45	HCI 200
220	240 x 45	HCI 220



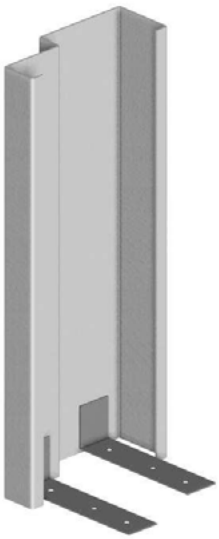
Fixations à la cloison:

Omégas | Trous crevés | Pattes à sceller | Pattes à sceller mobiles | Reprise de doublage



Fixation au sol:

Pattes équerre



©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

CHAMBRANLE CONTRE CHAMBRANLE
Recouvrement

DESCRIPTIF

MATERIAU
Medium MDF avec enrobage papier

FINITIONS
- Papier blanc à peindre
- Laqué

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU56)
- Fiches 60x13 mm avec platine laquées gris RAL 9007

Talon
- Talon standard de 17 mm

OPTIONS
- Talon hors-standard : 0 à 17 mm

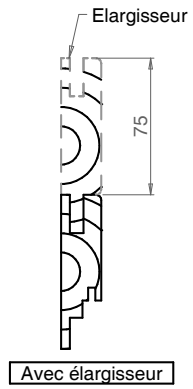
CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- ISAD K1.6 (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

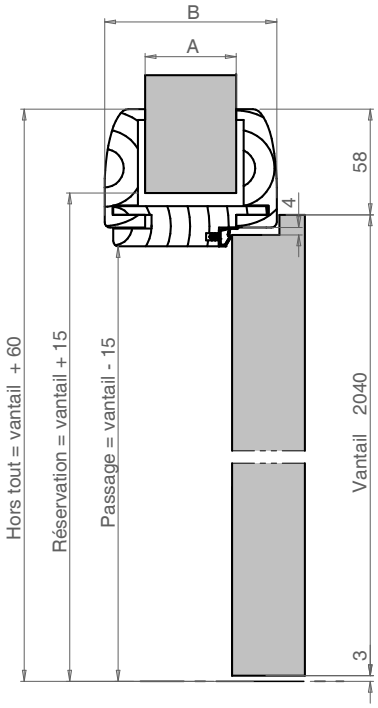
CHOIX D'UNE SECTION

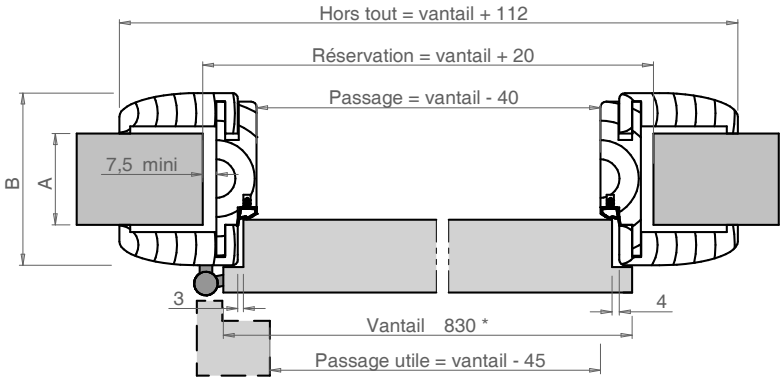
· Cloison de **50 à 64**	→	Section de **94**
· Cloison de **65 à 79**	→	Section de **109**
· Cloison de **80 à 94**	→	Section de **124**
· Cloison de **95 à 109**	→	Section de **139**
· Cloison de **110 à 124**	→	Section de **154**
· Cloison de **125 à 139**	→	Section de **169**
· Cloison de **140 à 154**	→	Section de **184**
· Cloison de **155 à 169**	→	Section de **199**
· Cloison de **170 à 184**	→	Section de **214**
· Cloison de **185 à 199**	→	Section de **229**
· Cloison de **200 à 214**	→	Section de **244**
· Cloison de **215 à 229**	→	Section de **259**
· Cloison de **230 à 244**	→	Section de **274**
· Cloison de **245 à 259**	→	Section de **289**
· Cloison de **260 à 274**	→	Section de **304**
· Cloison de **275 à 289**	→	Section de **319**
· Cloison de **290 à 304**	→	Section de **334**
· Cloison de **305 à 319**	→	Section de **349**
· Cloison de **320 à 334**	→	Section de **364**
· Cloison de **335 à 349**	→	Section de **379**

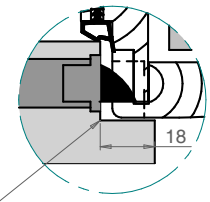
CHAMBRANLE CONTRE CHAMBRANLE Recouvrement HUISSERIE

Epaisseur de la cloison A (mm)	Epaisseur du chambranle B (mm)	
50 à 64	94 à 108	Sans élargisseur
65 à 79	109 à 123	
80 à 94	124 à 138	
95 à 109	139 à 153	
110 à 124	154 à 168	
125 à 139	169 à 183	Avec 1 élargisseur
140 à 154	184 à 198	
155 à 169	199 à 213	
170 à 184	214 à 228	
185 à 199	229 à 243	
200 à 214	244 à 258	Avec 2 élargisseurs
215 à 229	259 à 273	
230 à 244	274 à 288	
245 à 259	289 à 303	
260 à 274	304 à 318	
275 à 289	319 à 333	Avec 3 élargisseurs
290 à 304	334 à 348	
305 à 319	349 à 363	
320 à 334	364 à 378	
335 à 349	379 à 393	

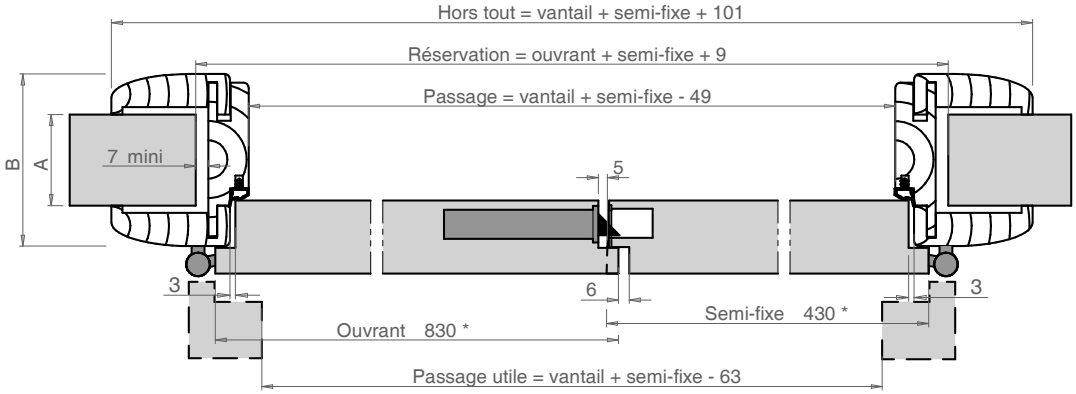








Version crémone à rouleaux : recouvrement du vantail de18mm (côté serrure) et Hors-tout huisserie -7mm



* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

FINALIS
Recouvrement

DESCRIPTIF

ESSENCES
Sapin

FINITIONS
- Prépeint
- Laqué Blanc (RAL 9010)

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
- Fiches 60x13 mm zinguées
- Fiches 36x13 mm zinguées

Joint
- Joint de confort gris avec pelable
- Joint isothermique gris pour portes isolantes
- Couvre-joints obligatoires

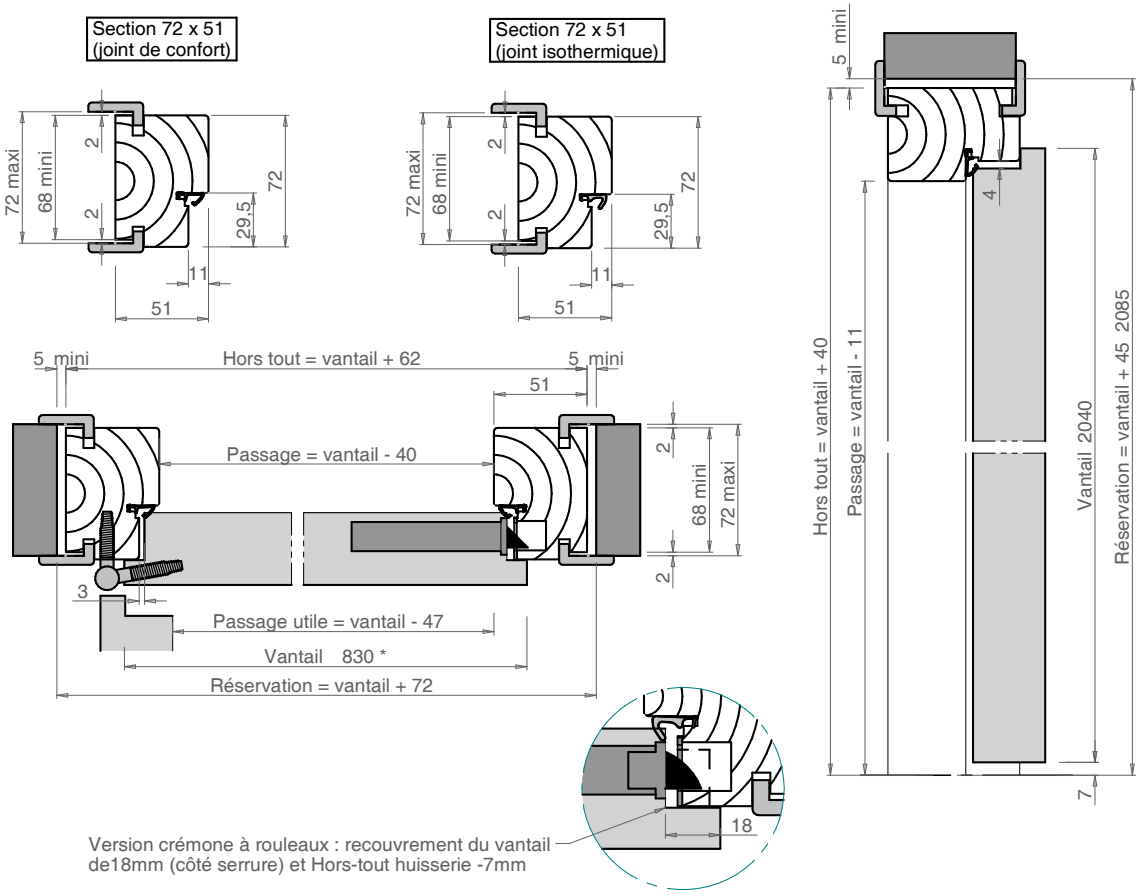
Etanchéité basse (fiche AT51)
- Joint balai double lèvres
- Plinthe automatique
- Seuil bombé inox
- Seuil suisse 50x20 en bois exotique rouge

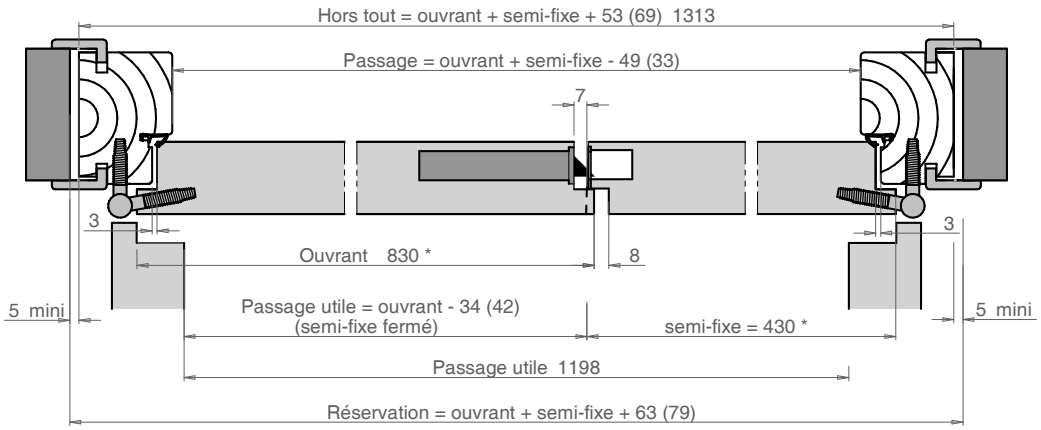
Talon
- Talon standard de 0 mm

OPTIONS
- Traitement IFH
- Talon hors-standard : 5 à 20 mm

CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)
- ISAD K0.9 (fiche CI01)
- ISAD K1.6 (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 (fiche CI04)

CHOIX D'UNE SECTION
- Cloison de **68 à 72** → Section **72x51**





* largeur ouvrant et semi-fixe fabriqués = largeur théorique - 3 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

SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE

DESCRIPTIF

2 MODELES 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 CHASSIS

- 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

- ALVEOLAIRE (fiche CS01)
- CONFORT (fiche CS03)
- POSTFORMEE (fiche CS05)

EQUIPEMENTS

- Kit 2 cuvettes + douille tire-porte (finition chrome satiné)

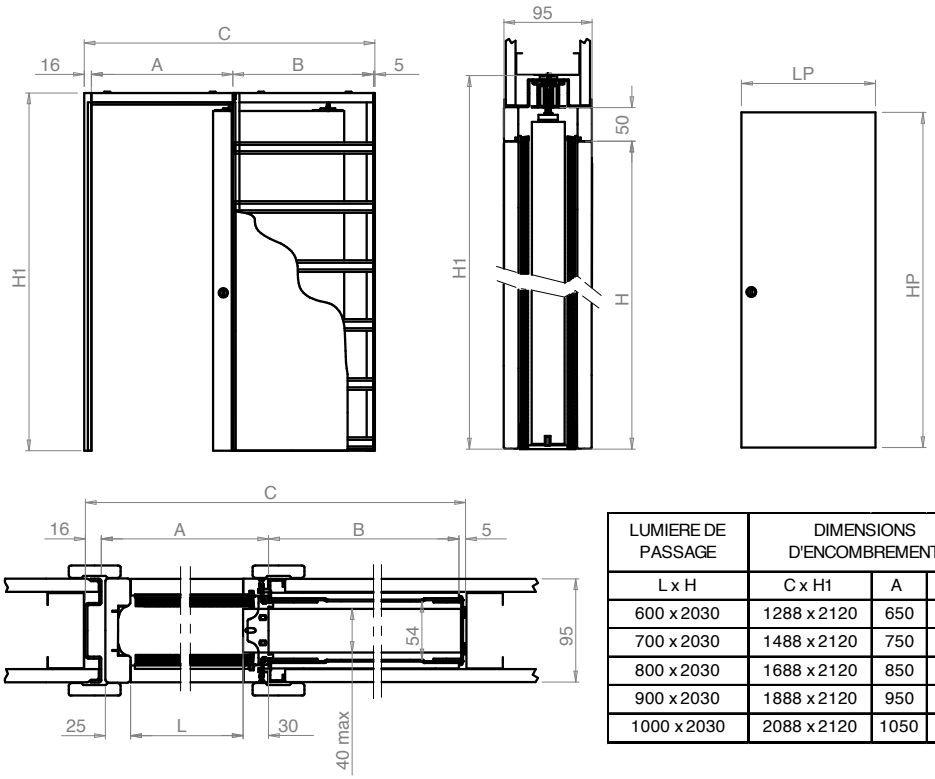
OPTIONS

- Serrure à clef
- Serrure condamnation
- Kit couvre-joints

SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE

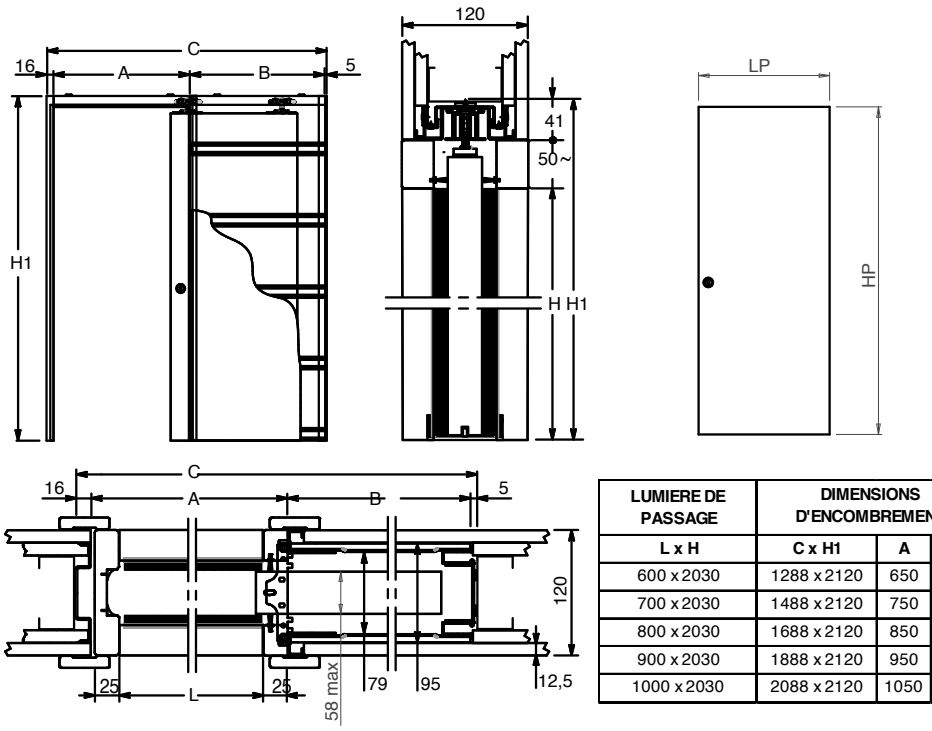
HUISSERIE

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



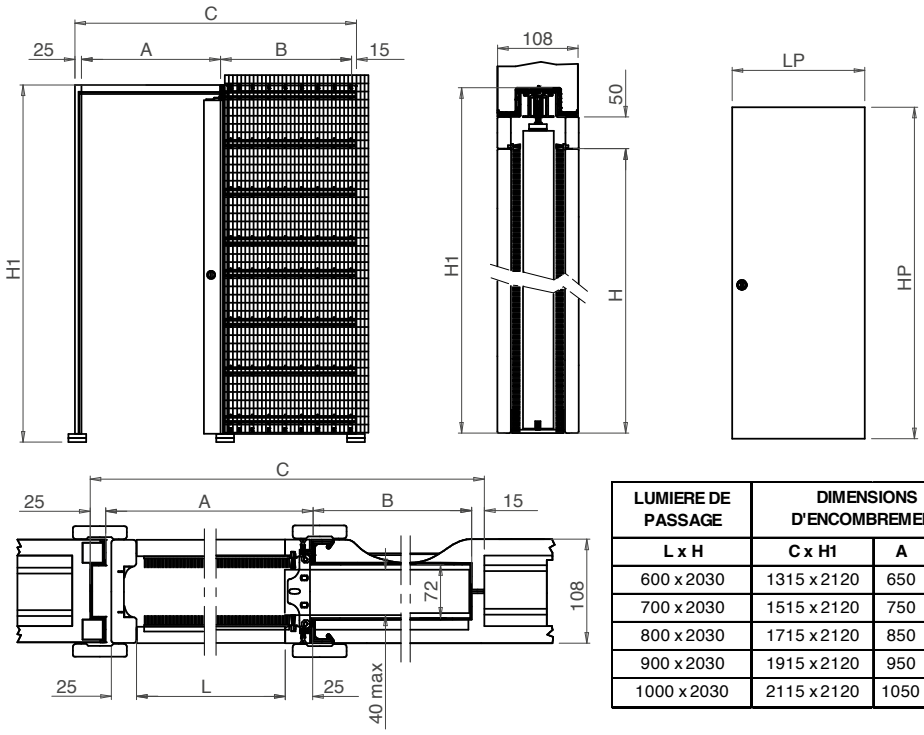
LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
600 x 2030	1288 x 2120	650	617	630	2040
700 x 2030	1488 x 2120	750	717	730	2040
800 x 2030	1688 x 2120	850	817	830	2040
900 x 2030	1888 x 2120	950	917	930	2040
1000 x 2030	2088 x 2120	1050	1017	1030	2040

©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

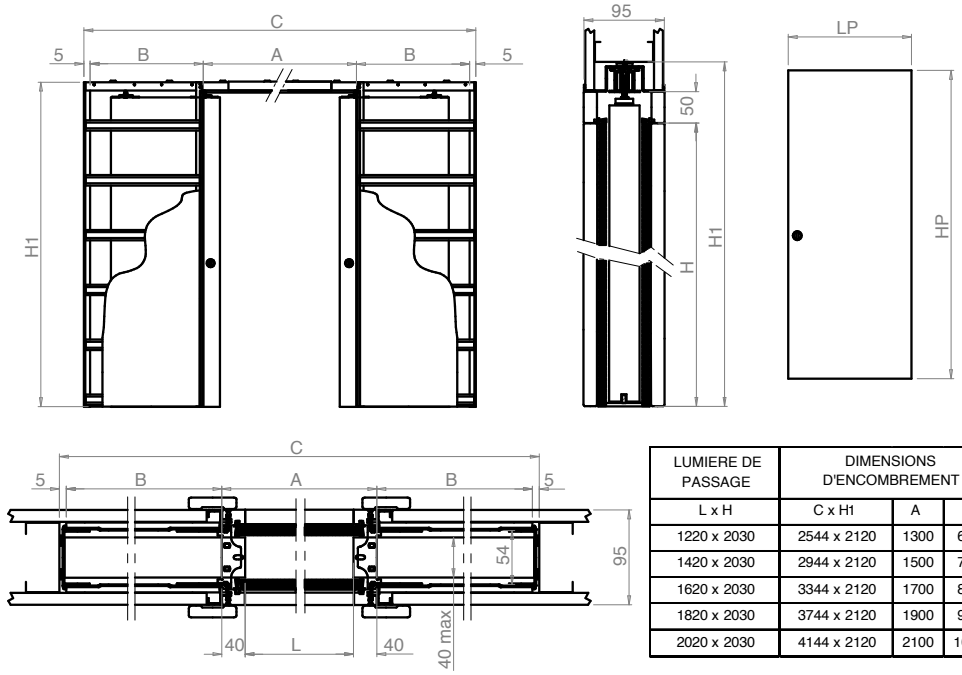
SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE

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



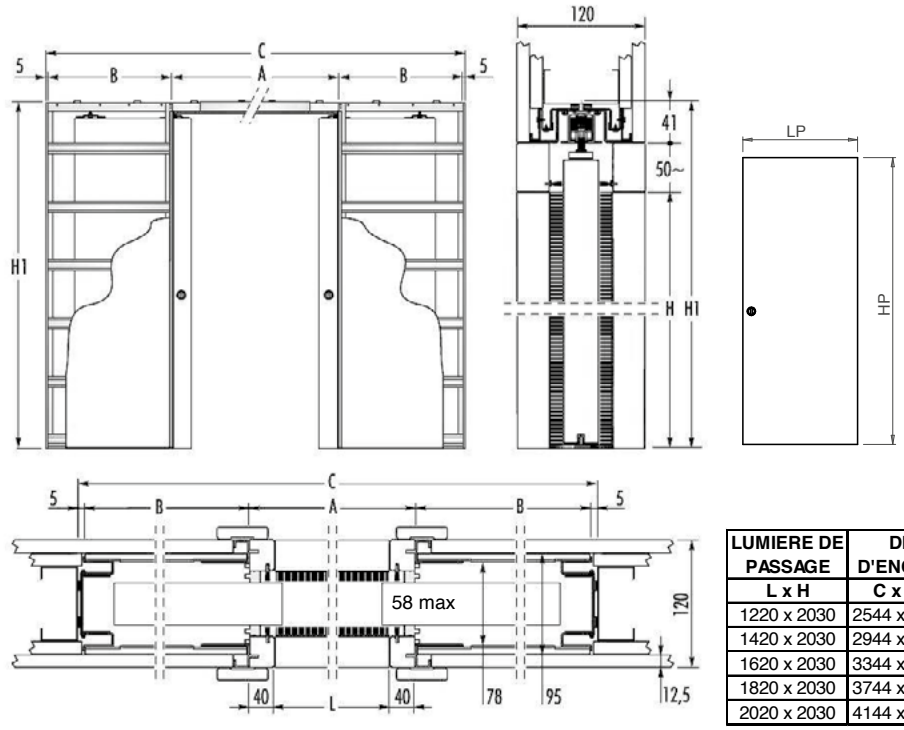
LUMIERE DE PASSAGE	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT			PANNEAU PORTE	
L x H	C x H1	A	B	LP	HP
1220 x 2030	2544 x 2120	1300	617	630	2040
1420 x 2030	2944 x 2120	1500	717	730	2040
1620 x 2030	3344 x 2120	1700	817	830	2040
1820 x 2030	3744 x 2120	1900	917	930	2040
2020 x 2030	4144 x 2120	2100	1017	1030	2040

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

SYSTEME COULISSANT À GALANDAGE

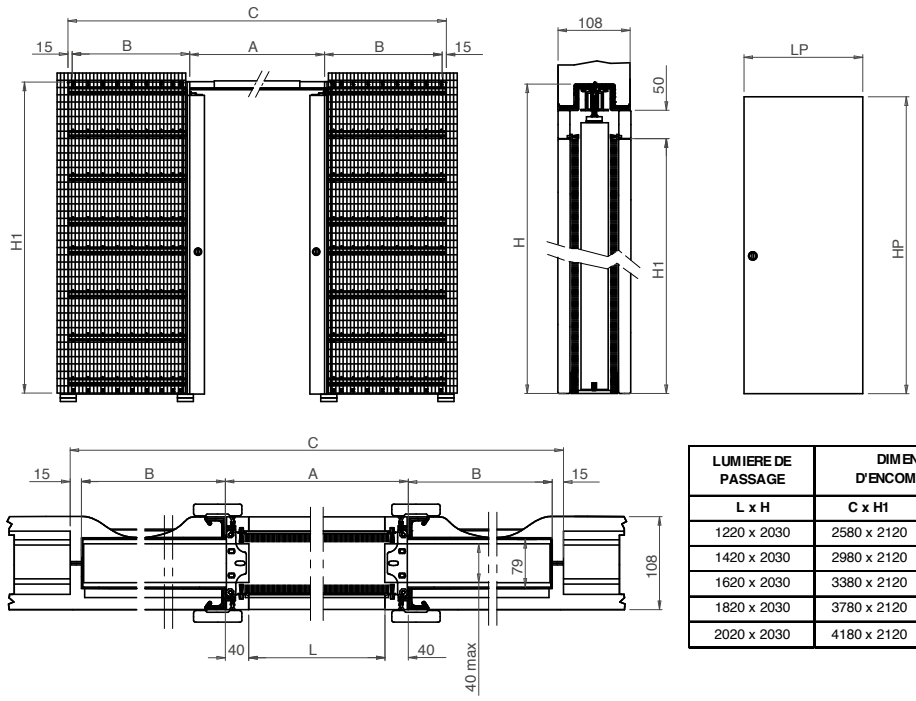
HUISSERIE

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

HUISSERIE FIN DE CHANTIER H3
Recouvrement

DESCRIPTIF

MATERIAU
MEDIUM MDF avec enrobage papier

FINITIONS
- Papier blanc à peindre
- Laqué

EQUIPEMENT
Ferrage (fiche DU50)
- Fiches 60x13mm

Joint périphérique
- Joint de confort gris avec pelable
- Joint isothermique gris pour portes isolantes

6 pinces mécaniques de fixation (3 par montant)

Talon
- Talon standard 0 mm

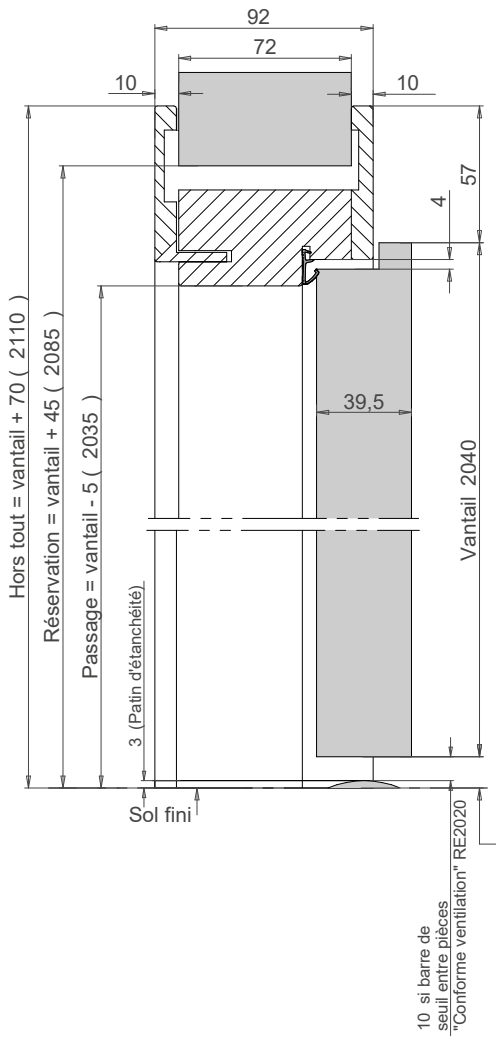
OPTIONS
- Talon hors-standard : de 1 à 10 mm

CAS D'EMPLOI
- ALVEOLAIRE Recouvrement (fiche CS02)
- CONFORT Recouvrement (fiche CS04)
- POSTFORMEE Recouvrement (fiche CS06)
- ISAD K0.9 Recouvrement (fiche CI01)
- ISAD K1.6 Recouvrement (fiche CI02)
- POSTFORMEE K1.6 Recouvrement (fiche CI03)
- POSTFORMEE K2.0 Recouvrement (fiche CI04)

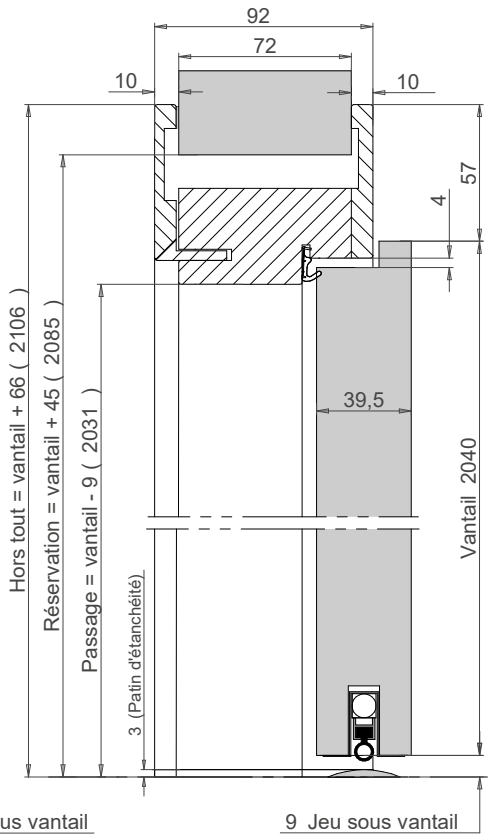
HUISSERIE FIN DE CHANTIER H3

HUISSERIE

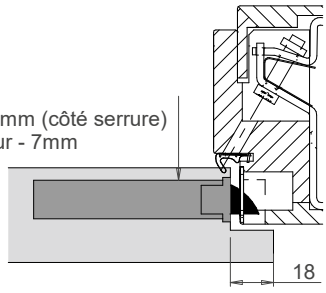
Version BP de communication

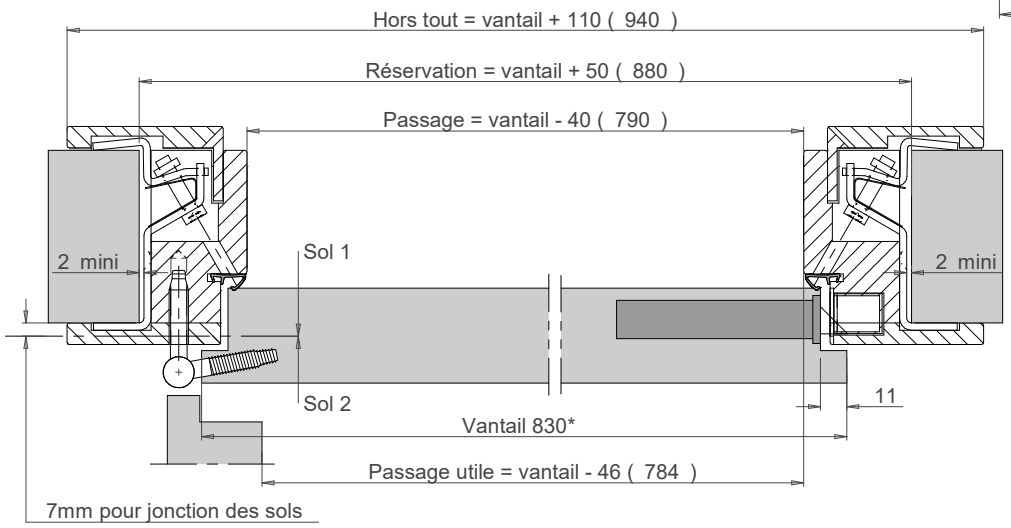


Version BP isolant



Version crémone à rouleaux :
recouvrement du vantail de 18mm (côté serrure)
et hors-tout huisserie en largeur - 7mm





* largeur ouvrant fabriqué = largeur théorique - 3 mm

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

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois

DU 50 FICHES 60x13 et 36x13 96
DU 51 PAUMELLES 110x55 97
DU 52 PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES 98
DU 53 PAUMELLES 140x70 99
DU 54 PAUMELLES 140x70 INOX 100

Ferrage sur huisserie Optimio

DU 50 FICHES 36x13 96
DU 51 PAUMELLES 110x55 97
DU 55 FICHES 36x13 et 36x13 NAXIO 101

Ferrage sur huisserie Finalis / H3

DU 50 FICHES 60x13 et 36x13 96

Ferrage sur chambranle contre chambranle

DU 56 FICHES 60x13 PLATINE 102

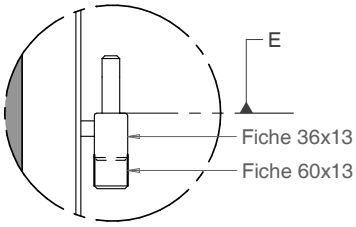
Ferrage sur huisserie métallique

DU 57 PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI 103
DU 58 FICHES UNIVERSELLES Ø13 104

Ferrage spécifique

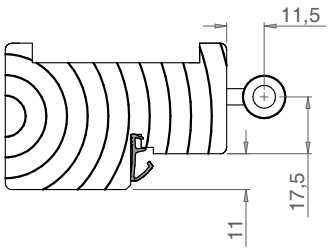
DU 60 FICHES FEMELLE DIN 80x15 105
DU 61 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 240 3D 106
DU 62 CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK TECTUS TE 340 3D 108
DU 63 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC W978 3D 110
DU 64 CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI ESTETIC 80/A 112

FICHES 60x13 et 36x13
Ferrage sur huisserie bois



DETAIL B

HUISSERIE PREMIUM
Recouvrement



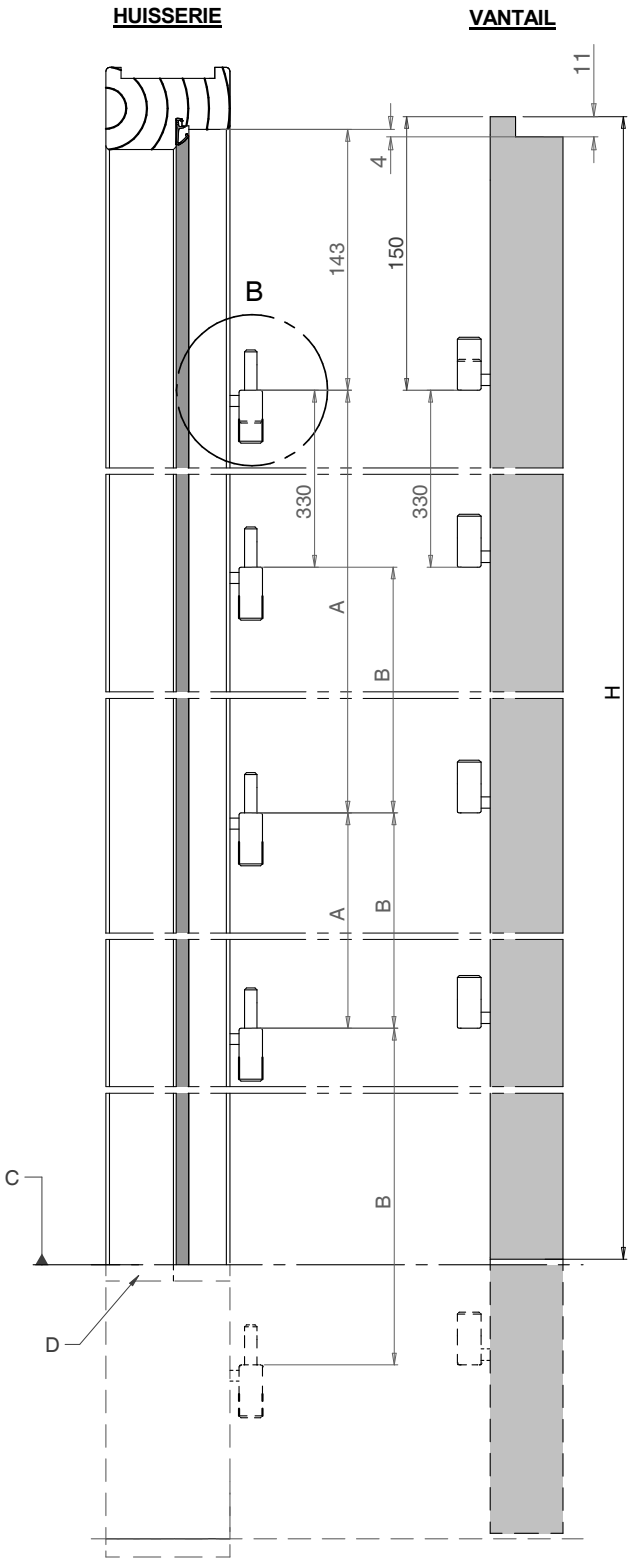
ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250 positionnement des 2 fiches basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322)/2

A	Entraxe fiche, si 4 fiches max
B	Entraxe fiche, si 5 fiches
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui fiche

Cas 5 fiches : 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-652)/3	463	(H-652)/3

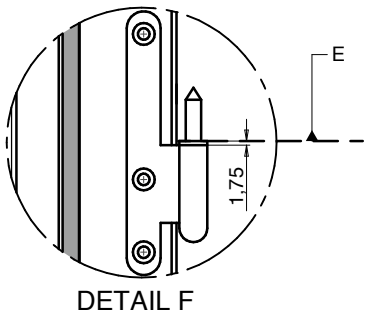


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

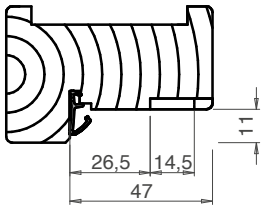
PAUMELLES 110x55

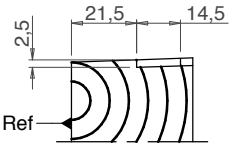
DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie bois et huisserie Optimio



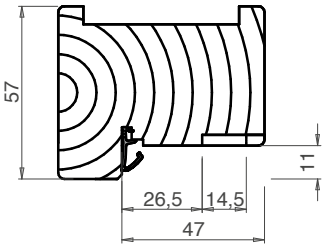
HUISSERIE PREMIUM



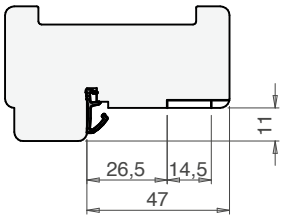


VANTAIL

HUISSERIE PREMIUM +



HUISSERIE OPTIMIO

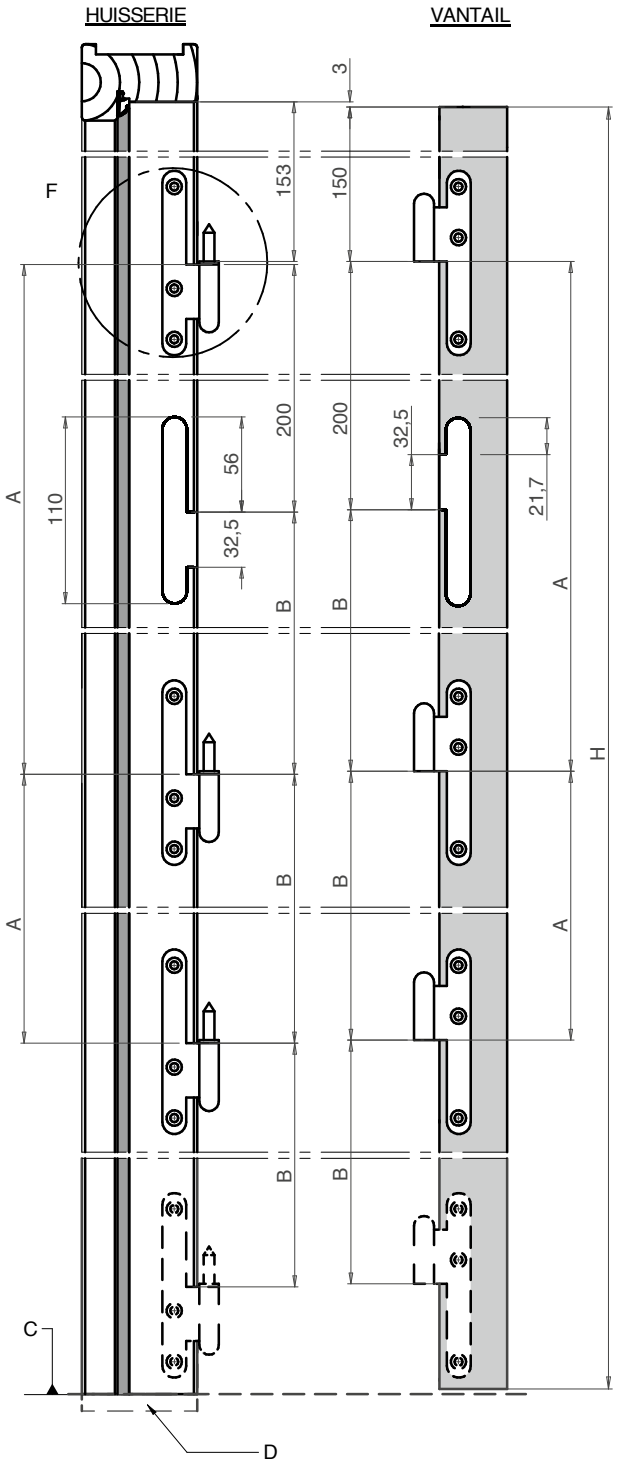


ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250 positionnement des 2 paumelles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322)/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 paumelles 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



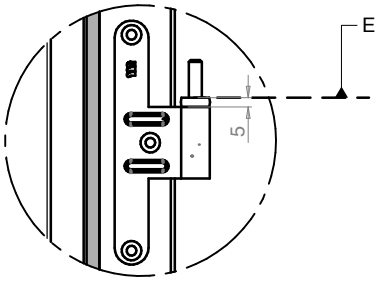
A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

