

ALL IN ONE DESIGN

La ligne de produits esthétiques « All in One Design » permet non seulement de gagner du temps dans le choix des menuiseries, mais surtout de garantir un aspect harmonieux des fenêtres, portes, portails et volets roulants. C'est aussi la certitude d'une totale conformité technologique et d'un confort qui est sans aucun doute la possibilité de commander tous les éléments de menuiserie chez un seul fabricant. Nous proposons des solutions « All in One Design » en menuiserie PVC et aluminium, en nous adaptant aux besoins du client.



ALL IN ONE **DESIGN**



Créée pour les clients aux goûts raffinés et pour ceux qui, lors de la conception de leur maison, prêtent une attention particulière aux moindres détails. La gamme esthétique de produits « All in one design » permet non seulement d'économiser le temps nécessaire au choix de la menuiserie, mais avant tout, elle confère aux fenêtres, portes de garage et volets un aspect harmonieux. Celle-ci représente la garantie de la conformité techno-logique et du confort, du fait de la possibilité de commander tous les éléments de menuiserie auprès d'un même fabricant. Nous proposons des solutions « All in One Design » disponibles pour les menuiseries en PVC et en aluminium en les adaptant aux besoins du client.

Notre offre comporte aussi bien les produits plus classiques, recommandés pour les constructions traditionnelles, que ceux qui, grâce à leurs couleurs et leurs éléments décoratifs feront leurs preuves dans les constructions modernes. Ce n'est pas un hasard si les noms des différentes compositions font référence aux noms de villes d'Italie. Les italiens sont connus en particulier pour leur goût pour l'art et la mode, ainsi que pour leur finesse esthétique. La gamme de produits « All in one design » se caractérise par ses couleurs très tendance, ses combinaisons osées de matériaux et d'éléments décoratifs, mais également par la fabrication de la meilleure qualité qui soit et un large choix de produits. Notre client choisit le système de fenêtre, de volet roulant, le modèle de porte, de porte de garage et il nous confie leur aménagement. En choisissant les produits de la gamme « All in one design » vous pouvez être sûr que votre façade bénéficiera d'un aspect cohérent, « taillé sur mesure », correspondant à vos attentes et votre image.

Nous pouvons fabriquer, à la demande de nos clients, une menuiserie possédant une couleur au choix dans notre offre.

ALL IN ONE **DESIGN**



Verona Un caractère intemporel



Foggia En harmonie avec la nature



Modena La beauté réside dans la simplicité



Livorno L'élégance et la simplicité des formes





ALL IN ONE **DESIGN**

Torino Pour les audacieux



Messina Le classique en version moderne



Firenze Le style s'exprime dans les détails



Trieste La couleur dans le rôle principal





LES FENÊTRES SYSTÈMES ET ACCESSOIRES

La multitude de formes de profilés, ainsi que leurs couleurs et accessoires disponibles font des fenêtres proposées une décoration de la façade et de l'intérieur du bâtiment. Les technologies modernes appliquées à tous les éléments assureront le confort requis à l'intérieur de la pièce.



LES FENÊTRES PVC

Un large choix de produits, la possibilité de créer différentes formes de structures et la richesse des accessoires préparés sont les caractéristiques qui distinguent définitivement les fenêtres en PVC des autres types de fenêtres.

LES SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PROFILÉ CLASSIC-LINE

PROFILÉ **ROUND-LINE**

PROFILÉ QUBE-LINE

CAPOTAGE EN **ALUMINIUM**









Forme classique et simple du profilé avec une structure non affleurante qui donne au produit un aspect moderne. La forme arrondie du profilé crée en même temps un aspect affiné de l'ensemble de la fenêtre. Les formes simples et cubistes des profilés avec leur design affleur ant s'apparentent au style des fenêtres en aluminium. Les capotages en aluminium vous permettent de combiner la haute fonctionnalité des fenêtres en PVC avec une finition moderne en aluminium à l'extérieur.

CL

RL

QL

Α

LES SOLUTIONS DISPONIBLES

PROFILÉ MONOBLOC



Profilé de dormant conçu pour être installé sur le mur avec une isolation thermique. La disponibilité de différentes largeurs de l'élément de masquage qui forme l'appui de fenêtre permet d'utiliser des profilés avec différentes profondeurs d'installation.

M

PROFILÉ **RÉNOVATION**



Profilé qui permet d'installer des fenêtres dans des bâtiments existants sans avoir à retirer les anciens cadres. L'aile de recouvrement recouvre l'ancien cadre à l'intérieur du bâtiment, et des profilés supplémentaires spéciaux le masquent à l'extérieur.



TECHNOLOGIE STV

La technologie de collage de vitrage à sec. Le choix de cette solution permet d'augmenter la taille maximale de la fenêtre, tout en assurant un montage et un démontage faciles du vitrage utilisé.



TECHNOLOGIES D'ASSEMBLAGE DE PROFILES

LA TECHNOLOGIE V-PERFECT LA TECHNOLOGIE V-SUPER







Il crée une soudure presque invisible. L'assemblage des profilés avec cette technologie est parfaitement réalisé, grâce à quoi elle assure la résistance appropriée des angles tout en maintenant la meilleure esthétique disponible sur le marché de la menuiserie de fenêtre.

Après le processus de soudage, une rainure basse est créée à l'endroit où les profilés sont joints. Cette soudure garantit le plus haut niveau de durabilité des coins tout en maintenant un aspect impeccable du produit.

PRÉSENTATION **DES PROFILÉS EN PVC**

	Valeur U _w	Valeur U _f	Nombre de joints d'étanchéité	Nombre de chambres	Profondeur d'installation	Solutions disponibles
ldeal 5000	1,3 W/m ² K pour U _g =1,1	1,2 W/m²K	3	5	<i>7</i> 0 mm	R, A, CL, RL
Ideal 8000	0,83 W/m²K pour U _g =0,5	1,0 W/m²K	3	6	85 mm	A, CL, RL
Energeto 8000	0,81 W/m ² K pour U _g =0,5	0,94 W/m²K	3	6	85 mm	A, CL
Energeto Neo	0,86 W/m ² K pour U _g =0,5	1,1 W/m²K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo MD	0,79 W/m ² K pour U _g =0,5	1,2 W/m²K	3	6	76 mm	QL
Ideal Neo AD	0,80 W/m ² K pour U _g =0,5	1,2 W/m²K	2	5/6	76 mm	QL
S8000	1,3 W/m ² K pour U _g =1,1	1,2 W/m²K	2	5/6	74-169* mm	R, M, CL, RL
S9000	0,83 W/m ² K pour U _g = 0,5	1,0 W/m²K	3	6	82,5 mm	R, CL, STV

M Profilé monobloc **R** Profilé rénovation

STV Technologie STV **A** Capotage en aluminium **CL** Classic-line **RL** Round-line

QL Qube-line



IDEAL **5000**



1,3

U_w pour U_g=1,1 [intercalaire aluminium]

1,2

 $U_{\iota}[W/m^2K]$

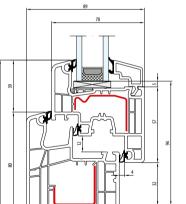
joints d'étanchéité

5

chambres

70

profondeur d'installation [mm]



R

Profilé rénovation

Capotage en aluminium

CL

Classic-line

RL

Round-line



IDEAL **8000**

0,83

U_w pour U_g=0,5 [intercalaire aluminium] 1,0

 $U_{\iota}[W/m^2K]$

3

joints d'étanchéité

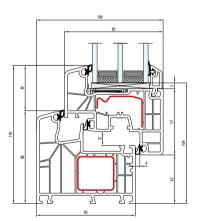
6

chambres

85

وأ

profondeur d'installation [mm]



Α

Capotage en aluminium

CL

Classic-line

RL

Round-line

IDEAL 8000 ENERGETO

0,81

U_w pour U_g=0,5 [intercalaire aluminium] 0,94

 $U_f[W/m^2K]$

3

joints d'étanchéité

6

chambres

85

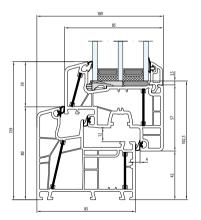
profondeur d'installation [mm]

Α

Capotage en aluminium

CL

Classic-line







ENERGETO **NEO**

0,86

U_w pour U_g=0,5 [intercalaire aluminium]

1,1

 $U_{\iota}[W/m^2K]$

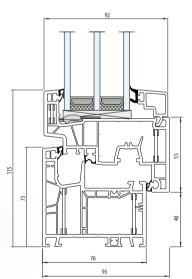
joints d'étanchéité

6

chambres

76

profondeur d'installation [mm]



QL

Qube-line

IDEAL **NEO** MD

aluplast*

0,79

U_w pour U_g=0,5 [Ultimate intercalaire] 1,2

 $U_f[W/m^2K]$

3

joints d'étanchéité

5/6

chambres

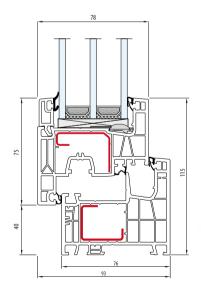
6 7

76

profondeur d'installation [mm]

