

PORTES EN ACIER



WIŚNIEWSKI

PORTES | PORTAILS | CLÔTURES

PORTES PROFILÉES EN ACIER D'EXTÉRIEUR ET D'INTÉRIEUR

Utilisation : Les portes profilées en acier sont parfaites pour fermer les cages d'escalier dans les bâtiments résidentiels et dans les bâtiments d'utilité publique. Elles peuvent être utilisées en tant que portes d'intérieur ou d'extérieur, vitrées ou pleines, s'ouvrant vers l'extérieur ou l'intérieur, avec imposte latérale ou haute.



DURABILITÉ

Nous obtenons des paramètres de résistance élevés de nos portes grâce au recours à des méthodes adéquates de connexion des profilés de portes. Grâce au recours à matériaux de la meilleure qualité, nous obtenons comme produit une porte à structure stable et résistante, résistant aux conditions physiques et atmosphériques.



SÉCURITÉ

Grâce aux recours à des protections adaptées, c'est à dire à des ferrures, des goupilles anti-arrachement ou encore à des vitrages spéciaux nous pouvons adapter nos portes à la classe de risque souhaitée et aux exigences de la législation du BTP. Les portes sont testées en accord avec les normes européennes les plus récentes, ce qui nous permet d'assurer à leurs utilisateurs la meilleure protection possible.



FONCTIONNALITÉ

Sur les portes en acier on a eu recours à des joints à recouvrement, enfoncés dans le profilé du battant et du bâti. Le joint se trouve du côté intérieur et extérieur du battant, ce qui assure l'étanchéité et l'insonorisation de la porte lors de sa fermeture.



PORTES D'EXTÉRIEUR PROFILÉES, EN ACIER



Porte Jansen JANISOL

Description du produit

Description

Le bâti et le battant sont constitués de profilés en acier de la meilleure qualité, avec séparation thermique, aux parois d'une épaisseur de 1,5 à 2 [mm]. Les profilés sont assemblés les uns aux autres par soudage. Les jonctions soudées sont rectifiées et polies, ce qui améliore leur aspect esthétique. Leur structure soudée assure rigidité, résistance à la déformation et fiabilité, même en cas d'usage intensif.

Remplissage du battant

Le battant de porte peut être rempli d'un double vitrage composite, bilatérale et sécurisé, ou bien d'un panneau thermique constitué d'une double feuille d'acier et d'une isolation.

Système d'étanchéité

Outre le seuil, sur tout le périmètre du battant et du bâti sont installés des joints à recouvrement, enfoncés dans des rainures de forme spéciale. Le joint se trouve du côté intérieur et extérieur du battant, ce qui assure l'étanchéité et l'insonorisation de la porte lors de sa fermeture.

Équipement

Les portes sont équipées de deux charnières en acier encastrées, qui garantissent un haut confort de fermeture et d'ouverture. Les charnières sont soudées à la structure du bâti et du battant, ce qui empêche l'affaissement du battant et élimine la nécessité d'ajuster les charnières. Les portes profilées en acier d'extérieur sont équipées en standard : d'une serrure à trois points avec cylindre de classe C et clés, d'une poignée Jupiter de couleur nickel brossé (imitation d'acier inoxydable).

Documents d'agrément

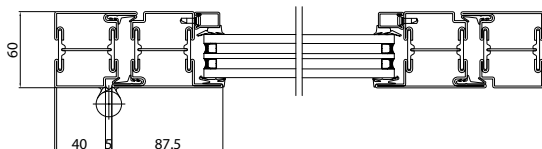
PN-EN 14351-1+A1:2010 Fenêtres et portes - Norme du produit, performances - Partie 1 : Fenêtres et portes d'extérieur, sans fonctions de résistance au feu et/ou pare-fumée.

