



Catalogue

Nous créons

fenêtres, portes, volets roulants

référence de qualité

relations partenariales

équipe dévoué, compétent et expérimenté

votre environnement sécurisé et agréable



Filplast pour les générations

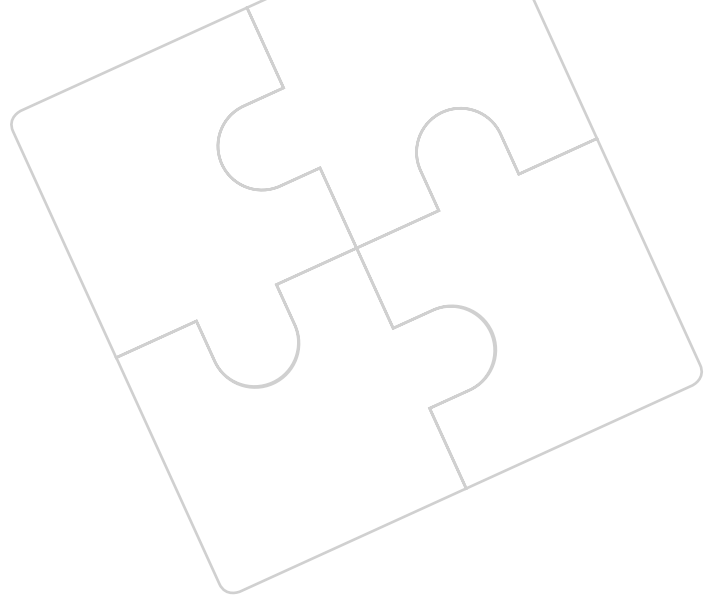
Depuis 1990 nous produisons les fenêtres et les portes.

Nous offrons à nos clients des solutions modernes et un service complet.

Nous garantissons un confort dans l'utilisation de nos produits et leur solidité pour les générations.

Nous avons une équipe qui s'améliore tous les jours.

Nous investissons nos bénéfices dans le développement stable de l'entreprise.



Les solutions parfaitement adaptées

Sécurité, une finition parfaite et un confort d'utilisation dans le standard

Profitez d'une précision avec soin, d'un confort d'utilisation, d'une sécurité et d'une unique apparence de vos fenêtres, portes, volets roulants, brise soleil orientables, portes de garage, appuis, systèmes de terrasses et jardin d'hiver. Laissez-vous vous étonner par la qualité des produits Filplast. Nous vous aiderons à choisir des solutions pour votre vision d'une maison idéale. Faites connaissance de nos trois collections des produits – dès classiques au plus avancés techniquement.

Silverline

Une base solide

Une grande qualité de production, une durabilité et un confort dans l'utilisation. Ces constructions sont recommandées pour les édifices de commerce, les immeubles, les halles de production et pour les solutions typiques dans les immeubles d'habitation.

Goldenline

Le standard de référence

Les solutions les plus souvent choisies par les investisseurs avertis. Ces constructions présentent les paramètres de sécurité, d'économie d'énergie, d'absorption phonique et de résistance au vent et à la pluie plus hauts que ceux dans les solutions standard.

Platinumline

Ligne premium

Modernes, innovantes, uniques. Les solutions aux paramètres les plus élevés de sécurité, d'économie d'énergie, d'isolation phonique, y compris les exigences d'habitat passif.

Table des matières

Fenêtres

PVC ou aluminium?	10
Sécurisé. Plus sécurisé. Filplast	12
Soudure des angles des fenêtres PVC	14
Fenêtres avec système Fresh Care	15
Faux cintre PVC at ALU	16
Joints EPDM	17
TrendStar 70	18
TrendStar 70 Rénovation	19
Viva Line 74	20
ClimaStar 76	21
Viva 83	22
Viva 83 Thermo	23
ClimaStar 82	24
ClimaStar 82 Rénovation	25
ClimaStar 82 NL	26
ClimaStar 82 Alu	27
ClimaStar 82 Prime	28
AluHybrid 80	29
AluStar 79	30
AluStar 86	31
AluStar Ferroline	32
AluStar 104	33
Paramètres des fenêtres	34
Paramètres des systèmes de terrasse PSK	36

Systèmes de terrasse

PSK, HST ou JustSlide?	40
EcoSlide 70	41
JustSlide 140	42
JustSlide 150 Move	43
Pas de barrières	44

ClimaSlide 82 Motion	45
VivaSlide 83	46
AluStar Slide 120	47
AluStar Slide 174	48
AluStar Slide 178	49
JustSlide Alu 172	50
VisionSlide 190	51
Paramètres des systèmes de terrasse	52

Coloris

Fine Structure	56
Spectral	57
Acrylcolor®	58
RealWood®	59

Accessoires de fenêtre

Moustiquaire flexible FlexScreen	66
Vitrages ornementaux	67
Appuis de fenêtre	68

Volets roulants

Monoblocs ou extérieurs?	76
ROKA-TOP® 2	78
ROKA-TOP® 2 RG	79
RK Therm	80
VEKA Variant 2.0	81
RMK	82
SP, SP-E	83
SK, SKO	84
SDZ	85

Consoles statiques	86
Le confort de manoeuvre du volet	87
Tablier du volet	88
Paramètres des volets	90

Brise soleil orientables

La lumière sous contrôle	94
ROKA-TOP® 2 Shadow	96
BOX / TENBOX	97
FLEXI	98
Lames des BSO	99

Couvertures de terrasse

Pergolas	102
SB 350	103
SB 400	104
Screens	108
Veranda	109
ZIIP 120	110
Stores bannes	112
Palladio	113

Portes de garage

Sectionnelle ou enroulable?	116
Mini 55 EVO	118
Guard 77	119
Intense 77	120
Renomatic	121
LPU 42	122
LPU 67 Thermo	123

SPU F42	124
ALR F42	125
Les structures	126
Les rainures	127
Couleurs	128
Paramètres des portes de garage	130

Solutions spéciales

Portes d'évacuation certifiées	134
Systèmes de murs intérieurs	136
AluStar 60	137
AluStar 45	138
AluWall 45 Office	139
AluWall 80 Office	141
Solutions résistantes au feu Filplast	142
AluStar 86 EI	144
AluStar 78 EI	145
Systèmes pare-balles	146





FENÊTRES



PVC ou aluminium?

Quelles fenêtres choisir?

Les fenêtres en aluminium et en PVC se différencient par leur aspect, par leur résistance à la déformation sous l'influence des conditions atmosphériques et le poids de construction, par leur isolation thermique et par leur prix de matière première.

Quelles fenêtres choisir? Ca dépend du style architectural du bâtiment, de son localisation, de son exposition aux vents forts, à la pluie, à l'ensoleillement, au bruit et des attentes et du goût de ses habitants.

Fenêtres aluminium

Le choix le plus populaire pour les hôtels, restaurants, immeubles de bureaux, centres commerciaux et autres projets nécessitant de grandes surfaces vitrées. Grâce à leurs hautes qualités esthétiques, elles sont synonymes d'élégance et de modernité dans la construction contemporaine. C'est précisément le design et la possibilité d'utiliser des vitrages de grandes dimensions qui font que les fenêtres aluminium sont de plus en plus souvent choisies également pour les maisons individuelles.

Fenêtres aluminium avec noyau PVC

Le prestige de l'aluminium, la chaleur du PVC. Un système hybride dans lequel la partie extérieure du profilé est réalisée en aluminium, tandis que le noyau est en matériau synthétique. Solution recommandée pour les maisons individuelles.

Fenêtres PVC

La solution la plus souvent choisie pour la construction résidentielle, aussi bien individuelle que collective. Elles assurent une très bonne isolation thermique et acoustique, et le large choix de films décoratifs permet d'adapter l'aspect de la construction au style architectural du bâtiment ainsi qu'à l'aménagement intérieur. Sont notamment disponibles des films imitation bois et des revêtements en verre acrylique.

Fenêtres PVC avec capotage aluminium

Le capotage aluminium est monté sur le profilé PVC du côté extérieur de la fenêtre, ce qui permet d'obtenir un effet visuel cohérent avec les autres menuiseries réalisées en aluminium. Les capotages apportent également aux profilés une protection supplémentaire contre les conditions atmosphériques.



Sécurisé. Plus sécurisé. Filplast

Peu nombreux en Europe, nous avons dans notre offre les fenêtres PVC avec le certificat de sécurité de classe RC3. Qu'est-ce que ça signifie? Que personne ne sait produire les fenêtres autant sécurisées !

Même les fenêtres standard Filplast sont plus sécurisées que celles accessibles au marché, parce qu'elles sont équipées d'une poignée anti-effraction et de deux gâches de retard à l'effraction. Les fenêtres peuvent être encore plus protégées contre l'effraction et le brisement par l'utilisation d'équivalents vitrages et de quincailleries.

Les vitrages feuilletés

La classe de sécurité des fenêtres dépend avant tout des vitrages et des ferrures utilisés.

Les vitrages dits de sécurité sont le plus souvent des vitrages feuilletés VSG, dans lesquels les feuilles de verre sont assemblées au moyen d'un film PVB. En cas de bris, le verre reste collé au film, ce qui réduit considérablement le risque de blessure par éclats. Les vitrages anti-effraction constituent une variante spéciale du verre feuilleté, avec une structure renforcée, ce qui rend plus difficile à la fois le bris et le franchissement du vitrage. Leur résistance est confirmée par des classes appropriées, par exemple P1A–P8B.

Les ferrures anti-effraction se composent de gâches anti-dégondage supplémentaires et de galets de verrouillage. L'association de la gâche et du galet forme un point anti-dégondage. Plus ces points sont nombreux sur le pourtour de la fenêtre, plus il est difficile de la forcer. Un élément de sécurité supplémentaire de la fenêtre anti-effraction est la poignée innovante avec système « appuyer-tourner », qui se verrouille automatiquement en position fermée et en position oscillo-battante. Elle ne peut être déverrouillée qu'en appuyant à nouveau. Elle est également disponible en version à clé.

Ferrures et vitrages en classes RC1, RC2 et RC3

- RC1 chaque angle est sécurisé par une gâche anti-dégondage supplémentaire*. Des vitrages de classe P2A ou P3A sont utilisés.
- RC2 une ferrure de classe RC2 exige en outre l'utilisation d'une poignée verrouillable à clé et de 11 gâches anti-dégondage*. L'utilisation de vitrages de classe P4A ou P5A est également nécessaire.
- RC3 il s'agit de la classe de sécurité maximale pouvant être atteinte pour les fenêtres PVC. Les fenêtres de cette classe sont équipées de 21 gâches anti-dégondage* et de vitrages de classe P5A ou P6B.

* Cela concerne les fenêtres de référence en dimension 1230 mm x 1480 mm. Pour les fenêtres plus petites ou plus grandes le nombre de sécurité additifs sera proportionnellement ajouté ou diminué.

Soudure des angles des fenêtres PVC

Les fenêtres standard Filplast sont réalisées avec la technologie de soudure Slim, qui garantit des angles esthétiques et étroits tout en conservant une grande durabilité de la construction. Pour les projets présentant des exigences esthétiques accrues, la technologie optionnelle de soudure Zero est disponible ; elle permet d'obtenir une jonction des profilés quasiment invisible.



Soudure Slim

rainure étroite et esthétique (~1,5 mm), grande durabilité et utilisation universelle.



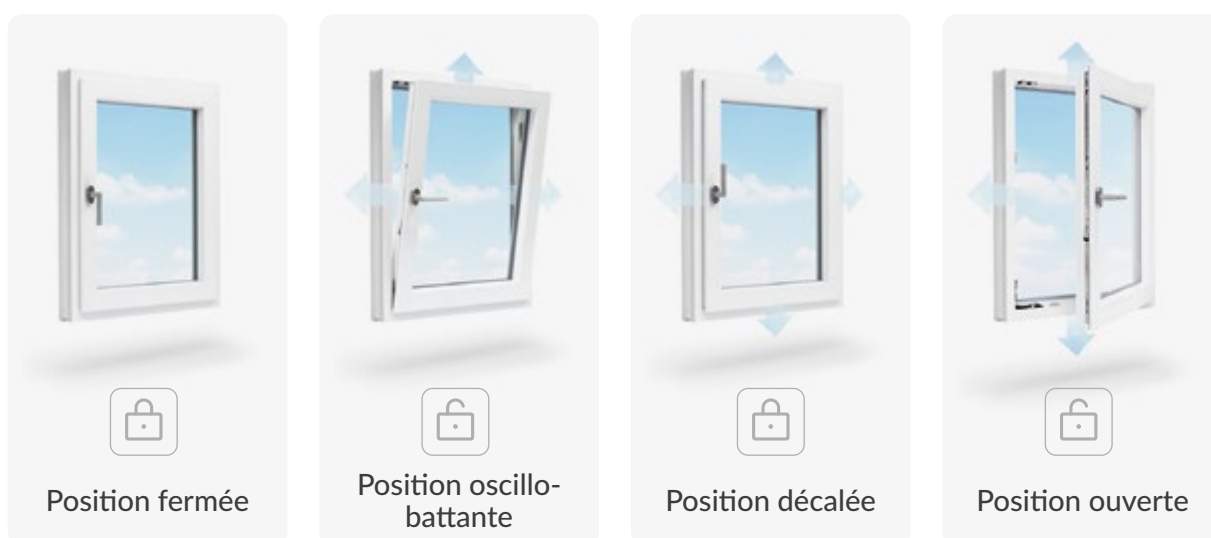
Soudure Zero

jonction des angles lisse et quasiment invisible.

Fenêtres avec système Fresh Care

Les fenêtres ne doivent pas seulement protéger contre le froid ou le bruit, mais aussi garantir un confort d'utilisation et un bon microclimat intérieur. Les ferrures à décalage parallèle Fresh Care répondent à ces besoins.

La possibilité de décaler parallèlement le vantail de la fenêtre par rapport au dormant d'environ 6 mm, sur tout le pourtour, assure une microventilation naturelle sans courants d'air tout en préservant la sécurité. C'est une solution idéale en toute saison.



Sécurité et aération

Laisser une fenêtre classique en position oscillo-battante pendant une absence revient à inviter les cambrioleurs. Grâce à l'utilisation d'un galet de verrouillage octogonal et de gâches en acier pour la microventilation, la fenêtre avec système Fresh Care offre déjà en version standard une résistance accrue à l'effraction. Même en position d'aération périphérique, c'est-à-dire en fonction de décalage parallèle, la fenêtre conserve la même classe de résistance à l'effraction qu'en position totalement fermée. Cette classe peut même être RC2 conformément à la norme EN 1627-1630.

La fonction de décalage est pratiquement invisible depuis l'extérieur. La fenêtre semble fermée, ce qui renforce le sentiment de sécurité et protège l'intimité des occupants.



Aération tout en conservant une résistance à l'effraction de classe RC2.

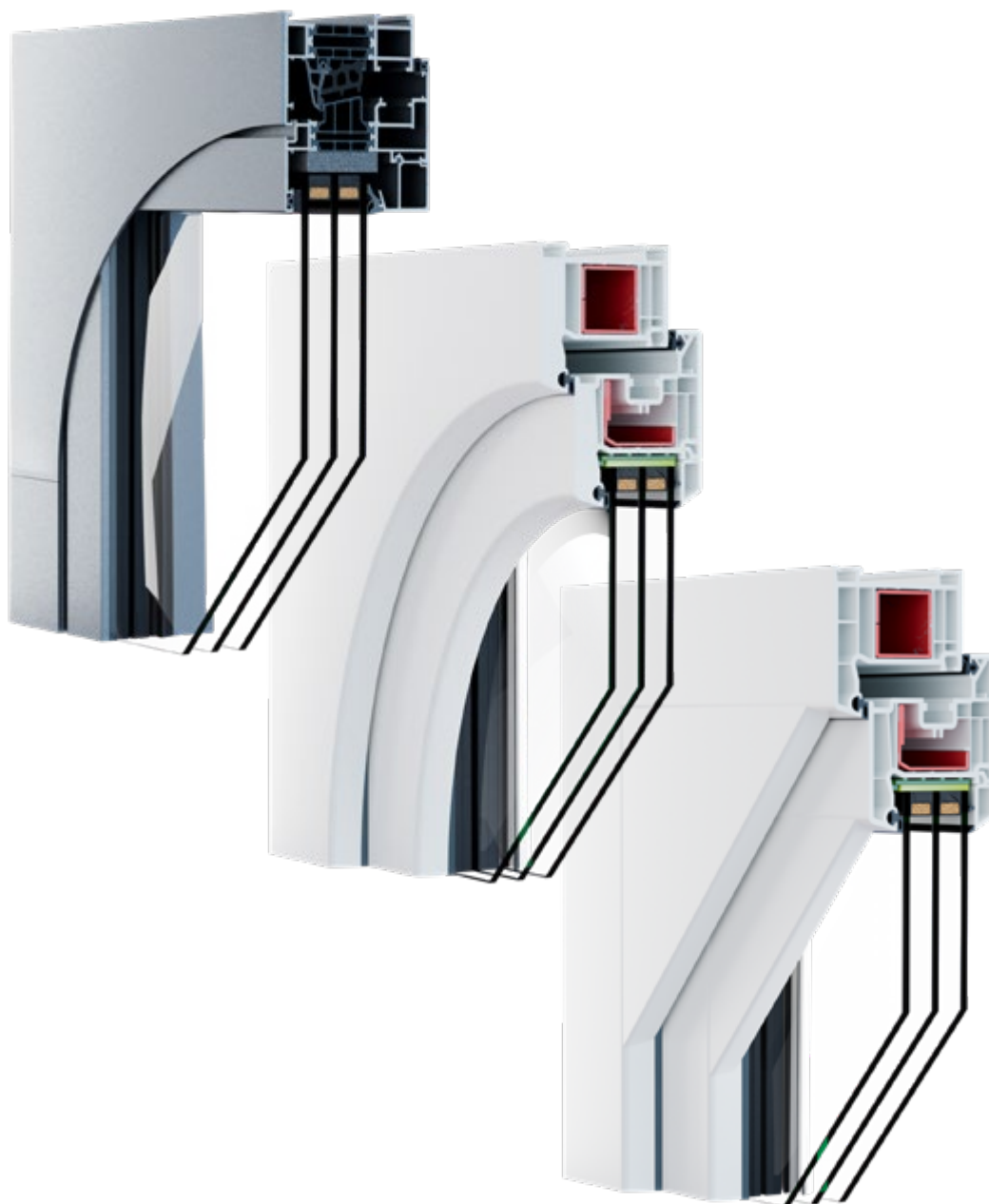


L'aération continue garantit un climat intérieur sain.

