PORTES DE GARAGE

WIŚNIOWSKI

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES

PORTES BATTANTES
À UN VANTAIL | À DEUX VANTAUX

Utilisation: La porte de garage battante à un ou deux vantaux est conçue pour les bâtiments privés et les dépendances. Elle est composée d'un bâti et d'un ou deux vantaux.

POSE FACILE

La pose simple et facile de portes battantes aussi bien dans la baie que devant la baie convient à de nombreuses conditions.

SÉCURITÉ

Les systèmes de sécurité ont pour but de réduire au minimum tout signe de risque. Quel que soit leur mode de fonctionnement, les portes WIŚNIOWSKI offrent le confort et la sécurité. Nos produits sont entièrement conformes à la norme PN-EN 13241.

FONCTIONNALITÉ

Grâce à une structure simple et éprouvée et à une large gamme de designs et de couleurs, les portes de garage battantes WIŚNIOWSKI offrent un large éventail d'applications. Elles sont disponibles en dimensions hors standard.

STRUCTURE

Le bâti et le battant sont constitués de profilés fermés en acier galvanisé sans rupture de pont thermique. Le remplissage du battant est réalisé en tôle d'acier. Dans les portes non isolées de l'intérieur, la structure du battant est visible, dans les portes isolées de l'intérieur, avec du polystyrène expansé d'une épaisseur de 20 à 40 [mm] selon le type et la construction de la porte, le battant est recouvert d'un panneau en PVC blanc. Les éléments du bâti sont reliés entre eux par des assemblages boulonnés. En standard, les portes sont équipées d'une serrure avec cylindre européen (trois clés), de poignées, d'un kit de montage.

Battant de porte
Les battants de porte sont remplis de tôle profilée en acier galvanise – trapèze T-10 dans le sens vertical, horizontal ou oblique, recouverte de polyester. La porte s'ouvre vers l'extérieur de la pièce.

Porte à un battant
possède un battant actif s'ouvrant à droite vers l'extérieur (vue d'extérieur). Le battant est équipé d'une serrure à cylindre et d'une poignée avec plaque longue PVC-1 de couleur noire (verrouillage au linteau et au seuil)

Porte à deux battants
possède un battant gauche passif (vue d'extérieur) bloqué au linteau et au seuil. Le battant droit est actif et équipé d'une serrure a cylindre et d'une poignée avec plaque longue PVC-1 de couleur noire (verrouillage au linteau et au seuil). La répartition des battants est symétrique.

Porte à deux battants Connect
Revêtement du battant en tôle d'acier galvanisé, revêtu d'une peinture polyester. Il est composé de panneaux de largeur égale dans une disposition horizontale de rainures. La hauteur et le nombre de panneaux dépendent de la hauteur de la porte.

Les portes sont disponibles uniquement en version avec ouverture vers l'extérieur de la pièce. Les portes ne peuvent pas être posées derrière la baie (à l'intérieur de la pièce). Dans les portes dont la valeur H > 3650 [mm], le remplissage vertical est connecté à la hauteur de 2050 [mm]. En raison des restrictions de transport, les portes deux battants de largeur et de hauteur > 2700 [mm] ou les portes à deux battants dont le poids est > 150 [kg] sont livrées à l'état désassemblé.
Les portes à deux battants dont la largeur et la hauteur sont inférieures à 2 700 [mm] ou dont le poids est inférieur à 150 [kg] peuvent être préparées pour le transport à l'état démonté.
Impossible d'emballer les portes avec dormant de rénovation à l'état démonté.

FONCTIONNALITÉ ET SÉCURITÉ

1. **Limiteur des charnières** protège contre la chute du battant.
2. **Limiteur d'ouverture** contrôle le mouvement du battant de la porte contre une ouverture excessive. L'angle d'ouverture standard est de 98°, en option, il est possible d'ouvrir le battant jusqu'à un angle de 140°.
3. **Arrêt de porte** limite le mouvement incontrôlé du battant dans le sens de la fermeture
4. **Assemblages vissés** garantissent la durabilité de l'ensemble de la structure, qui est constituée de profilés en acier galvanisé.
5. **Porte peut être commandée en version isolée** pour améliorer l'isolation thermique du garage.
6. **Verrous (loquets) auto-bloquants** installés en quatre points (en haut et en bas du battant) assurent la sécurité contre l'ouverture de la porte par des personnes non autorisées.