Systemes de profilés

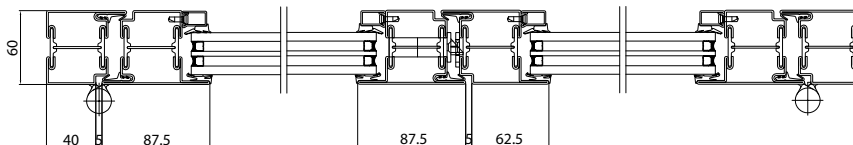
JANSEN JANISOL 1,5 W/(m²K) pour des dimensions 1280 [mm] x 2600 [mm]

la séparation thermique est en plastique, le seuil d'une hauteur de 22,5 [mm] est à couler de 6 mm dans le sol.

Porte à un battant



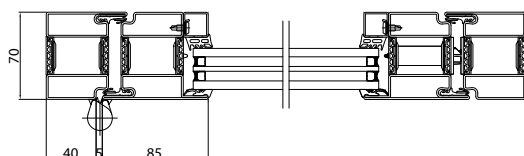
Porte à deux battants



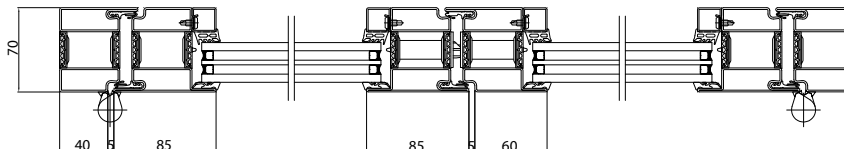
FORSTER UNICO 1,48 W/(m²K) pour des dimensions 1200 [mm] x 2500 [mm]

la séparation thermique est fabriquée en acier inox, le seuil est une latte mobile qui retombe.

Porte à un battant



Porte à deux battants





PORTES EN ACIER PROFILÉES, D'INTÉRIEUR



Porte Forster PRESTO avec imposte latérale et charnières PIVOT, équipée d'un po-teau technique avec interphone intégré

Description du produit

Description

Le bâti et le battant sont constitués de profilés en acier de haute qualité, à un seul compartiment, sans séparation thermique, d'une épaisseur de la paroi allant de 1,5 à 2 [mm]. Les profilés sont assemblés les uns aux autres par soudage. Les jonctions soudées sont rectifiées et polies, ce qui améliore leur aspect esthétique. En standard, les portes possèdent un seuil fabriqué à partir d'un profilé de 20 x 40 [mm]. Leur structure soudée assure rigidité, résistance à la déformation et fiabilité, même en cas d'usage intensif.

Remplissage du battant

Le battant de la porte peut être rempli d'une vitre sécurisée simple ou composite, ou bien d'un panneau thermique constitué d'une double feuille d'acier et d'une isolation.

Système d'étanchéité

Outre le seuil, sur tout le périmètre du battant et du bâti sont installés des joints à recouvrement, enfoncés dans des rainures de forme spéciale. Le joint se trouve du côté intérieur et extérieur du battant, ce qui assure l'étanchéité et l'insonorisation de la porte lors de sa fermeture.

Équipement

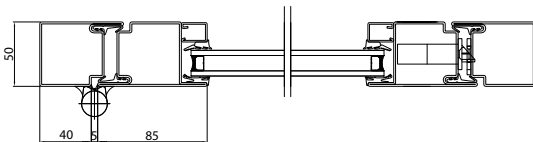
En standard, les portes profilées en acier d'intérieur sont équipées : de deux charnières en acier encastrées garantissent un haut confort de fermeture et d'ouverture, d'une serrure contre-basculé à mortaise avec cylindre et trois clés, d'une poignée Jupiter de couleur nickel brossé (imitation d'acier inoxydable).

Systèmes de profilés

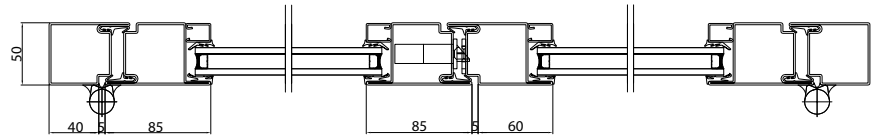
JANSEN ECONOMY 50

sans séparation thermique ; seuil fabriqué à partir d'un profilé de 20 x 40 [mm].

