







Nous fabriquons des fenêtres PVC, portes d'entrée, volets roulants, stores solaires, murs-rideaux, produits en ALU qui sont vendus en Pologne et à l'étranger. Nous répondons aux besoins des utilisateurs en termes d'ergonomie, de technologie et de design.

Notre site de production moderne, situé dans la région des Poumons verts en Pologne, permet un processus de production linéaire qui s'appuie sur des machines de dernière génération. Des installations de production innovantes et efficaces nous permettent de réaliser à la fois de grosses vitrines et une rotation rapide des commandes de menuiserie en PVC pour les maisons unifamiliales.

Pour le développement et la production nous utilisons les meilleures solutions, ce qui se traduit par des produits à haute performance énergétique de la plus haute qualité, ce qui est confirmé par de nombreux agréments et certificats.

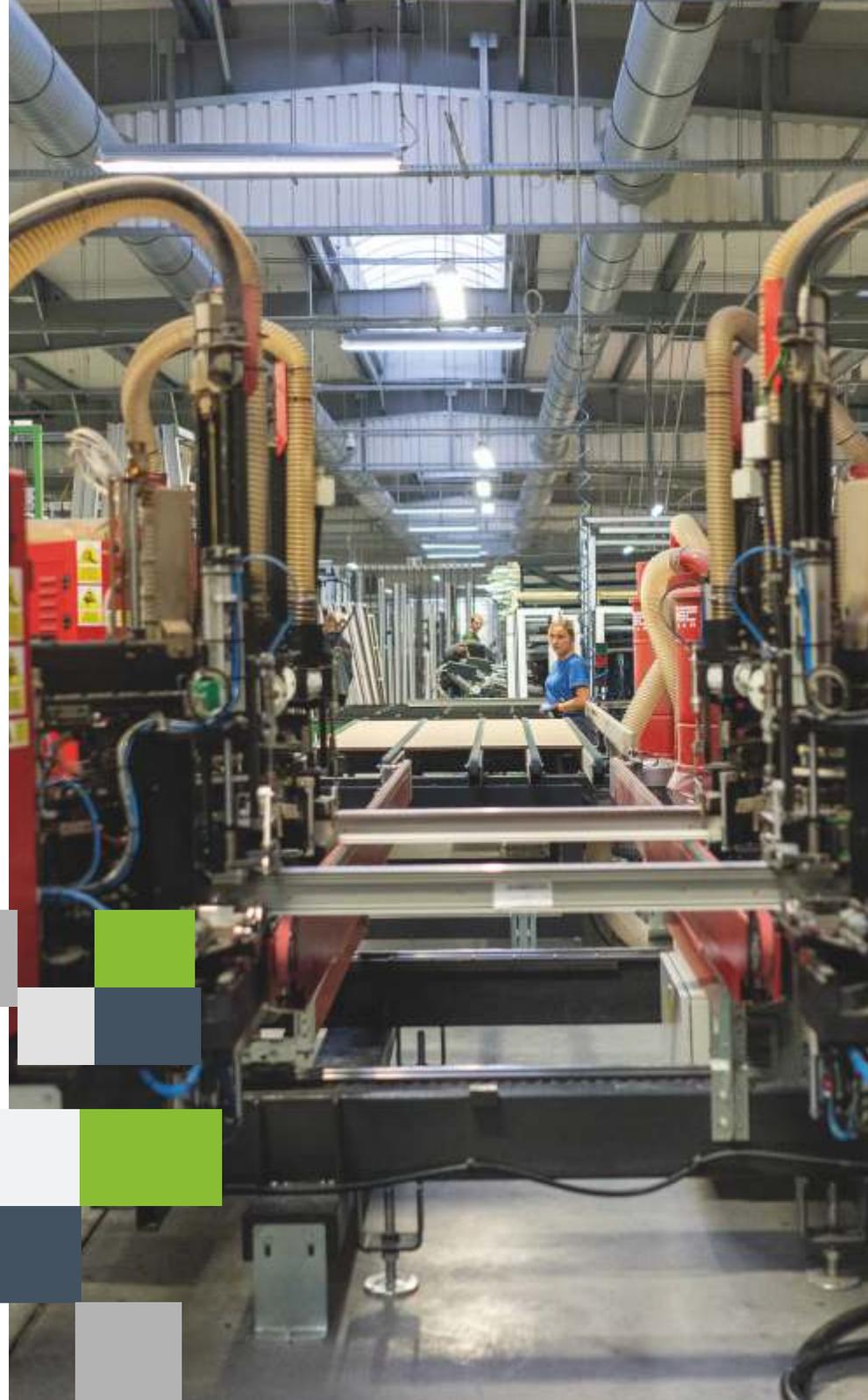
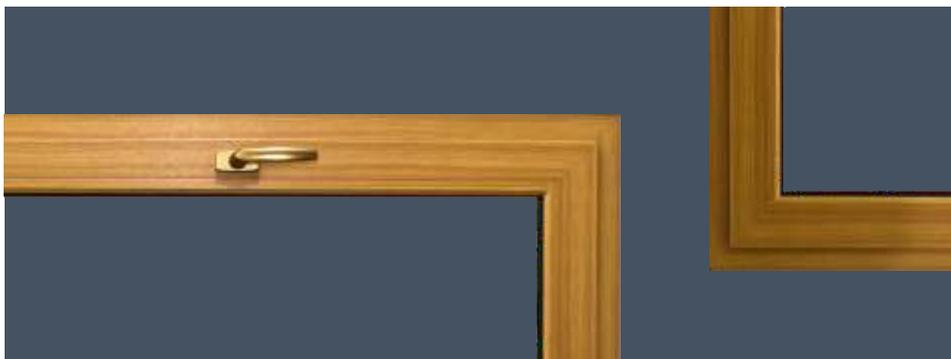


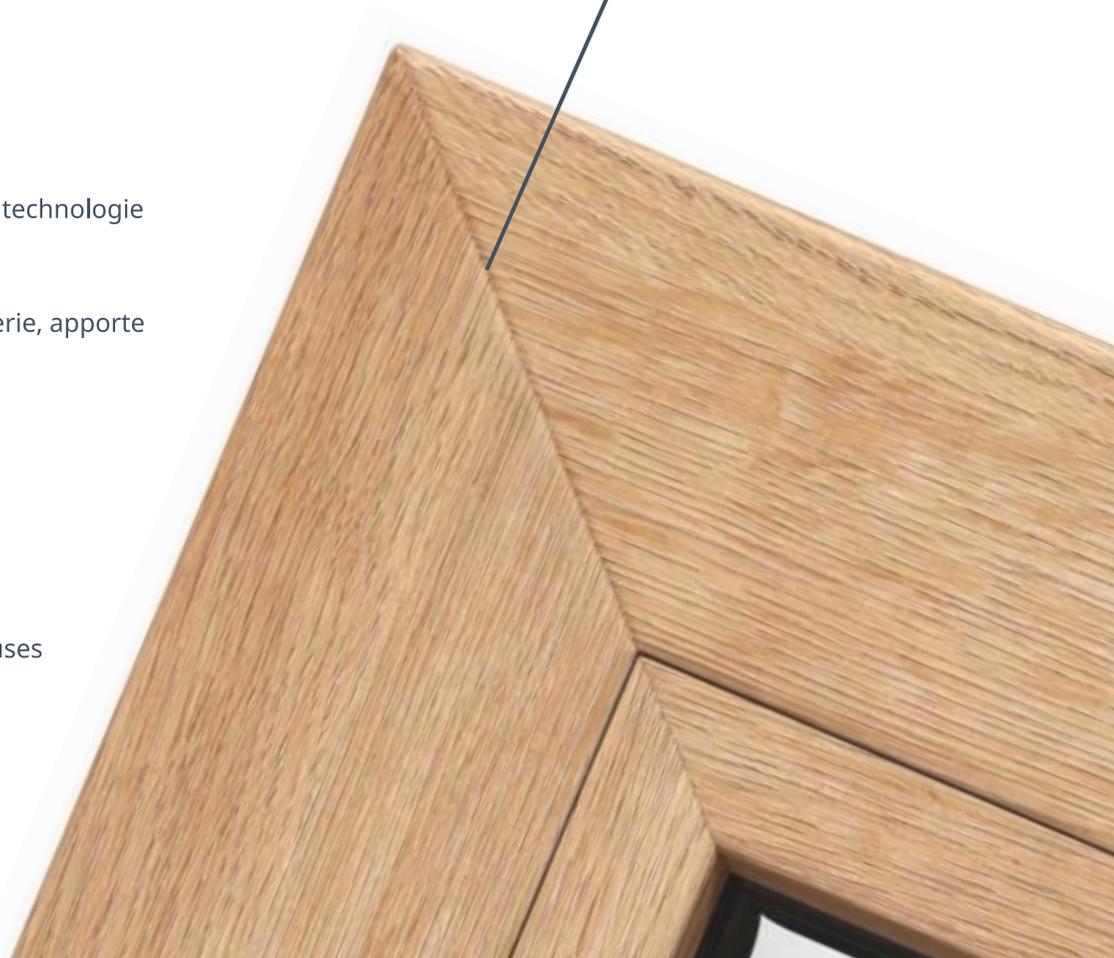


TABLE DES MATIÈRES

GAMMES DE MENUISERIE PVC	7-9
PORTES ET COULISSANTS	10-11
POIGNÉES DE FENÊTRE	12
PALETTE DE COULEURS  GÉALAN	13
PALETTE DE COULEURS  VEKA	14
QUINCAILLERIE	15
LES AÉRATEURS - LES VITRAGES SPÉCIAUX	16
CROISILLONS	17
VITRAGES DÉCORATIFS	18
MOUSTIQUAIRES	19
PANNEAUX DE PORTE	20-21
ACCESSOIRES POUR LA PORTE PVC	22
POIGNÉES ET CHARNIÈRES DE PORTE	23
SYSTÈME DE PORTES ET FENÊTRES ALU	24-25
TIRANTS	26
PANNEAUX DE PORTE ALU	27
VOLETS ROULANTS	28-33
STORES SOLAIRES	34-36