Battant actif - à l'extérieur, on installe une poignée en PVC-1 en matière plastique noire, un cylindre européen permettant l'accès de l'extérieur (trois clés). A l'intérieur on installe une poignée en matière plastique noire. Du côté intérieur, la serrure est manipulée avec un loquet, le battant est verrouillé dans deux points (dans la porte de H>2700 [mm], le battant est toujours verrouillé dans trois points). Le verrouillage s'effectue a l'aide des pênes à clic en matière plastique (en cas des portes Connect le pêne en acier est installé en standard) ou en acier en fonction des dimensions de la porte. En option pour les portes à un ou deux battants de H ≤ 2700 [mm], il est possible d'utiliser un verrouillage supplémentaire du battant actif.

Battant actif verrouillé à deux points – vue d'intérieur.

Battant actif verrouillé à trois points avec H > 2700 [mm] – vue d'intérieur.

Battant passif - est verrouillé dans deux points avec une barre. Le verrouillage s'effectue à l'aide des pênes à clic en matière plastique (en cas des portes Connect, le pêne en acier est installé en standard) ou en acier en fonction des dimensions de la porte.

Arrêt de porte – réduit le mouvement incontrôlé du vantail vers la fermeture. Il est installé sur chaque vantail en standard. Il est possible de changer l'arrêt de porte à bascule en arrêt de porte à pédale.

Arrêt de porte à bascule – standard.

Arrêt de porte à pédale – option.

Remplacement des poignées
Il est possible de remplacer la poignée PVC-1 standard de couleur noire par la même poignée noire que celles utilisées pour le portillon (pour le battant actif droit seulement).

Poignée PVC-1.

Poignée utilisée pour les portillons

Serrure supplémentaire.
Dans le portillon et/ou dans le battant actif, il est possible d'installer additionnellement une serrure à mortaise avec cylindre et trois clés ou une serrure Gerda avec quatre clés (la serrure est montée au-dessus de la poignée du portillon et/ou dans le battant actif)**.**

Fermeture à cadenas
Sur une porte à un ou à deux battants et sur le portillon, il est possible de monter des portants spéciaux pour la fermeture à cadenas.

Porte battante à deux battants avec portant pour cadenas – vue d'extérieur

Portillon avec portant pour cadenas – vue d'extérieur

Joint brosse
Le joint brosse est monté dans la partie inférieure du battant actif et passif. Il protège partiellement contre la pénétration des pollutions extérieures. Hauteur de la brosse – env. 25 [mm].
Une porte à deux battants dont les dimensions:
S ≤ 2600 [mm] et H ≤ 2600 [mm] est montée directement sur le sol, la porte ne possède pas de seuil.
S > 2600 [mm] ou > 2600 [mm] est montée dans le sol à une profondeur de 30 [mm]; le seuil et le bâti de la porte sont montés dans le sol.
Les battants actif et passif d'une porte munie d'un joint brosse sont bloqués au linteau et au sol au moyen de barres en acier d'un diamètre de 12 [mm].

MODÈLES DES REMPLISSAGES DES PORTES BATTANTES

Verticales légères

Modèle 1
Horizontales légères

Modèle 2
Horizontales fortes

Modèle 4
Verticales fortes

Modèle 6
En diagonale „SV”

Modèle 7
Fougères basses „SA”

Modèle H
Horizontales fortes

Modèle 8
Horizontales légères – persienne

Modèle 9
Horizontales fortes – persienne

COULEURS STANDARD DISPONIBLES

Gris Anthracite | RAL 7016

Gris clair | RAL 7035

Brun Sépia | RAL 8014

Brun Chocolat | RAL 8017

Noir | RAL 9005

Aluminium Blanc | RAL 9006

Blanc Signalisation | RAL 9016

Chêne doré

Noyer

COULEURS DEKOR – PORTE CONNECT

Acajou

Winchester

Wengé (chêne foncé)