Porte à un battant



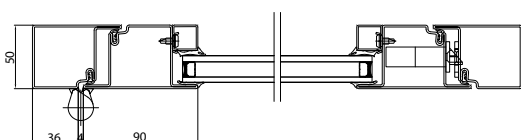
Porte à deux battants



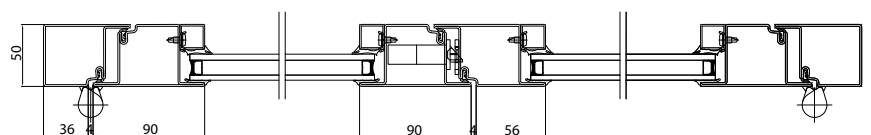
FORSTER PRESTO

sans séparation thermique ; seuil fabriqué à partir d'un profilé de 20 x 40 [mm].

Porte à un battant



Porte à deux battants





Équipement

Poignées et bâtons de maréchal

Poignées et bâtons de maréchal Jupiter



Poignées et bâtons de maréchal Denver



Poignée pompiers



Poignées de tirage et bâtons de maréchal tubulaires

Bâtons de maréchal tubulaires



M2 300 [mm]

Poignée de tirage HS



300 [mm]



500 [mm]

Ferme-portes et barre

Ferme-porte à bras



Ferme-porte à rails



Barre anti-panique



Systèmes de contrôle d'accès

Clavier à code



Porte-clés de proximité/ Carte/ Lecteur



Lecteur de proximité



Bâtons de maréchal Prestige

P5 court
580 [mm]P5 oblong
960 [mm]P5 long
2000 [mm]P45 court
580 [mm]P45 oblong
1200 [mm]

Couleurs

Le cadre du battant, le bâti et la tôle du panneau sont peints par pulvérisation de poudre. La préparation des surfaces avant travaux de peinture s'effectue par traitement au jet d'abrasifs. La surface reçoit deux couches de peinture : une couche primaire et une couche décorative.

Peinture poudre en couleurs standard MAT.



Nota : Les couleurs présentées dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif. Les portes profilées en acier peuvent être peintes de toutes les couleurs de la palette RAL (à l'exception des couleurs avec effet nacré, réfléchissant et métallique).



Couleurs non standard : autres RAL, couleurs mates à structure

Exemples de réalisations possibles

Porte à un battant



A B C D E

Porte à deux battants



A B C D E Cloison



Dimensions pour commande et dimensions de montage

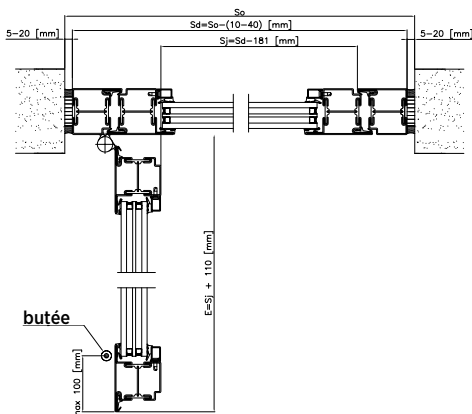
Type de porte		Dimensions de la porte en fonction de la baie de montage		Baie de passage	
		Sd	Hd	Sj	Hj
à un battant	Jansen JANISOL	So - (de 10 [mm] à 40 [mm] espace libre)	So - (de 5 [mm] à 20 [mm] espace libre)	Sd - 181 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd - 193 [mm]	Hd - 65 [mm]
à deux battants	Jansen JANISOL	So - (de 10 [mm] à 40 [mm] espace libre)	So - (de 5 [mm] à 20 [mm] espace libre)	Sd I - 126 [mm]	Hd - 82 [mm]
	Forster UNICO			Sd I - 137 [mm]	Hd - 65 [mm]