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

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

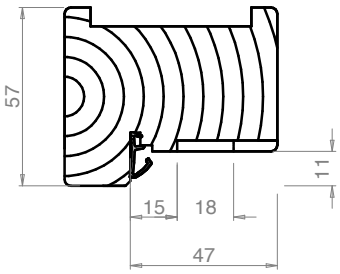
PAUMELLES 130x86 UNIVERSELLES

Ferrage sur huisserie bois

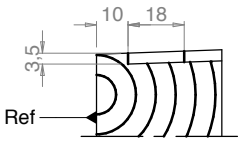


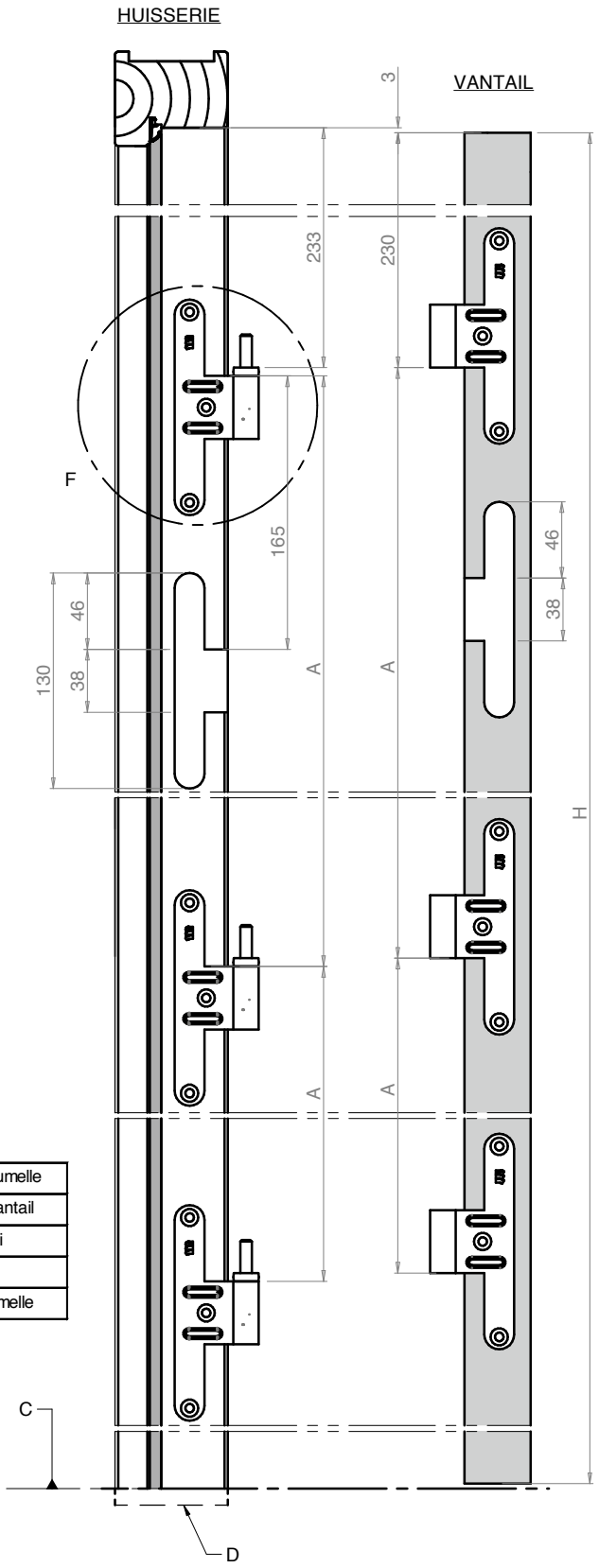
DETAIL F

HUISSERIE PREMIUM +



VANTAIL



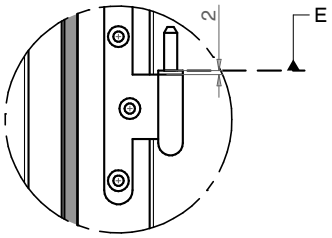


Hauteur vantail (B)	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009
2500 à 2599	1059
2600 à 2699	1109
2700 à 2799	1159

A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

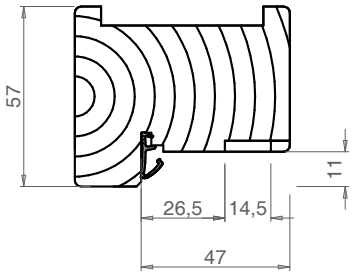
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES 140x70
Ferrage sur huisserie bois

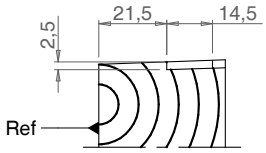


DETAIL F

HUISSERIE PREMIUM +



VANTAIL



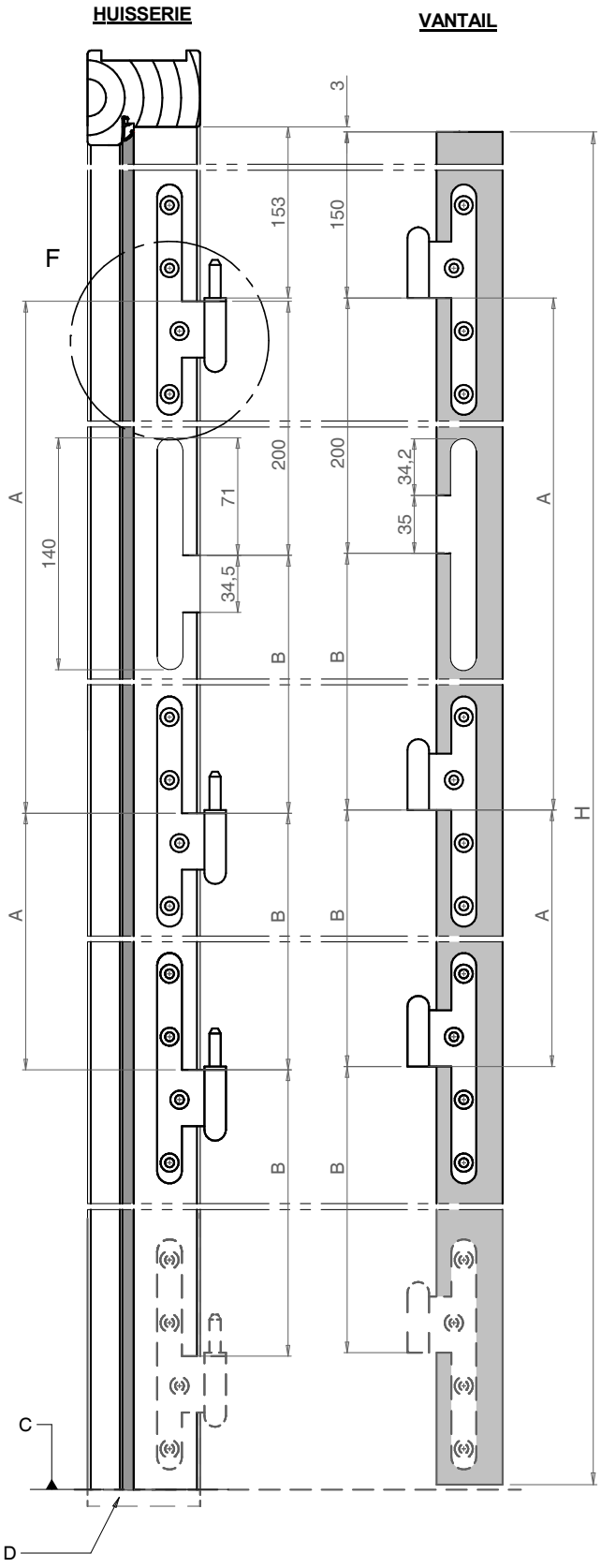
A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250 positionnement des 2 paumelles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 paumelles basses à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1940 à 2250	> 2250
B	506	(H-522)/3

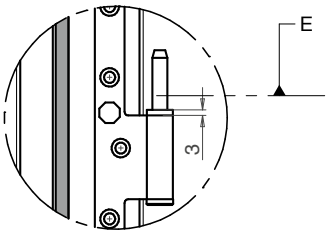


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

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

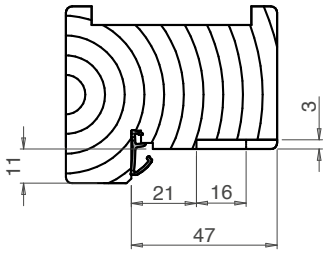
PAUMELLES 140x70 INOX

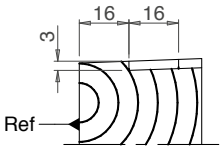
Ferrage sur huisserie bois



DETAIL F

HUISSERIE PREMIUM +





VANTAIL

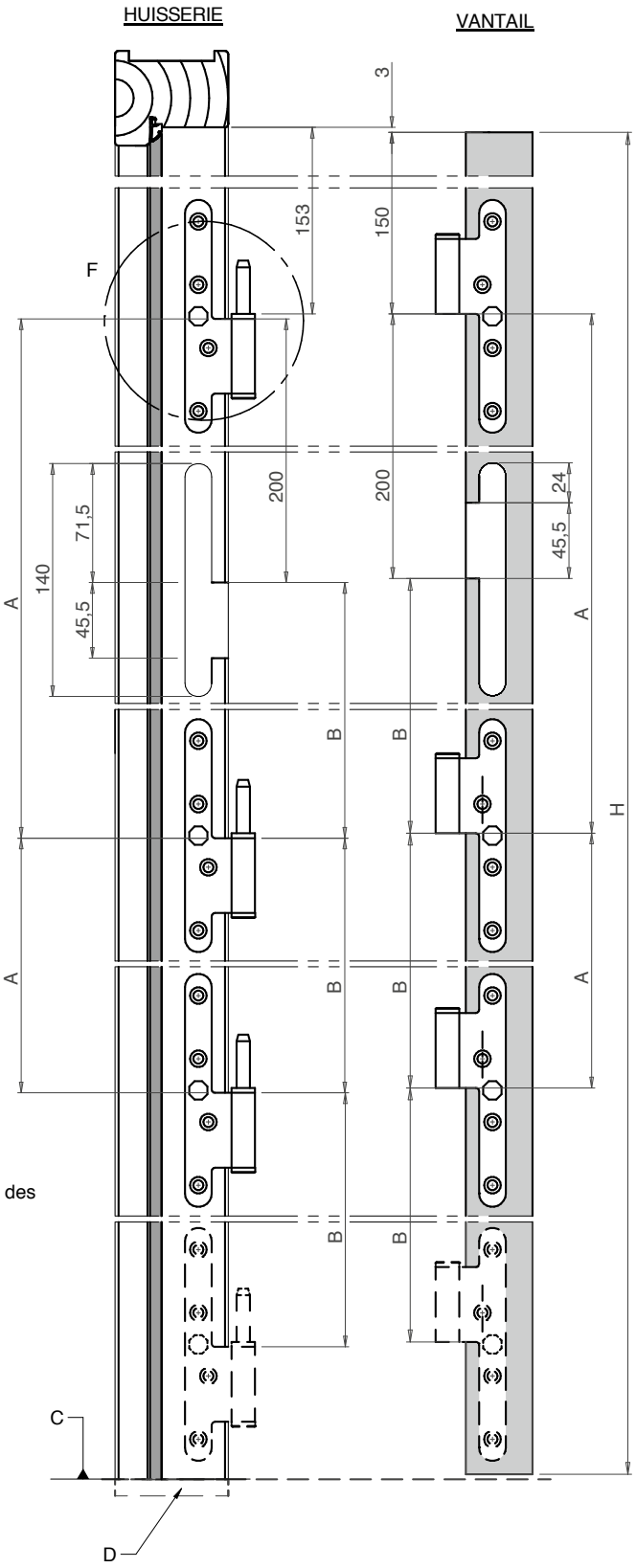
A	Entraxe paumelle, si 4 paumelles max
B	Entraxe paumelle, si 5 paumelles
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle

ATTENTION : si vantail inf.1940 ou sup.2250 positionnement des 2 paumelles basses selon tableau

Hauteur	< 1940	1940 à 2250	> 2250
A	(H-322)/2	859	(H-322/2

Cas 5 paumelles : positionnement des 3 paumelles basses à l'aide de la cote B (cote A obsolète dans ce cas) :

Hauteur	1940 à 2250	> 2250
B	506	(H-522)/3

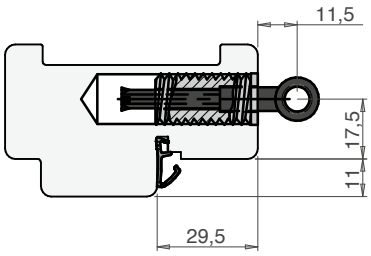


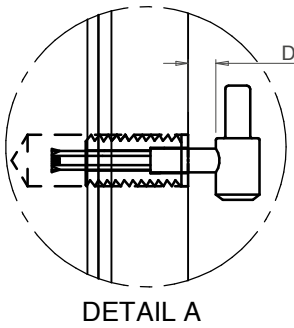
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

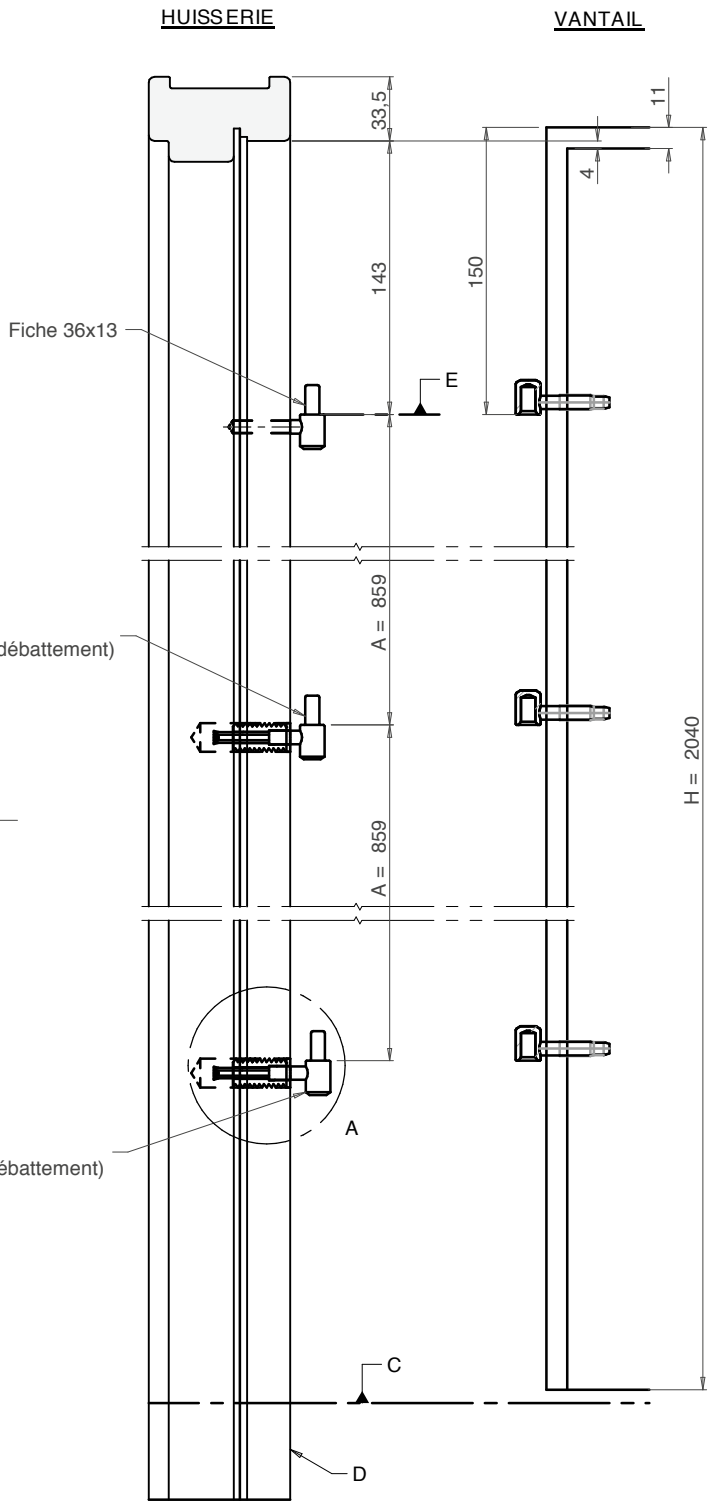
FICHES 36x13 et 36x13 NAXIO

DÉTAILS D'USINAGE

Ferrage sur huisserie Optimio à recouvrement







A	Entraxe fiche
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui fiche

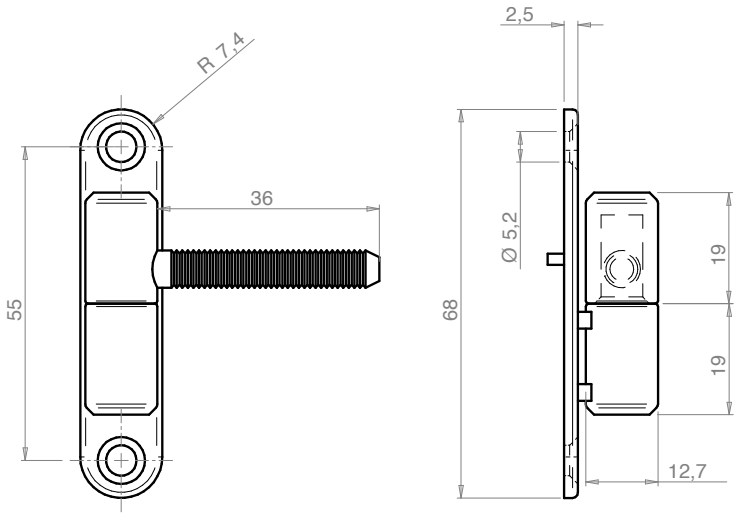
• Configuration sans anti-écrasement des doigts disponible :
4 fiches 36x13 mm selon la configuration de pose de l'huisserie bois (voir fiche DU50)

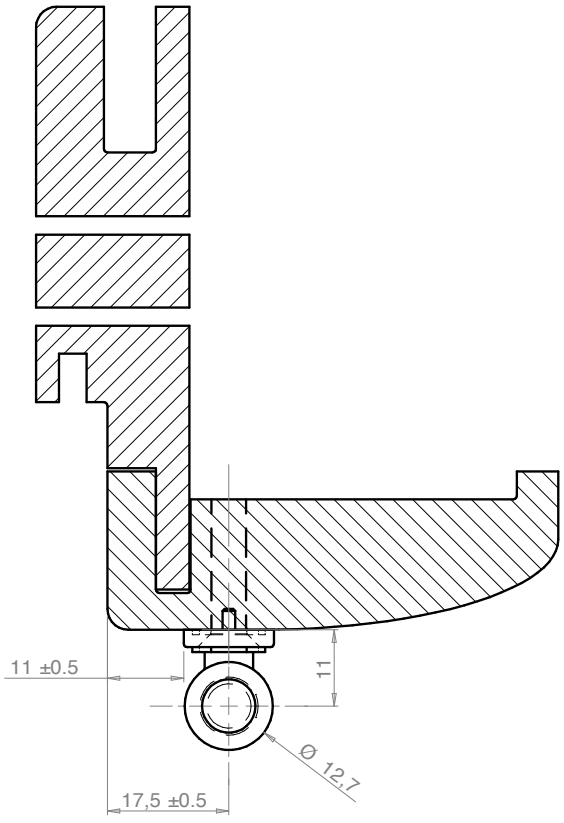
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

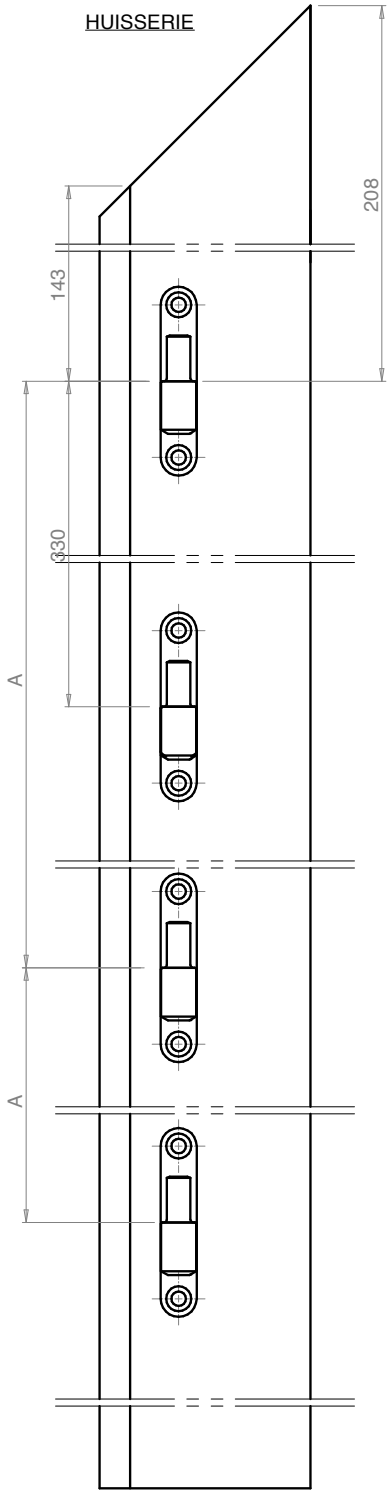
BP 559 - 85305 CHALLANS - FRANCE
TÉL. 00 33 (0)2 51 49 53 00 - FAX 00 33 (0)2 51 49 19 00

