

# PORTE D'ENTRÉE EN ACIER



WIŚNIOWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

## PORTE D'ENTRÉE (DE SERVICE) EN ACIER

**Utilisation:** Les portes de service en acier constituent un complément idéal pour une porte basculante ou battante. Elles peuvent être commandées en la couleur et avec le modèle de remplissage assortis aux portes de garage. Ainsi elles forment un duo parfaitement assorti. Elles sont destinées à être utilisées dans les bâtiments privés et les locaux techniques.

### POSE FACILE

Une structure spécialement conçue garantit une pose rapide et facile.

### FONCTIONNALITÉ

Une conception spéciale permettant une pose dans la baie ou devant la baie, ainsi que la possibilité d'un montage permettant d'obtenir n'importe quel sens d'ouverture de la porte (dans le cas des portes DS Universelles) font des portes de service en acier une solution universelle et fonctionnelle pour les investissements.

### STRUCTURE SOLIDE

La structure est composée d'un vantail et d'un bâti en acier, ce qui garantit un fonctionnement fiable pendant de nombreuses années.



# PORTE D'ENTRÉE (DE SERVICE) EN ACIER **DST**

## CARACTÉRISTIQUES



### Descriptif

Les portes d'entrée en acier à un battant sont destinées à l'usage dans les bâtiments résidentiels et utilitaire. Le cadre du bâti et du battant est fabriqué de profilés en acier fermés sans rupture de pont thermique. La porte standard est équipée d'une serrure à cylindre profilé (trois clés) et d'une poignée.

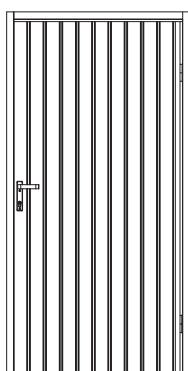
### Remplissage du vantail

Tôle en acier galvanisé trapèze T-10 avec remplissage vertical, horizontal ou oblique, recouverte de peinture polyester. Dans le cas des portes non isolées de l'intérieur, la structure du battant est visible; dans les portes isolées de l'intérieur, le battant est rempli avec un panneau en PVC

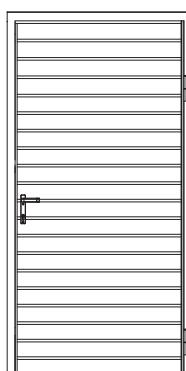
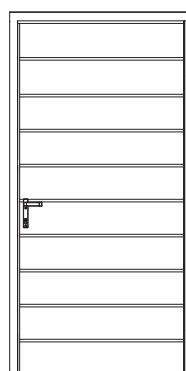
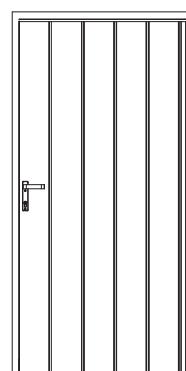
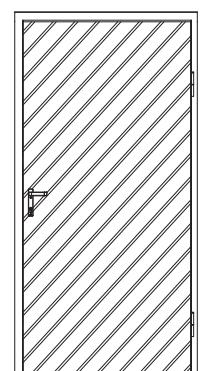
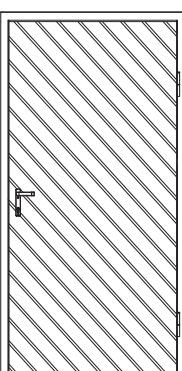
### Bâti en couleur de la porte

Le bâti (en vue d'extérieur) est recouvert de tôle de la même couleur que le revêtement de la porte. En standard, les bâts des portes (modèle 6, 7) ont la même couleur que la porte.