So - largeur de la baie,
 Sd - largeur de la porte dans la commande
 Sj - largeur de la baie de passage d'une porte à un battant
 $Sj = Sd - 181$ [mm] pour le système Jansen JANISOL
 et $Sj = Sd - 193$ [mm] pour le système Forster UNICO
 Sd I - largeur du battant actif d'une porte à deux battants,
 Sd II - largeur du battant passif d'une porte à deux battants,
 Sj I - largeur de la baie de passage du battant actif d'une porte à deux battants
 $Sj I = Sd I - 126$ [mm] pour le système Jansen Janisol
 et $Sj I = Sd I - 137$ [mm] pour le système Forster UNICO

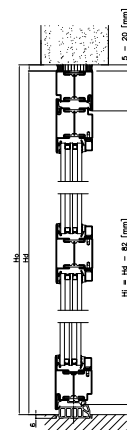
Sj II - largeur de la baie de passage des deux battants d'une porte à deux battants
 $Sj II = Sd - 232$ [mm] pour le système Jansen JANISOL
 et $Sj II = Sd - 254$ [mm] pour le système Forster UNICO
 Ho - hauteur de la baie,
 Hd - hauteur de commande de la porte,
 Hj - hauteur de la baie de passage
 $Hj = Hd - 82$ [mm] pour le système Jansen JANISOL
 et $Hj = Hd - 65$ [mm] pour le système Forster UNICO
 E - espace requis permettant d'ouvrir le battant en regardant du côté du sens de l'ouverture,
 $E = Sj (Sj I) + 110$ [mm] pour le système Jansen Janisol
 et $E = Sj (Sj I) + 125$ [mm] pour le système Forster UNICO