FICHES 60x13 PLATINE

Ferrage sur huisserie Chambranle contre Chambranle



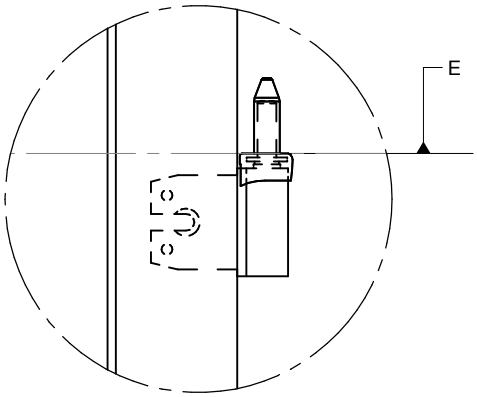




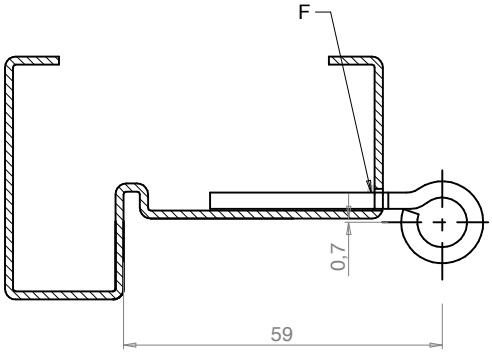
Hauteur	inf. à 1940	sup. à 1940
A	859-(2040-H)/2	859

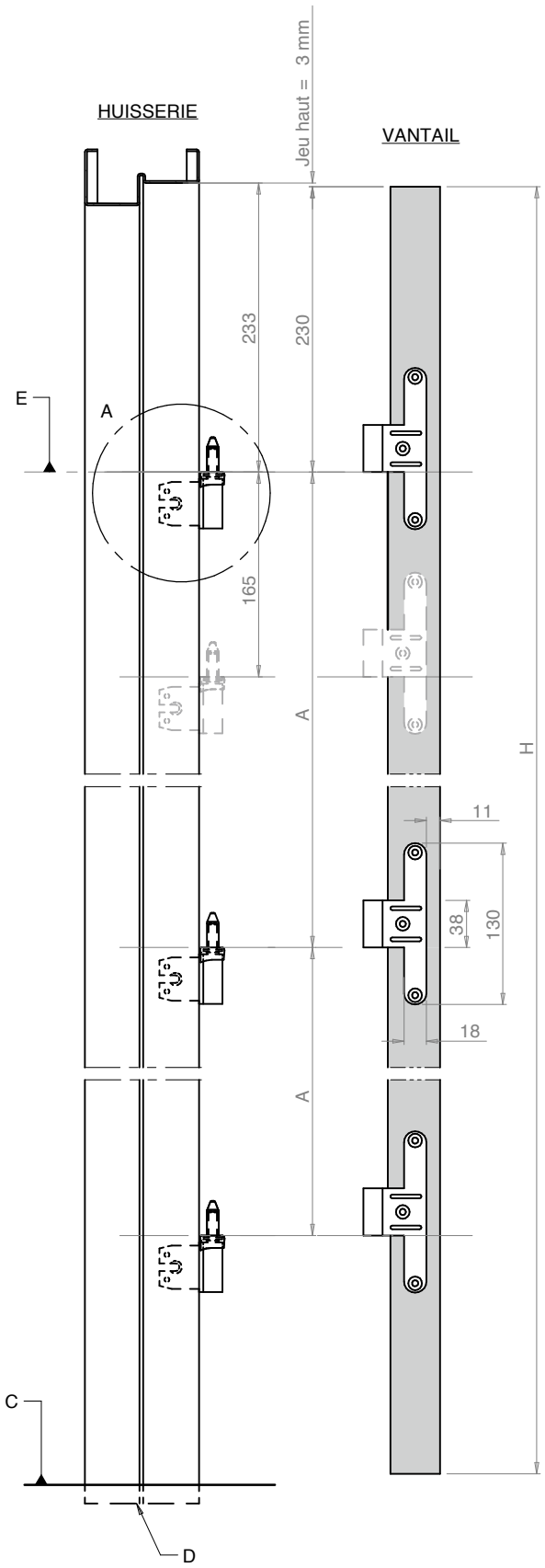
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

PAUMELLES UNIVERSELLES SUR HC/HCI Ferrage sur huisserie métallique



DETAIL A





A	Entraxe paumelle
H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui paumelle
F	Paumelle soudée

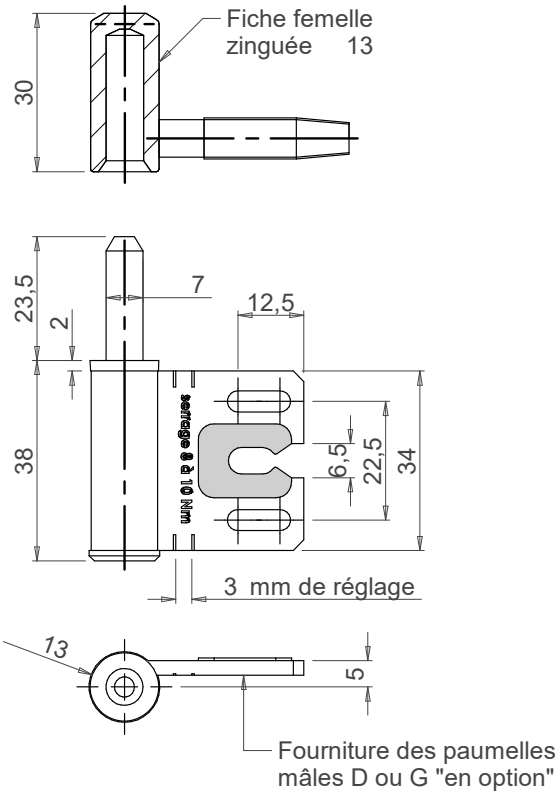
H	A
1800 à 1899	709
1900 à 1999	759
2000 à 2099	809
2100 à 2199	859
2200 à 2299	909
2300 à 2399	959
2400 à 2499	1009

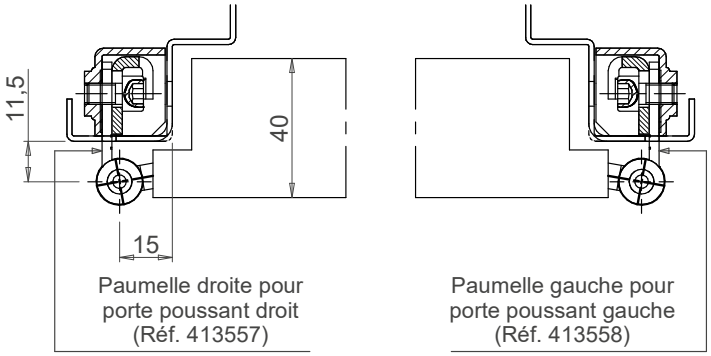
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

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

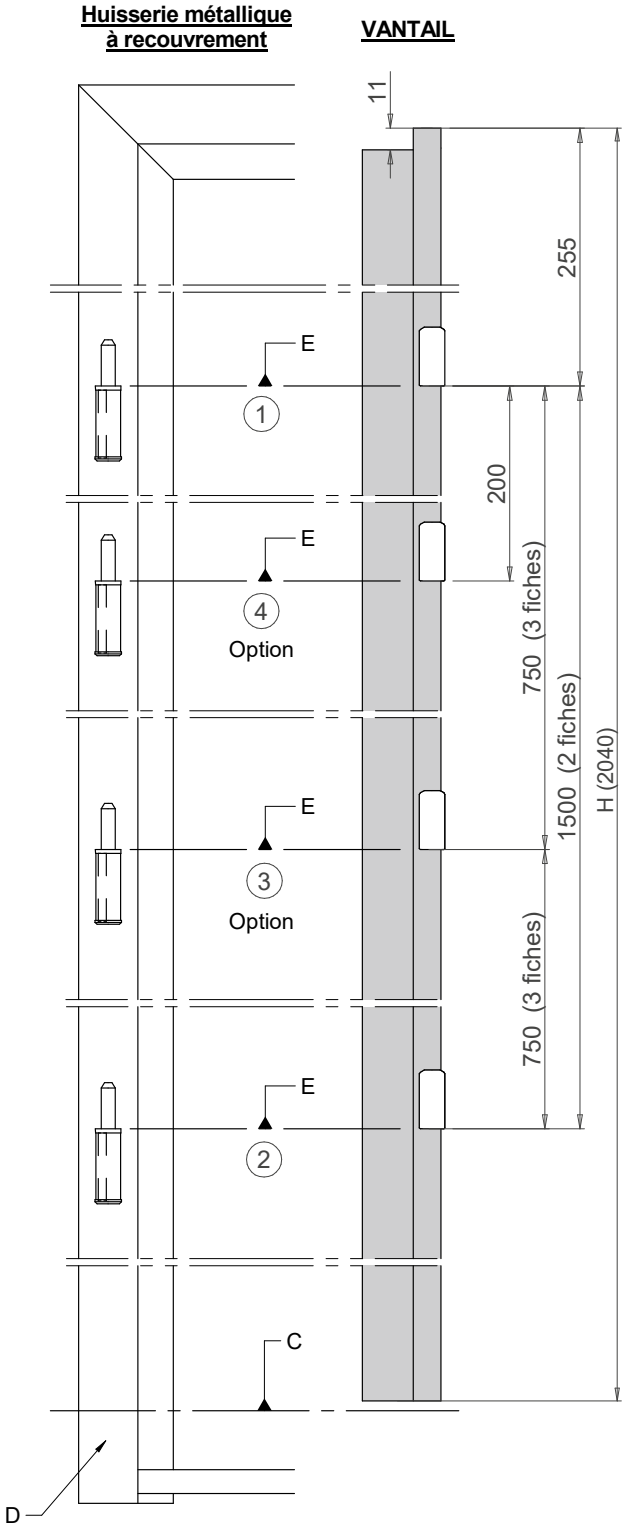
FICHES UNIVERSELLES Ø13

Ferrage sur huisserie métallique





H	Hauteur vantail
C	Sol fini
D	Talon
E	Appui fiche

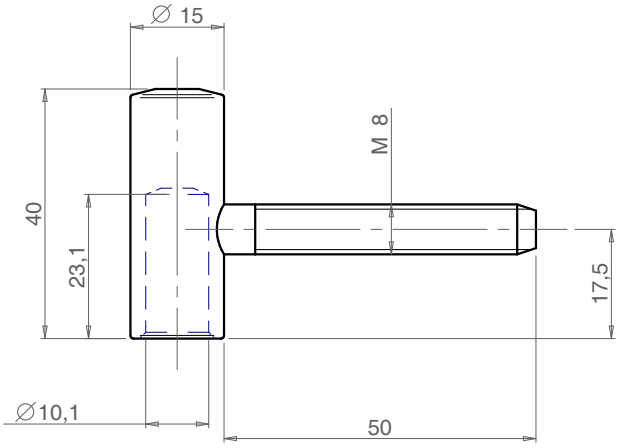


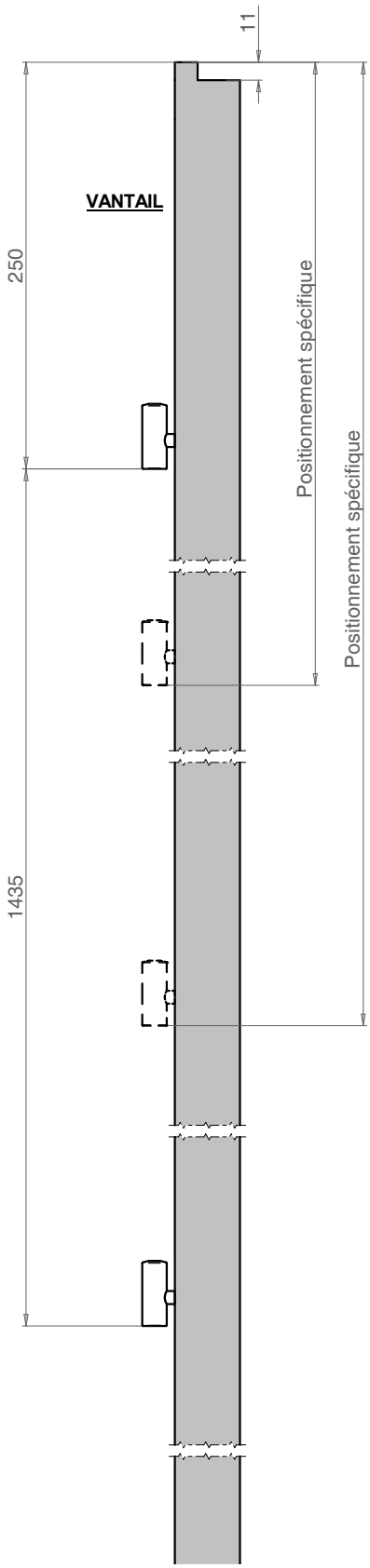
Positionnement des fiches Femelles porte de 2040 STD
Attention : cas hors-standard (hors 2040) à valider au chantier.

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

FICHES FEMELLE DIN 80x15

DÉTAILS D'USINAGE





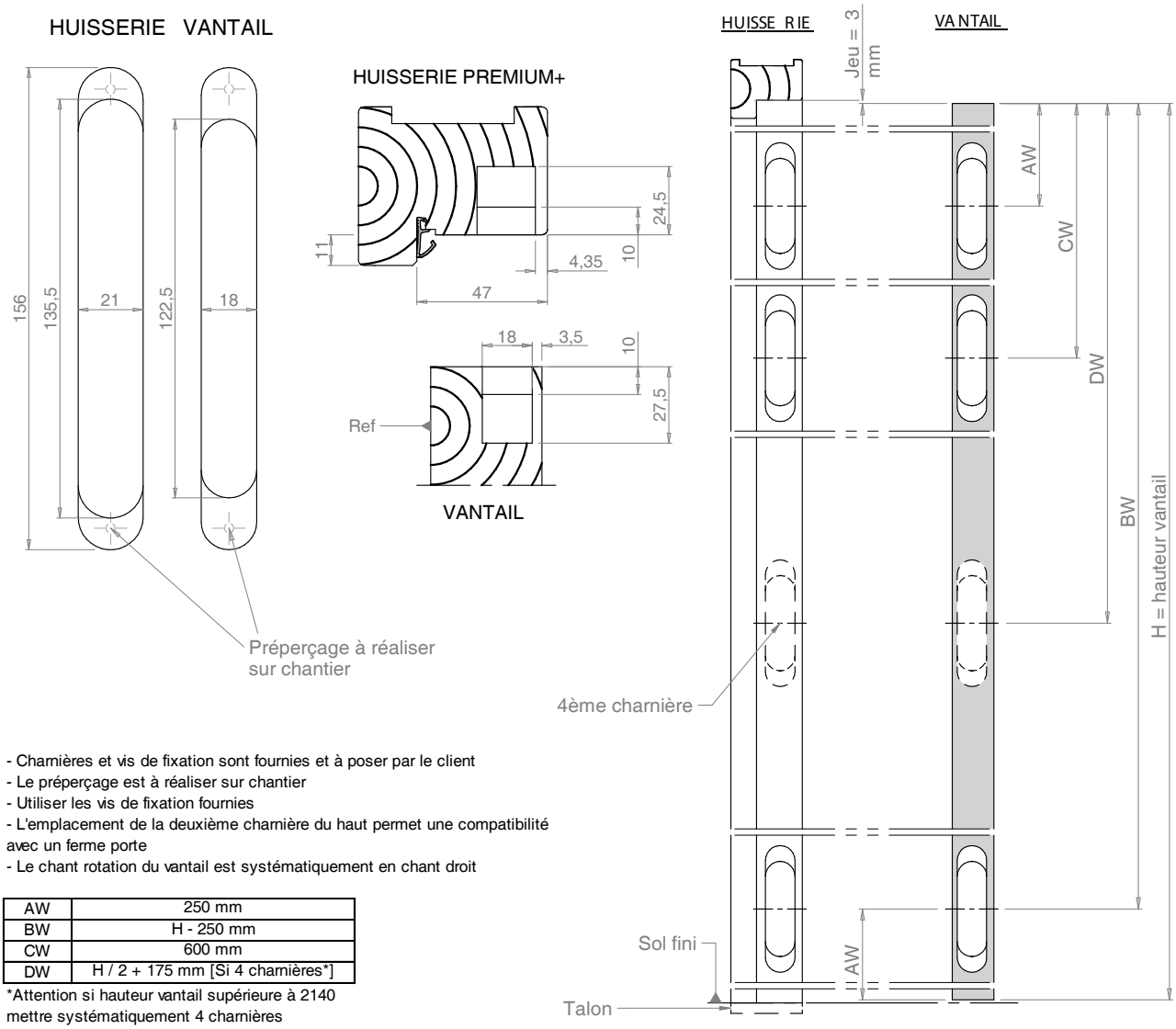
Nombre de fiches	Positionnement
2	Standard, selon plan
3	Positionnement client 3ème fiche
4	Positionnement client 4ème fiche

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

CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

DÉTAILS D'USINAGE

TECTUS TE 240 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

	H vantail	Largeur du vantail					
		730	830	930	1030	1130	1230
CONFORT AME PLEINE	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 DÉTAILS D'USINAGE

TECTUS TE 240 3D

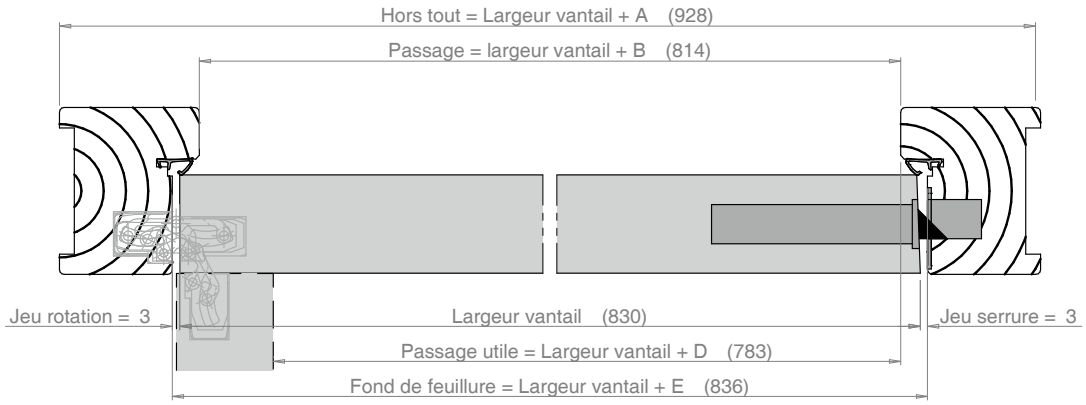
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

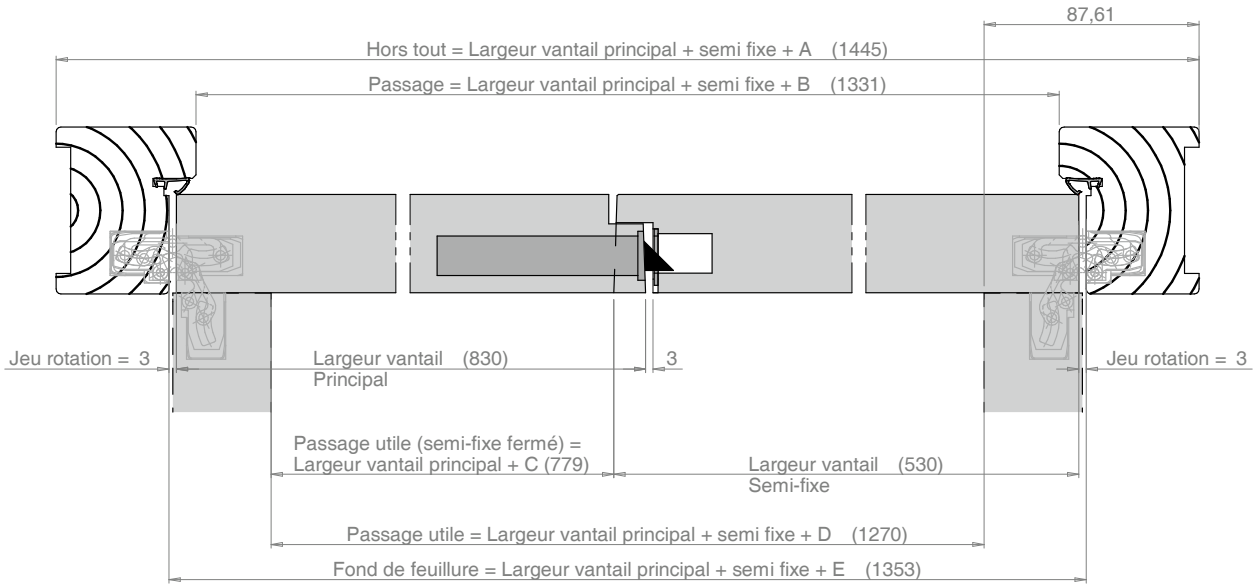
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.