Faux cintre PVC at ALU

Des fenêtres avec un faux cintre sont la solution destinée à suivre la maçonnerie extérieure dans les bâtiments de rénovation ainsi que dans la nouvelle construction.

Grâce à une fabrication individuelle et un ajustement précis aux conditions de montage, nos fenêtres avec le faux cintre offrent non seulement une apparence attrayante mais aussi le confort d'utilisation tout en bénéficiant des avantages fonctionnels d'une fenêtre rectangulaire.



Joint EPDM

Les joints de pose sous les fenêtres pour l'évacuation d'eau invisible, destinés au marché belge pour les constructions en PVC et en aluminium



TrendStar 70

Une ligne de design intemporelle et épurée, associée à une fiabilité dans les fonctions essentielles d'isolation et d'usage. La construction conjugue élégance et grande durabilité, pour une tranquillité pendant de nombreuses années. Cette solution est principalement dédiée aux bâtiments recevant du public, où la robustesse, la longévité et la fonctionnalité sont essentielles.

PSK TrendStar 70



Système du profilé
VEKA Softline 70 AD



Largeur
70 mm



Nombre des chambres
5



Isolation thermique
 $U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
44 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

TrendStar 70 Rénovation

TrendStar 70 Rénovation est un système de cinq chambres pour un remplacement des anciennes fenêtres sans le démontage des vieilles cadres. Le choix de la largeur de l'aile dépend de la largeur de l'ancien dormant en bois et du fait qu'il soit complètement ou partiellement recouvert. L'aile de rénovation permet la pose rapide et propre.

TrendStar 70 R65



TrendStar 70 R35



TrendStar 70 R30



TrendStar 70 T-profilé



FENÊTRES PVC

Viva Line 74

La forme géométrique nettement dessinée des profilés s'inscrit parfaitement dans les tendances actuelles de l'architecture. Le système offre un design de construction minimaliste tout en conservant de bonnes performances techniques. C'est une solution idéale pour les projets contemporains où la priorité est donnée à une forme sobre et épurée ainsi qu'à une légèreté visuelle.

PSK Viva Line 74



Système du profilé
Gealan Linear



Largeur
74 mm



Nombre des chambres
6 / 5



Isolation thermique
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
47 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

ClimaStar 76

Une isolation thermique et acoustique supérieure à la moyenne, une forme de profilé classique et une grande fiabilité de fonctionnement font de cette solution le choix le plus fréquent des investisseurs privés pour les maisons individuelles. Nous la recommandons également pour les immeubles collectifs et les bureaux.

PSK ClimaStar 76



Système du profilé
VEKA Softline 76 MD



Largeur
76 mm



Nombre des chambres
5



Isolation thermique
 $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
49 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

Viva 83

Le système se distingue par une très haute isolation thermique et par la possibilité d'appliquer sur les profilés un revêtement innovant en verre acrylique. Ce procédé de coloration des profilés garantit non seulement un effet visuel exceptionnel, mais aussi une très grande résistance aux rayures. C'est une solution destinée aux personnes recherchant des qualités esthétiques uniques et une durabilité mesurée en décennies, même dans des conditions extérieures difficiles.

PSK Viva 83



Système du profilé
Gealan S9000



Largeur
82,5 mm



Nombre des chambres
6



Isolation thermique
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC3



Isolation phonique max.
48 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

Viva 83 Thermo

Le système PVC le plus performant thermiquement de notre offre. Il répond aux exigences strictes de l'institut allemand ift Rosenheim pour les maisons passives. Le dormant rehaussé avec renforts en acier garantit une grande rigidité et permet de réaliser des constructions de grandes dimensions. Nous recommandons cette solution pour les maisons modernes à haute efficacité énergétique.

PSK Viva 83 Thermo



Système du profilé
Gealan S9000



Largeur
82,5 mm



Nombre des chambres
6



Isolation thermique
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC3



Isolation phonique max.
46 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

ClimaStar 82

Système avancé à 3 joints, d'une profondeur de 82 mm, assurant une très haute isolation thermique et acoustique. Il permet d'atteindre les performances requises pour la construction basse consommation et passive. Destiné aux projets présentant des exigences techniques élevées.

PSK ClimaStar 82



Système du profilé
VEKA Softline 82 MD



Largeur
82 mm



Nombre des chambres
7 / 6



Isolation thermique
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC3



Isolation phonique max.
49 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

ClimaStar 82 Rénovation

Les fenêtres ClimaStar 82 Rénovation sont destinées au remplacement des anciennes fenêtres sans le démontage des vieilles cadres. Le choix de la largeur de l'aile dépend de la largeur de l'ancien dormant en bois et du fait qu'il soit complètement ou partiellement recouvert. L'aile de rénovation permet la pose rapide et propre.

ClimaStar 82 R65



ClimaStar 82 R65



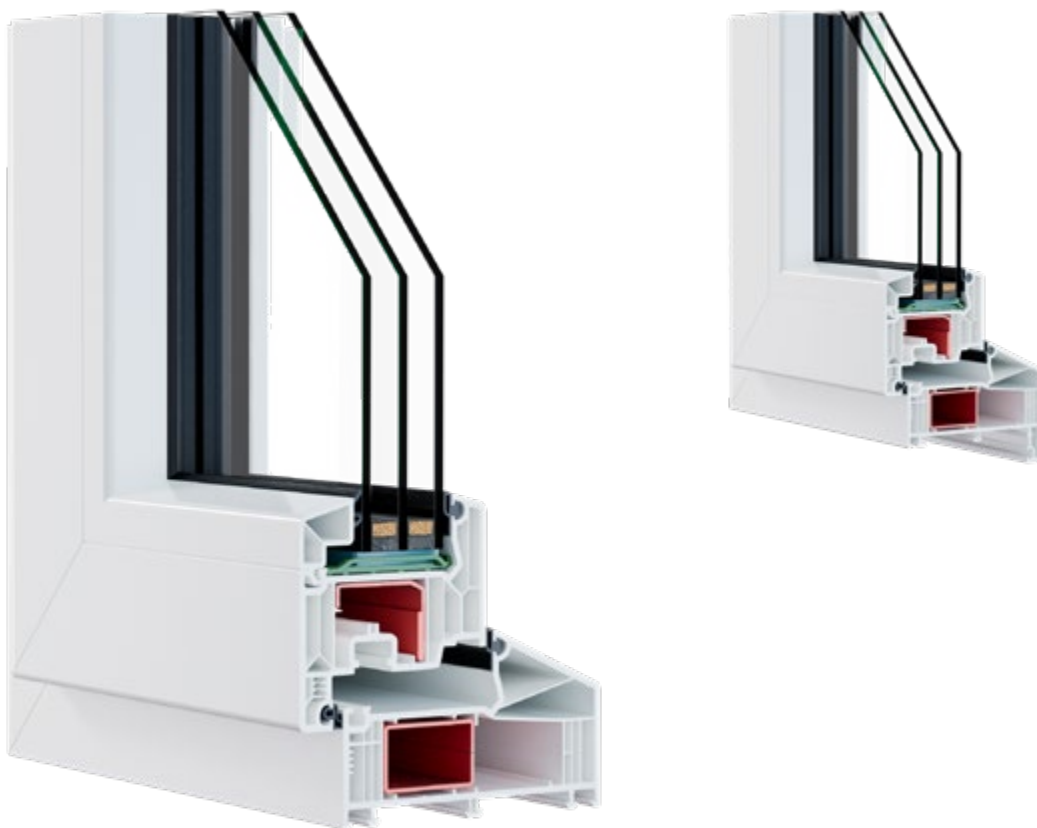
ClimaStar 82 R30



ClimaStar 82 NL

Les fenêtres en système bloc ClimaStar 82 NL spécialement conçue pour le marché néerlandais possèdent les plus hauts paramètres d'isolation thermique et phonique. La pose se fait dans le trou, ce système bloc couvre les parois intérieures et extérieures et donne la belle finition.

ClimaStar 82 NL



Système du profilé
VEKA Softline 82 NL



Largeur
116 mm



Nombre des chambres
7 / 6



Isolation thermique
 $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
44 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES PVC

ClimaStar 82 Alu

Système combinant les avantages du PVC et de l'aluminium grâce à l'utilisation d'un capotage aluminium. Il assure une haute résistance aux intempéries et permet une harmonisation avec les façades aluminium. Une solution pour des réalisations modernes à l'esthétique cohérente.

PSK ClimaStar 82 Alu



Système du profilé
VEKA Softline 82 MD



Largeur
94 mm



Nombre des chambres
7 / 6



Isolation thermique
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
46 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

ClimaStar 82 Prime

Système premium avec technologie de collage du vitrage sur tout le pourtour, augmentant la rigidité de la construction et la stabilité dimensionnelle. Il permet de réaliser des vitrages de plus grandes dimensions tout en conservant une excellente étanchéité et de bonnes performances thermiques. Dédié aux projets contemporains.

PSK ClimaStar 82 Prime



Système du profilé
VEKA Softline 82 MD



Largeur
82 mm



Nombre des chambres
7 / 6



Isolation thermique
 $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
46 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES HYBRIDES

AluHybrid 80

Système de fenêtres et portes hybride, associant l'aluminium à un noyau en matériau synthétique. Il assure une bonne isolation thermique tout en conservant une rigidité élevée et un poids réduit de la construction. Une solution pour les projets modernes qui combinent l'esthétique de l'aluminium avec la fonctionnalité du PVC.



Système du profilé
Aluron ASH 80 Hybrid



Largeur
80 mm



Nombre des chambres
7 / 9



Isolation thermique
 $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
en cours d'essais



Isolation phonique max.
46 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

AluStar 79

Système de fenêtres et portes offrant un bon rapport performances/prix. Il assure une isolation adaptée et une grande rigidité de la construction, permettant la réalisation de vitrages élancés. Utilisation polyvalente dans la construction résidentielle et commerciale.

PSK AluStar 79



Système du profilé
Aluprof MB 79N ST



Largeur
70 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC3



Isolation phonique max.
46 dB

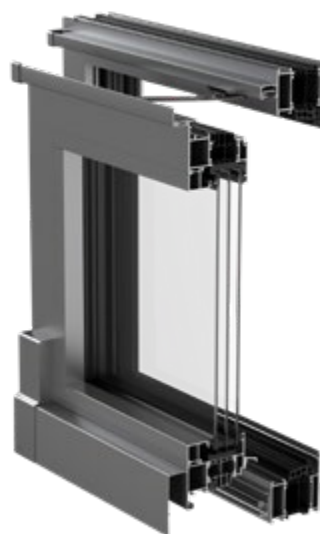
* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES EN ALUMINIUM

AluStar 86

Système avancé assurant une isolation élevée et une très bonne étanchéité. Il permet de réaliser des vitrages de grandes dimensions, y compris des entrées représentatives, vitrines commerciales et sas d'entrée. Nous recommandons cette solution pour les maisons individuelles basse consommation, les immeubles d'appartements et les hôtels.

PSK AluStar 86



Système du profilé
Aluprof MB 86N ST



Largeur
77 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC4



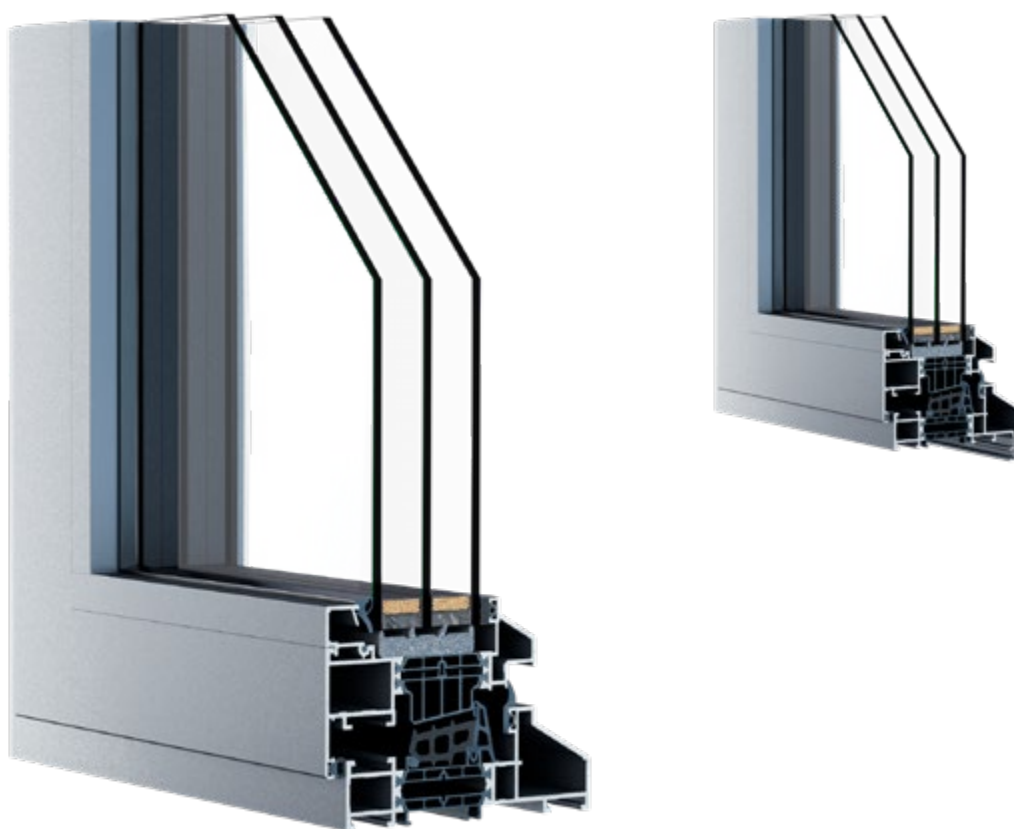
Isolation phonique max.
47 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

AluStar Ferroline

Système recommandé pour la rénovation de bâtiments historiques. Il imite parfaitement la menuiserie en acier, tout en offrant de très bonnes caractéristiques techniques de la construction. Les fenêtres AluStar Ferroline assurent une excellente isolation thermique, étanchéité à l'eau et résistance au vent, ainsi qu'une haute durabilité.

AluStar Ferroline



Système du profilé
Aluprof MB Ferroline



Largeur
110 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
44 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

FENÊTRES EN ALUMINIUM

AluStar 104

Système haut de gamme offrant une très haute isolation thermique et une grande résistance aux conditions atmosphériques. Il garantit une stabilité élevée de la construction et peut être utilisé dans la construction passive. Dédié aux réalisations les plus exigeantes.



Système du profilé
Aluprof MB 104 SI



Largeur
95 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC3



Isolation phonique max.
46 dB

* pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

Paramètres des fenêtres

			
Fenêtres PVC	Système du profilé	Nombre des chambres	Largeur
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● TrendStar 70 R30/R65	VEKA Softline 70 AD	3 / 5	70 mm
● TrendStar 70 T/R30	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 R35/R65	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 NL	VEKA Softline 82 NL	7 / 6	116 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Fenêtres en aluminium			
● AluHybrid 80	Aluron ASH 80 Hybrid	7 / 9	80 mm
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm
● AluStar Ferroline	Aluprof MB Ferroline	3	110 mm
● AluStar 104	Aluprof MB 104 SI	3	95 mm



Isolation phonique max.



Sécurité max.



Résistance au vent max.

44 dB	RC2	C5 / B5
44 dB	RC2	C5 / B5
44 dB	RC2	C5 / B5
47 dB	RC2	C4 / B4
49 dB	RC2	C4 / B4
48 dB	RC3	C5 / B5
46 dB	RC3	C3 / B4
49 dB	RC3	C5
44 dB	RC2	C5
44 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	RC2	C5
46 dB	-	C5
46 dB	RC3	C5
47 dB	RC4	C5
44 dB	RC2	C5
46 dB	RC3	C5

Paramètres pour une fenêtre de référence en dimension 1230 x 1480 mm.

Paramètres des systèmes de terrasse PSK

			
Systèmes PVC	Système du profilé	Nombre des chambres	Largeur
● TrendStar 70	VEKA Softline 70 AD	5	70 mm
● Viva Line 74	Gealan Linear	6 / 5	74 mm
● ClimaStar 76	VEKA Softline 76 MD	5	76 mm
● Viva 83	Gealan S9000	6	82,5 mm
● Viva 83 Thermo	Gealan S9000	6	82,5 mm
● ClimaStar 82	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Prime	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	82 mm
● ClimaStar 82 Alu	VEKA Softline 82 MD	7 / 6	94 mm
Systèmes en aluminium			
● AluStar 79	Aluprof MB 79N ST	3	70 mm
● AluStar 86	Aluprof MB 86N ST	3	77 mm



Isolation phonique max.



Résistance au vent max.



Isolation thermique*
[W/m²K]

44 dB

C5 / B5

0,83**

47 dB

C2 / B3

0,76

45 dB

C5 / B5

0,72

48 dB

C4 / B5

0,73

46 dB

C4 / B5

0,69

46 dB

C3 / B3

0,7

46 dB

C3 / B3

0,69

46 dB

C3 / B3

0,7

46 dB

C5

0,84

47 dB

C5

0,83



A modern terrace system featuring a large outdoor pool, lounge furniture, and a glass railing, set against a backdrop of lush greenery and a blue sky. The terrace is covered by a wooden slatted roof with integrated lighting. The interior of the house is visible on the right, showing a minimalist design with a white wall and a black table.

SYSTEMES DE TERASSE

PSK, HST ou JustSlide?

Quel système choisir?

Les systèmes PSK et HST se différencient par la méthode de fonctionnement, par leur service et par la résistance aux déformations dues au poids de la construction et aux conditions atmosphériques. Selon le coût du matériel utilisé leurs prix sont aussi différents.

Porte coulissante à translation (PSK)

PSK est une abréviation du nom allemand Parallel-Schiebe-Kipp-Tür, qui signifie une porte parallèle coulissante à translation. Pour l'ouvrir il faut d'abord faire à soufflet, décaler du seuil et pousser sur la glissière en bas de la construction. Les constructions PSK peuvent être adaptées pour chaque système de fenêtres, tant PVC qu'en aluminium.

Porte levante coulissante (HST)

Le nom HST est une abréviation du nom allemand Hebeschiebetür qui signifie une porte levante coulissante. Les ouvrants de la construction HST sont posés sur deux rails, l'ouvrant mobile se cache derrière la partie fixe. Après avoir tourné la poignée, la construction se lève de quelques millimètres, diminue la pression du joint et permet de glisser l'ouvrant. Les constructions HST sont stables et faciles à utiliser, il est possible d'avoir de vitrages de grandes dimensions, jusqu'à 14 m² pour un ouvrant. HST est disponible en option avec une commande automatique ou sans seuil visible.

Des portes « simplement » coulissantes

Jusqu'à récemment, les systèmes de terrasse se divisaient en systèmes oscillo-coulissants (PSK) et levants-coulissants (HST). Les systèmes JustSlide se distinguent par un nouveau mécanisme d'ouverture qui ne nécessite que le coulisement du vantail.

PORTE COULISSANTE

EcoSlide 70

EcoSlide 70 est un couissant d'une structure légère parfaite pour une terrasse, une véranda ou un balcon. Il convient également comme la fenêtre dans des pièces où l'ouverture vers l'intérieur est difficile en raison de la petite surface ou de la disposition des meubles. La profondeur de 70 mm influence le poids léger de l'ouvrant et ouvre de nombreuses possibilités d'utilisation. Grâce à la possibilité d'utiliser des vitrages d'une épaisseur jusqu'au 27 mm, le système se caractérise par la bonne isolation thermique et acoustique.



Système du profilé
VEKA Ekosol 70



Largeur
70 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
-



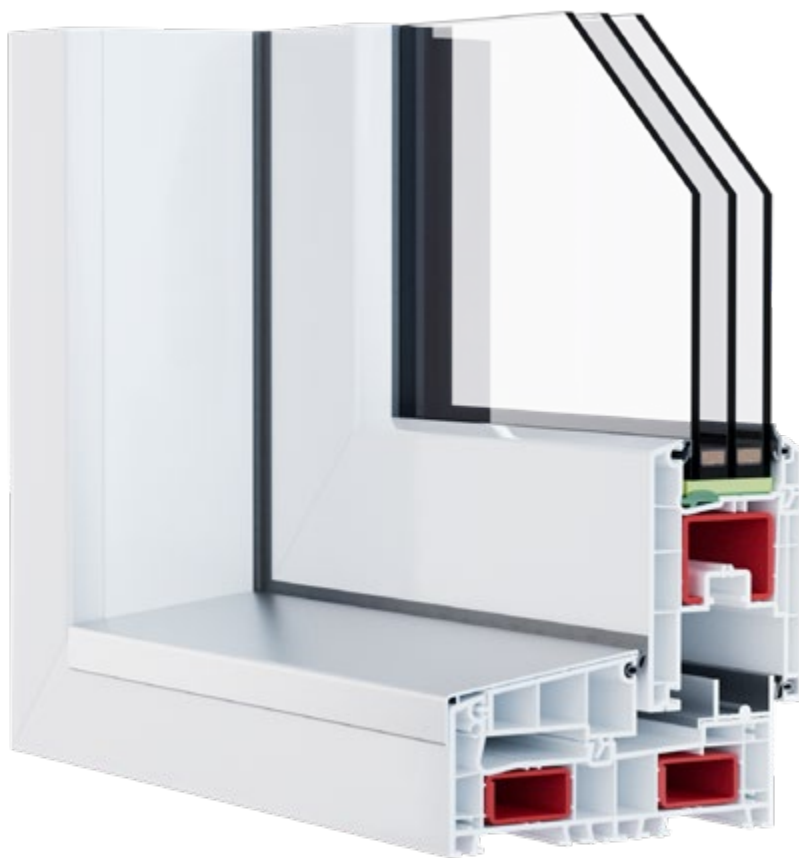
Isolation phonique max.
32 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

PORTE COULISSANTE

JustSlide 140

Un fonctionnement confortable, des profilés étroits et de bonnes performances thermiques à un prix accessible font de cette solution un choix très fréquent, non seulement pour les sorties vers la terrasse, mais aussi pour les balcons. Grâce à une ferrure spéciale, même les grandes constructions coulissent silencieusement et avec un faible effort.



Système du profilé
Aluplast Smart-slide



Largeur
140 mm



Nombre des chambres
6 / 4



Isolation thermique
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



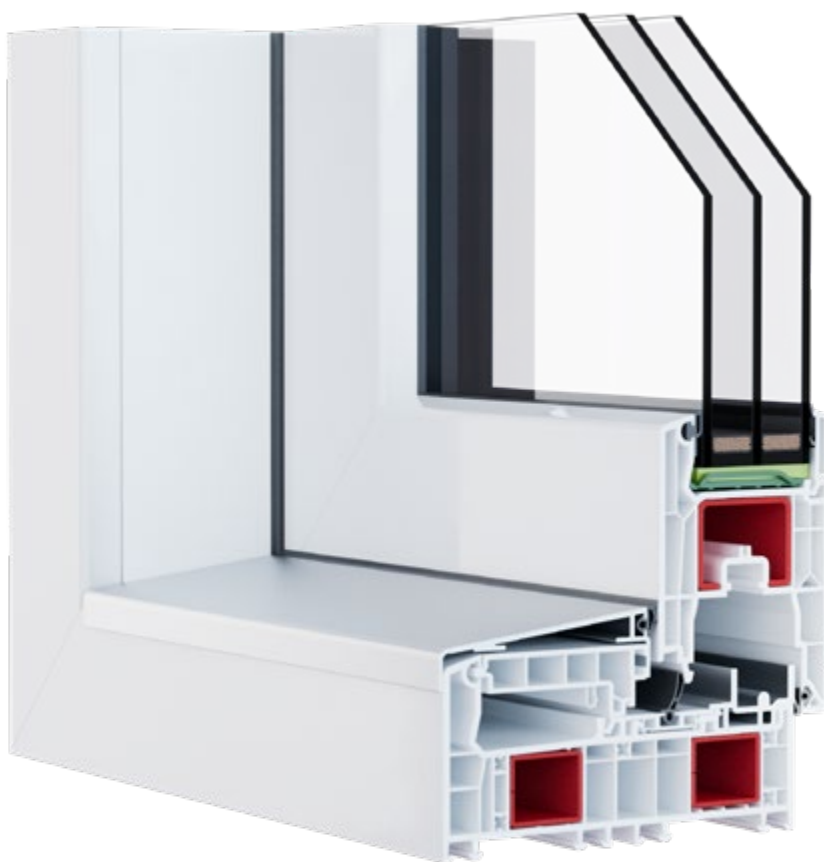
Isolation phonique max.
39 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE COULISSANTE

JustSlide 150 Move

Système coulissant de nouvelle génération, créé à partir de profilés de la plus haute classe de qualité – classe A. Une proposition pour les investisseurs qui n'acceptent aucun compromis en matière de rigidité, d'isolation thermique, d'étanchéité et de longévité de la construction.



Système du profilé
VEKAMOVE 76



Largeur
150 mm



Nombre des chambres
9 / 5



Isolation thermique
 $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
45 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.



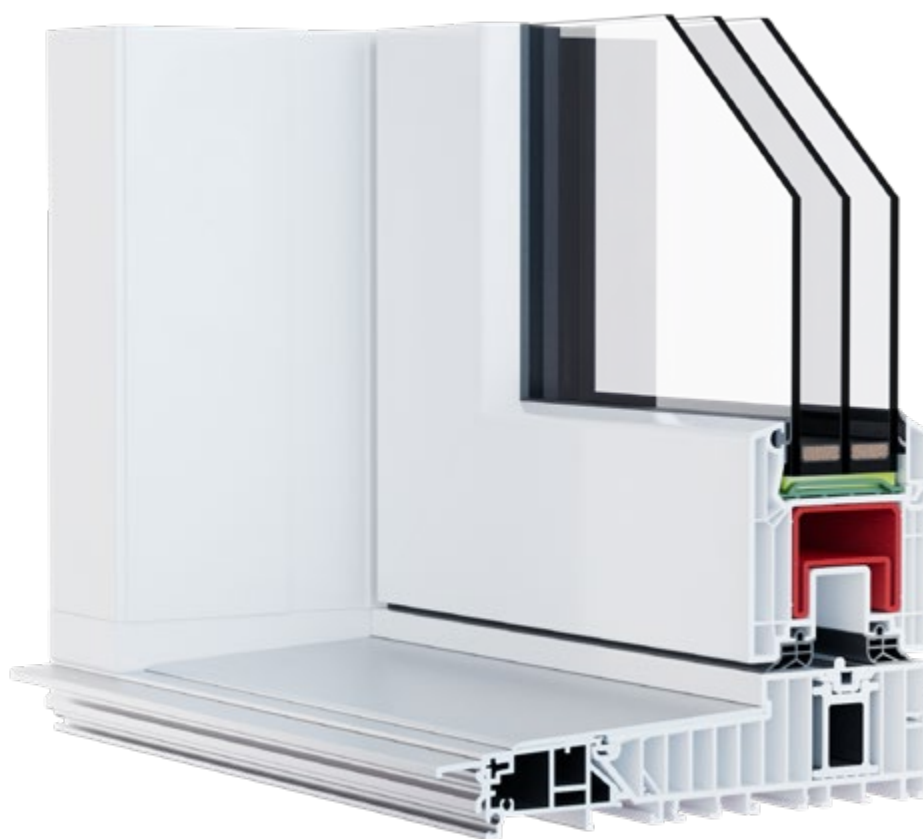
Pas de barrières

Un seuil bas relie harmonieusement l'intérieur au jardin ou à la terrasse. Après la construction, il peut être au ras du sol. Il permet d'éviter les barrières inutiles, réduit le risque de trébuchement des membres du ménage. Cette solution est plus pratique à utiliser que le seuil traditionnel, notamment pour les enfants, les personnes handicapées ou les personnes âgées. Nous recommandons cette solution aussi bien pour les habitations privées que pour les bâtiments publics.

PORTE LEVANTE COULISSANTE (HST)

ClimaSlide 82 Motion

Système moderne de portes levantes-coulissantes offrant de très bonnes performances d'isolation thermique, une classe élevée d'étanchéité à l'eau et un passage sans seuil. Il a été conçu pour des séparations extérieures destinées à relier l'intérieur au jardin tout en conservant une haute efficacité énergétique et un confort d'utilisation, même pour des constructions de très grandes dimensions.



Système du profilé
VEKAMOTION 82



Largeur
194 mm



Nombre des chambres
7 / 5



Isolation thermique
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
42 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE LEVANTE COULISSANTE (HST)

VivaSlide 83

Système levant-coulissant moderne, économe en énergie et à haute isolation acoustique, doté du revêtement innovant acrylcolor. Grâce à la liaison durable des profilés avec le verre acrylique, les constructions ne se décolorent pas et résistent aux rayures ainsi qu'aux déformations dues aux conditions atmosphériques. Solution recommandée pour les maisons individuelles.



Système du profilé
Gealan S9000



Largeur
190 mm



Nombre des chambres
5



Isolation thermique
 $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
-

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE LEVANTE COULISSANTE (HST)

AluStar Slide 120

Système conçu pour les projets où la priorité est la légèreté visuelle, tout en respectant les exigences standard d'isolation thermique. Les profilés élancés à profondeur de construction réduite conviennent parfaitement aux bâtiments rénovés ainsi qu'aux situations où les conditions de pose constituent une contrainte.

AluStar Slide 120 Duorail



Système du profilé
Aluprof MB 59 HS



Largeur
120 / 199 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
-

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE LEVANTE COULISSANTE (HST)

AluStar Slide 174

L'un des systèmes levants-coulissants les plus appréciés et les plus polyvalents du marché. C'est une construction technologiquement aboutie, qui combine de grandes dimensions avec une très bonne isolation thermique et une résistance élevée aux charges dues aux vents forts et aux pluies battantes.

AluStar Slide 174 Duorail



Système du profilé
Aluprof MB 77 HS



Largeur
174 / 271 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



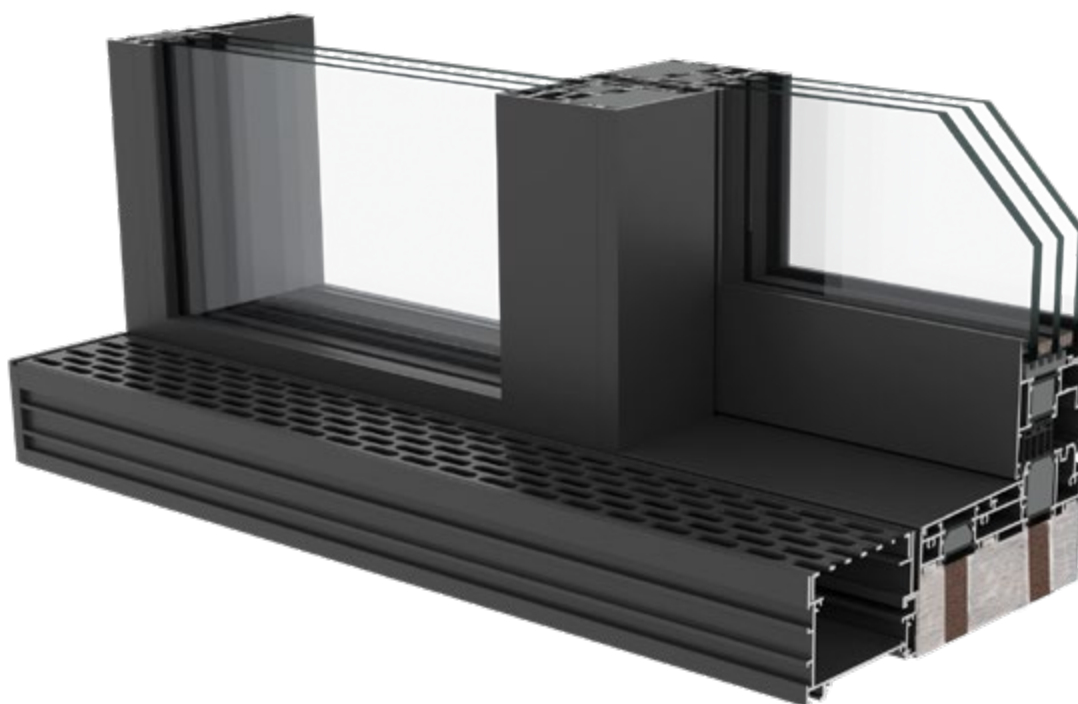
Isolation phonique max.
43 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE LEVANTE COULISSANTE (HST)

AluStar Slide 178

Une réponse aux dernières tendances du design, dominées par les lignes simples, les angles nets et l'absence d'arrondis visibles des profilés. Le système se distingue par une technologie unique d'étanchéité contre les courants d'air et la pluie, d'excellentes performances thermiques ainsi qu'un seuil affleurant au sol.



Système du profilé
Aluron AS178HS Modern



Largeur
178 mm



Nombre des chambres
5 / 3



Isolation thermique
 $U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
42 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE COULISSANTE

JustSlide Alu 172

Une approche sans compromis de l'efficacité énergétique. Le système permet de réaliser des vantaux de très grandes dimensions et d'un poids allant jusqu'à 400 kg, tout en conservant des performances adaptées à la construction passive. Le vantail coulissant se soulève légèrement sur des chariots spéciaux, ce qui garantit un mouvement fluide de la construction, quels que soient ses dimensions et son poids.



Système du profilé
Procural SL1700TT



Largeur
172 mm



Nombre des chambres
5 / 3



Isolation thermique
 $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



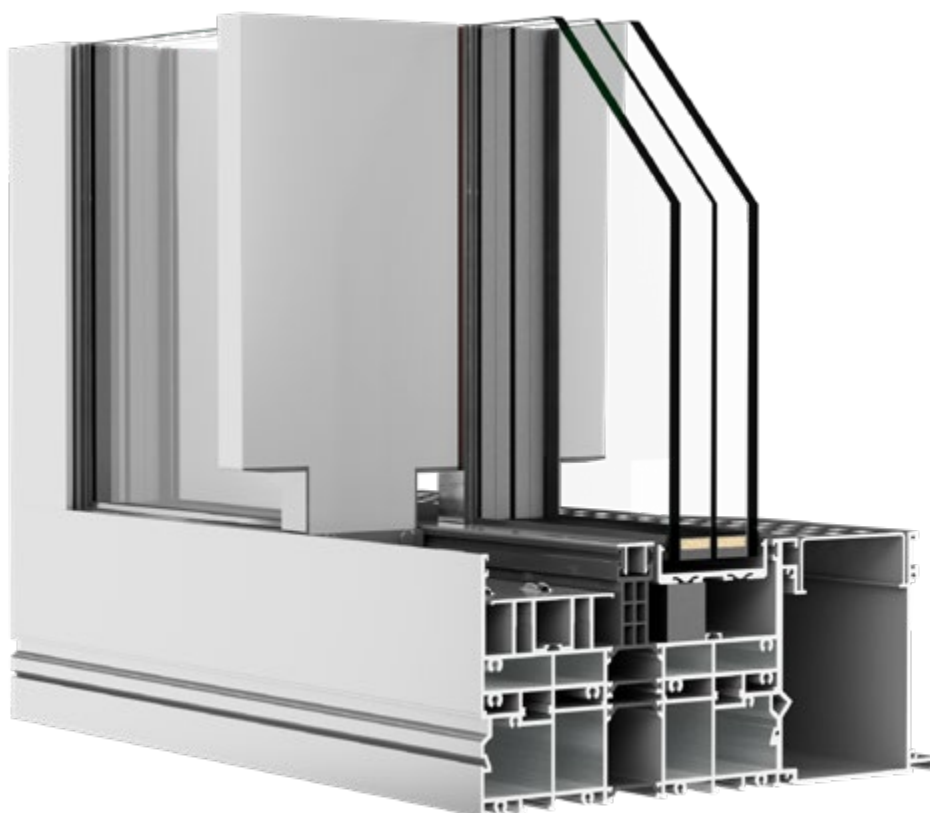
Isolation phonique max.
45 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

PORTE COULISSANTE

VisionSlide 190

Système de portes coulissantes à dormant dissimulé, conçu pour une architecture contemporaine de luxe. La construction a été conçue de manière à ce que les profilés du vantail puissent être entièrement intégrés dans le dormant, le sol et le plafond. Le seul élément aluminium visible reste le montant central ultrafin à la jonction des vantaux, d'une largeur de seulement 25 mm.



Système du profilé
Aluprof MB Skyline



Largeur
190 mm



Nombre des chambres
3



Isolation thermique
 $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}^*$



Sécurité max.
RC2



Isolation phonique max.
42 dB

* pour une construction de référence (schéma A) de dimensions 3500 x 2200 mm avec vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire chaud Multitech.

Paramètres des systèmes de terrasse



Systèmes PVC

Système du profilé

Largeur

● EcoSlide 70	VEKA Ekosol 70	70 mm
● JustSlide 140	Aluplast Smart-slide	140 mm
● JustSlide 150 Move	VEKAMOVE 76	150 mm
● VivaSlide 83	Gealan S9000	190 mm
● ClimaSlide 82 Motion	VEKAMOTION 82	194 mm

Systèmes en aluminium

● AluStar Slide 120	Aluprof MB 59 HS	120 / 199 mm
● JustSlide Alu 172	Procural SL1700TT	172 mm
● AluStar Slide 174	Aluprof MB 77 HS	174 / 271 mm
● AluStar Slide 178	Aluron AS178HS Modern	178 mm
● VisionSlide 190	Aluprof MB Skyline	190 mm



Étanchéité à l'eau



Isolation phonique max.



Résistance au vent max.

5A	32 dB	C3
7A	39 dB	B3
9A	45 dB	B3
7A	-	B2
9A	42 dB	C2 / B3
7A	-	C2
E1050	45 dB	C4 / B4
9A	43 dB	C4
E750	-	C3
9A	-	C5 / C4





COLORIS



Fine Structure

Surface mate à structure fine et légèrement granuleuse, grâce à laquelle les profilés de la construction rappellent à s'y méprendre l'aluminium thermolaqué. Le film décoratif diffuse efficacement la lumière, donnant aux cadres un caractère moderne et industriel, tout en restant particulièrement durable et facile d'entretien. C'est un choix idéal pour les projets minimalistes exigeant une cohérence visuelle avec les éléments métalliques de la façade.

TrendStar 70

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



noir FN
301900002



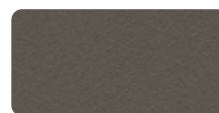
gris foncé FN
701605002



gris ardoise FN
701505002



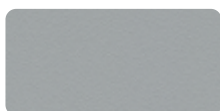
gris quartz FN
703905002



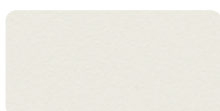
gris terre d'ombre FN
800400002



gris basalte FN
701205002



gris argent FN
715505002



blanc FN
915205002

Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



Spectral

Revêtement exclusif, velouté au toucher, qui confère aux cadres un aspect profond et ultramat. La surface de la laque spécialement durcie présente une haute résistance à l'abrasion ainsi qu'au dépôt de saleté et de poussière. Cette solution est dédiée à l'architecture contemporaine, où la fenêtre cesse d'être uniquement un élément constructif pour devenir un détail décoratif raffiné

ClimaStar 76

ClimaStar 82

ClimaSlide 82 Motion



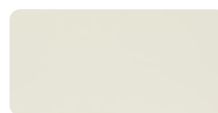
noir graphite
901100001



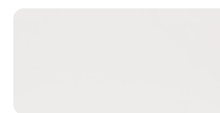
gris foncé
701605001



gris platine
704000001



blanc laiteux
915205001



Blanc
901000001



brun sépia
801405001

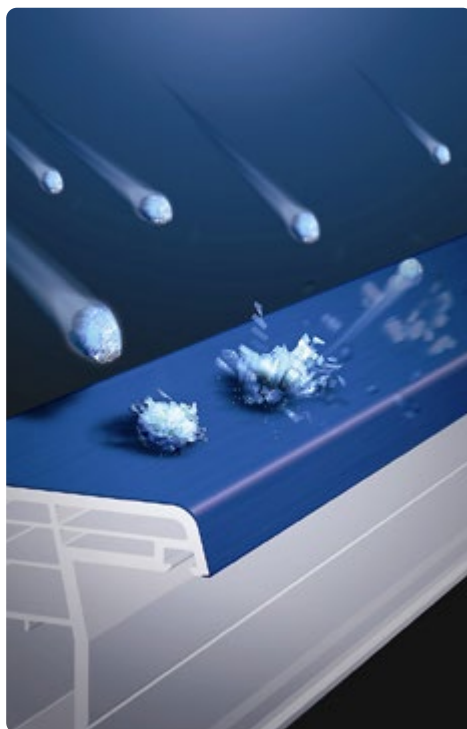


umbra
800400001



vert foncé
600900001

Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



Acrylcolor®

Technologie de coextrusion dans laquelle le profilé PVC est indissociablement lié à un verre acrylique coloré, créant une surface plus dure que n'importe quel film décoratif. Le revêtement résiste aux rayures, à l'écaillage et au passage du temps, tandis que sa finition satinée réfléchit efficacement le rayonnement solaire, protégeant les profilés contre la surchauffe. Un choix pour ceux qui recherchent une durabilité mesurée en décennies.

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



gris ardoise
RAL 7015



gris foncé
RAL 7016



noir profond
RAL 9005



gris quartz
RAL 7039



brun sépia
RAL 8014



gris terre d'ombre
RAL 7022



DB 703



argent



gris
RAL 7040

Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



RealWood®

Toute l'esthétique du bois sans les contraintes de son entretien. Grâce à une technologie unique de gaufrage profond, ces films décoratifs reproduisent presque parfaitement la structure, la chaleur et le veinage de la matière naturelle. Un excellent compromis pour ceux qui apprécient la beauté classique de la nature dans une version moderne et sans entretien.

Viva Line 74

Viva 83

Viva 83 Thermo

VivaSlide 83



chêne miel
3078007



chêne gingembre
3078004



Woodec Turner Oak malt
4703001



RAL 7016
4364003



chêne scandinave
3241306



blanc RAL 9010
4564053

Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



ACCESSOIRES DE
FENÊTRE

Poignées

Poignées de fenêtre



Atlanta Secustik®

PVC

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace
- à clé / TBT
- plate pour volet roulant



Dublin

PVC

Variantes disponibles :

- double face avec rosace
- à clé
- plate pour volet roulant



Hamburg SecuForte®

PVC

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace
- à clé / TBT
- plate pour volet roulant



Victory

PVC

Variantes disponibles :

- double face avec rosace
- à clé
- plate pour volet roulant



Bremen

PVC

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace
- à clé



Standard

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT

Poignées de fenêtre



Style

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT



Line sans rosace

ALU

Variantes disponibles :

- à clé



Classic

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT



Classic à fourche

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT



Line

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT



Line à fourche

ALU

Variantes disponibles :

- à clé / TBT

Poignées et tirants pour portes levantes-coulissantes (HST)



Si-Line

PVC

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Style

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Standard

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Classic

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Line

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Dirigent

ALU

Variantes disponibles :

- double face avec rosace

Poignées pour portes oscillo-coulissantes (PSK)



PSK200

PVC

Variantes disponibles :

- double face avec rosace



Patio alversa 182

ALU



Dublin

PVC



Patio alversa 275

ALU

Variantes disponibles :

- à clé



Standard

ALU



Moustiquaire flexible FlexScreen

FlexScreen est une moustiquaire innovante et flexible, installée dans l'ouverture du dormant, entre le dormant et l'ouvrant. Son cadre est fabriqué en acier à ressort revêtu de PVC, ce qui rend son installation particulièrement simple. Il suffit de courber légèrement le cadre, de l'insérer dans le dormant, puis de le relâcher : la moustiquaire se bloque automatiquement dans l'ouverture. L'installation s'effectue sans aucun outil.



Vitrages ornementaux

Les vitrages imprimés pour fenêtres et portes sont des verres décoratifs partiellement translucides qui laissent passer la lumière tout en préservant l'intimité. Ils sont idéaux pour les salles de bains, les sas d'entrée et les portes d'entrée, en associant qualités esthétiques et fonctionnalité.



Chinchilla / 101 / Vision



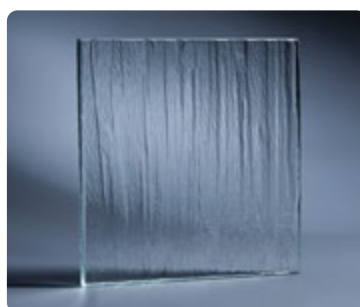
Flutes



Satinato / Decormat



Silvit



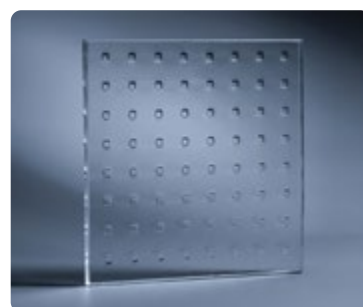
Altdeutsch



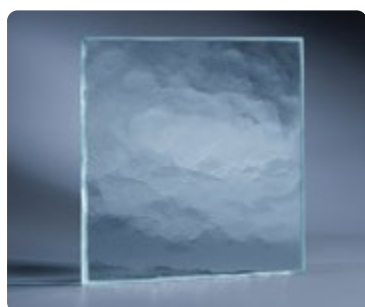
Master-Point



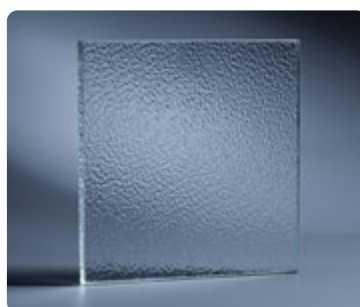
Master-Linge



Master-Carre



Kathedral



Crepì / Arena C



Atlantic / Monumental

Appuis de fenêtre

Le choix de l'appui de fenêtre approprié dépend avant tout de sa fonction. L'appui intérieur est principalement un élément décoratif, tandis que l'appui extérieur constitue une protection constructive essentielle du bâtiment contre l'humidité. Les appuis extérieurs protègent la façade contre la pluie et la neige et évacuent l'eau au-delà du mur. Ils doivent résister au gel, aux UV, aux brusques variations de température et à l'humidité. Ils sont posés directement sous le dormant de la fenêtre ou sur le profil d'appui afin que la liaison soit étanche. Les appuis intérieurs remplissent une fonction décorative et utilitaire, en créant une tablette supplémentaire et en facilitant la circulation de la chaleur provenant du radiateur. Ils peuvent être posés sur mousse, colle ou mortier.

Appuis de fenêtre en granit



Épaisseur de l'appui de fenêtre
20 / 30 mm



rectangulaires



arrondis



Imperial White



Colonial White



Yellow Pink



Vanga



Tan Brown



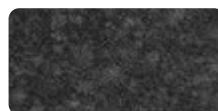
China Cristal



Rose Beta



Steel Grey Lapatura



Steel Grey



Nero Impala



Blue Night



Royal Black



Nero Assoluto

Profils de finition disponibles pour appuis de fenêtre



soft



quart-de-rond



demi-rond



standard



larmier

Les produits en granit sont des produits naturels. La structure du produit fini peut différer des échantillons présentés. La présence de veines, d'inclusions, de microfissures ou de piqûres dans ces matériaux ne constitue pas un défaut.

Appuis de fenêtre en conglomérat de marbre



Épaisseur de l'appui de fenêtre
20 / 30 mm



rectangulaires



arrondis



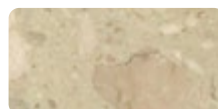
Aida Nuovo



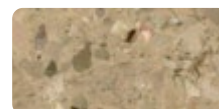
Beige Marfil



Bianco Carrara



Botticino



Brecia Aurora



Calacatta



Gialto toscana



Magnolia



Ombra



Oriana



Perlato Appia



Polare



Rosotica



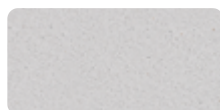
Rosa Del Garda



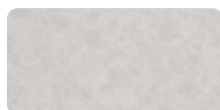
Rosso Asiago



Venus



Monte Bianco



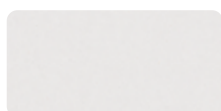
Perla Arte



Marmo White



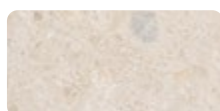
Baltic Grey



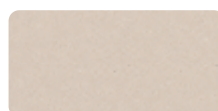
Cristal White



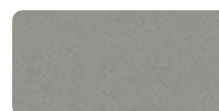
Calacatta Gold



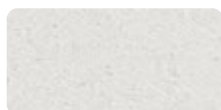
Perlata Appia



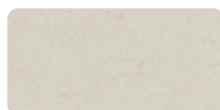
Beige Luna



Giorgione



White Iceberg



Cottone

Profils de finition disponibles pour appuis de fenêtre



soft



quart-de-rond



demi-rond



standard

Les produits en conglomérat sont des produits naturels. La structure du produit fini peut différer des échantillons présentés. La présence de veines, d'inclusions, de microfissures ou de piqûres dans ces matériaux ne constitue pas un défaut.

Appuis de fenêtre en MDF plaqué



Plaxés



Marbre clair



Béton foncé



Granit gris



Chêne Ribbeck



Chêne clair



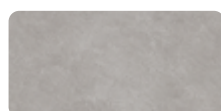
Chêne Sonoma



Chêne naturel



Noyer Lanzado



Béton



Chêne Vintage



Bois blanc



Chêne Argos



Chêne Wotan



Pommier



Winchester



Chêne doré



Anthracite



cream beige



subtle nude



subtle taupe



Épaisseur de l'appui de fenêtre
20 / 25 / 30 mm

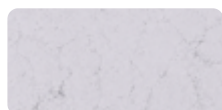


Longueur max.
2750 mm

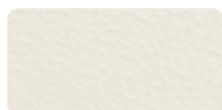


Largeur max.
500 mm

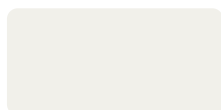
Laqués



Marbre blanc



Perla écaille



Blanc mat G.20



Blanc brillant G.70



Blanc haute brillance



Anthracite RAL 7016
semi-mat



Marbre noir



Épaisseur de l'appui de fenêtre
20 / 25 mm



Longueur max.
2800 mm



Largeur max.
500 mm

Appuis de fenêtre et habillages en PVC



Appuis



Graphite



Noyer



Chêne doré



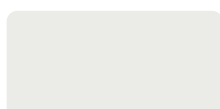
Winchester



chêne scandinave



Marbre



Blanc



Épaisseur de l'appui de fenêtre
20 mm



Longueur max.
6000 mm



Largeur max.
500 mm

Habillages



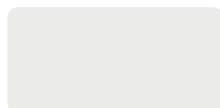
Noyer



Chêne doré



Marbre



Blanc



Épaisseur de l'appui de fenêtre
49 mm



Longueur max.
6000 mm



Largeur max.
380 mm

Appuis de fenêtre en acier



Décors imitation bois



Noyer



Chêne doré



Winchester



Chêne naturel

Revêtues de peinture polyester



RAL 8019



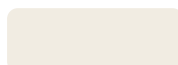
RAL 8017



RAL 7016



RAL 9006



RAL 9010



Épaisseur de l'appui de fenêtre
0,7 mm



Longueur max.
6000 mm



Largeur max.
600 mm

Thermolaquées

Une large gamme de couleurs de la palette RAL ainsi que quatre types de finition de surface permettent d'adapter parfaitement les menuiseries au caractère du projet.



mat



structure fine



structure grossière



satiné (80 % de brillance)



Épaisseur de l'appui de fenêtre
0,7 mm



Longueur max.
3000 mm



Largeur max.
600 mm

Profils disponibles



Soft



Standaard

Appuis de fenêtre en aluminium



Revêtues de peinture polyester



RAL 8019



RAL 9016



RAL 7016



Épaisseur de l'appui de fenêtre
1 mm



Longueur max.
6000 mm



Largeur max.
600 mm

Couleurs antiques



cuivre antique



anthracite antique



or antique



chêne antique

Thermolaquées

Une large gamme de couleurs de la palette RAL ainsi que quatre types de finition de surface permettent d'adapter parfaitement les menuiseries au caractère du projet.



mat



structure fine



structure grossière



satiné (80 % de brillance)



Épaisseur de l'appui de fenêtre
1 / 1,5 / 2 mm



Longueur max.
3000 mm



Largeur max.
600 mm

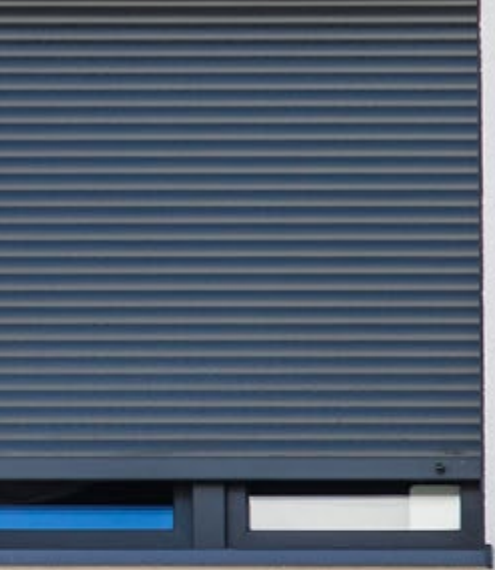
Profilés disponibles



Soft



Standaard



A photograph of a modern building facade. The building has a light beige or cream-colored wall. There are several windows with dark grey or black roller shutters. A white vertical pipe runs down the side of the building. In the foreground, there are several large, vibrant purple flowers in a planter box. The overall aesthetic is clean and contemporary.

VOLETS ROULANTS

Monoblocs ou extérieurs?

Quel volet choisir?

Les volets roulants monoblocs et extérieurs se distinguent par le lieu et la façon de montage ainsi que par le niveau d'isolation thermique et phonique. Le choix du type de vos volets roulants dépend de l'étape de la réalisation de votre investissement car le montage de certains modèles doit être planifié dans le projet du bâtiment. Quand vous choisissez les volets de votre maison vous devez réfléchir si le coffre du volet sera visible ou caché.



Les volets monoblocs

Les volets monoblocs sont assemblés avec la fenêtre. On utilise cette solution pour des bâtiments neufs ainsi que pour ceux en modernisation. Le coffre du volet monobloc peut être encastré entièrement, seulement de l'extérieur, seulement de l'intérieur ou ne pas être encastré. Certains modèles de volets monoblocs peuvent être équipés en moustiquaire en option.

Volets roulants de façade

C'est le type de volet roulant le plus populaire. Les volets roulants de façade sont montés directement sur le mur et peuvent en outre être intégrés sous enduit. Ils assurent une isolation thermique élevée, car ils n'interfèrent pas avec la construction de la fenêtre. Ils existent également en version avec moustiquaire enroulable intégrée au coffre.

VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

ROKA-TOP® 2

La version standard du caisson se distingue par une grande rigidité et stabilité. Le panneau latéral en mousse PVC, fixé au cadre, assure une excellente isolation et un aspect esthétique attrayant. Cette solution technologiquement avancée convient parfaitement aux bâtiments neufs comme rénovés.



Coffre du volet
Styropor®



Hauteur du coffre
250 mm, 300 mm



Couleurs
12 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,9 m



Moustiquaire
en option

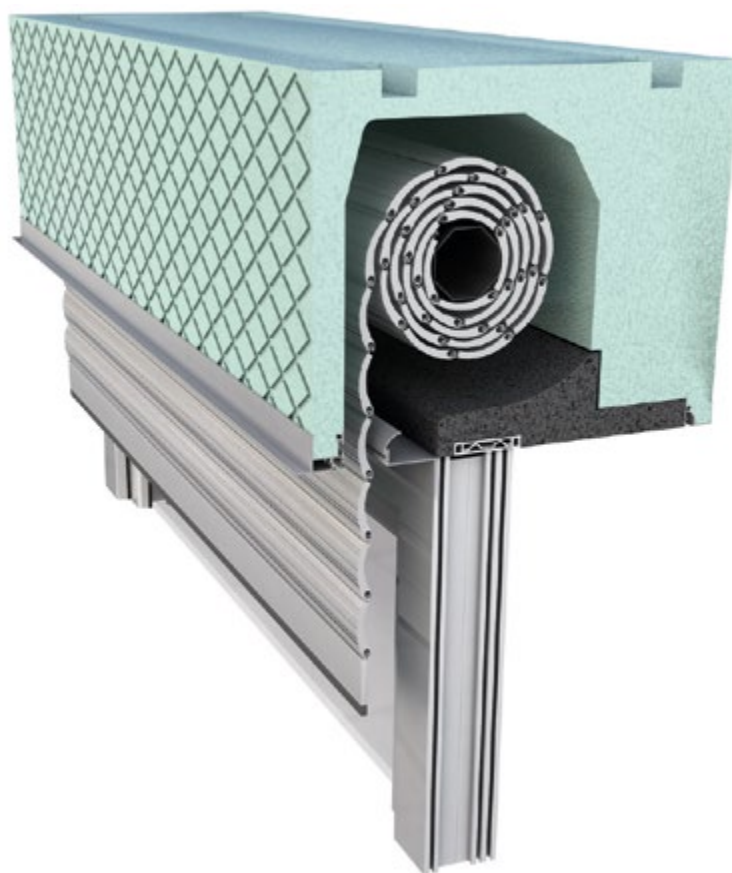


Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

ROKA-TOP® 2 RG

Un système hermétique et résistant, recommandé aussi bien pour les bâtiments neufs que rénovés, à haute efficacité énergétique et passifs. Un profil supplémentaire en mousse, un linteau étanche et une trappe de révision située sur la face inférieure du caisson garantissent une isolation thermique et acoustique élevée de la structure.



Coffre du volet
Styropor®



Hauteur du coffre
250 mm, 300 mm



Couleurs
12 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,9 m



Moustiquaire
en option

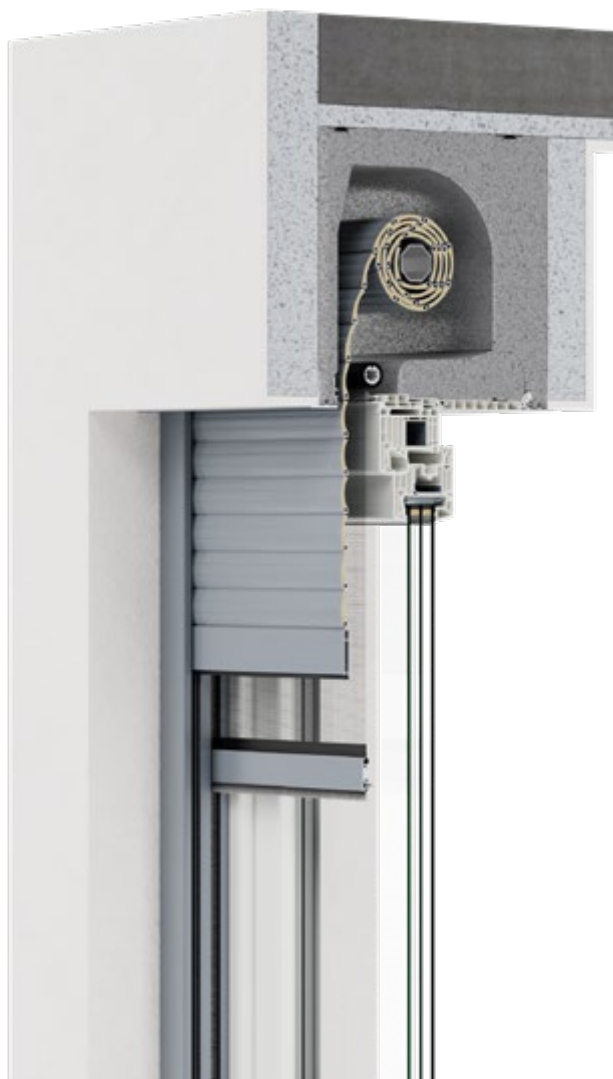


Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

RK Therm

Ce volet roulant innovatif à enroulement extérieur réduira vos dépenses pour le chauffage et pour la climatisation jusqu'à 30% par an! La possibilité d'intégrer le coffre et les coulisses au mur est un avantage de ce système.



Coffre du volet
PVC, styrodur



Hauteur du coffre
260, 305 mm



Couleurs
6 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,9 m



Moustiquaire
en option



Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

VEKA Variant 2.0

Veka Variant 2.0 est un volet roulant avec de très hauts paramètres énergétiques et phoniques. Il est disponible en option avec le moustiquaire.



Coffre du volet
PVC, styrodur



Hauteur du coffre
175, 210, 235 mm



Couleurs
10 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,5 m



Moustiquaire
en option



Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLETS ROULANTS MONOBLOCS

RMK

Les volets roulants RMK composent un ensemble unifié avec la fenêtre. Le front du volet peut constituer la base de chaque revêtement et elle sera invisible sur la façade.



Coffre du volet
PVC, styrodur



Hauteur du coffre
170, 210, 240 mm



Couleurs
6 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,9 m



Moustiquaire
en option



Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLETS ROULANTS EXTERIEURS

SP, SP-E

Le système encastré qui s'intègre au mur au-dessus de la fenêtre. Les éléments encastrés du volet n'entrent pas dans la construction de la fenêtre, de la porte ni dans le linteau et ne touchent pas l'étanchéité du bâtiment. Le coffre du volet est invisible sous l'enduit, la trappe de visite, la barre, les coulisses peuvent être adaptés à la couleur de la fenêtre.



Coffre du volet
aluminium



Hauteur du coffre
137, 165, 180, 205 mm



Couleurs
4 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,5 m



Moustiquaire
en option



Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

SK, SKO

Le système est utilisé avant tout pour les bâtiments existants. Les coffres des volets sont faits du tôle en aluminium haut standard. Il est possible d'appliquer le coffre à pan coupé (SK) ou arrondi (SKO).



Coffre du volet
aluminium



Hauteur du coffre
137, 165, 180, 205 mm



Couleurs
4 couleurs standards



Hauteur max. du volet
3,5 m



Moustiquaire
en option



Manoeuvre
sangle, moteur ou manivelle

VOLET TRADITIONNEL

SDZ

Un volet roulant traditionnel est installé dans une maçonnerie existante. Il constitue également une solution adaptée pour remplacer un volet roulant existant. Le système se compose d'un axe octogonal en acier de 60 mm avec supports de palier en plastique et en acier, d'un tablier en aluminium, d'une lame finale en aluminium et de coulisses adaptées : en PVC pour les fenêtres PVC ou en aluminium pour les fenêtres aluminium.



Coffre du volet

-



Hauteur du coffre

-



Couleurs

large gamme au choix



Hauteur max. du volet

3,9 m



Moustiquaire

-

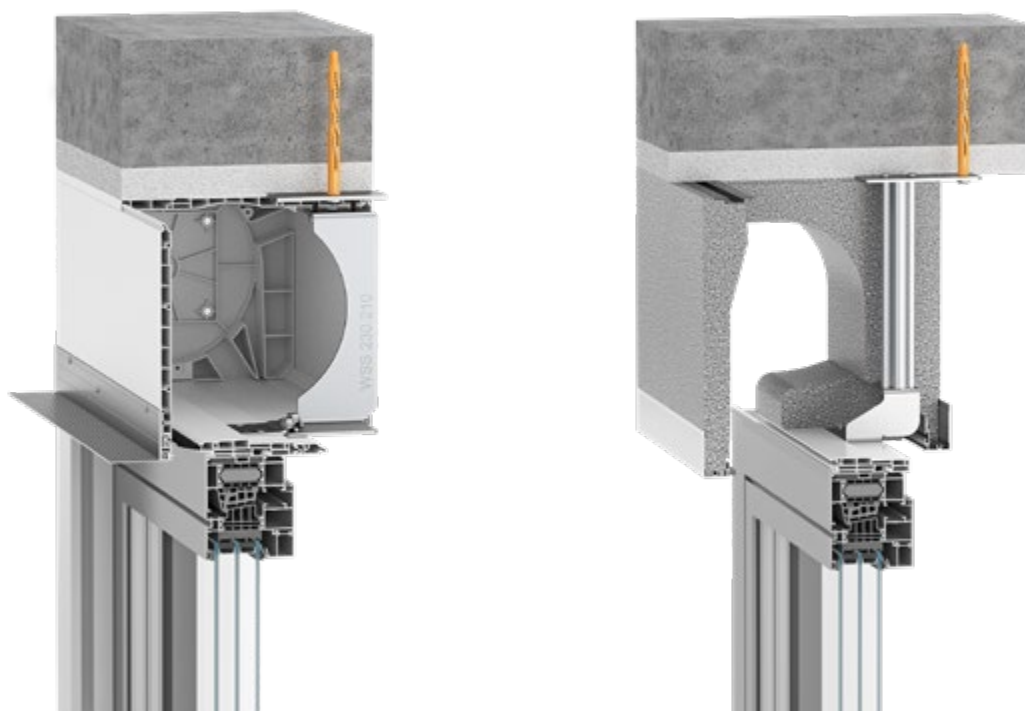


Manoeuvre

sangle ou moteur

Consoles statiques

Une console statique sert à fixer correctement le coffre du volet roulant ainsi que la fenêtre au linteau. Elle assure une fonction de stabilisation, particulièrement importante pour les constructions de grandes dimensions. Elle garantit la stabilité verticale et horizontale et protège la structure contre l'affaissement, assurant ainsi son bon fonctionnement.



Le confort de manoeuvre du volet

Manuel

C'est une solution moins chère mais demandant plus d'effort dans la manipulation du volet roulant (surtout avec leur grand nombre ou dimensions). Dans notre offre on propose l'enrouleur à sangle.

Automatique

La commande automatique permet de soulever et baisser le tablier du volet à l'aide d'un moteur électrique. La commande peut être organisée pour l'ensemble des volets ou individuellement pour chaque volet à l'aide des boutons sur le mur, de la télécommande ou d'une application mobile.

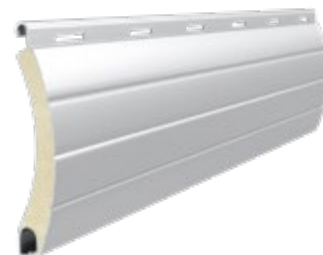
Possibilités de manoeuvre

Des solutions techniques modernes permettent automatiser le soulèvement et le baissement du tablier à l'heure donnée ou dès les premiers rayons du soleil ou de la pluie. Les volets roulants peuvent être programés pour se lever à la hauteur demandée.

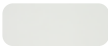
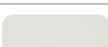
Les options disponibles : un interrupteur en touche, une télécommande, une télécommande avec le programmeur temporaire, Home Server (possibilité de les accorder).

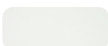
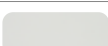
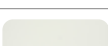
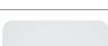
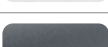
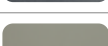
Tablier du volet

Les tabliers des volets roulants Filplast sont faits d'un tôle en aluminium haut standard couvert d'une double couche de vernis. Ils sont résistants aux frottements et aux conditions atmosphériques. Ils se distinguent par une isolation thermique élevée et par l'isolation phonique.



Profil	Épaisseur du profilé	Hauteur du profilé	Surface max.	Poids par m ²
PA 39*	9 mm	39 mm	6 m ²	2,8 kg
PA 43	8,8 mm	43 mm	9 m ²	2,6 kg
PA 52	13 mm	52 mm	8 m ²	3 kg

	Code	Désignation	PA 39	PA 43	PA 52	Couleur approchante
	001	argent	std	std	std	
	002	Blanc	std	std	std	
	003	gris	std	std	std	RAL 7038
	004	beige foncé	std	-	std	
	005	beige	std	std	std	
	006	bois foncé	ex	-	ex	
	007	bois clair	-	-	ex	
	008	brun foncé	std	std	std	RAL 8019
	009	brun	ex	ex	ex	
	013	vert	-	-	ex	RAL 6005
	015	blanc crème	ex	-	ex	RAL 9001
	016	ivoire	ex	ex	ex	RAL 1015

	Code	Désignation	PA 39	PA 43	PA 52	Couleur approchante
	017	vert sapin	-	-	ex	RAL 6009
	018	bleu acier	-	-	ex	RAL 5011
	019	bordo	-	-	ex	RAL 3005
	020	noir	std	std	std	RAL 9005
	021	gris noir	ex	-	ex	RAL 7021
	022	blanc ultra	ex	ex	ex	RAL 9016
	023	gris anthracite	std	std	std	RAL 7016
	026	acajou	ex	-	ex	
	028	Noyer	std	std	std	
	030	Chêne doré	std	std	std	
	031	gris clair	ex	ex	ex	
	033	gris basalte	ex	-	ex	RAL 7012
	034	gris quartz	ex	-	ex	RAL 7039
	035	gris béton	ex	-	ex	RAL 7023
	036	wengé	ex	-	ex	
	037	aluminium gris	ex	ex	ex	RAL 9007
	038	gris givré	-	-	ex	
	039	gris satiné	-	ex	ex	
	040	blanc perlé mat	-	-	-	RAL 9016
	043	anthracite perlé mat	-	-	ex	
	049	chêne malté	ex	-	ex	
	052	Winchester	std	-	std	
	071	vert Chartwell	-	ex	-	
	075	gris métallisé	-	ex	ex	

std - prix standard | **ex** - prix spécial

Paramètres des volets



Volets roulants monoblocs

Coffre du volet

Hauteur du coffre [mm]

● ROKA-TOP® 2	Styropor®	250, 300
● ROKA-TOP® 2 RG	Styropor®	250, 300
● RK Therm	PVC, styrodur	260, 305
● VEKA Variant 2.0	PVC, styrodur	175, 210, 235
● RMK	PVC, styrodur	170, 210, 240

Volets roulants de façade

● SP, SP-E	ALU	137, 165, 180, 205
● SK, SKO	ALU	137, 165, 180, 205



Hauteur max. du volet



Isolation thermique



Isolation phonique max.

3,9 m

Usb < 0,59 W/m²K

58 dB

3,9 m

Usb < 0,48 W/m²K

55 dB

3,9 m

Usb < 0,4 W/m²K

51 dB

3,5 m

Usb < 0,76 W/m²K

43 dB

3,9 m

Usb < 0,8 W/m²K

47 dB

3,5 m

-

-

3,5 m

-

-





BRISE SOLEIL
ORIENTABLES

La lumière sous contrôle

Les avantages des BSO.

Les brise soleil orientables ce sont des brises-soleil élégantes et modernes installées à l'extérieur. Grâce à leur construction légère et simple elles donnent la possibilité de les utiliser pour les grands vitres.

Elles protègent d'une façon efficace contre le soleil et elles permettent un libre réglage d'entrée de la lumière naturelle dans le local. L'avantage des brise soleil orientables par rapport aux volets roulants est la possibilité de changer l'angle d'inclinaison des lames (90 à 180 degrés), ce qui permet de régler facilement la diffusion la lumière naturelle à l'intérieur.

Protection contre le soleil

Les brise soleil orientables sont une des plus populaire forme de brises-soleil. Les brise soleil orientables permettent de couvrir des surfaces plus grandes qu'en cas de volets roulants. La tâche principale des brise soleil orientables est de protéger l'intérieur de la chaleur excessif et des rayons solaires.

Possibilités de commande

La commande des brise soleil orientables peut s'effectuer d'une façon entièrement automatique – à l'aide d'une télécommande ou d'un bouton. Ces protections peuvent être aussi intégrées avec le système de la maison intelligente et avec le détecteur météo, p.ex. pour le traçage du soleil qui permet d'accorder l'inclinaison des lames à l'angle d'incidence des rayons de soleil.

Résistance aux conditions atmosphériques

Il est recommandé d'équiper les brise-soleil d'un capteur de vent, afin qu'ils se relèvent automatiquement en cas de conditions météorologiques défavorables. Selon les dimensions et le système, ils peuvent atteindre un paramètre jusqu'à la classe 4 de résistance au vent.

ROKA-TOP® 2 Shadow

Le brise soleil orientable est une solution moderne et fonctionnelle qui offre une protection solaire efficace et améliore le confort thermique à l'intérieur. Il peut être installé sur la façade en version encastrée ou en applique, avec une option d'isolation supplémentaire. Grâce à ses lames réglables, il permet un contrôle précis de la quantité de lumière entrant dans la pièce.



Lames	Dimensions max.	Couleurs
C80	5000 x 2600 mm	15 couleurs standards
C80 flat	4000 x 4400 mm	6 couleurs standards
Z90	5000 x 3000 mm	14 couleurs standards

BRISE SOLEIL ORIENTABLES

BOX / TENBOX

Le store de façade est une solution moderne et fonctionnelle qui offre une protection solaire efficace et améliore le confort thermique à l'intérieur. Il peut être installé sur la façade en version encastrée ou en applique, avec une option d'isolation supplémentaire. Grâce à ses lames réglables, il permet un contrôle précis de la quantité de lumière entrant dans la pièce.



Lames	Dimensions max.	Couleurs
C80	5000 x 5000 mm	15 couleurs standards
Z90	5000 x 5000 mm	14 couleurs standards

FLEXI

La solution parfaite pour les formes de fenêtres non standard. Les lames en aluminium sont disposées parallèlement au cadre supérieur de la fenêtre, créant un motif original et efficace. Le volet est équipé d'un mécanisme spécial pour compenser les différentes longueurs des sangles textiles lorsqu'il est abaissé et relevé. Le rail bas télescopique permet de régler la largeur du store en fonction de sa position par rapport au cadre supérieur.



Lames	Dimensions max.	Couleurs
C80 flat	2500 x 4000 mm	8 couleurs standards

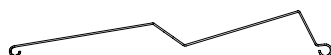
Lames des BSO

C80



Lames en forme de C en tôle d'aluminium de 0,4 mm d'épaisseur.

Z90

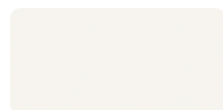


Les lames en forme de Z offrent une plus grande occultation.

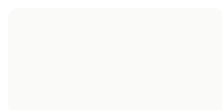
C80 flat



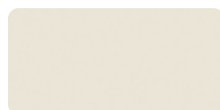
Lames en forme de C en tôle d'aluminium de 0,4 mm d'épaisseur.



blanc pur
RAL 9010



beige clair
RAL 1013



beige
VSR 240



gris basalte
RAL 7012



anthracite
RAL 7016



gris graphite
RAL 7024



gris clair
RAL 7035



aluminium clair
RAL 9006



aluminium foncé
RAL 9007



brun métallique
VSR 780



brun sépia
RAL 8014



graphite métallique
DB 703



gris foncé
RAL 7021

La disponibilité des coloris pour le modèle C80 Flat est déterminée individuellement.
Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



A photograph of a modern terrace with a glass railing and a tree, overlooking a coastal town and the ocean. The terrace features a wooden table and chairs. The background shows a beach, a town, and hills under a clear blue sky.

COUVERTURES DE TERRASSE



Pergolas

Un auvent autoportant ou mural avec un toit à lamelles mobiles. Confort d'utilisation, solution moderne et très efficace qui agit à la fois comme protection contre le soleil et la pluie. Les parois latérales de la pergola peuvent être encastrées à demeure ou équipées d'écrans mobiles ou de volets roulants textiles.

PERGOLAS

SB 350

La pergola SB 350 est disponible uniquement en version autoportante, dans des dimensions fixes. Sa toiture est composée de lames plates qui facilitent l'évacuation de l'eau et forment, une fois fermées, une surface lisse. L'orientation des lames est assurée par un moteur électrique. Le système est équipé de deux gouttières d'évacuation dotées d'orifices permettant à l'eau de s'écouler directement à l'intérieur des poteaux.



Moteur

250 mm / 24V / IP67



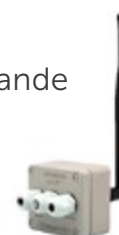
Bloc d'alimentation

150W / 24V / IP66



Récepteur et télécommande

1 canal



Largeur.
350 cm



Hauteur
250 cm



Portée
340, 385, 430, 475 cm



Angle d'orientation des lames
0° do ~120°



Résistance au vent max.
classe 3



Couleurs
RAL 7016 mat / RAL 9016 mat

PERGOLAS

SB 400

Toit en aluminium avec un angle d'inclinaison des lamelles contrôlé. C'est un ensemble fonctionnel et esthétique avec un toit fixe en forme de lames rotatives qui protège à la fois du soleil et de la pluie. Le système peut être équipé d'un kit d'éclairage LED. Les plumes tournent dans la plage de 0 à 90 degrés



Moteur Picolo XL
230V



Slim Receiver
IO Plug



Pilot Somfy Situo 5
IO Pure II 5 canaux



Largeur max.
400 cm



Hauteur
300 cm



Portée max.
700 cm (co 20 cm)



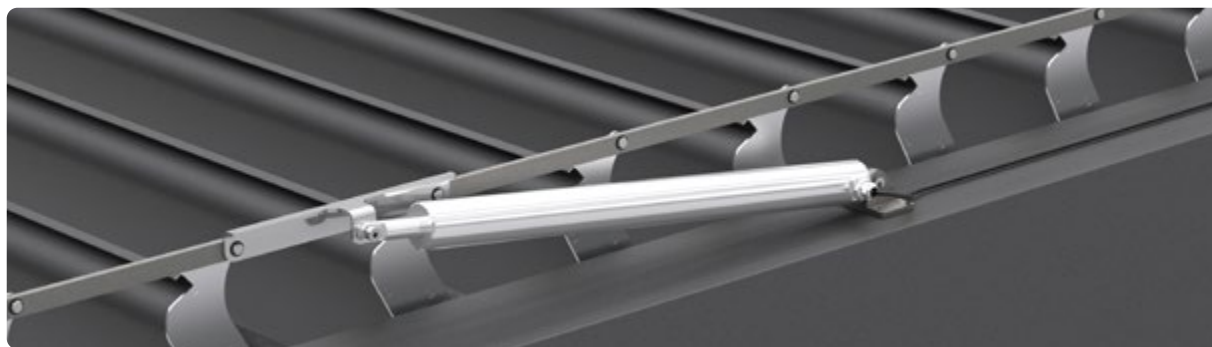
Angle d'orientation des lames
0°- 90°



Résistance au vent max.
classe 6



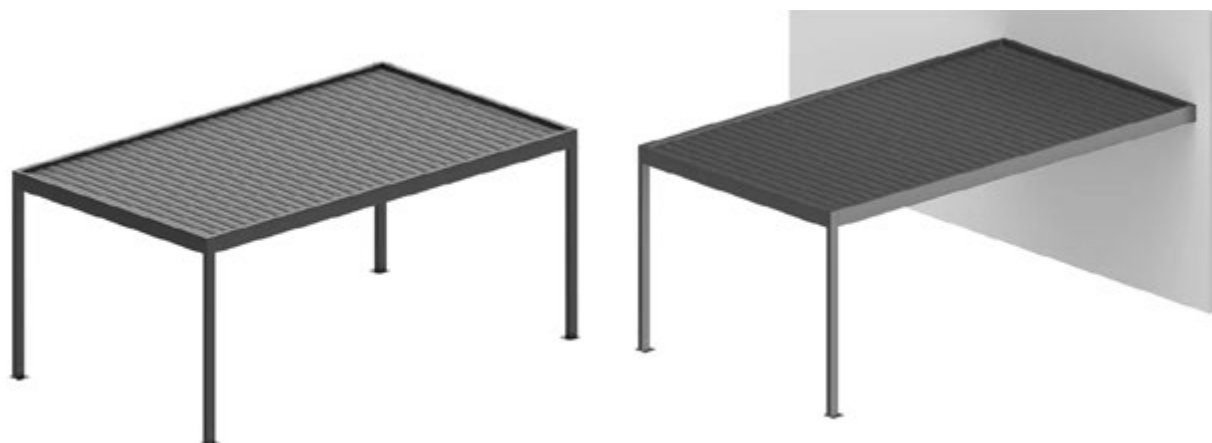
Couleurs
32 couleurs standards



Utilisation confortable

Les lames orientables en aluminium permettent d'ajuster individuellement le niveau d'ombrage en fonction des conditions extérieures et des préférences des utilisateurs. L'orientation des lames est commandée à distance.

3 configurations de construction



Autoportante

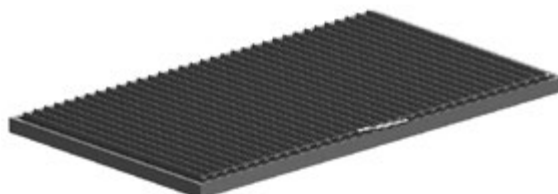
Les pergolas SB 350 et SB 400 peuvent constituer des structures entièrement indépendantes, adaptées aux dimensions d'une terrasse ou d'une piscine, ou servir de pavillon de jardin.

Adossée

La pergola SB 400 peut également être fixée à un mur extérieur à l'aide de supports d'angle dédiés. Dans cette configuration, elle devient un prolongement naturel de l'espace de vie.

Module de toiture

La toiture de la pergola SB 400 peut être installée séparément, indépendamment de la structure complète. Cette solution permet de réaliser aussi bien des constructions à un seul module que des structures composées de plusieurs modules assemblés en ligne.

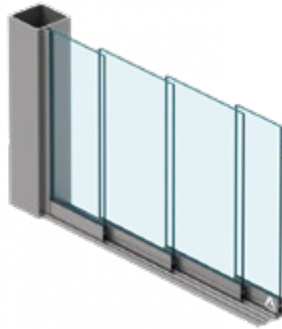


Accessoires en option

ZIIP 120



OpenSlide



Sunbreaker 210



Chauffages radiants

Heliosa 11 / 230V / 1,5 kW



Heliosa 66 / 230V / 2 kW



Ruban LED

3200K / 24V / IP65 / 12 m



Points lumineux intégrés
aux lames

3300K / IP54 / 24Vdc / 3W / 60°



Capteur de vent

Alimentation par piles



Capteur de pluie

230V / 24V



Capteur de vent et
d'ensoleillement

230V



Smart Home

Somfy Tahoma Switch



LED Receiver iO

4 canaux



Émetteur mural

AMY 1 iO



Coloris

Standard



RAL 9001 MAT



RAL 9010 MAT
RAL 9010 STR



RAL 9016 MAT



RAL 1013 MAT



RAL 1015 MAT



VSR 240 SATIN



RAL 7001 MAT



RAL 7012 MAT



RAL 7015 MAT



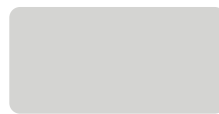
RAL 7016 MAT
RAL 7016 STR



RAL 7021 MAT
RAL 7021 STR



RAL 7024 MAT



RAL 7035 MAT



RAL 7037 MAT



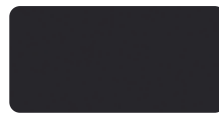
RAL 9006 MAT



RAL 9007 MAT



FSM 71379 MAT



RAL 9005 MAT
RAL 9005 STR



VSR 780 MAT



RAL 7022 MAT



RAL 7039 MAT



RAL 7043 MAT



RAL 8003 MAT



RAL 7038 MAT



RAL 7048 MAT



RAL 8014 MAT



RAL 8016 MAT



DB 703 MAT

Imitation bois



acajou



Noyer



Chêne doré



chêne malté



Winchester



merisier

Les couleurs présentées dans le catalogue sont données à titre indicatif et peuvent différer des teintes réelles des produits.



Screens

Les screens sont des volets roulants extérieurs modernes recommandés principalement pour couvrir de grands vitrages et des murs de construction dans des gazebos et des pergolas. Ces housses sont constituées de tissus techniques spéciaux qui limitent efficacement le chauffage excessif des pièces, peuvent agir comme des moustiquaires, protéger du vent et éliminer les reflets lumineux dans les pièces, améliorant ainsi le confort d'utilisation des écrans de télévision et des ordinateurs.

Veranda

Protection solaire pour les fenêtres horizontales (lucarnes) ou les surfaces inclinées des toits et des vérandas. Cette couverture peut être montée à l'intérieur et à l'extérieur.



- une large gamme de tissus
- la structure peut être peinte dans toutes les couleurs de la palette RAL
- système de tension de tissu intégré
- le système fonctionne quel que soit l'angle d'inclinaison (tout en maintenant la position horizontale de la cassette)
- entraînement électrique
- construction en aluminium extrudé
- montage interne ou externe
- possibilité de créer des modules
- possibilité d'intégration avec le système de maison intelligente



Dimensions max.
450 x 500 cm



Manœuvre
électrique



Tissus
+100 modèles

ZIIP 120

Stores textiles extérieurs conçus pour que le tissu reste sous tension constante quelle que soit sa position. Grâce à cela, vous pouvez utiliser le store même par vent fort. Un vaste système de joints de compensation permet de couvrir le verre même avec de grandes irrégularités sur la façade du bâtiment.



- haute classe de résistance au vent
- entraînement électrique
- possibilité de peindre dans chaque couleur de la palette RAL
- liaison du tissu avec le guide au moyen d'un mécanisme de fermeture à glissière
- coulisse avec système de joints compensateurs
- système autoportant
- la cassette pour montage encastré ou mural est en aluminium extrudé ; révision sur le devant de la cassette
- les protections des parties mobiles ont été conçues et fabriquées de manière à garantir un fonctionnement sûr de la structure
- possibilité d'intégration avec le système de maison intelligente



Dimensions max.
400 x 400 cm



Manœuvre
électrique



Tissus ZIIP
+10 modèles



Résistance au vent max.
classe 6 (480 Pa)

Tissus ZIIIP

SERGE 100 (1%)



bronze bronze



charcoal charcoal
10010



grey charcoal 01010



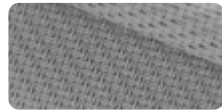
grey grey 01001



grey white 01002



linen linen

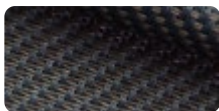


pearl grey 07007

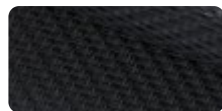


white white 02002

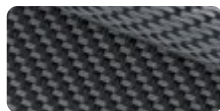
SERGE 600 (5%)



charcoal bronze



charcoal charcoal
10010



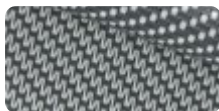
grey charcoal 01010



grey grey 01001



grey sand



grey white 01002



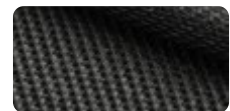
linen linen



linen white



pearl grey 07007



pure black



sandstone



white white 02002



antracite grey



Stores bannes

Les stores bannes vous permettent de couvrir de grandes surfaces tout en conservant des dimensions relativement petites de la structure. Le tissu utilisé dans les auvents assure le confort sur la terrasse, même les jours les plus chauds. La cassette est montée directement sur le mur du bâtiment.

Palladio

Store bannne Palladio est un modèle avec un rapport qualité/prix optimal. La toile est enroulée dans la cassette et la poutre avant ferme la cassette, créant une protection étanche pour la toile. L'assemblage de la cassette ne nécessite pas d'équipement ou de compétences spécialisées. Vous pouvez le fabriquer vous-même à l'aide de supports muraux, de chevrons ou de plafond.



- manœuvre simple
- montage simple
- la possibilité d'utiliser une automatisation complète, y compris un capteur météo
- les tissus acryliques de haute qualité sont en outre protégés par une imprégnation à base de téflon, grâce à laquelle ils sont très résistants aux intempéries
- construction en aluminium extrudé
- Les chaînes Flyer dans les bras garantissent durabilité et fiabilité pendant de nombreuses années
- possibilité d'utiliser des bras croisés
- supports télescopiques en option
- possibilité d'intégration avec le système de maison intelligente



Largeur max.
700 cm



Couleurs
5 couleurs standards



Portée max.
360 cm



Manœuvre
manuelle ou motorisée



Angle d'inclinaison
5° - 50°



Tissus
+100 modèles





PORTES DE GARAGE

Sectionnelle ou enroulable?

Qu'elle porte de garage choisir ?

Les portes de garage ne protègent pas seulement d'effets négatifs des conditions atmosphériques mais aussi elles protègent nos voitures du vol et elles défendent l'accès à la maison. En choisissant le type de la porte de garage vous devez faire attention à la surface disponible au montage, à vos préférences d'ouverture et de service, au style architectural du bâtiment et à l'allure des fenêtres et des portes.

Les portes de garage sectionnelles

Les portes de garage sectionnelles s'ouvrent verticalement en haut ce qui permet de gagner la place devant et à l'intérieur du garage. Les éléments se mettent d'une façon plate sous le plafond. Elles se caractérisent par l'isolation thermique et phonique la plus élevée de tous types de portes de garage disponibles. Elles sont durables et résistantes aux conditions atmosphériques.

Les portes de garage enroulables

Les portes de garage enroulables garantissent l'accès maximal à la place de stationnement – tant au garage que devant. Le tablier de la porte de garage s'enroule dans le coffre et l'espace sous le plafond reste libre. Les profilés des portes de garage sont faits d'aluminium haute gamme et remplient de la mousse poliuréthane. En standard ces portes de garage sont équipées d'une motorisation moderne placée à l'extérieur de l'enrouleur.

Les portes de garage industrielles

Les portes de garage industrielles servent pour une petite entreprise et pour un atelier de stockage à grande surface. Nous offrons un large choix des portes de garage industrielles, y compris les portes de garage sectionnelles, enroulables, rapides et les grilles enroulables. Dans notre offre nous avons aussi les portes de garage pour les garages multiples et pour les salles de sport, ainsi que les portes de garage anti-incendie.



PORTE DE GARAGE ENROULABLE

Mini 55 EVO

Porte de garage Mini 55 est équipée des profilés remplis de la mousse et grâce à ça elle isole bien et elle est résistante. C'est une porte de garage multifonctionnelle, très souvent choisie par nos clients.



Fabricant
Polfendo



Hauteur max.
4 m



Couleurs
7 couleurs standards



Épaisseur du profilé
14 mm



Largeur max.
3,8 m



Résistance au vent max.
-



PORTE DE GARAGE ENROULABLE

Guard 77

Porte de garage Guard est très résistante et faite en utilisant les plus modernes technologies. Leur profilés sont résistants au vent. Elle peut être montée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



Fabricant
Polfendo



Hauteur max.
4,5 m



Couleurs
10 couleurs standards



Épaisseur du profilé
18 mm



Largeur max.
3,6 m



Résistance au vent max.
classe 2 (450 Pa)



PORTE DE GARAGE ENROULABLE

Intense 77

Porte de garage Intense est produite des matériaux résistants aux pannes mécaniques et aux mauvaises conditions atmosphériques. Prévue pour travailler en plusieurs cycles de fermeture et d'ouverture.



Fabricant
Polfendo



Hauteur max.
7,1 m



Couleurs
10 couleurs standards



Épaisseur du profilé
18 mm



Largeur max.
6 m



Résistance au vent max.
classe 4 (1000 Pa)



PORTES DE GARAGE SECTIONNELLE

Renomatic

Porte de garage Renomatic est composée des segments de 42 mm de largeur, ce qui garantit une isolation thermique importante. Sa partie intérieure est couverte de zingage et de laque de protection. La porte de garage se verrouille automatiquement dans le linteau pendant la fermeture.



Fabricant
Hörmann



Hauteur max.
5 m



Couleurs
6 couleurs standards



Épaisseur du profilé
42 mm



Largeur max.
3 m



Résistance au vent max.
classe 3 (700 Pa)



PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

LPU 42

La porte de garage LPU 42 se compose des segments en acier remplis de la mousse poliuréthane. Elle est équipée des joints de haute qualité entre les segments particuliers et entre les segments et le linteau ce qui isole parfaitement la chaleur.



Fabricant
Hörmann



Hauteur max.
6 m



Couleurs
15 couleurs standards



Épaisseur du profilé
42 mm



Largeur max.
3 m



Résistance au vent max.
classe 3 (700 Pa)



PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

LPU 67 Thermo

La porte de garage la plus chaude de notre offre. Porte de garage LPU 67 Thermo possède un triple renforcement du tôle au placement des quincailleries. Elle est équipée du détecteur de l'humidité qui règle la ventilation du local à la porte fermée. Elle est aussi équipée de doubles joints aux connections des segments.



Fabricant
Hörmann



Hauteur max.
5 m



Couleurs
15 couleurs standards



Épaisseur du profilé
67 mm



Largeur max.
3 m



Résistance au vent max.
classe 3 (700 Pa)



PORTE DE GARAGE INDUSTRIELLE

SPU F42

C'est une porte de garage excessivement résistante. Leur segments en acier sont remplis de la mousse poliuréthane Ce qui augmente l'isolation thermique à l'intérieur. Elle est équipée d'un mécanisme de la protection des doigts au claquement.



Fabricant
Hörmann



Hauteur max.
8 m



Couleurs
11 couleurs standards



Épaisseur du profilé
42 mm



Largeur max.
7,5 m



Résistance au vent max.
classe 3 (700 Pa)



PORTE DE GARAGE INDUSTRIELLE

ALR F42

Une porte qui peut être recouverte du même bardage que la façade du bâtiment. En option, la porte est disponible avec un vitrage plein assurant un maximum de lumière naturelle.



Fabricant
Hörmann



Hauteur max.
8 m



Couleurs
11 couleurs standards



Épaisseur du profilé
42 mm

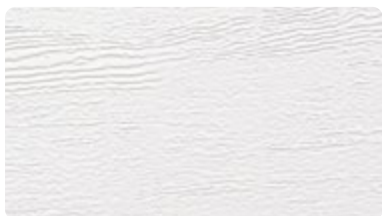


Largeur max.
7,5 m

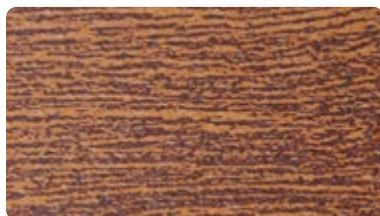


Résistance au vent max.
classe 3 (700 Pa)

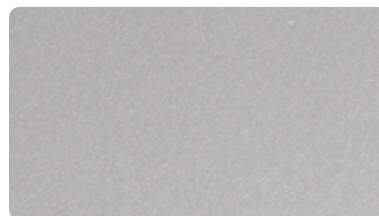
Les structures



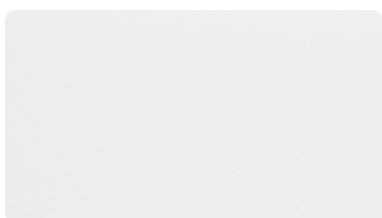
Woodgrain



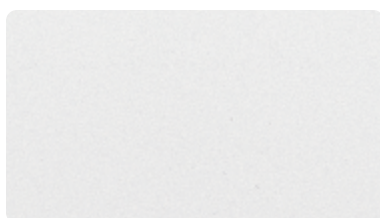
Decocolour



Planar (Matt Delux)



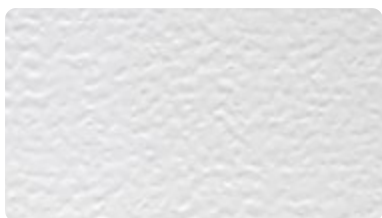
Silkgrain



Plaingrain



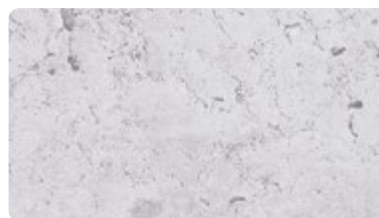
Slategrain



Stucco



Micrograin

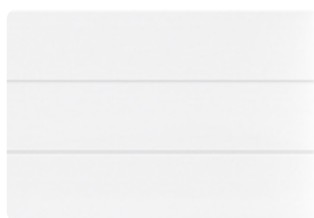


Duragrain

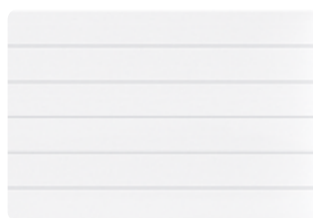


Decograin

Les rainures



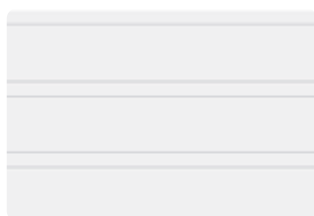
Rainure L



Rainure M



Rainure S



Rainure D



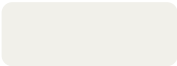
Caissons



	Renomatic	LPU 42	LPU 67	SPU F42
S		Woodgrain		Stucco
M	Woodgrain Decocolor	Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin	Silkgrain Decograin (3)	
L	Planar Slategrain	Planar Plaingrain Woodgrain Slategrain Silkgrain Decograin Duragrain	Silkgrain Decograin (3)	Micrograin
D		Silkgrain		
K		Woodgrain		

Couleurs

Portes de garage enroulables

					
Blanc RAL 9016	gris RAL 7038	aluminium blanc RAL 9006	Anthracite RAL 7016	brun foncé RAL 8019	brąz RAL 8014
					
beige	kremowy	Chêne doré*	Noyer*		

* Ne peut pas être réalisé dans les portes Mini 55

Woodgrain, Slategrain, Silkgrain

					
noir profond RAL 9005	brun RAL 8028	gris RAL 7040	gris quartz RAL 7039	gris clair RAL 7035	titane métallisé CH 703
					
gris RAL 7030	Anthracite RAL 7016	gris ardoise RAL 7015	gris basalte RAL 7012	aluminium gris RAL 9007	aluminium blanc RAL 9006
					
vert foncé RAL 6009	vert RAL 6005	Blanc RAL 9016	ivoire clair RAL 1015		

Planar (Matt Deluxe)

					
Blanc CH 9016 mat	aluminium blanc CH 9006 mat	aluminium gris CH 9007 mat	Anthracite CH 7016 mat	brun CH 8028 mat	titane métallisé CH 703

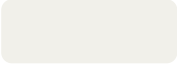
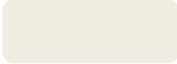
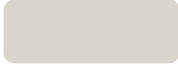
Plaingrain

		
Blanc RAL 9016	Anthracite RAL 7016	titane métallisé CH 703
		
aluminium gris RAL 9007	aluminium blanc RAL 9006	

Decocolor

	
chêne doré	chêne foncé
	
chêne nuit	

Stucco, Microgran

					
Blanc trafic RAL 9016	Blanc pur RAL 9010	Blanc gris RAL 9002	Aluminium blanc RAL 9006	Aluminium gris RAL 9007	Noir foncé RAL 9005
					
Gris anthracite RAL 7016	Bleu gentiane RAL 5010	Rouge feu RAL 3000	Vert mousse RAL 6005	Brun terre RAL 8028	

Decograin (plaxage)

					
chêne doré	chêne foncé	Rosewood*	Winchester*	chêne nuit*	Anthracite métallique CH 703

* Ne peut être réalisé dans les portes LPU 67 Thermo.

Duragrain

					
Béton	Beige	Moca	Grigio	Grigio Scuro	Rusty Steel
					
Bambus	Cherry	Pin	Malt Oak	Nature Oak	Noce Sorrento Balsamico
					
Noce Sorrento Natuřapelli	Rusty Oak	Sheffield	Used Look	Teak	
					
Walnuss Kolonial	Walnuss Terra	White Brushed	White Oak	Whiteoiled Oak	Whitewashed Oak
					
Burned Oak					

Paramètres des portes de garage



Portes de garage enroulables ¹	Fabricant	Largeur max.	Hauteur max.	Surface max.
● Mini 55 EVO	Polfendo	4 m	3,8 m	12 m ²
● Guard 77	Polfendo	4,5 m	3,6 m	15,75 m ²
● Intense 77	Polfendo	7,1 m	6 m	36 m ²

Portes de garage sectionnelles ²

● Renomatic	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²
● LPU 42	Hörmann	6 m	3 m	15 m ²
● LPU 67 Thermo	Hörmann	5 m	3 m	15 m ²

Portes de garage industrielles ³

● SPU F42	Hörmann	8 m	7,5 m	46 m ²
● ALR F42	Hörmann	8 m	7,5 m	52 m ²



Épaisseur du profilé



Isolation thermique



Résistance au vent

14 mm	-	-
18 mm	-	2 (450 Pa)
18 mm	-	4 (1000 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	$U_D = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
67 mm	$U_D = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)
42 mm	-	3 (700 Pa)

1 Paramètres pour la construction de référence avec des dimensions de 2500 x 4000 mm.

2 Paramètres pour la construction de référence avec des dimensions de 5000 x 2250 mm.

3 Paramètres pour la construction de référence avec des dimensions de 5000 x 5000 mm.



A photograph of a modern office interior. The space is characterized by glass partitions, wooden ceiling panels, and recessed lighting. In the foreground, there are desks with Apple iMac computers. The background shows a large window looking out onto a cityscape.

SOLUTIONS SPÉCIALES



Portes d'évacuation certifiées

Nous fabriquons des portes d'évacuation et antipanique certifiées, destinées à être utilisées sur les voies d'évacuation dans les bâtiments recevant du public et commerciaux.

Nos portes aluminium destinées aux voies d'évacuation répondent aux exigences des normes européennes applicables aux portes extérieures et intérieures. Possibilité de configuration en version d'évacuation EN 179 ou antipanique EN 1125, selon la destination du bâtiment.

Qu'est-ce que c'est une porte de sécurité et anti-panique ?

Une porte de sécurité est une porte des dimensions et de la capacité de circulation définies ce qui permet une évacuation efficace dans le bâtiment. Une porte anti-panique est une sorte des portes de sécurité équipée en quincailleries spéciales et une poignée spécifique permettant une sortie vite et sûre du bâtiment en situation menaçante soudaine.

Barre antipanique (EN 1125)

Utilisée dans les lieux où une situation de panique peut survenir et où les utilisateurs peuvent ne pas connaître les issues du bâtiment, par exemple dans les cinémas, administrations ou hôpitaux. Une pression sur la barre horizontale libère immédiatement le verrouillage de la porte, même sous la poussée d'une foule en fuite.

Serrures d'évacuation (EN 179)

Destinées aux locaux occupés par des personnes formées aux procédures de sécurité, par exemple les employés dans les immeubles de bureaux. À la place d'une barre, une poignée d'évacuation est utilisée.



Systèmes de murs intérieurs

Les cloisons intérieures en profilés aluminium permettent de créer des espaces au caractère unique. Nos cloisons assurent un excellent apport de lumière naturelle ainsi qu'une isolation acoustique. Nous les recommandons pour les espaces de bureaux et commerciaux, où les critères esthétiques sont aussi importants que la fonctionnalité.

AluStar 60

Système dédié aux constructions intérieures ainsi qu'aux façades et menuiseries extérieures ne nécessitant pas de répondre à des exigences strictes d'isolation thermique, par exemple les sas d'entrée, vitrines ou bâtiments non chauffés. Il permet de conserver un design industriel et élancé et de créer des cloisons légères.



Système du profilé

Aluprof MB 60E/60HI



Largeur
60 mm



Nombre des chambres
3



Étanchéité à l'eau

E1200



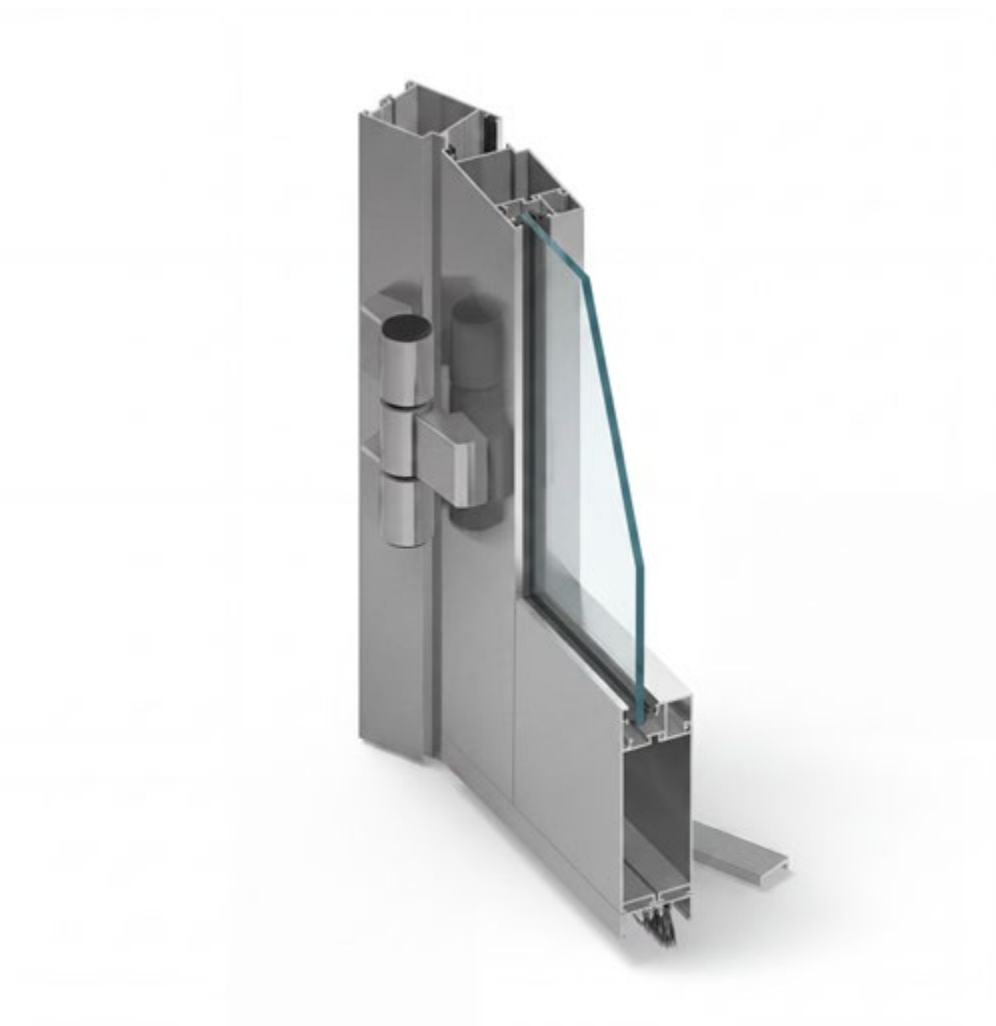
Perméabilité à l'air
classe 3



Épaisseur max. du remplissage
41 mm

AluStar 45

Système aluminium léger et fonctionnel, destiné à la réalisation d'éléments durables d'aménagement intérieur. Ce système convient parfaitement à la conception de cloisons modernes et de portes intérieures, offrant un design brut et élégant ainsi qu'une grande résistance à l'usage. Particulièrement recommandé pour les espaces commerciaux et de bureaux, ainsi que pour les intérieurs résidentiels de style loft.



Système du profilé
Aluprof MB 45



Largeur
45 mm



Nombre des chambres
1



Étanchéité à l'eau
580 Pa



Épaisseur max. du remplissage
35 mm



Poids max. du vantail
130 kg

AluWall 45 Office

Version légère du système de cloisonnement, dans laquelle l'élément porteur est un vitrage trempé. Le système permet de créer des divisions d'espace presque invisibles grâce à l'utilisation d'un nombre minimal de profilés aluminium. Idéal pour les intérieurs modernes où l'effet de « murs de verre » est recherché.



Système du profilé
Aluprof MB 45 Office



Épaisseur max. du remplissage
25 mm



Largeur
45 mm



Nombre des chambres
1



AluWall 80 Office

Solution phare dédiée aux bureaux open space modernes. Elle permet d'utiliser différents types de remplissages pour les cloisons, notamment des vitrages isolants avec stores intégrés, des panneaux de mobilier et des plaques de plâtre. Selon les matériaux utilisés, ces cloisons peuvent atteindre une isolation acoustique allant jusqu'à 50 dB. Le système permet également le passage de câbles à l'intérieur de la cloison ainsi que l'installation de prises électriques.



Système du profilé
Aluprof MB 80 Office



Largeur
80 / 92 mm



Nombre des chambres
3



Épaisseur max. du remplissage
25 mm



Hauteur max.
6,35 m



Isolation phonique max.
50 dB



Solutions résistantes au feu Filplast

Notre offre comprend à la fois des systèmes de fenêtres et de portes coupe-feu, ainsi que des façades, des cloisons et des systèmes de désenfumage. Les portes coupe-feu sont fabriquées avec des matériaux résistants aux dommages mécaniques et garantissant des paramètres acoustiques élevés.

Toutes les solutions de protection incendie Filplast sont fabriquées sur mesure en fonction des directives de l'investisseur. Nous proposons une large gamme de couleurs et de remplissages en verre ignifugé ou en panneaux non transparents. Nous réalisons également des structures voûtées, souvent nécessaires dans les bâtiments anciens lors de leur rénovation.

Que sont les portes coupe-feu?

Ce sont des portes avec une résistance accrue et une résistance aux températures élevées. Ils sont conçus pour empêcher la propagation du feu pendant un certain temps, grâce à l'équipement avec un seuil spécial et une bande, ils réduisent également la fumée dans les pièces. Leur utilisation prolonge le temps d'évacuation en toute sécurité d'un bâtiment en feu.

Applications des structures coupe-feu

Déjà au stade de la conception du bâtiment, il est nécessaire de prévoir des solutions qui, dans des situations d'urgence imprévisibles, contribueront à protéger la santé et la vie des personnes séjournant à l'intérieur et à réduire la propagation du feu dans le bâtiment.

Les systèmes de désenfumage et de protection incendie Filplast permettent de concevoir divers éléments d'aménagement des zones incendie et d'assurer une évacuation efficace en cas de risque d'incendie.

Classes de sécurité

Les classes de sécurité se rapportent aux propriétés d'étanchéité et d'isolation des structures réfractaires individuelles sur une période de temps spécifiée. L'étanchéité (E) désigne la résistance aux flammes ou aux hautes températures, l'isolation (I) détermine la résistance des matériaux à l'échauffement.

Nous proposons nos solutions dans les classes suivantes:

EI 15 - résistance au feu jusqu' 15 minutes

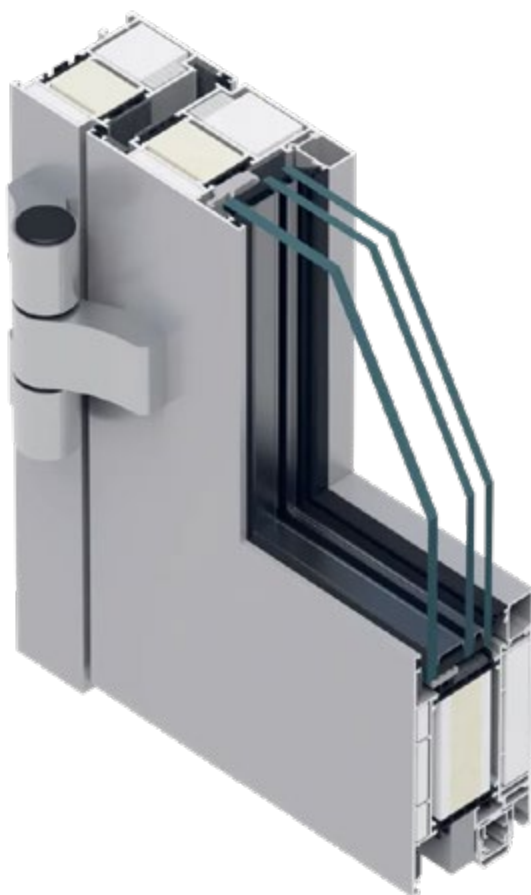
EI 30 - résistance au feu jusqu' 30 minutes

EI 60 - résistance au feu jusqu' 60 minutes

EI 90 - résistance au feu jusqu' 90 minutes

AluStar 86 EI

Système de portes extérieures coupe-feu avec classe de résistance au feu EI 60. Il est destiné aux bâtiments nécessitant un niveau élevé de sécurité incendie, notamment les bâtiments recevant du public, commerciaux, industriels et collectifs.



Système du profilé
Aluprof MB 86N EI



Largeur
77 mm



Nombre des chambres
3



Résistance au feu
EI 30, EI 60



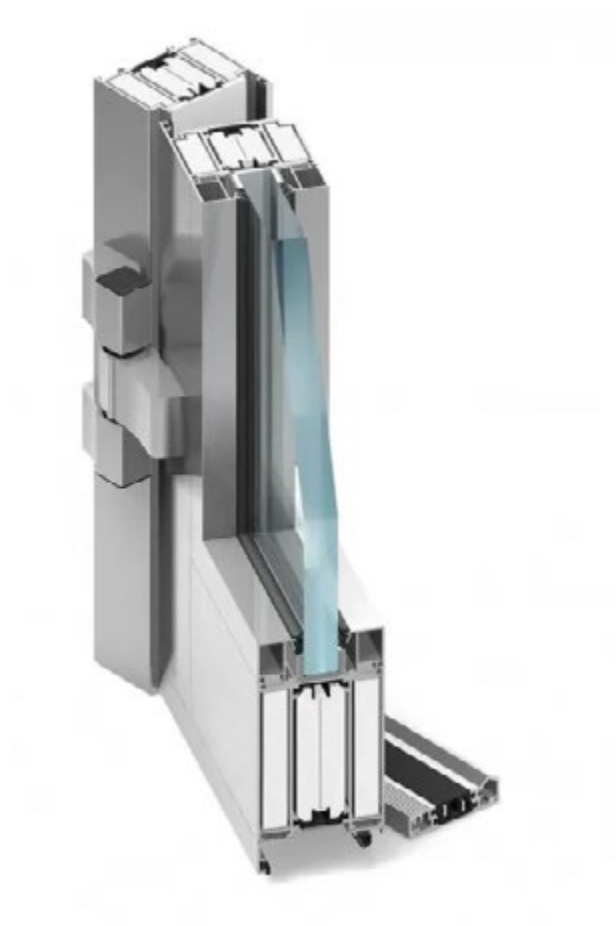
Étanchéité aux fumées
S_{a3} , S₂₀₀



Sécurité max.
RC2

AluStar 78 EI

Système de portes extérieures coupe-feu avec classe de résistance au feu EI 30, EI 60 ou EI 90. Il est destiné aux bâtiments nécessitant un niveau élevé de sécurité incendie, notamment les bâtiments recevant du public, commerciaux, industriels et collectifs.



Système du profilé
Aluprof MB 78EI



Largeur
78 mm



Nombre des chambres
3



Résistance au feu
jusqu'à EI 90



Étanchéité aux fumées
S_{a3} , S₂₀₀



Isolation phonique max.
40 dB

Systemes pare-balles

Fenêtres pare-balles – la sécurité pour les réalisations exigeantes

Les systèmes pare-balles sont destinés aux bâtiments présentant des exigences de sécurité accrues, tels que les banques, ambassades, sites militaires, administrations publiques ou guichets de caisse. Ils assurent une protection efficace contre les tirs tout en conservant la fonctionnalité et l'esthétique des menuiseries standard.

Les classes de résistance balistique FB sont définies conformément à la norme PN-EN 1522 et se rapportent à la résistance de la construction aux tirs d'un type déterminé d'arme et de munition. En pratique, cela signifie le choix du niveau de protection approprié à une menace précise – de l'arme de poing à l'arme longue à forte énergie cinétique.



Système du profilé
Procural PE78N



Largeur
106 mm



Nombre des chambres
5



Étanchéité à l'eau
jusqu'à E1500



Isolation thermique
jusqu'à 0,9 W/m²K*



Résistance balistique
jusqu'à FB6