Montage de la porte Jansen JANISOL dans la baie

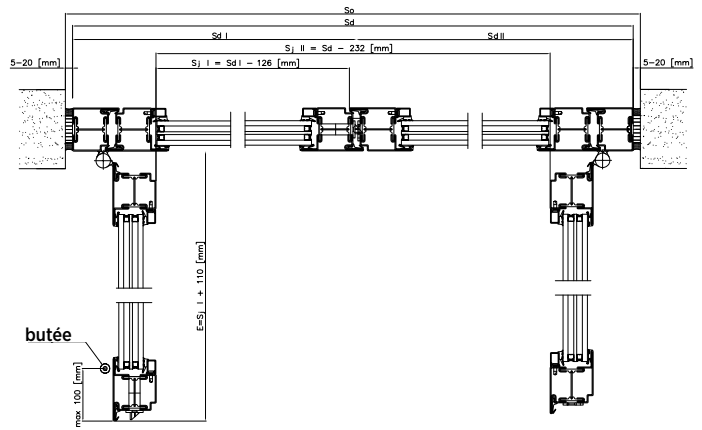
Porte à un battant



Portes à un et à deux battants

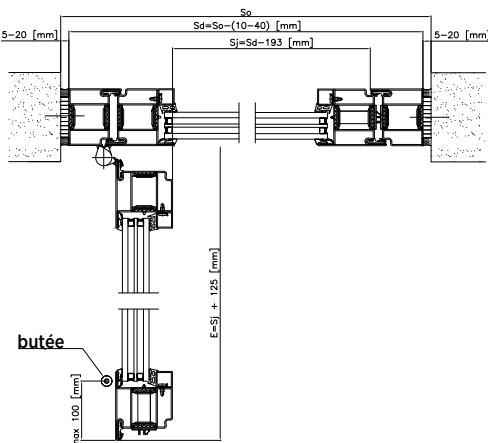


Porte à deux battants

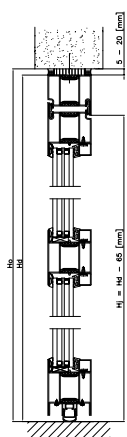


Montage de la porte Forster UNICO dans la baie

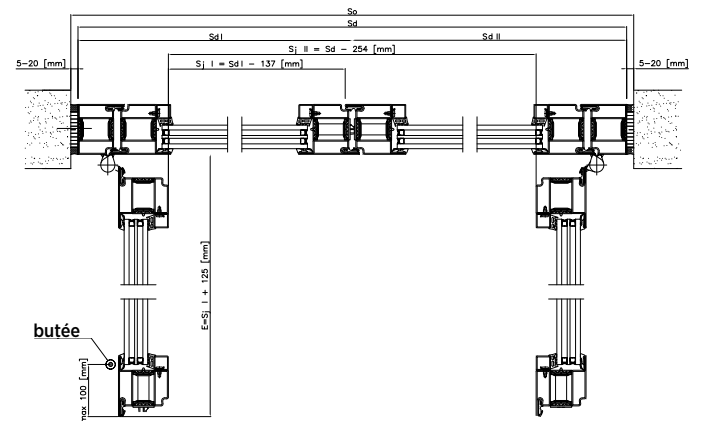
Porte à un battant



Portes à un et à deux battants



Porte à deux battants





Type de porte		Dimensions de la porte en fonction de la baie de montage		Baie de passage	
		Sd	Hd	Sj	Hj
à un battant	Jansen ECONOMY 50	So - (de 10 [mm] à 40 [mm] espace libre)	So - (de 5 [mm] à 20 [mm] espace libre)	Sd - 171 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd - 175 [mm]	Hd - 90 [mm]
à deux battants	Jansen ECONOMY 50	So - (de 10 [mm] à 40 [mm] espace libre)	So - (de 5 [mm] à 20 [mm] espace libre)	Sd I - 116 [mm]	Hd - 85 [mm]
	Forster PRESTO			Sd I - 120 [mm]	Hd - 90 [mm]

So - largeur de la baie,

Sd - largeur de la porte dans la commande

Sj - largeur de la baie de passage d'une porte à un battant

Sj = Sd - 171 [mm] pour le système Jansen ECONOMY 50

et Sj = Sd - 175 [mm] pour le système Forster PRESTO

Sd I - largeur du battant actif d'une porte à deux battants,

Sd II - largeur du battant passif d'une porte à deux battants,

Sj I - largeur de la baie de passage du battant actif d'une porte à deux battants

Sj I = Sd I - 116 [mm] pour le système Jansen ECONOMY 50

et Sj I = Sd I - 120 [mm] pour le système Forster PRESTO

Sj II - largeur de la baie de passage des deux battants d'une porte à deux battants

Sj II = Sd - 232 [mm] pour le système Jansen ECONOMY 50

et Sj II = Sd - 210 [mm] pour le système Forster PRESTO

Ho - hauteur de la baie,

Hd - hauteur de commande de la porte,

Hj - hauteur de la baie de passage

Hj = Hd - 85 [mm] pour le système Jansen ECONOMY 50

et Hj = Hd - 90 [mm] pour le système Forster PRESTO

E - espace requis permettant d'ouvrir le battant en regardant du côté du sens de l'ouverture