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
Confort	1	98	-16		-47	6
	2	85	-29	-52	-90	-7



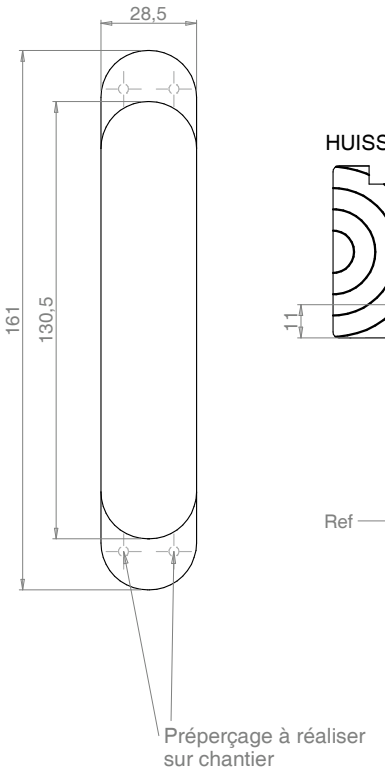


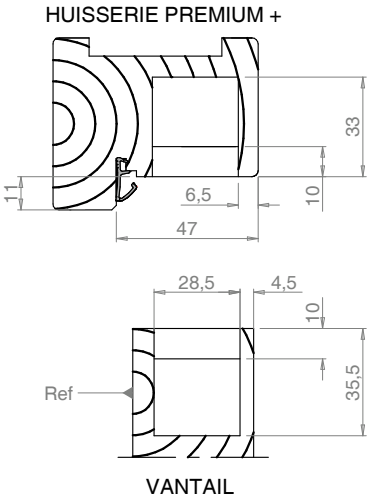
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

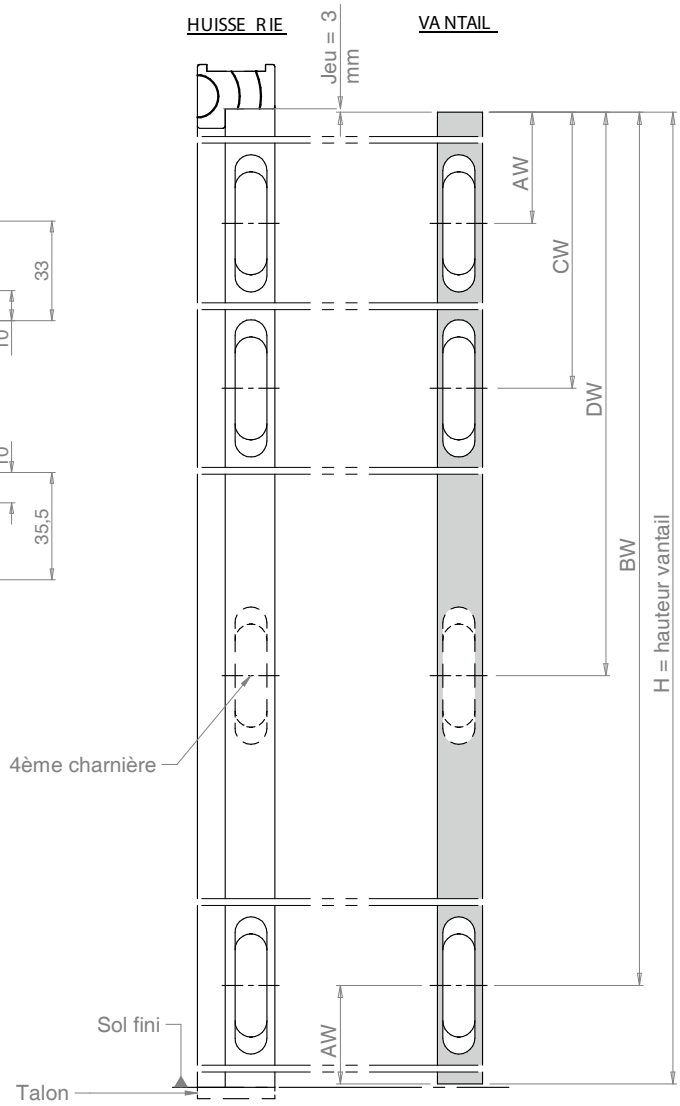
CHARNIERES INVISIBLES SIMONSWERK

DÉTAILS D'USINAGE

TECTUS TE 340 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

CONFORT AME PLEINE	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x TE 340 3D					
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x TE 340 3D					
	2040						
	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 DÉTAILS D'USINAGE

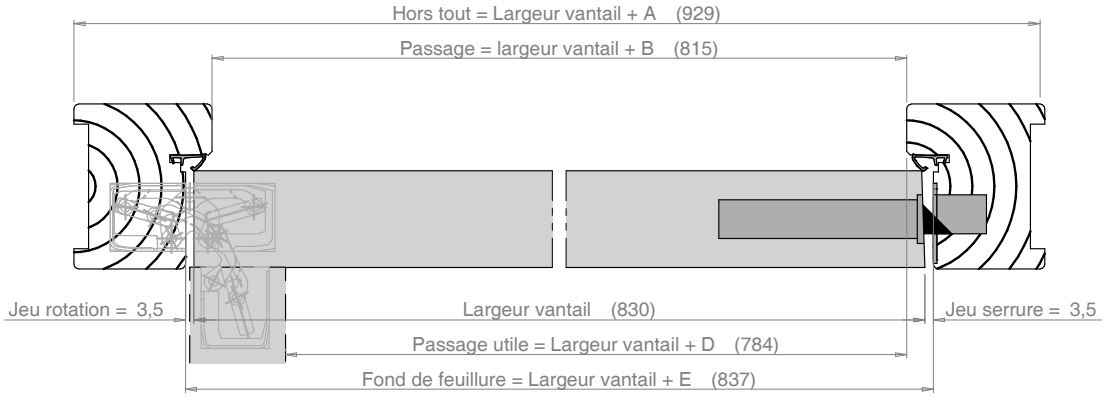
TECTUS TE 340 3D

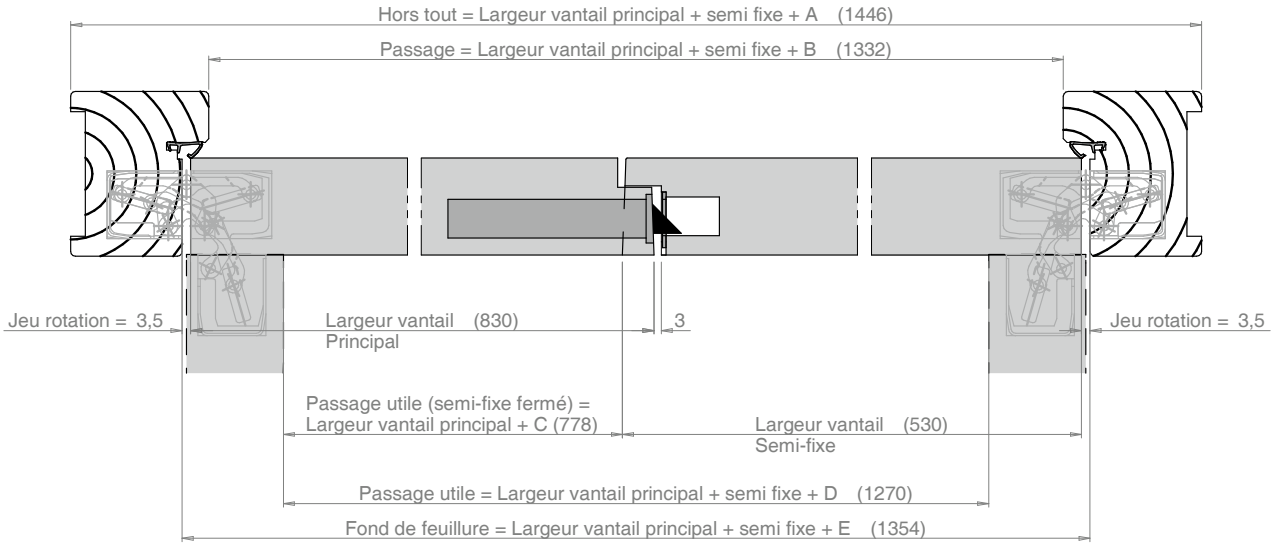
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

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	B	C	D	E
		Hors tout	Passage	Passage utile semi fixe fermé	Passage utile	Fond de feuillure
Confort	1	99	-15		-46	7
	2	86	-28	-52	-90	-6

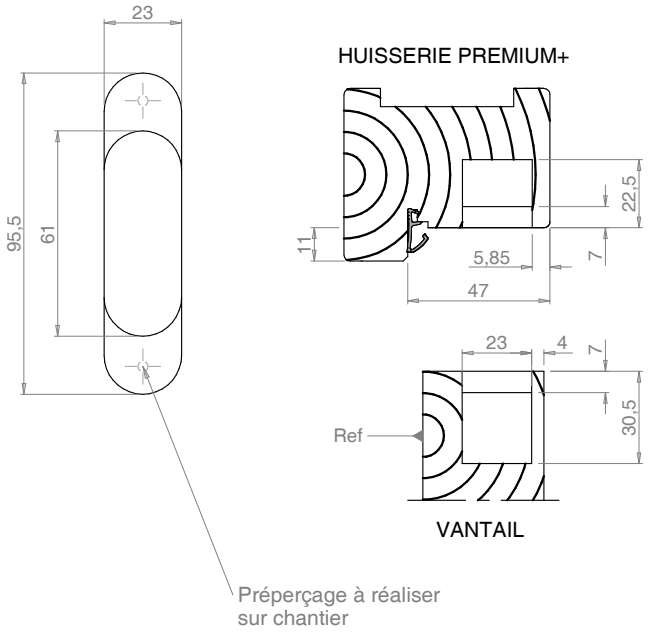


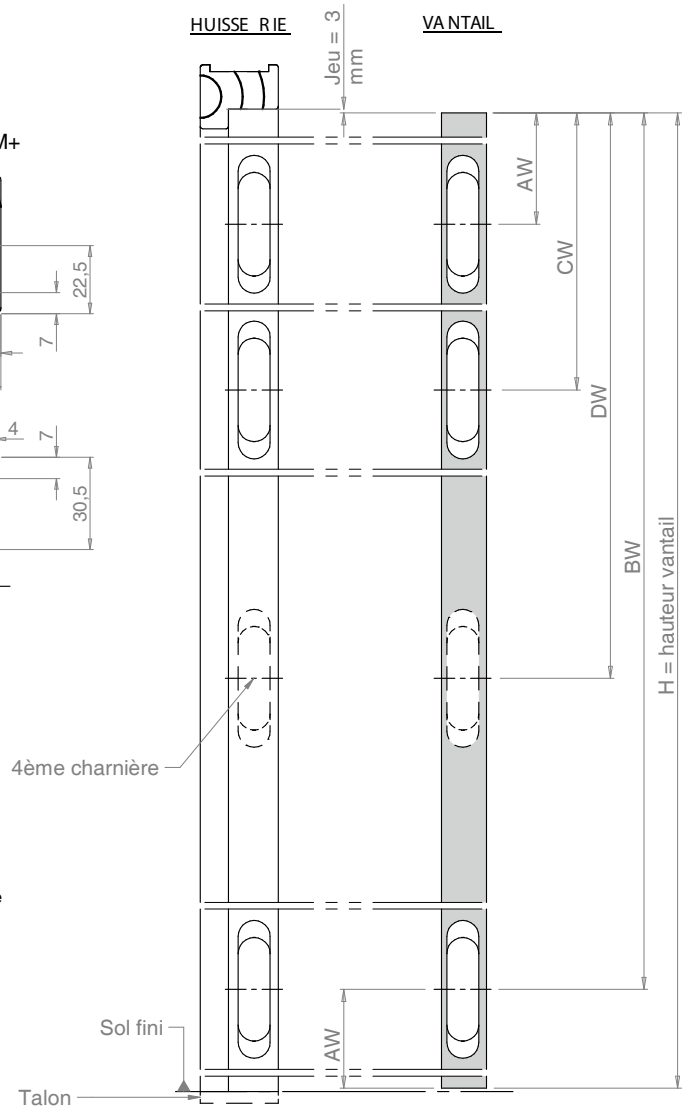


©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

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

CONFORT AME PLEINE	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x ESTETIC W978 3D			Choisir une autre référence		
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x ESTETIC W978 3D					
	2040						
	1940						
	1500	2x ESTETIC W978 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 CEMOM MOATTI DÉTAILS D'USINAGE

ESTETIC W978 3D

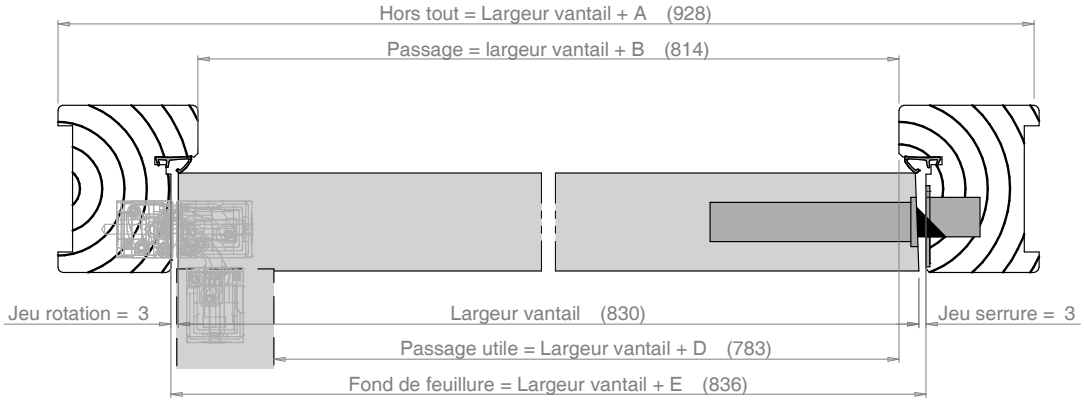
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

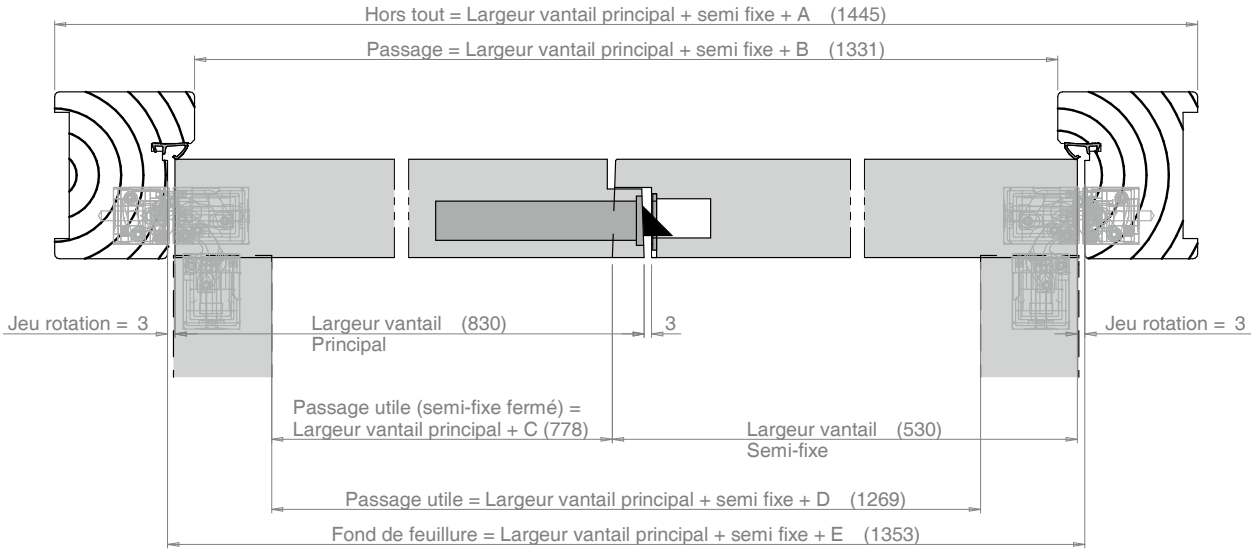
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.

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	B	C	D	E
		Hors tout	Passage	Passage utile semi fixe fermé	Passage utile	Fond de feuillure
Confort	1	98	-16		-47	6
	2	85	-29	-52	-91	-7



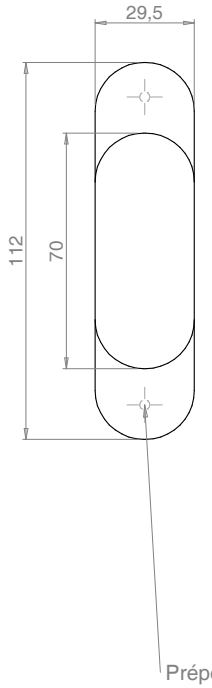


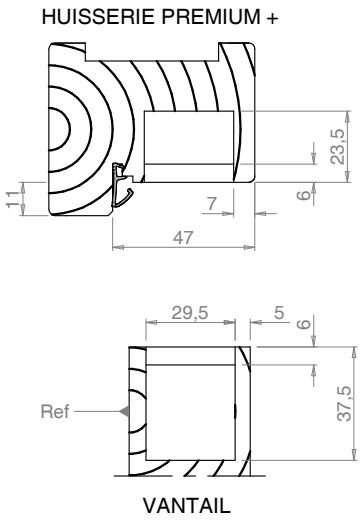
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

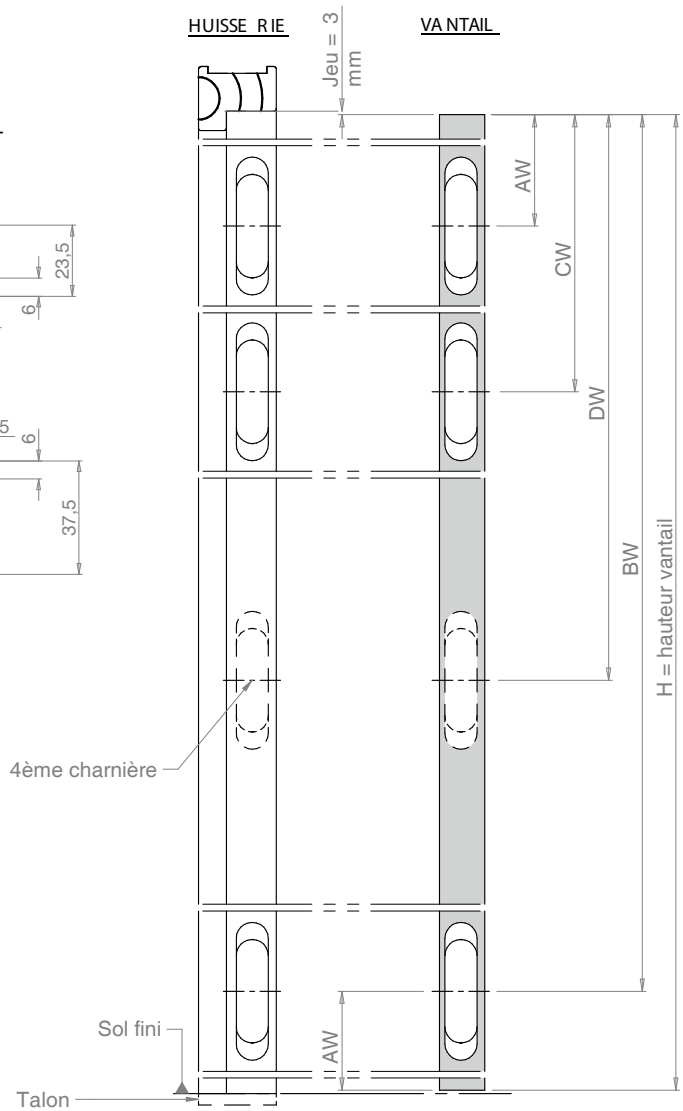
CHARNIERES INVISIBLES CEMOM MOATTI

DÉTAILS D'USINAGE

ESTETIC 80 /A







- Charnières et vis de fixation sont fournies et à poser par le client
- Le préperçage est à réaliser sur chantier
- Utiliser les vis de fixations fournie
- 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

CONFORT AME PLEINE	H vantail	Largeur du vantail 730	830	930	1030	1130	1230
	2500	4x ESTETIC 80 A				Choisir une autre référence	
	2440						
	2340						
	2240						
	2140	3x ESTETIC 80 A					
	2040						
	1940						
	1500	2x ESTETIC 80 A					

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 80 /A

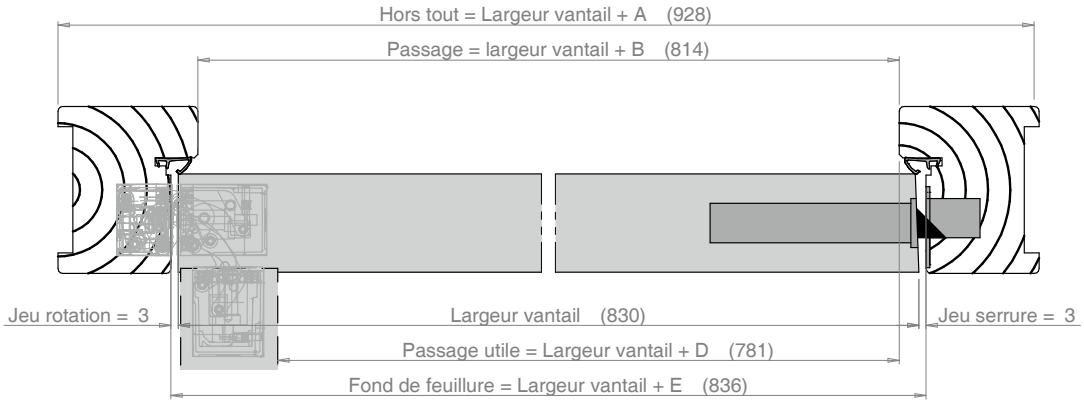
Correction des jeux latéraux et largeurs hors tout bloc-porte

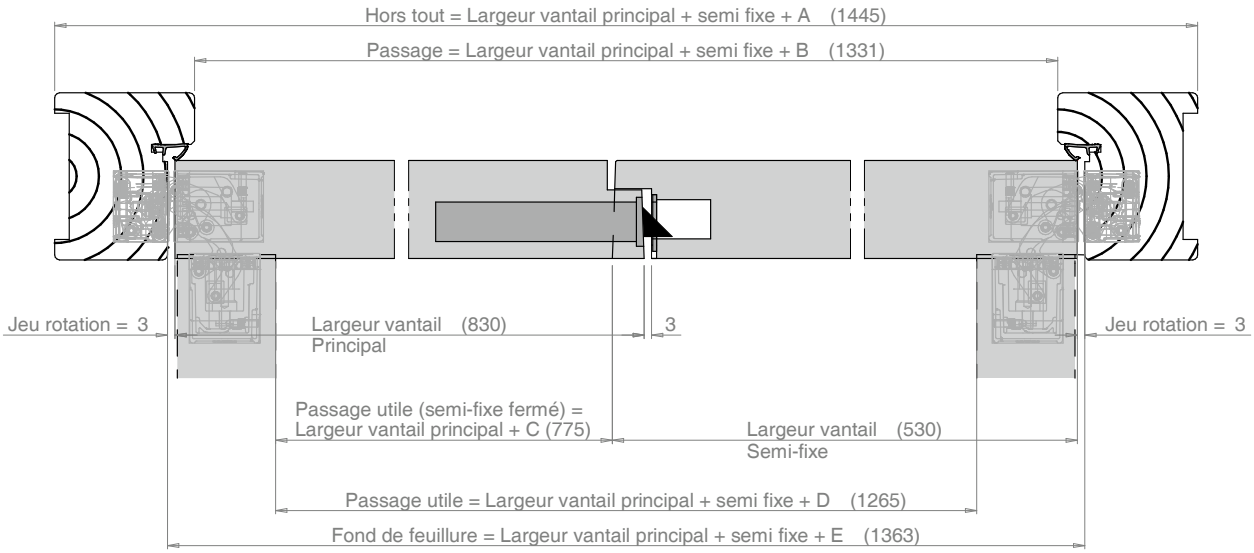
Les charnières invisibles sont des rotations qui ont un jeu de fonctionnement différent des paumelles.

