CATALOGUE DE PORTES INTÉRIEURES



Eko-Okna S.A. est un fabricant polonais de menuiseries en PVC, en bois, en aluminium et en acier, présent dans le monde entier. Les portes et fenêtres constituent le cœur de sa gamme de produits en constante expansion, complétée par des systèmes coulissants, des protections solaires, des portes de garage sectionnelles, des clôtures, des moustiquaires et des pergolas.

Eko-Okna est réputée pour sa capacité à réaliser des solutions adaptées à chaque marché et à répondre aux attentes particulières de chaque client. Ses produits sont présents sur près de 40 marchés d'exportation, dont l'UE, les États-Unis, l'Australie et les pays africains.

Un atout important d'Eko-Okna est sa propre flotte de transport : des camions équipés de chariots élévateurs qui permettent de décharger facilement les marchandises chez le client. Les marchandises sont exportées vers les États-Unis par le biais de conteneurs expédiés régulièrement.

La plateforme eko4u est un ensemble d'outils complets dédiés aux distributeurs qui leur sert de soutien au niveau de la gestion, des finances, des ventes et du marketing en ligne. L'accès 360 permet d'utiliser les plateformes à tout moment et à partir de n'importe quel appareil, ce qui permet de travailler sans interruption quel que soit l'endroit où l’on se trouve, aussi bien au bureau que sur le chantier.



SOMMAIRE

PORTE MENUISÉE STILE 07

Miskant 08
Laurencja 10
Budleja / Powojnik 12
Jasmin 14
Epimedium 16
Magnolia 18
Irys 20
Deglezja 22
Frezja 24
Werbena 26
Berberys / Floks 28
Petunia 30
Krokus 32
Juka 34
Hiacynt 36
Peonia 38
Amarylis 40

PORTES LAQUÉES 42

Turan 44
Namezja 46
Uno Premium 48
Milda 50
Baldur 52
Sylena 54
Anubis 56

INTARSIA 58

PORTES MENUISÉES STILE 64

Uno Premium 64
Baldur 66
Altamura 68
Lorient 70
Sorano 72
Menton 74

PORTES VITRÉES GRAF 76

PORTES D'ENTRÉE HERSE SET 82

DORMANT FIXE ET RÉGLABLE POUR LA GAMME DE PORTES HERSE SET 86

INFORMATIONS TECHNIQUES 89

SYSTÈMES COULISSANTS 97

PORTES À DEUX VANTAUX 109

SYSTÈME DE PORTE À DORMANT CACHÉ COVERT 113

POIGNÉES 129

COLORIS

COULEURS DISPONIBLES POUR LES PORTES INTÉRIEURES

GREKO


CHÊNE DORÉ GREKO

BLANC GREKO[7]


CHÊNE GRIS GREKO


NOYER GREKO


CHÊNE GREKO


CHÊNE MOYEN GREKO


SONOMA GREKO

BLANC NEIGE GREKO[6]


ACACIA CLAIR GREKO

PREMIUM


NOYER PREMIUM

ÉRABLE GRIS PREMIUM


CHÊNE PREMIUM

ÉCORCE BLANC PREMIUM

BLANC PREMIUM[5]


BÉTON PREMIUM


FRÊNE GRAPHITE PREMIUM


CHÊNE NATUREL PREMIUM

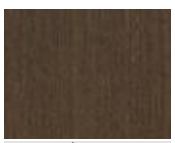

CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM[8]


NOYER CLASSIC PREMIUM

CPL


CHÊNE ST CPL


CHÊNE GRIS ST CPL


WENGÉ DARK ST CPL

BLANC ST CPL *

CAPPUCCINO ST CPL


GRIS CLAIR ST CPL*


NOIR ST CPL*

BLANC CPL 0,2 / 0,7 [1]

CENDRÉ CPL 0,2 / 0,7 [2]


ANTHRACITE CPL 0,2 / 0,7


VERT FONCÉ ST CPL*

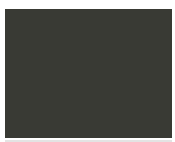

BLEU MARINE ST CPL *


ST CPL CENDRE [2]


NOYER CLASSIC CPL 0,2 / 0,7


CHÊNE RETRO CPL 0,2 i 0,7


CHÊNE CLASSIC CPL 0,2 i 0,7


ANTHRACITE ST CPL*


GRIS PIERRE ST CPL[2]


SAUGE ST CPL[2]

LAQUÉE UV

BLANC TITANE UV [5]

[1] Semblable à: RAL 9003, NCS S0300-N, [2] Semblable à: RAL 7047, NCS S2500-N, [4] Semblable à: RAL 7024 NCS S8000-N,
[5] Semblable à: RAL 9003, NCS S0500-N, [6]Semblable à: RAL 9016, NCS S 0300-N [7]Semblable à: RAL 9010, NCS S 0502-Y50R,
[8] Utilisé uniquement sur les vantaux planes sélectionnés L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.

* Le le revêtement de surface spécial AntiFinger agit contre la saleté et réduit les traces de doigts.

PORTE MENUISÉE STILE



CADRES

- Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL.



COULEUR

- Large gamme de couleurs: jusqu'à 29 décors.

VITRAGE

- Verre trempé moderne opalin ou en option : transparent et verre feuilleté innovant VSG mat ou noir.
- Panneaux vitrés esthétiques collés par assemblage, assemblage par tourillons résistant, traverse stable de 35 mm ou 22 mm d'épaisseur.





VENTILATION

- Trois types de ventilation au choix: manches, grille ou dégagement.

CADRES

- Vous pouvez choisir un cadre fixe et réglable avec une bande de 6 cm ou 8 cm







* Le dormant fixe avec les paumelles invisibles n'est pas disponible

SYSTÈMES DISPONIBLES

PORTE À RECOUVREMENT

- 3 charnières réglables en deux parties
- Serrure de porte classique
- Vantail de porte rabattu







PORTE À CHANT DROIT

- 3 charnières cachées avec réglage 3D
- Serrure magnétique
- Vantail affleurant avec cadre









MISKANT

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



MISKANT 2, décor NOIR, poignée BELLA SLIM, noir mat

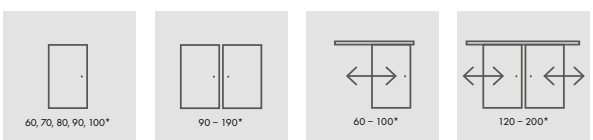
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

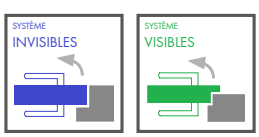
Norme PL

CZ

Norme CZ



porte un vantail | porte deux vantaux | porte coulissante un vantail | porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

VITRAGE **«RECTO» EN STANDARD**

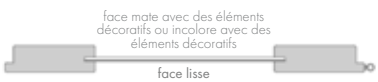


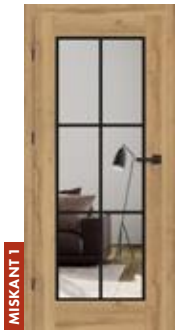
CADRES MDF

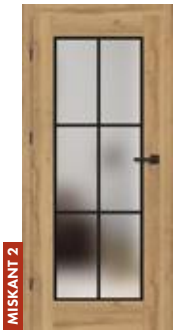
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL

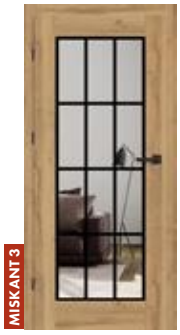


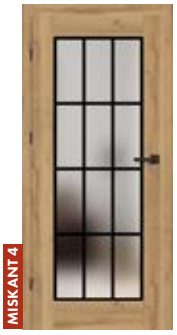
VITRAGE **«VERSO» SUR DEMANDE**

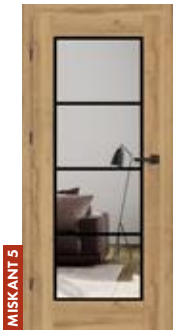


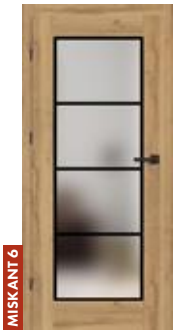












STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le le revêtement AntiFinger.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifwées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

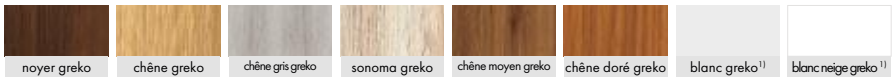
- Verre trempé opalin (MISKANT 2, 4, 6) ou verre transparent (MISKANT 1, 3, 5), épaisseur 4 mm ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté VSG avec application intérieure.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).
- Des lignes noires de 18 mm de largeur (épaisseur) sérigraphiées sur une face du verre.



NOUVEAUTÉ

Lignes noires larg. 18 mm serigraphiees

GREKO



PREMIUM



CPL





AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

Verre feuilleté VSG avec application intérieure en noir ou blanc

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

LAURENCJA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



LAURENCJA 1, décor GRIS CLAIR, verre VSG noir, poignée QUANTA FIT noire mat

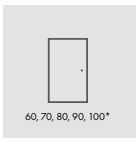
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

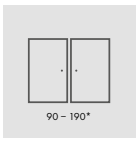
Norme PL

CZ

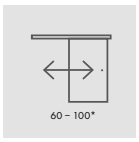
Norme CZ



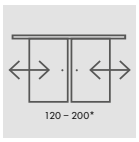
porte un vantail



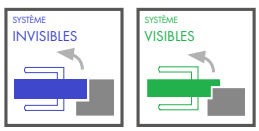
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux

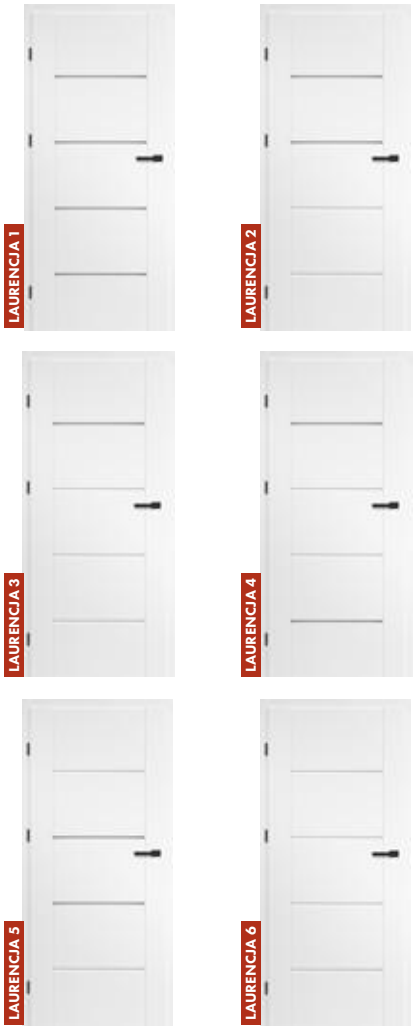


LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4mm d'épaisseur revêtus d'un placage CPL ou PREMIUM.
- Traverse très large d'une épaisseur de 35mm.

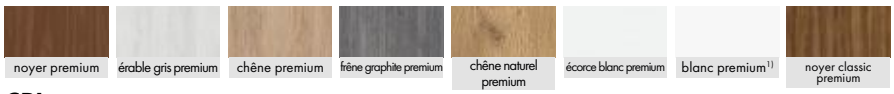
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles: à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

BUDLEJA / POWOJNIK

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



BUDLEJA 6, décor Chêne ST CPL, poignée CUBE PREMIUM

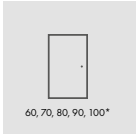
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

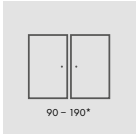
Norme PL

CZ

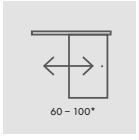
Norme CZ



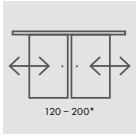
porte un vantail



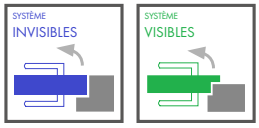
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

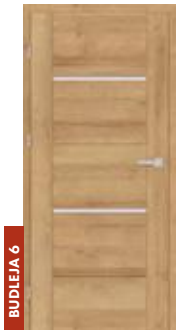
CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL



















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le le revêtement AntiFinger.
- Traverse très large d'une épaisseur de 35mm.

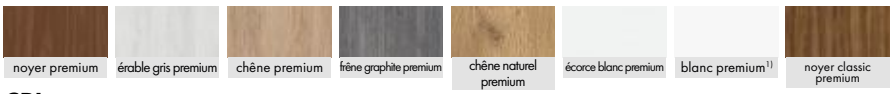
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément
de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO
(le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

- BUDLEJA **1**
- BUDLEJA **2,4,6,8**
- BUDLEJA **3,7**
- BUDLEJA **5**

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur.: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

JASMIN

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



JASMIN 3, décor CAPPUCINO ST CPL, poignée BELLA SLIM noire mat

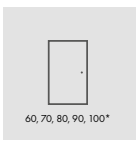
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

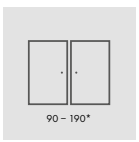
Norme PL

CZ

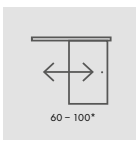
Norme CZ



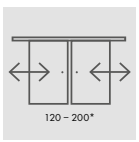
porte un vantail



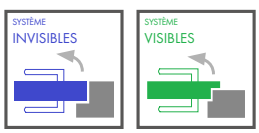
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux

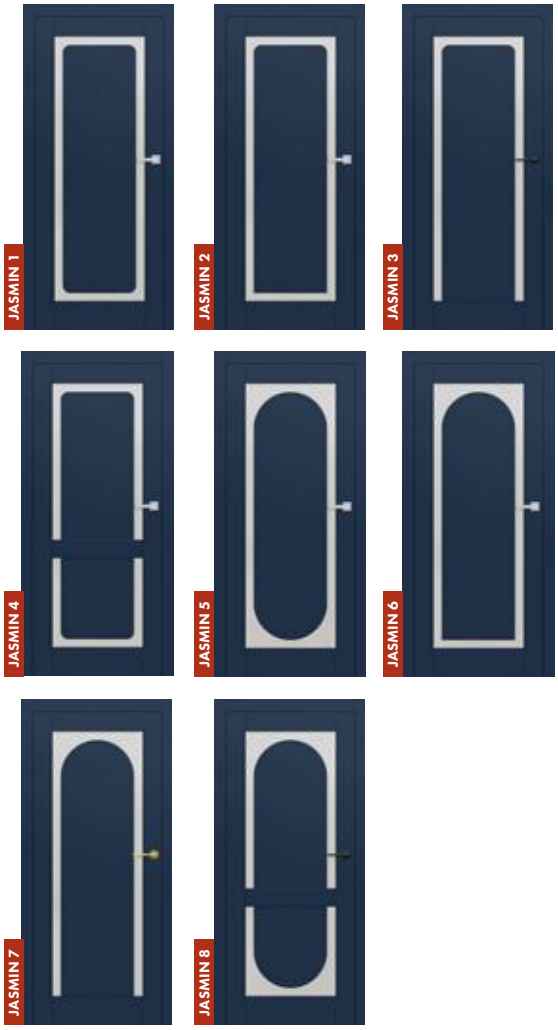


LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le le revêtement AntiFinger.
- Traverse très large d'une épaisseu.

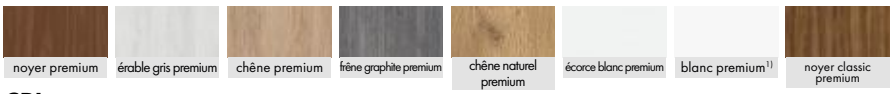
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles :
à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément
de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO
(le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

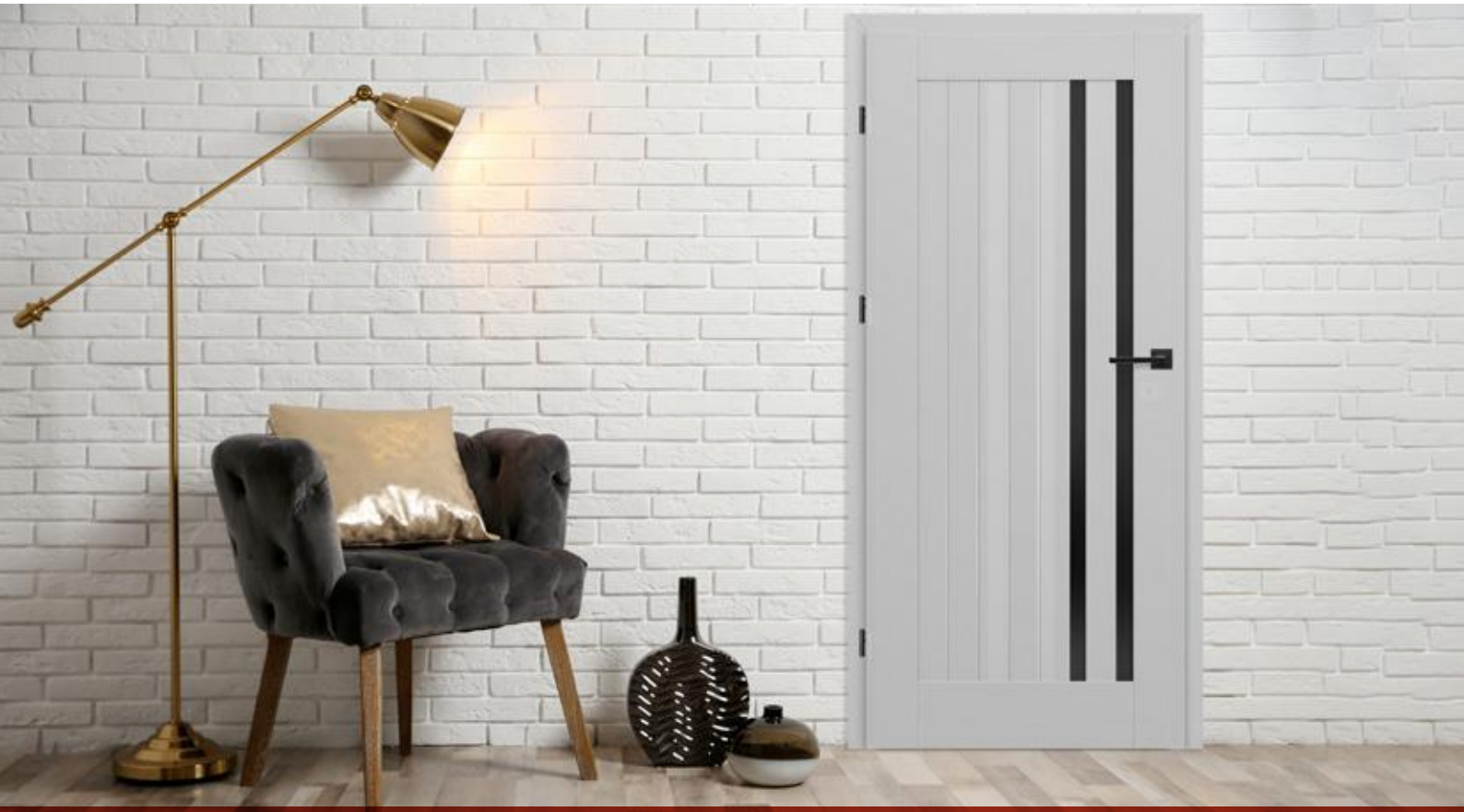
Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

EPIMEDIUM

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



EPIMEDIUM 6, décor ST CPL CENDRE, vitrage VSG noir, poignée QUANTA FIT noire mat

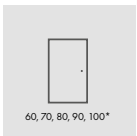
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

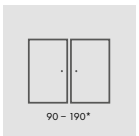
Norme PL

CZ

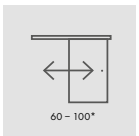
Norme CZ



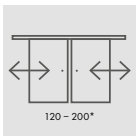
porte un vantail



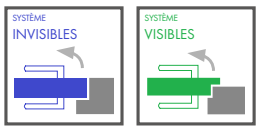
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



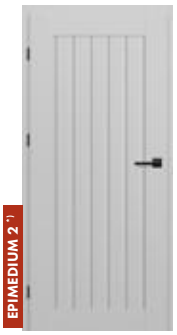
LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL




EPIMEDIUM 1 *)


EPIMEDIUM 2 *)


EPIMEDIUM 3 *)


EPIMEDIUM 4 *)

NOUVEAUTÉ


EPIMEDIUM 6 *)

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.
- Traverse longitudinale étroite d'une épaisseur de 22mm.

QUINCAILLERIE

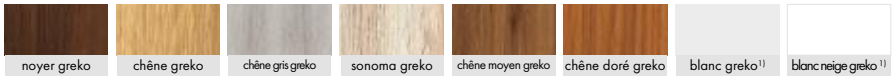
- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

***) Les photos de la porte EPIMEDIUM se referent uniquement au vantail d'une largeur de 80 . Pour les autres largeurs, il y a egalement des differences marquantes dans les proportions de verre par rapport aux montants qui peuvent influer de maniere determinante sur le choix du produit par le client. Des images presentant les largeurs specifiques sont disponibles sur notre site Web www.erkado.pl**

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

Joint de bas de porte.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

MAGNOLIA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



MAGNOLIA 1, décor CHÊNE PREMIUM, poignée TOPAZ inox

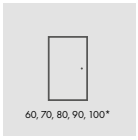
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

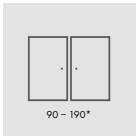
Norme PL

CZ

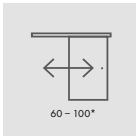
Norme CZ



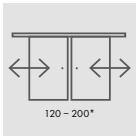
porte un vantail



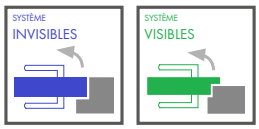
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL







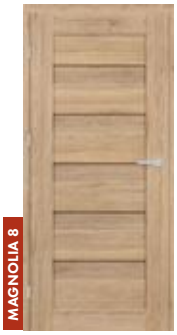












STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO

noyer greko | chêne greko | chêne gris greko | sonoma greko | chêne moyen greko | chêne doré greko | blanc greko [1] | blanc neige greko [1]

PREMIUM

noyer premium | érable gris premium | chêne premium | frêne graphite premium | chêne naturel premium | écorce blanc premium | blanc premium [1] | noyer classic premium

CPL

blanc st cpl [1] [2] | chêne st cpl | chêne gris st cpl | wengé dark st cpl | cappuccino ST CPL [2] | gris clair st cpl [2] | noir st cpl [2] | vert foncé st cpl [2] | gris pierre ST CPL | cendre ST CPL [2] | anthracite ST CPL [2] | bleu marine ST CPL [2] | sauge ST CPL

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

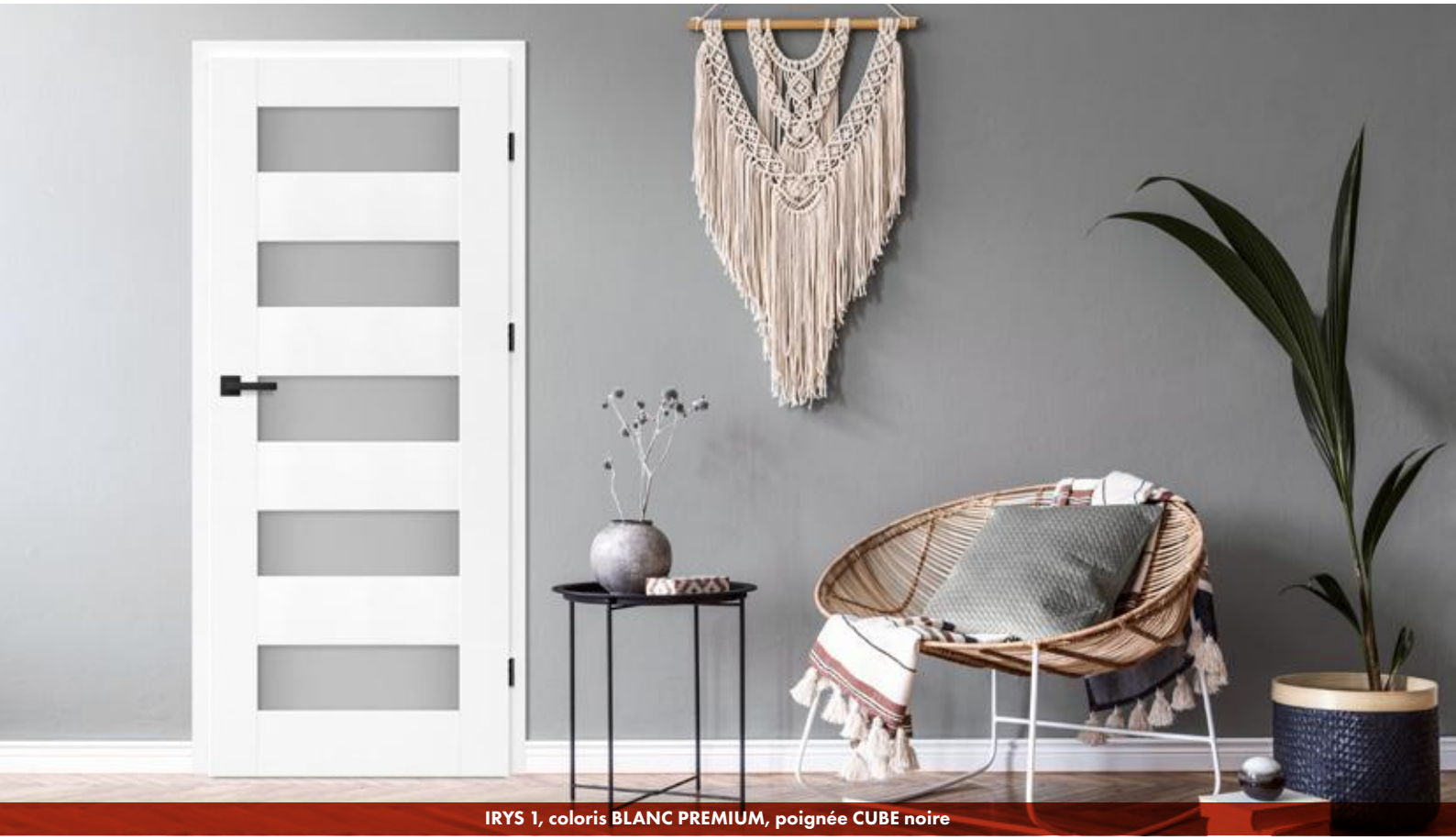
Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

IRYS

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



IRYS 1, coloris BLANC PREMIUM, poignée CUBE noire

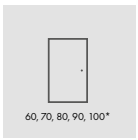
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

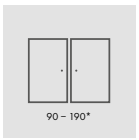
Norme PL

CZ

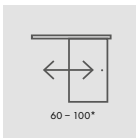
Norme CZ



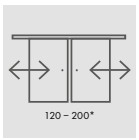
porte un vantail



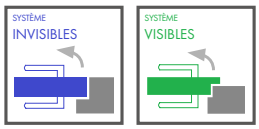
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

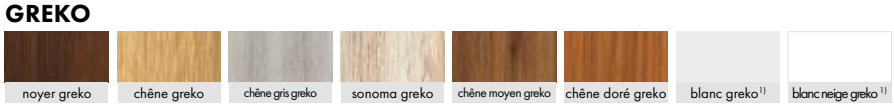
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte[2].

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

DAGLEZJA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



DAGLEZJA 1, coloris CHÊNE GRIS GREKO, poignée carrée CUBE SLIM noir mat

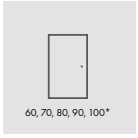
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

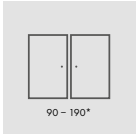
Norme PL

CZ

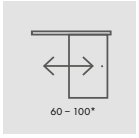
Norme CZ



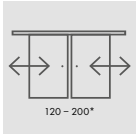
porte un vantail



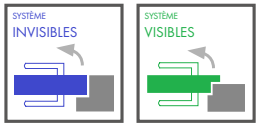
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



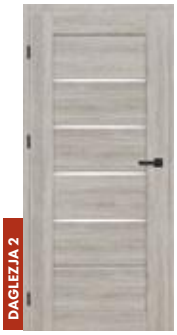
LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

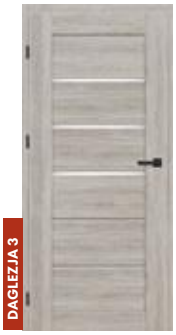
60 | 70 | 80 | 90 | 100

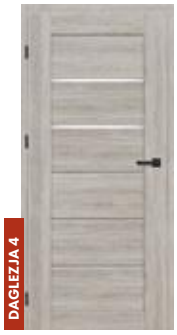
CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL

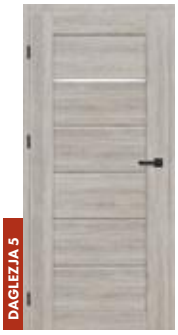




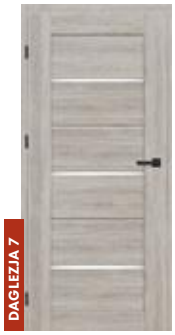














STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.
- Traverse très large.

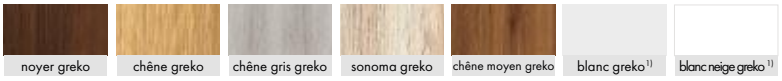
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

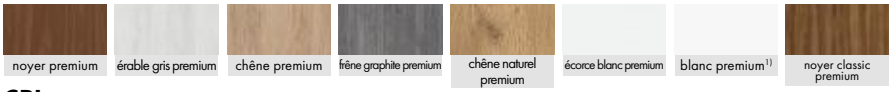
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte[2].