- 1 Assemblage durable et précis des profilés grâce à une technologie innovante de soudage par déformation
- 2 Soudure invisible - unique sur le marché de la menuiserie, apporte de l'esthétique à la fenêtre
- 3 Assemblage parfait des joints garantit l'étanchéité
- 4 Possibilités de décoration illimitées offrent une liberté totale dans la finition de la fenêtre
- 5 Durabilité et fiabilité d'utilisation pendant de nombreuses années

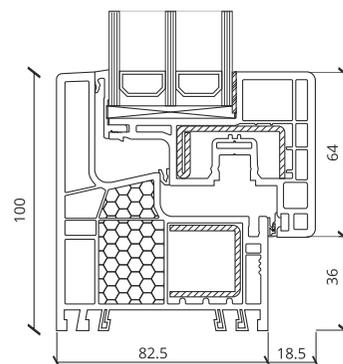




QUADRO

Gamme GEALAN-KUBUS

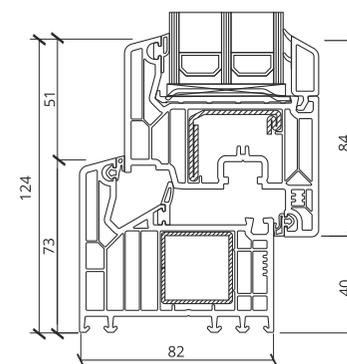
0,88 Uf(w/m ² K)	4 Chambres	82,5 Épaisseur (mm)	0,7 Uw(w/m ² K)
---------------------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------------



VECTOR

Gamme VEKA Softline 82 MD

1,0 Uf(w/m ² K)	7 Chambres	82 Épaisseur (mm)	0,77 Uw(w/m ² K)
--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------------------



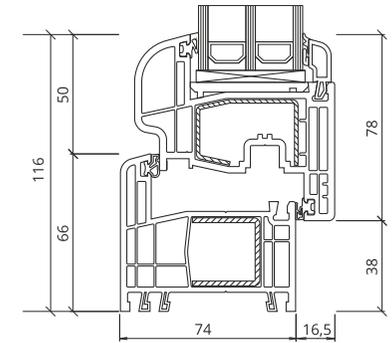
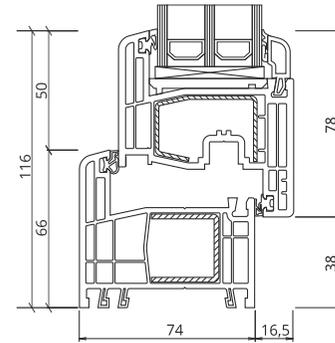
GAMMES DE MENUISERIE PVC

SYNERGIC

Gamme GEALAN S 8000



1,1 Uf(w/m²K)	6 Chambres	74 Épaisseur (mm)	0,82 Uw(w/m²K) *
-------------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------



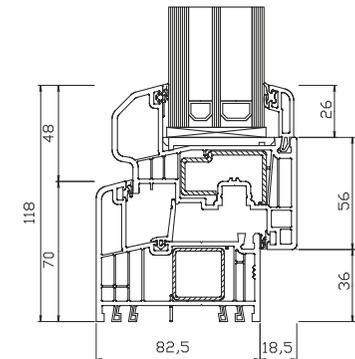
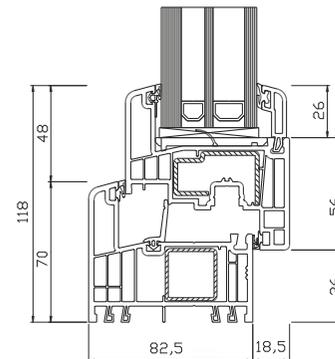
*Paramètres du profil blanc.

ENERGETIC

Gamme GEALAN S 9000 MD



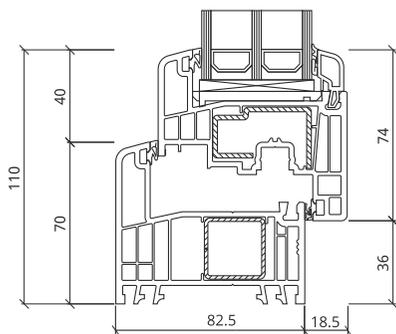
0,92 Uf(w/m²K)	6 Chambres	82,5 Épaisseur (mm)	0,71 Uw(w/m²K)
--------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------



ADVANCE

Gamme GEALAN S 9000 AD

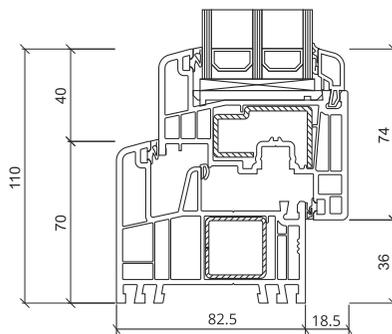
1,2 Uf(w/m²K)	6 Chambres	82,5 Épaisseur (mm)	0,83 Uw(w/m²K)
-------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------



PROTECTO

Gamme GEALAN S 9000 MD

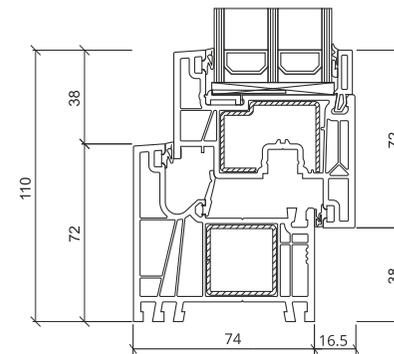
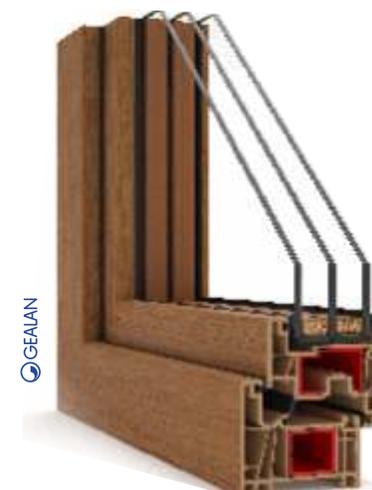
0,92 Uf(w/m²K)	6 Chambres	82,5 Épaisseur (mm)	0,71 Uw(w/m²K)
--------------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------



CONTUR

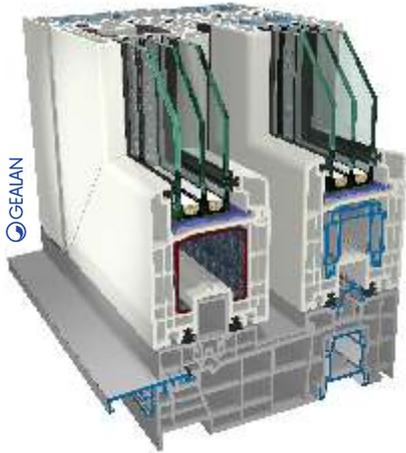
Gamme GEALAN LINEAR

1,0 Uf(w/m²K)	6 Chambres	74 Épaisseur (mm)	0,77 Uw(w/m²K)
-------------------------	----------------------	-----------------------------	--------------------------

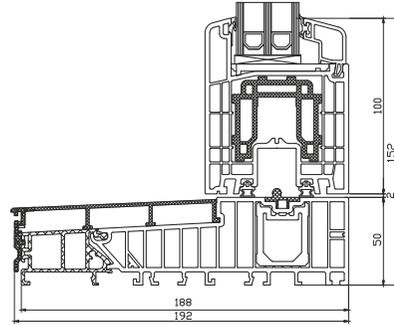


PERSPECTIVE

Gamme GEALAN S 9000



0,8 Uw(w/m²K)	1,2 Uf(w/m²K)	190 Épaisseur (mm)	5 Chambres
-------------------------	-------------------------	------------------------------	----------------------

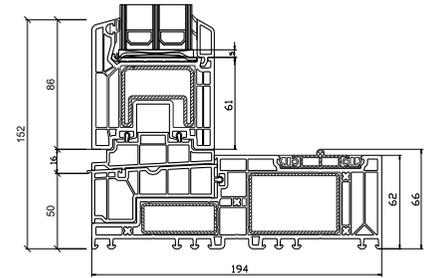


PERSPECTIVE

VEKAMOTION 82

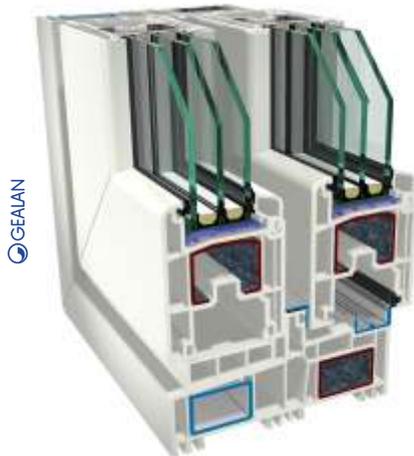


0,78 Uw(w/m²K)	1,4 Uf(w/m²K)	194 Épaisseur (mm)	5 Chambres
--------------------------	-------------------------	------------------------------	----------------------

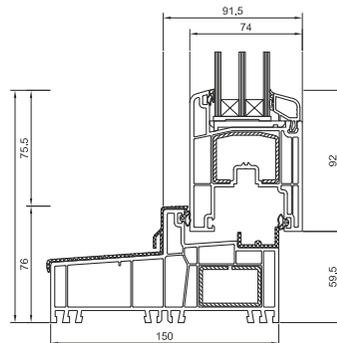


VERANO

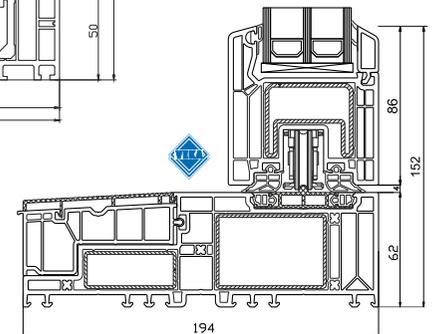
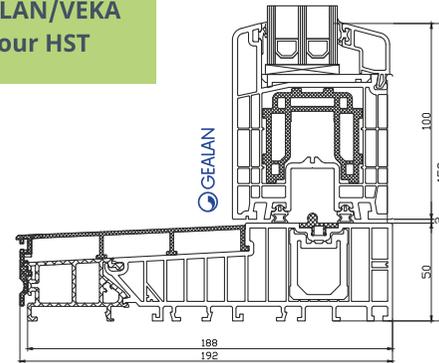
Gamme GEALAN-SMOOVIO



0,85 Uw(w/m²K)	1,4 Uf(w/m²K)	150 Épaisseur (mm)	4 Chambres
--------------------------	-------------------------	------------------------------	----------------------

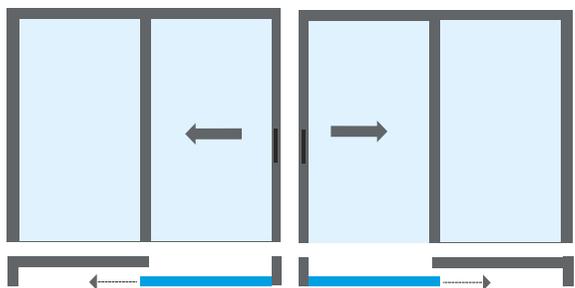


SEUIL GEALAN/VEKA pour HST



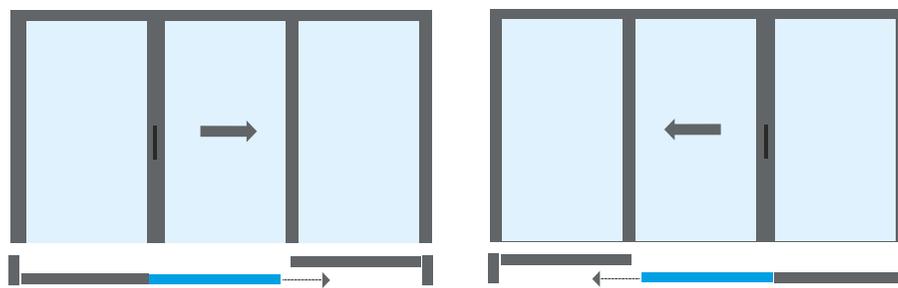
Ouvertures disponibles des portes coulissantes GEALAN / VEKA

TYPE A



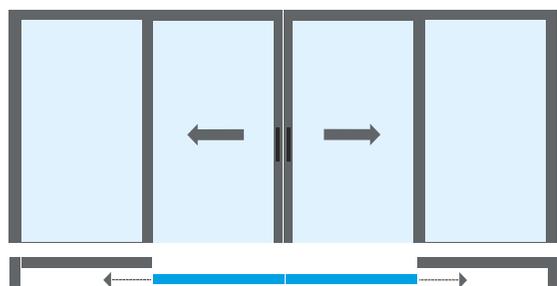
Un vantail coulissant sur la partie fixe.

TYPE G



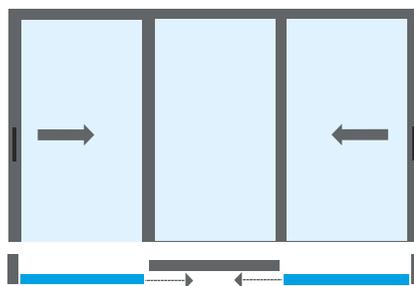
Un vantail coulissant sur la partie fixe vers la droite ou vers la gauche.

TYPE C



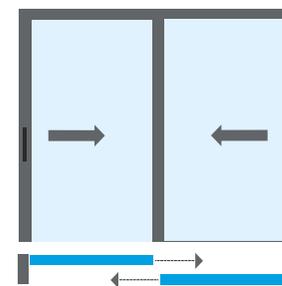
Deux vantaux coulissants sur la partie fixe vers la droite et vers la gauche.

TYPE K



Deux vantaux coulissants sur la partie fixe au milieu.

TYPE D*



Vantail droit et gauche se déplacent.
*Seulement Veka.

Poignées de fenêtre



Swing

Disponible en couleurs:
- blanc
- F1
- F4
- F9



New York Secustic

Disponible en couleurs:
- anthracite
- blanc
- marron
- F1
- F4
- F9



New York Secustic à clé

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- F1
- F4
- F9



New York Secustic à bouton

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- F1
- F4
- F9



Dublin

Disponible en couleurs:
- anthracite
- blanc
- marron
- noir
- F1
- F4
- F6



Dublin à clé

Disponible en couleurs:
- anthracite
- blanc
- marron
- noir
- F1
- F4
- F6



Dublin Delux

Disponible en couleurs:
- noir



Dublin à bouton

Disponible en couleurs:
- anthracite
- blanc
- marron
- noir
- F1
- F4
- F6



Toulon, Toulon SecuForte

Disponible en couleurs:
- blanc
- noir
- F1
- F4
- F9



Toulon à clé, Toulon SecuForte à clé

Disponible en couleurs:
- blanc
- noir
- F1
- F4
- F9



Hamburg SecuForte

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- noir
- F1
- F4
- F9



Hamburg SecuForte à clé

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- noir
- F1
- F4
- F9



Helga

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- F1
- F4
- F9



Amsterdam

Disponible en couleurs:
- F6



Standard Aluminium, Standard Aluminium à clé

Disponible en couleurs:
- blanc



Atlanta

Disponible en couleurs:
- blanc
- F1
- F4
- F9



FreeStyle

Disponible en couleurs:
- blanc
- marron
- noir
- acier
- vieil or

Poignées HST



Si-Line Poignées de coulissant

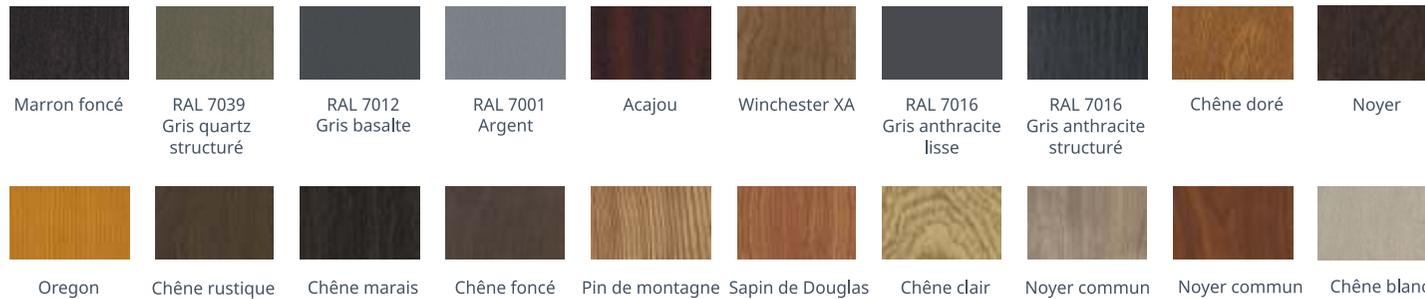
- poignée encastrée + demi-poignée de coulissant à clé
- poignée de coulissant des deux côtés à clé
- poignée encastrée + demi-poignée de coulissant sans clé



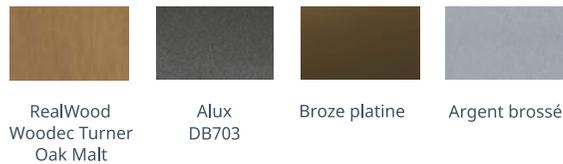
Hoppe Toulon- Poignées de coulissant

- poignée encastrée + demi-poignée de coulissant à clé
- poignée de coulissant des deux côtés à clé
- poignée encastrée + demi-poignée de coulissant sans clé

Couleurs et finitions



Finitions en couleurs naturelles et métalliques



Couleurs granuleuses

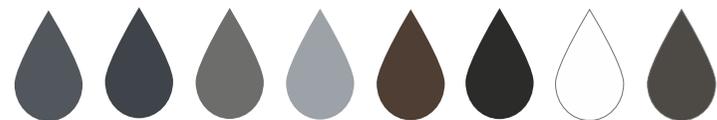


Couleurs lisses et mates



Couleurs acryliques

La finition GEALAN-acrylcolor® confère aux fenêtres PVC des propriétés uniques : durabilité, résistance au chauffage, au vieillissement et à la décoloration. La surface extérieure satinée et mate présente une élégance intemporelle en résistant également aux intempéries pendant des décennies.

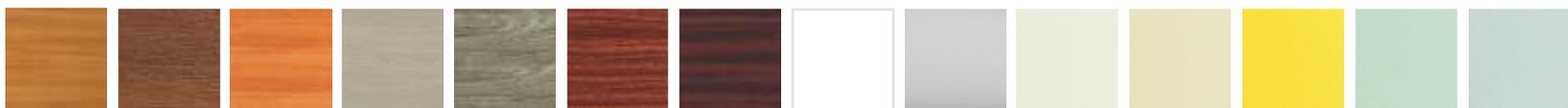


RAL 7015 RAL 7016 RAL 7039 RAL 7040 RAL 8014 RAL 9005 RAL 9016 RAL 7022

Couleurs et finitions



Chêne doré Noyer Acajou Chêne marais Marron Sienna PR rosso Sienna PN noce Chêne rustique Winchester XA Sapin de douglas Sapin de douglas ombragé Pin de montagne Eiche hell OregonIII



Shogun AC Shogun AD Shogun AF Chêne sheffield clair Chêne sheffield gris Macore Bois de rose Blanc Blanc papyrus Blanc crème Blanc ivoire Jaune Gris clair Gris agathe



Alux DB 703 Gris anthracite satiné Gris quartz Gris basalte Gris basalte Gris anthracite Gris argent Gris ardoise Gris ardoise lisse Bleu brillant Bleu cobalt Bleu marine Gris argent lisse Vert émeraude



Vert Vert foncé Rouge carmin Rouge rubis Bordeaux Noir et brun Bleu monumental Aluminium Couronne platine Platine-quartz Earl platine Jet Black Gris quartz lisse Aluminium brossé



Rouge brun Alux gris aluminium Vert monumental Chêne poivré super mat Chêne coriander super mat Chêne miel super mat

Veka Spectral



Anthracite ultramat Gris platine ultramat Noir graphite ultramat Vert monumental ultramat Bleu marine ultramat Vert foncé ultramat

PPALETTE DE COULEURS

La quincaillerie de fenêtre ActivPilot Concept



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Axe de la rainure par rapport au bord du cadre est de 9 ou 13 mm.

Jeu de la feuillure: 12 mm (champ d'application de 9,8 mm à 14 mm).
Feuillure: 18 mm ou 20/21 mm.

Charnières visibles avec disposition symétrique des trous de charnière du cadre et de l'étaï.

Système de verrouillage basé sur des goupilles octogonales en forme de champignon, qui permet de modifier facilement le niveau de protection anti-effraction de la fenêtre.

La quincaillerie de fenêtre ActivPilot Select



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Axe de la rainure par rapport au bord du cadre est de 9 ou 13 mm.

Jeu de la feuillure: 12 mm (champ d'application de 9,8 mm à 14 mm).
Angle d'ouverture de l'ouvrant jusqu'à environ 95°.

La construction modulaire offre une capacité de charge jusqu'à 150 kg.

Les charnières sont totalement invisibles lorsque la fenêtre est fermée (elles sont situées dans l'espace sous la feuillure de l'ouvrant).

Les aérateurs



Aereco EMM, Aereco EXR

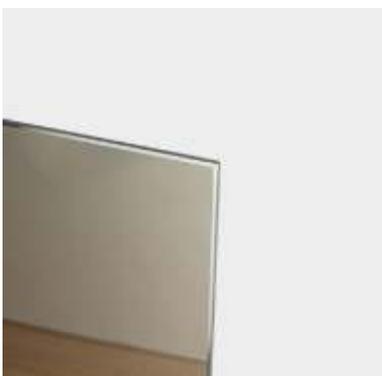


Gecco 3



MacoVent

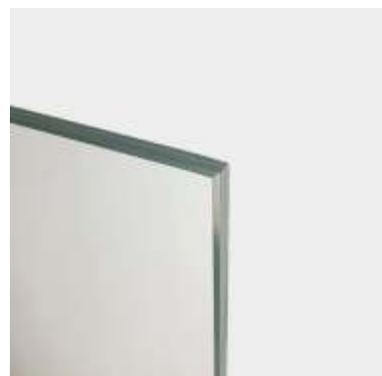
Les vitrages spéciaux



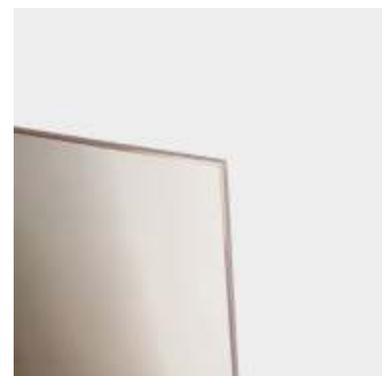
Réflexion : transparent, brun, graphite, vert



Anitsol : brun, bleu, graphite, vert

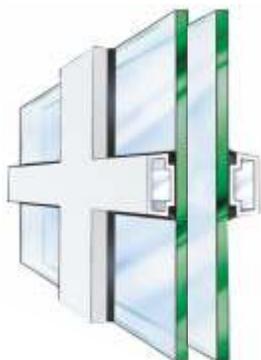


VSG



ESG

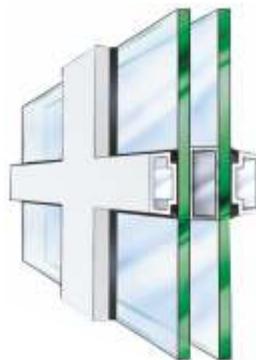
Croisillons



1



2



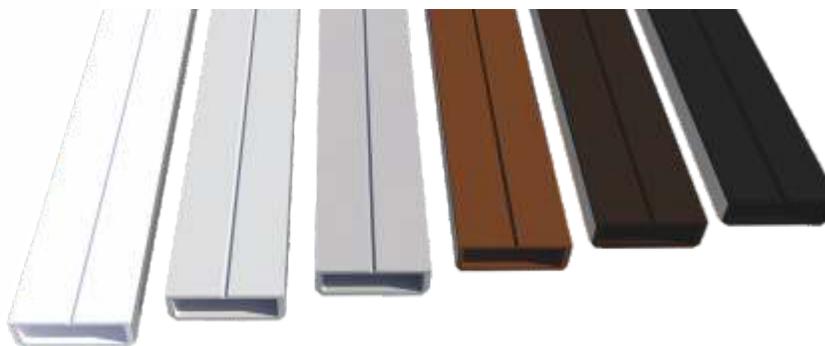
3

1	Croisillons collés	Largeur disponible:	
		VEKA	GEALAN
		25 mm 40 mm	23 mm 33 mm 43 mm
2	Croisillons incorporés	Largeur disponible:	
		9 mm 18 mm 26 mm 45 mm	
3	Croisillons viennois	Largeur disponible:	
		VEKA	GEALAN
		25 mm 40 mm	23 mm 33 mm 43 mm

Intercalaires warm-edge



Intercalaire en aluminium



Couleurs disponibles: blanc, gris, gris foncé, brun clair, brun foncé, noir

Vitrages décoratifs



Atlantique



Pluie



Chinchilla



Crépi



Delta



Kralika*



Master Carré



Écorce



Master Point*



Master Ligne*



Flûtes

Exemples d'images.

* Conception de verre décoratif de Saint-Gobain Building Glass Pologne.

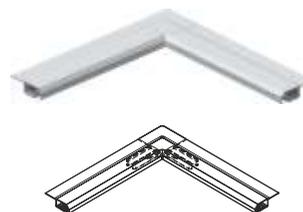
Moustiquaires



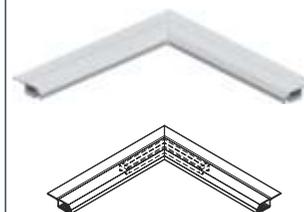
Protection des fenêtres contre les insectes

	Min.	Maks.
Largeur	500 mm	2000 mm
Hauteur	500 mm	2000 mm
Surface minimale 2,6 m ²		

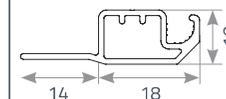
Angle en PVC (extérieur)



Angle en aluminium (intérieur)



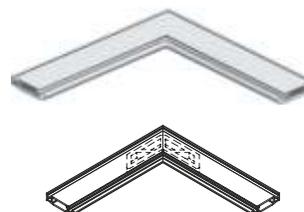
Coupe technique



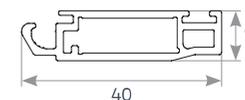
Moustiquaires de porte

	Min.	Maks.
Largeur	500 mm	1200 mm
Hauteur	1000 mm	2300 mm
Surface minimale 2,76 m ²		

Angle en aluminium (intérieur)

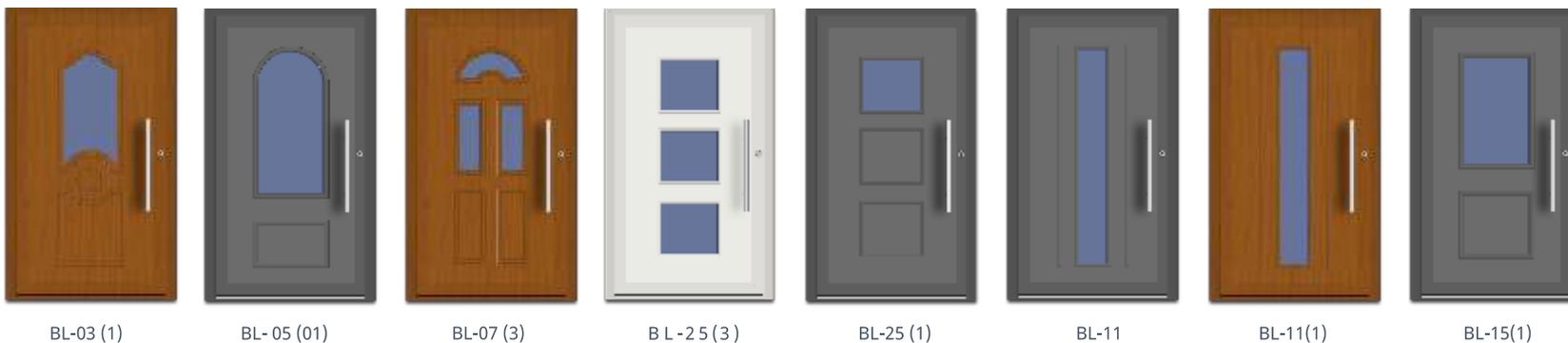


Coupe technique



Basic line

Caractéristiques : Dimensions standard : 850 x 2000 x 24/28/36/44 mm. Tous les modèles sont disponibles en 18 finitions différentes, ainsi qu'en blanc et blanc crème.



BL-03 (1)

BL-05 (01)

BL-07 (3)

BL-25 (3)

BL-25 (1)

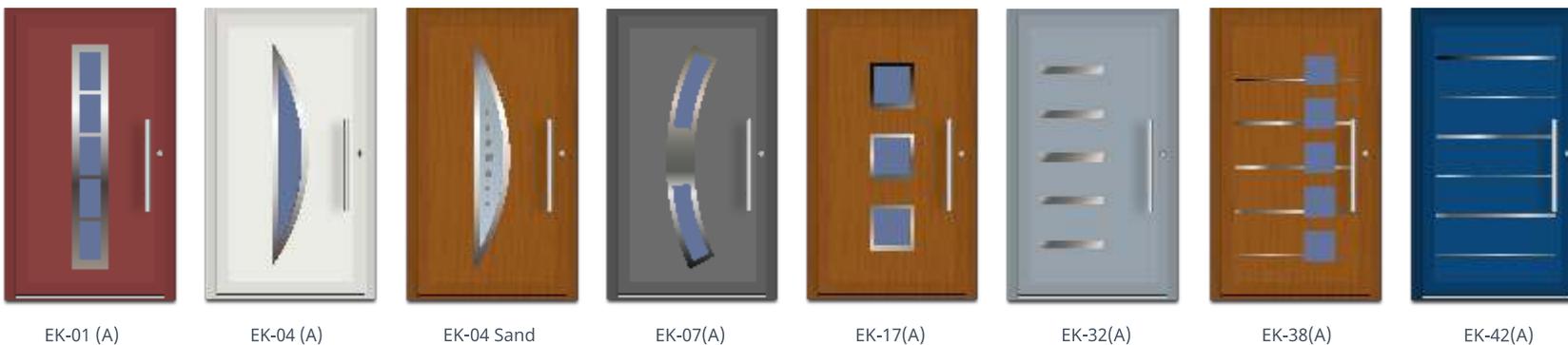
BL-11

BL-11(1)

BL-15(1)

Economic Line PVC

Caractéristiques : Dimensions standard : 900x 2000 x24/28/36/44 mm PVC, Construction : 2.0/20/2.0:2.0 mm panneau PVC, 20 mm mousse de polyuréthane rigide, 2 mm panneau PVC.



EK-01 (A)

EK-04 (A)

EK-04 Sand

EK-07(A)

EK-17(A)

EK-32(A)

EK-38(A)

EK-42(A)

New Line PVC*

Caractéristiques : Dimensions standard : 1000 x 2000 x 24/28/36/44 mm ; Construction : 2.0/20/2.0 2.0 mm de tôle d'aluminium rainurée, 20 mm de mousse de polyuréthane rigide, 2 mm de tôle d'aluminium rainurée.



NL-EK 7



NL-EK 22



NL-EK 24



NL-EK 28



NL-EK 36



NL-EK 37

Finitions imitation bois



Chêne doré
ADEC D101



Chêne rustique
ADEC D210



Chêne marais
ADEC D502



Ébène
ADEC M102



Noyer
ADEC O102



Veine de noyer
ADEC O205



Acajou
ADEC M103



Acajou sapeli
ADEC M204



Pin
ADEC S106



Pin
ADEC S110



Sapin
ADEC J107



Sapin
ADEC S208



Hêtre
ADEC B108



Cerise
ADEC W109



Wenge
ADEC W205



Winchester
ADEC D207



Cerise
ADEC C110



Cerise
ADEC C212



Cerise noire
ADEC C106



Châtaigne
ADEC K101

*Les couleurs peuvent varier légèrement par rapport à la réalité.

*Les panneaux sont également disponibles en aluminium.

Accessoires pour la porte PVC



Crémone automatique à trois points de fermeture MACO ZT-F (en standard):

- actionnée par une clé;
- 3 verrous maintiennent le vantail de la porte sans qu'il soit nécessaire de procéder à un verrouillage supplémentaire;
- fermeture facile et silencieuse;



Crémone Winkhaus M2: 1 serrure, 1 languette, 2 crochets

Les verrous pivotants robustes en acier pénètrent profondément dans la barre de verrouillage.

- distance entre la face de la crémone et l'axe de la poignée est de 45 mm;
- distance entre l'axe de la poignée et l'axe du cylindre 92/8 mm;
- largeur des lamelles est de 20 mm;



Crémone Winkhaus M4: 1 serrure, 1 languette, 4 crochets Variante de serrure de porte F à pêne plat

- pour cylindre profilé dans le boîtier principal;
- Entraxe de la crémone 55 mm;
- distance entre l'axe de la poignée et l'axe du cylindre 92 mm;
- largeur de la tête 16 mm;



Crémone EAV3 : 1 serrure, 1 languette, 2 crochets

Lorsque la porte est fermée, elle se verrouille automatiquement. Elle s'ouvre de l'extérieur au moyen d'un moteur électrique de 12 V qui inverse les verrous massifs et le pêne. L'ensemble peut être équipé d'éléments supplémentaires : télécommande, transpondeur avec lecteur, lecteur d'empreintes digitales, clavier avec lecteur Bluetooth, lecteur RFID.



par pression du doigt

via le clavier

ou par téléphone mobile

Ferme porte



Ferme porte Geze TS2000 à bras

Ferme porte à bras pour porte à un vantail de largeur maximum 1250 mm, avec la possibilité de régler la force de fermeture.

- force de fermeture réglable EN2, EN4 ou EN5 grace à plusieurs possibilités de montage
- peut être utilisé pour des portes DIN gauche ou DIN droite sans aucune modification
- la fermeture en phase finale est accélérée par un système mécanique
- la vitesse de fermeture peut être réglée selon les besoins



Ferme porte Geze TS3000 à glissière

Ferme porte à glissière pour porte un vantail d'une largeur maximale de 1100 mm.

- réglage de la force de fermeture
- ralentisseur d'ouverture intégré, empêche l'ouverture brusque de la porte
- la fermeture en phase finale est accélérée par un système hydraulique
- la vitesse de fermeture peut être réglée selon les besoins
- toutes les fonctions de réglages sont accessibles de l'avant (à part le réglage de la force de fermeture)



Ferme porte TS4000 à bras

Ferme porte à bras pour porte un vantail d'une largeur de 1400 mm.

- possibilité de réglage de la force de fermeture de EN1 à EN6
- peut être utilisé pour des portes DIN gauche ou DIN droite sans nécessité de réglage
- la fermeture en phase finale est accélérée par un système mécanique
- ralentisseur d'ouverture intégré, empêche l'ouverture brusque de la porte



Ferme porte Geze TS5000 à glissière

Ferme porte à glissière pour porte à un vantail d'une largeur maximale de 1400 mm monté du côté opposé des gonds.