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	B	C	D	E
		Hors tout	Passage	Passage utile semi fixe fermé	Passage utile	Fond de feuillure
Confort	1	98	-16		-49	6
	2	85	-29	-55	-95	-7





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

ANNEXES TECHNIQUES

AT 50 REGARDS VITRÉS 116
- Les vitrages
- Les parcloses

AT 51 SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES 120
AT 52 HABILLAGES DES PORTES Moulures 121
AT 53 HABILLAGES DES HUISSERIES Couvre-joints et habillage d'ébrasement 122
AT 54 IMPOSTES Huisserie PREMIUM+ 123
AT 55 SERRURES 124
AT 56 VERROU POUR VANTAIL SEMI-FIXE 125
AT 58 OPTION INVISIDO® 126
AT 59 LEXIQUE Terminologie menuiserie bois 130

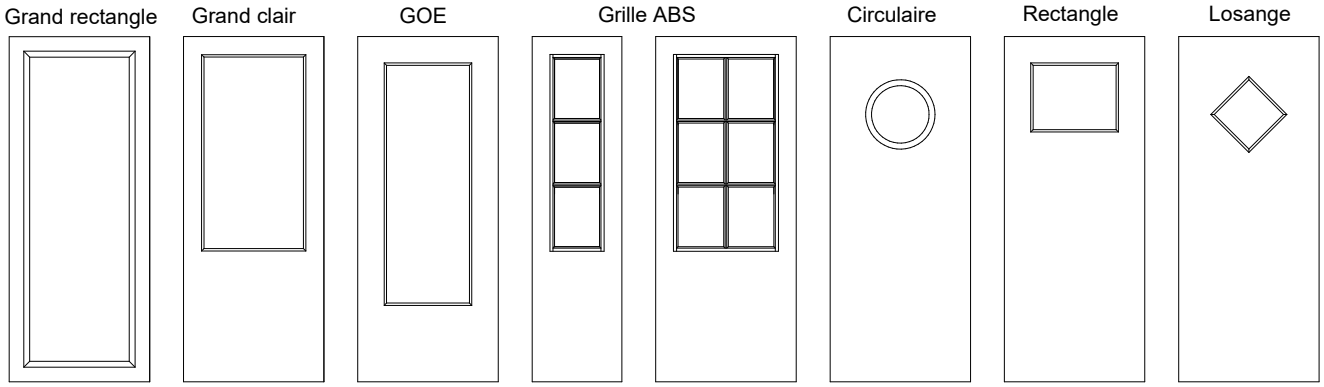
REGARDS VITRÉS

GÉNÉRALITÉS

D'un point de vue fonctionnel, les regards vitrés permettent de voir au travers des portes en position fermée, de manière généralement à prévenir des risques de collision lors de l'ouverture. Dans le cas des portes de communication, les regards vitrés s'imposent également comme étant des éléments contribuant au design général des blocs-portes.

FORMES – NOMBRE – POSITION

Ci-dessous sont représentées les différentes formes possibles. Les contraintes dimensionnelles, géométriques ou de composition des blocs-porte ne permettent pas, dans certains cas, d'intégrer l'ensemble de ces designs (voir fiches PORTES DE COMMUNICATION). De plus, le type de regard vitré disponible dépend de la finition du vantail.



Les dimensions communiquées dans nos différentes fiches correspondent aux dimensions du clair de vitrage (ou clair de vue). Elles sont ensuite communiquées de la façon suivante (voir § DIMENSIONS) :

- Pour un rectangle, on indique la hauteur multipliée par la largeur.
- Pour un cercle, on indique le diamètre.
- Pour un losange, on indique la dimension d'un côté.

Habituellement, on ne trouve qu'un seul regard vitré par vantail. Cependant, selon plusieurs paramètres (forme, verre, cas d'emploi…etc), il est parfois possible d'associer plusieurs regards vitrés sur un même vantail.

PARCLOSES – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ESSENCES

Bois exotique rouge, bois exotique jaune, Medium, ABS (polymère thermoplastique)

FINITIONS

Brut, verni ou laqué

ASSEMBLAGE

Les parcloses sont collées et pointées sur les bords de découpe du vantail

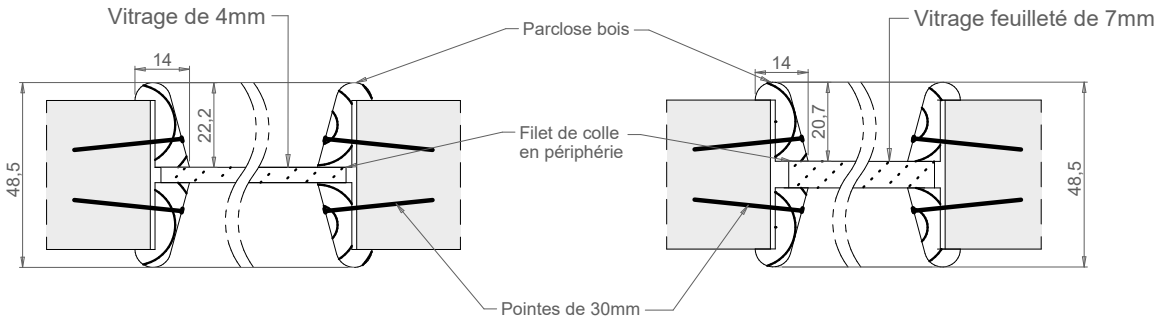
TYPES DE VITRAGE

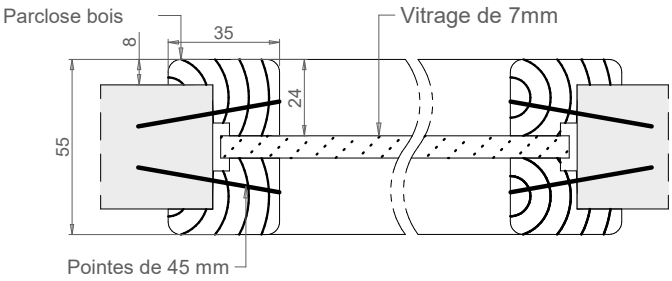
Quatre types de vitrage sont disponibles sur les portes de communication :

- Clair 4 mm (verre non feuilleté)
- Dépoli 4 mm (Verre non feuilleté)
- Feuilleté 7 mm
- Feuilleté opale 7 mm

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

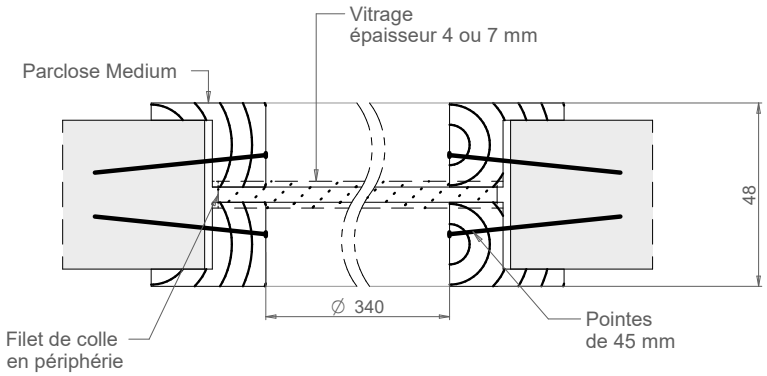
Parclose bois pour regards rectilignes pour vitrage 4 ou 7 mm





Parcloses spécifiques 35x24mm pour modèle grand rectangle

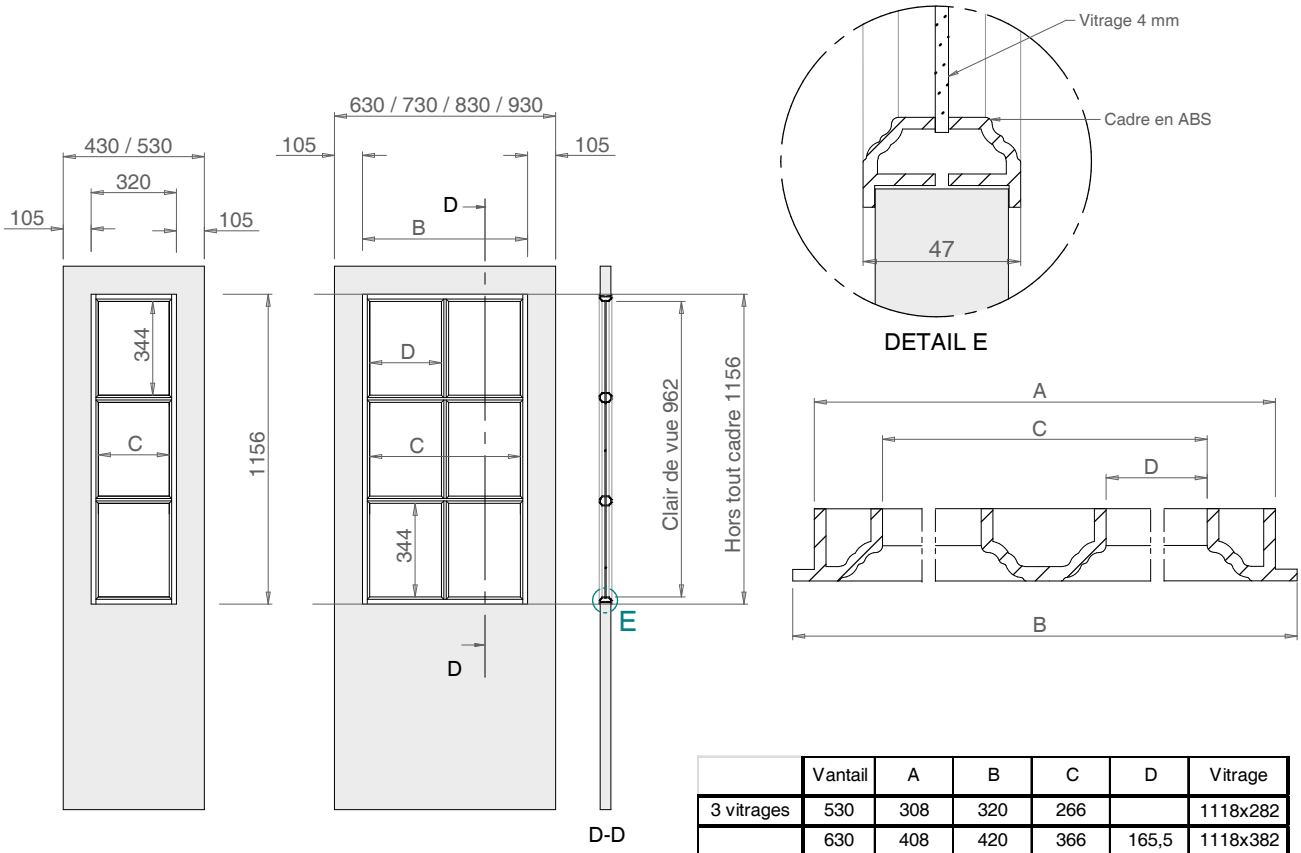
Parclose en medium pour regard circulaire Ø340 mm



©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

GRILLE ABS



	Vantail	A	B	C	D	Vitrage
3 vitrages	530	308	320	266		1118x282
6 vitrages	630	408	420	366	165,5	1118x382
	730	508	520	466	215,5	1118x482
	830	608	620	566	265,5	1118x582
	930	708	720	666	315,5	1118x682

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

DIMENSIONS

Modèle de regard vitré	Dimensions minimales regard vitré (mm)	Dimensions maximales regard vitré (mm)	Dimensions vitrage (mm)
Grand rectangle	1407x63	2308x288	Dimensions regard vitré + 32
Grand clair (dimensions fixes selon vantail)	1134x190	1134x990	1147 x (largeur vtl - 227)
GOE (dimensions fixes selon vantail)	1407x92	1407x892	1420 x (largeur vtl - 325)
Rectangle	82x82	1407x892	Dimensions regard vitré + 13
Circulaire	Ø340		Ø360
Losange	292x292		305x305
CLASSIS (Technidécor)	1134x390	1134x690	1147 x (largeur vtl - 227)
GRAFIC (Technidécor)	1134x490	1134x590	1147x503 ou 1147x603
4 HORIS (Technidécor)	1134x490	1134x590	1147x503 ou 1147x603
STYLEA (Technidécor)	1134x390	1134x690	1147 x (largeur vtl - 227)

· Cotes de positionnement des regards vitrés sur les vantaux personnalisables

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

CONFIGURATIONS DISPONIBLES

Les configurations de regards vitrés suivantes sont disponibles en pose complète :

Type de porte	Verre	Essence de parclose	Finition de parclose	Type regards vitrés
Alvéolaire plane	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut	Grand clair, GOE
		ABS	Blanc	Grille ABS
Alvéolaire Technidécor	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut	CLASSIS, GRAFIC, 4 HORIS, STYLEA
Alvéolaire décors matricés	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut	Grand clair, GOE
		ABS	Blanc	Grille ABS
Alvéolaire post-formée	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut	Grand clair
		ABS	Blanc	Grille ABS
Confort	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut, verni, laqué	Grand clair, GOE, losange, rectangle
		ABS	Blanc	Grille ABS
	Feuilleté 7 mm Feuilleté Opale 7 mm	Bois exotique rouge	Brut, verni, laqué	Grand rectangle, GOE, losange, rectangle, triangle, grand clair
	Clair 4 mm, Dépoli 4 mm, Feuilleté 7 mm, Feuilleté Opale 7 mm	Medium	Brut	Circulaire Ø340
Confort Technidécor	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique jaune	Brut	CLASSIS, GRAFIC, 4 HORIS, STYLEA
	Clair 4 mm Dépoli 4 mm	Bois exotique rouge	Verni, laqué	CLASSIS, CUBIC, GRAFIC, 4 HORIS, STYLEA
	Feuilleté 7 mm Feuilleté Opale 7 mm	Bois exotique rouge	Brut, verni, laqué	CLASSIS, CUBIC, GRAFIC, 4 HORIS, STYLEA

Il existe cependant plusieurs cas particuliers de configurations disponibles :

- Gamme matricée (fiche DC52) et postformée (fiches CS05/06) : contraintes dimensionnelles sur les regards vitrés car vantaux indisponibles dans toutes les dimensions
- Gamme Portes Isolantes et gamme Inserts finition aluminium : pas de regard vitré disponible

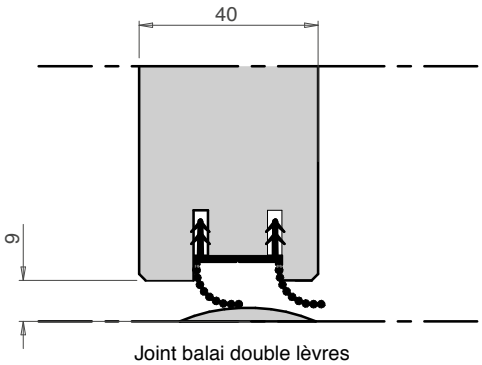
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

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

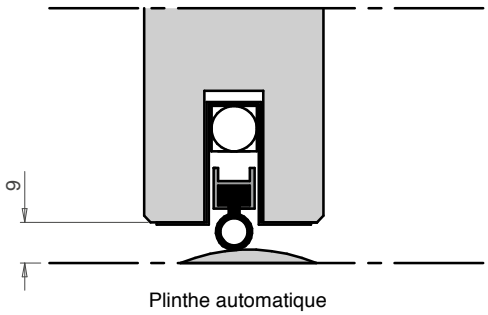
SEUILS ET ÉTANCHÉITÉS BASSES

GÉNÉRALITÉS

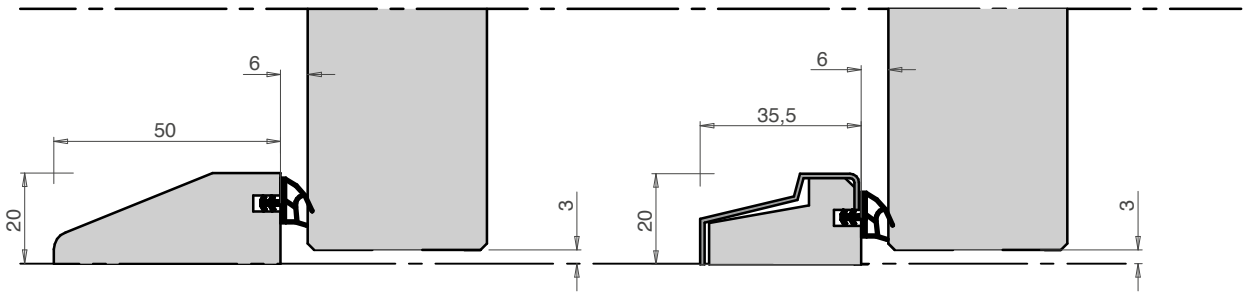
- Afin d'assurer l'étanchéité en partie basse du bloc-porte, deux solutions sont disponibles :
  - Joint balai ou plinthe automatique avec seuil bombé
  - Seuil suisse
- Ces systèmes sont disponibles sur tous les types de bloc-porte, cependant ils n'ont pas pour vocation principale d'être employés sur d'autres portes que des portes isolantes.
- Ils respectent la réglementation concernant l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.