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

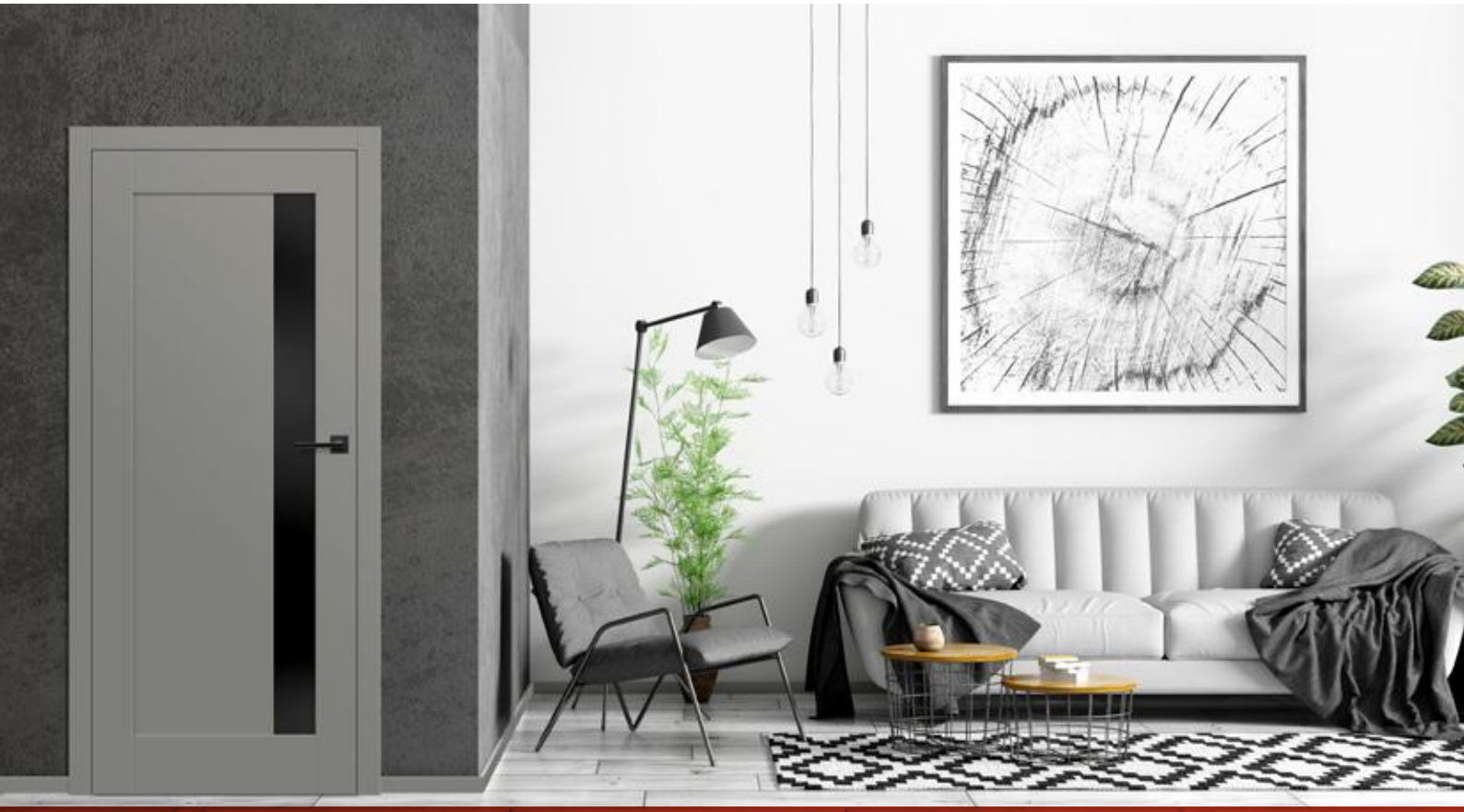
Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

FREZJA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



FREZJA 5, coloris PIN GRIS ST CPL, poignée CUBE SLIM noir mat

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

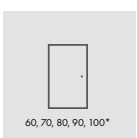
Norme PL

CZ

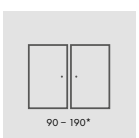
Norme CZ

PL 2112

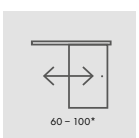
Norme PL2112



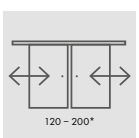
porte un vantail



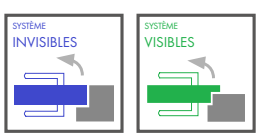
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail [3]



porte coulissante deux vantaux [3]



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

DÉTALONNAGE **DE PORTE**

FREZJA 8









CADRES MDF

Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





FREZJA 9

Bord de panneau de 3 mm d'épaisseur

Toujours en noir


FREZJA 1


FREZJA 2


FREZJA 3


FREZJA 4


FREZJA 5


FREZJA 6


FREZJA 7

Modèle à miroir uniquement. L'autre côté – un panneau recouvert dans d'un coloris donné. Recto – miroir du côté des charnières (comme sur la photo)


FREZJA 8

Verre de 8 mm d'épaisseur


FREZJA 9

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 16.mm d'épaisseur (pour les modèles FREZJA 2 et 6, une épaisseur de 4 mm est également disponible), placage GREKO, CPL ou PREMIUM, FREZJA 7 est disponible uniquement avec miroir.

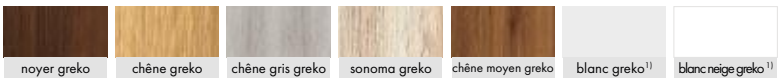
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

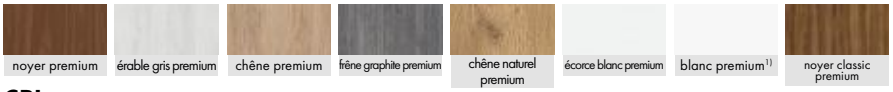
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm ou miroir sur une face(uniquement Frezja 7) et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG221 opalin ou noir, de sécurité lisse sur les deux faces (à l'exception de Frezja 7, 8).
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).
- Largeur de vitrage fixe.; FREZJA 1 – 140 mm, FREZJA 5 – 70mm.

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.) 2)

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.) 2)
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération 2) (uniquement pour les vantaux d'une largeur de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces – Des modèles FREZJA 1, 2, 3.

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

Joint de bas de porte (Ne se produit pas dans FREZJA 8)

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

1) Placage blanc lisse imitation peinture. 2) Non disponible pour FREZJA 8. 3) FREZJA 8 Ne se produit pas dans w systemach przesuwnych.
4) Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

WERBENA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



WERBENA 1, décor SAUGE ST CPL, poignée FIT noir mat

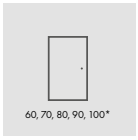
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

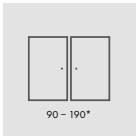
Norme PL

CZ

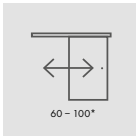
Norme CZ



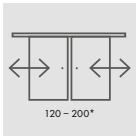
porte un vantail



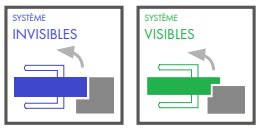
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





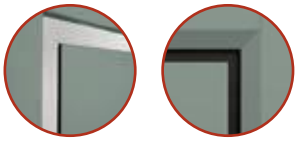












WERBENA 4, 5, 6
Bord de panneau
de 3 mm d'épaisseur
Toujours en noir

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.
- Traverse très large.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte[2].

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

BERBERYS / FLOKS

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



BERBERYS 1, coloris ÉRABLE GRIS PREMIUM, poignée TOPAZ INOX

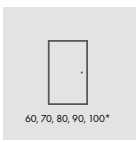
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

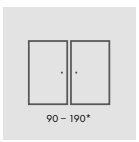
Norme PL

CZ

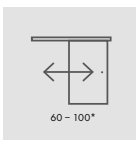
Norme CZ



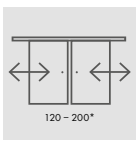
porte un vantail



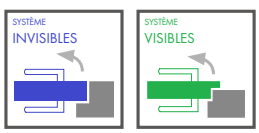
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



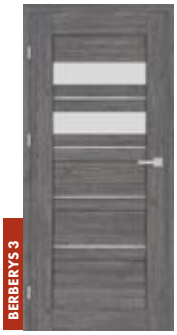
LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL



















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.
- Inserts en aluminium brossé.

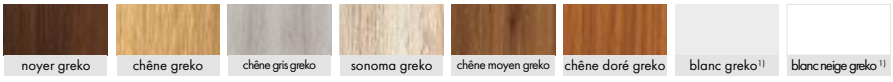
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

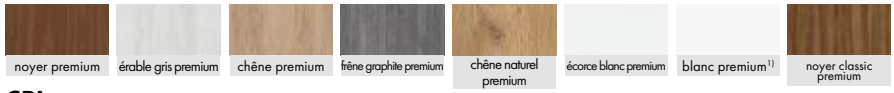
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

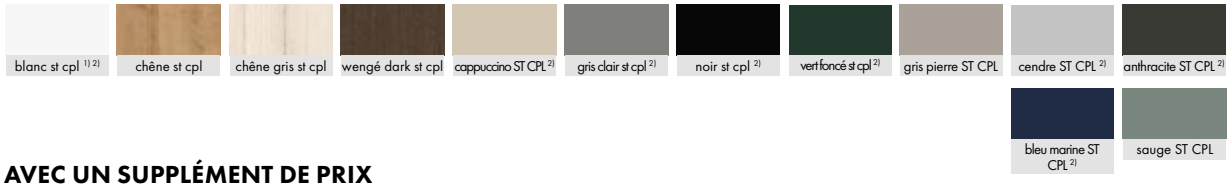
GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

1) Placage blanc lisse imitation peinture.
2) Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

PETUNIA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



PETUNIA 1, coloris CHÊNE PREMIUM, poignée TOPAZ INOX

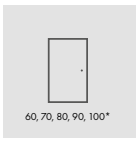
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

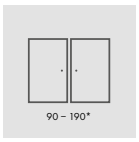
Norme PL

CZ

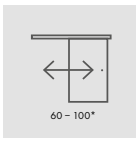
Norme CZ



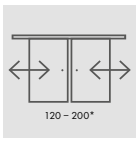
porte un vantail



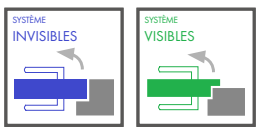
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

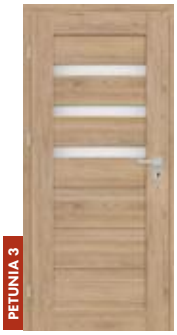
60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL



















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtementAntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO

noyer greko | chêne greko | chêne gris greko | sonoma greko | chêne moyen greko | chêne doré greko | blanc greko [1] | blanc neige greko [1]

PREMIUM

noyer premium | érable gris premium | chêne premium | frêne graphite premium | chêne naturel premium | écorce blanc premium | blanc premium [1] | noyer classic premium

CPL

blanc st cpl [1] [2] | chêne st cpl | chêne gris st cpl | wengé dark st cpl | cappuccino ST CPL [2] | gris clair st cpl [2] | noir st cpl [2] | vert foncé st cpl [2] | gris pierre ST CPL | cendre ST CPL [2] | anthracite ST CPL [2] | bleu marine ST CPL [2] | sauge ST CPL

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

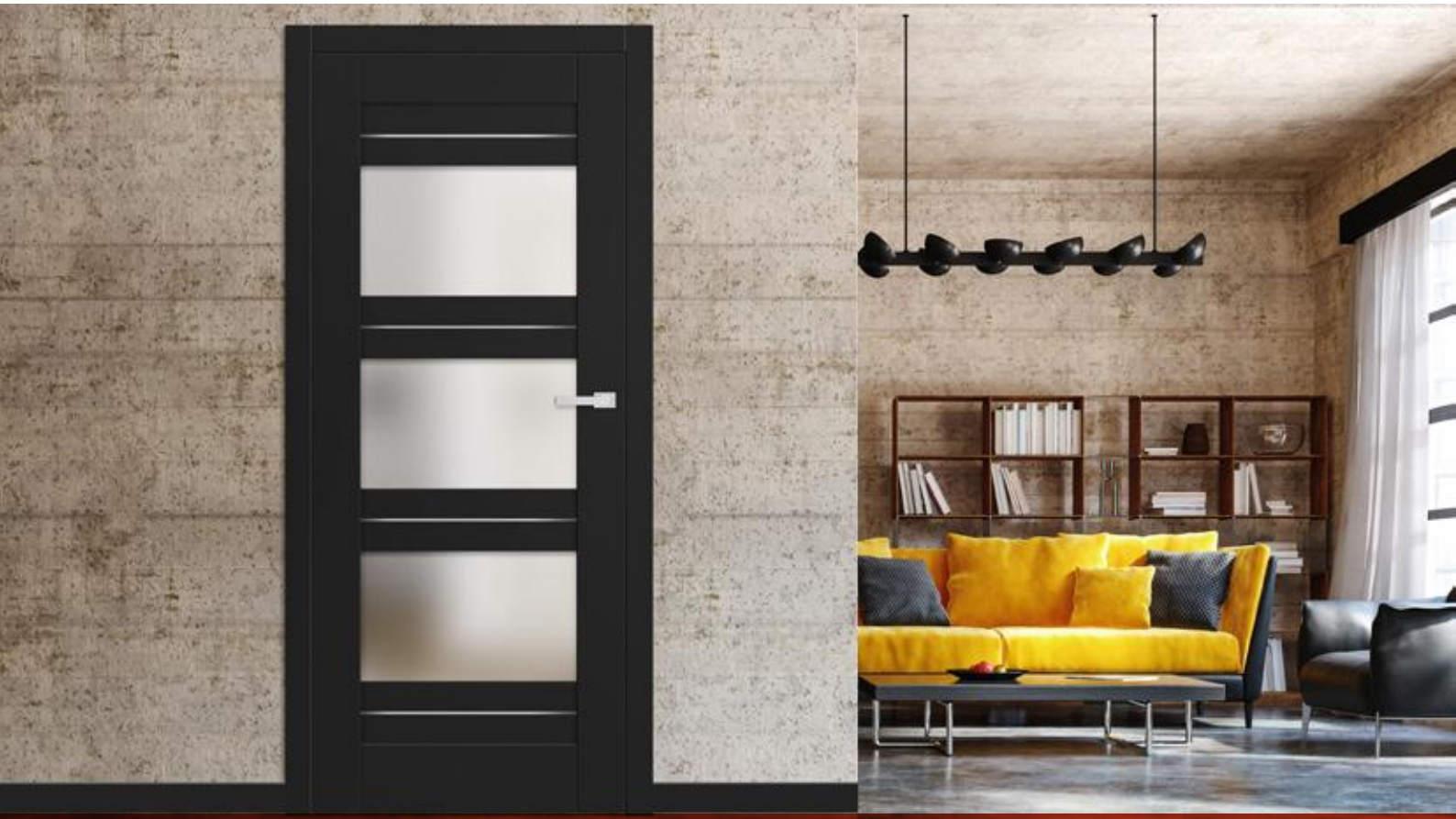
Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

KROKUS

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



KROKUS 1, coloris NOIR ST CPL, poignée DECO

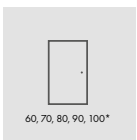
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

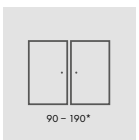
Norme PL

CZ

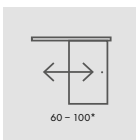
Norme CZ



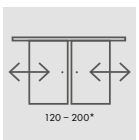
porte un vantail



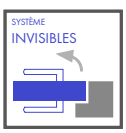
porte deux vantaux

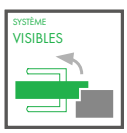


porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux





LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.
- Inserts en aluminium brossé.

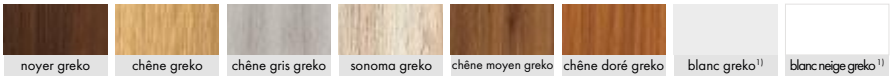
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

JUKA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



JUKA 4, décor VERT FONCÉ ST CPL, poignée BELLA SLIM laiton brillant

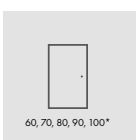
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

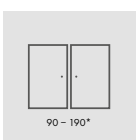
Norme PL

CZ

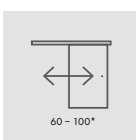
Norme CZ



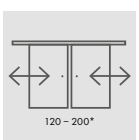
porte un vantail



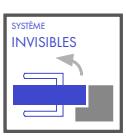
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux





LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL



















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

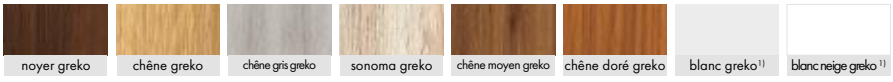
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

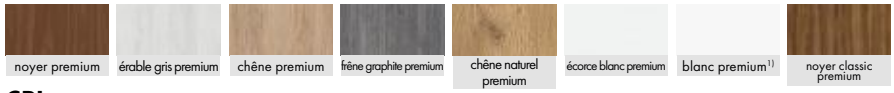
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

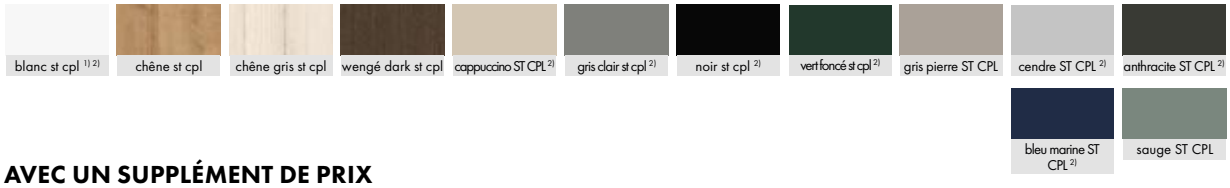
GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.
JUKA 1,2,3,4,5,6,7.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles
(couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour
les vantaux avec les paumelles invisibles.

1) Placage blanc lisse imitation peinture.
2) Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

HIACYNT

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



HIACYNT 8, coloris CHÊNE MOYEN GREKO, poignée TOPAZ INOX

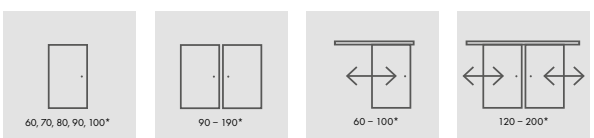
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

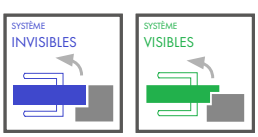
Norme PL

CZ

Norme CZ



porte un vantail | porte deux vantaux | porte coulissante un vantail | porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

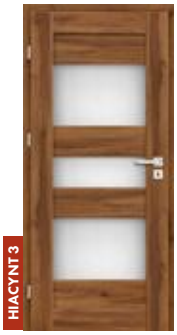
60 | 70 | 80 | 90 | 100

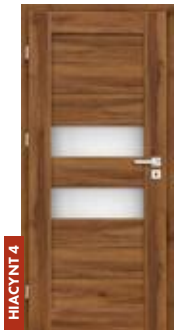
CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL



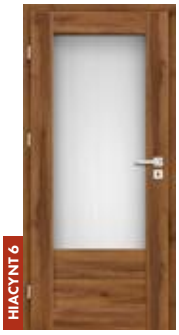
















STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtementAntiFinger.
- Panneaux HDF de 22 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

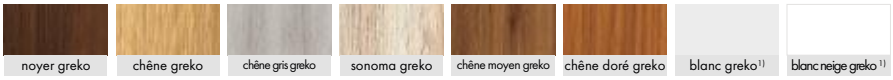
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

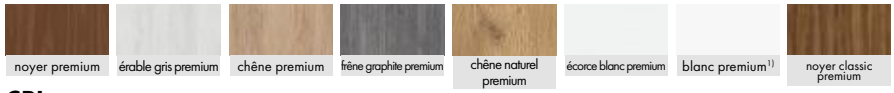
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.
HIACYNT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles
(couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour
les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

PEONIA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



PEONIA 2, BLEU MARINE ST CPL, poignée BELLA SLIM laiton brillant

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

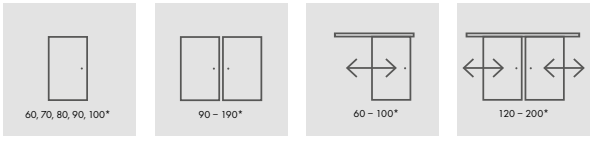
Norme PL

CZ

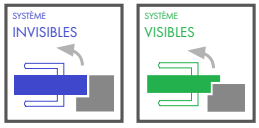
Norme CZ

PL 2112

Norme PL2112



porte un vantail | porte deux vantaux | porte coulissante un vantail | porte coulissante deux vantaux [3)]



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL







Croisillion d'une largeur (épaisseur) de 25mm.

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

GREKO

noyer greko | chêne greko | chêne gris greko | sonoma greko | chêne moyen greko | chêne doré greko | blanc greko [1] | blanc neige greko [1]

PREMIUM

noyer premium | érable gris premium | chêne premium | frêne graphite premium | chêne naturel premium | écorce blanc premium | blanc premium [1] | noyer classic premium

CPL

blanc st cpl [1] [2] | chêne st cpl | chêne gris st cpl | wengé dark st cpl | cappuccino ST CPL [2] | gris clair st cpl [2] | noir st cpl [2] | vert foncé st cpl [2] | gris pierre ST CPL | cendre ST CPL [2] | anthracite ST CPL [2] | bleu marine ST CPL [2] | sauge ST CPL

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

AMARYLIS

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES



AMARYLIS 9, décor ANTHRACITE ST CPL, poignée CUBE noir

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

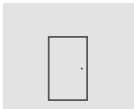
Norme PL

CZ

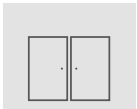
Norme CZ

PL 2112

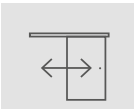
Norme PL2112



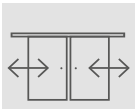
porte un vantail



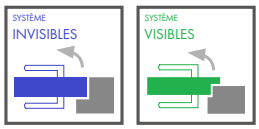
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

CADRES MDF
Cadres MDF pour placages GREKO, PREMIUM et CPL





STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF recouverts de placage GREKO, PREMIUM, ST CPL ou ST CPL avec le revêtement AntiFinger.
- Panneaux HDF de 4 mm d'épaisseur revêtus d'un placage GREKO, CPL ou PREMIUM.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

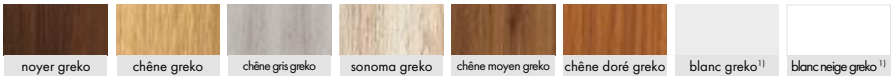
VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent 4 mm et, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

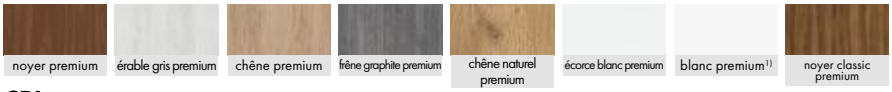


Croisillion d'une largeur (épaisseur) de 25mm.

GREKO



PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.);
finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

Grille d'aération (uniquement pour les vantaux d'une largeur„de 80, 90, 100).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

PORTES LAQUÉES



MONTANTS

- Deux types de montants au choix : MDF pour les placages Greko ou en bois collé pour les placages Premium et CPL.





COLORIS

- Surface de la porte en blanc titane UV. Il s'agit d'une technologie moderne de peinture et de durcissement UV en plusieurs couches.

VITRAGE

- Choix de verres de sécurité de 8 mm d'épaisseur : trempé, feuilleté.

VENTILATION

- Possibilité de réaliser une découpe de ventilation.

DORMANTS

- Au choix dormant fixe ou réglable, avec un ébranlement de 6 cm ou 8 cm.







SYSTÈMES DISPONIBLES

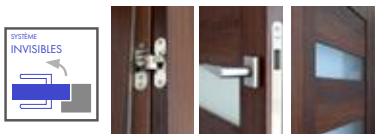
SYSTÈME À RECOUVREMENT

- 3 les paumelles à deux éléments avec réglage
- la serrure classique pour portei
- porte à recouvrement



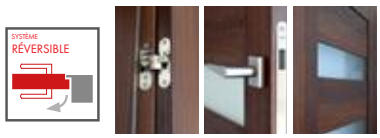
SYSTÈME SANS RECOUVREMENT

- 3 les paumelles invisibles avec réglage 3D
- la serrure magnétique
- vantail à chant droit



SYSTÈME À RECOUVREMENT INVERSÉ

- 2 les paumelles invisibles avec réglage 3D
- la serrure magnétique
- vantail à chant droit





TURAN

VANTAUX LAQUÉS AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



TURAN 4, poignée CUBE noir mat

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

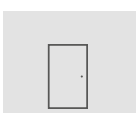
Norme PL

CZ

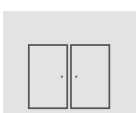
Norme CZ

PL 2112

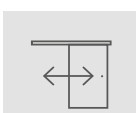
Norme PL2112



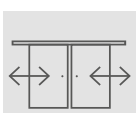
porte un vantail



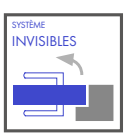
porte deux vantaux

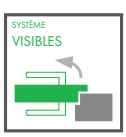


porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100


TURAN 1


TURAN 2


TURAN 3


TURAN 4


TURAN 5


TURAN 6


TURAN 7


TURAN 8

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF, recouverts de placage et peints d'un vernis UV.
- Panneaux HDF de 16 mm d'épaisseur, chanfreinés et recouverts d'un vernis résistant aux rayons UV.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argentée; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

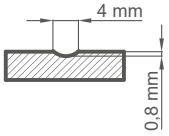
VITRAGE

- Modèle TURAN 1, verre trempé 4 mm ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Modèle TURAN 7 disponible avec miroir sur une face. Autre face – panneau verni BLANC TITANE UV. Recto – miroir du côté des charnič̌res.

LAQUAGE

blanc titane uv

FRAISAGE



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté VSG 22.1, verre de sécurité, opalin, lisse sur les deux faces. (S'applique au modèle TURAN 1).

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

NEMEZJA

VANTAUX LAQUÉS AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES RÉVERSIBLES



NEMEZJA 6, poignée BELLA SLIM laiton brillant

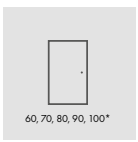
SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

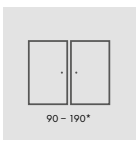
Norme PL

CZ

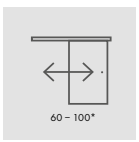
Norme CZ



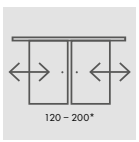
porte un vantail



porte deux vantaux



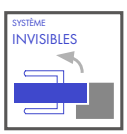
porte coulissante un vantail

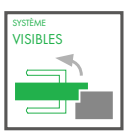


porte coulissante deux vantaux

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100









STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles fabriqué pour les portes menuisées STILE.
- Cadres verticaux et horizontaux en MDF, recouverts de placage et peints d'un vernis UV.
- Panneaux de fibres de bois HDF de 16 mm d'épaisseur, recouverts d'un vernis résistant aux rayons UV.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

VITRAGE

- En standard, verre trempé opalin ou transparent ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

LAQUAGE

blanc titane uv

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin ou noir , lisse sur les deux faces.
NEMEZJA 1
NEMEZJA 9 I 13
NEMEZJA 7
NEMEZJA 4 I 11
NEMEZJA 10

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles.

UNO PREMIUM

VANTAUX LAQUÉS AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



UNO PREMIUM, poignée LUNA chromé brillant

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

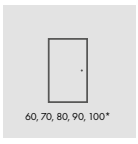
Norme PL

CZ

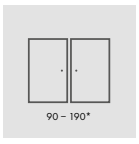
Norme CZ

PL 2112

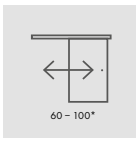
Norme PL2112



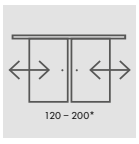
porte un vantail



porte deux vantaux



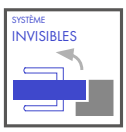
porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60	70	80	90	100	110









UNO PREMIUM

Porte avec les paumelles invisibles, chambranle 8 cm, jonction du dormant 90°, vue du côté dormant.

UNO PREMIUM

Porte avec les paumelles visibles, chambranle 8 cm, jonction du dormant 45°, vue du côté dormant.



UNO PREMIUM

Porte avec les paumelles visibles, chambranle 6 cm, jonction du dormant 45°, vue du côté charnières.

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argentée (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

LAQUAGE

blanc titane uv

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Détalonnage.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 cm)

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Hublot en acier inoxydable : «.chromée.» poli ou «.satiné.» brossé et noir.mat ; verre decormat opalin, verre incolore, diamètre du hublot.: intérieur 235 mm extérieur. 350 mm).

Norme PL2112 [1]

[1] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

MILDA

VANTAUX LAQUÉS À AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



MILDA 4, poignée CUBE PREMIUM noir

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

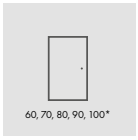
Norme PL

CZ

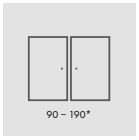
Norme CZ

PL2112

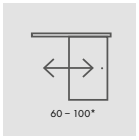
Norme PL2112



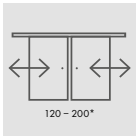
porte un vantail



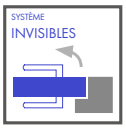
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 70 80 90 100


MILDA 1


MILDA 2


MILDA 3


MILDA 4


MILDA 5

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard et invisibles.

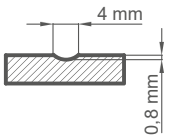
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

LAQUAGE

blanc titane uv

FRAISAGE



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 cm)

Norme PL2112 [1)]

[1)] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

BALDUR

VANTAUX LAQUÉS À AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



BALDUR 1, poignée CUBE PREMIUM et verre feuilleté VSG 44.1 noir

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

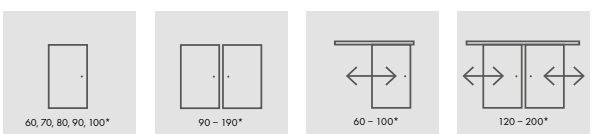
Norme PL

CZ

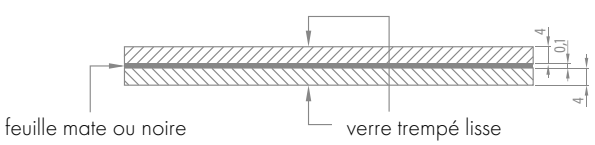
Norme CZ

PL 2112

Norme PL



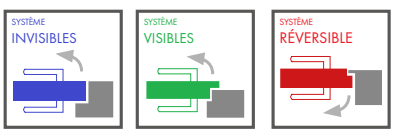
porte un vantail | porte deux vantaux [1] | porte coulissante un vantail [1 [3 | porte coulissante deux vantaux [1 [3



Verre standard VSG/ESG feuilleté
et trempé opalin ou noir

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100





STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard et invisibles.
- Dans les systèmes coulissants, les portes BALDUR 1 sont dotées d'un profilé visible (de 17 mm de hauteur) de couleur aluminium ou noire dans la partie inférieure du vitrage.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

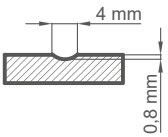
VITRAGE

- BALDUR 1, 3, 5 en standard, verre de sécurité feuilleté et trempé VSG/ESG 44.1, opalin ou noir , lisse sur les deux faces.
- Largeur de vitrage fixe.; BALDUR 1 – 50 mm, BALDUR 3, BALDUR 5 – 210 mm.

LAQUAGE

blanc titane uv

FRAISAGE



DÉTAILS DE PORTE

BALDUR 1



BALDUR 3



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Joint de bas de porte (Ne s'applique pas au modèle BALDUR 1, 3, 5).

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur : nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir)

traverse inférieure supplémentaire permettant au client de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 cm (à l'exception du modèle Baldur 1, 3, 5)

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles

Norme PL2112 [2]

[1] Modèles BALDUR 1, 3, 5 non disponibles dans les systèmes coulissants et portes à deux vantaux.

[2] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

[3] Le modèle BALDUR 1 n'est pas disponible dans les systèmes à galandage.

SYLENA

VANTAUX LAQUÉS À AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



SYLENA 5, poignée BELLA SLIM laiton brillant

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

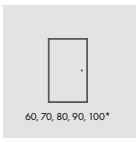
Norme PL

CZ

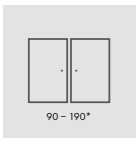
Norme CZ

PL 2112

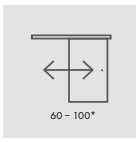
Norme PL



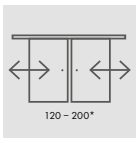
porte un vantail



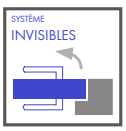
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 70 80 90 100


SYLENA 1


SYLENA 2


SYLENA 3


SYLENA 4


SYLENA 5


SYLENA 6


SYLENA 7


SYLENA 8

STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard et invisibles.

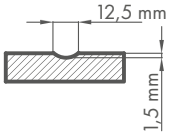
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

LAQUAGE

blanc titane uv

FRAISAGE



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Traverse inférieure supplémentaire permettant au client de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 cm

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Norme PL2112 [1]

[1] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

ANUBIS

VANTAUX LAQUÉS À AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



ANUBIS 1, poignée CUBE noir mat

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

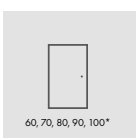
Norme PL

CZ

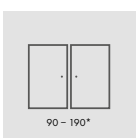
Norme CZ

PL 2112

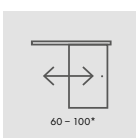
Norme PL



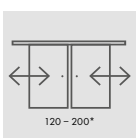
porte un vantail



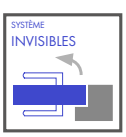
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 70 80 90 100











STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Vantaux et dormants recouverts d'une laque à l'eau durcie par UV pour obtenir une haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard et invisibles.