Anteak

Calvados

Ébène

Titane

Chêne Pin

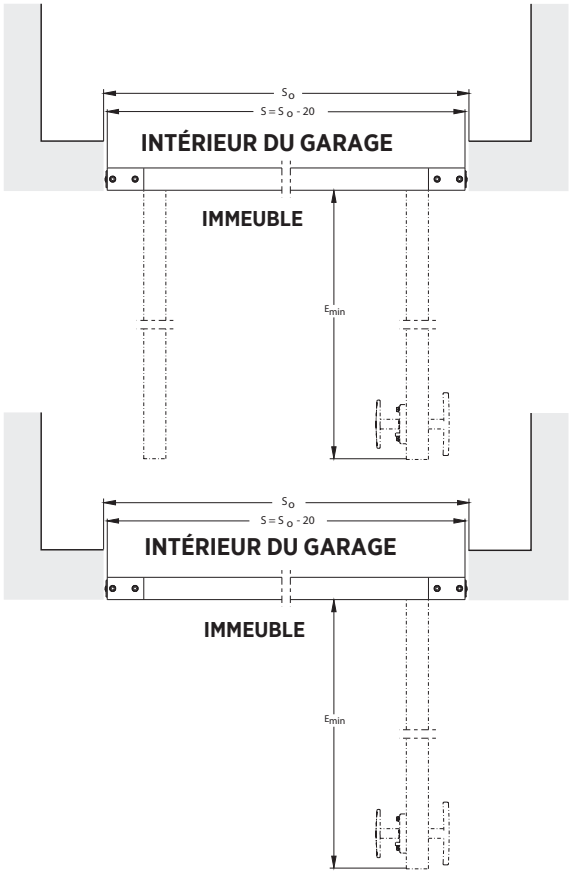
Béton

Oak Toffee

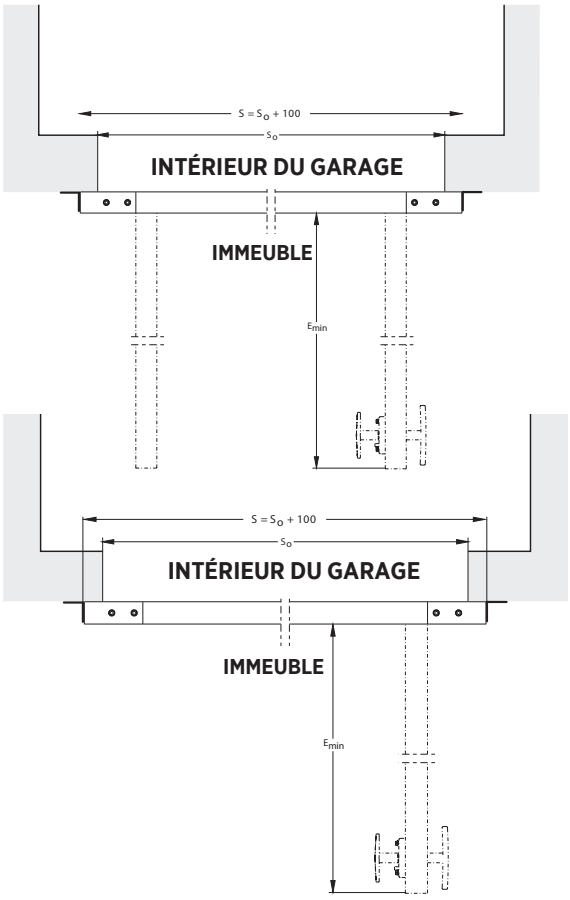
En fonction des besoins et des idées des clients individuels qui attendent un look durable, esthétique et original, nous proposons une large gamme de couleurs. Ainsi nous offrons la possibilité de choisir la couleur de la porte pour la façade, les fenêtres, les portes ou les éléments de finition du bâtiment.
Pour les clients qui recherchent une porte en couleurs exclusives, nous avons préparé une offre de peinture en plus de 200 couleurs du nuancier RAL.
En standard, le vantail est peint des deux côtés. Il est possible de choisir une peinture unilatérale à l'extérieur, ce qui réduit le prix de la porte. Dans le cas d'une peinture d'un seul côté, la face intérieure du revêtement est exposée à la poussière.

DESCRIPTION TECHNIQUE ET ENCOMBREMENTS

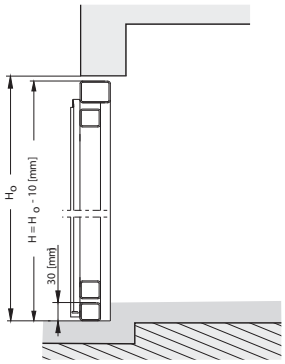
Pose dans la baie (en tunnel) - coupe horizontale.