## REMPISSAGES DISPONIBLES



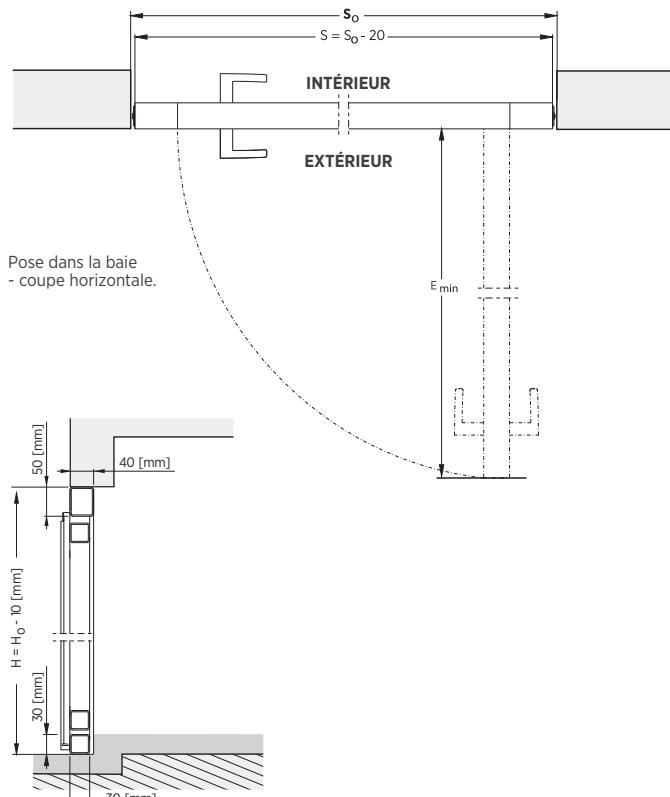
Vertical bas

Modèle 1  
Vertical basModèle 2  
Horizontal hautModèle 4  
Vertical hautModèle 6  
En biais gaucheModèle 7  
En biais droite



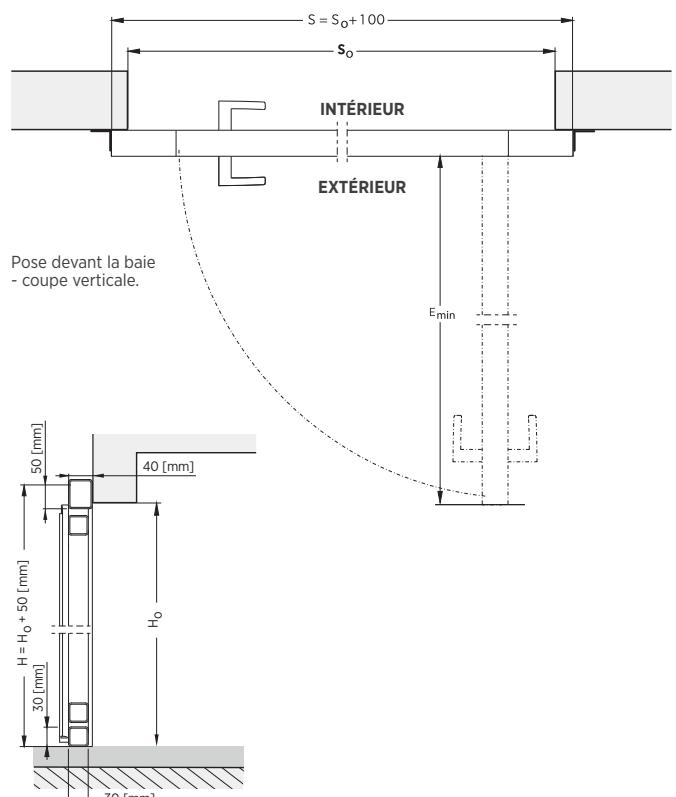
## CONDITIONS DE POSE

### Pose dans la baie



Pose dans la baie - coupe verticale.

### Pose devant la baie



Pose devant la baie - coupe verticale.

### Dimensions de pose - pose dans la baie

	Porte en acier DST
$E_{min}$	$S + 60$ [mm]
$S$	$S_o - 20$ [mm]
$H$	$H_o - 10$ [mm]
$S_j$	$S - 150$ [mm]
$H_j$	$H - 100$ [mm]

### Dimensions de pose - pose devant la baie

	Porte en acier DST
$N_{min}$	100 [mm]
$E_{min}$	$S + 70$ [mm]
$S$	$S_o + 100$ [mm]
$H$	$H_o - 50$ [mm]
$S_j$	$S - 150$ [mm]
$H_j$	$H - 100$ [mm]



Le paramètre de l'espace  $E$  est dimensionné du côté d'ouverture de la porte.

- So** – largeur de la baie,  
**Sj** – largeur du passage libre après la pose de la porte,  
**S** – **largeur de la porte, dimension de commande**,  
**Ho** – hauteur de la baie, – largeur (dos du bâti),  
**Hj** – hauteur du passage libre après la pose de la porte,  
**H** – **hauteur de la porte, dimension de commande**,  
**Emin** – espace requis du côté extérieur de la pièce, permettant d'ouvrir le battant.  
**Nmin** – linteau requis du côté extérieur de la pièce.



# PORTE DE SERVICE EN ACIER **CONNECT**

## CARACTÉRISTIQUES



### Descriptif

Les portes Connect en acier sont équipées en standard d'un cadre de rénovation (assorti au cadre de rénovation utilisé dans les portes basculantes Connect ; version 100), dont la particularité de permettre l'adaptation d'une taille de cadre à la plage de largeur et de hauteur de la baie.