- possibilité de réglage de la force de fermeture
- la fermeture en phase finale est accélérée par un système hydraulique
- un indicateur visuel de la force de fermeture pour simplement contrôler les réglages

Poignée pour porte d'entrée



Double béquille avec rosace



Double béquille sur plaque de propreté



Double béquille plaque pour volet roulant



Double béquille avec tirant côté extérieur



Double béquille avec tirant aileron extérieur

Baton maréchal



Entraxe: 300 mm, diamètre 32 mm



L: 400 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm, 1800 mm, diamètre 32 mm



Entraxe: 300 mm, diamètre 32 mm



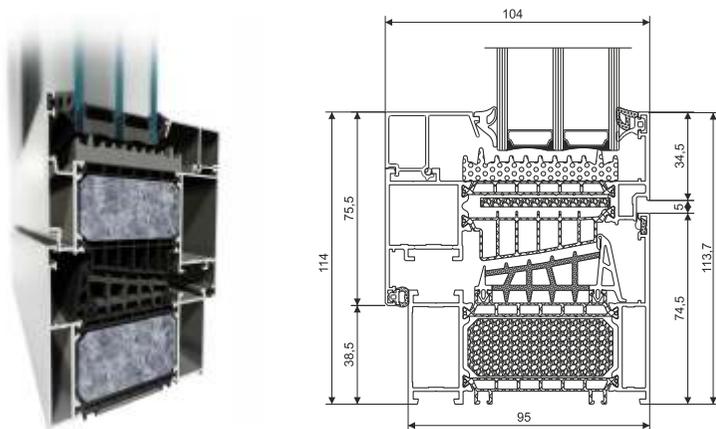
Entraxe: 300 mm, diamètre 32 mm

Systeme MB 104

Systeme pour fenetre MB 104 Passive SI

jusqu'à
0,83
Uf(w/m²K)

jusqu'à
0,68
Uw(w/m²K)

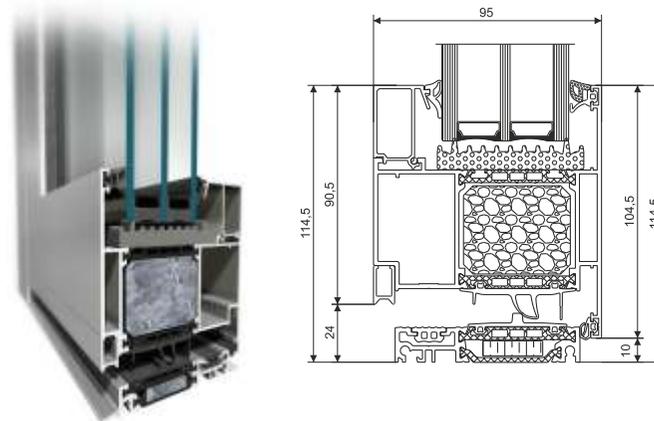


Systeme MB 104

Systeme pour porte d'entree MB 104 Passive SI +

jusqu'à
0,98
Uf(w/m²K)

jusqu'à
0,72
Ug(w/m²K)

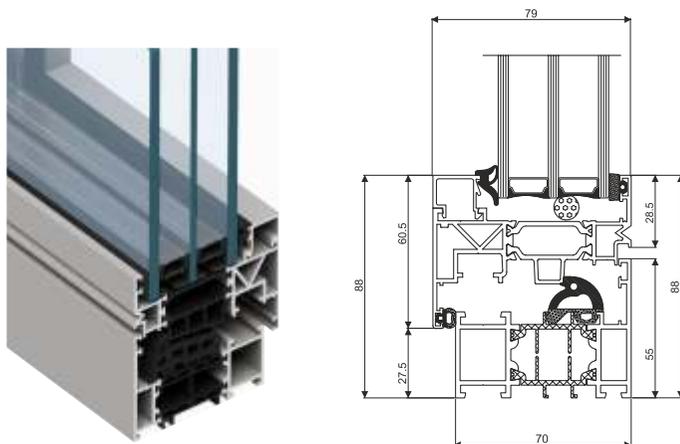


Systeme MaxView

Systeme pour fenetre MaxView

jusqu'à
1,0
Uf(w/m²K)

jusqu'à
0,9
Uw(w/m²K)

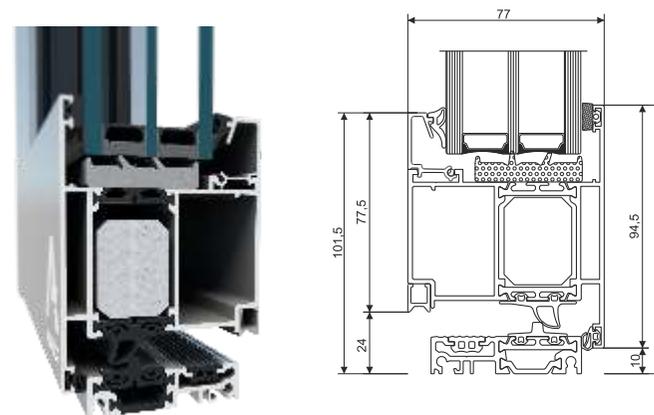


Systeme MB 86N

Systeme pour porte d'entree MB 86N SI+

jusqu'à
0,97
Uf(w/m²K)

jusqu'à
0,88
Ug(w/m²K)

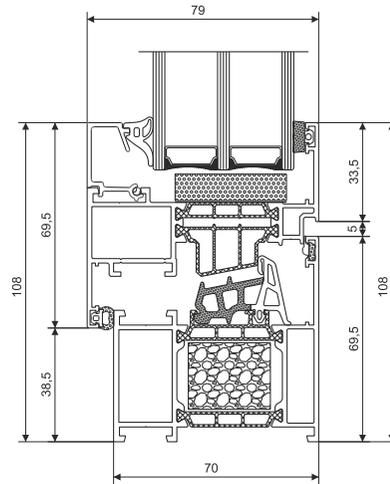
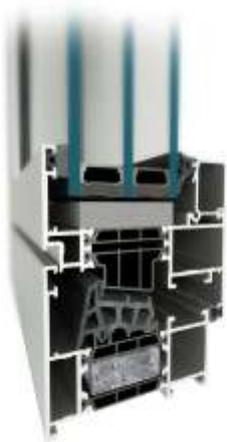


Systeme MB 79N

Systeme pour fenetre MB 79N SI

jusqu'à
0,83
Uf(w/m²K)

jusqu'à
0,81
Uv(w/m²K)

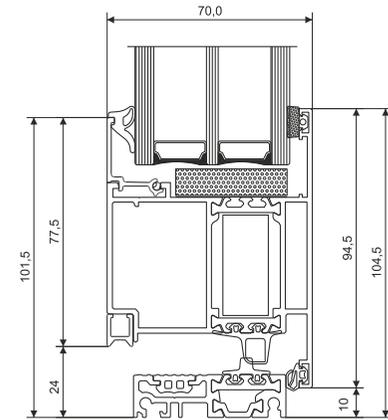


Systeme MB 79N

Systeme pour porte d'entree MB 79N SI+

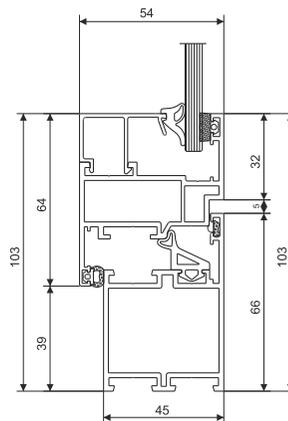
jusqu'à
1,17
Uf(w/m²K)

jusqu'à
1,04
Uv(w/m²K)



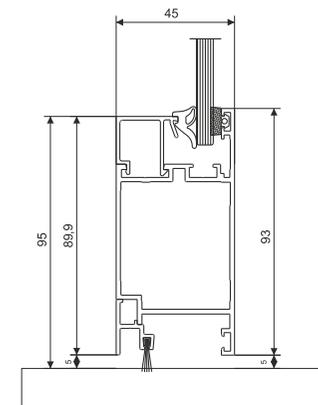
Systeme MB 45

Systeme pour fenetre



Systeme MB 45

Systeme pour porte d'entree



Baton maréchal

SÉRIE AD



SÉRIE PPA



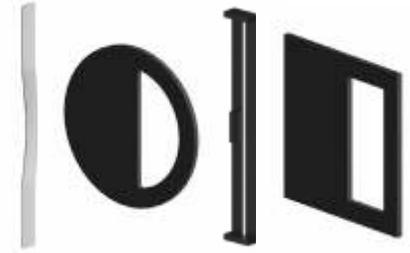
SÉRIE Z



SÉRIE QA



SÉRIE QA



SÉRIE QS/G



SÉRIE M



Serie AD



AD-01



AD-02



AD-03



AD-08



AD-09



AD-14



AD-15

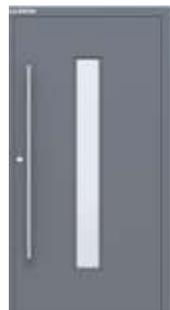


AD-16

Serie AG



AG-01



AG-01B



AG-02



AG-03



AG-04



AG-05

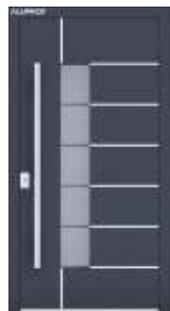


AG-06

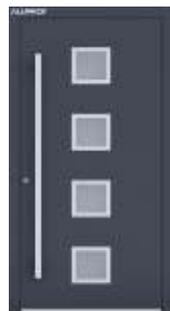


AG-07

Serie AP



AP-02



AP-03



AP-04



AG-P-05



AP-09



AP-10



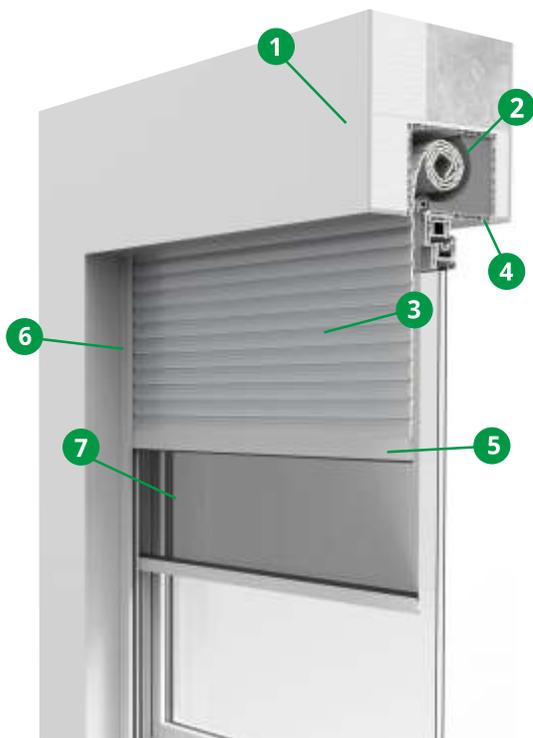
AP-11



AP-12

RN - BERLIN

| Volet roulant monobloc

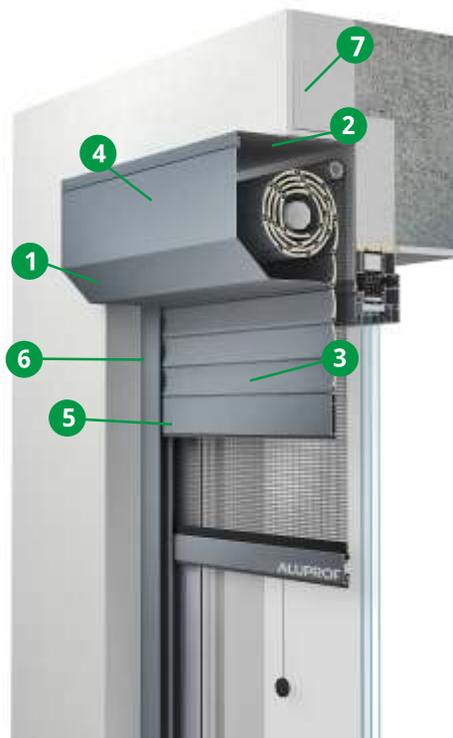


Volet roulant monobloc composé d'un caisson en PVC avec une trappe de révision basse ou en façade. Le caisson peut être habillé du côté extérieur, intérieur ou des deux côtés. Hauteur de caissons disponible: 165 mm, 205 mm, 245 mm.

-
- 1. Isolant extérieur 2. Axe
 - 3. Tablier 4. Trappe de révision 5. Lame finale
 - 6. Coulisse 7. Mousitquaire enroulable en option

RS - OSLO

| Volet roulant rénovation

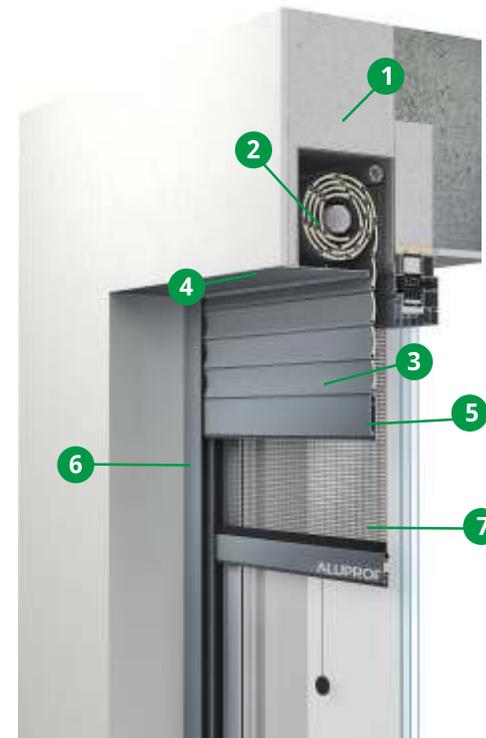


Le caisson est réalisé en aluminium et situé en façade extérieur. Le caisson peut être posé sur la façade du bâtiment ou sous le linteau. Hauteur de caisson disponible: 137mm, 165mm, 180mm, 205mm.

-
- 1. Trappe de révision 2. Axe 3. Tablier
 - 4. Caisson 5. Lame finale
 - 6. Coulisse 7. Isolation du mur

RZ - BARCELONA

| Volet roulant rénovation sous enduit



Le caisson est en aluminium avec une trappe de révision en soufâce. La pose du caisson s'effectue au dessus de la fenêtre sur le linteau. Hauteur de caisson disponible: 137mm, 165mm, 180mm, 205mm.

-
- 1. Le caisson est caché sous l'isolation 2. Axe
 - 3. Tablier 4. Trappe de révision 5. Lame finale
 - 6. Coulisse 7. Isolation du mur

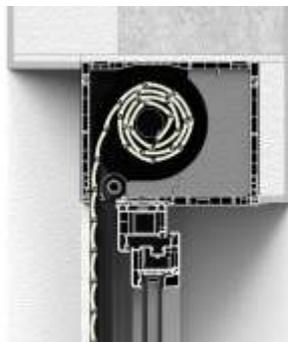
Volet roulant monobloc

Trappe de révision basse ou en façade.

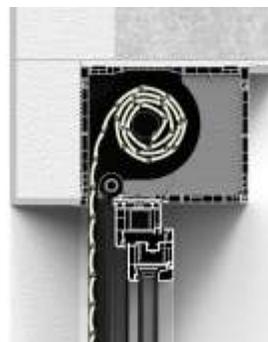
Possibilité d'encastrer le caisson:



de l'extérieur et de l'intérieur



de l'intérieur



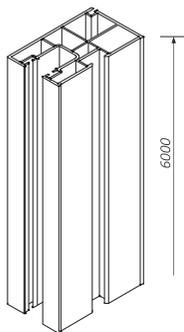
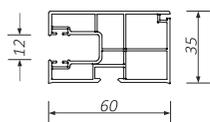
de l'extérieur



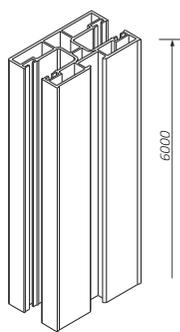
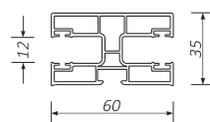
non construite

Coulisse PVC

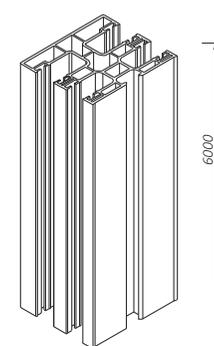
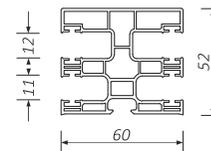
CB PG 08



CB PG 02

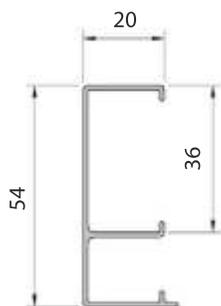


CB PG 09

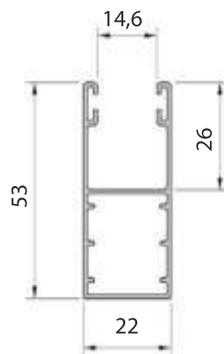


Coulisse Aluminium

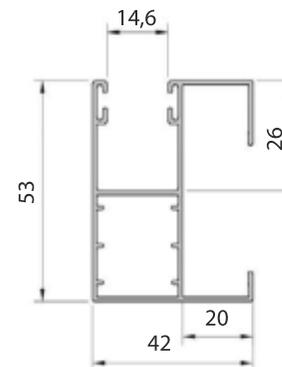
D/PP



PP 53

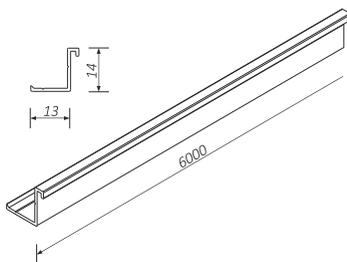


PP 53/ODS/20

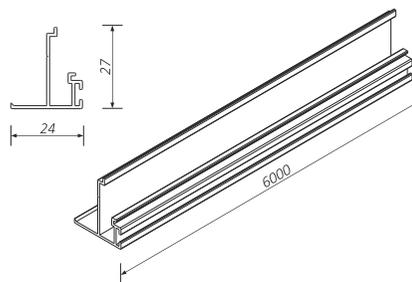


Profil pour enduit

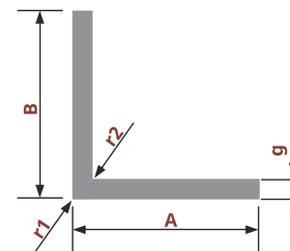
CB AA 00



CB AA 02



Cornière de volet roulant RZ 20x20x2



Couleur des caissons et des coulisses



Tablier



Manoeuvre manuelle



Sangle



Sangle avec manivelle

Moteur



Moteur Nice ERA fin de course automatique



Moteur Nice Era M fin de course manuelle



moteur Somfy OXIMO IO fin de course automatique



Moteur Somfy ILMO WT fin de course manuelle



moteur Somfy OXIMO RTS fin de course automatique



Moteur électrique fin de course automatique récepteur ELERO avec panneau solaire et batterie



Télécommande / bouton poussoir / Télécommande murale



Nice MW1



Nice MW2



Nice MW3



Nice W1



Nice W6



Nice sliET-6



Télécommande Nice Pview 99 Teils
avec horloge



Nice P1



Nice P18



Nice P6



Télécommande Télis 16 RTS
avec horloge



Somfy Situ 1 IO



Somfy Situ 5 IO



Interrupteur Somfy Tahoma



Interrupteur Somfy tactile



Somfy Smoove 1 IO



Somfy Smoove 1 RTS



Interrupteur Somfy encastrable
à maintenir



Somfy Nina Timer IO
avec minuterie



Somfy Nina IO



Interrupteur à clef



Interrupteur à clef encastrable

Stores extérieurs

RB - BONN

store extérieur dans un caisson monobloc

Peuvent être installés sur des bâtiments neufs ou lors d'un changement des menuiseries.



- caisson et coulisses - Beclever
- lames - Aluprof, motorisation - Somfy
- dimensions maximales : 4200 mm sur 3800 mm caisson compris, soit 3555 de hauteur de fenêtre
- lame en tôle aluminium, disponible en deux versions C80 et Z90
- C80** - grâce à leur forme sont très résistantes aux vents, peuvent pivoter de 180 degrés
- Z90** - assure une meilleure isolation des rayons solaires et possède un joint qui les rend plus performantes en terme d'acoustique, peuvent pivoter de 90 degrés
- hauteur de caisson disponible 245 mm

RE - NAPOLI

store extérieur caisson rénovation

Pose en façade de bâtiment ou sous le linteau.



- caisson, coulisses, tablier - Aluprof
- motorisation - Somfy
- dimensions maximales : 4500 x 4000 mm
- lame en tôle aluminium, disponible en deux versions C80 et Z90
- C80** - grâce à leur forme sont très résistantes aux vents, peuvent pivoter de 180 degrés
- Z90** - assure une meilleure isolation des rayons solaires et possède un joint qui les rend plus performantes en terme d'acoustique, peuvent pivoter de 90 degrés
- caissons disponibles: 200mm, 250 mm, 300 mm, 390 mm

RP - SPLIT

store extérieur caissons à crépir

Utilisé dans les constructions neuves ou lors de rénovation de façade.

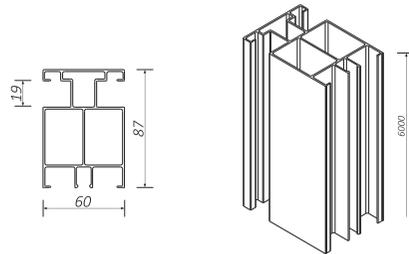


- caisson, coulisses, tablier - Aluprof
- motorisation - Somfy
- dimensions maximales : 4500 x 4000 mm
- lame en tôle aluminium, disponible en deux versions C80 et Z90
- C80** - grâce à leur forme sont très résistantes aux vents, peuvent pivoter de 180 degrés
- Z90** - assure une meilleure isolation des rayons solaires et possèdent un joint qui les rend plus performantes en terme d'acoustique, peuvent pivoter de 90 degrés
- caissons disponibles: 200 mm, 250 mm, 300 mm, 390 mm

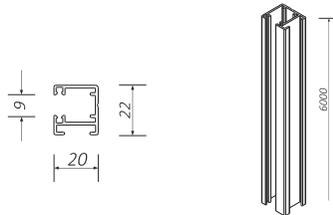
Coulisses

Coulisses aluminium pour stores extérieurs monobloc RB-BONN avec des caissons BeClever.

CB PG 10



CB PG 13

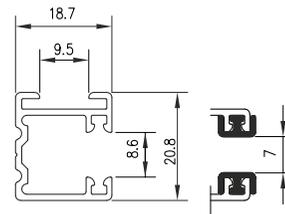


Les coulisses CB PG 10 sont montées directement sur la menuiserie comme une coulisse de volet roulant, les coulisses CB PG 13 nécessitent une patte de fixation CB AF 04.



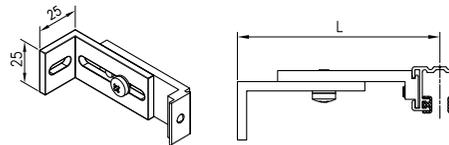
Coulisses aluminium pour stores extérieur caisson rénovation RE - NAPOLI de marque Aluprof.

PP SZF

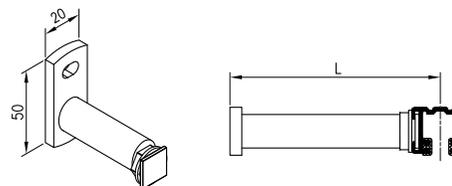


Coulisse PP SZF posé à l'aide de la patte de fixation UP SZF 1 ou UP SZ 2.

UP SZF 1

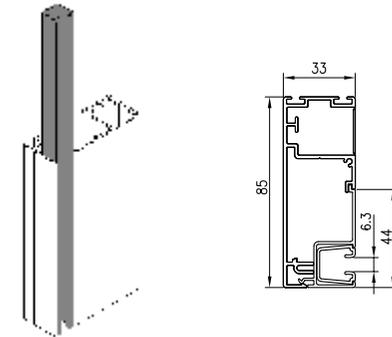


UP SZF 2

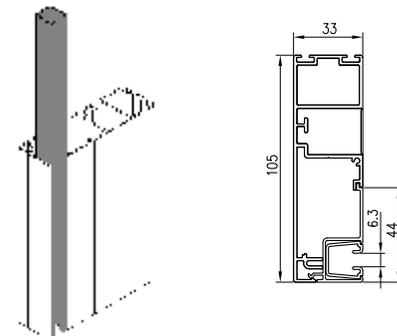


Coulisses aluminium pour stores extérieur à crépir RP - SPLIT de marque Aluprof.

PW UF 85



PW UF 105



Coulisses PWUF 85 et PWUF 105 installées directement sur le cadre de la menuiserie.

Accessoires

Télécommande



NINA
- télécommande avec écran tactile



NINA T
- télécommande avec écran tactile et horlofe



SITU01V
- télécommande 1 canal dédiée aux stores extérieurs



SITU05V
- télécommande 5 canaux dédiée aux stores extérieurs

Détecteur d'ensoiement



SUNIS
- détecteur d'ensoiement



ONDEIS
- détecteur de pluie

Détecteur de vent



EOLIS 230
- détecteur de vent filaire



EOLIS WF
- détecteur de vent WIFI



TAHOMA
- centraleTahoma Switch

Détecteur de vent Somfy. Préconisé pour tous les stores extérieur. Au dessus d'une certaine force du vent, le store extérieur remonte automatiquement dans le caisson pour éviter tous dégats.

Paramètres techniques

	Advance GEALAN S 9000 AD	Synergic GEALAN S 8000	Perspective GEALAN S 9000	Verano GEALAN - SMOOVIO	Quadro GEALAN-KUBUS	Vector VEKA Softline 82 MD	Energetic GEALAN S 9000 MD	Protecto GEALAN S 9000 MD	Contur GEALAN LINEAR
Imperméabilité	7A selon DIN EN 12208	E750 selon DIN EN 12208	7A selon DIN EN 12208	7A selon DIN EN 12208	4A selon DIN EN 12208	E750 selon DIN EN 12208	E900 selon DIN EN 12208	E1200 selon DIN EN 12208	E900 selon DIN EN 12208
Résistance au vent	C5 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210	C1/B2 selon DIN EN 12210	C1/B2 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210	C5 selon DIN EN 12210
Résistance à l'air	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207	4 selon DIN EN 12207
Nombre de chambre	6	6	5	4	4	7	6	6	6
Profondeur du dormant (mm)	82,5	74	190	150	82,5	82	82,5	82,5	74
Ouvrant droit (Classic)	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Ouvrant arrondi (Round)	x	v	x	x	x	x	v	x	x
classe anti-effraction WK1 (RC1)	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
classe anti-effraction WK2 (RC2)	Option	Option	x	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Uw (W/m2K) d'une fenêtre référence 1,23 x 1,48 (Ug 0,5 + Swisssp. V)	0,83	0,823	0,8	0,85	0,7	0,77	0,713	0,713	0,77
Uf dormant Uf	1,2	1,1 - 1,2	1,2	1,4	0,88	1,0	0,92	0,92	1,0
Isolation acoustique Rw	30 à 51 dB	30 à 48 dB	30 à 51 dB	30 à 48 dB	30 à 48 dB	30 à 48 dB	30 à 51 dB	30 à 51 dB	30 à 48 dB
Facteur de transmission de l'énergie solaire g	37 à 62	37 à 62	37 à 26	37 à 62	37 à 62	37 à 62	37 à 62	37 à 62	37 à 62
Facteur de transmission de lumière LT	20 à 74	20 à 74	20 à 47	20 à 74	20 à 74	20 à 74	20 à 74	20 à 74	20 à 74
Remplissage de mousse IKD	x	x	x	x	v	x	x	Option	x
Vitrage collé STV	Option	Option	x	x	v	Option	Option	Option	Option



Domel Sp. z o.o.
ul. Akademicka 4
18-400 Łomża, Polska
tel. +48 86 215 66 88

www.domel-menuiserie.fr