E = Sj (Sj I) + 100 [mm] pour le système Jansen ECONOMY 50

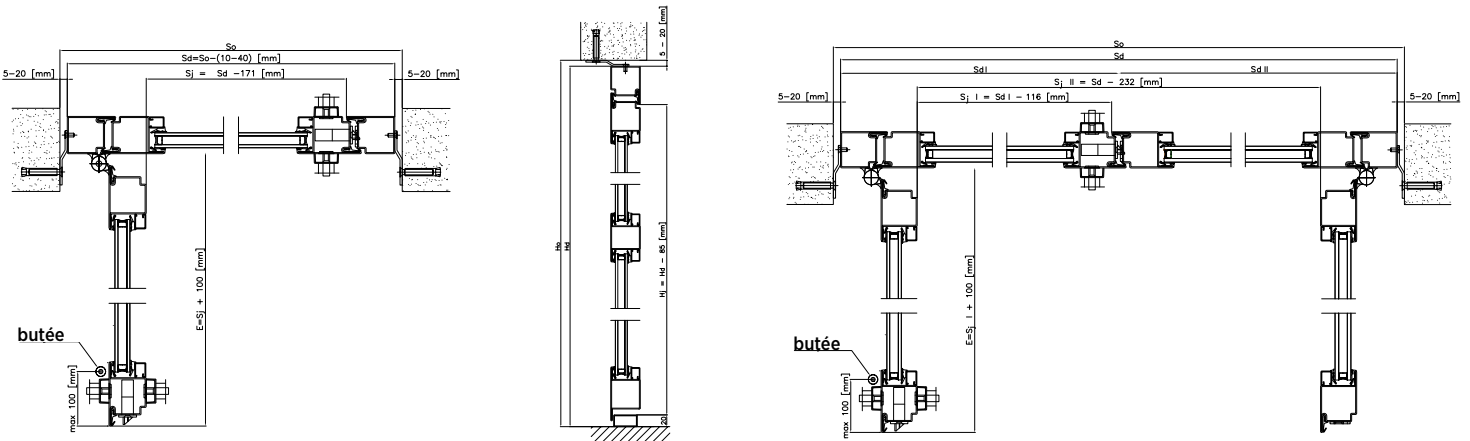
et E = Sj (Sj I) + 110 [mm] pour le système Forster PRESTO