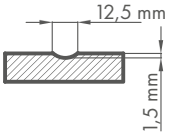
QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent.; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

LAQUAGE

blanc titane uv

FRAISAGE



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Les gonds de charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patinée, chromée brillante, laiton brillant, blanche et noire).

Traverse inférieure supplémentaire permettant au client de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 cm.

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Norme PL2112 [1)]

[1)] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **NOIR**

Dormant **NOIR ST CPL** vantail **CHÊNE NATUREL PREMIUM**



PANNEAU **LUX 203**



PANNEAU **LUX 204**



PANNEAU **LUX 207**



PANNEAU **LUX 212**



PANNEAU **LUX 213**



PANNEAU **LUX 214**



PANNEAU **LUX 216**



PANNEAU **LUX 217**



PANNEAU **LUX 218**



PANNEAU **LUX 219**



PANNEAU **LUX 220**



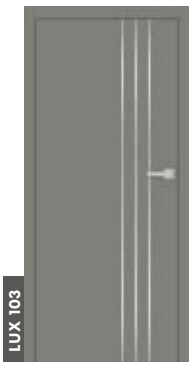
PANNEAU **LUX 221**

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **ACIER BROSSÉ**

Dormant et vantail **GRIS CLAIR ST CPL**



PANNEAU **LUX 103**



PANNEAU **LUX 104**



PANNEAU **LUX 107**



PANNEAU **LUX 112**



PANNEAU **LUX 113**



PANNEAU **LUX 114**



PANNEAU **LUX 116**



PANNEAU **LUX 117**



PANNEAU **LUX 118**



PANNEAU **LUX 119**



PANNEAU **LUX 120**



PANNEAU **LUX 121**

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **CHÊNE**

Dormant **CHÊNE CLASSIC ST CPL** vantail **BLANC ST CPL**



PANNEAU **LUX 303**



PANNEAU **LUX 304**



PANNEAU **LUX 307**



PANNEAU **LUX 312**



PANNEAU **LUX 313**



PANNEAU **LUX 314**



PANNEAU **LUX 316**



PANNEAU **LUX 317**



PANNEAU **LUX 318**



PANNEAU **LUX 319**



PANNEAU **LUX 320**



PANNEAU **LUX 321**

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **CUIVRE BROSSÉ**

Dormant et vantail **BLEU MARINE ST CPL**



PANNEAU **LUX 503**



PANNEAU **LUX 504**



PANNEAU **LUX 507**



PANNEAU **LUX 512**



PANNEAU **LUX 513**



PANNEAU **LUX 514**



PANNEAU **LUX 516**



PANNEAU **LUX 517**



PANNEAU **LUX 518**



PANNEAU **LUX 519**



PANNEAU **LUX 520**



PANNEAU **LUX 521**

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **OR**

Dormant et vantail **NOIR ST CPL**



PANNEAU **LUX 413**



PANNEAU **LUX 412**



PANNEAU **LUX 404**



PANNEAU **LUX 403**



PANNEAU **LUX 414**



PANNEAU **LUX 416**



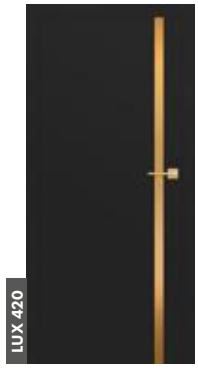
PANNEAU **LUX 407**



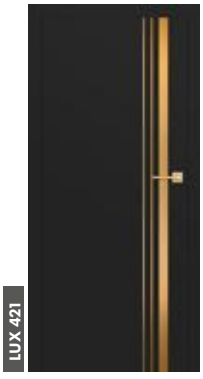
PANNEAU **LUX 417**



PANNEAU **LUX 418**



PANNEAU **LUX 420**



PANNEAU **LUX 421**



PANNEAU **LUX 419**

Les PANNEAUS sont placées de chaque côté du vantail et à fleur de sa surface.

Couleurs disponibles pour les panneaux lux: acier brossé, noir, or.

Panneaux illustrées peuvent être appliqués en option, moyennant un supplément de prix, aux modèles suivants disponibles en pl et pl2112 (si disponibles):

- UNO PREMIUM placage
- ALTAMURA 1
- HERSE SET 32 dB

PANNEAUX

INSERT DÉCORATIF À FLEUR DE LA SURFACE DU PLACAGE

PANNEAUX LUX **ROUGE, BLEU, OLIVE**

Dormant et vantail **ANTHRACITE ST CPL**



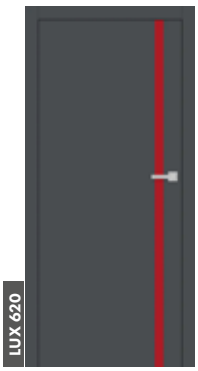
PANNEAU **LUX 617**



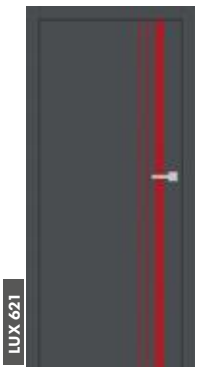
PANNEAU **LUX 618**



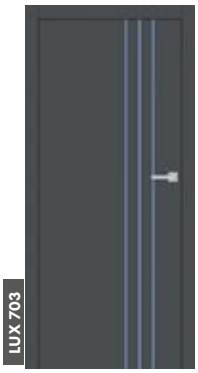
PANNEAU **LUX 619**



PANNEAU **LUX 620**



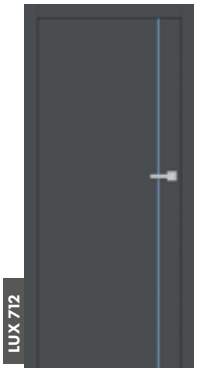
PANNEAU **LUX 621**



PANNEAU **LUX 703**



PANNEAU **LUX 704**



PANNEAU **LUX 712**



PANNEAU **LUX 713**



PANNEAU **LUX 807**



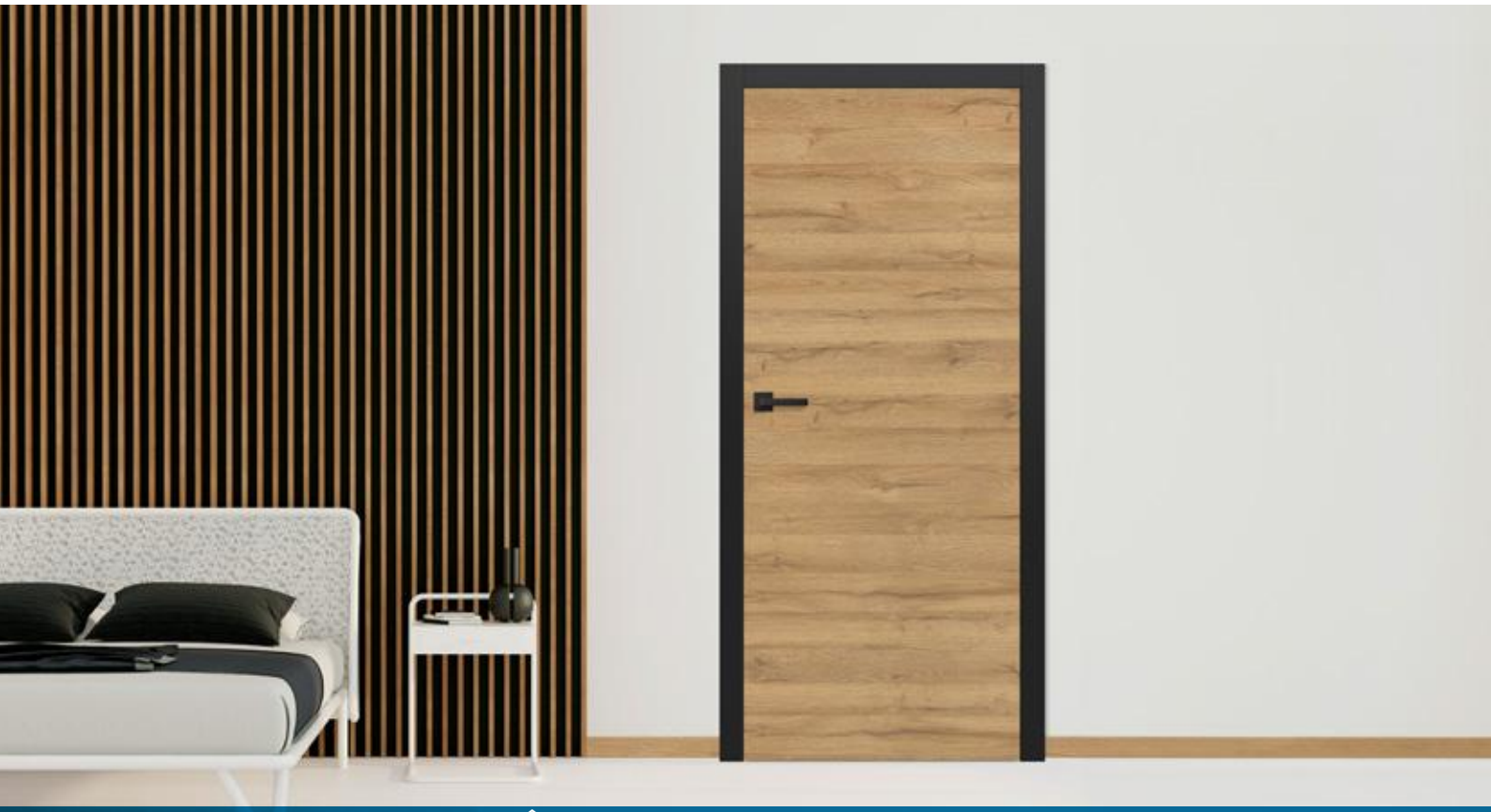
PANNEAU **LUX 814**



PANNEAU **LUX 816**

UNO PREMIUM

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES PANNEAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



UNO PREMIUM vantail décor CHÊNE NATUREL PREMIUM TRANSVERSALE, dormant NOIR ST CPL, poignée CUBE

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

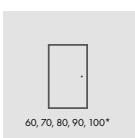
Norme PL

CZ

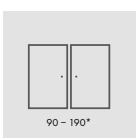
Norme CZ

PL 2112

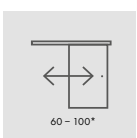
Norme PL



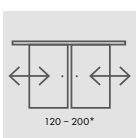
porte un vantail



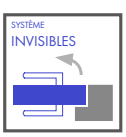
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**



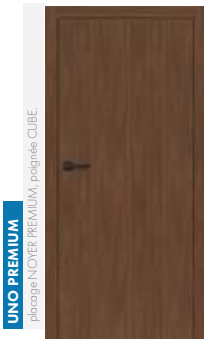
Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux

Invisible

Standard







STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire.
- Panneau de remplissage à âme pleine moyennant un supplément de prix.

FINITION

- Panneau HDF recouvert du placage PREMIUM.
- Chants du vantail conçus pour les portes avec les paumelles visibles standard et avec les paumelles invisibles.
- Chant avec bande de la couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal).
- Inserts (panneaux) en couleur: acier brossé, noire ou brossée d'une largeur de 8 mm à fleur de la surface du vantail, sur les deux faces du vantail.

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à 2 tiges avec un système de réglage horizontal dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles, de couleur argent (en option noir, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique (la serrure bec de cane pêne dormant en option) dans le vantail avec les paumelles invisibles : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire disponible en option moyennant un supplément de prix.

PREMIUM



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Renforcement pour ferme-porte.

Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).

Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8cm) - Norme PL i PL 2112.

Détalonnage de porte, dégagement d'aération ou grille d'aération.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.).

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Joint de bas de porte.

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patinée, blanche et noire.

Gonds de charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur: nickel brossé, patiné, chromée brillante, laiton brillant, blanche et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Chants vantaux noirs.

Hublot en acier inoxydable : «chromé» poli ou «satiné» brossé et noir mat; verre décormat opalin, verre incoloré, diamètre du hublot: intérieur 235 mm extérieur 350 mm)..

Panneaux LUX; versions au choix de pages: *76-77.*

Norme PL et Norme PL2112 [2]

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.

[2] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

[3] L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.

BALDUR

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES PANNEAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



BALDUR 1 placage NOIR ST CPL, dormant CHENE NATUREL PREMIUM, poignee BELLA SLIM laiton brillant

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

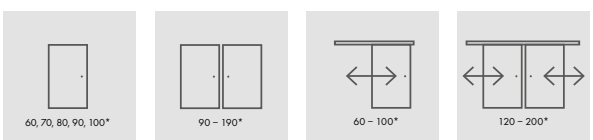
Norme PL

CZ

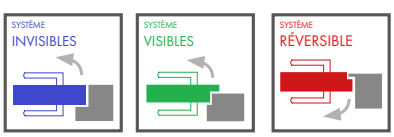
Norme CZ

PL 2112

Norme PL2112



porte un vantail | porte deux vantaux [3] | porte coulissante un vantail [3] | porte coulissante deux vantaux [3]



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

DÉTAILS **DE PORTE**

BALDUR 1



BALDUR 3



TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**



Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux

Invisible

Standard

[3] Modèle BALDUR 3 non disponible dans les systèmes coulissants et portes à deux vantaux.

[4] Uniquement la version soft pour le modèle BALDUR 1 avec les paumelles visibles et invisibles dans le coloris BLANC ST CPL est disponible, moyennant un supplément de prix, avec panneau de remplissage à âme pleine (l'option soft non disponible en PL2112).



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

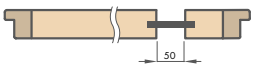
- Panneau HDF recouvert du placage PREMIUM ou CPL.
- Chant du vantail conçu pour les portes avec les paumelles visibles standard ou les paumelles invisibles en stratifiés CPL 0,2 avec bande en ABS uniquement de la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- Vantail réversible est disponible uniquement dans le chant STANDARD et dans les décors PREMIUM et ST CPL.
- Chant du vantail avec bande de la couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUR TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal). kropka Chant de couleur noire recouvert de placage en partie sur son périmètre (deux verticaux et un supérieur) et près du vitrage.
- Vantail BALDUR 1 avec les paumelles visibles et invisibles uniquement pour le coloris BLANC ST CPL fabriqué en option selon la technologie soft (il n'y a pas de joints de placage longitudinaux visibles) qui nécessitent un panneau à âme pleine, moyennant un supplément de prix La technologie soft n'apparaît pas dans la norme PL2112.
- Pour les systèmes coulissants, les portes BALDUR 1 sont dotées d'un profilé visible de 17 mm de hauteur en couleur aluminium ou noire dans la partie inférieure.

QUINCAILLERIE

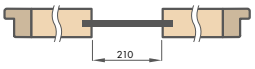
- Trois paires de charnières à tiges vissées dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles et deux charnières dans le vantail réversible de couleur argent (de couleur noire en option, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles invisibles (la serrure bec de cane pêne dormant en option) et le vantail réversible: à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire disponible un supplément de prix.

VITRAGE

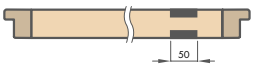
- BALDUR 1, 3 verre trempé opalin 8mm ou, moyennant supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG/ESG 44.) 1 trempé, opalin ou noir, lisse sur les deux faces.



Modèle BALDUR 1
Verre trempé dépoli de 8 mm ou, moyennant un supplément, verre dépoli ou noir VSG/ESG 44.1.

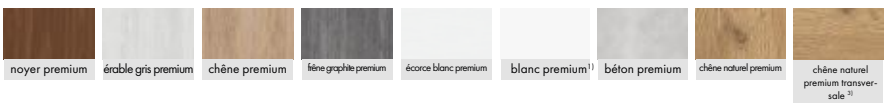


Modèle BALDUR 3
Verre trempé dépoli de 8 mm ou, moyennant un supplément, verre dépoli ou noir VSG/ESG 44.1.

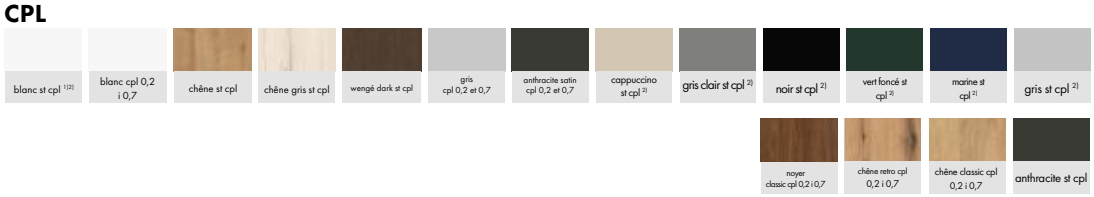


Modèle BALDUR 9
Verre Lacobel noir de 4 mm collé sur le vantail de la porte des deux côtés et affleurant sa surface.

PREMIUM



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Détalonnage de porte ou dégagement d'aération.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Verre feuilleté de sécurité VSG/ESG 44.1 opalin ou noir, lisse sur les deux faces.

Gonds de charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (couleur : nickel brossé, patinée, chromée brillante, laiton brillant, blanche et noire).

Chants vantaux noirs.

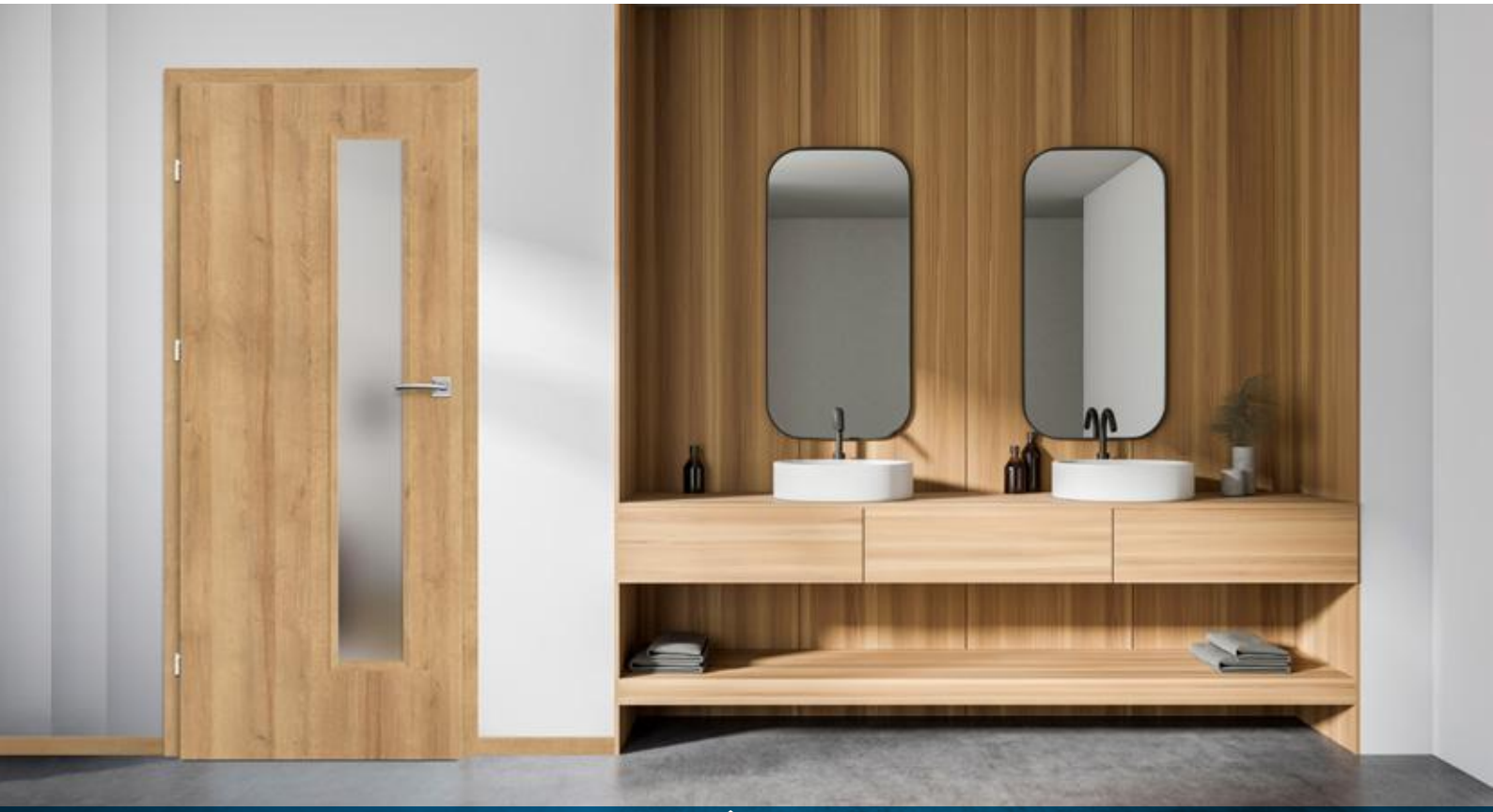
Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Norme PL2112 [5]

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts. [3] Modèle BALDUR 3 non disponible dans les systèmes coulissants et portes à deux vantaux [4] Uniquement la version soft pour le modèle BALDUR 1 avec les paumelles visibles et invisibles dans le coloris BLANC ST CPL et disponible uniquement moyennant un supplément de prix avec panneau de remplissage à âme pleine (l'option soft non disponible en PL2112) [5] S'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N. [6] L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.

ALTAMURA

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES PANNEAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



ALMATURA 5, coloris CHÊNE ST CPL, poignée LINEA

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

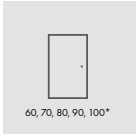
Norme PL

CZ

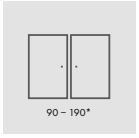
Norme CZ

PL2112

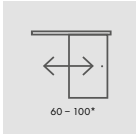
Norme PL2112



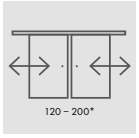
porte un vantail



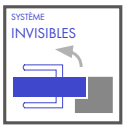
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**

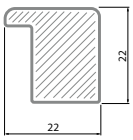


Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux

ENCADREMENT **DU VITRAGE**



Invisible

Standard


ALTAMURA 1


ALTAMURA 2


ALTAMURA 3


ALTAMURA 4


ALTAMURA 5


ALTAMURA 6


ALTAMURA 7


ALTAMURA 8

Panneau central



Panneau de calandre



Panneau du bas



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en MDF recouverte de deux panneaux HDF, coloris GREKO et FINISH.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF w Décorach CPL i PREMIUM.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Panneau HDF recouvert de placage.
- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard (FINISH, GREKO, PREMIUM i CPL).
- Stratifiés CPL 0,2 et 0,7 disponibles uniquement avec chant STANDARD en ABS uniquement dans la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- Vantail réversible disponible uniquement avec chant STANDARD et en coloris GREKO, PREMIUM et ST CPL.
- Chant (finition standard ou avec les paumelles invisibles) avec bande de couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal).

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à tiges vissées dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles et deux charnières dans le vantail réversible de couleur argent (de couleur noire en option, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant.
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles invisibles (la serrure bec de cane pêne dormant en option) et le vantail réversible : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire.

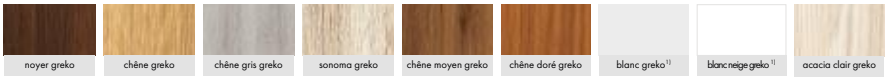
VITRAGE

- En standard, verre décormat trempé opalin, transparent ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



GREKO



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible. (Non disponible sur les modèles CPL 0,2 et 0,7).
Panneau de remplissage à âme pleine.
Renforcement pour ferme-porte.
Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).
Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8cm).
Norme PL et PL 2112.
Manchons métalliques ronds ou carrés (4 pcs.).
Finition nickel brossé, patinée, blanche et noire.
Chants vantaux noirs.
Pour le modèle ALMATURA 1 PANNEAU LUX.; versions au choix de pages 76-77.
Norme PL et PL 2112 [4]

Manchons en plastique.
Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».
Verre feuilleté VSG 22.1 opalin.
Joint de bas de porte.
Gonds de charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (nickel brossé, patiné, chromé brillant, laiton brillant, blanc et noir). Dans le modèle ALTAMURA 1, il est disponible un hublot en acier inoxydable : «chromée» poli ou «satiné» brossé et noir mat, verre décormat opalin, verre incolore, diamètre du hublot : intérieur 235 mm extérieur 350 mm). Panneau en acier inoxydable (posé uniquement sur les deux faces des vantaux avec les paumelles visibles STANDARD), hauteur 300mm.
– panneau intérieur Altamura 1, 3, 4, 6, 8
– panneau central Altamura 1, 4
– panneau grille Altamura 1, 3, 4, 6, 8
Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts. [3] L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.
[4] Norme PL2112 disponible dans les décors PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 et s'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

LORIENT

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES PANNEAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



LORIENT 1, coloris ERABLE GRIS PREMIUM, poignée TOPAZ INOX

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

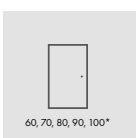
Norme PL

CZ

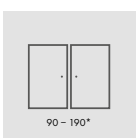
Norme CZ

PL2112

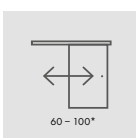
Norme PL2112



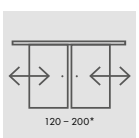
porte un vantail



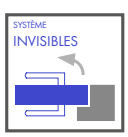
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**

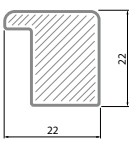


Finition des chants vantaux noirs lisses



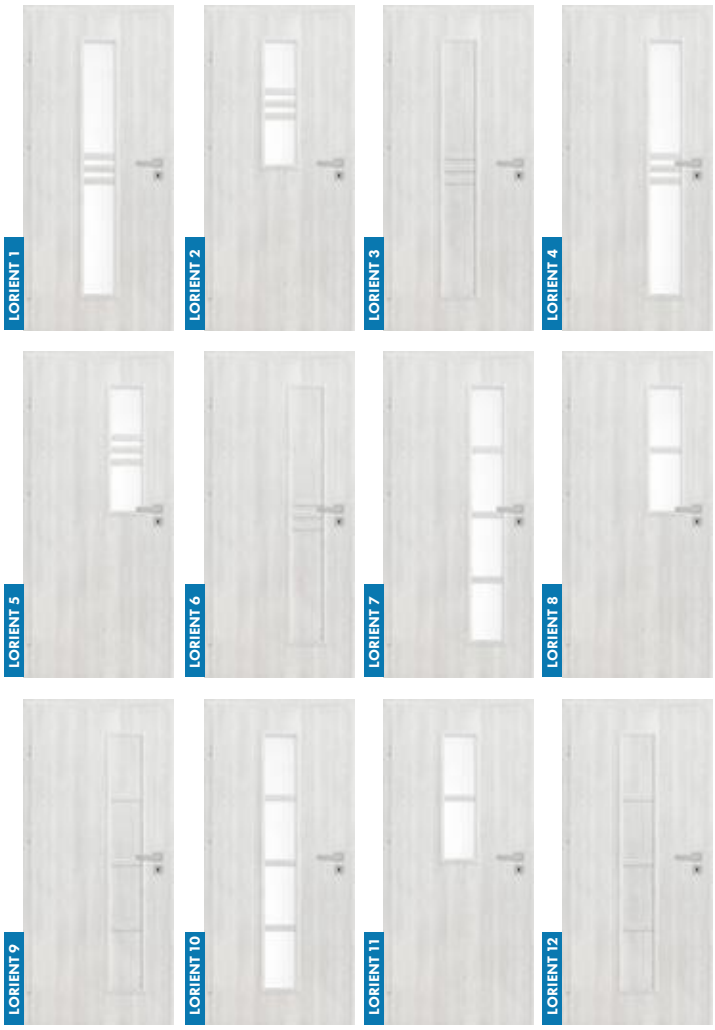
Finition des chants vantaux noirs transversaux

ENCADREMENT **DU VITRAGE**



Invisible

Standard



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en MDF recouverte de deux panneaux HDF, coloris GREKO et FINISH.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF dans les décors CPL i PREMIUM.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard.
- Stratifiés CPL 0,2 et 0,7 disponibles uniquement avec chant STANDARD en ABS uniquement dans la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- Vantail réversible disponible uniquement avec chant STANDARD et en coloris GREKO, PREMIUM et ST CPL.
- Chant (finition standard ou avec les paumelles invisibles) avec bande de couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUR TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal).

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à tiges vissées dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles et deux charnières dans le vantail réversible de couleur argent (de couleur noire en option, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles invisibles (la serrure bec de cane pêne dormant en option) et le vantail réversible : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire.

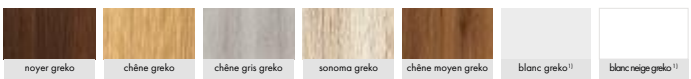
VITRAGE

- En standard, verre décormat trempé opalin, transparent ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



GREKO



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Renforcement pour ferme-porte.

Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).

Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8cm). Norme PL i PL 2112.

Détalonnage de porte, dégagement d'aération ou grille d'aération.

Manchons métalliques ronds ou carrés (4 pcs.); finition: nickel brossé, patinée, blanche et noire.

Chants vantaux noirs.

Manchons en plastique.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Verre feuilleté VSG 22.1 opalin; modèles: LORIENT 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 11.

Joint de bas de porte.

Gonds de charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (nickel brossé, patine, chromé brillant, laiton brillant, blanc et noir).