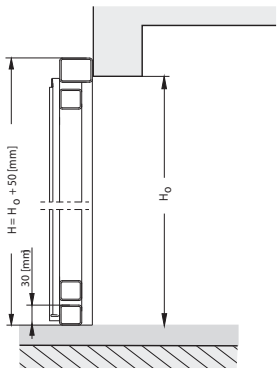
Pose devant la baie (en applique)- coupe horizontale.



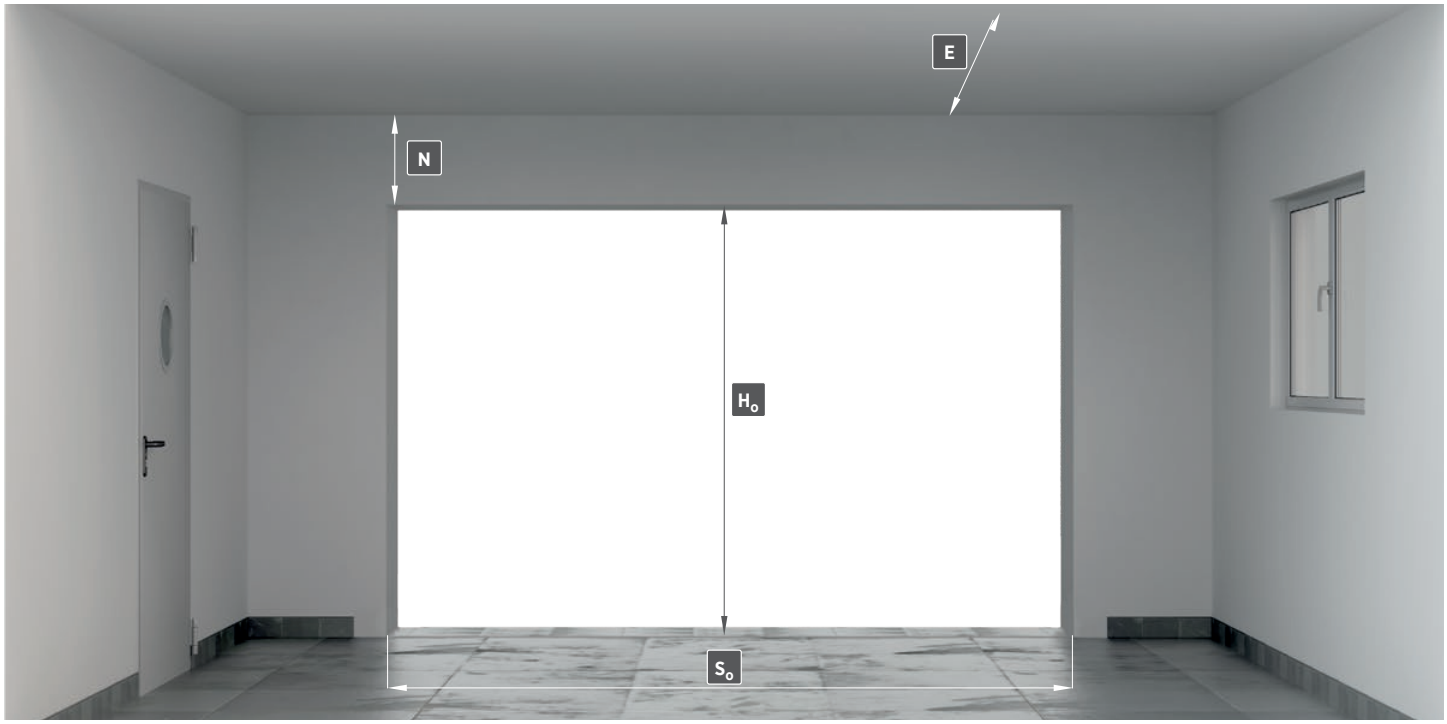
Pose dans la baie (en tunnel) - coupe verticale



Pose devant la baie (en applique)- coupe verticale



DIMENSIONS DE POSE



S_o - largeur de la baie

H_o - hauteur de la baie

N - linteau minimal requis

E - profondeur minimale du garage avec espace libre sous le plafond

Pose dans la baie (en tunnel)