Montage de la porte Jansen ECONOMY 50 dans la baie

Porte à un battant

Portes à un et à deux battants

Porte à deux battants

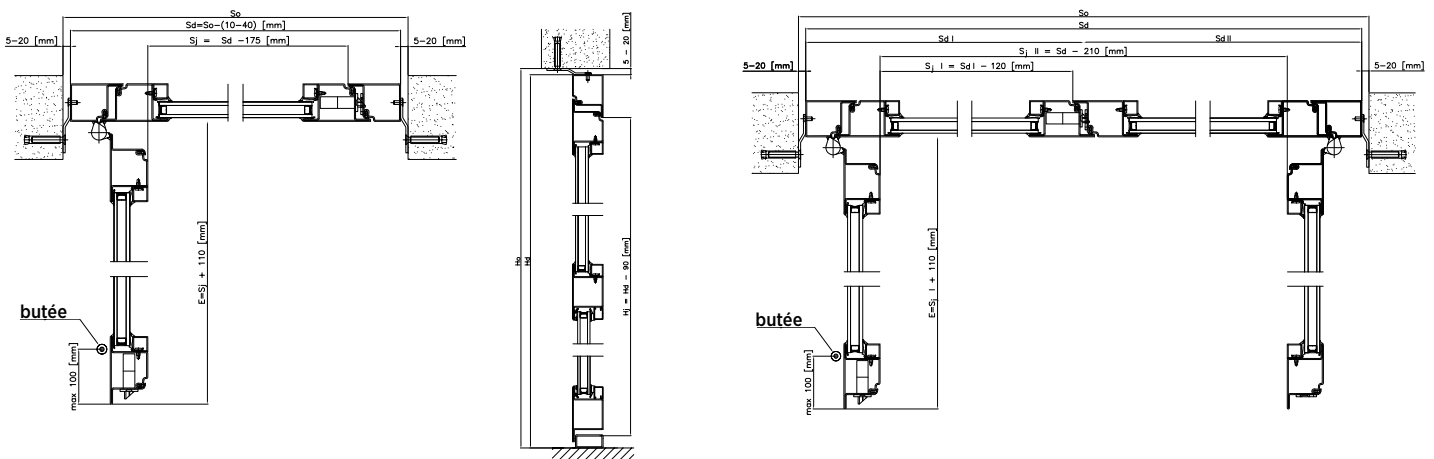


Montage de la porte Forster PRESTO dans la baie

Porte à un battant

Portes à un et à deux battants

Porte à deux battants





Installations de référence





Données techniques

Nom de la porte	Porte en acier profilée			
	Jansen JANISOL	Forster UNICO	Jansen ECONOMY 50	Forster PRESTO
Type de porte	d'extérieur		d'intérieur	
Sens d'ouverture	droit ou gauche, vers l'extérieur ou l'intérieur			
Nombre de battants	un ou deux vantaux et impostes latérales ou hautes			
I/h max. (en [mm]) : - portes à un battant - portes à deux battants	1490 x 3000 2890 x 3000	1270 x 2500 2240 x 2500	1390 x 2855 2690 x 2855	1600 x 2800, et pour 1400 x 3050 3000 x 2800, et pour 2850 x 3050
Charnières	soudées à la structures du bâti et du battant		soudées à la structures du bâti et du battant	
Serrure	à trois points		à mortaiser	
Cylindre	de classe C avec cinq clés et deux clés de service		avec trois clés	
Poignée	Jupiter de couleur nickel brossé (imitation d'acier inoxydable)			
Remplissage	vitrage de sécurité composite ou panneau		vitrage de sécurité simple ou composite ou panneau	
Joints d'étanchéité	à recouvrement		à recouvrement	
Couleurs standard	RAL 9016, RAL 9006, RAL 8019, RAL 8017, RAL 8016, RAL 8014, RAL 7040, RAL 7035, RAL 7016, RAL 6029, RAL 5010, RAL 3000.			
Couleurs non standard	Autres RAL, couleurs mates à structure			
Options supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • charnières vissées réglables en hauteur • fonction de jour (option de roulettes), • serrure supplémentaire avec cylindre, • poignées en acier inox, modèle Denver, • bâton de maréchal- poignée Denver en acier inox, • bâton de maréchal tubulaire, Prestige • verrou électromagnétique, • ferme-porte (à bras ou à rails avec dispositif d'immobilisation, caché), • ferrure anti-panique, • système de contrôle d'accès, clavier à code, lecteur de proximité, porte-clés, carte, • joint redescendant automatiquement (option pour les portes dans le système Jansen Janisol, en standard avec les portes Forster Unico) • pied de support, • butée. 		<ul style="list-style-type: none"> • serrure à barillet avec cylindre et trois clés, et bâton de maréchal soudé ou bâtons de maréchal en acier inoxydable, • serrure supplémentaire avec cylindre, • cylindre anti-effraction de classe C, • poignées en acier inox, modèle Denver, • bâton de maréchal- poignée Denver en acier inox, • bâton de maréchal tubulaire, Prestige, HS, • verrou électromagnétique, • goupilles anti-arrachement servant de protection contre l'arrachement de la porte, • Serrure à trois points avec cylindre agréé de classe C, • ferme-porte (à bras ou à rails avec dispositif d'immobilisation), • ferrure anti-panique, • système de contrôle d'accès, clavier à code, lecteur de proximité, porte-clés, carte, • grille de ventilation 480 x 80 [mm] ou bouches d'aération de 35 [mm] de diamètre, • charnières PIVOT(cachées, sécurisées) avec poteau technique • ferrure sur les crampillons électromagnétiques • butée, • pied de support, • brosse à la place du seuil • poignée pompiers. 	
Coefficient de transfert thermique	1,5 W/(m²K)* <small>*pour les dimensions 1280 x 2600 [mm]</small>	1,48 W/(m²K)* <small>*pour les dimensions 1200 x 2500 [mm]</small>	-	



WIŚNIOWSKI

PORTES | PORTAILS | CLÔTURES

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
PL 33-311 Wielogłowy 153
Tél. +48 18 44 77 111
Fax +48 18 44 77 110

www.wisniowski.fr

N = 49° 40' 10" | E = 20° 41' 12"

Laissez-vous inspirer !
Découvrez les autres solutions de la marque WIŚNIOWSKI !