Joint balai double lèvres
sur seuil métallique bombé



Plinthe automatique
sur seuil métallique bombé



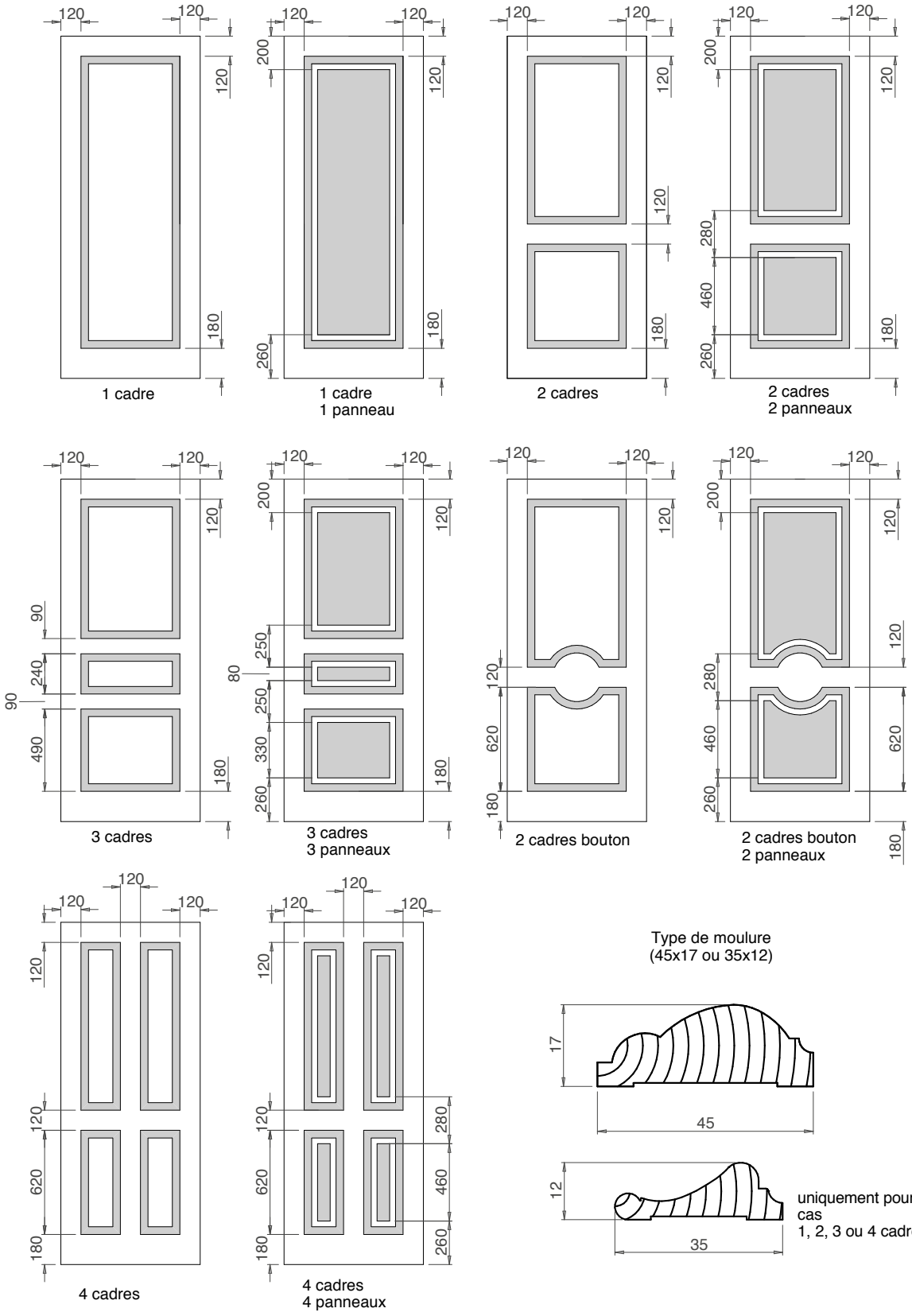
Seuil suisse bois 50x20 avec joint acoustique
Essence : Bois Exotique Rouge (BER)

Seuil suisse bois capoté en acier
inox 35x20 avec joint acoustique
Essence : Bois Exotique Rouge (BER)

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

HABILLAGES DES PORTES
Moulures

MOULURES



Type de moulure
(45x17 ou 35x12)

uniquement pour les cas
1, 2, 3 ou 4 cadres

©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

HABILLAGES DES HUISSERIES
Couvre-joints et habillage d'ébrasement

MATERIAU

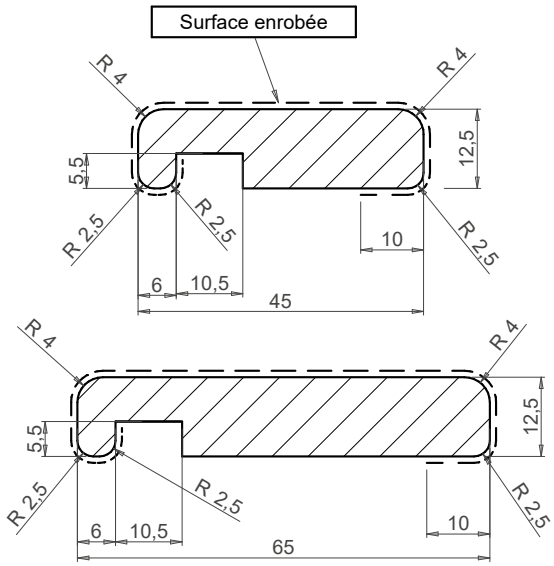
Médium enrobé MDF

FINITIONS

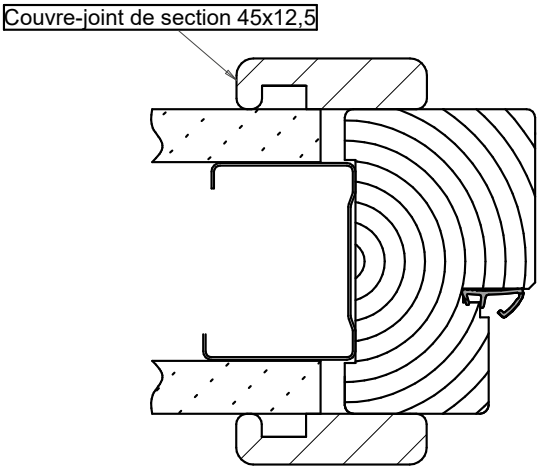
- Enrobage papier, bois exotique rouge, Hêtre, Pin Sylvestre, bois exotique jaune
- A peindre, prépeint, laqué selon nuancier, à vernir, teinté et verni

CAS D'EMPLOI

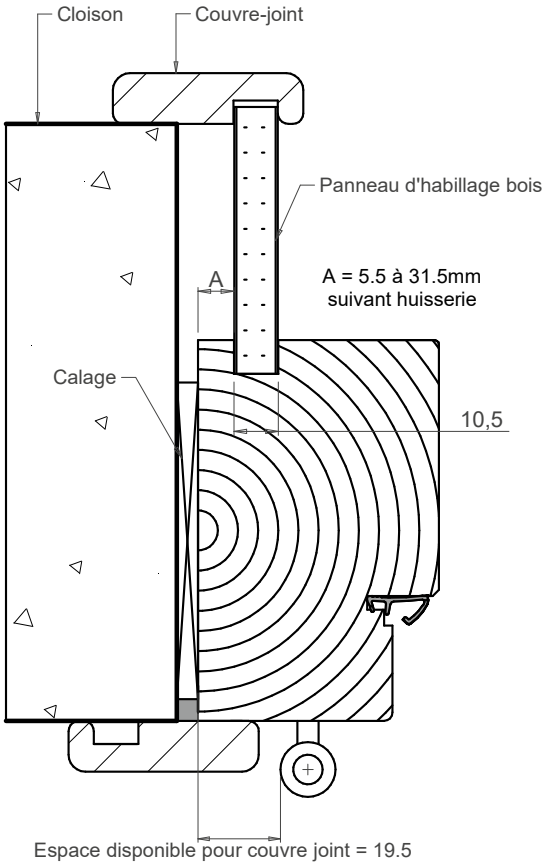
Proposé avec les huisseries bois ou dans le cas d'une pose avec ébrasement



Huisserie représentée
PREMIUM HU52 - Section 72x45

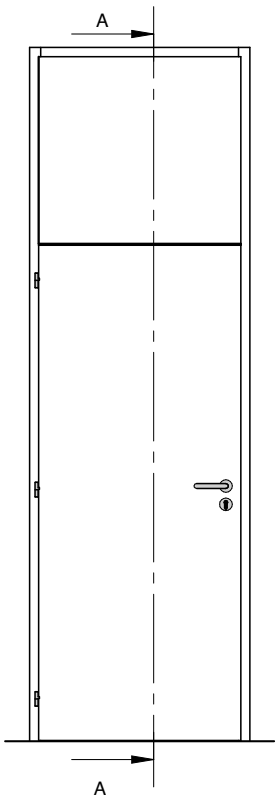


Huisserie PREMIUM+ recouvrement
avec rainure d'ébrasement

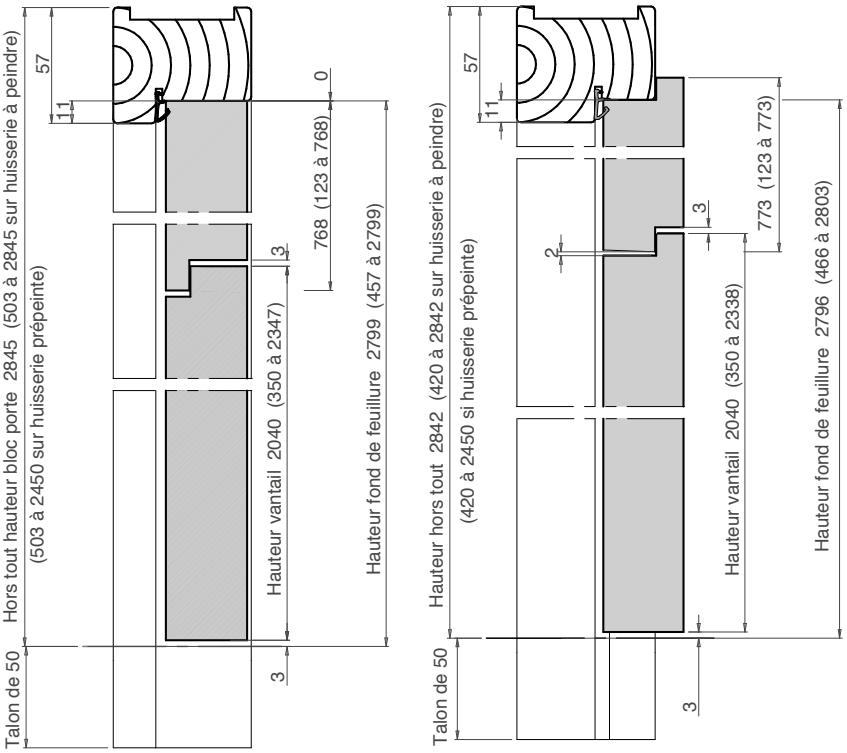


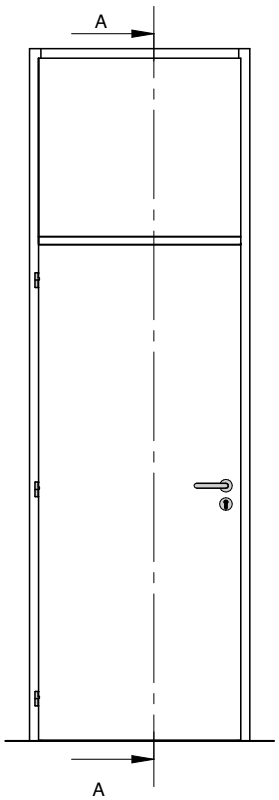
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

IMPOSTES
Huisserie PREMIUM+

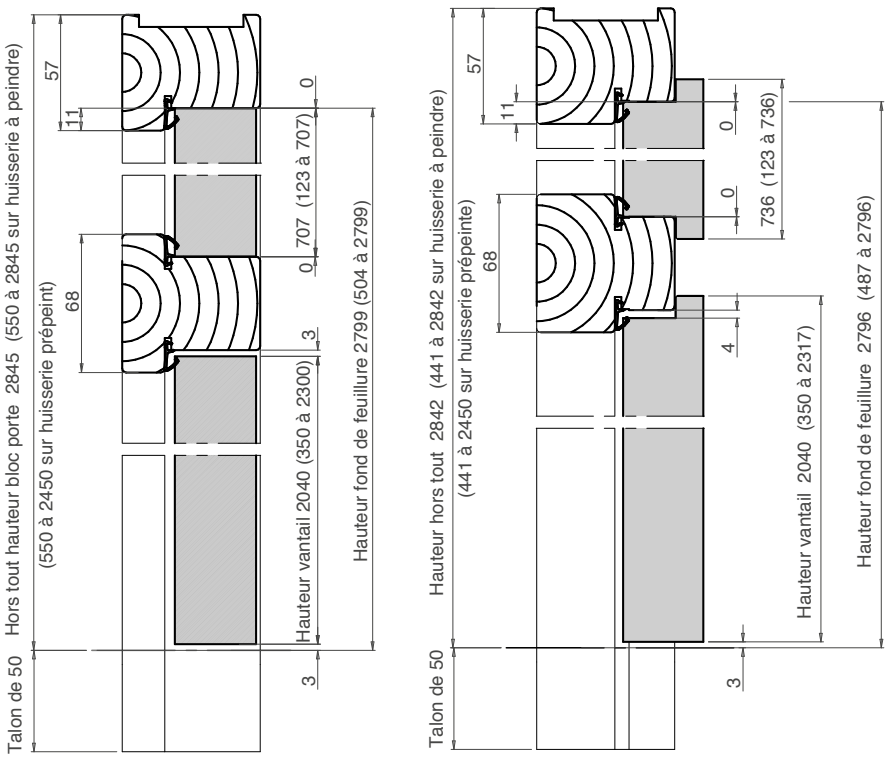


Huisserie PREMIUM+ avec imposte feuilluré



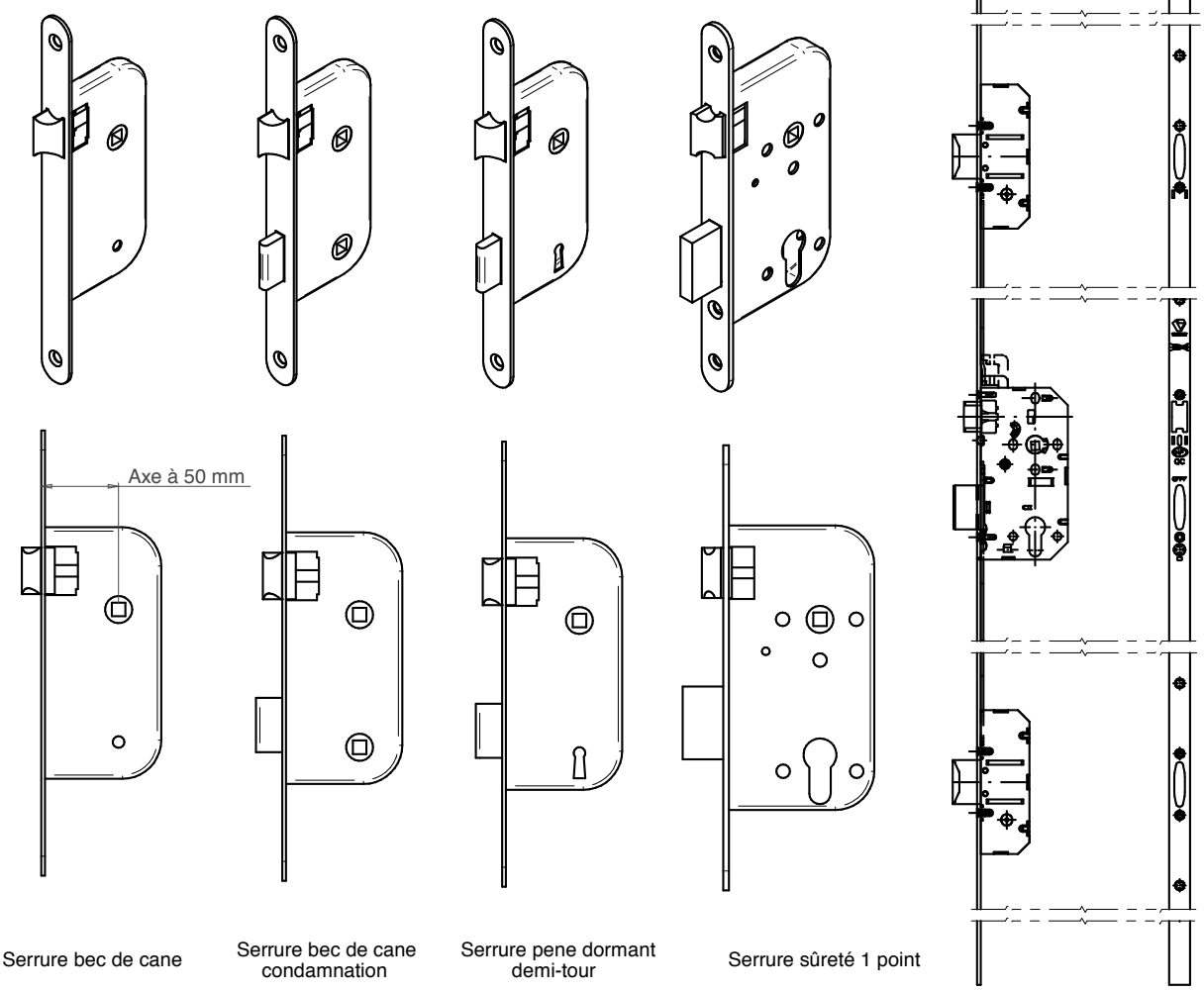


Huisserie PREMIUM+ avec imposte traverse intermédiaire



©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 bec de cane

Serrure bec de cane condamnation

Serrure pene dormant demi-tour

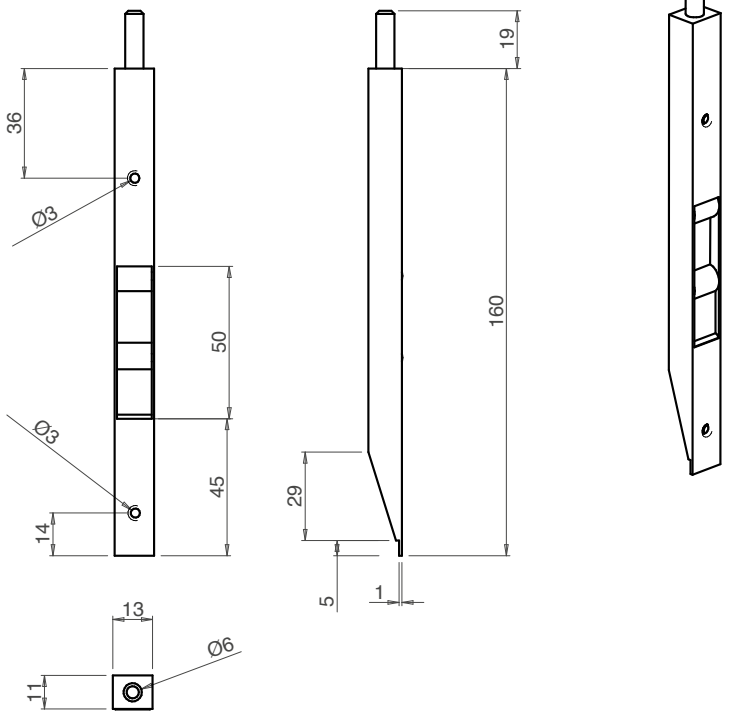
Serrure sûreté 1 point

Serrure multi-points

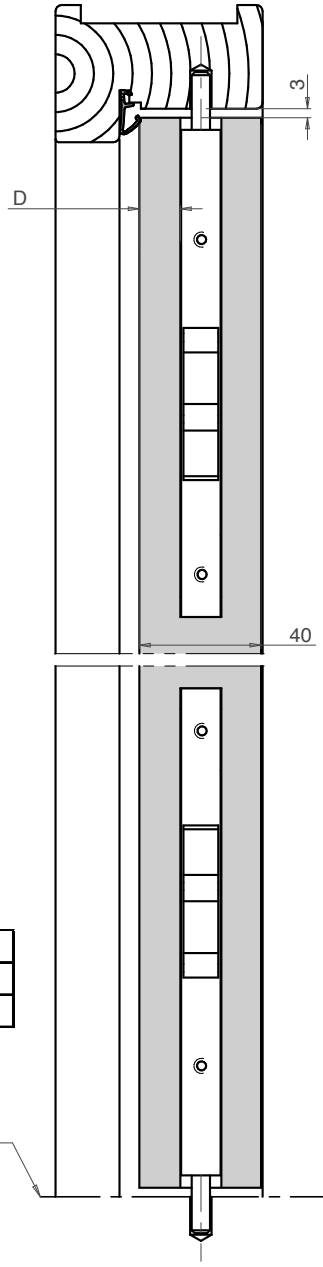
• Références de serrures multi-points disponibles sur portes techniques isolantes :
  o Serrures à rouleaux à relevage
  o Serrures automatique à rouleaux (portes à recouvrement)
  o Serrures à pênes latéraux (portes à chants droits)

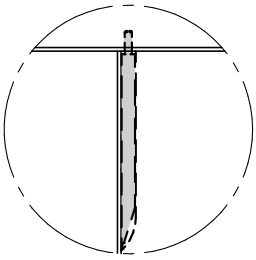
©JH INDUSTRIES
Toute reproduction, même partielle, est interdite.