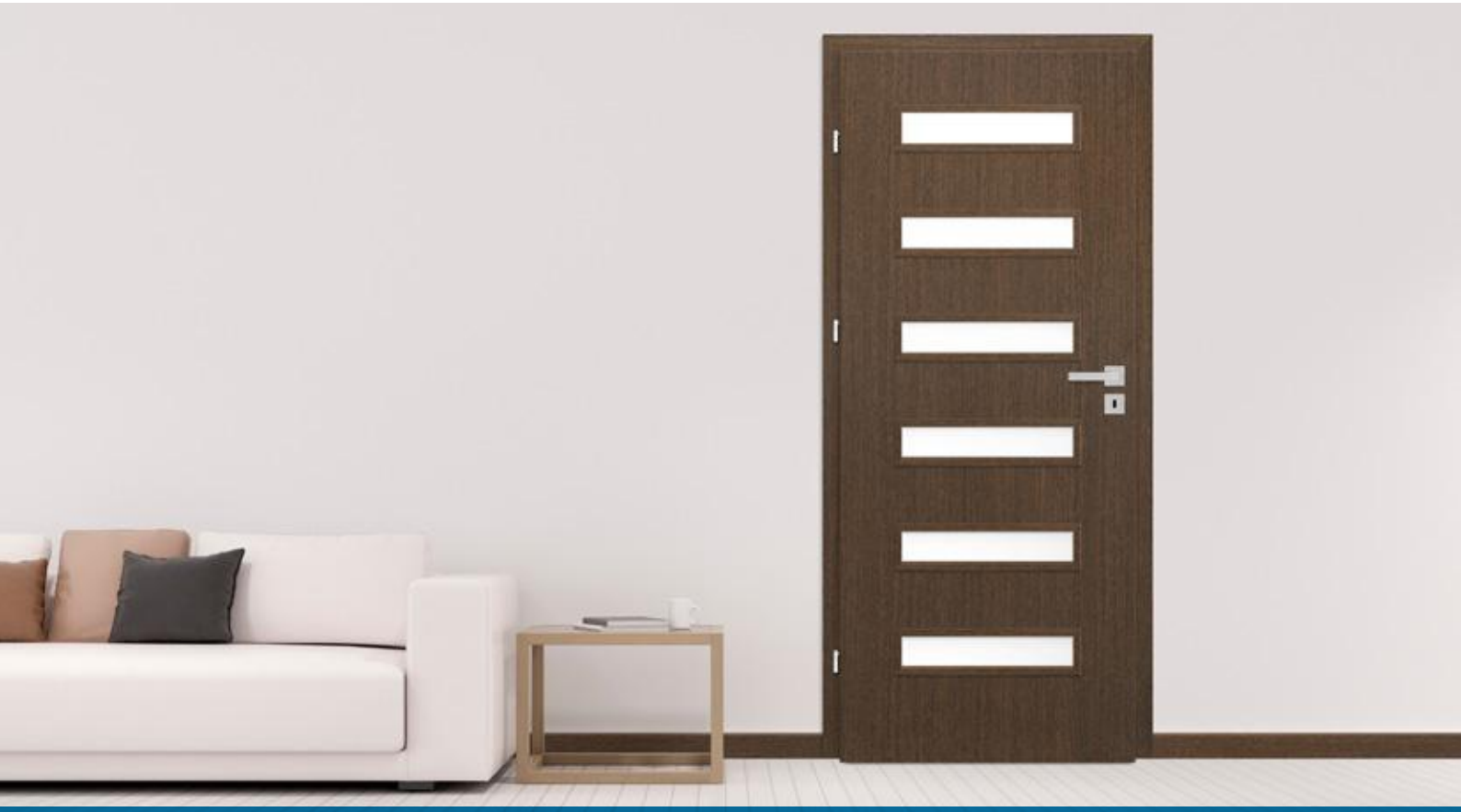
Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Norme PL2112 4)

1) Placage blanc lisse imitation peinture. 2) Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts 3) L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.
4) Norme PL2112 disponible dans les décors PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i s'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

SORANO

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



SORANO 1, coloris WENGE DARK ST CPL, poignee TOPAZ inox

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

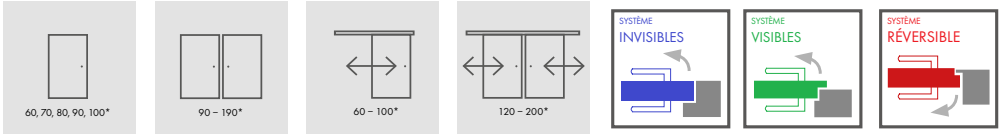
Norme PL

CZ

Norme CZ

PL2112

Norme PL2112



porte un vantail | porte deux vantaux | porte coulissante un vantail | porte coulissante deux vantaux

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**

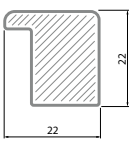


Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux

ENCADREMENT **DU VITRAGE**



Invisibles

Standard



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en MDF recouverte de deux panneaux HDF, coloris GREKO et FINISH.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF dans les décors CPL i PREMIUM.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard.
- Stratifiés CPL 0,2 et 0,7 disponibles uniquement avec chant STANDARD en ABS uniquement dans la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- vantail réversible disponible uniquement avec chant STANDARD et en coloris GREKO, PREMIUM et ST CPL.
- Chant (finition standard ou avec les paumelles invisibles) avec bande de couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal)

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à tiges vissées dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles et deux charnières dans le vantail réversible de couleur argent (de couleur noire en option, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles invisibles (la serrure bec de cane pêne dormant en option) et le vantail réversible : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire.

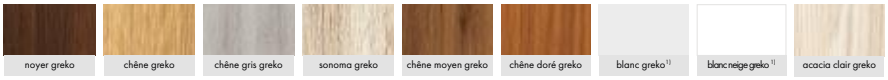
VITRAGE

- En standard, verre decormat trempé opalin, transparent ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



GREKO



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible. (Non disponible sur le modèle CPL 0,2 et 0,7).
Panneau de remplissage à âme pleine.
Renforcement pour ferme-porte.
Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).
Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8cm). Norme PL i PL 2112.
Détalonnage de porte, dégagement d'aération ou grille d'aération.
Manchons métalliques ronds ou carrés (4 pcs.);
finition „nickel brossé, patine, blanc et noir.
Chants vantaux noirs.

Manchons en plastique.
Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».
Verre feuilleté VSG 22.1 opalin; modele: SORANO 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11.
Joint de bas de porte.
Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).
Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.
Norme PL2112 4)

1) Placage blanc lisse imitation peinture. 2) Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts 3) L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.
4) Norme PL2112 disponible dans les décors PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i s'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

MENTON

VANTAUX POUR PORTES INTÉRIEURES MENUISÉES STILE AVEC PAUMELLES VISIBLES, INVISIBLES ET RÉVERSIBLES



MENTON 1, Décor CHÊNE GRIS GREKO, poignee TOPAZ noir mat

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

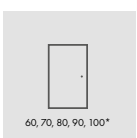
Norme PL

CZ

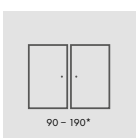
Norme CZ

PL2112

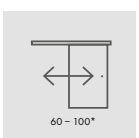
Norme PL2112



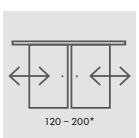
porte un vantail



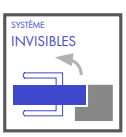
porte deux vantaux



porte coulissante un vantail



porte coulissante deux vantaux







LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 | 70 | 80 | 90 | 100

TYPE DE **FINITIONS DES CHANTS**

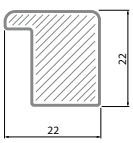


Finition des chants vantaux noirs lisses



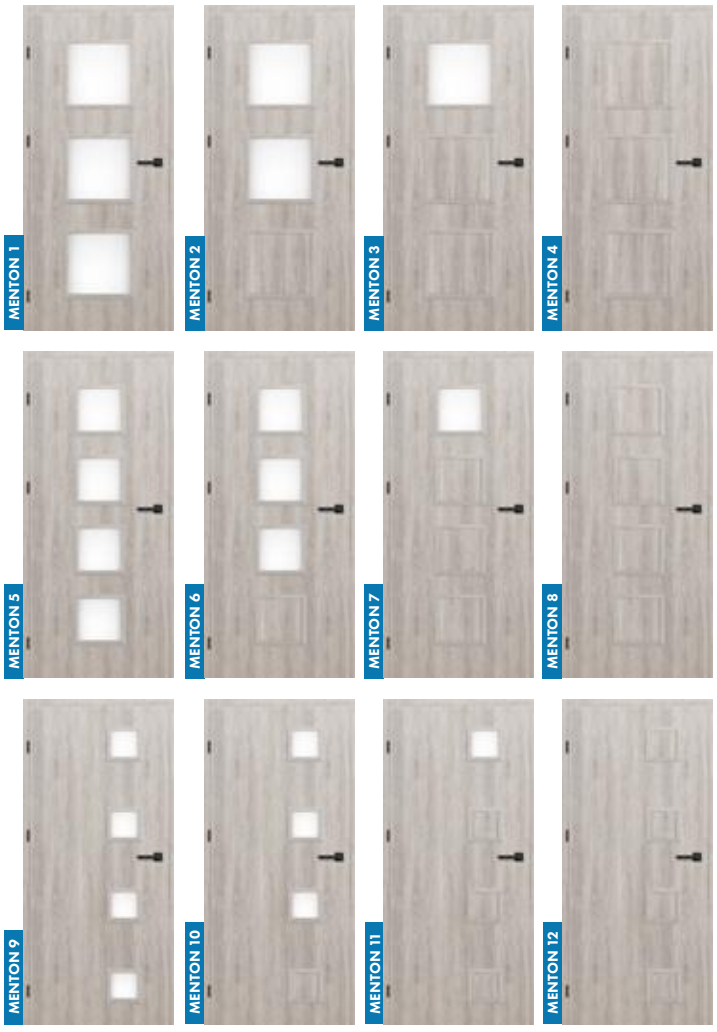
Finition des chants vantaux noirs transversaux

ENCADREMENT **DU VITRAGE**



Invisibles

Standard



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou invisibles, vantail réversible.
- Traverse intérieure en MDF recouverte de deux panneaux HDF, coloris GREKO et FINISH.
- Traverse intérieure en bois (montants, traverses supérieures et inférieures en MDF) recouverte de deux panneaux HDF dans les décors CPL i PREMIUM.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard.
- Stratifiés CPL 0,2 et 0,7 disponibles uniquement avec chant STANDARD en ABS uniquement dans la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- vantail réversible disponible uniquement avec chant STANDARD et en coloris GREKO, PREMIUM et ST CPL.
- Chant (finition standard ou avec les paumelles invisibles) avec bande de couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal)

QUINCAILLERIE

- Trois paires de charnières à tiges vissées dans le vantail avec les paumelles visibles.
- Trois paires de charnières cachées dans le vantail avec les paumelles invisibles et deux charnières dans le vantail réversible de couleur argent (de couleur noire en option, moyennant un supplément de prix); les charnières sont fournies et tarifées avec le dormant
- Serrure bec de cane pêne dormant dans le vantail avec les paumelles visibles et la serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles invisibles (la serrure bec de cane pêne dormant en option) et le vantail réversible : à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou de couleur argent; la serrure magnétique noire.

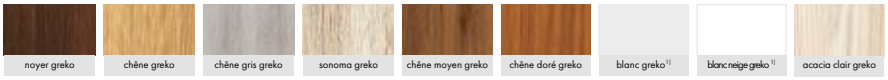
VITRAGE

- En standard, verre decormat trempé opalin, transparent ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté de sécurité VSG 22.1 opalin, lisse sur les deux faces.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).

PREMIUM



GREKO



CPL



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Vantail réversible. (Non disponible sur le modèle CPL 0,2 et 0,7).

Panneau de remplissage à âme pleine.

Renforcement pour ferme-porte.

Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).

Traverse inférieure supplémentaire (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8cm). Norme PL i PL 2112.

Détalonnage de porte, dégagement d'aération ou grille d'aération.

Manchons métalliques ronds ou carrés (4 pcs.); finition „nickel brossé, patine, blanc et noir.

Chants vantaux noirs.

Manchons en plastique.

Vantail avec les paumelles visibles et invisibles «100».

Verre feuilleté VSG 22.1 opalin.

Joint de bas de porte.

Cache charnières métalliques pour le vantail avec les paumelles visibles (nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir).

Utilisation d'une la serrure magnétique de couleur noire pour les vantaux avec les paumelles invisibles et réversibles.

Norme PL2112 [4]

[1] Placage blanc lisse imitation peinture. [2] Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts [3] L'ensemble du dormant est réalisé en coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM.
[4] Norme PL2112 disponible dans les décors PREMIUM , ST CPL i CPL0,2 i s'applique uniquement au vantail avec les paumelles visibles, avec les paumelles invisibles et sans feuillure pour les systèmes en applique SP1N et SP2N.

PORTES EN VERRE GRAF



FORMES

- Design intéressant,.

COULEUR

- Une large gamme de couleurs de cadre de porte.

VITRAGE

- Feuilles collées trempées ou stratifiées de 8 mm d'épaisseur.

VENTILATION

- La possibilité de faire un trou de ventilation.

CADRES

- Vous pouvez choisir un cadre fixe, réglable avec une bande de 6 cm ou 8 cm.

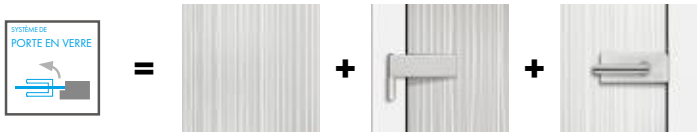


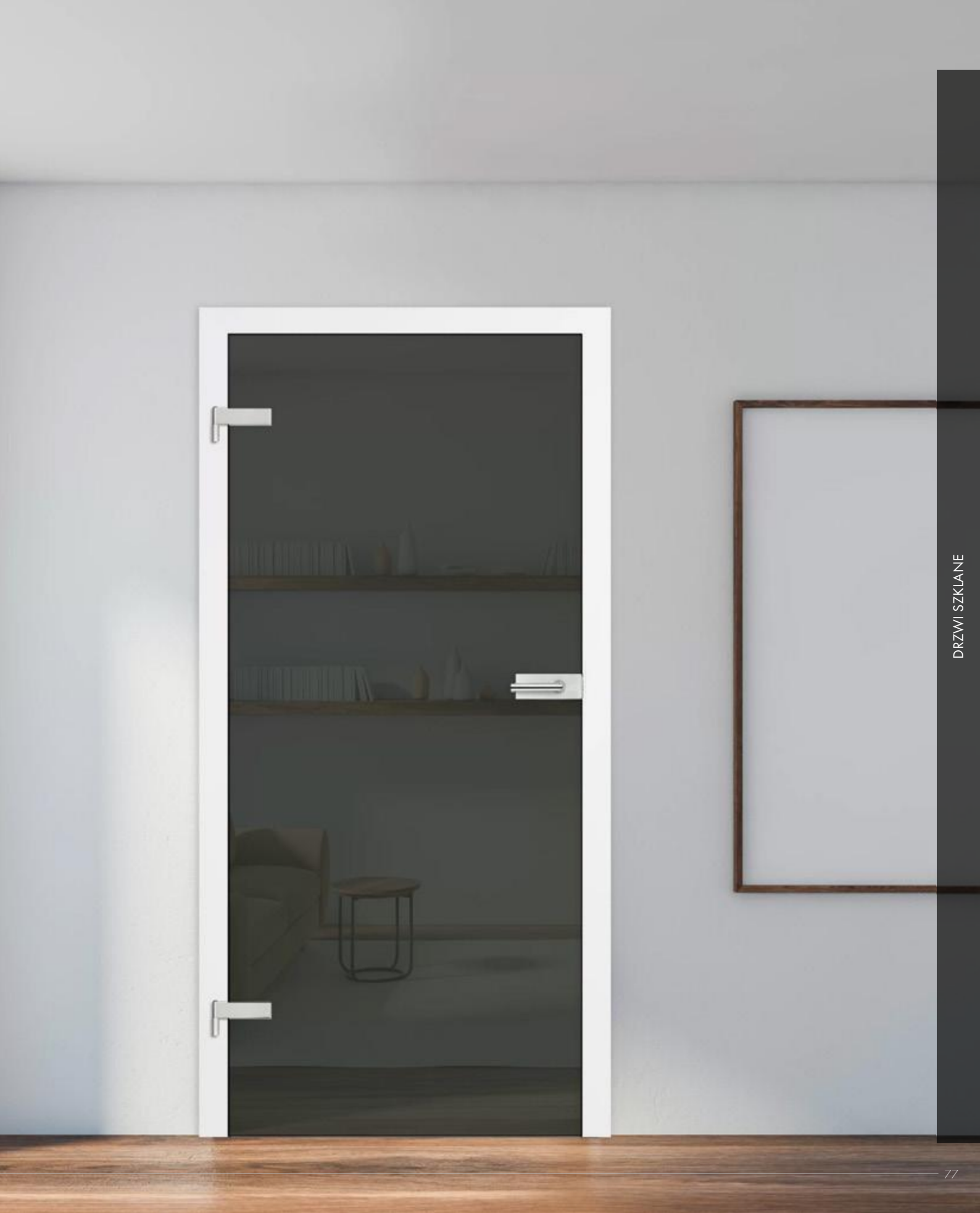


SYSTÈMES DISPONIBLES

PORTE VITRÉE

- Design moderne
- 2 charnières pleines
- Poignées et charnières en acier inoxydable ou peintes en noir





PORTES EN VERRE GRAF

VANTAUX EN VERRE POUR PORTES INTÉRIEURES



GRAF 1



GRAF 6



GRAF 8



GRAF 9



GRAF 11



GRAF 17



GRAF 22



GRAF 26



GRAF 27



GRAF 29



GRAF 30



GRAF 32



GRAF 33



GRAF 34



GRAF 35



GRAF 36



GRAF 37



GRAF 38



GRAF 39



GRAF 41

PORTES EN VERRE GRAF

VANTAUX EN VERRE POUR PORTES INTÉRIEURES



GRAF 42



GRAF 43



GRAF 53



GRAF 54



GRAF 59



GRAF 60



GRAF 61



GRAF 62



GRAF 63



GRAF 64



GRAF 8
DECORMAT



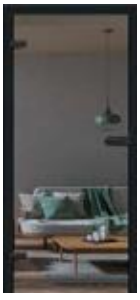
GRAF 9
TRANSPARENT



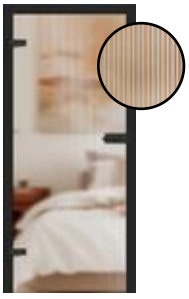
GRAF 11
DECORMAT GRAPHITE



GRAF 65 VSG/
ESG NOIR OPAQUE



GRAF 67
GRAPHITE FUME



GRAF 68
RELIEF



GRAF 69
POINT



GRAF 66 VSG
LAITEUX

PORTES EN VERRE GRAF



LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60	70	80	**90,100** (OPTION PAYANTE)

STRUCTURE

- Verre trempé de 8 mm avec ou sans application extérieure, verre teinté de 8 mm(GRAF 26) ou, moyennant un supplément de prix, verre feuilleté et trempé VSG/ESG avec application intérieure noire pour GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62 en noir pour GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62.
- Possibilité de commander le vitrage VERSO (le vitrage RECTO est en standard).
- Selon le modèle, verre opalin ou verre transparent avec motifs peints en noir ou blanc
- La largeur (l'épaisseur) de la ligne dans le modèle GRAF 35, 36, 38, 39, 61, 62 est de 30mm.

DORMANT FIXE ET RÉGLABLE

- Les prix des dormants réglables et fixes pour les portes avec les paumelles visibles.
- L'utilisation de la gâche électrique pour ce modèle n'est pas possible.
- Dans les dormants pour panneaux de verre une charnière à tige de 10 mm est utilisée.
- **Pour les vantaux à les paumelles visibles graf, les dormants dans tous les coloris, les dormants en acier et le dormant peint en blanc titane uv sont uniquement disponibles.**

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Détalonnage.

Vantail « 90 ».

Gâche noire ou blanche

Verre VSG/ESG avec application interne noire (GRAF 32, 33, 35, 36, 38, 39, 61, 62)

QUINCAILLERIE METAL-BUD

Metal-Bud

Formes disponibles: **ovale** ou **rectangulaire**



2A OVALE



3A OVALE



1A OVALE



4AZ OVALE EXTÉRIEUR
4AW OVALE INTERNE



CHARNIÈRE OVALE



2B RECTANGLE



3B RECTANGLE



1B RECTANGLE



4BZ ECTANGLE EXTÉRIEUR
4BW RECTANGLE INTÉRIEUR



CHARNIÈRE RECTANGULAIRE



2B RECTANGLE



3B RECTANGLE



1B RECTANGLE



4BZ ECTANGLE EXTÉRIEUR
4BW RECTANGLE INTÉRIEUR



CHARNIÈRE RECTANGULAIRE

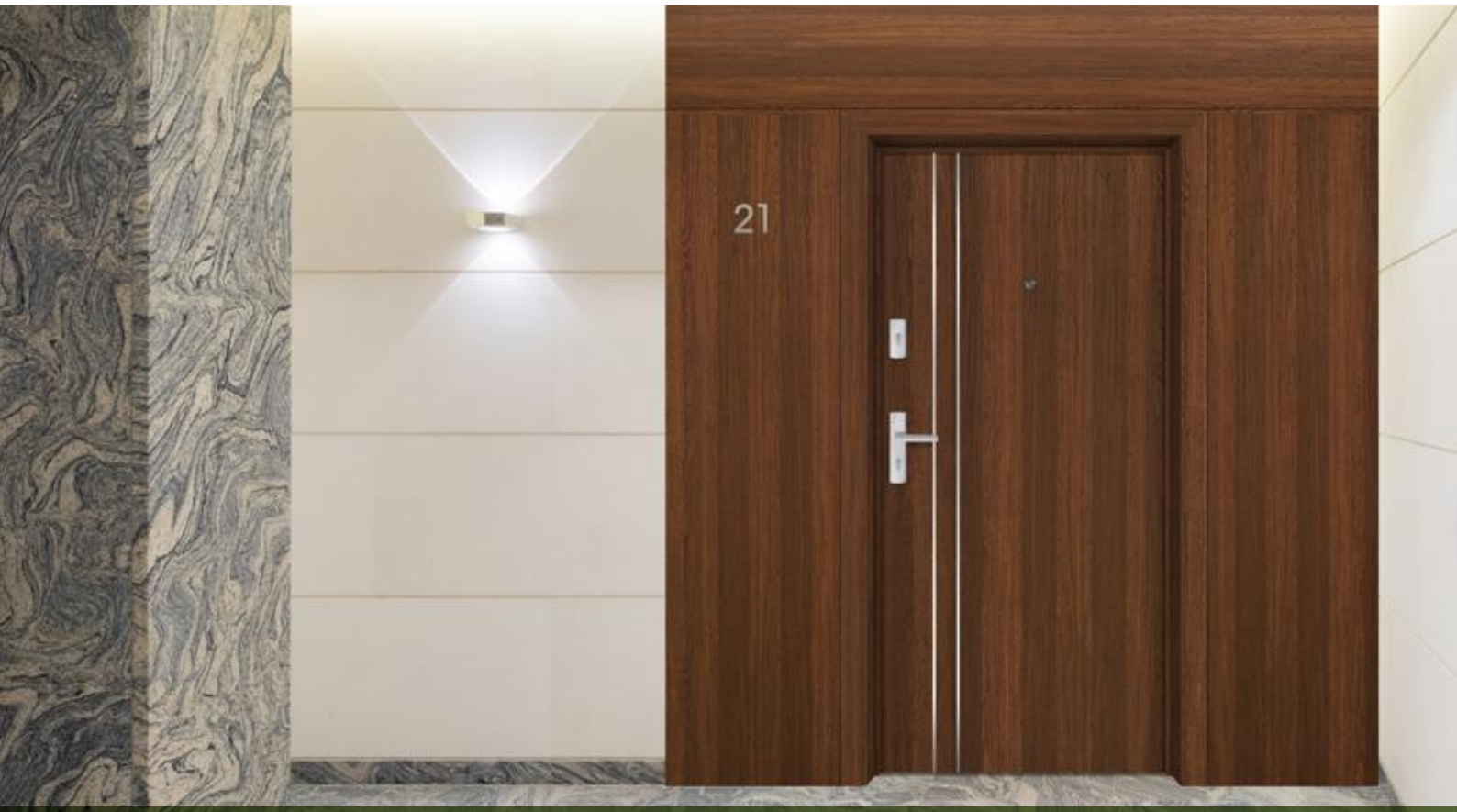
[2] Dans le cas du verre VSG/ESG, deux vitres collées sont visibles depuis le chant.



HERSE SET 32dB/39dB

HERSE SET AKUSTIC 39 dB

PORTES D'ENTRÉE AVEC SERRURES ANTI-EFFRACTION OU SERRURE MULTIPOINT



HERSE SET LUX 104, avec panneaux en placage NOYER GREKO, poignée ESSEN

SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PL

Norme PL

CZ

Norme CZ



la serrure anti-effraction supérieure



la serrure anti-effraction inférieure



gâche principale réglable dans le dormant



3 paires de charnières à 2 tiges Ø16 réglables en 3d



3 pênes anti-dégondage



seuil en bois dur (vernis incolore)



poignée essen



judas de porte



joint de bas de porte avec réglage de pression



gâche principale réglable dans le dormant

Standard

- VANTAIL HERSE SET 32 dB , ép. 46 mm renforcé par un profilé en C en acier
- VANTAIL HERSE SET AKUSTIC 39 dB ép. 46 mm, renforcé par un profilé en C et une tôle d'acier
- VANTAIL HERSE SET EKO 30 dB , ép. 46 mm renforcé par un profilé en C en acier

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

80 | 90E | 100



INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Les portes HERSE SET, en tant que portes d'entrée intérieures, ont été conçues pour être utilisées dans les bâtiments d'utilité publique et dans les immeubles de résidence.
- Le vantail HERSE SET est monté avec dormant fixe et réglable, combiné avec chaque seuil disponible, il présente l'indice d'affaiblissement acoustique Rw = 30 dB ou moyennant un supplément de prix Rw = 32 dB et RW = 39 dB

STRUCTURE

- Cadre en bois pour Rw = 32 dB et Rw = 39 dB ou MDF pour Rw = 30dB recouvert de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage spécial à âme pleine.
- Renforcé par un profilé en c en acier solide Rw = 30 dB et Rw = 32 dB et en plus par une plaque en acier pour Rw = 39 dB.
- Épaisseur du vantail 46mm.
- Joint d'étanchéité supplémentaire dans le vantail uniquement pour Rw = 32 dB et Rw = 39 dB.

FINITION

- Chants du vantail réalisés selon la technologie standard.
- Stratifiés CPL 0,2 et 0,7 disponibles uniquement avec chant STANDARD en ABS uniquement de la couleur du vantail ou, moyennant un supplément de prix, bande noire standard.
- Inserts (marqueterie) en couleur.: acier brossé, noir, or brossé, d'une largeur de 8 mm à fleur de la surface du vantail, sur les deux faces du vantail.
- Chant STANDARD avec bande de la couleur du vantail ou en option de couleur noire lisse (coloris CHÊNE NATUREL TRANSVERSAL PREMIUM, bande noire à fil transversal).
- Possibilité de commander uniquement la serrure inférieure.

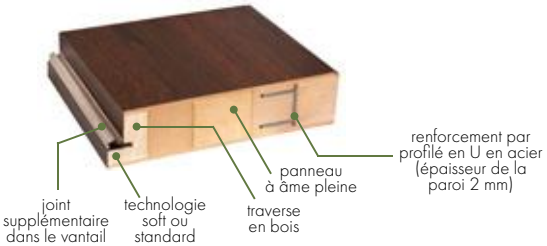
QUINCAILLERIE

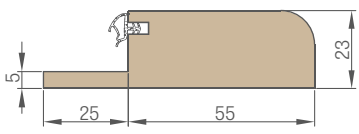
- Trois paires de charnières à 2 tiges 16 réglables en 3D (2D avec dormant en acier).
- Deux la serrures à pênes anti-effraction classées 2 à cylindre breveté (le prix comprend une la serrure inférieure en option).
- Trois pênes anti-dégondage côté charnières.
- Possibilité d'utiliser un ferme-porte à bras articulé.
- Entraxe de la serrure inférieure 72mm.
- Disponible en option, moyennant un supplément de prix, une la serrure à pênes multipoint à deux cylindres.

DORMANT À PAUMELLES VISIBLES FIXE ET RÉGLABLE

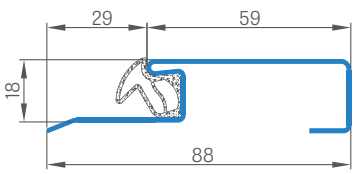
- Possibilité de montage de la gâche électrique uniquement pour la serrure inférieure – dans ce cas-là, le montage de la serrure supérieure dans le vantail n'est pas ossible.
- Gâche principale réglable dans le dormant.
- Dormant fixe en bois pour Rw = 32 dB et Rw = 39 dB ou avec MDF pour Rw = 30 dB.

COUPE TRANSVERSALE DU VANTAIL
DE PORTE HERSE 32 dB





Seuil en bois dur



Seuil en tôle inox



HERSE SET, coloris CHÊNE NATUREL PREMIUM, poignée ESSEN noir

GREKO

noyer greko | chêne greko | chêne gris greko | sonoma greko | chêne moyen greko | chêne doré greko | blanc greko[1] | blanc neige greko[1] | acacia clair greko

PREMIUM

noyer premium | érable gris premium | chêne premium | frêne graphite premium | chêne naturel premium | écorce blanc premium | blanc premium[1] | chêne naturel premium transversale | béton premium

CPL

blanc st cpl[1][2] | chêne st cpl | chêne gris st cpl | wengé dark st cpl | cappuccino st cpl[2] | gris clair st cpl[2] | noir st cpl[2] | gris cpl 0,2 et 0,7 | anthracite cpl 0,2 et 0,7 | anthracite st cpl | noyer classic cpl 0,2 i 0,7 | chêne retro cpl 0,2 i 0,7 | chêne classic cpl 0,2 i 0,7 | blanc cpl 0,2 et 0,7

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Judas de porte argenté ou judas de porte noir

Seuil en bois dur (vernis incolore) avec joint d'une largeur de 55 mm ou seuil en acier inoxydable avec joint.

Ferme-porte à bras articulé (argent, noir, blanc, marron).

Renforcement pour ferme-porte.

Joint de bas de porte.

Cache charnières métalliques: nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir;

Produit conforme à la norme CZ.

PANNEAU LUX.

Chants vantaux noirs.

Vantail ou kit «100».

Cylindre 30/45 argent ou noir.

Cylindre avec bouton 30G/45 ou 30/45G argent ou noir.

Cylindre 30/45 et cylindre avec bouton 30G/45 ou 30/45G pour le système à clé unique argent ou noir.

Poignée ESSEN (nickel satiné, patine, noir).

Plaque supérieure ESSEN (nickel satiné, patine, noir).

Avec un supplément de prix HERSE SET AKUSTIC 39 dB

Serrure à pêne multipoints (boulon) avec deux la serrures.

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un le revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.
[3] Disponible uniquement en version STANDARD.



DORMANT FIXE ET RÉGLABLE

HERSE SET, HERSE MAX SET

Schéma du dormant

HERSE SET

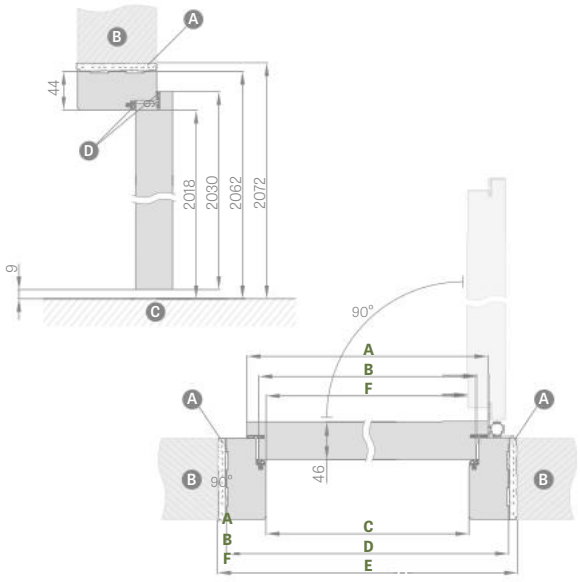
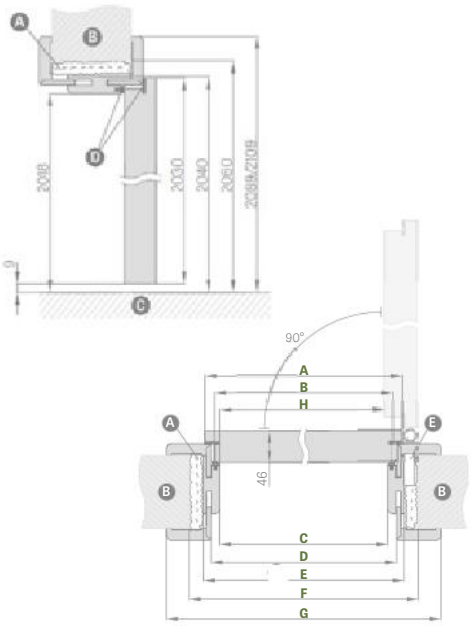


Schéma du dormant réglable

HERSE SET



Plagede réglage min.–max. (mm)	
80-100	1 élément
100-120	
120-140	
140-160	
160-180	
180-200	
200-220	
220-240	
240-260	
260-280	
280-320	
320-340	2 éléments
340-360	
360-380	
380-400	
400-420	3 éléments

Largeur de la porte	A	B	C	D	E	F
„80N"	804	777	764	852	872	756
„80"	844	817	804	892	912	796
„90E"9	48	921	908	9961	016	900
„100"	1044	1017	1004	1092	1112	996

"90E" - largeur d'ouvrage

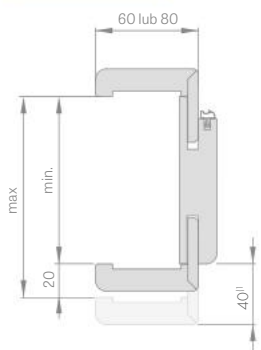
Largeur de la porte	A	B	C	D	E	F	G	H
«80»	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
"90E"	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
«100»	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

* chambranle 6 cm / ** chambranle 8 cm

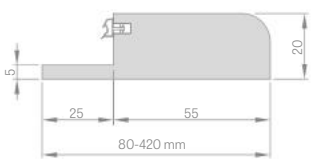
A mousse de montage **B** mur **C** plancher **D** joint d'étanchéité en caoutchouc

Plage de réglage du dormant réglable

chambranle 6/8 cm



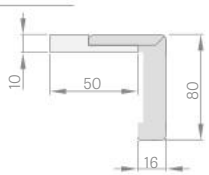
Seuil en bois réglable



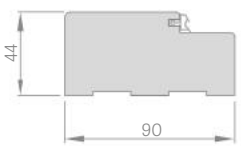
Cornière 6 cm et 8 cm

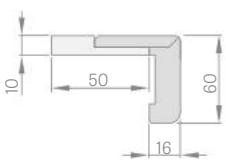
clip

(3 pcs. inclus)



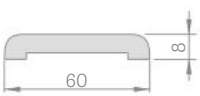
Dormant fixe



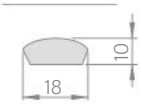


clip (3 pcs. inclus)

Chambranle



Quart-de-rond



- Les dormants recouverts de CPL 0,2 sont également utilisés dans l'assemblage des vantaux recouverts de CPL 0,7.
- La jonction à 90 degrés du dormant réglable ne peut se faire que dans un dormant avec un chambranle de 8 cm. Supplément de prix pour une jonction à 90 degrés.
- Gâche électrique.
- Renforcement pour ferme-porte pour dormant réglable.
- Cornière avec trois clips (une cornière avec clips permet d'augmenter la plage de réglage de 20 mm).
- Chambranle et QUART-DE-ROND.
- La norme tchèque.