Les portes sont disponibles uniquement en dimensions standard, en version isolée et non isolée, équipées d'une serrure avec un cylindre breveté, de trois clés et d'une poignée.

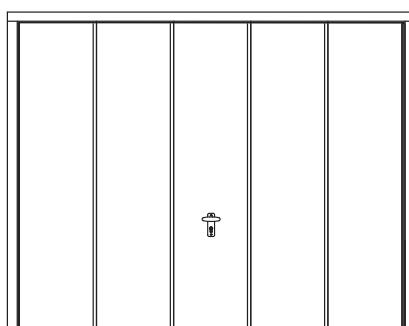
### Remplissage du vantail

Tôle en acier galvanisé trapèze T-10 avec remplissage vertical, horizontal, recouverte de peinture polyester. Dans le cas des portes non isolées de l'intérieur, la structure du battant est visible; dans les portes isolées de l'intérieur, le battant est rempli avec un panneau en PVC.

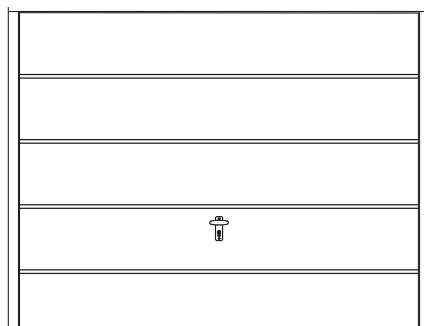
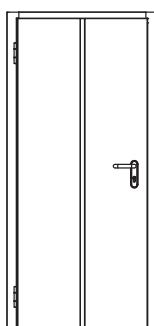
### Bâti en couleur de la porte

La couleur du bâti est assortie à celle de la porte (en cas de chêne doré et de noyer, respectivement RAL 8003 et RAL 8011).

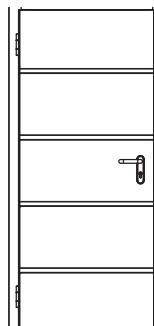
## TYPES DE REMPLISSAGES DISPONIBLES



Porte basculante et porte en acier Connect - modèle V



Porte basculante et porte en acier Connect - modèle H



## APPLICATIONS

Les applications décoratives sous forme de lames disponibles dans les portes Connect H sont à chaque fois installées dans les rainures entre tous les panneaux de porte. Disponibles en couleurs imitation bois : chêne doré et noyer ; en version acier inoxydable, acier inoxydable-cuivre et en toutes les couleurs de la palette RAL (à l'exception des couleurs avec effet métallique, nacré et réfléchissant).



Acier inoxydable



Chêne doré



Noyer

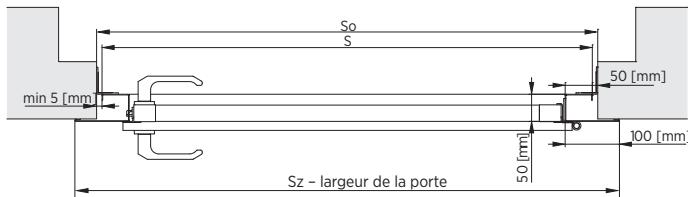


Acier inoxydable-cuivre

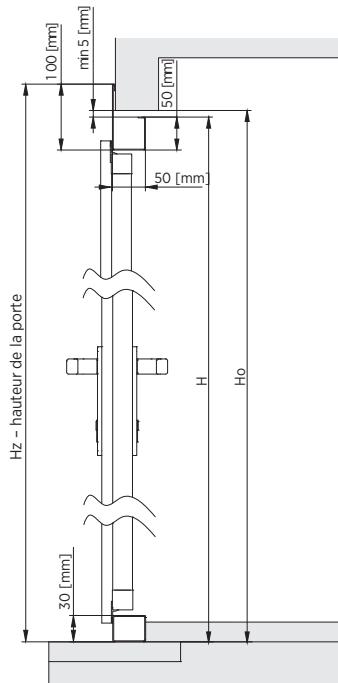


## CONDITIONS DE POSE

### Pose dans la baie



Pose dans la baie- coupe horizontale.



Pose dans la baie- coupe verticale.