VERROU POUR VANTAIL SEMI-FIXE

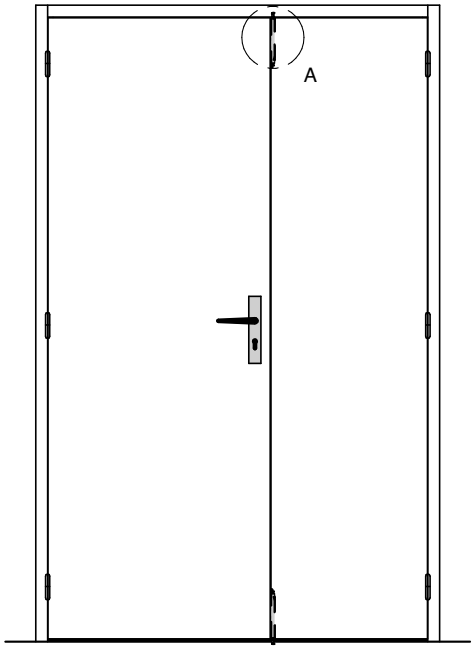


Huisserie représentée
PREMIUM HU50 - Section 68x45





DETAIL A



	D (mm)
Chants droits	13.5
Chants à recouvrement	6

AT 56
AT 55

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

OPTION INVISIDO®

GÉNÉRALITÉS

Le système INVISIDO® est un système innovant fixé en partie haute des blocs-portes. Il permet de garantir une ventilation entre les pièces intérieures d'une habitation, de façon invisible et tout en garantissant un affaiblissement acoustique. Conserver un confort acoustique n'est pas possible avec un détalonnage classique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Deux profils identiques posés en vis-à-vis afin de constituer une chicane
- Profils fixés à l'aide de vis directement sur l'huisserie et le chant haut du vantail
- Profils en aluminium laqué blanc
- Présence de capuchons de finition en bout de profils

CAS D'EMPLOI

HUISSERIE

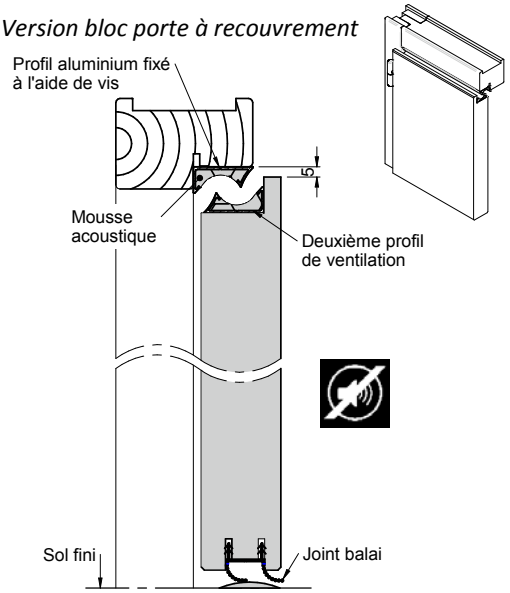
- PREMIUM Chants droits (Fiche HU 50)
- PREMIUM Recouvrement (Fiche HU 52)
- PREMIUM+ Chants droits (Fiche HU 60)
- PREMIUM+ Recouvrement (Fiche HU 56)
- OPTIMIO Chants droits (Fiche HU 58)
- OPTIMIO Recouvrement (Fiche HU 59)

BLOCS-PORTES – Dimensions de vantail 2040 mm x (730 ou 830 mm) uniquement

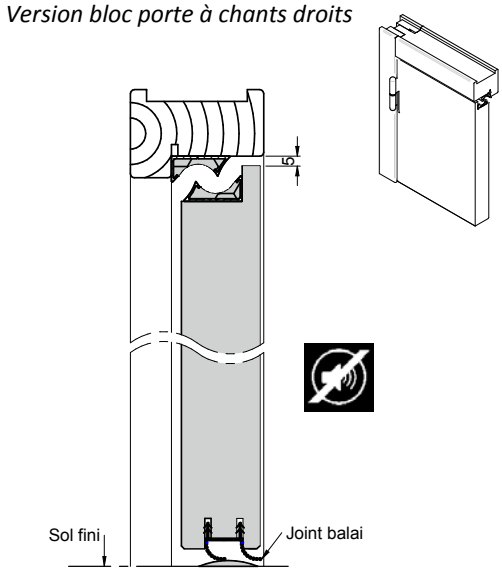
- CONFORT AME PLEINE Chants droits (Fiche CS 03)
- CONFORT AME PLEINE Recouvrement (Fiche CS 04)

Configuration type chambre/couloir

Version bloc porte à recouvrement



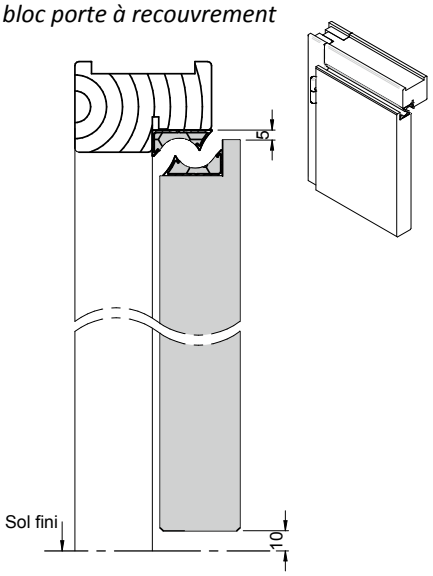
Version bloc porte à chants droits



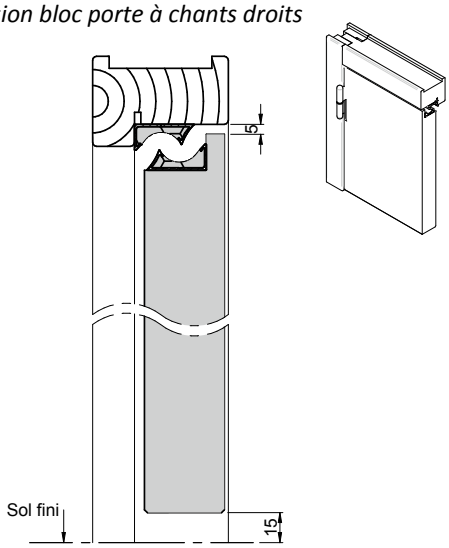
Largeur porte	Débits obtenus			
	Bloc porte à recouvrement		Bloc porte à chants droits	
	Avec joint balai	Jeu sous porte 3mm	Avec joint balai	Jeu sous porte 3mm
730mm	35m³/h	46m³/h	18m³/h	30m³/h
830mm	39m³/h	52m³/h	21m³/h	33m³/h

Configuration type cuisine/arrière cuisine

Version bloc porte à recouvrement



Version bloc porte à chants droits



Largeur porte	Débits obtenus	
	Bloc porte à recouvrement Jeu sous porte 10mm	Bloc porte à chants droits Jeu sous porte 15mm
730mm	101m³/h	103m³/h
830mm	114m³/h	117m³/h

©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

LEXIQUE
Terminologie menuiserie bois
Extrait des normes NF P 23-101 et NF EN 12519

Alaise / Chant plaqué
Elément disposé sur les chants de la porte destiné, principalement, à habiller pour des raisons d'aspect et permettre, éventuellement, l'ajustage.

Dans le cas d'éléments minces collés d'habillage, le terme approprié est «chant plaqué» ; dans le cas d'éléments épais, le terme généralement utilisé est «alaise rapportée».

Âme
Elément central d'un panneau.

Âme alvéolaire
Âme composée d'alvéoles dont la propriété principale est de rendre plus rigide le vantail.

Les alvéoles peuvent être réalisées à partir de lamelles de bois, de panneaux de fibres, de réseaux en carton, etc.

Âme pleine
Âme de texture relativement homogène et présentant une surface continue dans le plan de collage des parois.

L'âme peut être composée de panneaux de particules (pressés à plat et/ou extrudés), de panneaux de fibres tendres, de produits synthétiques, etc.

Bâti
Dormant venant en applique, en feuillure ou en tunnel, sur une face d'une paroi intérieure au droit d'une baie ouverte permettant le passage et destiné à recevoir une porte.

Bloc-gaine
Ouvrage de menuiserie positionné sur une paroi verticale composé d'un ouvrant et d'un dormant permettant les visites occasionnelles des équipements techniques.

Cet ouvrage n'est pas destiné au passage de personnes.

Bloc-porte intérieur
Composant de construction, qui est conçu et utilisé pour fermer une ouverture permanente dans les éléments de séparation intérieurs et pour lequel l'utilisation principale prévue est l'accès des piétons.

Les blocs-portes d'entrée des appartements situés dans la structure d'un bâtiment sont considérés comme des portes intérieures.

Bloc-porte palière
Bloc-porte intérieur desservant un appartement à partir d'une partie commune (un palier, un couloir ou une cage d'escalier).

Cadre à petit bois (ou grille à petit bois)
Cadre constitué de pièces de faible section, rapporté sur un ou deux parements du vantail libre d'une porte, découpant un grand vitrage en aires transparentes plus petites.

Cadre de porte
Partie de l'armature entourant l'âme, comportant habituellement deux montants et deux traverses.

Chambranle
Habillage du bâti d'une porte ou d'une huisserie.

Chant
Face étroite perpendiculaire au parement et parallèle à la plus grande dimension de la porte ou de la fenêtre. Les extrémités inferieures ou supérieures de la porte portent le nom de bouts.

Couvre-joint
Pièce généralement de faible section, destinée à masquer le joint intérieur de la liaison menuiserie – gros œuvre.

Crémone
Appareil de fermeture dans lequel la rotation d'un organe de manœuvre, généralement simple et non amovible, est transmise par un mécanisme soit à une tringle unique, soit à deux tringles se déplaçant simultanément en sens inverse.

Dégondage
Action de sortir l'ouvrant des axes de rotation (gonds) fixés sur le dormant.

Dimensions hors tout
Hauteur et largeur extérieures du dormant.

Dimensions des portes intérieures
Hauteur et largeur du ou des vantaux des portes intérieures.

Les dimensions des portes intérieures sont couramment exprimées par leurs dimensions de vantaux, contrairement aux menuiseries extérieures qui le sont par leurs dimensions hors tout et/ou tableau.

LEXIQUE Terminologie menuiserie bois

Extrait des normes NF P 23-101 et NF EN 12519

Dormant

Composant formant le périmètre d'une menuiserie, permettant de la fixer à la structure du bâtiment.

Façade de gaine

Ouvrage de menuiserie composé d'un bloc-gaine ou plusieurs assemblés entre eux.

Ferrage

Opération consistant à équiper une porte, porte-fenêtre ou fenêtre de ses éléments de quincaillerie.

Feuillure de la baie

Emplacement réservé à la périphérie de la baie pour y insérer une menuiserie ou son pré-cadre.

Fiche

Organe de rotation vissé sur son support et permettant l'ouverture de la porte ou de la fenêtre par rotation autour d'un axe situé le long d'un côté du vantail.

Fixations

Dispositifs conçus pour assurer la liaison entre le cadre dormant et le gros œuvre et dimensionnés pour transmettre à ce dernier les efforts mécaniques dus à l'action du vent ou à la manœuvre des ouvrants.

Gâche

Partie fixe de l'élément de verrouillage.

Habillage

Elément de finition. Ils peuvent être des moulures, couvre-joints, chambranles, chant-plats, socles, plinthes et stylobates, corniches, cimaises, astragales, etc.

Huisserie

Dormant limitant une baie ouverte, permettant le passage, dans une paroi intérieure et recevant une porte ou non.

Huisserie bois « enveloppante » ou « à recouvrement »

Huisserie en bois destinée à être incorporée dans une paroi, enveloppant la totalité de l'épaisseur de la paroi.

Huisserie bois « affleurante »

Huisserie en bois destinée à être incorporée dans une paroi et dont l'épaisseur est identique à la celle de la paroi, complétée par des habillages (moulures, couvre-joints, chambranles, chant-plats, etc.)

Imposte vitrée

Panneau de remplissage de verre ou de matériau translucide installé dans un cadre de fenêtre, au-dessus du ou des vantail (aux) et avec un élément solide (traverse) entre celle-ci et la (les) partie(s) mobile(s).

En France les impostes peuvent également être non vitrées (on parle d'imposte pleine).

Jeu

Distance (faible) entre 2 pièces.

Largeur de passage conventionnelle

Pour les portes à un vantail : distance minimale mesurée entre le plan du parement du vantail ouvert à 90° et le montant opposé de l'huisserie/dormant.

Pour les portes à deux vantaux : distance minimale mesurée entre les plans des parements des vantaux ouverts à 90° ; ou distance minimale mesurée entre le plan du parement du vantail principal ouvert à 90° et le vantail secondaire fermé.

Largeur de passage effective

Pour les portes à un vantail : distance minimale mesurée entre le plan parallèle au vantail ouvert à 90° passant par l'extrémité de l'accessoire ou de l'élément le plus saillant et le montant opposé de l'huisserie/dormant.

Pour les portes à deux vantaux : distance minimale mesurée entre les plans parallèles aux vantaux ouverts à 90° passant par l'extrémité de l'accessoire ou de l'élément le plus saillant ; ou distance minimale mesurée entre le plan parallèle au vantail principal ouvert à 90° passant par l'extrémité de l'accessoire ou de l'élément le plus saillant et l'extrémité du chant de battement du vantail secondaire fermé.

Comme précisé dans la norme NF EN 14351-2, la largeur de passage effective peut être influencée par l'installation du produit et calculée en tenant compte de l'angle d'ouverture permettant la manipulation de la porte.

Listel

Partie proéminente après l'exécution d'une feuillure.

Manœuvre

Opération consistant à ouvrir ou fermer une menuiserie.

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

LEXIQUE
Terminologie menuiserie bois
Extrait des normes NF P 23-101 et NF EN 12519

Meneau

Composant vertical ou incliné qui subdivise un cadre dormant en deux parties ou connecte deux dormants.

Menuiserie

Ouvrage de second œuvre permettant soit une fermeture (portes, fenêtres, volets...), soit une communication (escaliers...), soit un habillage (plinthe...), soit un revêtement décoratif (lambris...)

Menuiseries intérieures

Menuiseries mise en œuvre intégralement en ambiance intérieure ; Les menuiseries intérieures comprennent :

les distributions entre les pièces, y compris les ossatures de cloisons menuisées ;

les châssis vitrés fixes ou ouvrants ;

les blocs-portes ;

les lambris en lames, en panneaux, menuisés et leurs ossatures ;

les placards et les portes de placards ;

les façades de gaines et les trappes de visites ;

les trappes de combles ;

les façades de baignoires et habillages ;

les coffres de volets roulants.

Menuiserie à recouvrement

Châssis dont les ouvrants disposent d'une feuillure recouvrant les dormants.

Mise en bois

Opération d'assemblage.

Montant

Elément vertical d'un cadre de menuiserie.

Montant de rive

Montant d'un vantail qui reçoit les organes de rotation ou de ferrage (synonyme : montant ferré, montant charnière).

Oculus

Ouverture pratiquée dans une porte et destinée au passage de la lumière et/ou de la vision.

Ouvrant

Synonyme de vantail.

Parclose

Elément qui maintien le remplissage dans son cadre.

Paumelle

Organe de rotation à platine fixé sur son support par des vis et permettant l'ouverture de la porte ou de la fenêtre par rotation autour d'un axe situé le long d'un côté du vantail.

Petits bois

Petit bois divisant le remplissage en éléments plus petits, soit physiquement, soit visuellement.

Porte

Ouvrage mobile plein ou vitré, à un ou plusieurs vantaux, placé dans un bâti, ou une huisserie et destiné, lorsqu'il est fermé, à s'opposer au passage.

Une porte peut comprendre : seuil, imposte et panneau(x) latéral(aux), les vantaux sont souvent désignés, improprement et couramment, par le terme porte.

Porte affleurante

Porte dont le cadre dormant et le vantail sont dans le même plan.

Porte composée

Ensemble séparé par des parties dormantes et formé par des vantaux ou des parties fixes latérales ou superposées.

Porte coulissante

Porte à un ou plusieurs vantaux, ouvrant par translation horizontale dans leur plan.

Porte à feuillure

Vantail dont un ou plusieurs chants comporte(nt) des feuillures et qui, fermé, recouvre en partie l'huisserie, son parement étant à fleur du bâti et de l'huisserie.

Porte à galandage

Porte dont le ou les vantaux translatent dans une cavité du mur parallèle à son plan.

Porte à recouvrement

Vantail dont un ou plusieurs chants comporte(nt) des feuillures et dont le parement vient recouvrir, sur une certaine largeur et une certaine épaisseur, le bâti, en position fermée, ou l'huisserie.

LEXIQUE Terminologie menuiserie bois

Extrait des normes NF P 23-101 et NF EN 12519

Porte va-et-vient (ou double action)

Porte à charnière ou pivotante pouvant être ouverte dans les deux sens.

Porte simple action

Porte à charnière ou pivotante pouvant être ouverte dans un seul sens.

Pré-cadre

Ensemble préfabriqué (en métal ou en bois...) mis en place avant la menuiserie et servant à lier celle-ci au gros œuvre.

Quincaillerie

Ensemble des pièces utilisées comme éléments d'assemblage, de mouvement, de manœuvre ou de condamnation d'une porte ou d'une fenêtre.

Raidisseur

Elément en matériau bois, ou autre, ayant comme rôle le maintien de pièces de bois en position normale, malgré les différences hygrométriques (évite les déformations du bois).

Rainure à brique

Rainure réalisée sur le dos de dormant d'une fenêtre/d'une porte.

Sens d'ouverture

Ouverture à gauche tirant : porte qui s'ouvre avec un mouvement de rotation par rapport à la charnière sur le côté gauche lorsqu'elle est vue depuis la face d'ouverture et qui, lorsqu'elle est vue sur plan, se déplacera pour ouvrir dans le sens des aiguilles d'une montre.

Une ouverture à gauche tirant est également une ouverture à droite poussant.

Ouverture droite tirant : porte s'ouvrant avec un mouvement de rotation par rapport aux charnières sur le côté droit lorsqu'elle est vue depuis la face d'ouverture et qui, lorsqu'elle est vue sur le plan, se déplacera pour ouvrir dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Une ouverture à droite tirant est également une ouverture à gauche poussant.

Ceci ne présage en rien de l'ouverture intérieure ou extérieure de la menuiserie.

Seuil

Elément horizontal au bas d'un cadre de porte au-dessus duquel repose la porte et qui forme une division au niveau du sol entre deux zones adjacentes.

Tableau/ébrasement

Surface latérale interne d'une ouverture ou d'un évidement d'un cadre de porte ou d'une structure de support.

Talon

Sur-longueur des montants correspondant à l'épaisseur du revêtement de sol et l'épaisseur éventuelle de la prise en scellement des pieds d'huisserie.

Têtière

Plaque formant une face du boîtier de crémone ou serrure, servant à sa fixation et destinée à rester apparente.

Elle peut aussi servir à la fixation et au guidage des tringles éventuellement associées au boîtier.

Traverse

Elément horizontal d'un cadre de menuiserie.

Vantail

Ouvrage mobile, plein ou vitré, placé dans un bâti ou une huisserie.
Le vantail ne comporte pas nécessairement d'encadrement (cas du vitrage seul).

Vantail plan (porte plane)

Vantail d'une menuiserie intérieure comportant 2 parements fixés sur un cadre non visible hormis sur son chant

Ces parements peuvent être plans, post-formés, matricés, rainurés...

Vantail libre (dans le cas d'une menuiserie à deux vantaux), vantail principal

Vantail disposant au plus d'une quincaillerie d'ancrage et sur lequel vient battre le vantail crémone.

Vantail semi-fixe, vantail secondaire

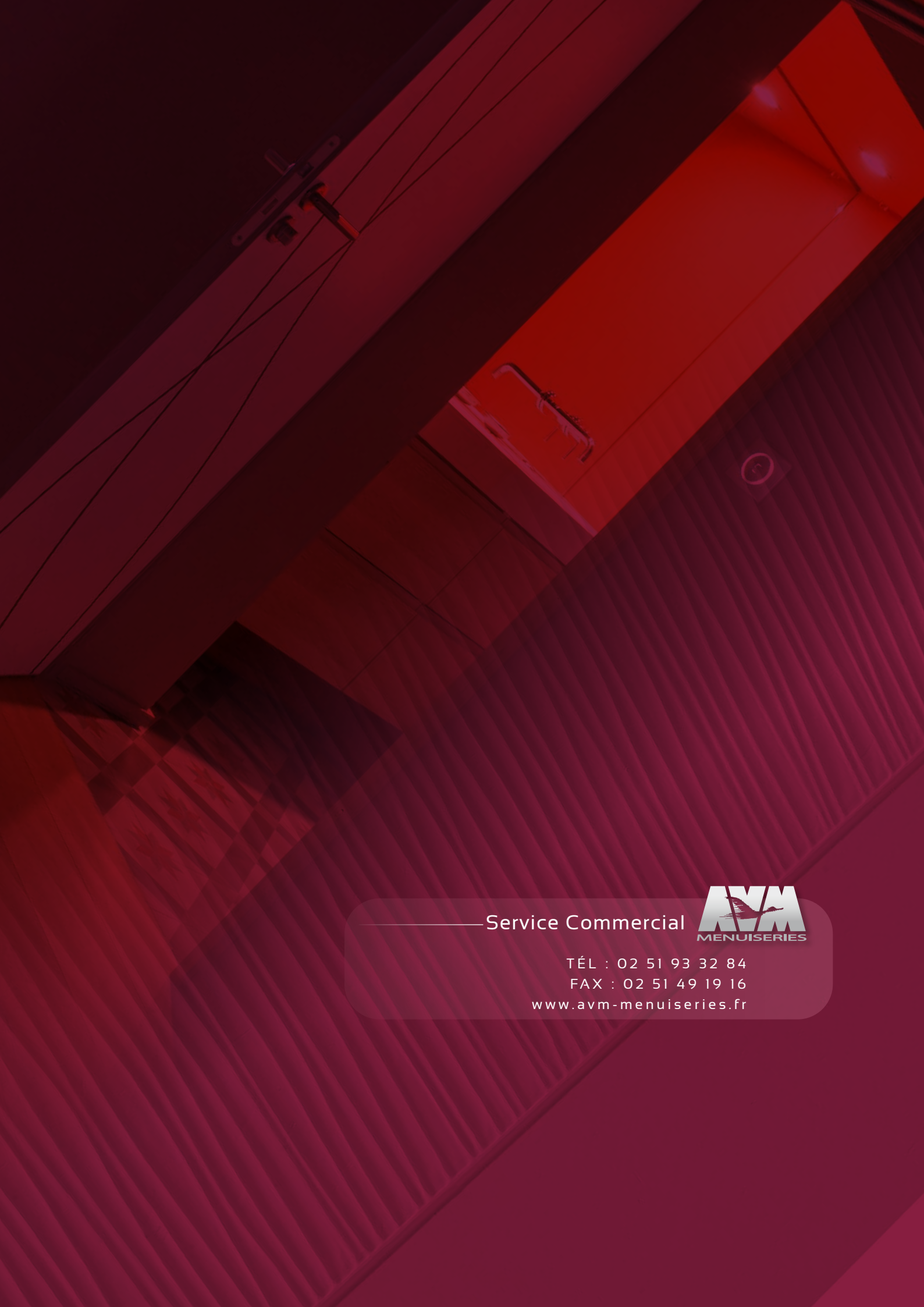
Vantail similaire au vantail libre mais recevant en plus un système de condamnation haut et bas.

Un système de condamnation haut et bas peut être par exemple 2 verrous baïonnette.

Verrouillage

Blocage avec condamnation de la menuiserie dans la position fermeture à l'aide du dispositif prévu à cet effet (serrure, crémone...)

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



Service Commercial

AVM MENUISERIES

TÉL : 02 51 93 32 84
FAX : 02 51 49 19 16
www.avm-menuiseries.fr

CATALOGUE TECHNIQUE

PORTES DE COMMUNICATION

Les portes et blocs-portes AVM sont fabriqués avec des matériaux et suivant des process respectueux des normes environnementales.

CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

AVM - BP 659 - 85306 CHALLANS CEDEX FRANCE
TEL : 02 51 93 32 84 - FAX : 02 51 49 19 16

06/22 code JHI : 121409

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.
Toute reproduction, même partielle, est interdite sans notre autorisation écrite.