[1] 40 mm pour la gamme 280-320 mm

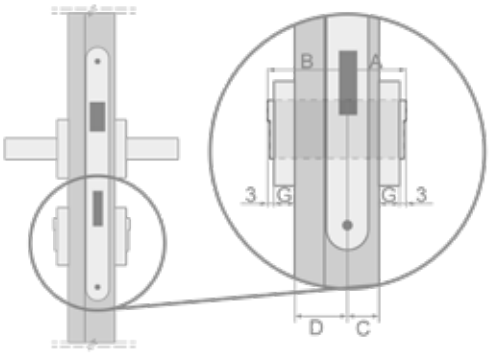


CYLINDRES



COMMENT CHOISIR SON CYLINDRE?

Ci-dessous l'exemple comment calculer la taille du cylindre de la serrure pour les portes planes et les portes menuisées 40 mm) avec une rosace d'une épaisseur G=7 mm
A/B = (C+G+3) / (D+G+3)
A/B = (15+7+3) / (25+7+3)
A/B = 25/35



CYLINDRE		Insérer Z GAŁKĄ	
taille		taille	
avec les paumelles visibles réversible 26/36	- argent - noir	herse set 30/45G	- argent - noir
avec les paumelles invisibles 30/30	- argent - noir	herse set 30G/45	- argent - noir
Herse set 30/45	- argent - noir		

Cylindres dans le système à clé unique 30/45 + 30G/45 portes ouvrant vers l'extérieur – argent, noir

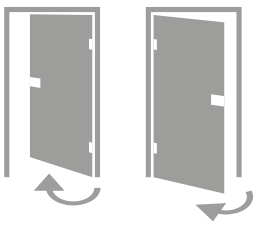
Cylindres dans le système à clé unique 30/45 + 30/45G portes ouvrant vers l'intérieur – argent, noir

Type de porte	Épaisseur du vantail	Proportion d'emplacement de la serrure dans la porte (C/D)	Taille du cylindre recommandée (A/B)*
plane, menuisée (avec les paumelles visibles)	40 mm	15/25	26/36
plane, menuisée (avec les paumelles invisibles)	40 mm	20/20	30/30
HERSE	46 mm	15/31	30/45

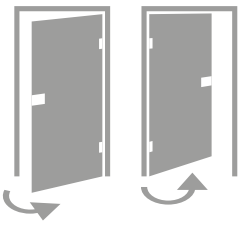
INFORMATIONS TECHNIQUES

SENS D'OUVERTURE DES PORTES

PORTE SIMPLE VANTAIL **GAUCHE**



PORTE SIMPLE VANTAIL **DROIT**

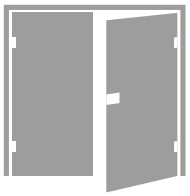


PORTES AVEC PAUMELLES VISIBLES, AVEC PAUMELLES INVISIBLES, RÉVERSIBLES



PORTE DOUBLE

VANTAIL PASSIF

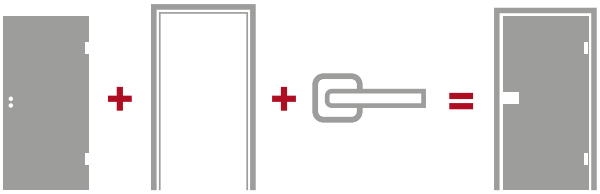


VANTAIL ACTIF

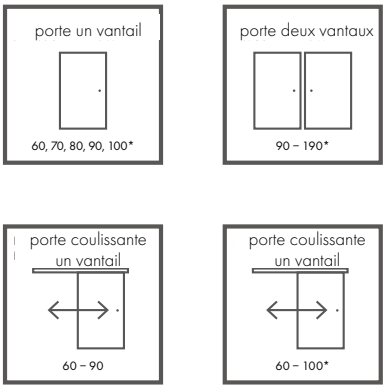
JONCTION DU DORMANT



COMMENT CALCULER LE PRIX D'UNE PORTE?



SOLUTIONS DISPONIBLES



TYPES DE FINITION DE LA SURFACE DES PORTES

GREKO

Le placage Greko est également un film pré-imprégné, à savoir imprimé et ensuite protégé au moyen d'un vernis aux caractéristiqu-es souhaitées. L'utilisation des couches de finition avec des additifs assure une bonne résistance de la surface et l'élasticité du produit. La teneur en silicone dans le vernis confère au film une résistance accrue à l'eau.

Le placage Greko est fabriqué sur la base d'un apprêt japonais de haute densité non résinée. En conséquence, le film est écologique, il ne présente aucun risque tant pour la santé des personnes que pour l'environnement pendant sa production et son utilisation ainsi que pendant son élimination. Il ne contient pas de formaldéhyde ni d'autres substances nocives.

Le film Greko se distingue parmi les autres films par ses motifs uniques. Il garantit une haute qualité de la surface avec l'effet du bois naturel (en 3D). Les coloris assurent une parfaite imitation du bois naturel.

PREMIUM

Le placage Premium à base de polypropylène (PP) se distingue non seulement par son bel aspect, mais il est aussi très résistant aux rayures et à l'abrasion. Il confère un aspect élégant et unique aux vantaux de portes, tout en offrant une parfaite imitation du bois naturel.

Le placage Premium se distingue non seulement par son aspect mais aussi par son côté pratique, car il est inflammable ainsi que très résistant aux rayures et à l'abrasion. Grâce à toutes ces propriétés, les produits de la gamme PREMIUM garantissent une utilisation fiable et de longue durée même dans les conditions d'utilisation extrêmes.

ST CPL, CPL 0,2 I CPL 0,7

Le placage CPL ST se compose d'une couche décorative imprégnée de résines et d'une couche inférieure qui apporte de la flexibilité. Grâce au procédé de plastification, la couche superficielle (résine) devient plus dure et de conséquence plus résistante aux rayures et à l'abrasion. Ce placage se caractérise par une haute résistance aux chocs, à l'abrasion, aux rayures, aux températures élevées et aux rayons UV.

L'utilisation de ce type de matériau permet d'utiliser les portes dans les locaux « à risque » [exposés à des températures plus élevées, à l'humidité ou à une exploitation supérieure à la moyenne]. L'épaisseur du stratifié est d'environ : ST CPL – 0,15 mm, CPL 0,2 – 0,2 mm et CPL 0,7 – 0,7 mm. En raison de sa dureté exceptionnelle, le stratifié CPL 0,7 n'est appliqué que sur la surface du vantail. Les vantaux recouverts de stratifiés CPL 0,2 et CPL 0,7 ont un chant appelé ABS réalisé en PVC très résistant. Le placage ST CPL en coloris blanc, gris clair, cappuccino et noir a été amélioré par le le revêtement AntiFinger qui réduit la saleté et les empreintes de doigts.

LAQUAGE UV

La surface de la porte dans la couleur BLANC TITANE UV est couverte plusieurs fois d'un vernis moderne durci aux rayons UV.

Les surfaces planes sont d'abord protégées au moyen d'une membrane de base spéciale, puis recouvertes deux fois avec de la peinture de qualité mondiale et durcie aux rayons UV.

Pour des raisons technologiques, les surfaces fraisées ne peuvent pas être protégées au moyen d'une membrane, donc elles sont peintes trois fois et durcies aux rayons UV.

La peinture automatique (sans intervention humaine) après le balayage permet d'obtenir une qualité de surface parfaite, tandis que le durcissement du vernis à l'aide de la méthode la plus moderne de durcissement par rayonnement ultraviolet (UV) assure une résistance mécanique très élevée.

TYPE DE FINITIONS DES CHANTS

CHANT **STANDARD**

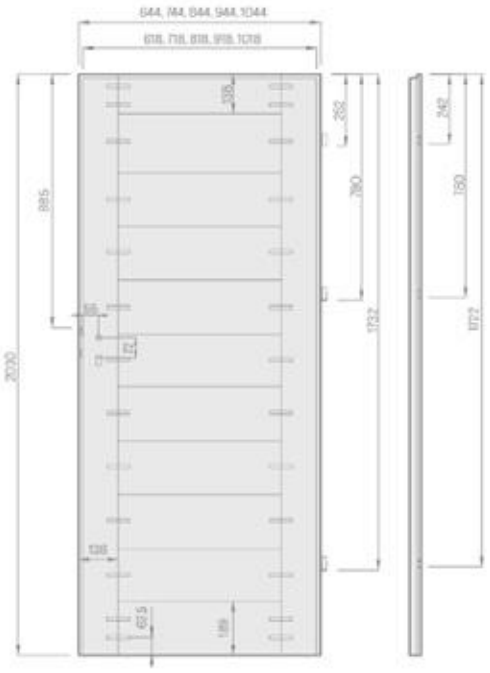
La surface plane est recouverte du placage CPL ST de 0,15 mm d'épaisseur, CPL 0,2 , CPL 0,7 du placage à base de polypropylène PREMIUM ou placage GREKO. Le vantail réalisé selon la technologie STANDARD présente des arêtes vives sur lesquels le panneau supérieur se relie avec le placage de chant, comme illustré sur le schéma. Dans les stratifiés CPL 0,2 et CPL 0,7, il s'agit d'un placage de PVC très résistant, appelé ABS. De plus, la méthode d'assemblage du placage est identique pour les vantaux sans feuillure pour les systèmes coulissants et les vantaux avec les paumelles invisibles.



1) Applicable uniquement au modèle BALDUR 1 avec le placage BLANC ST CPL et panneau à âme pleine

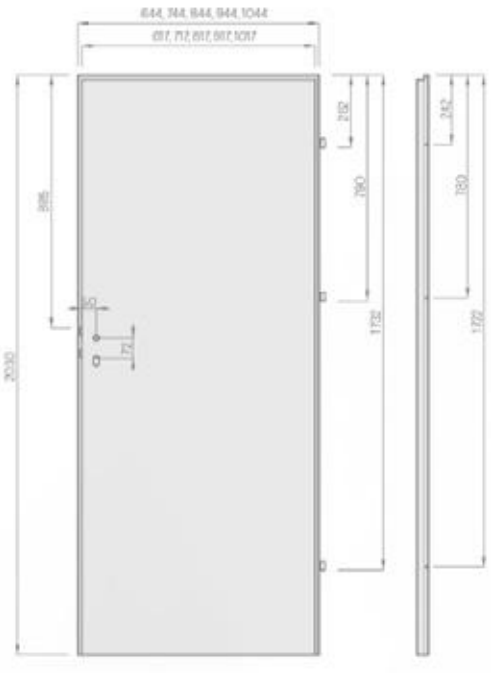
DIMENSIONS DU VANTAIL DANS LA NORME PL

VANTAIL MENUISÉ STILE



vantail avec les paumelles visibles

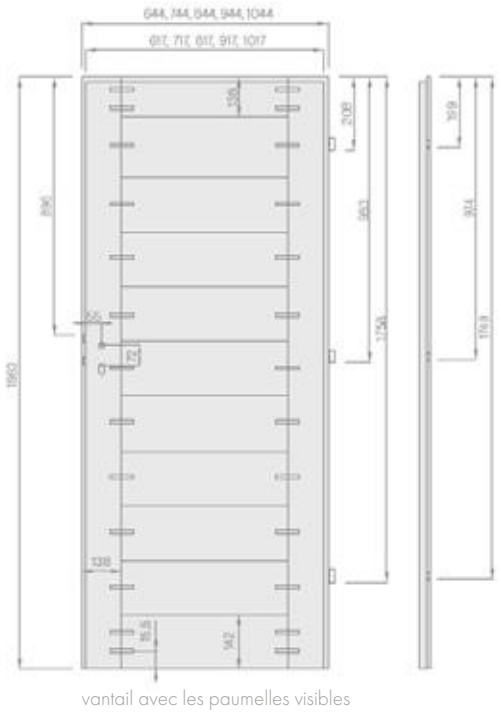
VANTAIL PLAN



vantail avec les paumelles visibles

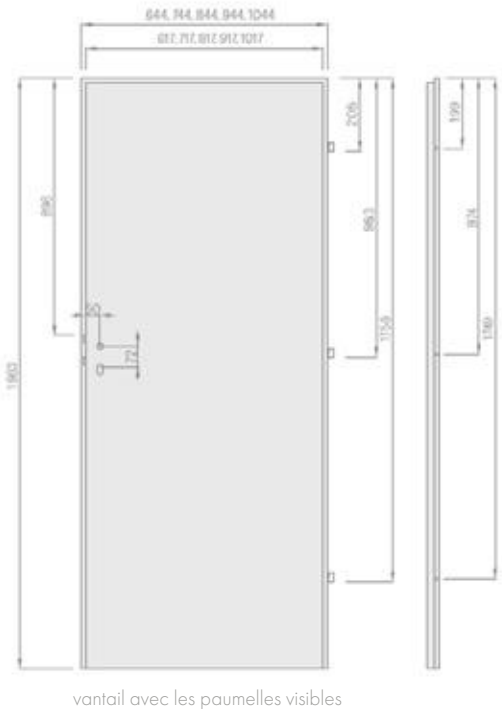
DIMENSIONS DU VANTAIL DANS LA NORME CZ

VANTAIL MENUISÉ STILE

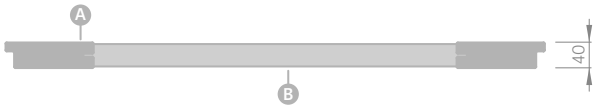


vantail avec les paumelles visibles

VANTAIL PLAN

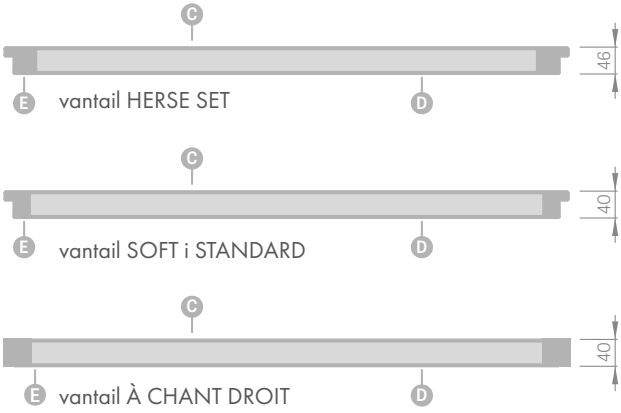


vantail avec les paumelles visibles



A Cadres MDF;

B Traverses MDF;



A panneau MDF; B joint d'étanchéité; C panneau HDF;

D remplissage; E cadres en mdf ou en bois en Herse SET et UNO PREMIUM



Traverse stable de 35 mm ou 22 mm d'épaisseur



Panneaux vitrés esthétiques collés par assemblage



Cadre en MDF pour les placages GREKO, PREMIUM et CPL, également avec le revêtement AntiFinger



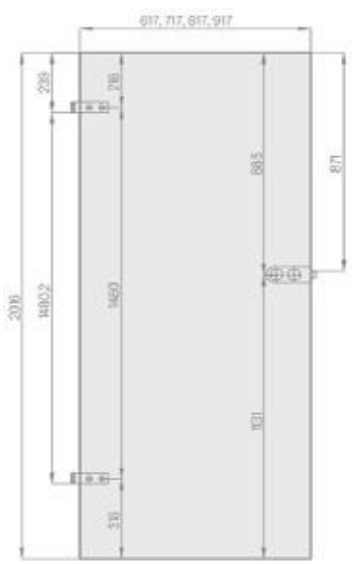
À âme alvéolaire



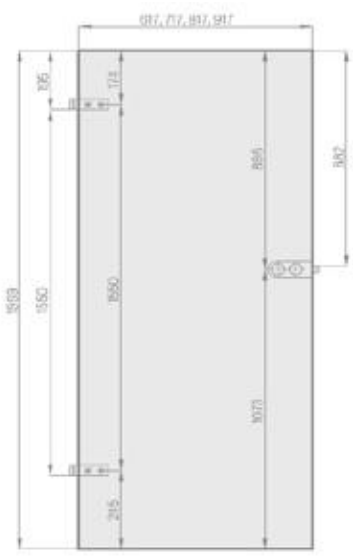
Panneau de remplissage à âme pleine

PANNEAU DE VERRE GRAF

DIMENSION NORME PL

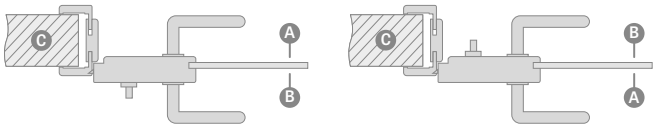


DIMENSION NORME CZ



SERRURE À CONDAMNATION POUR SALLE DE BAIN SUR LA FACE

extérieure (Z) intérieure (W)



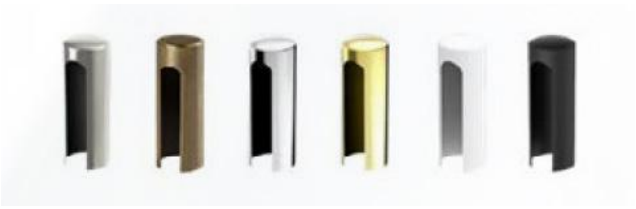
Ⓐ Couloir Ⓑ Bathroom Ⓒ Mur

Serrure WC: lors de la commande de la serrure à condamnation, il faut choisir:

la serrure EXTÉRIEURE	– si le verrouillage est installé sur la face extérieure de la porte de la salle de bain (Z)
la serrure INTÉRIEURE	– si le verrouillage est installé sur la face intérieure de la porte de la salle de bain (W)

REMARQUE : les verrous de verrouillage ont une direction (droite gauche)

CACHE CHARNIÈRES MÉTALLIQUES



Nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc mat et noir mat.

pour Herse Ø16, longueur 47 mm, couleurs:
- nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir

pour les vantaux intérieurs Ø15, longueur 47 mm, couleurs:
- nickel brossé, patine, chromée brillant, laiton brillant, blanc et noir

AÉRATION

Manchons en plastique imitation bois pour blocs-portes STILE, groupe de coloris GREKO, PREMIUM et CPL.

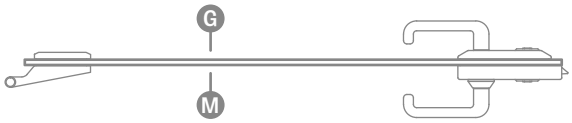


Grilles d'aération



VITRAGE

VITRAGE «RECTO» EN STANDARD



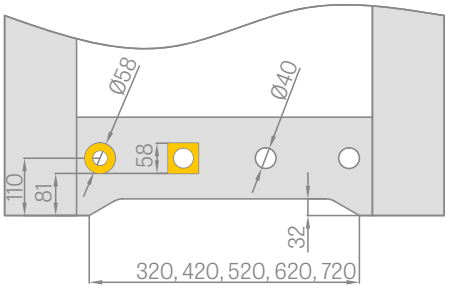
VITRAGE «VERSO» SUR DEMANDE



Ⓖ face lisse Ⓜ face mate avec des éléments décoratifs ou incolore avec des éléments décoratifs

AÉRATION

Le détalonnage n'est pas disponible dans les vantaux sans feuillure des systèmes coulissants en applique et à galandage.

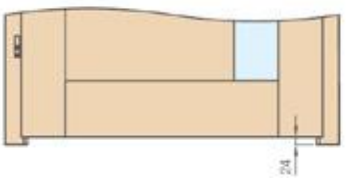


Manchons métalliques rectangulaires et ronds:



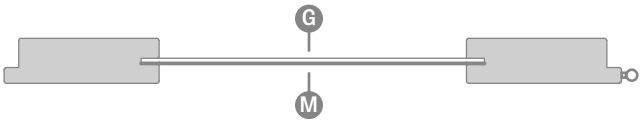
CIRCULATION D'AIR

Détalonnage de porte – les vantaux sont détalonnés en bas de 15 mm sur toute la largeur. La porte a un jeu entre le vantail et le sol d'environ 9 mm en standard, ce qui donne un jeu d'environ 24 mm total avec le détalonnage.

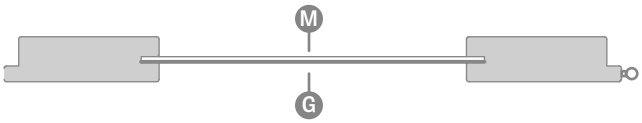


VITRAGE

VITRAGE «RECTO» EN STANDARD



VITRAGE «VERSO» SUR DEMANDE



G face lisse

M face mate avec des éléments décoratifs
ou incolore avec des éléments décoratifs

ILLUSTRATION DE LA TRANSLUCIDITÉ DU VITRAGE



GRAF 1
verre trempé peint



GRAF 12
verre trempé peint



GRAF 8
decor mat



GRAF 9
transparent



GRAF 26
dark grey



GRAF 29
verre laminé



Verre trempé
decormat opalin



Verre trempé
transparent



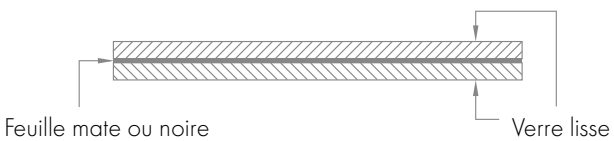
VSG
noir



VSG
opalin

VERRE FEUILLETÉ VSG 22.1, 331, 44.1 OPALIN ET NOIR

POUR BLOCS-PORTES STILE ET PORTES PLANES



GÂCHE ÉLECTRIQUE

Disponible pour le dormant fixe et réglable des vantaux avec les paumelles visibles et invisibles mais non disponibles pour les dormants avec panneaux en verre GRAF et pour les portes à deux vantaux.

Types de gâches électriques disponibles:

- de base 12V
- de base 24V
- avec interrupteur 12 V
- avec interrupteur 24 V
- réversible 12 V
- réversible 24 V

GÂCHE ÉLECTRIQUE SIMPLE
Elle reste tout le temps fermée, elle s'ouvre après la mise sous tension.

GÂCHE ÉLECTRIQUE AVEC INTERRUPTEUR
Elle fonctionne comme une gâche simple, sauf qu'elle peut être désactivée en déplaçant le cliquet.

GÂCHE ÉLECTRIQUE RÉVERSIBLE
Elle est ouverte après la mise sous tension et fermée après la mise hors tension.

QUINCAILLERIE AVEC PAUMELLES INVISIBLES ET RÉVERSIBLES

CHARNIÈRE CACHÉE



CHARNIÈRE MAGNÉTIQUE



GÂCHE DE LA SERRURE MAGNÉTIQUE RÉGLABLE



VANTAIL AFFLEURANT LA SURFACE DU DORMANT



CHARNIÈRE CACHÉE NOIRE



CHARNIÈRE MAGNÉTIQUE NOIRE



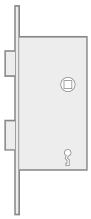
GÂCHE DE LA SERRURE MAGNÉTIQUE RÉGLABLE NOIRE



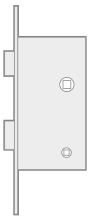
QUINCAILLERIE

Serrures à pêne

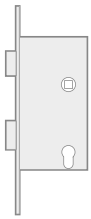
SERRURE À CLÉ



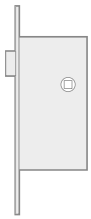
SERRURE WC



SERRURE À CYLINDRE



SERRURE À ENCASTRER [1]



ENTRAXES DES SERRURES

1. Dans les vantaux à les paumelles visibles, l'entraxe de la serrure bec de cane pour clé, WC et cylindre est de 72 mm.
2. Dans les vantaux à les paumelles invisibles et réversibles. L'entraxe de la serrure magnétique respectivement:

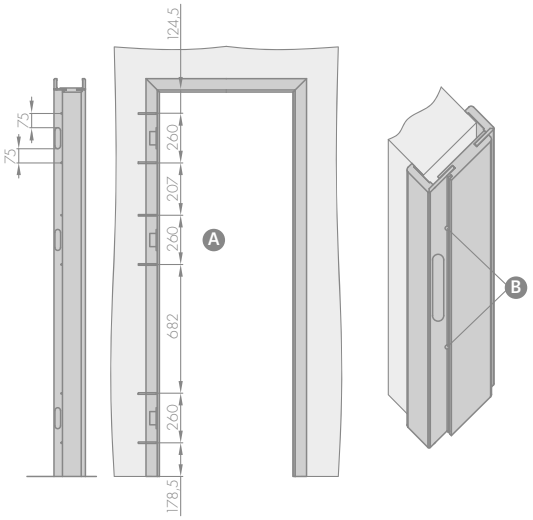
- clé et WC entraxe 90 mm
- cylindre.: entraxe 85 mm

Dans les la serrures WC, le trou pour le verrouillage est un carré avec un côté:

- Norme PL: 4 mm
- Norme CZ: 6 mm

[1] Serrure à clé utilisée sans effectuer des trous dans le vantail.

FIXATION DU DORMANT PAR CHEVILLES AUX VANTAUX AVEC PAUMELLES INVISIBLES

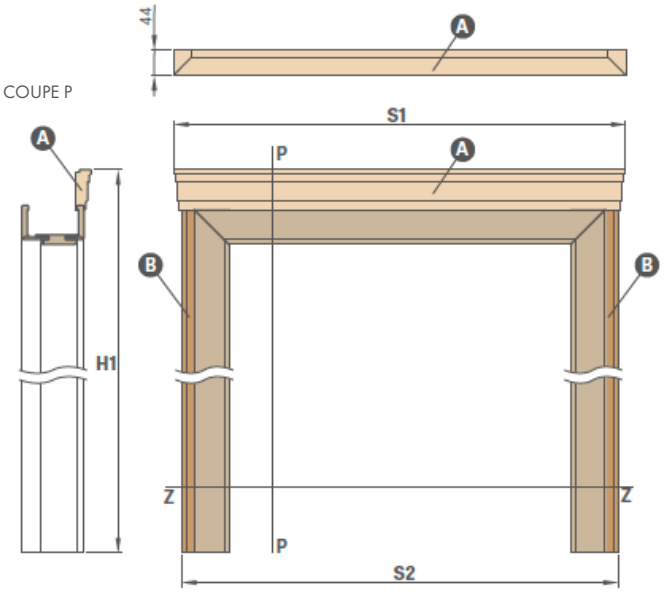


A Faites des trous pour les vis métalliques d'une longueur minimale de 80 mm x 6mm.

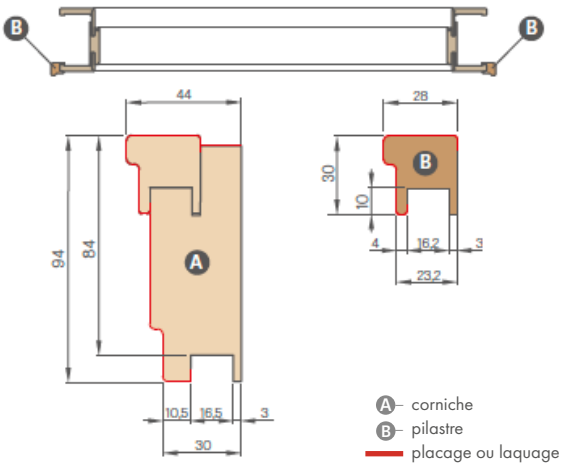
B Pour l'installation du dormant, en plus de la mousse de montage du côté des charnières, il faut utiliser des ancres de montage. Faites des trous pour les vis au-dessous du joint de manière à ce que l'insertion du joint les masque.

CORNICHES ET DE PILASTRES

COUPE P



COUPE Z



largeur de la porte	Dormant réglable à recouvrement (type tunnel)		Dormant réglable sans recouvrement (type tunnel)		Dormant réglable reversible	
	S1	S2	S1	S2	S1	S2
60	838[2]/ 878[3]	788[2]/ 828[3]	863[2]/ 903[3]	813[2]/ 853[3]	883[4]/ 926[5]	833[4]/ 876[5]
70	938[2]/ 978[3]	888[2]/ 928[3]	963[2]/ 1003[3]	913[2]/ 953[3]	983[4]/ 1026[5]	933[4]/ 976[5]
80N	-	-	1039[2]/ 1079[3]	989[2]/ 1029[3]	1058[4]/1100[5]	1008[4]/1050[5]
80	1038[2]/ 1078[3]	988[2]/ 1028[3]	1063[2]/ 1103[3]	1013[2]/ 1053[3]	1083[4]/ 1126[5]	1033[4]/ 1076[5]
90	1138[2]/ 1178[3]	1088[2]/ 1128[3]	1163[2]/ 1203[3]	1113[2]/ 1153[3]	1183[4]/ 1226[5]	1133[4]/ 1176[5]
100	1238[2]/ 1278[3]	1188[2]/ 1228[3]	1263[2]/ 1303[3]	1213[2]/ 1253[3]	1283[4]/ 1326[5]	1233[4]/ 1276[5]
110	1338[2]/ 1378[3]	1288[2]/ 1328[3]	1363[2]/ 1403[3]	1313[2]/ 1353[3]	1383[4]/ 1426[5]	1333[4]/ 1376[5]

	H1					
	Dormant réglable à recouvrement (type tunnel)		Dormant réglable sans recouvrement (type tunnel)		Dormant réglable reversible	
	Cornière avec un ébranlement de 6 cm	Cornière avec un ébranlement de 8 cm	Cornière avec un ébranlement de 6 cm	Cornière avec un ébranlement de 8 cm	Cornière avec un ébranlement de 6 cm	Cornière avec un ébranlement de 8 cm
Norme PL	2174	2194	2187	2207	2207	2229
Norme PL 2112	2256	2276	2269	2289	-	-

[2] Cornière avec un ébranlement de 6 cm.
[3] Cornière avec un ébranlement de 8 cm.
[4] Ébranlement inversé.
[5] Cornière réglable RW.

ATTENTION : Le choix d'un ensemble (corniche + pilastres) pour un dormant réglable à recouvrement, sans recouvrement ou réversible entraîne une réduction de la plage de réglage du cadre de 3 mm (en cas d'application unilatérale) ou de 6 mm (en cas d'application bilatérale).
Exemple : pour un mur d'une épaisseur de 140 mm, avec un ensemble unilatéral, il faut considérer l'épaisseur de 143 mm, et avec un ensemble bilatéral, 146 mm. Ensuite, sélectionnez la plage de recouvrement correspondante dans le tableau pour le dormant réglable à recouvrement, sans recouvrement ou réversible.