### Dimensions de montage - pose dans la baie

Dimension(s) de commande		Passage libre		Dimensions du bâti avec la porte		Plage dimensionnelle des largeurs		Plage dimensionnelle des hauteurs	
S	H	Sj	Hj	Sz	Hz	S <sub>o</sub> min	S <sub>o</sub> max	H <sub>o</sub> min	H <sub>o</sub> max
900	1990	780	1910	1000	2040	910	950	1995	2015
900	2090	780	2010	1000	2140	910	950	2095	2015
1000	1990	880	1910	1100	2040	1010	1050	1995	2015
1000	2090	880	2010	1100	2140	1010	1050	2095	2015

**S** - largeur de la porte (dimension de commande),  
**H** - hauteur de la porte (dimension de commande),

**S<sub>j</sub>** - largeur du passage libre après la pose de la porte,  
**H<sub>j</sub>** - hauteur du passage libre après la pose de la porte,

**S<sub>z</sub>** - largeur (dos du bâti),  
**H<sub>z</sub>** - hauteur (dos du bâti),

**S<sub>o</sub> min** - largeur minimale de la baie,  
**S<sub>o</sub> max** - largeur maximale de la baie,

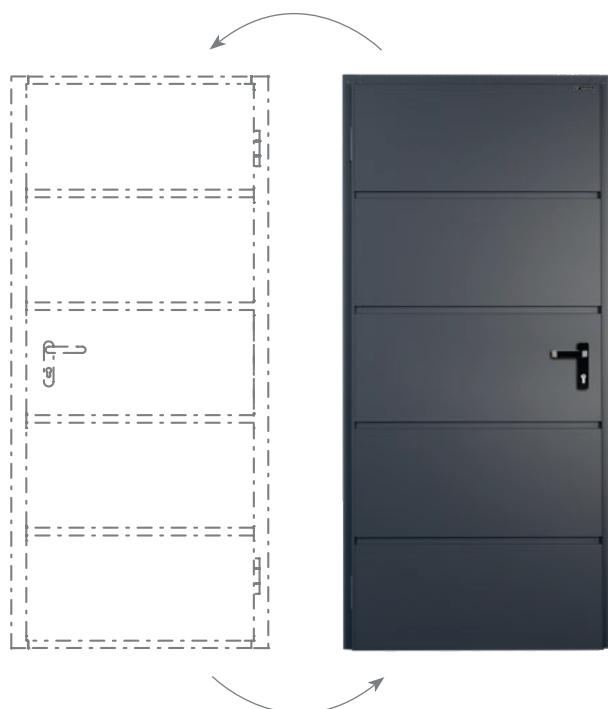
**H<sub>o</sub> min** - hauteur minimale de la baie,  
**H<sub>o</sub> max** - hauteur maximale de la baie,

E<sub>min</sub>=S+60 - espace requis du côté extérieur de la pièce, permettant d'ouvrir le battant.



# PORTE DE SERVICE EN ACIER **DS UNIVERSELLE**

## CARACTÉRISTIQUES



### Descriptif

Les portes d'entrée (de service) universelles en acier à un battant sont une solution permettant d'obtenir un sens quelconque d'ouverture de la porte, en fonction de son mode de montage. En standard, les portes sont équipées d'une serrure à cylindre profilé, de trois clés et d'une poignée. Les portes universelles peuvent être montées dans la baie et s'ouvrir uniquement vers l'extérieur. Elles sont disponibles en deux versions de bâti – fabriqué de profilé fermé ou ouvert (de rénovation), en dimensions standard.

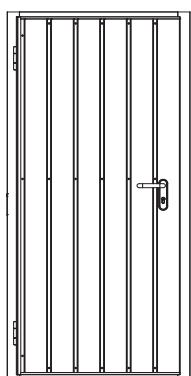
### Remplissage du bâti

Tôle en acier galvanisé, recouverte de peinture polyester. Dans le cas des portes non isolées de l'intérieur, la structure du battant est visible; dans les portes isolées de l'intérieur, le battant est rempli avec un panneau en PVC.

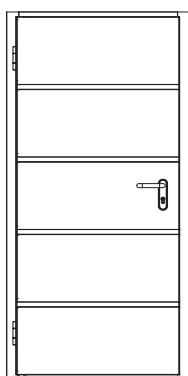
### Bâti en couleur de la porte

La couleur du bâti en profilé ouvert est assortie à celle de la porte (en cas de chêne doré et de noyer, respectivement RAL 8003 et RAL 8011).