	Porte à deux battants		
	Symétrique	Asymétrique	
E_{min}	1/2 S [mm]	Si Sjc > S/2	Si Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S - Sjc + 40 [mm]
S	S_o - 20 [mm]		
H	H_o - 10 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
H_j	H - 90 [mm]		
	Porte à un battant		
E_{min}	S - 60 [mm]		
S	S_o - 20 [mm]		
H	H_o - 10 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		

S_o - largeur de la baie,
Sj - largeur du passage libre après l'installation de la porte,
Sjc - largeur du passage libre du battant actif de la porte,
S - largeur de la porte, dimension de commande,
H_o - hauteur de la baie,
Hj - hauteur du passage libre après l'installation de la porte,
H - hauteur de la porte, dimension de commande,
N_{min} - linteau requis du côté extérieur de la pièce,
E_{min} - espace requis du côté extérieur de la pièce, permettant d'ouvrir le battant.

Pose devant la baie (en applique)

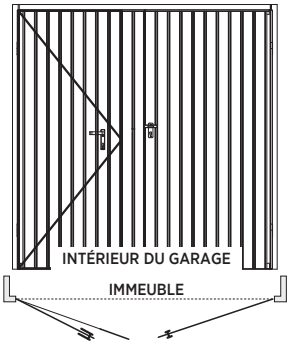
	Porte à deux battants		
	Symétrique	Asymétrique	
N_{min}	100 [mm]		
E_{min}	1/2 S [mm]	Si Sjc > S/2	Si Sjc < S/2
		Sjc + 40 [mm]	S - Sjc + 40 [mm]
S	S_o + 100 [mm]		
H	H_o + 50 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		
	Porte à un battant		
N_{min}	100 [mm]		
E_{min}	S - 60 [mm]		
S	S_o + 100 [mm]		
H	H_o + 50 [mm]		
Sj	S - 180 [mm]		
Hj	H - 90 [mm]		

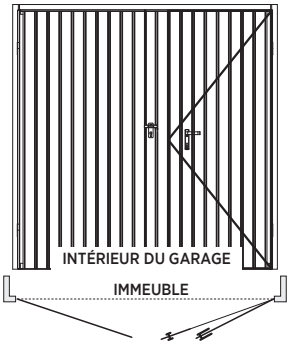
Si, dans une porte à deux battants, la largeur et la hauteur du produit dépassent 2700 [mm], en raison des limitations de transport, la porte sera livrée à l'état désassemblé.
Les portes à deux battants dont la largeur et la hauteur sont inférieures à 2 700 [mm] ou dont le poids est inférieur à 150 [kg] peuvent être préparées pour le transport à l'état démonté.
Les portes à deux battants d'un poids de plus de 150 [kg] seront livrées en état désassemblé.
Impossible d'emballer les portes avec dormant de rénovation à l'état démonté.

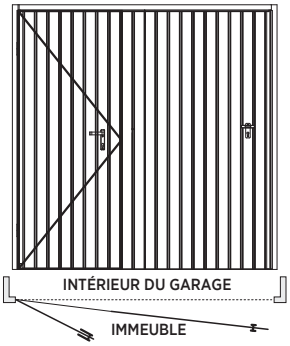
OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

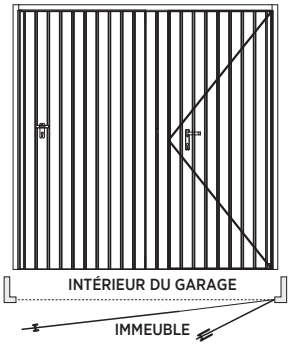
PORTILLON INCORPORÉ

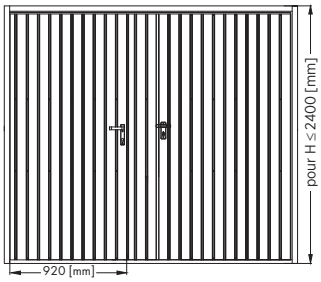
- Dans une porte jusqu'à 2400 [mm] de hauteur, le portillon occupe toute la hauteur du battant.
- Dans une porte de plus de 2400 [mm] de hauteur, le portillon occupe la Hauteur du passage libre, égal à 1940 [mm].
- Largeur du passage libre: 860 [mm].
- Les figures ci-dessous montrent le sens d'ouverture du portillon et l'emplacement des charnières.
- Portillon s'ouvre toujours vers l'extérieur.
- Serrure principale de la porte de garage et la serrure du portillon sont équipées en standard du même cylindre européen avec un système de clé unique. Livrée avec 3 clés. Ne s'applique pas aux portes de garage équipées des options suivantes : cylindre anti-effraction, serrure supplémentaire dans le portillon.
- Portillon est équipé d'une poignée bilatérale avec plaque longue en couleur noire et d'une serrure avec cylindre européen (trois clés).
- Portillon peut être réalisé dans le battant d'une porte d'au moins 1350 [mm]de largeur (du battant).
- Portillon peut être réalisé tant dans un battant actif que dans un battant passif.
- Portillon peut être réalisé dans la porte avec le remplissage à rainures verticales légères et verticales fortes.

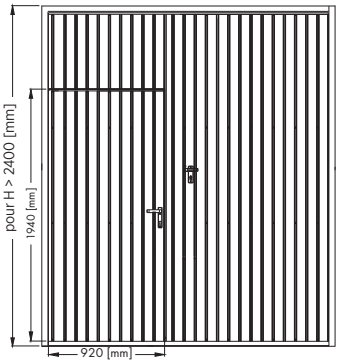




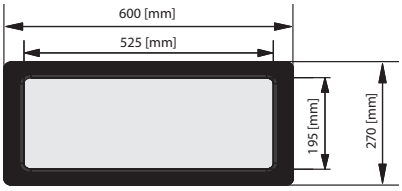






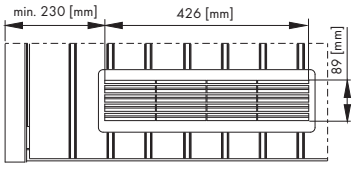


HUBLOTS

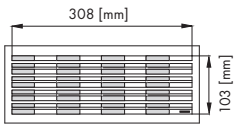


Type A-1
fabriqué de double verre acrylique transparent, la surface du cadre est rugueuse. Le cadre extérieur est disponible en couleurs. RAL 7016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016. Le cadre intérieur toujours en couleur blanc. Le cadre intérieur et extérieur en PVC. La dimension extérieure du cadre 600 x 270 [mm]. La translucidité 86%.

GRILLES DE VENTILATION



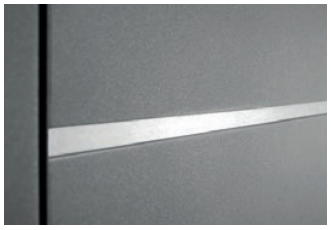
Grille de ventilation K-1
dimensions de la grille de ventilation: 426 x 89 [mm] (dans la baie). La grille est disponible en couleurs RAL 8014, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9016, RAL 8003, RAL 8011, RAL 8016, RAL 7016, RAL 9006.
Superficie de ventilation réelle d'environ 0,02 [m^2].



Grille de ventilation K-3
dimensions de la grille de ventilation: 308 x 103 [mm] (dans la baie). Disponible en 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^2].

APPLIQUÉS (ORNEMENTS) HORIZONTAUX

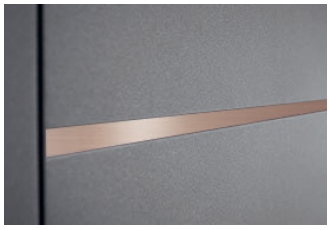
Les appliqués (ornements) décoratifs sous forme de bandes, disponibles pour les portes Connect H, sont toujours fixés aux rainures entre tous les panneaux de la porte. Ils sont disponibles dans les couleurs imitant le bois : chêne doré et noyer ; en version acier inoxydable, acier inoxydable-cuivre et dans toutes les couleurs de la palette RAL (à l'exception des couleurs avec effet métallique, nacré et réfléchissant).



Acier inoxydable

Chêne doré

Noyer

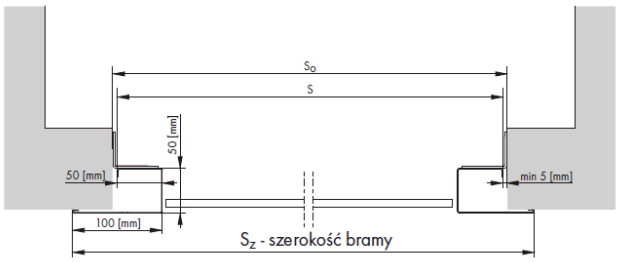


Acier inoxydable-cuivre

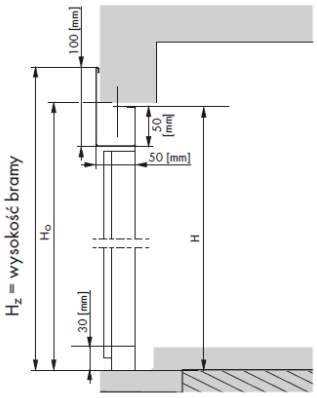
BÂTI DE RÉNOVATION POUR LES PORTES BATTANTES

Le bâti de rénovation est une solution flexible et visuellement attrayante. La particularité de cette option est la possibilité de monter un bâti d'une seule dimension dans la plage de largeur et de hauteur de la baie. Le bâti de rénovation est disponible en standard dans une couleur assortie à celle de la porte (pour les couleurs chêne doré et noyer respectivement RAL 8003 et RAL 8011). Dimensions max S=2900 et H=2300. Disponible seulement pour les portes avec vantaux symétriques, sans portillons, le loquet seulement en plastique.

Pose dans la baie - coupe horizontale



Pose dans la baie - coupe verticale



Plages dimensionnelles de la baie pour l'option de bâti de rénovation

S_Z=S+100mm | H_Z=H+50 | $S_{O\ min}$=S+10mm | $S_{O\ max}$=S+50mm | $H_{O\ min}$=H+5mm | $H_{O\ max}$=H+25mm | Sj=S-160mm | Hj=H-80mm.

REVÊTEMENT EN TÔLE DE L'INTÉRIEUR

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:

	Type de revêtement		
Côté extérieur	vertical	horizontal	fougères SA/diagonal SV
Côté intérieur	vertical	horizontal	horizontal

EXEMPLES DE RÉALISATION DES PORTES BATTANTES

Vitrage à l'horizontale A/H.

Vitrage à la verticale A/V.

Portillon gauche dans la porte à deux battants - vue extérieure.

Portillon droite dans la porte à deux battants - vue extérieure.

Vitrage à l'horizontale A/H dans la porte à deux battants avec portillon

Vitrage à la verticale A/V dans la porte à deux battants avec portillon

Portillon gauche dans la porte à un battant - vue extérieure.

Portillon droite dans la porte à un battant - vue extérieure.

Vitrage à l'horizontale A/H au dessus du portillon dans la porte à deux battants.

Vitrage à la verticale A/V au dessus du portillon dans la porte à deux battants.

Portillon dans la porte jusqu'à la hauteur de 2400 [mm]

Portillon dans la porte avec une hauteur supérieure à 2400 [mm].

Exemple d'application de la grille de ventilation «K-1» dans la porte à deux battants.

Exemple d'application de la grille de ventilation «K-1» dans la porte à un battant

porte de garage battante | couleur chêne doré

porte de garage battante | RAL 6005

DONNÉES TECHNIQUES

	Portes de garage battantes à un battant et à deux battants
Battant	Tôle d'acier galvanisé, revêtue de peinture polyester
Structure	Cadre du bâti et du battant est fabriqué de profilés en acier galvanisés
Classe de résistance à la charge du vent	4 conforme à la norme EN 13241
Équipement optionnel	Portillon, isolation, verrouillage à trois points, grilles de ventilation, hublots, bâti en couleur de la porte, joint brosse à la place du seuil, appliqués/ornements (modèle Connect), cylindre anti-effraction
Largeur maximale / hauteur maximale de la porte [mm]	5000 / 4000
Modèles disponibles	verticales légères, horizontales légères, horizontales fortes, verticales fortes, en diagonale „SA", fougères basses „SV", horizontales fortes (modèle H), horizontales légères – persienne, horizontales fortes – persienne
Couleurs disponibles	RAL 7016 (gris anthracite), RAL 7035 (gris clair), RAL 8014 (brun sépia), RAL 8017 (brun chocolat), RAL 9005 (noir) RAL 9006 (blanc aluminium), RAL 9016 (blanc signalisation), chêne doré, noyer
Couleurs Dekor disponibles	acajou, winchester, wengé (chêne foncé), anteak, calvados, ébène, titane, chêne pin, béton, oak toffee

WIŚNIOWSKI

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

www.wisniowski.fr

Laissez-vous inspirer !
DÉCOUVREZ PLUS...

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. • 09.26/FR