SYSTÈMES COULISSANTS

EN APPLIQUE

SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE

SIMPLE SP1Nz (avec crochet)	 SP1N
SIMPLE SP1Nz (sans crochet)	 SP1N
DOUBLE SP2N	 SP2N

Le prix inclu: un rail en aluminium, un cache-rail et une butée d'arrêt dans la même couleur que le vantail d'une longueur de:

- 210 cm pour le vantail «100»
- 200 cm pour le vantail «90»
- 180 cm pour le vantail «80»
- 150 cm pour le vantail «70», «60»

Configurations disponibles des systèmes coulissants en applique:

- Un rail, un cache-rail et une butée d'arrêt avec joint (uniquement pour les modèles SP1Nz et SP1Nb)
- Un rail, un cache-rail et dormant en tunnel (uniquement pour le modèle SP2N)
- Un rail, un cache-rail et une butée d'arrêt + dormant en tunnel (uniquement pour les modèles SP1Nz et SP1Nb)
- Un rail, un cache-rail et une butée d'arrêt avec joint + dormant en tunnel (uniquement pour les modèle SP1Nz et SP1Nb)

SERRURES À CROCHET À CLÉ

chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat

La clé est disponible uniquement en couleur argent.
La serrure à crochet à clé comprend deux poignées au choix.



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

- Dormant réglable en tunnel - inclus dans le prix du dormant réglable
- Serrure à crochet avec quincaillerie - option disponible uniquement pour le système simple
- Poignée ovale, rectangulaire ou ronde - couleurs: chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, mat noir; un kit des poignées est composé de deux pièces
- Synchronisation - L'ouverture ou la fermeture simultanée de deux vantaux se fait au moyen d'un seul vantail, uniquement pour SP2N
- Ralentisseur - Le ralentissement automatique du vantail dans la phase finale de la fermeture uniquement pour SP1Nz et SP1Nb
- Norme 2112

POIGNÉES RONDES, OVALES, RECTANGULAIRES [1)]

Chromé brillant, chromé brossé , laiton brillant, noir mat



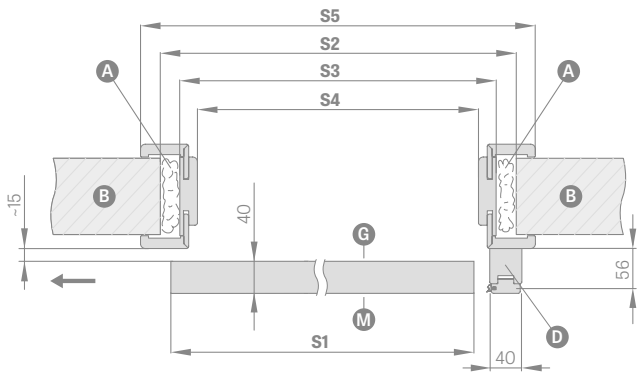
[1)] Sur le modèle BALDUR 8, la poignée ovale et carrée sont recouvertes du fraisage

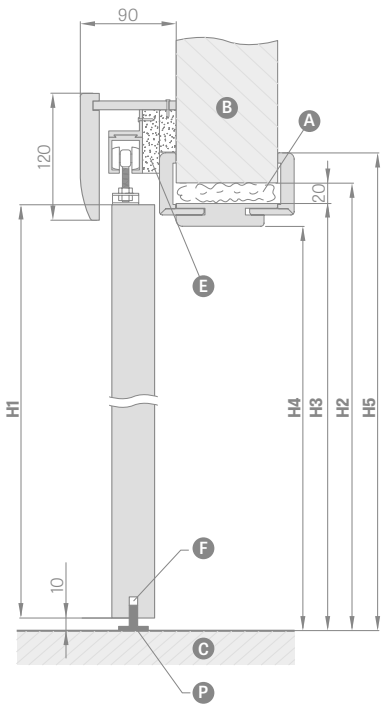
Il n'est pas possible de réaliser une découpe du vantail sans feuillure dans le système coulissant en applique.
Le cache-rail n'est ni recouvert de placage ni laqué de l'intérieur.

SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

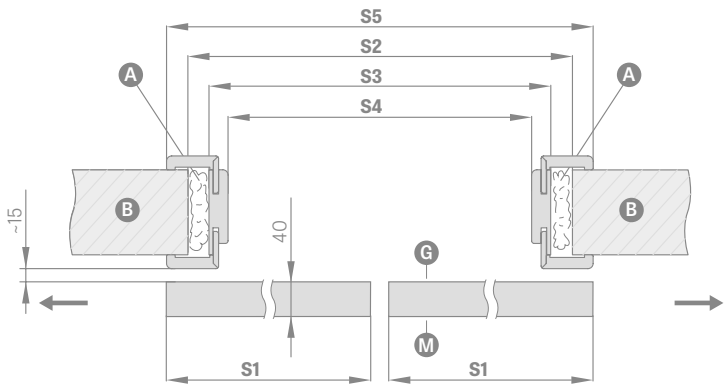
AVEC HABILLAGE DU DORMANT

SP1NZ OU SP1NB (GAUCHE VERSION RECTO)





SP2N (VERSION RECTO)



A– mousse
B– mur
C– plancher
D– poutre butoir
E– bandes d'espacement
F– fraisage pour le rail de guidage
G– côté lisse du verre
P– rail de guidage au sol
M– face mate du verre

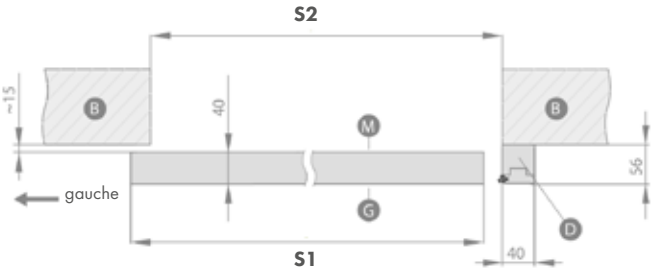
		SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE AVEC HABILLAGE DU DORMANT									
		Porte un vantail					Porte deux vantaux				
		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	«60»x2	«70»x2	«80»x2	«90»x2	«100»x2
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur	688	788	888	988	1088	1288	1488	1688	1888	2088
S3	Largeur hors tout du dormant	648	748	848	948	1048	1248	1448	1648	1848	2048
S4	Largeur nue du dormant	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S5	Largeur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm/chambranle 8 cm	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/néant
H1	Hauteur du vantail	2030 (2112)[1]									
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2060 (2142)[1]									
H3	Hauteur extérieure du dormant	2040 (2122)[1]									
H4	Hauteur nue du dormant	2018 (2100)[1]									
H5	Hauteur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	2089/2109 (2171/2191)[1]									2089/néant (2171/2191)[1]

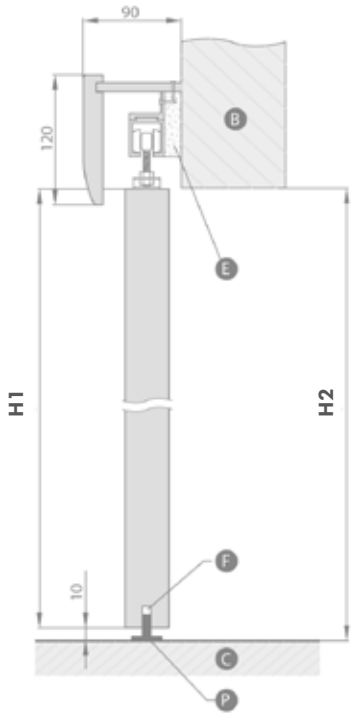
[1] Norme PL2112

SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

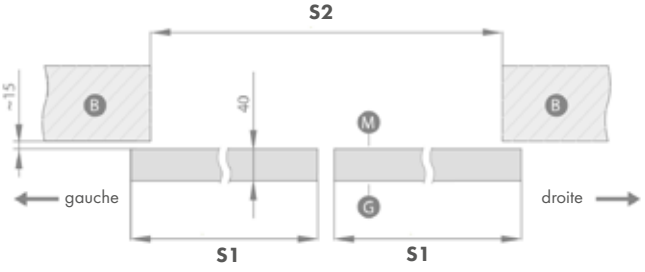
SANS HABILLAGE DU DORMANT

SP1NZ OU SP1NB (GAUCHE VERSION VERSO)





SP2N (VERSION VERSO)



- (B) – mur
- (C) – plancher
- (D) – poutre butoir
- (E) – bandes d'espacement
- (F) – fraisage pour le rail de guidage
- (G) – côté lisse du verre
- (P) – rail de guidage au sol
- (M) – face mate du verre

		SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE SANS HABILLAGE DU DORMANT									
		Porte un vantail					Porte deux vantaux				
		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	«60»x2	«70»x2	«80»x2	«90»x2	«100»x2
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur	602	702	802	902	1002	1202	1402	1602	1802	2002
H1	Hauteur du vantail	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]	2030 (2112)[1]
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]	2020 (2102)[1]

[1] Norme PL2112

SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

TYPE LOFT STANDARD

LE SYSTÈME COULISSANT SIMPLE
LOFT STANDARD

Est disponible avec tous les vantaux du système coulissant en applique standard SP1N.

LE SYSTÈME COULISSANT DOUBLE
LOFT STANDARD

Se compose de deux systèmes simples et d'un élément de jonction pour les rails. Le système double LOFT STANDARD est calculé comme 2 x système simple + 1 élément

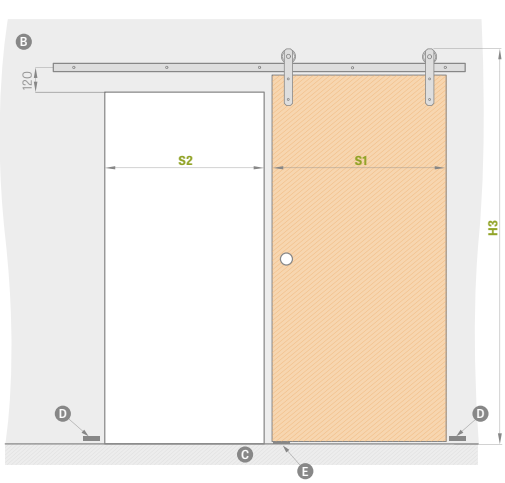
Trois supports pour le vantail au choix: INDUSTRIEL, RETRO.

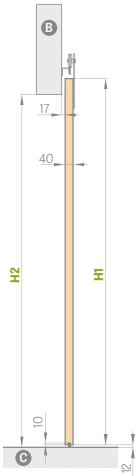


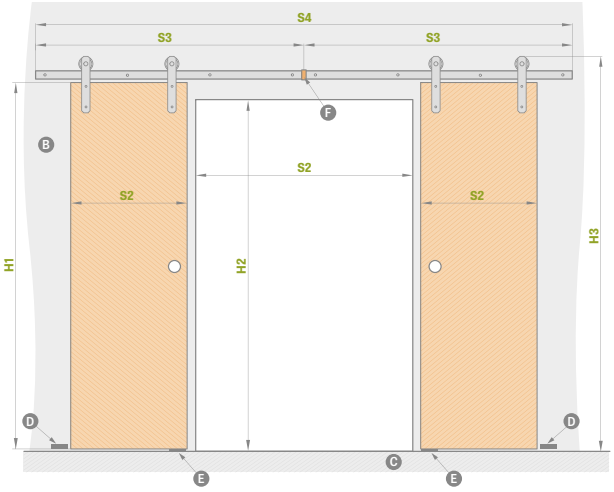
Vantail BALDUR 7, coloris BLANC TITANE UV, poignée noire rectangulaire, supports du vantaux INDUSTRIAL

SYSTÈME COULISSANT **LOFT STANDARD** (AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX)

- Poignée ovale, rectangulaire ou ronde [3]
- Ferme-porte sur un côté
- Couplage des rails (permet d'utiliser le système LOFT dans un système à deux vantaux)







		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur [1]	574	674	774	874	974
H1	Hauteur du vantail	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hauteur de l'ouverture murale	1962	1962	1962	1962	1962
H3	Hauteur totale du système	2170	2170	2170	2170	2170

		«120»	«140»	«160»	«180»	«200»
S1	Largeur du vantail	2x644	2x744	2x844	2x944	2x1044
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur [1]	1202	1402	1602	1802	2002
S3	Largeur du guide	1500	1500	2000	2000	2200
S4	Largeur totale du guide [2]	3000	3000	4000	4000	4400
H1	Hauteur du vantail	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hauteur de l'ouverture murale	1962	1962	1962	1962	1962
H3	Hauteur totale du système	2170	2170	2170	2170	2170

GUIDE POUR LE SYSTÈME SIMPLE D'UNE LONGUEUR DE:

- 200 cm pour les vantaux **«60» «70» «80»**
- 250 cm pour le vantail **«90» «100»**

B– mur
C– plancher
D– butoir monté au mur
E– guide
F– connecteur de guides [2]

[1] Le vantail en position fermée se chevauche de 35 mm de chaque côté.
[2] Le guide pour le système à deux vantaux se compose de deux guides reliés par un connecteur.
[3] Sur le modèle BALDUR 8, la poignée ovale et carrée recouvre le fraisage.

SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

TYPE LOFT

Le système coulissant en applique de type LOFT est disponible en noir, le jeu comprend un vantail plein de type LOFT. En standard, le vantail LOFT est disponible avec le panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine. Le vantail est sans feuillure. Le système est conçu pour une baie finie, la pose en tunnel n'est pas disponible.

Le système complet comprend les éléments suivants: système coulissant LOFT + vantail LOFT + poignée + ferme-porte sur un ou deux côtés.
Le système double LOFT est calculé comme 2 x système simple + 1 élément de liaison pour les rails.
Deux supports pour le vantail au choix: INDUSTRIEL et RETRO.

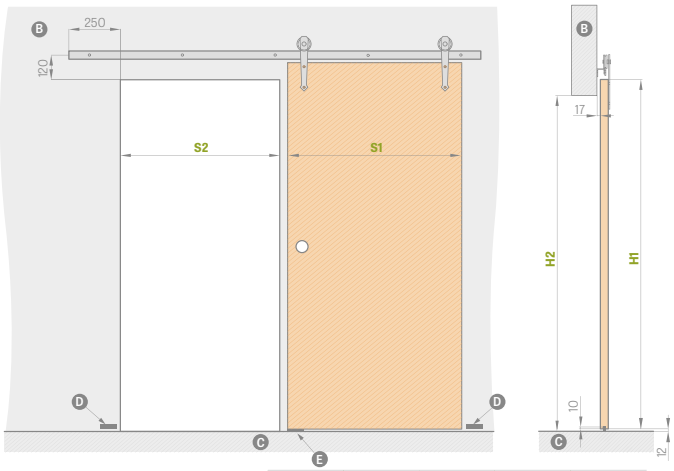


Vantail LOFT, coloris CHÊNE ST CPL, poignée ronde, support pour le vantail RETRO

SYSTÈME COULISSANT **LOFT** (AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX)

- Poignée ovale, rectangulaire ou ronde
- Panneau de remplissage à âme pleine
- Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.).; Finition.: Noir mat
- Ferme-porte sur un côté
- Couplage des rails (permet d'utiliser le système loft dans un système à deux vantaux)
- Chants vantaux noirs





		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur	574	674	774	874	974
H1	Hauteur du vantail	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2082	2082	2082	2082	2082

B– mur
C– plancher
D– poutre butoir
E– rail de guidage

SUPPORTS POUR LES VANTAUX



Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux



Industrial



Retro

GUIDE D'UNE LONGUEUR DE:

- 200 cm pour les vantaux **«60» «70» «80»**
- 250 cm pour les vantaux **«90» «100»**

[1] Placage blanc lisse imitation peinture
[2] Un revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les traces de doigts.

POIGNÉES MÉTALLIQUES RONDES,OVALES, RECTANGULAIRES

Chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat



SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

TYPE MAGIC

Le système coulissant en applique de type MAGIC est disponible uniquement avec un vantail plein de type MAGIC. En standard, le vantail MAGIC est disponible avec le panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

Le vantail est sans feuillure. Le système est conçu pour une baie finie, la pose en tunnel n'est pas disponible. Le système complet comprend les éléments suivants: système coulissant MAGIC + vantail MAGIC + poignée.

Le système n'est disponible que sous forme d'ensemble complet (système + vantail).

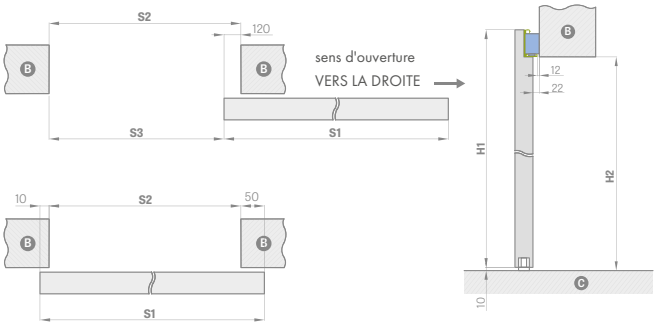


Vantail MAGIC, coloris CHÊNE PREMIUM, poignée ovale

SYSTÈME COULISSANT **MAGIC** (AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX)

- Poignée ovale, rectangulaire ou ronde
- Panneau de remplissage à âme pleine
- Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs); finition: chromée brillant, chromée brossé, noir mat
- Chants vantaux noirs





		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur	584	684	784	884	984
S3	Światło przejścia	464	564	664	764	864
H1	Hauteur du vantail	2150	2150	2150	2150	2150
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2100	2100	2100	2100	2100

B – mur C – plancher

POIGNÉES MÉTALLIQUES RONDES,OVALES, RECTANGULAIRES

Chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat





Finition des chants vantaux noirs lisses



Finition des chants vantaux noirs transversaux

[1] Placage blanc lisse imitation peinture.
[2] Un revêtement spécial **AntiFinger** pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.

SYSTÈMES COULISSANTS EN APPLIQUE

PORTES VITRÉES GRAF



Système coulissant pour portes vitrées avec cache-rail en aluminium anodisé couleur argent ou revêtu par poudre en couleur noire mate. Ce système est complet et utilisé pour une baie finie, car la pose en tunnel n'est pas disponible. Tous les panneaux de verre GRAF, figurant aux pages 94-95.
Le système complet comprend les éléments suivants: système coulissant SYSTÈME GRAF + panneau de verre SYSTEM GRAF + poignée + fermeporte sur un côté.

SYSTÈME COULISSANT EN APPLIQUE POUR PORTES VITRÉES					
		«60»	«70»	«80»	«90»
S1	Largeur du vantail	662	762	862	962
S2	Largeur de l'ouverture dans le mur	602	702	802	902
S3	Longueur du guide	1500	1500	1800	2000
H1	Hauteur du vantail	2036			
H2	Hauteur de l'ouverture murale	max. 2020			
H3	Hauteur totale du système	2114			

B– mur
C– plancher
D– guide-rail

SYSTÈME COULISSANT POUR **PORTES VITRÉES**
- anode d'argent
- noir mat

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

- Double poignée ronde en acier inoxydable
- Double poignée ronde en aluminium anodisé couleur inox ou noir mat (le revêtement par poudre)
- Double poignée ronde en acier inoxydable noir mat
- Un supplément de prix pour le panneau en verre «90»
- Ferme-porte

POIGNÉE

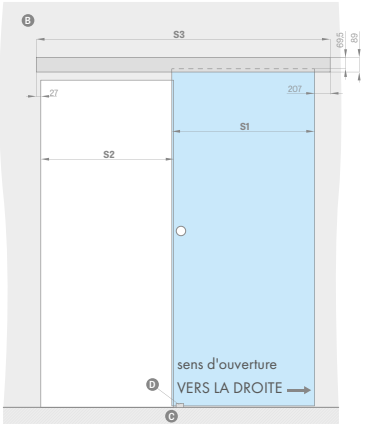
acier inoxydable, noir mat, aluminium anodisé



diamètre extérieur 54 mm



diamètre extérieur 54 mm



B– mur
C– plancher
D– guide-rail



SYSTÈMES COULISSANTS

À GALANDAGE

PROPOSE DES SYSTÈMES COULISSANTS À GALANDAGE SUIVANTS

SP1C.100 

Système coulissant simple à galandage, caisson 100 disponible uniquement pour les vantaux menuisés STILE, les vantaux laqués et pour le modèle ALTAMURA 1, UNO PREMIUM.

SP2C.100 

Système coulissant double à galandage, caisson 100 disponible uniquement pour les vantaux menuisés STILE et pour le modèle ALTAMURA1, UNO PREMIUM et UNO LUX.

SP1C.125 

Système coulissant simple à galandage, caisson 125.

SP1C.125 

Système coulissant double à galandage, caisson 125.

ZN1 

Habillage de la paroi de base complémentaire aux systèmes SP1C.100 ou SP1C.125.

ZN2 

Habillage de la paroi de base complémentaire aux systèmes SP2C.100 ou SP2C.125.

Systèmes non disponibles dans les stratifiés CPL0.2 et CPL0.7

PRIX DU SYSTÈME COULISSANT = PRIX DU VANTAIL + PRIX DU CAISSON ALUMINIUM + PRIX DE L'OSSATURE TUNNEL DE BASE + EN OPTION PRIX DE L'HABLLAGE ZN1 OU ZN2

Le système coulissant à galandage simple/double est composé des éléments suivants:

- Caisson aluminium [LEON] SP1.
- Caisson aluminium [LEON] SP2.
- Vantail avec les paumelles sans feuillure / deux vantaux sans feuillure – prix du vantail standard / prix de deux vantaux.
- Habillage de base en tunnel (voir le tableau ci-dessus).
- Habillage en tunnel ZN1 ou ZN2 – voir le tableau à la page suivante.

AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

- Jonction à 90 degrés.
- Serrure à crochet avec quincaillerie disponible uniquement pour : SP1C.100, SP1C.125.
- Poignée ovale, rectangulaire ou ronde dans les couleurs: chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat. disponible pour SP1C.100, SP2C.100, SP1C.125, SP2C.125 Un kit de poignées comprend deux pièces.
- Poignée cuve dans les couleurs: chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat
- Synchronisation L'ouverture ou la fermeture simultanée de deux vantaux se fait au moyen d'un seul vantail disponible uniquement pourŸ: SP2C.100, SP2C 125
- Ralentisseur: ralentissement automatique du vantail dans la phase finale de la fermeture; disponible uniquement pour SP1C.100, SP1C.125
- Norme 2112

POIGNÉES MÉTALLIQUES RONDES,OVALES, RECTANGULAIRES

Chromée brillant, chromée brossé, laiton brillant, noir mat



SERRURES À CROCHET À CLÉ

chromée brillant,
chromée brossé,
laiton brillant,
noir mat

La clé est disponible uniquement en couleur argent. La serrure à crochet à clé comprend deux poignées au choix

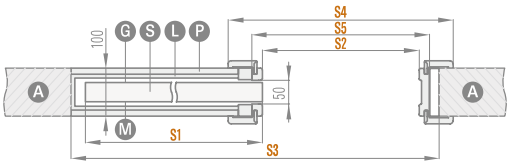
Plage de réglage de l'habillage de base - min - max (mm)
0-40
40-60
60-80
80-100
100-120
120-140
140-160
160-180
180-200
200-220
220-240
240-260
260-280
280-300
300-320
320-340
340-360

Système comprenant l'habillage simple face pour les portes doubles ZN2 ; le prix indiqué dans le tableau ci-dessus est majoré de 30 %

DORMANT RÉGLABLE		PORTE DEUX VANTAUX									
		«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	2x «60»	2x «70»	2x «80»	2x «90»	2x «100»
S1	Largeur du vantail	644	744	844	944	1044	1288	1488	1688	1888	2088
S2	Largeur nue du dormant	604	704	804	904	1004	1204	1404	1604	1804	2004
S3	Largeur du caisson	1318	1518	1718	1918	2118	2538	2938	3338	3738	4138
S4	Largeur du revêtement du dormant chambranle 6 cm/chambranle 8 cm	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186	1346/1386	1546/1586	1746/1786	1946/1986	2146/néant
S5	Largeur de l'ouverture dans le caisson	655	755	855	955	1055	1255	1455	1655	1855	2055
S6	Largeur de l'ouverture dans le mur	1338	1538	1738	1938	2138	2558	2958	3358	3758	4158
H1	Hauteur du vantail	2030(2112)[1]									
H2	Hauteur du revêtement du dormant chambranle 6 cm/chambranle 8 cm	2092/2112 (2174/2194)[1]									2092/néant (2174/néant)[1]
H3	Hauteur du caisson	2115 (2197)[1]									
H4	Hauteur nue du dormant	2021 (2103)[1]									
H5	Hauteur de l'ouverture murale	2125 (2207)[1]									

[1] Norme PL2112

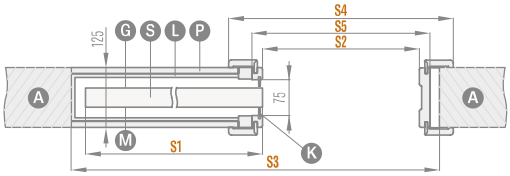
SP1C.100 (gauche, vitrage « recto »)
plage fixe100 mm



Épaisseur du caisson avant la pose des plaques de plâtre cartonné – 75 mm

Uniquement pour le modèle UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 et pour tous les vantaux menuisés. Le système ne comprend pas et ne nécessite pas de brosses anti-poussière.

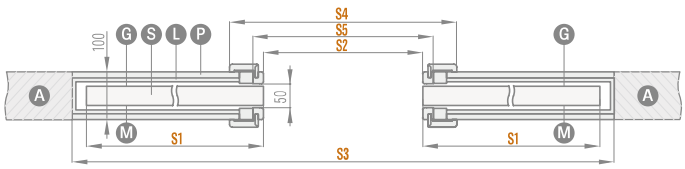
SP1C.125 (gauche, vitrage « recto »)
plage fixe 125 mm



Épaisseur du caisson avant la pose des plaques de plâtre cartonné - 100 mm

À utiliser uniquement avec les vantaux plans équipés d'un encadrement du vitrage. Le système comprend les brosses anti-poussière grises.

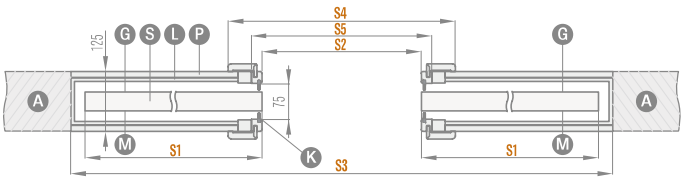
SP2C.100 (gauche, vitrage « recto »)
plage fixe100 mm



Épaisseur du caisson avant la pose des plaques de plâtre cartonné – 75 mm

Uniquement pour le modèle UNO PREMIUM, ALTAMURA 1 et pour tous les vantaux menuisés. Le système ne comprend pas et ne nécessite pas de brosses anti-poussière.

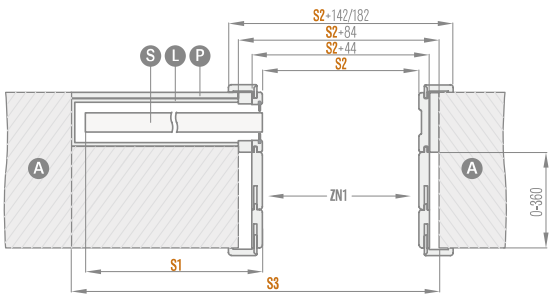
SP2C.125 (gauche, vitrage « recto »)
plage fixe 125 mm



Épaisseur du caisson avant la pose des plaques de plâtre cartonné – 100 mm

À utiliser uniquement avec les vantaux plans équipés d'un encadrement du vitrage. Le système comprend les brosses anti-poussière grises.

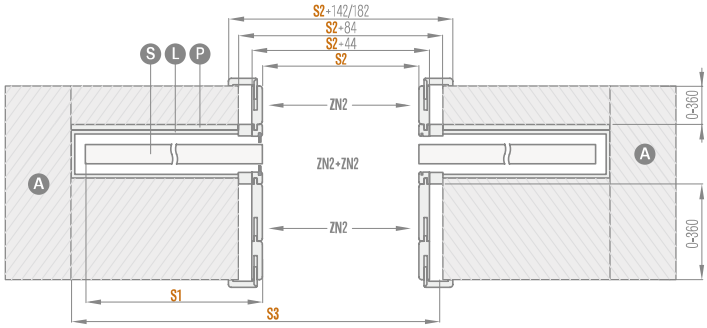
ZN1 habillage de base simple face pour SP1C.100 et SP1C.125



Dimension de l'habillage de la paroi de base
De 0-40; 40-60; ... 340-360

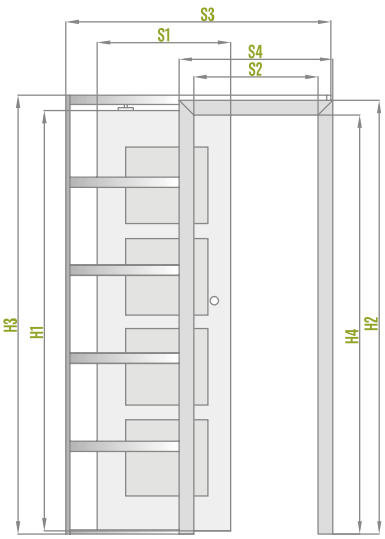
Le schéma représente l'habillage de base simple face ZN1.

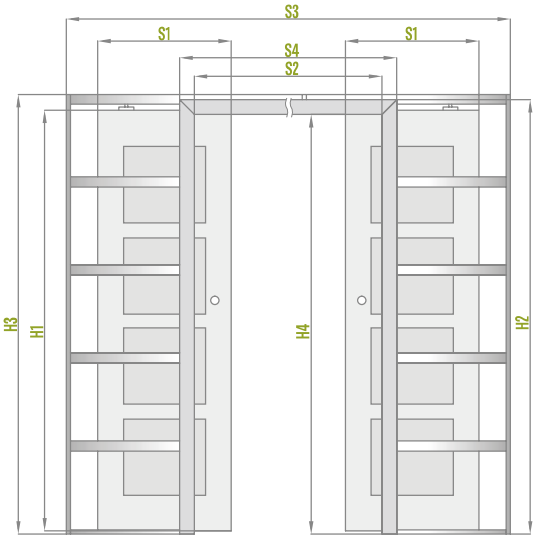
ZN2 habillage de base simple face pour SP2C.100 et SP2C.125



Dimension de l'habillage de la paroi de base
de 0-40; 40-60; ... 340-360

Le schéma représente l'habillage de base double face ZN2 + ZN2.





A– mur
P– plaque de plâtre cartonné
G– face lisse du verre
S– vantail
L– caisson en aluminium
K– brosse anti poussière
M– face mate du verre

PORTE DEUX VANTAUX

AVEC PAUMELLES VISIBLES ET INVISIBLES

PORTE DEUX VANTAUX

- La porte à deux vantaux peut être fabriquée avec une âme pleine moyennant un supplément de prix.
- Les portes à deux vantaux sont fabriquées sur la base des modèles disponibles de portes planes à un vantail ou de portes menuisées et avoir les mêmes caractéristiques : couleur, finition (STANDARD, SOFT), vitrage, etc..
- Porte à deux vantaux disponible en CPL 0,2 et CPL 0,7. Les bandes de couverture des vantaux CPL 0,7 sont laminés CPL 0,2
- Le vantail passif est équipé de loquets de porte.
- Le vantail passif d'une largeur inférieure à « 60 » est disponible uniquement en version pleine et lisse, c'est-à-dire comme un module d'extension (voir la figure ci-dessous).
- Les modules d'extension sont fabriqués selon la technologie à panneaux avec chant STANDARD. Ils sont disponibles avec un panneau de remplissage à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine. Les modules d'extension ont un décor bois structuré à fil vertical.
- Le vantail actif et le vantail passif sont équipés de bandes de couverture.
- Les portes à deux vantaux avec les paumelles invisibles sont disponibles uniquement avec une la serrure magnétique.
- Les portes à deux vantaux avec les paumelles invisibles sont disponibles uniquement avec un dormant réglable.
- Pour les portes à deux vantaux la gâche électrique n'est pas disponible.
- Norme PL2112 pour les vantaux sélectionnés

PRIX DE LA PORTE À DEUX VANTAUX



- Le prix du dormant fixe réglable pour la porte à deux vantaux est majoré de 30 %
- Le supplément de prix pour le panneau plein dans l'extension.
- Module d'extension verni uniquement en plein lisse BLANC TITNE UV.