QL

Qube-line







IDEAL **NEO** AD



0,80

U_w pour U_g=0,5 [Ultimate intercalaire] 1,2

 $U_f[W/m^2K]$

2

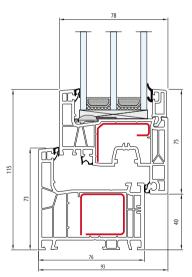
joints d'étanchéité

5/6

chambres

76

profondeur d'installation [mm]



QL

Qube-line

LES PARCLOSES **ALUPLAST**

CLASSIC-LINE







QUBE-LINE

LARGEUR DU REMPLISSAGE [mm]						
10-39	24-39	24-35	10-42			
Ideal 4000, Ideal 4000 NEW, Ideal 5000, Nordline (Dormant), Ideal 70, Ideal 4000 Casement						
20-49	34-49	34-45	20-52			
Ideal 7000, Ideal 8000 , Energeto 8000, Nordline (Cadre)						
17-46	31-46	31-42	17-48			
Ideal 4000 (ouvrant 140x27)						
22-50	_	_	22-54			
Ideal NEO AD/MD						
_	_	_	36-68			
	Energe	eto NEO				



)GEALAN

GEALAN S 8000

1,3

U_w pour U_g=1,1 [intercalaire aluminium] 1,2

 $U_{\iota}[W/m^2K]$

2

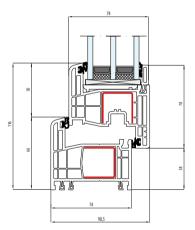
joints d'étanchéité

5/6

chambres

74-169

profondeur d'installation [mm]



R

Profilé rénovation

M

Profilé monobloc

CL

Classic-line

RL

Round-line

GEALAN **S 9000**

0,83

U_w pour U_g=0,5 [intercalaire aluminium] 1,0

 $U_{\iota}[W/m^2K]$

3

joints d'étanchéité

6

chambres

82,5

profondeur d'installation [mm]

R

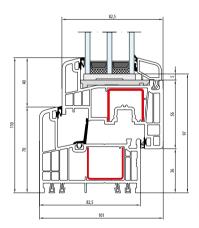
Profilé rénovation

STV

Technologie STV

CL

Classic-line





LES PARCLOSES GEALAN

STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



STANDARD-LINE



LARGEUR DU **REMPLISSAGE** [mm]

_

17-48 | STV 20-50

23-24 | STV 26-27

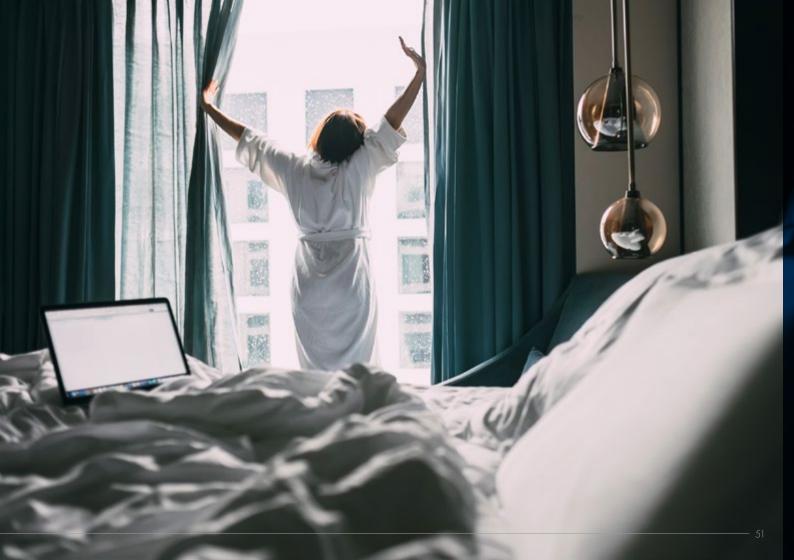
S **8000**

23-52 | STV 26-54

23-52 | STV **26-54**

29-30 | STV **32-33**

S **9000**





FENÊTRES EN ALUMINIUM

Le design moderne des profilés, la possibilité de construire de grands vitrages à l'aide de profilés fins, des solutions de design supplémentaires - atypiques - et une liberté totale de couleurs sont les caractéristiques distinctives des fenêtres en aluminium.

LES SOLUTIONS **DISPONIBLES**

PROFILÉ **SANS RUPTURE DE PONT THERMIQUE**



Profilé entièrement en aluminium, pour un usage intérieur.

PROFILÉ **AVEC INTERCALAIRE**THERMIQUE



Le profilé est fabriqué en aluminium à l'intérieur et à l'extérieur. Dans la partie centrale, il y a une rupture de pont thermique, ce qui augmente considérablement l'isolation thermique des profilés.

ÉLÉMENTS THERMIQUES



Éléments supplémentaires fixés au profilé afin d'améliorer les paramètres thermiques du cadre.

SI, I

LES SOLUTIONS **DISPONIBLES**

VARIANTE ISOTHERME



Profilé isotherme avec inserts isolants supplémentaires placés dans l'intercalaire thermique du dormant et de l'ouvrant.

FENÊTRE BASCULANTE



Système de ferrures et de profilés permettant à l'ouvrant de pivoter de près de 180 degrés sur l'axe horizontal.

OUVRANT CACHÉ



Disposition des profilés imitant un ouvrant caché du côté extérieur.

AERO, HI, I+

180°

US, OC

COMPARAISON DES PROFILÉS EN **ALUMINIUM**

	Valeur U _w	Valeur U _f	Nombre de joints d'étanchéité	Profondeur d'installation	Solutions disponibles
MB-79N	0,64 W/m ² K pour Ug= 0,5	0,83 W/m²K	2	70 mm	+, SI, US
MB-79N CASEMENT	1,00 W/m ² K pour Ug= 0,5	0,83 W/m²K	3	70 mm	SI
MB-86N	1,1 W/m ² K pour U _g = 0,6	1,0 W/m²K	2	77 mm	SI
MB-86 SI CASEMENT	1,1 W/m ² K pour U _g = 0,6	1,4 W/m²K	2	<i>77</i> mm	+, SI
MB-104 Passive	0,9 W/m ² K pour U _g = 0,6	0,81 W/m²K	2	95 mm	+, SI, AERO, R

AERO, HI, I+ Variante isolée

+ Profilé à rupture de pont thermique SI, I Éléments thermiques

US, OC Ouvrant caché

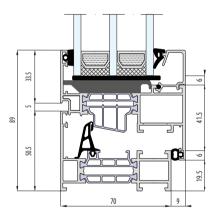
R Variante de rénovationM Profilé monobloc





MB-**79N**







Profilé avec rupture thermique

US

Ouvrant caché

SI

Éléments thermiques

MB-79N CASEMENT

1,00

0,83

3

70

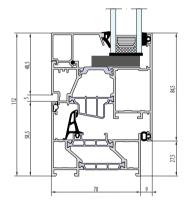
U_w pour U_g=0,5 [intercalaire aluminium] $U_{_{\rm f}}[{\rm W/m^2K}]$

joints d'étanchéité

profondeur d'installation [mm]

SI

Éléments thermiques

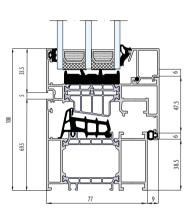




ALUPROF

MB-**86N**





SI

Éléments thermiques

MB-104 PASSIVE

0,9

U_w pour U_g = 0,6 [intercalaire aluminium] 0,81

U,[W/m²K]

2

joints d'étanchéité

95

profondeur d'installation [mm]



Profilé avec rupture thermique

R

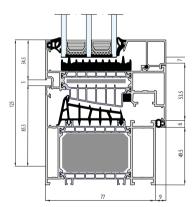
Profilé rénovation

AERO

Variante isolée

SI

Éléments thermiques







MB-FERROLINE



U_w pour U_g=1,1 [intercalaire aluminium]



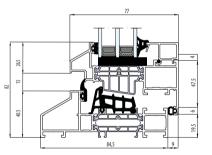
 $U_{_{\mathrm{f}}}[\mathrm{W/m^2K}]$



joints d'étanchéité



profondeur d'installation [mm]





Profilé avec rupture thermique

MB-FERROLINE INDUSTRIAL



1,5

 $U_{\epsilon}[W/m^2K]$

84/110

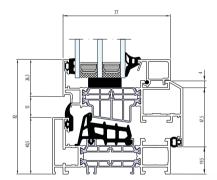
joints d'étanchéité

profondeur d'installation [mm]

U_w pour U_g=1,1 [intercalaire aluminium]



Profilé avec rupture thermique







LES FENÊTRES ACIER

Des profilés fins, des paramètres statiques parfaits permettant de créer de grandes structures sont les plus grands avantages des fenêtres en acier. L'absence de joints d'angle visibles grâce à des joints soudés parfaitement rectifiés, associée à une couleur de fenêtre au choix dans les couleurs du nuancier RAL, crée un produit élégant et très esthétique. Grâce à la disponibilité de solutions avec et sans rupture de pont thermique, les fenêtres en acier sont le bon choix pour toute utilisation.

SOLUTIONS DISPONIBLES

PROFILÉ SANS RUPTURE DE PONT THERMIQUE



Profilé réalisé entièrement en profilés d'acier. Il est conçu pour être utilisé dans des endroits où les exigences thermiques sont moindres, tels que les cloisons intérieures, les vitrines ou les vitrines d'exposition.

PROFILÉ AVEC INTERCALAIRE THERMIQUE



Le profilé est en acier à l'intérieur et à l'extérieur. Dans la partie centrale, il y a un intercalaire thermique, ce qui augmente considérablement la performance d'isolation thermique du profilé.



LES FENÊTRES **EN ACIER**

LA LISTE DES PROFILES

	Valeur U _w	Valeur U _f	Nombre de chambres	Profondeur d'installation	Solutions disponibles
Presto	-	5,6 W/m²K	2	50 mm	-
Unico	1,3 W/m ² K pour U _g =0,6	2,4 W/m²K	-	70 mm	+, HI
Unico XS	0,98 W/m ² K pour U _g =0,7	-	3	70	+

- Profilé sans rupture de pont thermique

HI variante isolée

+ Profilé avec rupture de pont thermique

CHARNIÈRES **CACHÉES**ROTO **NT DESIGNO**



Il établit des normes en matière de technologie et répond aux exigences les plus élevées en termes de sécurité, de facilité d'utilisation, de durabilité et de design.



SYSTÈME **PRESTO**

5,6

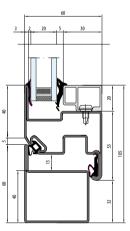
2

50

 $U_f[W/m^2K]$

joints d'étanchéité

profondeur d'installation [mm]



Profilé sans rupture thermique

SYSTÈME UNICO



2,4

-

70

 U_{w} pour $U_{g} = 0.7$ [intercalaire aluminium]

 $U_{_{\rm f}}[{\rm W/m^2K}]$

joints d'étanchéité

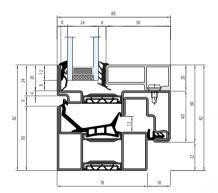
profondeur d'installation [mm]



Profilé avec rupture thermique

Ш

Variante isolée







SYSTÈME UNICO XS



U_w pour U_g = 0,7 [intercalaire aluminium] 3

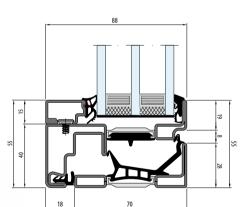
joints d'étanchéité

3

chambre

70

profondeur d'installation [mm]





Profilé avec rupture thermique

SYSTÈME **UNICO XS** CASEMENT



U_w pour U_g = 0,5 [intercalaire aluminium]



joints d'étanchéité



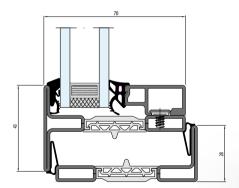
chambre

70

profondeur d'installation [mm]



Profilé avec rupture thermique





PORTES D'ENTRÉE TYPES ET COLLECTIONS

En fonction de vos besoins, vous pouvez choisir entre les produits en PVC, en aluminium, en bois ou en acier. Quel que soit le matériau choisi, elles constituent une séparation unique des pièces. Entièrement vitrées en verre sélectionnée, à panneaux avec une couche supérieure résistante aux intempéries ou une des nombreuses variantes des collections disponibles - c'est une option qui est possible quel que soit le système choisi. La porte peut également être équipée d'un certain nombre d'accessoires qui augmenteront sa classe de sécurité et souligneront ses valeurs esthétiques.



PORTES EN PVC

PORTES EN PVC

Choisir une porte parmi des solutions aux paramètres les plus élevés avec une multitude d'accessoires et des solutions économiques est quelque chose qui n'est possible au'avec les structures en PVC.

Les structures de portes en PVC sont réalisées sur la base de la majorité des systèmes de fenêtres en PVC proposés. Toutefois, l'utilisation de profilés élevés permet de maintenir la stabilité et la résistance appropriées des structures de portes. Dans la partie inférieure de la structure, outre les seuils standard en aluminium d'une hauteur de 20 mm, il est possible d'appliquer des solutions sans seuil avec des joints de l'ouvrant ainsi que des seuils affleurant le sol à l'aide de seuils magnétiques. Le choix de différents types de poignées, de tirants ou de crémones permet de personnaliser la configuration détaillée du système de porte choisi.

La palette de couleurs de plaxages des profilés et des panneaux est disponible en fonction des couleurs fournies par un fournisseur donné et compatibles avec les fenêtres en PVC. Cela permet de créer un aspect cohérent de l'ensemble de la facade du bâtiment.



COLLECTIONS **DISPONIBLES**

Panneaux décoratifs **EkoLine**



Une collection de panneaux de porte esthétiquement plaisante tout en conservant des solutions de conception éprouvées. La possibilité de choisir parmi plus de 100 modèles disponibles et de créer le vôtre vous permet de sélectionner une solution en fonction de vos besoins.

Panneaux vitrés **EkoVitre**



Le design moderne est très impressionnant et l'utilisation de verre feuilleté garantit une grande sécurité. Les motifs sont placés sur l'une des vitres grâce à un processus de sablage millimétré, qui garantit la durabilité de cette solution.

Panneaux moulurés Classic Line



Une collection de panneaux caractérisée par une ligne classique aux formes différentes, grâce à l'utilisation de panneaux mdf plaxés. Des propriétés thermiques élevées sont assurées par la mousse XPS dans l'espace intérieur.

Portes modulaires
PVC



Une collection sophistiquée de portes modèles a été créée en utilisant une combinaison sophistiquée de meneaux et de traverses pour les systèmes PVC respectifs. Le choix de vitrage et de l'épaisseur des panneaux utilisés est le plus grand atout de cette collection.

PORTES EN ALUMINIUM

PORTES EN ALUMINIUM

Le design moderne, la liberté dans le choix des accessoires et la richesse des couleurs font des portes en aluminium une pièce maîtresse originale de toute maison. Les matériaux de la plus haute qualité utilisés dans le processus de production sont une garantie de sécurité, de fonctionnalité et de durabilité pour de nombreuses années.

Les portes en aluminium sont disponibles dans la plupart des systèmes de fenêtres en aluminium, mais aussi dans des systèmes spécialement dédiés, comme les portes Decalu 88 ou les portes coupe-feu MB-78EI et MB60EI. Quel que soit le système choisi, différentes solutions de seuil avec des hauteurs allant de 0 à 20 mm sont possibles en fonction de vos besoins et des exigences d'étanchéité. Le système de profilés exceptionnellement durable assure une excellente stabilité de la structure et une sécurité élevée

La sélection des différents composants de la quincaillerie permettra d'obtenir la classe de résistance à l'effraction la plus élevée. Des solutions supplémentaires, comme un digicode ou un lecteur d'empreintes digitales, feront de la porte en aluminium sélectionnée une solution complète, même pour les clients très exigeants.

Au-delà des solutions standard, nous avons également des portes Pivot du système Masterline 8 Reyners, qui permettent la réalisation des constructions pivotantes. C'est une alternative intéressante aux portes coulissantes ou pliantes.

En plus des solutions mentionnées précédemment, nous disposons également du système de portes Despiro Masterline 8 qui permet de réaliser différents types de structures. Ce système constitue une alternative intéressante aux portes coulissantes ou pliantes traditionnelles, tout en offrant une grande liberté de conception et de personnalisation.



COLLECTIONS **DISPONIBLES**

Portes en aluminium **Despiro**



Une collection élégante de portes d'entrée Despiro constitue une offre attrayante pour les clients les plus exigeants qui apprécient la modernité non seulement sur le plan technologique mais aussi sur le plan esthétique.

Panneaux décoratifs **AluLine**



La collection de panneaux AluLine combine des motifs populaires avec la durabilité de l'aluminium. AluLine est une gamme aux possibilités illimitées.

Panneaux vitrés **EkoVitre**



Une collection moderne de motifs donne du style, et le verre feuilleté utilisé complète la ligne avec une grande sécurité. Les motifs sont placés sur l'une des vitres grâce à un processus de sablage millimétré, qui garantit la durabilité de cette solution.

COLLECTIONS **DISPONIBLES**

Panneaux décoratifs **WoodLine**



Une collection élaborée de panneaux dont l'aspect est assorti aux portes en bois. Les couches extérieures des panneaux sont en contreplaqué avec un vernis de haute qualité, ce qui rend les portes résistantes aux conditions extérieures et faciles à entretenir.

Panneaux **Fraisés**



La collection de panneaux fraisés permet des designs modernes et classiques. Grâce à cela, les portes en bois de haute qualité dotées de tels panneaux peuvent être utilisées aussi bien dans les bâtiments modernes que rénovés.

Panneaux vitrés **EkoVitre**



Une ligne moderne de motifs donne du style et le verre feuilleté utilisé complète cette ligne avec une haute sécurité. Les motifs sont placés sur l'une des vitres grâce à un processus de sablage détaillé, qui garantit la durabilité de cette solution.

PORTES EN ACIER

PORTES EN ACIER

Seules les solutions en acier permettent de réaliser des portes aussi durables avec des profilés fins. Les systèmes de profilés Unico, Unico XS et Presto, disponibles dans les systèmes de fenêtres, sont complétés par un système élancé spécial réservé aux portes - Presto XS. Dans les systèmes Unico et Unico XS on peut utiliser un seuil en PVC, tandis que les systèmes Unico, Presto et Presto XS offrent une solution sans seuil avec un joint à abaissement. Les charnières soudées et la possibilité d'utiliser des meneaux de vitrage très minces sont des caractéristiques très intéressantes des portes en acier, et la possibilité de les décliner dans toutes les couleurs du nuancier RAL complète la liste de leurs avantages.







COLLECTIONS **DISPONIBLES**

Système de porte Norm Pivot



Le système de porte Norm Pivot est une porte intérieure moderne en acier de la plus haute qualité et avec un vitrage sécurisé. Le châssis, qui s'ouvre à un angle de 90 degrés des deux côtés, permet une utilisation polyvalente dans de nombreuses pièces.

Panneaux décoratifs **AluLine**



La collection de panneaux AluLine combine des motifs populaires avec la durabilité de l'aluminium. AluLine est une gamme aux possibilités illimitées.

Panneaux vitrés **EkoVitre**



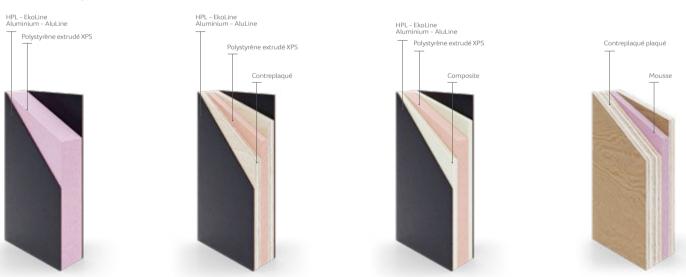
Une ligne moderne de motifs donne du style, et le verre feuilleté utilisé complète la ligne avec une grande sécurité. Les motifs sont placés sur l'une des vitres grâce à un processus de sablage détaillé, qui garantit la durabilité de cette solution.

COLLECTION EkoLine | AluLine | WoodLine

Panneaux décoratifs **EKOLINE** | **ALULINE** | **WOODLINE**

Une collection de panneaux de porte dont les motifs sont disponibles pour les portes en PVC, aluminium, bois et acier. La sélection d'un type de profilé donné se distingue par le matériau de surface des panneaux utilisés, qui peuvent être en hpl, en aluminium ou en contreplaqué. Cependant, l'ensemble de la collection se caractérise par un large éventail de modèles disponibles au design moderne, avec la possibilité supplémentaire de fabriquer des panneaux selon votre propre conception. Les cadres en inox disponibles en option pour le vitrage d'un ou des deux côtés de la structure et le choix de la couleur du panneau, aussi bien dans la couleur des profilés de porte utilisés que dans une couleur complètement différente, offrent un éventail de possibilités grâce auquel chacun trouvera un modèle adapté à son bâtiment. Les technologies utilisées dans le processus de production garantissent une haute résistance aux conditions extérieures et un entretien facile, tandis que le choix de l'épaisseur des panneaux de 24 à 48 mm assure des propriétés thermiques et acoustiques au niveau attendu.

Variantes du panneau :



COLLECTION **EKOVITRE**



PANNEAUX VITRÉS **EKOVITRE**

La collection EkoVitre est une série qui se distingue par le vitrage intégral de l'ouvrant avec des motifs sablés sur la vitre extérieure. Afin de garantir une durabilité et une sécurité appropriées, les vitres qui composent l'unité sont laminées avec des films de PVB pour former un double vitrage solide de 36 mm de large. Quel que soit le motif choisi, il est toujours à l'échelle et adapté à la taille de la porte, de sorte que ce que vous voyez devient une réalité, créant une élégance durable pour tout hâtiment





COLLECTION DE PORTES MODULAIRES

PORTES MODULAIRES EN PVC

La collection destinée aux structures en PVC a été créée sur la base de l'expérience acquise sur le marché de la menuiserie de portes. En utilisant une combinaison bien étudiée de meneaux et de traverses destinés à des systèmes PVC, on a obtenu une gamme de modèles combinant des vitrages et des panneaux dans diverses configurations. Le panneau prévu, composé de panneaux hpl et de mousse XPS, peut avoir une largeur de 24, 36 ou 48 mm. Le vitrage peut être sélectionné en fonction des besoins individuels, tant en termes d'épaisseur que de type de verre utilisé.







COLLECTION DESPIRO

PORTES **DESPIRO**

Une élégante collection de portes Despiro constitue une offre attrayante pour les clients les plus exigeants qui apprécient l'élégance et la durabilité. La collection est réalisée sur la base d'une version spéciale du système MB-86, grâce à laquelle toute la structure est parfaitement affleurante. Les charnières cachées permettent de conserver la ligne épurée du panneau visible, et les détails créés par les inserts en inox ou les différentes variantes de poignées en acier inoxydable complètent l'aspect sophistiqué de toute la structure. Les différentes versions thermiques des profilés utilisés, l'étanchéité élevée et la structure robuste en aluminium garantissent que la porte Despiro conserve les caractéristiques de performance les plus élevées. Les modèles disponibles vous permettent non seulement de choisir un motif, mais aussi une couleur parmi toute la palette RAL, créant ainsi un caractère individuel pour la porte elle-même. De plus, certains motifs peuvent être intégrés à la collection All in One Desian.





ACCESSOIRES **PORTES**

Les accessoires pour nos portes comprennent non seulement un large choix de poignées et de tirants de différentes formes et couleurs. En outre, il existe également des solutions technologiques supplémentaires telles que des charnières ou des crémones, des accessoires utilitaires tels que des boîtes aux lettres ou un judas ou, enfin, des solutions modernes de contrôle d'accès.

ACCESSOIRES DE PORTE

CHARNIÈRES **DE PORTE**



Charnières disponibles : JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

CRÉMONES **DE PORTE**



Crémones disponibles : 3 points, 5 points, 4 rouleaux, crochet, automatique

CHARNIÈRES À ROULEMENT



Charnières disponibles : SFS, Wala WR

MOTEUR **POUR CRÉMONE**



Moteurs disponibles : G-U Secury Automatic

CHARNIÈRES INVISIBLES



Charnières disponibles : KFV AXXENT

FERME-PORTES



Modèles disponibles : GEZE, avec ou sans mécanisme de verrouillage G-U, Geze Boxer

ACCESSOIRES DE PORTE

CONTRÔLE **D'ACCÈS**



Conçu pour l'identification d'une personne à partir de la lecture de ses empreintes digitales et de leur vérification avec la base de données enregistrée dans la mémoire du lecteur.

VISEUR **DE PORTE**



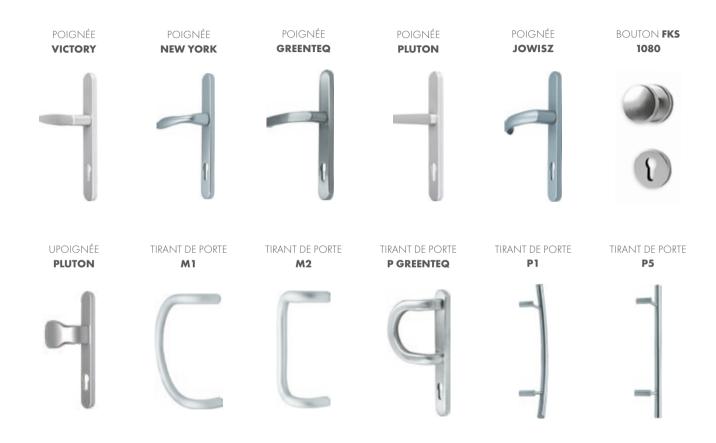
Viseur de porte d'un diamètre de 14 mm, en finition chromé satiné. Disponible pour un remplissage de 15 à 85 mm.

ENTRÉE **de Boîte aux lettres**



Modèles disponibles : MILA ProStyle, MILA Welseal, GAVA

ACCESSOIRES **DE PORTE**



LES POIGNÉES DE PORTE ET LES TIRANTS



SYSTÈMES PORTES COULISSANTES

Les grandes structures de portes coulissantes vitrées offrent un excellent éclairage de la pièce, augmentent sa superficie sur le plan optique et assurent une liaison parfaite entre l'intérieur et le jardin ou la terrasse. De plus, leur design moderne en fait un élément important de tout décor intérieur.







SYSTÈMES COULISSANTS PVC

Une large gamme de choix de systèmes, depuis les structures légères avec une profondeur compatible avec les systèmes de fenêtres, jusqu'aux structures levantes-coulissantes HST de grande taille. Le choix de systèmes de fenêtres coulissantes ou de systèmes de type patio crée une alternative intéressante aux portes-fenêtres. Les systèmes levant-coulissant HST, quant à eux, offrent la possibilité de créer de grandes espaces vitrées en utilisant un vitrage épais, créant ainsi une connexion presque invisible avec le monde extérieur tout en maintenant un confort thermique élevé à l'intérieur de la pièce.

APERÇU DES SYSTÈMES COULISSANTS EN PVC

	La hauteur de construction [m]	Les rails	Largeur de l'ouvrant [m]	Profondeur d'installation [mm]	Les solutions disponibles	Les Schémas disponibles
Système oscillo- coulissant patio (PSK)	2,5	1	1,6	70-92	R, M, A	-
Système coulissant Smart Slide	2,5	1	1,5	140		A, C
Système levant- coulissant HST 85	2,6	1-2	3,5	197	А	A, C, D

M Profilé monobloc

R Profilé rénovation

A Capotage en aluminium

La largeur de l'ouvrant se réfère à la valeur maximale si les ouvrants sont répartis de manière égale dans la structure.



SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES **SMART SLIDE**

2,5

La hauteur de construction [m]

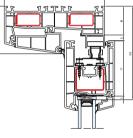
1

Les rails

1,5

Largeur de l'ouvrant [m] 140

Profondeur de l'installation [mm]



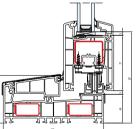


Schéma A

Schéma C

SYSTÈME LEVANT-COULISSANT **HST 85**

2,6

La hauteur de construction [m]

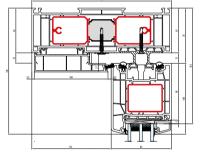
1-2

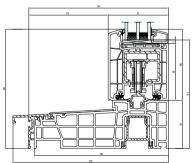
Les rails

3,5

Largeur de l'ouvrant [m] 197

Profondeur de l'installation [mm]





Δ

Capotage en aluminium

Schéma A

Schéma C

Schéma D



SYSTÈMES COULISSANTS EN ALUMINIUM

Les systèmes en aluminium disponibles ne comprennent pas seulement des fenêtres et des portes coulissantes ou levantes-coulissantes, mais aussi des systèmes en accordéon sophistiqués. Cette solution, dans chacun des systèmes disponibles, peut comporter de trois à sept vantaux dans différentes dispositions de pliage et d'ouverture. Les systèmes levants-coulissants HST en aluminium, en revanche, permettent de créer les plus grandes surfaces d'ouvrant et, grâce au choix supplémentaire de meneaux fins, il est possible de créer des structures presque entièrement vitrées qui créent une ligne invisible entre l'intérieur du bâtiment et la vue dégagée sur l'extérieur.



ALUPROF

MB-77 HS

3,3

La hauteur de construction [m]

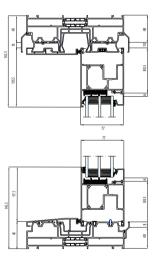
1-3

Les rails

3,3

Largeur de l'ouvrant [m] 174/271

Profondeur de l'installation [mm]





Profilé avec rupture thermique

90°

Construction coin

ΗΙ

Variante isolante

Schéma A

Schéma Ag

Schéma C

Schéma D

Schéma **G**

MB-86 FOLD LINE

2,8

La hauteur de construction [m]



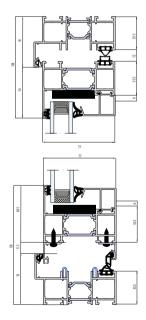
Les rails Largeur de l'ouvrant [m]



Profondeur de l'installation [mm]



Profilé avec rupture thermique





SLIDE GLASS

2,6

La hauteur de construction [m] 3-5

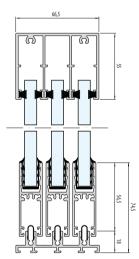
Les rails

69,1

Largeur de l'ouvrant [m]

1,13

Profondeur de l'installation [mm]









COR VISION

3

La hauteur de construction [m]

2-3

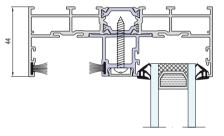
Les rails

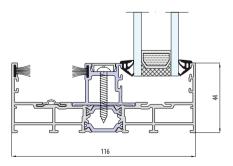
2,5

Largeur de l'ouvrant [m]

182

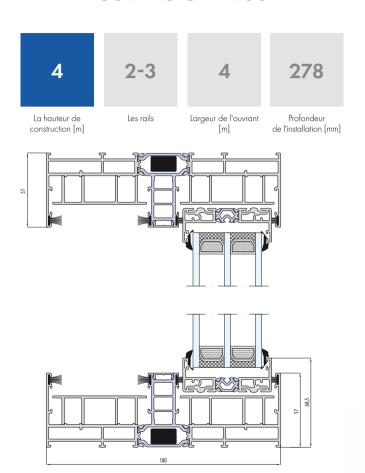
Profondeur de l'installation [mm]





COR VISION PLUS









COR VISION GALANDAGE*

3

La hauteur de construction [m]

3

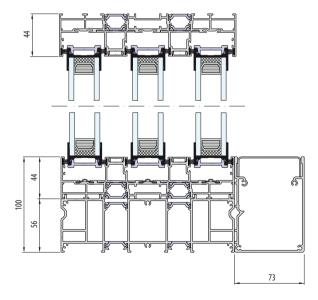
Les rails



Largeur de l'ouvrant [m]

115,8-181,8

Profondeur de l'installation [mm]



^{*}Nécessite un drainage linéaire



ACCESSOIRES PATIO ET HST

Un large choix de poignées et d'accessoires pour portes coulissantes fera de la structure une réalisation fonctionnelle et cohérente.

POIGNÉES PATIO I HST

POIGNÉE **DIRIGENT HST**



POIGNÉE DOUBLE BÉQUILLE **501**



POIGNÉE **No. 128/129**



POIGNÉE **R-LINE**



POIGNÉE DES DEUX CÔTÉS **R-LINE**



POIGNÉE TENTAZIONE



MOTEUR HST

MOTEUR HS MASTER

Le moteur le plus pratique du marché, grâce auquel la porte coulissante ne nécessite aucune force pour fonctionner. Le moteur permet d'ouvrir ou de fermer la porte automatiquement en appuyant sur un interrupteur mural, une télécommande ou en poussant doucement le vantail de la porte. Les portes équipées du HS-Master peuvent également être commandées par smartphone lorsqu'elles sont connectées à des systèmes intelligents tels que Tahoma Premium ou Connexoon.

Pour assurer la sécurité pendant l'utilisation, le moteur est équipé d'un système intelligent de détection d'obstacles. Ainsi, le vantail recule ou s'arrête automatiquement si une résistance est détectée pendant le mouvement

La solution est destinée à être utilisée dans les maisons privées et les hôtels ainsi que dans les bâtiments accessibles sans barrières architecturales (conformément à la norme DIN 18040).



LES PROTECTIONS DE FENÊTRES STORES, BSO ET VOLETS

Un large choix de protections de fenêtres permet de les installer aussi bien à l'étape de la construction du projet qu'en tant qu'adaptations dans des bâtiments existants. Le type de solution recherchée dépend des exigences et de la fonction que doivent remplir les stores installés. Les stores de fenêtre permettent d'occulter complètement la pièce, protègent contre les intempéries et peuvent également avoir une fonction anti-effraction. Les brise-soleil orientables assurent une intimité totale à l'intérieur de la pièce et un haut niveau de contrôle de la lumière grâce au pivotement des lames orientables. Si vous avez besoin d'une protection contre les intempéries, les persiennes sont le bon choix.



LES VOLETS **RÉNOVATION**

VOLET ROULANT SK 45



Le système avec un coffre caractéristique à pan coupé à 45 degrés depuis l'extérieur. Une solution parfaite pour ceux qui préfèrent les éléments de finition aux formes nettes et géométriques. Le volet est destiné à être monté aussi bien directement sur la façade du bâtiment que dans l'encadrement de la fenêtre.

VOLET ROULANT **SK 90**



Le système avec un coffre caractéristique aux arêtes vives formant sa forme rectangulaire de l'extérieur. Une solution parfaite pour ceux qui préfèrent les éléments de finition aux formes nettes et géométriques. Le volet est destiné à être monté aussi bien directement sur la façade du bâtiment que dans l'encadrement de la fenêtre

VOLET ROULANT SKO-P



Le système, dont le coffre en aluminium se distingue par sa forme arrondie. Comme pour les autres volets roulants rénovation, les revêtements sont réalisés en technologie PU/PA, qui assure une durabilité et une résistance exceptionnelle aux conditions climatiques et à l'abrasion.

LES VOLETS **RÉNOVATION**

VOLET ROULANT SKP

VOLET ROULANT ANTI-EFFRACTION SAR



Le système, dont la partie supérieure droite du coffre permet de s'insérer correctement dans l'encadrement de la fenêtre, tandis que la partie extérieure arrondie constitue un complément esthétique sur le côté visible après son installation.



Il a été créé pour les personnes qui tiennent à leur sécurité et à celle de leurs proches. Les classes de résistance à l'effraction (RC2 ou RC3 selon le tablier choisi) ont été confirmées par un certificat approprié délivré par l'Institut IFT Rosenheim.

VOIFT ROULANT MONOBLOC

VOLET ROULANT **SKB Styroterm**



Le système a été conçu de manière à ce que le coffre soit complètement intégré dans l'isolation, ce qui lui permet de rester un élément invisible de la façade du bâtiment.

VOLET ROULANT OPOTERM



Le système de volets roulants se caractérise par une isolation thermique élevée et la possibilité de garantir des paramètres statiques élevés. Grâce à cela, il est possible d'utiliser ce volet pour de grandes surfaces, ce qui est impossible à réaliser avec d'autres systèmes. En outre, le système peut être équipé d'une moustiquaire intégrée.

VOLET ROULANT
ELITE XT



Le système permet l'absence d'éléments visibles du coffre à l'intérieur des pièces. Il est possible de l'installer aussi bien avec des systèmes de fenêtres qu'avec des systèmes coulissants de type HST. La fonctionnalité de ce volet peut également être augmentée en choisissant une moustiquaire intégrée.

VOIFT ROULANT MONOBLOC

VOLET ROULANT **EXAKT**



L'utilisation de ce système garantit une meilleure isolation thermique et acoustique, ce qui permet d'économiser de l'énergie thermique. Il dispose d'une trappe de visite sur la face avant sans possibilité de modifier l'accès à l'intérieur du coffre. Il est possible d'enduire le coffre du côté extérieur.

VOLET ROULANT **EXPERT XT**



Un système classique de volet roulant permettant d'accéder facilement à ses éléments depuis l'intérieur de la pièce par la face avant ou par le bas. Il garantit une isolation thermique et acoustique accrue tout au long de l'année, ainsi que des économies d'énergie considérables en hiver. En outre, elle offre la possibilité d'installer une moustiquaire.

VOLET ROULANT CLEVERBOX



Le système se caractérise par de bons paramètres statiques et une bonne isolation thermique. En outre, grâce aux panneaux frontaux ondulés, il n'est pas nécessaire d'utiliser des supports de plâtre supplémentaires lors de l'installation de volets roulants sur le côté extérieur ou intérieur.

VOIFT ROULANT MONOBLOC

VOLET ROULANT CLEVERBOX SOFT



Le système offre une excellente protection contre les facteurs externes et améliore considérablement l'isolation thermique du bâtiment, tout en augmentant l'isolation acoustique, ce qui réduit sensiblement le niveau de bruit dans les pièces. Un élément reconnaissable et particulièrement caractéristique du système est la trappe de visite située à l'intérieur de la pièce.

VOLET ROULANT ROKA-TOP 2



Ce système est une solution technologique avancée qui convient parfaitement aux bâtiments neufs et rénovés à forte isolation thermique. Amélioré au niveau du linteau, il présente une trappe de révision étanche du côté de la pièce.

VOLET ROULANT ROKA-TOP 2RG



Le système dispose d'une ouverture de révision depuis l'extérieur, grâce à laquelle il peut être utilisé librement sur des fenêtres avec une plus grande profondeur d'installation, y compris les systèmes HST. Ce volet roulant est doté de solutions technologiques avancées qui sont idéales pour les bâtiments à faible consommation d'énergie.

VOIFT SOUS LINTEAU

VOLET ROULANT EXTE NEO XT



Le système moderne Exte Neo XT est la solution idéale pour ceux qui apprécient une installation simple et une bonne isolation. Grâce au caisson en styropor, ce volet roulant retient efficacement la chaleur et protège du bruit. L'installation est facile grâce au système universel d'adaptateurs, qui permet de monter le volet roulant sur n'importe quel type de fenêtre.

VOLET ROULANT QUADBOX



L'une des caractéristiques du système est la trappe de révision inférieure qui facilite les travaux d'entretien. Il est disponible en version PVC ondulé (QuadBox hybrid), grâce auquel il conserve une grande rigidité, ou en version aluminium (QuadBox mono).

VOLET ROULANT SP-E



Le système est principalement destiné à être installé dans des bâtiments neufs. Le mode d'installation fait que le volet devient une partie intégrante de la façade. Il assure également une excellente isolation thermique grâce à l'absence d'interférence avec les menuiseries et les linteaux.

VOLFTS ROULANTS COFFRE TUNNEL

STORES SCREEN

VOLET ROULANT **SDZ**



Le système SDZ est une solution idéale en cas de rénovation de bâtiments existants, lorsqu'il est nécessaire de remplacer les anciens volets roulants dans coffres linteau. La conception de ce système permet une installation rapide et sans problème sur des surfaces existantes.

VOLET ROULANT **SKN**



Un ensemble d'éléments convenant à de nombreux types de caissons de volets roulants à linteau. Une solution utilisée lorsqu'il est nécessaire de remplacer d'anciens volets roulants dans coffres linteau.

*Exemple de caisson - la coffre n'est pas incluse dans l'ensemble.

VOLET ROULANT SCREEN



Les stores ombrageant la pièce, utilisés principalement dans les bureaux. Le store screen peut être utilisé en cas de surfaces impossibles en cas de stores traditionnels. Le choix des tissus utilisés permet non seulement d'harmoniser leur couleur avec la façade du bâtiment, mais aussi de déterminer le niveau d'occultation maximal. Le système est également disponible dans une version offrant une protection contre les insectes.

IFS BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

BSO BASIC



Un système universel de stores de façade. Cette caractéristique est assurée par le réglage ge des fixations du rail supérieur et le réglage des coulisses télescopiques. Ces éléments permettent de les installer facilement dans des bâtiments existants ou en construction – en rénovation ou en tunnel.

BSO **RAFF-I**



Un système moderne avec un coffre en aluminium plié. Disponible en version visible et encastré. La simplicité d'exécution et la courbe caractéristique de la paroi extérieure du caisson créent une alternative intéressante aux autres systèmes similaires. Le produit a été construit sur la base d'un haut niveau d'expertise technique, grâce auquel les stores sont faciles à mesurer et leur installation ne prend pas beaucoup de temps.

BSO **RAFF-E**



Un système moderne avec un coffre en aluminium, assurant sa stabilité accrue. L'installation du système est possible à la fois dans un système en rénovation et encastré.

IFS BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

BSO **SKB**



Conçu pour protéger contre le soleil, le vent et l'humidité. L'élément principal du système est le caisson, qui est fabriqué en matériau isolant de haute qualité - Styrotherm, qui possède de très bonnes performances thermiques. Les stores SKB peuvent être combinés avec tout type de finition, créant ainsi un ensemble cohérent avec le mur

BSO **SKEF**



Le système avec un coffre caractéristique à pan coupé à 45 degrés de l'extérieur, idéal pour ceux qui préfèrent les éléments de finition aux formes géométriques et nettes. Grâce à la forme universelle du caisson, le volet peut être monté aussi bien directement sur la façade d'un bâtiment que dans l'encadrement de la fenêtre

ROKA TOP 2 SHADOW



Excellentes performances en termes de protection contre le soleil, le vent et l'humidité tout en veillant à l'équilibre énergétique du bâtiment. Grâce à des renforts supplémentaires, tels qu'une maille d'acier "fondue" dans le matériau isolant et la possibilité d'utiliser des consoles statiques, il s'agit du coffre le plus stable de ce type disponible sur le marché.

IFS BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

BSO CLEVER BOX



Le système se distingue par des paramètres élevés d'isolation thermique et acoustique grâce à sa structure unique et à la qualité des composants utilisés. C'est le seul des systèmes monobloc qui offre la possibilité d'utiliser des lames de type Z, qui garantissent l'obscurité totale de la pièce. Les stores de façade permettent également d'opter pour une moustiquaire intégrée.

BSO **ELITE XT**



Un système pratique qui, grâce à sa structure, assure une isolation thermique et acoustique élevée. Ces caractéristiques permettent de réaliser d'importantes économies de consommation d'énergie thermique pendant les saisons froides et assurent le confort des utilisateurs en été comme en hiver.



ACCESSOIRES PROTECTIONS DE FENÊTRES

Des accessoires qui faciliteront le contrôle des protections et leur donneront des fonctionnalités supplémentaires. Un large choix de motorisations, télécommandes et interrupteurs.

ACCESSOIRES POUR VOLETS ROULANTS

MOTEURS



Modèles disponibles: Somfy, Selve, Yooda

INTERRUPTEURS



Apparent, Encastré

ÉMETTEURS



Modèles disponibles: SOMFY, YOODA

ENROULEUR



Apparent, Encastré

UNITÉ DE COMMANDE SOMFY



Tahoma Switch

TÉLÉCOMMANDES



Modèles disponibles: Somfy, Selve, Yooda



MOUSTIQUAIRES

Les moustiquaires sont avant tout destinées à protéger l'intérieur contre les insectes et les impuretés provenant de l'extérieur (feuilles, poussière, etc.). Nous donnons à nos clients la possibilité de choisir le mode de fixation et le type de moustiquaire en fonction de sa fonction et du type d'ouverture de fenêtre ou de porte dans laquelle elle sera installée. Nous proposons des moustiquaires à cadre, de porte, coulissantes et enroulables.



MOUSTIQUAIRES POUR FENÊTRES

MOUSTIQUAIRE À CADRE **PRIME**

MOUSTIQUAIRE À CADRE **PRIME FLAT**

MOUSTIQUAIRE À CADRE PRIME NL



Système standard à cadre en aluminium extrudé à fixer sur le cadre de la fenêtre à l'aide de plaques spéciales. Possibilité d'étanchéité supplémentaire avec joint brosse.



Moustiquaire à cadre en aluminium avec un design fin compatible avec la plupart des volets roulants. Possibilité d'étanchéité supplémentaire avec joint à brosse et d'installation dans l'ouverture de la fenêtre.



Conçue principalement pour les fenêtres destinées au marché néerlandais, y compris le système Ideal 7000 NL. Installation dans l'ouverture de la fenêtre, fixation à l'aide de plaques spéciales.

MOUSTIQUAIRES POUR FENÊTRES

MOUSTIQUAIRE À CADRE FIXE MRS

MOUSTIQUAIRE À CADRE FIXE **MRSZ**



La moustiquaire est conçue pour être installée dans les fenêtres en PVC et est disponible dans des couleurs imitation bois. Les profilés peuvent être assemblés à un angle de 90° avec un coin en plastique ou à un angle de 45° avec un coin intérieur. Ce sont les seules moustiquaires qui peuvent être adaptées aux modèles de fenêtres atypiques.



Le système est conçu pour être installé dans des fenêtres en aluminium affleurant. Un choix de couleurs imitation bois est disponible. Avec des loquets en haut et en bas de la moustiquaire.

MOUSTIQUAIRES POUR FENÊTRES

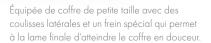
MOUSTIQUAIRE ENROULABLE **MZN**



MOUSTIQUAIRE PLISSÉE

MPH VERTI







Moustiquaire enroulable munie d'une attache auto-agrippant pour assurer une étanchéité supplémentaire de la partie inférieure.



Elle complète la gamme de moustiquaires plissées et est conçue principalement pour être installée sur les cadres de fenêtres et les fenêtres de toit. La fermeture et l'ouverture sont très faciles et fluides grâce aux ressorts situés dans le profilé inférieur. Dimension maximale 2300x2000 mm.

MOUSTIQUAIRES DES PORTES

MOUSTIQUAIRE **DES PORTES**

MOUSTIQUAIRE DE PORTE SALOON



Une excellente solution pour les portes d'entrée, portes-fenêtres ou baies vitrées. La largeur de la porte, cadre compris, est de 80 cm. Il est possible de l'équiper de toile spéciale et de soubassement de protection. Il est possible de fabriquer des portes doubles et d'installer le soubassement.



Moustiquaire rigide et robuste grâce à l'utilisation de panneaux de protection en aluminium et de coins intérieurs sertis. Elles n'ont pas de cadre, seul un ouvrant avec 3 charnières en standard est livré. Largeur 20 mm.

MOUSTIQUAIRES COULISSANTES

MOUSTIQUAIRE COULISSANTE



Le système coulissant utilise un mécanisme de guides parallèles en haut et en bas du cadre. Cette solution est dédiée aux systèmes coulissants HST et PSK. Possibilité d'utiliser des toiles spéciales et des soubassements. Possibilité de double rail en cas de grandes largeurs.

MOUSTIQUAIRE COULISSANTE SLIDER



Elle est idéale pour les systèmes de portes coulissantes sans seuil, car elle est installée sur des rails à hauteur du sol, sans seuil. Sa structure est rigide grâce aux coins intérieurs sertis. La face intérieure recourbée de fait office de poignée. Largeur 20 mm.

MOUSTIQUAIRE ENROULABLE CLICK-ROLL



Une solution pratique et esthétique qui peut être combinée avec tout type de porte classique et coulissante, ainsi qu'avec les systèmes HST à seuil incliné. Un rail spécialement conçu permet à la moustiquaire de glisser en douceur et sans contraintes.

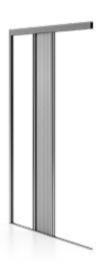
MOUSTIQUAIRES PLISSÉE

MOUSTIQUAIRE PLISSÉE DE PORTE FIT-ZAG

MOUSTIQUAIRE PLISSÉE DE PORTE **TOP-ZAG**



Moustiquaire à ouverture unilatérale pouvant être installée dans la double coulisse du volet roulant extérieur et entre l'ouvrant de la fenêtre et le tablier du volet roulant extérieur. Profilé coulissant avec encoche remplaçant la poignée. Toile de couleur noire. Largeur du profilé 13 mm.



Elle est conçue pour de grandes ouvertures, jusqu'à 8 m de large. Elle peut être installée en tableau ou en applique ce qui ne limite en rien le fonctionnement de la porte.

MOUSTIQUAIRES PLISSÉE

MOUSTIQUAIRE PLISSÉE MPH HARMONY



Une toile plissée spéciale qui se plie en accordéon lorsqu'elle est fermée et se rétracte dans le profilé latéral pour économiser de l'espace. Conçue pour être installée sur les baies de terrasse et les ouvertures de balcon. Largeur 21 mm. Peut s'étendre jusqu'à 4 m.

MOUSTIQUAIRE PLISSÉE MPH DUAL



Moustiquaire à deux vantaux avec possibilité d'une variante d'angle sans poteau. Peut être utilisée sur des portes-fenêtres jusqu'à 6 m de large et 3,2 m de haut.

STORE PLISSÉ

VEGAS PLISSE



Les stores plissés Vegas Plisse constituent une solution élégante et fonctionnelle, idéale pour les fenêtres aux formes inhabituelles, telles que les triangles ou les demi-cercles. Disponibles dans une variété de couleurs et de motifs, les stores s'adaptent au style de chaque intérieur, tandis que la régulation de la quantité de lumière entrant dans la pièce permet de créer l'ambiance et l'atmosphère souhaitées.

VEGAS PLISSE DUO



Un autre avantage des stores est la possibilité d'une installation facile et rapide sans devoir faire appel à des professionnels, grâce à l'utilisation de fixations non invasives. Le profilé d'habillage assure la stabilité du store et l'empêche de se déplacer. Grâce à l'utilisation de profilés en aluminium et de poignées élégantes, les stores sont très esthétiques et s'adaptent à tous les intérieurs.

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

Les systèmes de portes sectionnelles disponibles ont des composants de haute qualité, y compris des panneaux en tôle d'acier galvanisée et une étanchéité bien développée de l'ensemble du vantail. Les produits proposés garantissent un bon fonctionnement même dans des conditions tropicales, ce qui les rend populaires dans le monde entier. Une large gamme de couleurs disponibles, d'applications décoratives supplémentaires et de vitrages vous permet d'adapter les portes sectionnelles même aux clients les plus exigeants.



IFS PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

PORTES INFINITY AVEC RESSORTS DE TRACTION

PORTES INFINITY AVEC RESSORTS DE TORSION À L'AVANT

PORTES INFINITY AVEC RESSORTS DE TORSION À L'ARRIÈRE







Les ressorts de traction sont recommandés pour l'installation dans les petits garages. L'installation des portes à ressorts de traction est extrêmement rapide et ne nécessite pas d'enroulement spécial des ressorts. Un mécanisme à deux ressorts a été utilisé ici (appelé "ressort dans un ressort"), ce qui permet à de supporter un poids de tablier allant jusqu'à environ 120 kg.

Les ressorts de torsion sont dédiés aux garages de grandes dimensions. Ils soulèveront beaucoup plus de poids que les ressorts de traction. L'installation de portes avec ressorts de torsion à l'avant est possible lorsque la hauteur du linteau est d'au moins 200 mm. Le poids maximum de la porte est d'environ 195 kg.

L'emplacement des ressorts de torsion dans la partie arrière de la porte permet de la monter sur l'ouverture du garage avec un linteau réduit. Dans ce cas, il suffit que le linteau mesure 85 mm (115 mm pour une motorisation électrique). Capacité de levage maximale jusqu'à environ 195 kg.

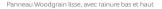
LE TABLIER **DE PORTE DE GARAGE**

LE TABLIER **DE PORTE DE GARAGE**

Le tablier de la porte est constitué de panneaux de hauteurs : 500, 555 et 610 mm. En fonction de la hauteur de la porte, différentes hauteurs de panneaux sont utilisées. La hauteur des panneaux utilisés est déterminée par le fabricant. Les panneaux d'une épaisseur de 40 mm sont fabriqués en tôle d'acier galvanisée, remplie en plus de mousse de polyuréthane sans CFC. Les panneaux sont plaxés ou revêtus de peintures polyester. Un joint d'étanchéité est monté dans le panneau inférieur. Le joint monté sur le panneau supérieur ou fixé au linteau assure l'étanchéité entre le panneau supérieur et le linteau.









panneau lisse, avec rainure bas et haut



ACCESSOIRES POUR LES PORTES DE GARAGE

Une porte de garage et une grille sont avant tout une question de sécurité. Grâce aux accessoires, ils deviendront une forteresse imprenable.

ACCESSOIRES DE PORTES DE GARAGE

APPLICATIONS **DÉCORATIVES**

HUBLOTS **SUPPLÉMENTAIRES**

PORTILLONS







Les applications en acier inoxydable de haute qualité confèrent à la porte une expression exclusive et un caractère individuel. Les hublots des portes de garage permettent à la lumière de pénétrer à l'intérieur du garage et augmente la valeur esthétique de la porte de garage. Nous proposons des hublots avec un cadre inox avec vitrage ou avec un cadre PVC avec verre acrylique.

Dans les portes de garage, ils assurent la séparation du trafic piéton du trafic des véhicules. L'avantage de cette solution est l'économie d'énergie thermique résultant de l'absence de nécessité d'ouvrir la porte lorsque l'on veut sortir du garage et d'augmenter la durée de vie de la porte de garage, dont le nombre de cycles quotidiens est réduit.

ACCESSOIRES DE PORTES DE GARAGE

OUVERTURE **DE SECOURS**



Pour la motorisation de la porte de garage automatique. A utiliser lorsque la porte de garage est le seul accès au garage.

POIGNÉE **DOUBLE FACE**



Plastique ABS double face, noir.

TIGES **DE TENSION**



Composants utilisés pour tendre les ressorts de torsion.

SECTION EN ALUMINIUM



Forme semi-affleurante du profil.

FAUX **LINTEAU**



Un linteau artificiel masquant la structure, utilisant des matériaux de panneaux de portes.

TÉLÉCOMMANDES SOMEY



2 canaux, 4 canaux, 1 voie.

CHARNIÈRES LAQUÉES



Charnières, ferrures et poignées à rouleaux vernies

ÉMETTEURS MURAUX



RTS 2 canaux, SMOOVE IO.

ACCESSOIRES DE PORTES DE GARAGE

CLAVIERS À CODE



RTS 2 canaux, RTS 2 canaux dans un boîtier métallique, Radio io.

À CLÉ



en saille et encastré filaire

UNITÉS **DE CONTRÔLE**



Connexoon Box-2, TaHoma.

BATTERIE **SOMFY**



La batterie permet au moteur de fonctionner pendant une panne de courant ; autonomie : de 5 à 10 cycles par 24 heures, selon les caractéristiques de la porte.







LES CLÔTURES

Les clôtures ne sont pas seulement un moyen d'assurer votre sécurité et votre intimité, mais elles sont surtout le couronnement de votre investissement, à savoir la construction de votre maison. Nous vous proposons des clôtures complètes de haute qualité - travées, portails et portillons. Le tout dans une douzaine de motifs originaux, raffinés dans les moindres détails. Le remplissage des travées peut être classique, simple ou prendre une forme plus complexe.

Standard, Elégance et Prestige - nous proposons des clôtures réalisées en trois styles, grâce auxquels le client pourra facilement choisir une clôture qui s'adapte parfaitement à son environnement. D'autant plus que les clôtures peuvent être réalisées dans n'importe laquelle de nos palettes de couleurs. Un avantage supplémentaire est la possibilité de créer un design individuel, adapté au terrain.

Indépendamment de l'aspect et de la forme des travées, toutes les clôtures ont une chose en commun : une fabrication solide. Notre offre comprend des clôtures en acier galvanisé et en aluminium, qui assurent une excellente protection contre la corrosion. Ce qui reste inchangé, c'est le délai de réalisation de la commande, qui varie de 4 à 8 semaines, en fonction du projet. Ce sont les délais les plus courts du marché.











FONCTIONNALITÉ

PERSONNALISATION

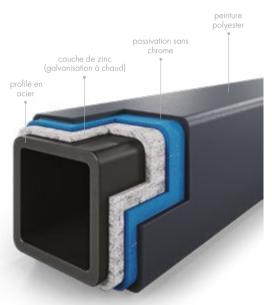
CLÔTURES **EN ALUMINIUM**

élément en aluminium passivation sans chrome peinture polyester

Les matériaux de la plus haute gamme garantissent la qualité.

CLÔTURES

EN ACIER



Les clôtures en acier sont galvanisées à chaud, ce qui offre une excellente protection contre la corrosion.

LES CLÔTURES **EN ACIER**



PRIZZI EK.20.101



LUGANO EK.20.102



ISEO EK.20.103



OMODEO EK.20.104



TORBIDO EK.20.105



COMO EK.20.106



NAMBINO EK.20.107



MOLVENO EK.20.109



BOLSENA EK.20.110



VARANO EK.20.113

LES CLÔTURES **EN ALUMINIUM**



PIATTO EK.20.101



LESINA EK.20.102



TRASIMENO EK.20.105



CAMPELLI EK.20.106



NEMI EK.20.107



MAULAZZO EK.20.108



MAGGIORE EK.20.109



BRACCIANO EK.20.110



VIVERONE EK.20.111



AVERNO EK.20.112



Les accessoires de clôture ont une fonction pratique et décorative extrêmement importante.

MOTEUR **SOMFY**

MOTEUR **SOMFY**





Le portail peut être équipé d'un moteur, grâce auquel l'utilisateur peut le commander avec une télécommande. Connectés à des unités de contrôle appropriées, ils peuvent faire partie d'une "maison intelligente". Un moteur puissant, efficace et sûr pour les grands portails à deux battants. Il est possible de commander l'entraînement dans une version compatible io avec la technologie de fonctionnement Somfy.

PHOTOCELLULES

LAMPE FEU **DE SIGNALISATION**

ÉCLAIRAGE **LED**







La sécurité d'utilisation de nos portails est garantie par des cellules photoélectriques. Grâce à eux, le portail s'arrête immédiatement après avoir détecté tout obstacle sur son chemin. L'installation de cellules photoélectriques dans le portail élimine le risque qu'un véhicule passe par le portail.

Des voyants lumineux fiables et faciles à installer pour informer de la fermeture et de l'ouverture du portail. Un grand avantage de nos lampes est leur boîtier étanche. Grâce à lui, tous les éléments situés sous le dôme sont résistants aux conditions climatiques.

Éclairage LED facile à installer, économe en énergie et résistant aux intempéries. Choisissez entre les embout lumineux (caps) de poteau et les spot montées sur poteau. Les lampes correspondent à la fonctionnalité et le style des clôtures disponibles dans l'offre.

POIGNÉES ET TIRANTS



NUMÉRO **DE MAISON**







Les portillons peuvent être équipés de poignées ou de tirants, selon vos besoins. Notre offre permet d'harmoniser facilement ces éléments avec l'aspect de la clôture. Boîtes aux lettres fabriquées avec des matériaux de la plus haute qualité. Installées dans un poteau de clôture ou sur le portillon. La structure des boîtes aux lettres assure la sécurité des colis Un numéro de maison résistant aux intempéries peut être installé n'importe où dans la clôture - sur un poteau, une porte ou un portillon. Nous proposons également des enseignes avec le numéro de maison gravé avec le nom de la rue.

VISIOPHONE SOMFY V100+

VISIOPHONE **SOMFY V300**

VISIOPHONE SOMFY V500







Le vidéophone compact avec un écran couleur de 4" vous permet de contrôler la motorisation du portail et la serrure électrique de le portillon. De plus, grâce à la télécommande à 5 canau intégrée au moniteur, vous pouvez contrôler les appareils Somfy en technologie RTS.

L'interphone vidéo V300 est conçu pour les maisons d'habitation, peut desservir deux logements indépendants si besoin. Équipé d'un moniteur intérieur couleur 7", il permet une gestion aisée du portail et de la gâche électrique du portillon ainsi que des appareils Somfy en technologie RTS sans sortir de chez vous. L'appareil dispose de nombreuses fonctionnalités supplémentaires qui garantissent un contrôle total des accès et le confort d'utilisation du système.

V500 est un interphone vidéo de nouvelle génération avec un écran tactile, un émetteur RTS à 5 canaux intégré et une fonction d'enregistrement de photos des appelants. Il est équipé d'une caméra grand angle et d'une vision nocturne LED infrarouge. En un clic sur l'écran du moniteur d'intérieur V500, vous pouvez contrôler plusieurs appareils Somfy avec la technologie RTS.



COULEURS

Les fenêtres sont de plus en plus souvent un élément décoratif de l'ensemble du bâtiment et de l'intérieur des logements. Il est important de pouvoir choisir librement la couleur et la structure du plaxage. Nous avons une large gamme de couleurs de plaxages lisses et imitation bois, ainsi que des profilés caractérisés par une surface satinée réalisée en technologie acrylcolor.

PALETTE DE COULEURS ALUPLAST



PALETTE DE COULEURS ALUPLAST



PALETTE DE COULEURS **SALAMANDER**



SAL 116

PALETTE DE COULEURS GEALAN



PALETTE DE COULEURS GEALAN





COULEURS GEALAN ACRYLCOLOR



PALETTE DE COULEURS RAL

ALUMINIUM | ACIER | BOIS



COULEURS ALUMINIUM DECOR











Également disponible dans d'autres versions imitation bois.