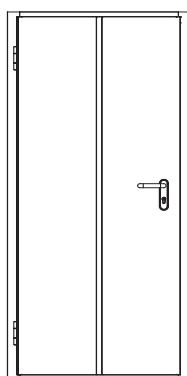
## TYPES DE REMPLISSAGE DISPONIBLES



Remplissage vertical



Modèle H



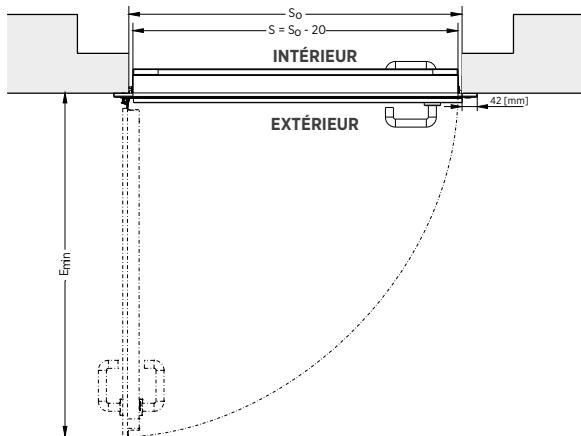
Modèle V



## CONDITIONS DE POSE

### Pose dans la baie

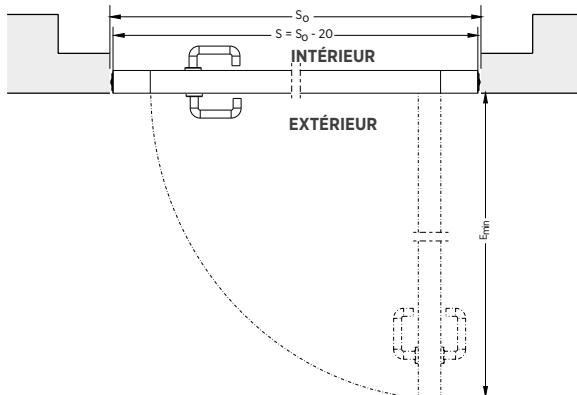
Bâti en profilé ouvert (bâti de rénovation)



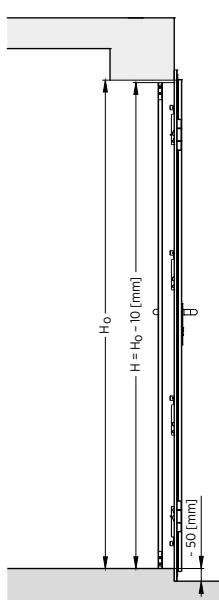
Pose dans la baie de la porte : bâti en profilé ouvert (bâti de rénovation) - coupe horizontale

### Pose dans la baie

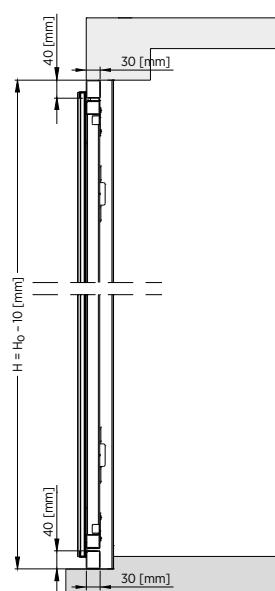
Bâti en profilé fermé



Pose dans la baie de la porte : bâti en profilé fermé - coupe horizontale



Pose dans la baie de la porte : bâti en profilé ouvert (bâti de rénovation) - coupe verticale



Pose dans la baie de la porte : bâti en profilé fermé - coupe verticale

### Dimensions de montage - pose dans la baie

Type	Dimension(s) du bâti		Dimension(s) de la baie		Passage libre		Espace requis
			So	Ho			
	S	H			Sj	Hj	Emin
bâti en profilé fermé	900	2000	920	2010	750	1920	960
	900	2100	920	2110	750	2020	960
	1000	2000	1020	2010	850	1920	1060
	1000	2100	1020	2110	850	2020	1060
bâti en profilé ouvert (de rénovation)	900	2000	920	2010	780	1920	950
	900	2100	920	2110	780	2020	950
	1000	2000	1020	2010	880	1920	1050
	1000	2100	1020	2110	880	2020	1050

**S<sub>o</sub>** – largeur de la baie,

**S<sub>j</sub>** – largeur du passage libre après la pose de la porte,

**S** – **largeur du bâti, dimension de commande,**

**H<sub>o</sub>** – hauteur de la baie,

**H<sub>j</sub>** – hauteur du passage libre après la pose de la porte,

**H** – **hauteur du bâti, dimension de commande,**

**E<sub>min</sub>** – espace requis du côté extérieur de la pièce, permettant d'ouvrir le battant

**N<sub>min</sub>** – linteau requis du côté extérieur de la pièce.



Le paramètre de l'espace E est dimensionné du côté d'ouverture de la porte.



## SERRURE

A l'extérieur et à l'intérieur est montée **une poignée noire sur plaque longue**. La serrure est équipée d'un cylindre européen (entrée clé intérieur et extérieur) et de trois clés.

La porte peut être équipée **d'une serrure supplémentaire** à mortaise avec cylindre et trois clés ou d'une serrure Gerda avec quatre clés.

Il est possible de **remplacer le cylindre standard de la porte par un cylindre anti-effraction de classe C**. Ce cylindre est équipé de 4 clés.

La porte peut être équipée des **pattes spéciales pour la fermeture à cadenas**.



poignée utilisée pour les portes de service en acier.

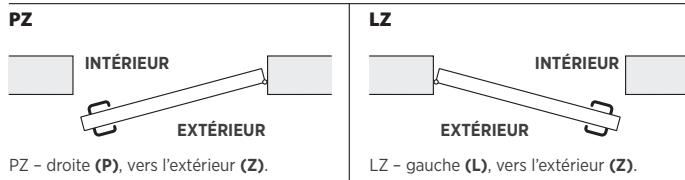
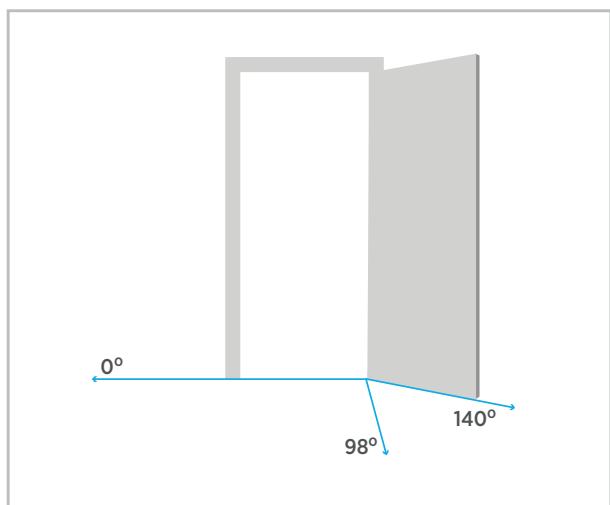


Pattes porte-cadenas.

## ANGLE ET SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

L'angle standard d'ouverture de la porte est de 98°. Il est possible d'élargir cet angle jusqu'à environ 140°.

Le sens d'ouverture d'une porte DS Universelle – vers la droite (PZ) ou vers la gauche (LZ), peut être obtenu en fonction du mode de montage.



Note ! Les portes en acier peuvent uniquement s'ouvrir vers l'extérieur.

## TÔLE DE REVÊTEMENT DU CÔTÉ INTÉRIEUR DE LA PORTE

Du côté intérieur d'une porte avec isolation thermique, au lieu des panneaux en PVC, il est possible d'utiliser de la tôle trapèze T-10 de la même couleur que le revêtement de la porte et avec le type de remplissage : voir tableau ci-dessous.

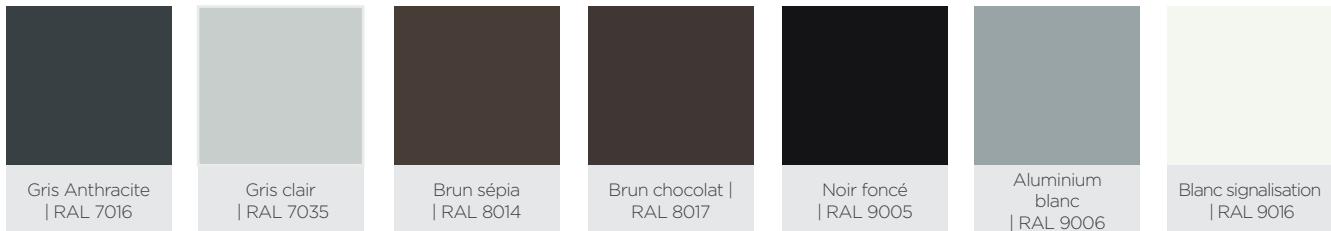
### Type de revêtement dans les portes.

	Type de revêtement		
Côté extérieur	vertical	horizontal	oblique
Côté intérieur	vertical	horizontal	horizontal



## COULEURS STANDARD

Les portes en acier sont disponibles en standard en couleurs suivantes:

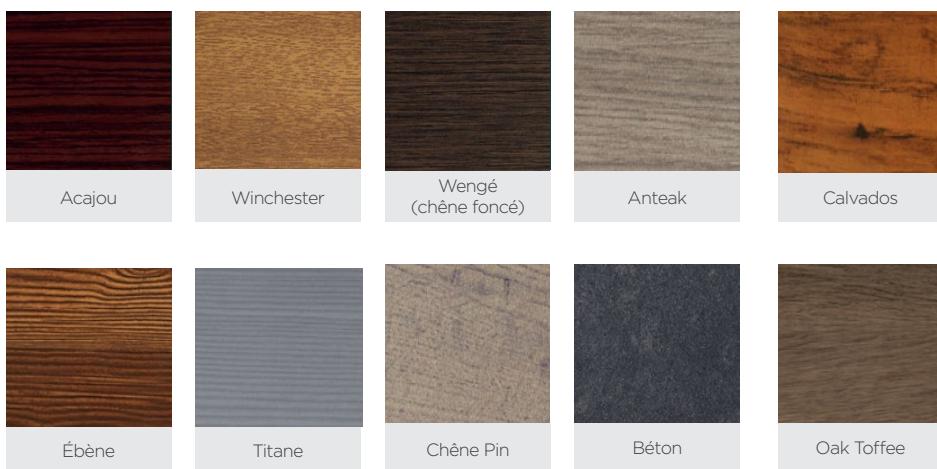


et en couleurs avec effet imitation bois:



Il est possible de peindre le remplissage du battant de la porte en toute couleur de la palette RAL (à l'exception des couleurs avec effet nacré, réfléchissant, métallique) et en couleur ANTHRACITE.

## COULEURS DECOR - PORTE CONNECT

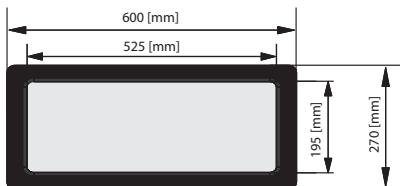


**Nota:** Les couleurs présentées dans cette fiche ne sont données qu'à titre indicatif. Il est possible de peindre la porte en acier toute couleur de la palette RAL (à l'exception des couleurs avec effet nacré, réfléchissant, métallique).



## OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

### HUBLOTS



#### Hublot Type A-1

Remplissage : double vitre acrylique transparente ; cadre à surface rugueuse, couleur à l'extérieur RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016. Le cadre intérieur toujours en blanc. Le cadre int/ext en PVC. Dimensions externes du cadre 600 x 270 [mm]. Transmission lumineuse 86%.



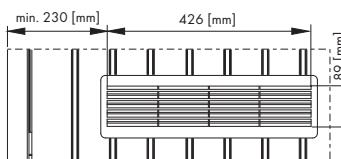
Hublot A/H.



Hublot A/V.

**Impossible de réaliser les hublots dans les portes DST modèles 6 et 7, Connect et DS Universelles.**

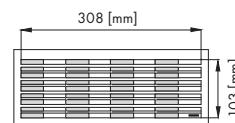
### GRILLES DE VENTILATION



#### Grille de ventilation K-1

dimensions : 426 x 89 [mm] (dans la baie). Grille de ventilation disponible en couleur RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8016, RAL 7016, RAL 9006. Superficie de ventilation réelle - d'environ 0,02 [m<sup>2</sup>].

**Impossible de réaliser les grilles de ventilation K1 et K3 dans les portes DST modèles 6 et 7, Connect et DS Universelles.**



#### Grille de ventilation K-3

dimensions de la grille de ventilation : 308 x 103 [mm] (dans la baie). Disponible en couleur RAL 9005 et RAL 9016. Grille avec double moustiquaire et régulation du débit d'air. Dans les portes sans isolation thermique, la moustiquaire est réglée de l'extérieur, tandis que dans les portes avec isolation - de l'intérieur de la porte. Superficie de ventilation réelle - d'environ 0,015 [m<sup>2</sup>].

### JOINT BROSSE AU LIEU DU SEUIL

Le joint brosse est monté dans la partie inférieure du vantail actif et passif de la porte. Il empêche partiellement la pénétration de la saleté extérieure. En cas d'utilisation du joint brosse, la porte est sans seuil.

Possible de réaliser dans les portes DST et Connect.



Porte de service en acier Connect | RAL 9016



Porte de service en acier DS | RAL 8014



## DONNÉES TECHNIQUES

Porte de service en acier DST	
Type de la porte	d'extérieur
Sens d'ouverture	droite ou gauche s'ouvrant vers l'extérieur
Largeurs disponibles	800, 900, 1000, 1100, 1200 [mm]
Hauteurs disponibles	2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500 [mm]
Étanchéité à l'eau (classe)	OB conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.5 et 4.15
Résistance à la charge du vent (classe)	B1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.2
Étanchéité à l'air (classe)	1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.14 et 4.15
Type de remplissage du vantail	tôle d'acier galvanisée, recouverte d'une peinture polyester
Caractéristiques du cadre du vantail et du bâti	profilés en acier, sans rupture de pont thermique
Types de remplissages disponibles	vertical bas, horizontal bas, vertical haut, horizontal haut, oblique gauche, oblique droite
Isolation de la porte	version non isolée ou isolée avec du polystyrène expansé d'une épaisseur de 20 [mm]
Hublots (vitrages) disponibles	hublot type A-1 en version A/H ou A/V pour une porte avec rainures légères verticales et dans le modèle 1, 2 et 4
Ferrure standard	cylindre européen 2 faces et 3 clés
Ferrure en option	d'une serrure supplémentaire à mortaise avec cylindre et trois clés ou d'une serrure Gerda avec quatre clés, cylindre anti-effraction de classe C équipé de 4 clés, fermeture à cadenas, ferme-porte à rail ou à chaîne, gâche électrique pour la serrure
Couleurs standard	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, chêne doré, noyer
Couleurs non-standard	Autre RAL
Bâti en couleur de la porte	en standard pour les modèles 6 et 7, pour les autres modèles pour un supplément de prix
Joint de brosse	disponible pour un supplément de prix

Porte de service en acier CONNECT	
Type de la porte	d'extérieur
Sens d'ouverture	droite ou gauche s'ouvrant vers l'extérieur
Largeurs disponibles	largeurs de commande: 900, 1000 [mm] largeur du bâti: 1000 [mm]
Hauteurs disponibles	hauteurs de commande: 1990, 2090 [mm] hauteurs du bâti: 2040, 2140 [mm]
Classe d'étanchéité à l'eau	OB conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.5 et 4.15
Résistance à la charge du vent (classe)	B1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.2
Étanchéité à l'air (classe)	1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.14 et 4.15
Type de remplissage du vantail	Tôle d'acier galvanisée, recouverte d'une peinture polyester. Il se compose de panneaux de largeur identique, disposés horizontalement ou verticalement.
Types de remplissages disponibles	modèle V, modèle H
Isolation de la porte	version non isolée ou isolée avec du polystyrène expansé d'une épaisseur de 20 [mm]
Ferrure standard	serrure avec cylindre européen, 3 clés
Ferrure en option	cylindre anti-effraction de classe C équipé de 4 clés, gâche électrique pour serrure anti-effraction C équipée de 4 clés, gâche électrique pour la serrure
Couleurs standard	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, chêne doré, noyer
Décor disponibles	Acajou, Winchester, Wengé (chêne foncé), Anteak, Calvados, Ébène, Titane, Chêne Pin, Béton, Oak Toffee
Bâti en couleur de la porte	standard
Joint de brosse	disponible pour un supplément de prix



## DONNÉES TECHNIQUES

## Porte de service en acier DS Universelles

Type de la porte	d'extérieur
Sens d'ouverture	droite ou gauche s'ouvrant vers l'extérieur
Largeurs disponibles	largeurs de commande: 920, 1020 [mm] largeurs du bâti: 900, 1000 [mm]
Hauteurs disponibles	hauteurs de commande: 2010, 2110 [mm] hauteurs du bâti: 2000, 2100 [mm]
Étanchéité à l'eau (classe)	OB conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.5 et 4.15
Résistance à la charge du vent (classe)	B1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.2
Étanchéité à l'air (classe)	1 conformément à la norme PN-EN 14351 p.4.14 et 4.15
Type de remplissage du vantail	tôle d'acier galvanisée, recouverte d'une peinture polyester
Types de remplissages disponibles	vertical, modèle H, modèle V
Isolation de la porte	version non isolée ou isolée avec du polystyrène expansé d'une épaisseur de 20 [mm]
Ferrure standard	serrure avec cylindre européen, 3 clés
Ferrure en option	cylindre anti-effraction de classe C équipé de 4 clés,
Couleurs standard	RAL 7016, RAL 7035, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9016, chêne doré, noyer
Couleurs non-standard	Autre RAL
Décor disponibles	Acajou, Winchester, Wengé (chêne foncé), Anteak, Calvados, Ébène, Titane, Chêne Pin, Béton, Oak Toffee
Bâti en couleur de la porte	en standard pour le bâti à profilé ouvert, pour une supplément de prix pour le bâti à profilé fermé
Joint de brosse	non disponible



**WIŚNIOWSKI**

WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.

PL 33-311 Wielogłowy 153

Tel. +48 18 44 77 111

[www.wisniowski.fr](http://www.wisniowski.fr)

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



Les produits représentés sur les photos possèdent souvent des équipements spéciaux et ne correspondent pas toujours aux versions standard • Cette brochure ne constitue pas une offre au sens du Code civil • Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications • NOTA : Les couleurs du verre figurant dans cette brochure ne sont présentées qu'à titre indicatif • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • DBS/12.25/FR