* non applicable aux vantaux à les paumelles invisibles

LARGEURS DE VANTAUX DISPONIBLES

- Portes planes et menuisées à deux vantaux de « 120 » à « 190 » **
  et combinaisons avec module d'extension plein lisse.



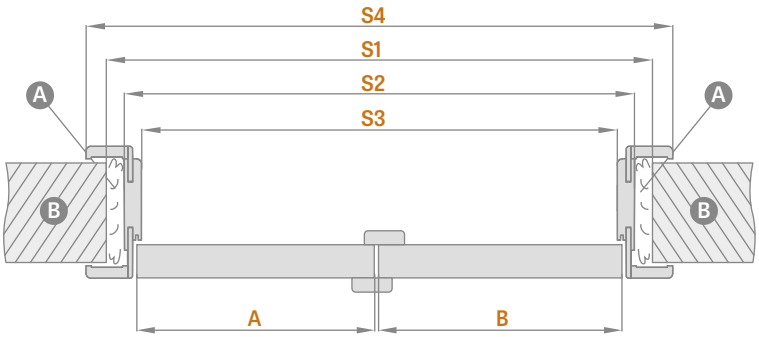
* Module d'extension disponible uniquement pour la technologie standard comme module plein lisse.

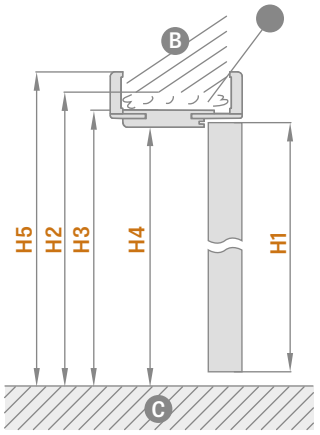
** Jusqu'à« 180 » pour les portes avec les paumelles invisibles.

PORTE DEUX VANTAUX

AVEC PAUMELLES INVISIBLES

PORTE À DEUX VANTAUX AVEC PAUMELLES INVISIBLES **AVEC DORMANT RÉGLABLE**





A– mousse B– mur C– plancher

DORMANT RÉGLABLE		PORTE DEUX VANTAUX									
		«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»
A+B	Largeur du vantail	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888
S1	Largeur de l'ouverture dans le mur	1061	1161	1261	1361	1461	1561	1661	1761	1861	1961
S2	Largeur hors tout du dormant	1021	1121	1221	1321	1421	1521	1621	1721	1821	1921
S3	Largeur nue du dormant	977	1077	1177	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877
S4	Largeur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm/chambranle 8 cm	1119/1159	1219/1259	1319/1359	1419/1459	1519/1559	1619/1659	1719/1759	1819/1859	1919/1959	2019/2059
H1	Hauteur du vantail	2030 (2112)[2]									
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2073 (2155)[2]									
H3	Hauteur extérieure du dormant	2053 (2135)[2]									
H4	Hauteur nue du dormant	2031 (2113)[2]									
H5	Hauteur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	2102/2122 (2184/2204)[2]									

[2] Norme PL2112

PORTE DEUX VANTAUX
– **SYMÉTRIQUE**



PORTE DEUX VANTAUX
– **ASYMETRIQUE**



PORTE DEUX VANTAUX
– **AVEC MODULE EXTENSION PLANE LISSE**

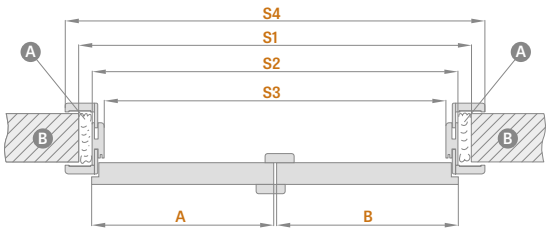


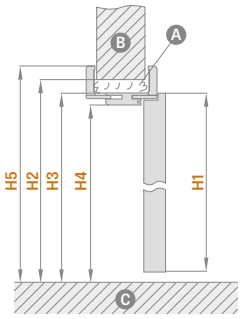
Lorsque la taille de l'aile est inférieure à "60".

PORTE DEUX VANTAUX

AVEC PAUMELLES VISIBLES

PORTE À DEUX VANTAUX AVEC PAUMELLES **VISIBLES AVEC DORMANT RÉGLABLE**



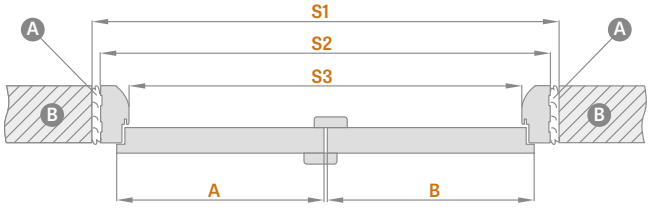


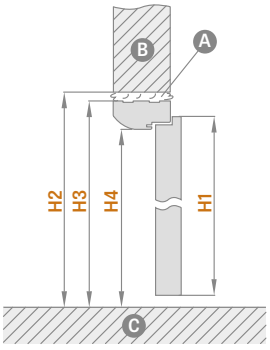
A– mousse B– mur C– plancher

DORMANT RÉGLABLE		PORTE DEUX VANTAUX										
		«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A+B	Largeur du vantail	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Largeur de l'ouverture dans le mur	1034	1134	1234	1334	1434	1534	1634	1734	1834	1934	2034
S2	Largeur hors tout du dormant	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994
S3	Largeur nue du dormant	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
S4	Largeur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm/chambranle 8 cm	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
H1	Hauteur du vantail	2030 (2112)[2]										
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2060 (2142)[2]										
H3	Hauteur extérieure du dormant	2040 (2122)[2]										
H4	Hauteur nue du dormant	2018 (2100)[2]										
H5	Hauteur du le revêtement du dormant chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	2089/2109 (2171/2191)[2]										

[2] Norme PL2112

PORTE À DEUX VANTAUX AVEC PAUMELLES **VISIBLES AVEC DORMANT FIXE**





A– mousse B– mur C– plancher

DORMANT FIXE		PORTE DEUX VANTAUX										
		«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A+B	Largeur du vantail	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
S1	Largeur de l'ouverture dans le mur	1068	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2068
S2	Largeur hors tout du dormant	1038	1138	1238	1338	1438	1538	1638	1738	1838	1938	2038
S3	Largeur nue du dormant	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
H1	Hauteur du vantail	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
H2	Hauteur de l'ouverture murale	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077	2077
H3	Hauteur extérieure du dormant	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062	2062
H4	Hauteur nue du dormant	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018



SYSTÈME DE PORTE À DORMANT CACHÉ COVERT

OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR ET VERS L'EXTÉRIEUR



STRUCTURE

- Vantail avec les paumelles visibles ou avec les paumelles invisibles.
- Traverse en bois recouvert de deux panneaux HDF.
- Panneau de remplissage stabilisant à âme alvéolaire ou, moyennant un supplément de prix, à âme pleine.

FINITION

- Panneau HDF recouvert de placage PREMIUM, vernis UV ou placage pour la peinture ou la pose de papier peint.
- Chants du vantail conçus pour les portes avec les paumelles visibles et invisibles.

QUINCAILLERIE

- Toujours deux charnières cachées encastrées dans le dormant (troisième en option en moyennant un supplément de prix).
- Serrure magnétique dans le vantail avec les paumelles visibles et les paumelles invisibles à clé, à cylindre breveté, à mortaiser ou à verrou.

LARGEURS **DE VANTAUX DISPONIBLES**

60 70 80 90 100



AVEC UN SUPPLÉMENT DE PRIX

Dormant de couleur blanche ou noire. 4)

Vantail laqué blanc titane uv.

Panneau de remplissage à âme pleine.

Traverse inférieure supplémentaire dans le vantail (le client a la possibilité de raccourcir le vantail jusqu'à max. 8 Cm).

Manchons métalliques ronds et carrés (4 pcs.)
Finition: nickel brossé, patine, blanc et noir.

PANNEAU LUX

Chants vantaux noirs.

Manchons en plastique imitation bois (4 pcs.)

Détalonnage de porte ou grille d'aération.

Vantail «100».

Joint de bas de porte.

Troisième charnière.

Utilisation de charnières et d'une gâche de couleur noire
– pour deux charnières ou
– pour trois charnières

Norme 2112

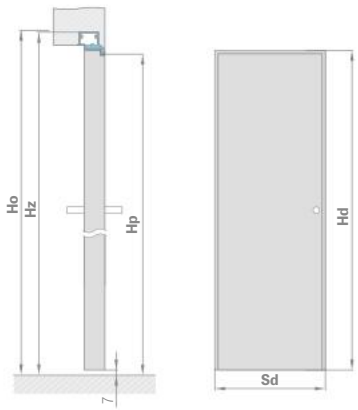
1) Placage blanc lisse imitation peinture.
2) Utilisé pour la pose de papier peint et la peinture.
3) Un le revêtement spécial AntiFinger pour réduire la saleté et les empreintes de doigts.
4) Dormant de couleur aluminium en standard.

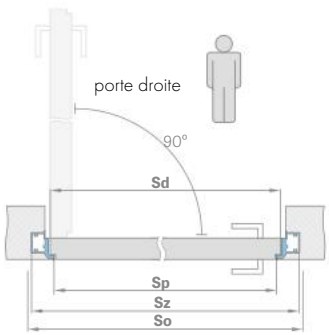
SYSTÈME DE PORTE À DORMANT CACHÉ COVERT

VANTAIL AVEC PAUMELLES VISIBLES OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR

VANTAIL AVEC PAUMELLES VISIBLES

DIMENSIONS STANDARD POUR LES PORTES
AVEC PAUMELLES VISIBLES
OUVVRANT VERS L'INTÉRIEUR



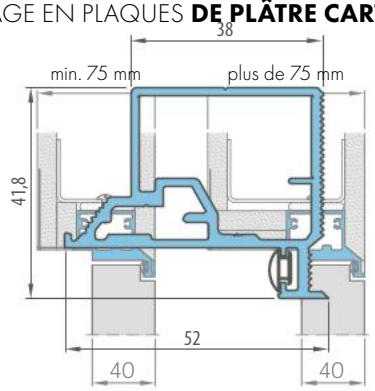


DORMANT CACHÉ EN ALUMINIUM

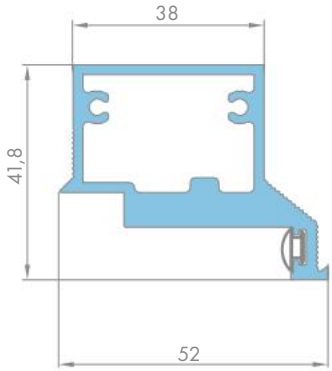
Largeur du vantail	Largeur de la baie	Largeur hors tout du dormant	Largeur du passage
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Hauteur du vantail	Hauteur de la baie	Hauteur extérieure du dormant	Hauteur du passage
Hd (mm)	Ho (mm)	Hz (mm)	Hp (mm)
2030 (2112)[1]	2079 (2162)[1]	2072 (2154)[1]	2030 (2112)[1]

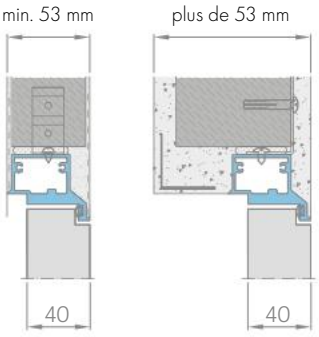
HABILLAGE EN PLAQUES **DE PLÂTRE CARTONNÉ**



COUPE DU DORMANT **EN ALUMINIUM**



HABILLAGE **DANS LE MUR**

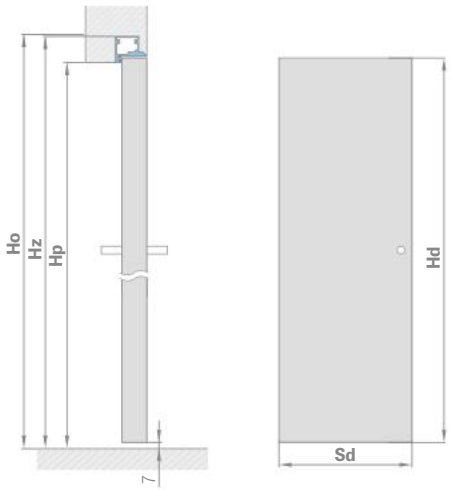


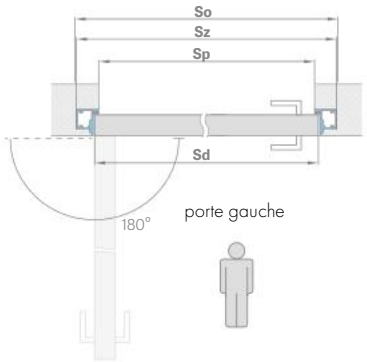
SYSTÈME DE PORTE À DORMANT CACHÉ COVERT

VANTAIL AVEC PAUMELLES INVISIBLES OUVRANT VERS L'EXTÉRIEUR

VANTAIL AVEC PAUMELLES INVISIBLES

DIMENSIONS STANDARD POUR LES PORTES
AVEC PAUMELLES VISIBLES
OUVRANT VERS L'INTÉRIEUR



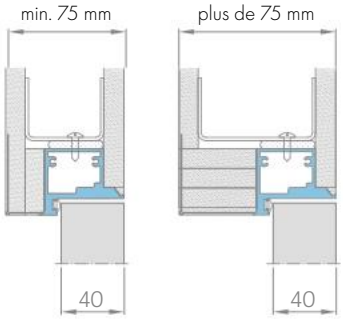


DORMANT CACHÉ EN ALUMINIUM

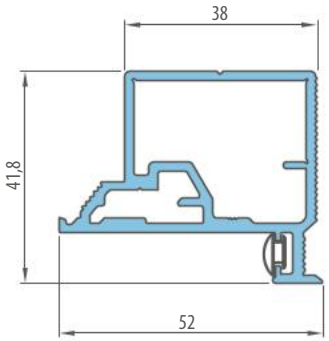
Largeur du vantail	Largeur de la baie	Largeur hors tout du dormant	Largeur du passage
Sd (mm)	So (mm)	Sz (mm)	Sp (mm)
620	700	690	605
720	800	790	705
820	900	890	805
920	1000	990	905
1020	1100	1090	1005

Hauteur du vantail	Hauteur de la baie	Hauteur extérieure du dormant	Hauteur du passage
Hd (mm)	Ho (mm)	Hz (mm)	Hp (mm)
2020 (2102)[1]	2069 (2152)[1]	2062 (2144)[1]	2020 (2102)[1]

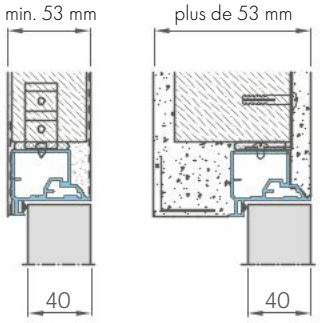
HABILLAGE EN PLAQUES **DE PLÂTRE CARTONNÉ**



COUPE DU DORMANT **EN ALUMINIUM**



HABILLAGE EN PLAQUES **DANS LE MUR**



CADRES

- Le dormant réglable et le dormant fixe avec les paumelles visibles peuvent être utilisés dans tous les types de portes d'intérieur ERKADO fabriquées selon la technologie à panneaux et dans les portes menuisées STILE.
- Le dormant réglable avec les paumelles invisibles peut être utilisé dans les portes d'intérieur fabriquées selon la technologie à panneaux et dans les portes menuisées STILE. Les dormants sont équipés de trois paires de charnières cachées.
- Les dormants sont fabriqués en panneaux MDF de haute qualité et revêtus d'un film solide imitation bois ou recouvert d'un vernis UV durable.
- En fonction de la technologie, les dormants sont recouverts de divers types de finition tels que : GREKO, CPL, PREMIUM et vernis UV.
- En standard, les dormants pour les portes menuisées STILE sont équipées d'une troisième paire de charnières supplémentaire.
- Chaque dormant réglable ou fixe complet est composé d'éléments du dormant en vrac, de charnières et de vis. Pour certains éléments, les trous ont été effectués en usine.
- Chaque kit est fourni avec une notice de montage et une carte de garantie.
- Le dormant fixe pour la gamme Herse est rectangulaire et possède un noyau en bois collé.

DORMANT RÉGLABLE VANTAUX
AVEC PAUMELLES VISIBLES



DORMANT RÉGLABLE VANTAUX
AVEC PAUMELLES INVISIBLES



DORMANT FIXE VANTAUX
AVEC PAUMELLES VISIBLES



DORMANT RÉVERSIBLE
VANTAUX RÉVERSIBLES



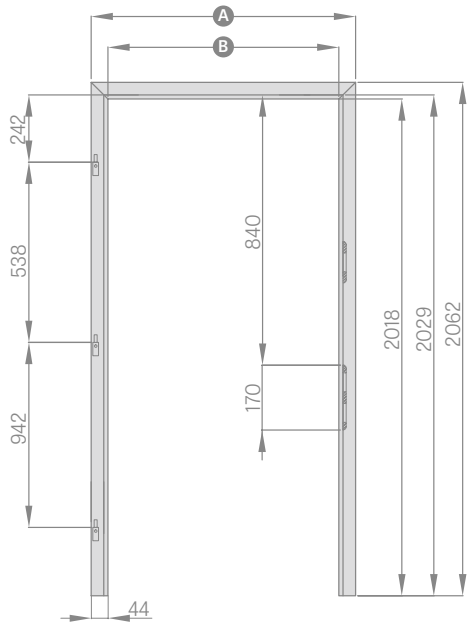
CORNIÈRE À AILE PROLONGÉE POUR
DORMANT RÉGLABLE
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm



CORNIÈRE STANDARD POUR
DORMANT RÉGLABLE
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm

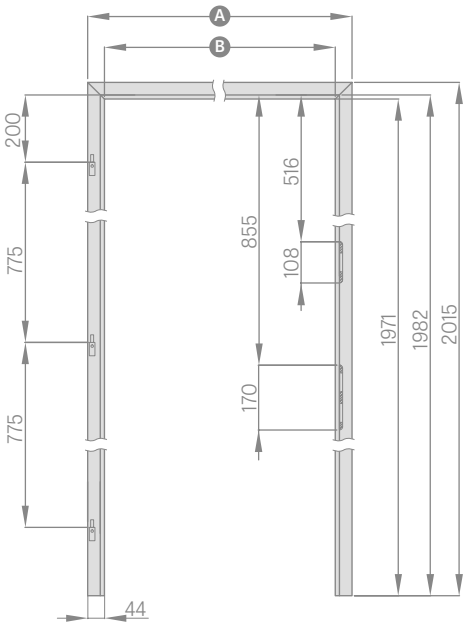


DORMANT FIXE NORME PL



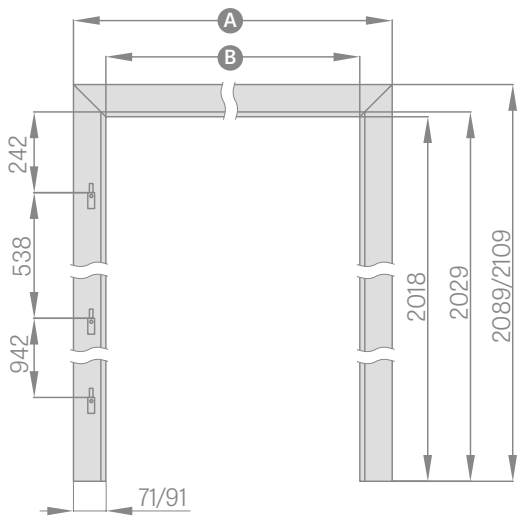
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

DORMANT FIXE NORME CZ



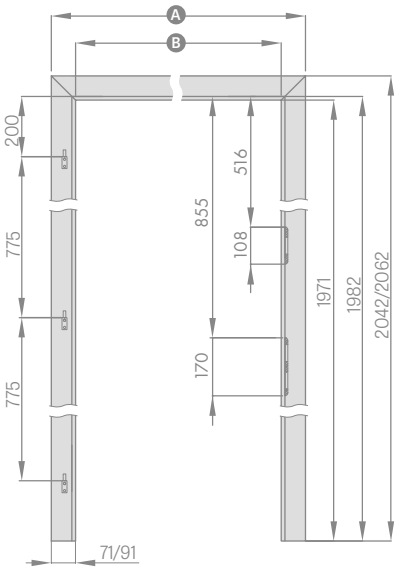
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	692	792	892	992	1092
B	604	704	804	904	1004

DORMANT RÉGLABLE NORME PL



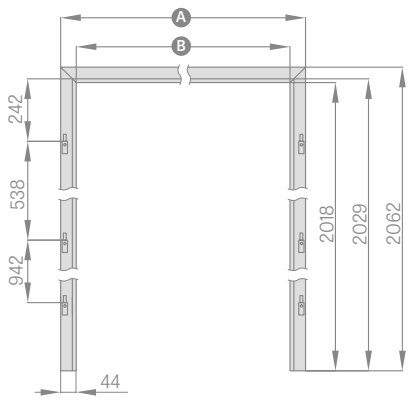
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

DORMANT RÉGLABLE NORME CZ



	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

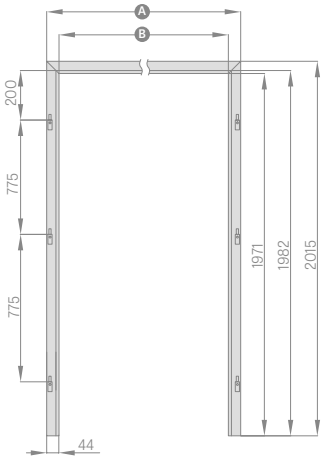
DORMANT FIXE
POUR LES PORTES À DEUX VANTAUX
NORME PL



	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

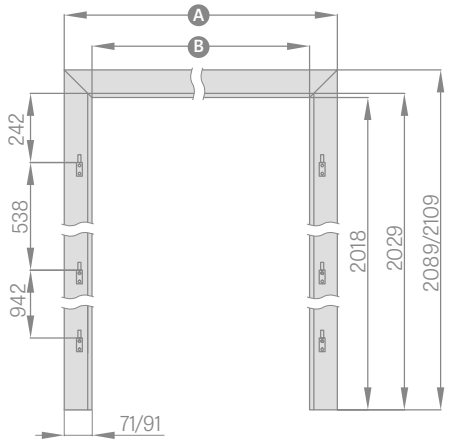
DORMANT FIXE
POUR LES PORTES À DEUX VANTAUX
NORME CZ



	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»
A	1038	1138	1238	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A	1638	1738	1838	1938	2038
B	1550	1650	1750	1850	1950

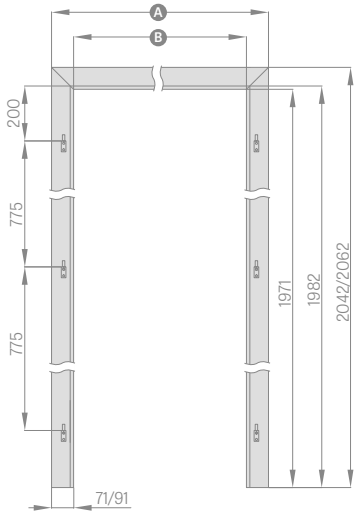
DORMANT RÉGLABLE
POUR LES PORTES À DEUX VANTAUX
NORME PL



	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1338	1438	1538
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

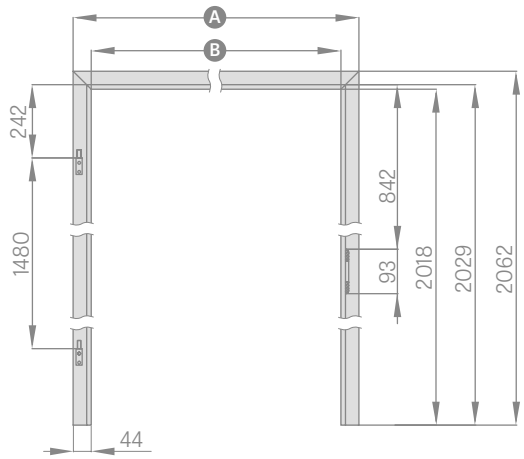
DORMANT RÉGLABLE
POUR LES PORTES À DEUX VANTAUX
NORME CZ



	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»
A	1092/1132	1192/1232	1292/1332	1392/1432	1492/1532	1592/1632
B	950	1050	1150	1250	1350	1450

	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A	1692/1732	1792/1832	1892/1932	1992/2032	2092/2132
B	1550	1650	1750	1850	1950

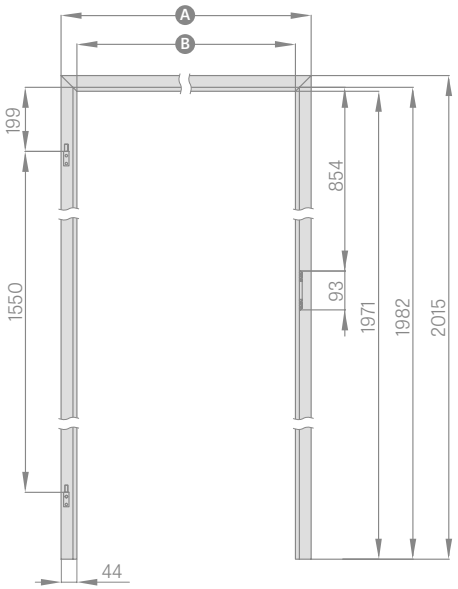
DORMANT FIXE POUR PORTES EN VERRE
NORME PL



	«60»	«70»	«80»	«90»
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

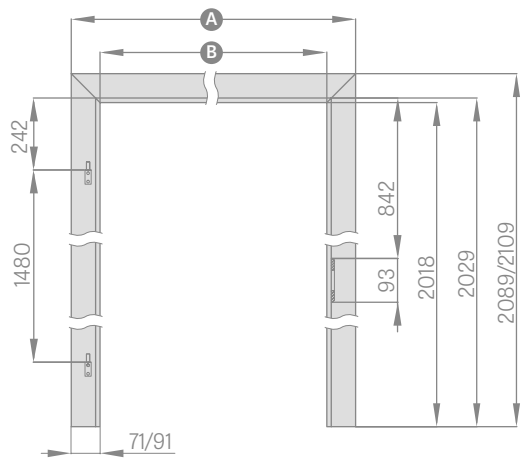
Dans les dormants pour panneaux de verre une charnière à tige de 10 mm est utilisée.

DORMANT FIXE POUR PORTES EN VERRE
NORME CZ



	«60»	«70»	«80»	«90»
A	692	792	892	992
B	604	704	804	904

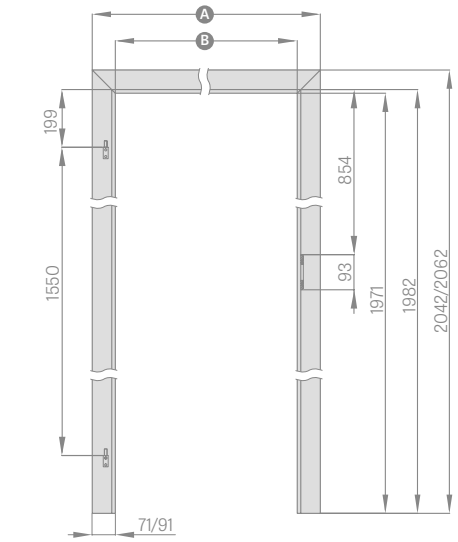
DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES VISIBLES POUR PORTES VITRÉES
NORME PL



	«60»	«70»	«80»	«90»
A	746/796	846/896	946/996	1046/1096
B	604	704	804	904

Chambranle 6 cm / chambranle 8 cm.
Dans les dormants pour panneaux de verre une charnière à tige de 10 mm est utilisée.

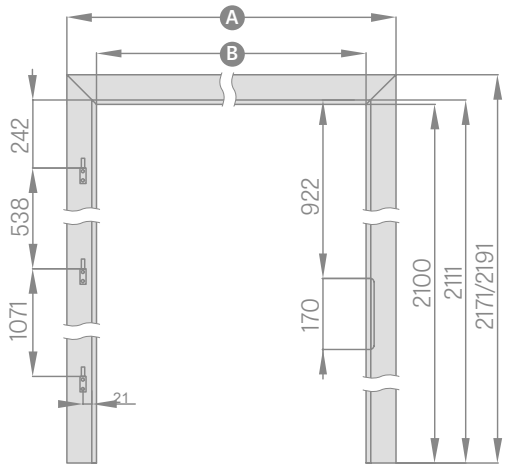
DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES VISIBLES POUR PORTES VITRÉES
NORME CZ



	«60»	«70»	«80»	«90»
A	746/796	846/886	946/986	1046/1086
B	604	704	804	904

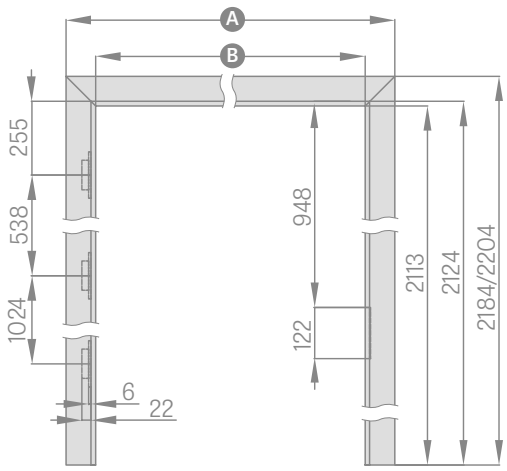
Chambranle 6 cm / chambranle 8 cm.

DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES VISIBLES
NORME PL2112



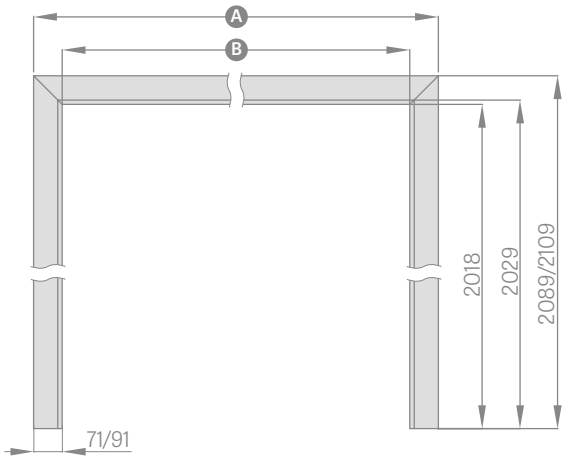
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	746/786	846/886	946/986	1046/1086	1146/1186
B	604	704	804	904	1004

DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES INVISIBLES
NORME CZ



	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1211
B	629	729	829	929	1029

DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES VISIBLES
NORME PL2112

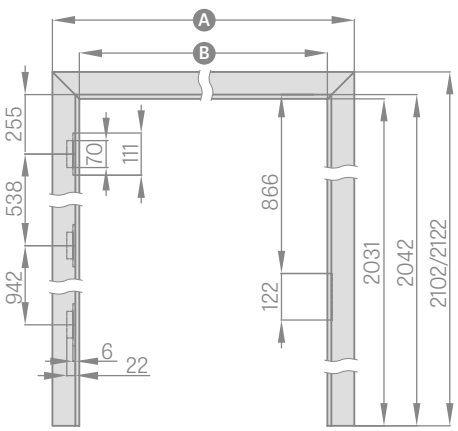


	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	"110"	«120»
A	764/786	864/886	964/986	1064/1086	1164/1186	1264/1286	1364/1386
B	604	704	804	904	1004	1104	1204

	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
A	1464/1486	1564/1586	1664/1686	1764/1786	1864/1886	1964/1986	2064/2086
B	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904

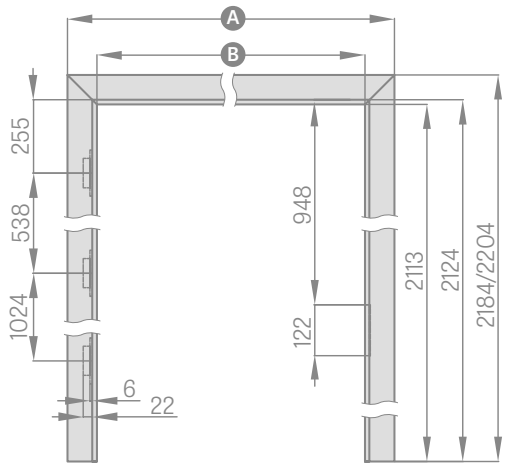
Chambranle 6 cm / chambranle 8 cm.

DORMANT RÉGLABLE INVISIBLES
NORME PL



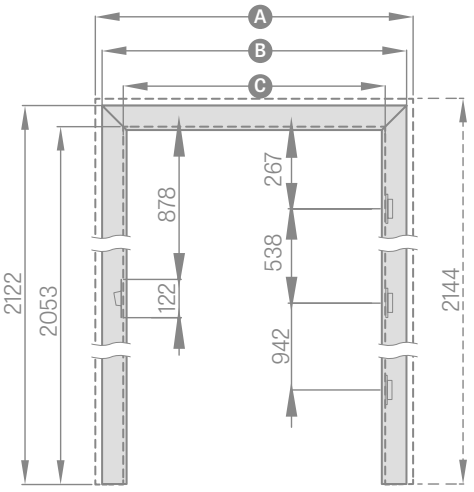
	«60»	«70»	"80N"	«80»	«90»	«100»
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

DORMANT RÉGLABLE INVISIBLES
NORME PL2112



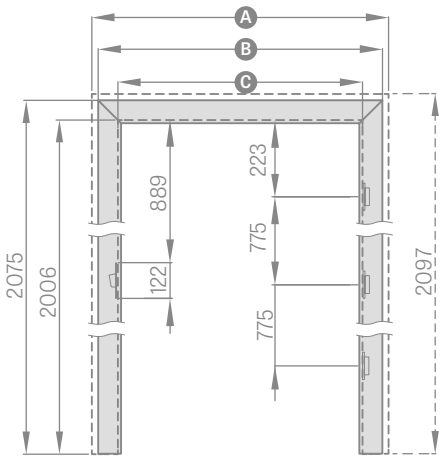
	«60»	«70»	"80N"	«80»	«90»	«100»
A	771/811	871/911	947/987	971/1011	1071/1111	1171/1211
B	629	729	805	829	929	1029

DORMANT RÉVERSIBLE



	«60»	«70»	"80N"	«80»	«90»	«100»	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

DORMANT RÉGLABLE AVEC PAUMELLES INVISIBLES
NORME PL2112



	«60»	«70»	"80N"	«80»	«90»	«100»	"110"
A	834	934	1010	1034	1134	1234	1334
B	791	891	967	991	1091	1191	1291
C	652	752	828	852	952	1052	1152

DORMANT RÉGLABLE DE TYPE TUNNEL

VISIBLES, INVISIBLES

DORMANTS EN TUNNEL

Le dormant en tunnel est un dormant réglable sans quincaillerie. Il est composé d'une traverse supérieure et de deux montants.

Il peut être utilisé comme un élément de finition et de protection pour les angles des parois, mais il est principalement utilisé à des fins esthétiques comme un élément décoratif de l'intérieur.

Les dormants réglables des portes avec les paumelles visibles en tunnel sont aussi utilisés dans les systèmes coulissants ERKADO.

Les dormants réglables des portes avec les paumelles invisibles en tunnel ne peuvent pas être utilisés dans les systèmes coulissants.

Selon le système, nous utilisons les tunnels avec les paumelles visibles:

SYSTÈME COULISSANT
SIMPLE EN APPLIQUE

TUNNEL POUR
SP1N

SYSTÈME COULISSANT
DOUBLE EN APPLIQUE

TUNNEL POUR
SP2N

	TUNNELS RÉGLABLES AVEC PAUMELLES VISIBLES													
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»	"190"
Largeur de l'ouverture dans le mur	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988
Largeur extérieure du tunnel	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948
Largeur nue du tunnel	604	704	804	904	1004	1104	1204	1304	1404	1504	1604	1704	1804	1904
Largeur du le revêtement du tunnel chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	746/ 786	846/ 886	946/ 986	1046/ 1086	1146/ 1186	1246/ 1286	1346/ 1386	1446/ 1486	1546/ 1586	1646/ 1686	1746/ 1786	1846/ 1886	1946/ 1986	2046/ 2086
Hauteur de l'ouverture murale	2060 (2142)[1]													
Hauteur extérieure du tunnel	2040 (2122)[1]													
Hauteur nue du tunnel	2018(2100)[1]													
Hauteur du le revêtement du tunnel chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	2089/2109 (2171/2191)[1]													

[1] Norme PL2112

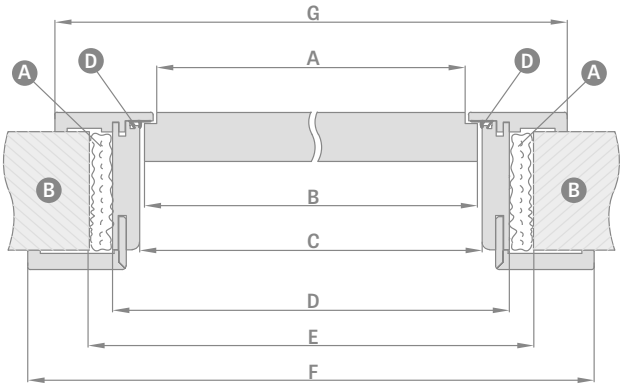
	TUNNELS RÉGLABLES AVEC PAUMELLES INVISIBLES												
	«60»	«70»	«80»	«90»	«100»	"110"	«120»	"130"	«140»	"150"	«160»	"170"	«180»
Largeur de l'ouverture dans le mur	713	813	913	1013	1113	1213	1313	1413	1513	1613	1713	1813	1913
Largeur extérieure du tunnel	673	773	873	973	1073	1173	1273	1373	1473	1573	1673	1773	1873
Largeur nue du tunnel	629	729	829	929	1029	1129	1229	1329	1429	1529	1629	1729	1929
Largeur du le revêtement du tunnel chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	771/ 811	871/ 911	971/ 1011	1071/ 1111	1171/ 1211	1271/ 1311	1371/ 1411	1471/ 1511	1571/ 1611	1671/ 1711	1771/ 1811	1871/ 1911	1971/ 2011
Hauteur de l'ouverture murale	2073 (2155)[1]												
Hauteur extérieure du tunnel	2053 (2135)[1]												
Hauteur nue du tunnel	2031 (2113)[1]												
Hauteur du le revêtement du tunnel chambranle 6 cm / chambranle 8 cm	2102/2122 (2184/2204)[1]												

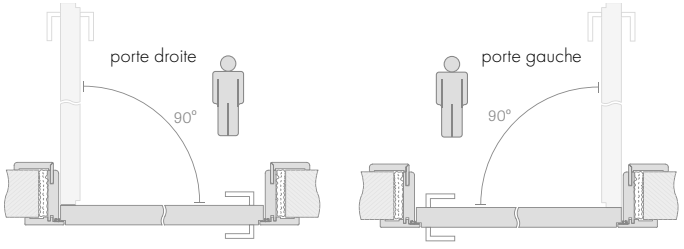
[1] Norme PL2112

DORMANT RÉVERSIBLE

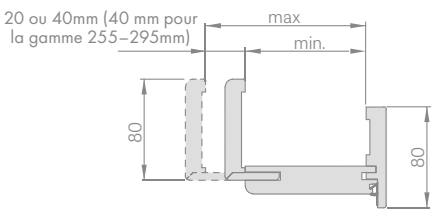
VANTAUX RÉVERSIBLES

Largeur de la porte	A	B	C	D	E	F	G
«60»	624	644	652	696	736	834	791
«70»	724	744	752	796	836	934	891
«80»	824	844	852	896	936	1034	991
«90»	924	944	952	996	1036	1134	1091
«100»	1024	1044	1052	1096	1136	1234	1191
«80N»	800	820	828	872	900	1010	966

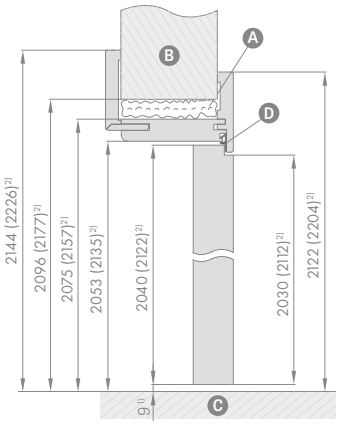




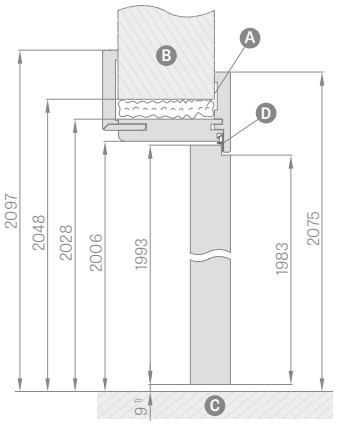
Plage de réglage min - max (mm)	
1 élément	75-95
	95-115
	115-135
	135-155
	155-175
	175-195
	195-215
	215-235
	235-255
	255-295
2 éléments	295-315
	315-335
	335-355



HAUTEUR NORME
PL*



HAUTEUR NORME
CZ*(-47mm)



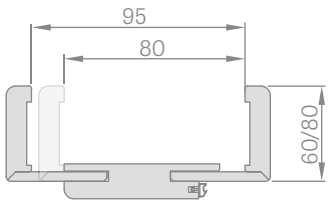
A mousse B mur C plancher D joint en caoutchouc

- Le dormant pour ouvrants réversibles est disponible en standard avec une cornière de 8 cm raccordé à 45 degrés ou raccordé à 90 degrés moyennant un supplément de prix (non disponible pour la plage de 75 à 95 mm).
- Coloris disponibles : GREKO, PREMIUM, ST CPL et vernis BLANC TITANE UV.
- Extension de 120 mm pour dormant réversible placage et laqué – supplément de prix.
- La cornière mobile avec aile allongé de 2 cm et la cornière standard pour le dormant réglable dans tous les placages – supplément de prix.
- Tout dormant d'une dimension supérieure à 295 mm est composé de deux éléments.
- Le dormant comprend deux charnières dites cachées qui sont invisibles lorsque le vantail est fermé
- Conversion en charnières et gâche noires ou dorées – supplément de prix.

DORMANT RÉGLABLE

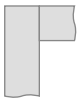
VANTAUX AVEC PAUMELLES INVISIBLES

DORMANT RÉGLABLE
DE 80 À 95MM
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm



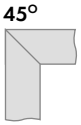
JONCTION DU
DORMANT

90°



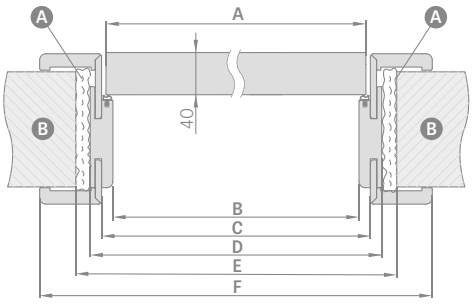
Chambranle 8 cm

45°



chambranle 6 cm
ou chambranle 8 cm

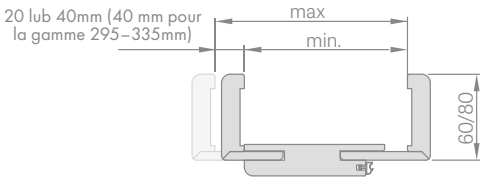
SCHÉMA DU
DORMANT RÉGLABLE
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm



Largeur de la porte	A	B	C	D	E	F
«60»	644	629	651	673	714	771/811**
«70»	744	729	751	773	814	871/911**
"80N"	829	805	827	849	888	947/987**
«80»	844	829	851	873	914	971/1011**
«90»	944	929	951	973	1014	1071/1111**
«100»	1044	1029	1051	1073	1114	1171/1211**
"110"	1144	1129	1151	1173	1214	1271/1211**

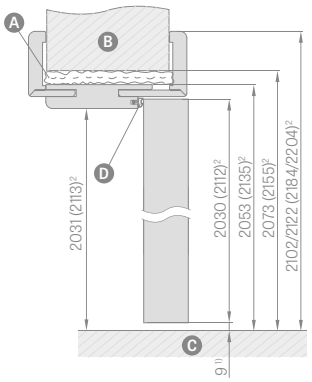
*chambranle 6 cm, **chambranle 8 cm

PLAGE DE RÉGLAGE
DU DORMANT RÉGLABLE
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm

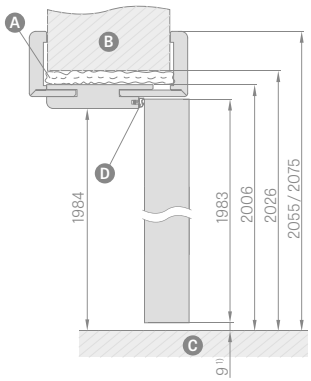


Plage de réglage min - max (mm)	
1 élément	80-95
	95-115
	115-135
	135-155
	155-175
	175-195
	195-215
	215-235
	235-255
	255-275
	275-295
	295-315
	315-355
2 éléments	355-375
	375-395
	395-415

HAUTEUR NORME
PL*



HAUTEUR NORME
CZ*(-47mm)



A mousse B mur C plancher D joint en caoutchouc

- La jonction à 90 degrés ne peut se faire que dans un dormant avec un chambranle de 8 cm. Un supplément de prix est prévu pour la jonction à 90 degrés.
- Tout dormant d'une dimension supérieure à 335 mm est composé de deux éléments.
- Le prix du dormant réglable pour la porte à deux vantaux +30%.
- Extension de 120 mm pour dormant avec les paumelles invisibles recouvert de placage et de CPL 0,2 et laqué – supplément de prix.
- Conversion en charnières et gâche noires – supplément de prix.

[1] L'écart autorisé en raison de la tolérance dimensionnelle du dormant +/-3 mm (nous recommandons de le vérifier avant le montage)
[2] Norme PL2112 moyennant un supplément de 15%.

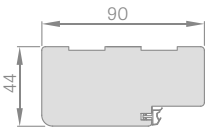
- La cornière mobile avec aile allongé de 2 cm et la cornière standard pour le dormant réglable dans tous les placages ainsi qu'en CPL0,2 et en vernis – supplément de prix – s'applique à la solution de chambranle de 6cm et chambranle de 8 cm.
- Le prix du dormant en tunnel d'une largeur de 60, 70, 80N, 80, 90, 100 est inclus dans le prix du dormant en rénovation réglable avec les paumelles visibles.
- Les largeurs du dormant en tunnel 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 sont inclues dans le prix du dormant réglable pour les portes à deux vantaux avec w visibles.
- Le dormant réglable avec les paumelles invisibles en CPL 0,2 est également utilisé pour les vantaux en CPL 0,7

DORMANT FIXE

VANTAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES

DORMANT FIXE

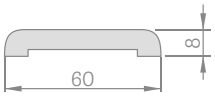




Dormant fixe stand

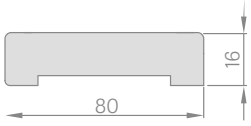
CHAMBRANLE





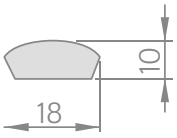
CHAMBRANLE 16 mm





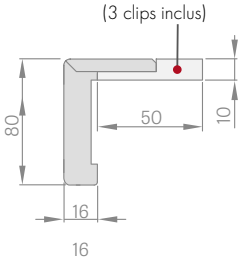
QUART-DE-ROND





CORNIÈRE AVEC CLIP de 6 cm et 8 cm





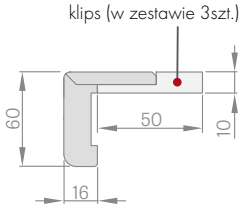
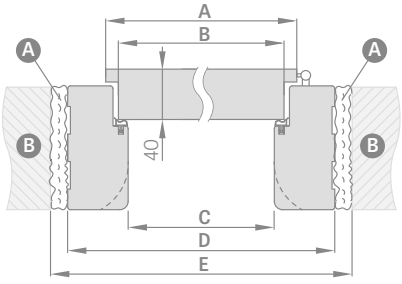
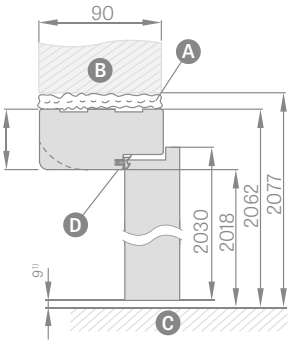


SCHÉMA DU DORMANT FIXE STAND ET SOFT





[1] L'écart autorisé en raison de la tolérance dimensionnelle du dormant +/-3mm (nous recommandons de le vérifier avant le montage)

A mousse **B** mur **C** plancher **D** joint en caoutchouc

Largeur de la porte	A	B	C	D	E
«60»	644	618	604	692	722
«70»	744	718	704	792	822
«80»	844	818	804	892	922
«90»	944	918	904	992	1022
«100»	1044	1018	1004	1092	1122
"110"	1144	1118	1104	1192	1222

- Le prix du dormant fixe pour les portes à deux vantaux est majoré de 30 %
- Le dormant fixe avec les paumelles invisibles n'est pas disponible.
- Le dormant fixe, le chambranle et la cornière avec clip recouverts de CPL 0,2 sont également utilisés dans les vantaux recouverts de CPL 0,7.
- La gâche noire est disponible uniquement pour le dormant pour les portes vitrées GRAF – supplément de prix.

DORMANT RÉGLABLE

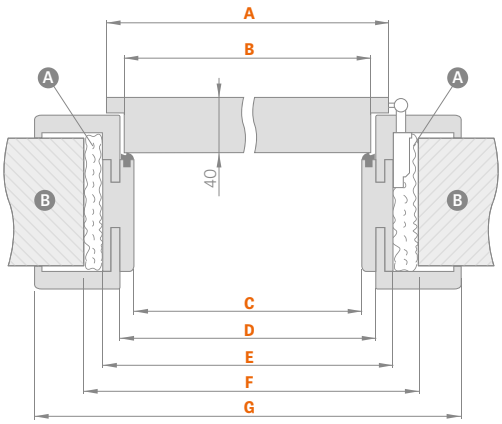
VANTAUX AVEC PAUMELLES VISIBLES

DORMANT
RÉGLABLE
de plus de 320 mm



Le dormant réglable de plus de 320 mm se compose de deux éléments.

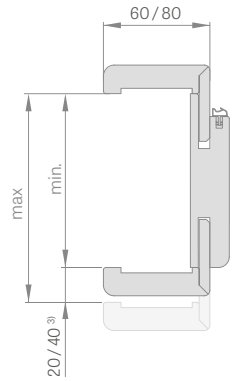
SCHÉMA DU DORMANT
ORÉGLABLE
chambranle 6 cm / chambranle 8 cm



Largeur de la porte	A	B	C	D	E	F	G
«60»	644	618	604	626	648	688	746*/786**
«70»	744	718	704	726	748	788	846*/886**
«80»	844	818	804	826	848	888	946*/986**
«90»	944	918	904	926	948	988	1046*/1086**
«100»	1044	1018	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**
«110»	1044	1018	1104	1126	1148	1188	1246*/1286**

*chambranle 6 cm / **chambranle 8 cm

PLAGE DE RÉGLAGE DU
DORMANT RÉGLABLE



3) 40 mm pour la gamme 280–320mm

JONCTION DU
DORMANT

90°



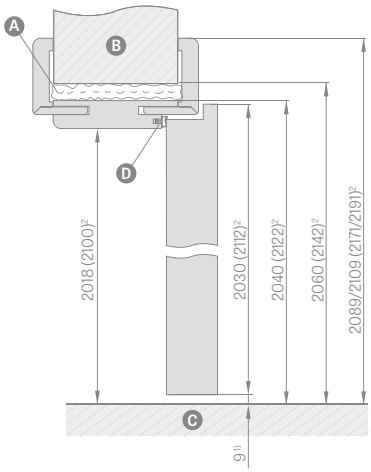
chambranle 8

45°

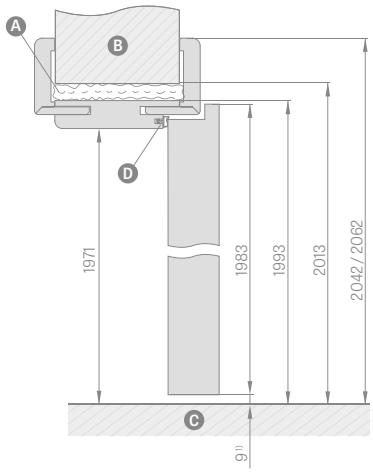


chambranle 6 cm
chambranle 8 cm

HAUTEUR NORME
PL*



HAUTEUR NORME
CZ*(-47mm)



A mousse **B** mur **C** plancher **D** joint d'étanchéité en caoutchouc

1) l'écart autorisé en raison de la tolérance dimensionnelle du dormant +/-3mm (nous recommandons de le vérifier avant le montage)
2) Norme PL2112 moyennant un supplément de 15 %.

PLAGE DE RÉGLAGE

MIN-MAX (MM)

	Plage de réglage min - max (mm)
	65-80
1 élément	80-100
1 élément	100-120
1 élément	120-140
1 élément	140-160
1 élément	160-180
1 élément	180-200
1 élément	200-220
1 élément	220-240
1 élément	240-260
1 élément	260-280
1 élément	280-300
1 élément	300-340
2 éléments	340-360
2 éléments	360-380
2 éléments	380-400
2 éléments	400-420

- La jonction à 90 degrés ne peut se faire que dans un dormant avec un chambranle de 8 cm. Un supplément de prix est prévu pour la jonction à 90 degrés – supplément de prix.
- Gache electrique – supplement de prix.
- Renforcement pour ferme-porte.
- Le prix du dormant fixe reglable pour la porte a deux vantaux est majore de 30 %
- La cornière mobile avec aile allongé de 2 cm et la cornière standard pour le dormant réglable dans tous les placages ainsi qu'en CPL 0,2 et en vernis – supplément de prix – s'applique à la solution de chambranle de 6 cm et chambranle de 8 cm.
- Extension de 120 mm pour dormant avec les paumelles invisibles recouvert de placage et de CPL 0,2 et laqué – supplément de prix.
- Possibilité de fabriquer des dormants jusqu'à 500-520 mm, moyennant un supplément de prix pour chaque 2 cm.
- Le prix du dormant en tunnel pour les vantaux avec les paumelles visibles et invisibles d'une largeur de 60, 70, 80, 90, 100 est inclus dans le prix du dormant réglable pour les vantaux avec les paumelles visibles.
- Le prix du dormant en tunnel pour les vantaux avec les paumelles visibles et invisibles d'une largeur de 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190 est inclus dans le prix du dormant réglable pour les portes à deux vantaux avec les paumelles visibles.
- Dormant selon la norme PL2112 +15% au prix du dormant avant les supplément de prix.
- Le dormant réglable avec les paumelles visibles recouverts de CPL 0,2 est également utilisé dans l'assemblage pour des vantaux recouverts de CPL 0,7.
- La gâche noire est disponible uniquement pour le dormant pour les portes vitrées GRAF – supplément de prix.

QUINCAILLERIE INFINITY LINE

POIGNÉES DE PORTES A PANNEAUX, A CADRE

Apollo Fit **noir**





BB PZ WC

Apollo Fit **chromé**





BB PZ WC

Apollo Fit **chromé mat**





BB PZ WC

Apollo Fit **titane**





BB PZ WC

Apollo Fit **doré**





BB PZ WC

Apollo Fit **doré mat**





BB PZ WC

Apollo Fit **satiné**





BB PZ WC

Apollo Fit **cuivre mat**





BB PZ WC

Stinger O **noir**





BB PZ WC

Stinger O **doré**





BB PZ WC

Stinger O **chromé**





BB PZ WC

Stinger O **chromé mat**





BB PZ WC

Stinger **noir**





BB PZ WC

Stinger **chromé**





BB PZ WC

Stinger **chromé mat**





BB PZ WC

Stinger **cuivre mat**





BB PZ WC

Stinger **tytan**





BB PZ WC

Stinger **doré**





BB PZ WC

Stinger **doré mat**





BB PZ WC

Ronda O **noir**





BB PZ WC

Ronda O **chromé**





BB PZ WC

Ronda O **doré**





BB PZ WC

Ronda O **doré mat**





BB PZ WC

Wenus Fit O **noir**





BB PZ WC

Wenus Fit O **doré**





BB PZ WC

Wenus Fit O **chromé**





BB PZ WC

Vega **noir**





BB PZ WC

Vega **chromé mat**





BB PZ WC

Millennium **noir**





BB PZ WC

Millennium **chromé**





BB PZ WC

Millennium **doré**





BB PZ WC

Lea **noir**





BB PZ WC

Lea **chromé**





BB PZ WC

Lea **doré**





BB PZ WC

Concept **glamour/noir**





BB PZ WC

Concept Glamour **glamour/chromé**





BB PZ WC

Concept Glamour **chromé/noir**





Concept **glamour/blanc**





Nove **chromé**





Nove **chromé mat**





Nove **noir**





Nove **satiné**





Ferrara **noir**





Ferrara **chromé**





Carlo **noir**





Carlo **satiné**





Hermes **noir**





Hermes **satiné**





Hermes **patine**





BB PZ WC

Ghost **noir**





BB PZ WC

Ghost **doré mat**





BB PZ WC

Ghost **chromé mat**





BB PZ WC

Bali **noir**





BB PZ WC

Bali **chromé**





BB PZ WC

Giulietta **noir**





BB PZ WC

Giulietta **chromé**





BB PZ WC

Giulietta **chromé mat**





BB PZ WC

Gemello **noir**





BB PZ WC

Maxim **noir**





BB PZ WC

Maxim **satiné**





BB PZ WC

Torino **patine**



Torino **noir**



Torino **satiné**



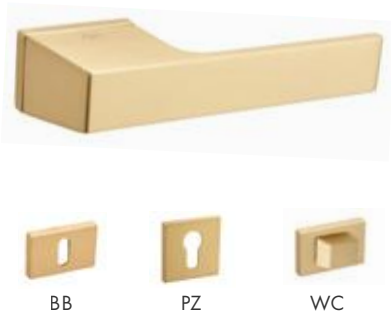
Sky **noir**



Sky **chromé mat**



Sky **doré mat**



Spectra **noir**



Spectra **chromé mat**





QUINCAILLERIE METAL-BUD

POIGNÉES DE PORTES A PANNEAUX, A CADRE

Ibiza **chromé brossé**





BB PZ WC

Ibiza **nickel/satiné**





BB PZ WC

Ibiza **graphite/chromé**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **inox**





BB PZ WC

Nova **doré mat**





BB PZ WC

Nova **noir mat**





BB PZ WC

Barcelona **nickel velvet**





BB PZ WC

Barcelona **chromé brossé**





BB PZ WC

Barcelona **noir mat**





BB PZ WC

Topaz **noir mat**





BB PZ WC

Topaz **inox**





BB PZ WC

Jowisz **inox**



Jowisz **noir mat**



Deco **chêne moyen greko**



Deco **noyer greko**



Deco **chêne greko**



Deco **sanremo greko**



Deco **noir**



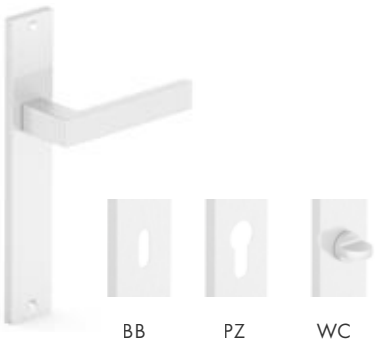
Deco **sonoma greko**



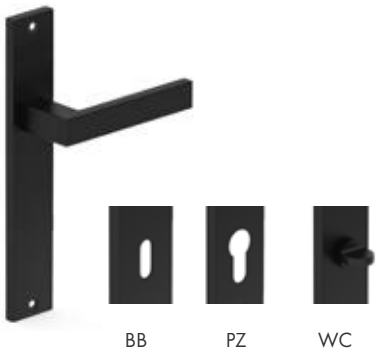
Deco **blanc greko**



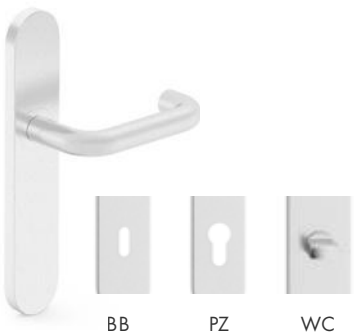
Qubik **nickel brossé**



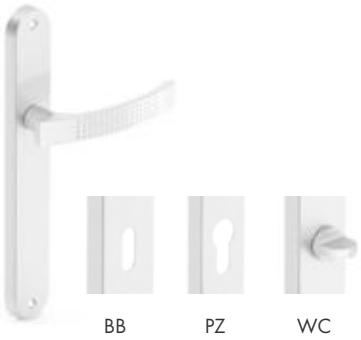
Qubik **noir**



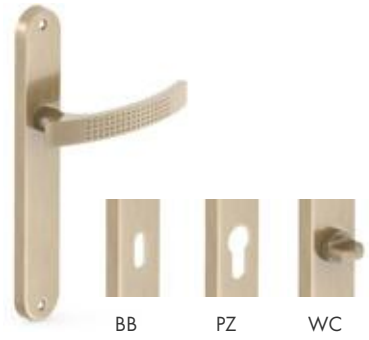
Jowisz **inox**



Astra **nickel brossé**



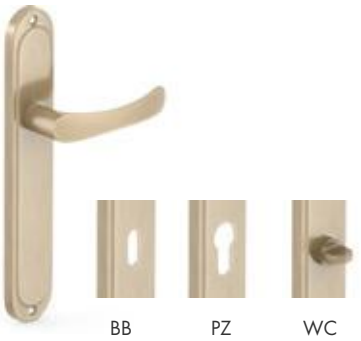
Astra **patine**



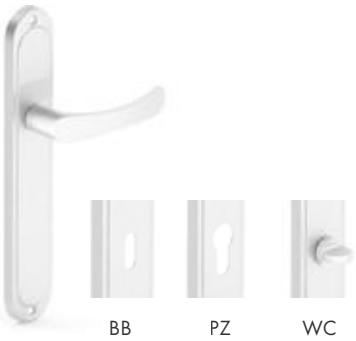
Astra **chromé**



Syndey **patine**



Syndey **nickel brossé**



Essen **nickel/satiné**



Essen **noir mat**



Essen **patine**



Bonn **noir**



Bonn **patine**



Bonn **inox plus**



Les poignées Essen et Bonn sont conçues pour les portes de la série Herse Set.

Poignées à plaque longue incompatibles avec portes sans recouvrement.

La publication ne constitue pas une offre commerciale. Elle ne constitue pas un motif de réclamation.
Les images présentées sont des illustrations graphiques et non des photographies réelles des produits.

4.02.2026



Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice