

1998  
2018

CELEBRATE 20 YEARS WITH US

**eko  
okna**



# CATALOGUE DE PRODUITS



## *Catalogue de produits*

EKO-OKNA S.A. est le leader Européen de la production de menuiserie extérieure. Depuis le début de son activité nous sommes concentré sur les besoins de nos clients et nous avons adapté l'offre „one stepshop”. En une seule livraison nous pouvons vous livrer tout ce dont vous avez besoin afin de terminer votre investissement. Nous proposons des fenêtres, des portes d'entrée, des portes de garages, sectionnelles, des coulissants, des volets roulants, des BSO, des moustiquaires et des marquises. Le tout de grande qualité car nous utilisons des matériaux de grandes classes provenant des plus grands fournisseurs Européens.

La production se déroule sur quatre ateliers équipés de nouvelles machines, de lignes de productions automatisées. Le processus de fabrication est supervisé par du personnel hautement expérimenté et qualifié. Nous offrons à nos clients un soutien à chaque étape de réalisation de sa commande, du transport et du déchargement; nos camions sont équipés de chariots élévateurs.

L'expérience acquise pendant ces 20 dernières années, nous avons permis non seulement de répondre au changement mais également de dépasser les tendances. Notre offre est très élastique et nos spécialistes travaillent chaque jour pour l'améliorer. Tout cela fait que nous avons la plus grande croissance et dynamique en Europe. Aujourd'hui 85% de nos produits exportés se trouvent dans 33 pays dans le monde entier. Notre menuiserie est reconnue non seulement en Europe mais aussi en Australie et aux États-Unis.

**75 mille m<sup>2</sup>**  
d'atelier  
de production

**260**  
camions  
de livraison

**35**  
pays  
de distribution

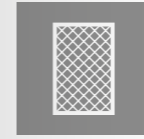
**7 jours**  
de réalisation  
de menuiserie  
standard

# TABLE DES MATIÈRES



6

←  
LARGE GAMME  
DE PRODUITS



74

←  
PANNEAUX  
DE PORTES EKOLINE



80

←  
ACCESSOIRES

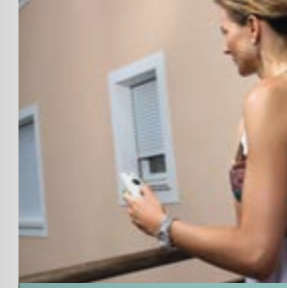
20

→  
SYSTÈMES  
SPÉCIAUX



24

→  
SYSTÈME  
SALAMANDER



96

←  
PROTECTIONS  
SOLAIRE



112

→  
PORTES  
DE GARAGE



38

←  
SYSTÈMES  
COULISSANTS



118

→  
MOUSTIQUAIRES



122

←  
SYSTÈME  
EN ALUMINIUM



50

←  
FOURNITURES



134

←  
PORTES  
DESPIRO



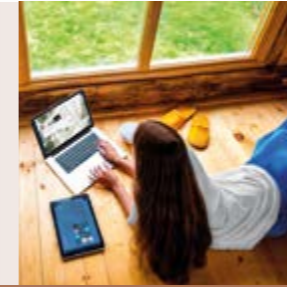
58

→  
QUINCAILLERIES



140

→  
NATURO FENÊTRES ET  
PORTES EN BOIS



146

→  
CLÔTURES  
SAFEHOME



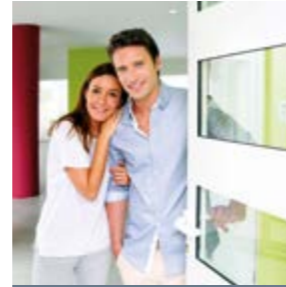
64

→  
PLAXAGE PVC



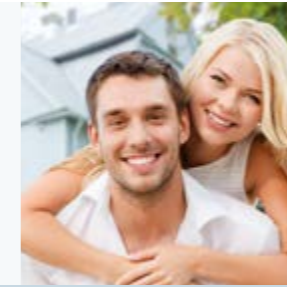
70

←  
PORTES  
D'ENTRÉE



156

→  
ENSEMBLE  
ALL IN ONE



164

←  
NOS ATOUTS

# LARGE GAMME DE PRODUITS

Actuellement notre offre comprend plus de 30 systèmes différents de portes et fenêtres en PVC, ALU et bois. Nous proposons également des châssis coulissants, volets roulants, portes de garage sectionnelles et moustiquaires. L'ensemble de la plus haute qualité car nous n'utilisons que des produits venant des meilleurs fournisseurs européens.



## Ideal 4000



1.00

Uw pour vitrage  
Ug = 0.7 (Warm edge)\*

1.4

Uf {w/m²K}

2

joints

5

chambres d'isolation  
dans le dormant

70

la profondeur  
du dormant et de 70 mm

Profilé de classe B



C'est un système universel qui s'adapte tant à l'architecture ancienne qu'à l'architecture contemporaine. Idéal pour la construction de pavillons et la remise en état de logements individuels.

épaisseur du vitrage allant  
jusqu'à 41 mmanti fausse-manoeuvre en  
standard pour les fenêtres OBen standard, quincaillerie  
dotée de deux gaches  
securisante par vantailrecommandé pour les  
constructions familialescapotage aluskin  
disponibleplaxage disponible sur  
noyau blanc ou marron

\* Uw pour un châssis de référence

# Ideal 4000 NEW



\* Uw pour un châssis de référence

Profilé de classe B

1.00

Uw pour vitrage  
Ug = 0.7 (Warm edge)\*

1.3

Uf (w/m²K)

2

joints

6

chambres d'isolation  
dans le dormant

85

la profondeur  
du dormant et de 85 mm



Le mariage de notre profilé le plus reconnu avec un dormant à six chambres d'isolation de 85mm d'épaisseur afin d'obtenir une meilleure isolation thermique de la fenêtre.



épaisseur du vitrage allant jusqu'à 41 mm



anti fausse-manoeuvre en standard pour les fenêtres OB



en standard, quincaillerie dotée de deux gaches sécurisante par vantail



recommandé pour les constructions familiales



disponible avec un ouvrant droit ou arrondi



plaxage disponible sur noyau blanc ou marron



## Ideal 5000



0.83

Uw pour vitrage  
Ug = 0.5 (Warm edge)\*

1.2

Uf (w/m²K)

3

joints

5

chambres d'isolation  
dans le dormant

70

la profondeur  
du dormant et de 70 mm

Profilé de classe



Cette Fenêtre unit le design moderne avec d'excellents paramètres techniques. Ce profilé comporte un triple joint d'étanchéité. Disponible également en version slim avec un dormant réduit qui augmente l'apport en lumière dans chaque pièce.

\* Uw pour un châssis de référence

épaisseur du vitrage allant  
jusqu'à 41 mmanti fausse-manoeuvre en  
standard pour les fenêtres OBen standard, quincaillerie  
dotée de deux gaches  
securisante par vantailcapotage aluskin  
disponibledisponible en version  
thermo-soudure extra fine  
V-Perfectla longévité des quincailleries  
est améliorée de part leurs  
positionnement.

## Ideal 7000 NEW



\* Uw pour un châssis de référence

0.93

Uw pour vitrage  
Ug = 0.7 (Warm edge)\*

1.1

Uf (w/m²K)

2

joints

6

chambres d'isolation  
dans le dormant

85

la profondeur  
du dormant et de 85 mm

Profilé de classe B



Fenêtre ultra-performantes fabriquées selon les technologies de pointe. Elles répondent aux exigences croissantes en termes d'isolation thermique de la menuiserie.



épaisseur du vitrage allant jusqu'à 51 mm



anti fausse-manoeuvre en standard pour les fenêtres OB



en standard, quincaillerie dotée de deux gaches sécurisante par vantail



recommandé pour les constructions qui favorisent les économies d'énergie



disponible avec le renfort thermique Ultradur High Speed dans le dormant



plaxage disponible sur noyau blanc ou marron



## Ideal 8000



\* Uw pour un châssis de référence

0.76

Uw pour vitrage  
Ug = 0.5 (Warm edge)\*

1.0

Uf (w/m²K)

3

joints

6

chambres d'isolation  
dans le dormant

85

la profondeur  
du dormant et de 85 mm

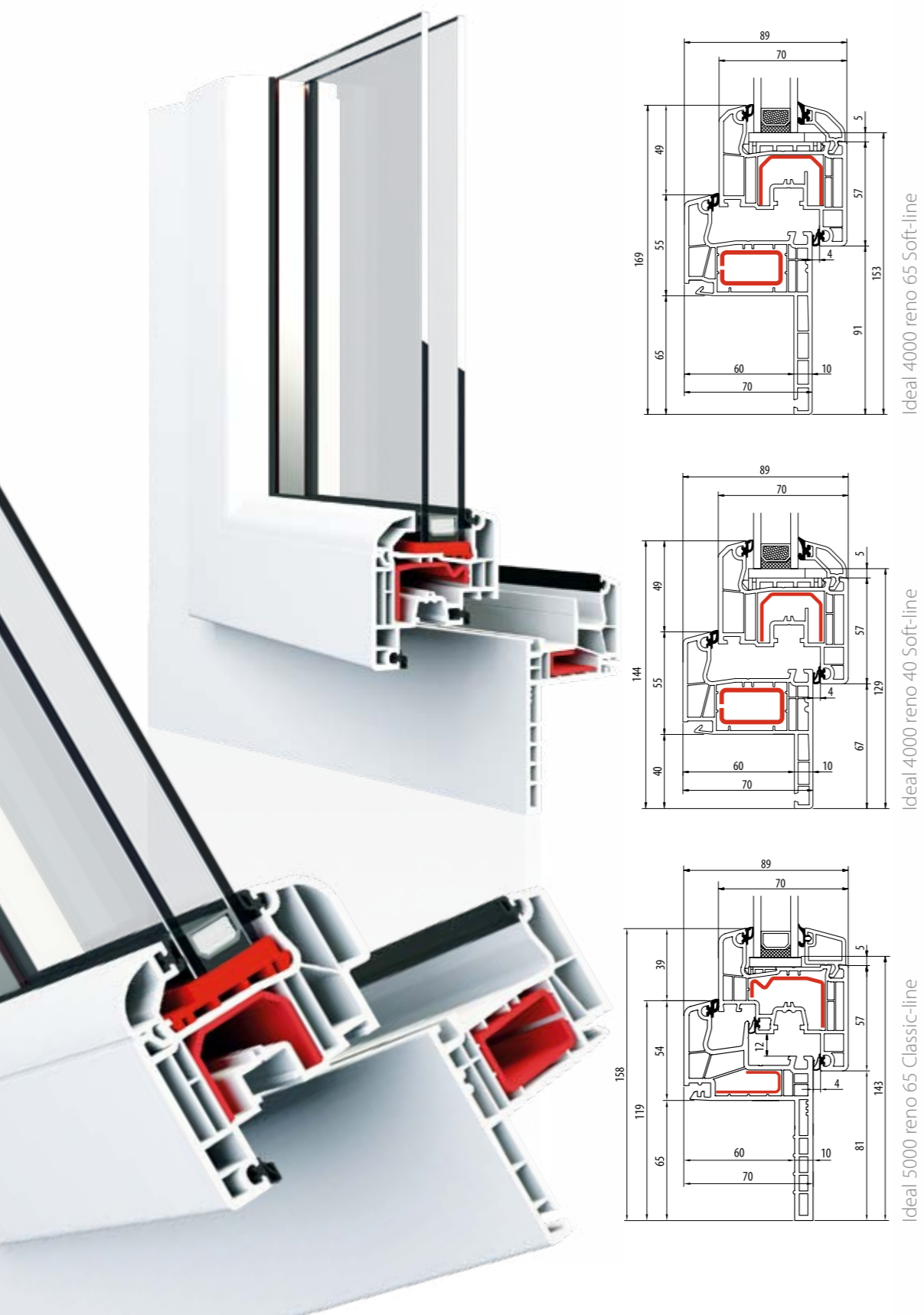
Profilé de classe B

recommandées  
pour les  
constructions  
passives

En choisissant ce profilé, vous optez pour la chaleur, le silence et l'esthétique. Les fenêtres fabriquées dans le système Ideal 8000 assurent le plus haut niveau d'isolation thermique et acoustique.

épaisseur du vitrage allant  
jusqu'à 51 mmanti fausse-manoeuvre en  
standard pour les fenêtres OBen standard, quincaillerie  
dotée de deux gaches  
securisante par vantaildisponible en version  
thermo-soudure extra fine  
V-Perfectcapotage aluskin  
disponibleplaxage disponible sur  
noyau blanc ou marron

## Systèmes en rénovation



Ideal 4000 reno 65 Soft-line

Ideal 4000 reno 40 Soft-line

Ideal 5000 reno 65 Classic-line



Nous adaptons notre offre aux exigences des différents marchés européens.

Nos menuiseries en rénovation conviendront aux clients qui s'occupent de la réhabilitation de tout type d'habitation, le profil reno limite les travaux de maçonnerie lié à la dépose totale en préservant les vieux dormant en bois.

Ces fenêtres possèdent un recouvrement intérieur et une gorge de clipage extérieure pour l'habillage à l'aide de cornières d'habillage.

L'aile de rénovation existe dans les systèmes: Ideal: 4000 et 5000. La largeur de l'ailette de recouvrement est de 40 et 65mm, sur demande nous pouvons déléguer les ailettes et prépercer les dormants.

# SYSTÈMES SPÉCIAUX

Les solutions proposées par Eko-Okna créent des possibilités presque illimitées. Les projets de construction de plus en plus innovants exigent de nouvelles solutions individuelles. Aussi, pour répondre aux besoins du marché nous proposons à nos clients des systèmes avec tapées d'isolation co-extrudées dédiés aux marchés français et hollandais.



# Monoblock



\* Uw pour un châssis de référence

Profilé de classe B

1.0

Uw pour vitrage  
Ug = 0.6 (Warm edge)\*

1.4

Uf (w/m²K)

2

joint

5

chambres d'isolation  
dans le dormant

41

possibilité de vitrage avec  
plaque de largeur (mm)



Destiné pour une isolation par l'intérieur, la menuiserie monoblock a plusieurs épaisseur de dormant pour une reprise d'isolation en fonction de l'isolant choisi.



épaisseur du vitrage allant jusqu'à 41 mm



anti fausse-manoeuvre en standard pour les fenêtres OB



possibilité d'utilisation de ferrure cachée



en standard, quincaillerie dotée de deux gaches sécurisante par vantail



Disponible avec un ouvrant droit ou arrondi



poignée centrée disponible

  
aluplast®

# SYSTÈME SALAMANDER

Les profilés Salamander sont des valeurs sûres du marché. Leur qualité a été confirmée par de multiples bureaux d'études. Les gammes Streamline et BluEvolution sont innovantes et bénéficient de solutions techniques des plus récentes.

1998  
2018  
CELEBRATE 20 YEARS WITH US  
eko  
okna

# Streamline 76



\* Uw pour un châssis de référence

0.83

Uw pour vitrage  
Ug = 0.5 (Warm edge)\*

1.3

Uf {w/m²K}

2

joints

5

chambres d'isolation  
dans le dormant

76

la profondeur  
du dormant et de 76 mm



Les profilés Salamander sont des valeurs sûres du marché. Leur qualité a été confirmée par de multiples bureaux d'études. Les gammes Streamline et BluEvolution sont innovantes et bénéficient de solutions techniques des plus récentes.



épaisseur du vitrage allant jusqu'à 48 mm



Anti fausse-manoeuvre en standard pour les fenêtres OB



en standard, quincaillerie dotée de quatre gâches de sécurité par vantail



Thermo-soudure extra fine V-Perfect en standard



capotage Aluskin disponible



plaxage sur noyau blanc, marron ou caramel en fonction du film

# BluEvolution 82



\* Uw pour un châssis de référence

Profilé de classe B

0.84

Uw pour vitrage  
Ug = 0.6 (Warm edge)\*

1.1

Uf {w/m²K}

3

joints

6

chambres d'isolation  
dans le dormant

82

la profondeur  
du dormant et de 82 mm



Si vous recherchez un compromis entre qualité, efficacité thermique et prix du produit, vous serez séduit par nos fenêtres dotées du système BluEvolution 82. Il s'agit de la génération la plus moderne de fenêtres «chaudes».



vitrage en blocs  
de 53 mm d'épaisseur



anti fausse-manoeuvre en  
standard pour les fenêtres OB



en standard, quincaillerie  
dotée de quatre gaches de  
sécurité par vantail



thermo-soudure extra fine  
V-Perfect en standard



la longévité des  
quincailleries est  
améliorée de part leurs  
positionnement.



intérieur blanc, marron,  
caramel et gris anthracite

# BluEvolution 92



Profilé de classe B

0.76

Uw pour vitrage  
Ug = 0.5 (Warm edge)\*

1.0

Uf {w/m²K}

3

joints

6

chambres d'isolation  
dans le dormant

92

la profondeur  
du dormant et de 92 mm



recommandées  
pour les  
constructions  
passives



\* Uw pour un châssis de référence

Garantie une des plus hautes performance énergétique. Cette gamme de produits est une combinaison de nouvelles technologies, de fonctionnalités et de design fournissant une fenêtre de qualité supérieure aux paramètres accrus.



épaisseur du vitrage allant jusqu'à 60 mm



anti fausse-manoeuvre en standard pour les fenêtres OB



en standard, quincaillerie dotée de quatre gaches de sécurité par vantail



thermo-soudure extra fine V-Perfect en standard



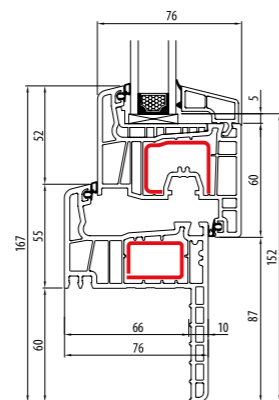
la longévité des quincailleries est améliorée de part leurs positionnement.



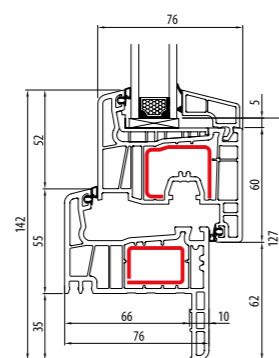
blancheur éclatante



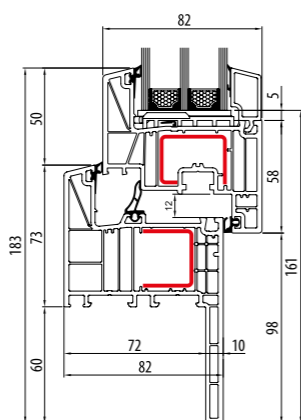
## Système en rénovation



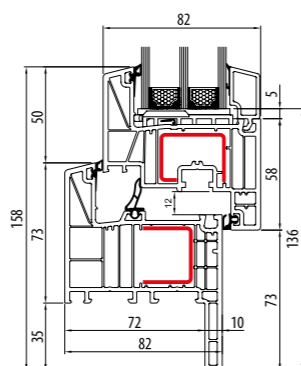
Streamline 76 reno 60 Classic-line



Streamline 76 reno 35 Classic-line



BluEvolution 82 reno 60 Classic-line



BluEvolution 82 reno 35 Classic-line



Le Salamander existe aussi en rénovation,  
avec ailettes de recouvrement  
de l'intérieur et cornières extérieures  
pour l'habillage.

Aile de recouvrement diffère  
selon le système choisi.  
Selon besoin, les ailes de rénovation  
peuvent être raccourcies.

# COEFFICIENTS THERMIQUE

Uw pour un châssis  
de référence 1230 x 1480 mm  
fabriqué chez Eko-Okna

WARM EDGE								
	Uf	Ug = 1,1	Ug = 1,0	Ug = 0,9	Ug = 0,8	Ug = 0,7	Ug = 0,6	Ug = 0,5
		Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =
Ideal 4000	1,4	1,30	1,20	1,20	1,10	1,00	-	-
Ideal 4000 new	1,3	1,30	1,20	1,10	1,10	1,00	0,93	-
Ideal 5000	1,2	1,23	1,16	1,10	1,03	0,96	0,89	0,83
Ideal 7000 new	1,1	1,13	1,06	1,06	1,00	0,93	0,86	0,79
Ideal 8000	1,0	1,17	1,10	1,03	0,96	0,90	0,83	0,76
Salamander SL 76	1,3	1,30	1,20	1,10	1,00	0,96	0,89	0,83
Salamander BluEvo 82	1,1	1,20	1,10	1,10	-	0,91	0,84	0,77
Salamander BluEvo 92	1,0	-	-	-	0,96	0,89	0,83	0,76

INTERCALAIRE STD ALU								
	Uf	Ug = 1,1	Ug = 1,0	Ug = 0,9	Ug = 0,8	Ug = 0,7	Ug = 0,6	Ug = 0,5
		Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =	Uw =
Ideal 4000	1,4	1,40	1,30	1,20	1,20	1,10	1,00	-
Ideal 4000 new	1,3	1,30	1,30	1,20	1,10	1,10	1,00	-
Ideal 5000	1,2	1,30	1,24	1,17	1,10	1,03	0,97	0,90
Ideal 7000 new	1,1	1,27	1,20	1,14	1,07	1,00	0,93	0,87
Ideal 8000	1,0	1,24	1,17	1,10	1,04	0,97	0,90	0,83
Salamander SL 76	1,3	1,40	1,30	1,20	1,10	1,10	0,99	0,92
Salamander BluEvo 82	1,1	1,30	1,20	1,20	-	0,94	0,87	-
Salamander BluEvo 92	1,0	-	-	-	1,10	0,99	0,88	0,86

# Vitrages

L'assemblage en double, triple voire quadruple vitrages, permet d'obtenir des propriétés d'isolation de plus en plus élevées. La sécurité est garantie par divers feuilletages possibles; l'intimité par des vitrages imprimés.

Plusieurs types de vitrages:



DV Thermo-isolants

Le double vitrage standard, offre une bonne protection d'isolation thermique et une transmission lumineuse élevée.



TV Thermo-isolants

Le triple vitrage est recommandé à la construction de maisons passives, où les contraintes d'isolation thermique sont importantes.



Phoniques

Vitrages recommandés pour appartements et maisons situées dans des endroits bruyants.



Feuilletés

Les vitrages feuilletés assurent un risque minimal de blessures en cas de bris de glace. Le vitrage est recouvert d'un film spécial.



Anti solaires

Le verre antisolaires atténue l'entrée de la lumière du soleil, et maintient la chaleur intérieure à l'aide de son film à renforcement photosensible. Le vitrage anti-soleil est en outre disponible dans différentes teintes.



Retardateur d'éfraction

Les vitrages à retardateurs d'éfraction, grâce à leur traitement, réduisent les risques d'éfraction.



Nous avons de différentes épaisseurs de vitrage – même en quadruple vitrage. Peu importe la quantité de vitrage dans l'ensemble, la partie extérieure est toujours recouverte d'une surface à faible émission (Low E).

# SYSTÈMES COULISSANTS

Les menuiseries coulissantes permettent de réaliser de grandes surfaces vitrées et de créer des constructions esthétiques et lumineuses. Nous avons un large choix de systèmes coulissants qui permettent de fabriquer des menuiseries s'adaptant à vos ouvertures.

1998  
2018

CELEBRATE 20 YEARS WITH US

eko  
okna



# Eko SLIDE

Les coulissants permettent de réaliser de grandes baies vitrées et aménager au mieux l'espace disponible.



## Duo SLIDE



Utilisé d'avantage pour des petites surfaces. D'une profondeur de 60 mm il peut contenir un vitrage d'une épaisseur de 19 mm. Le poids maximal des vantaux est de 60 kg.



## Multi SLIDE



Système plus chaud que le précédent. Les dormants font 80 mm pour deux rails et 96 mm pour trois rails. Il peut contenir un vitrage d'une épaisseur de 24 mm. Les vantaux également supporter jusqu'à 60 kg.



## JetLine



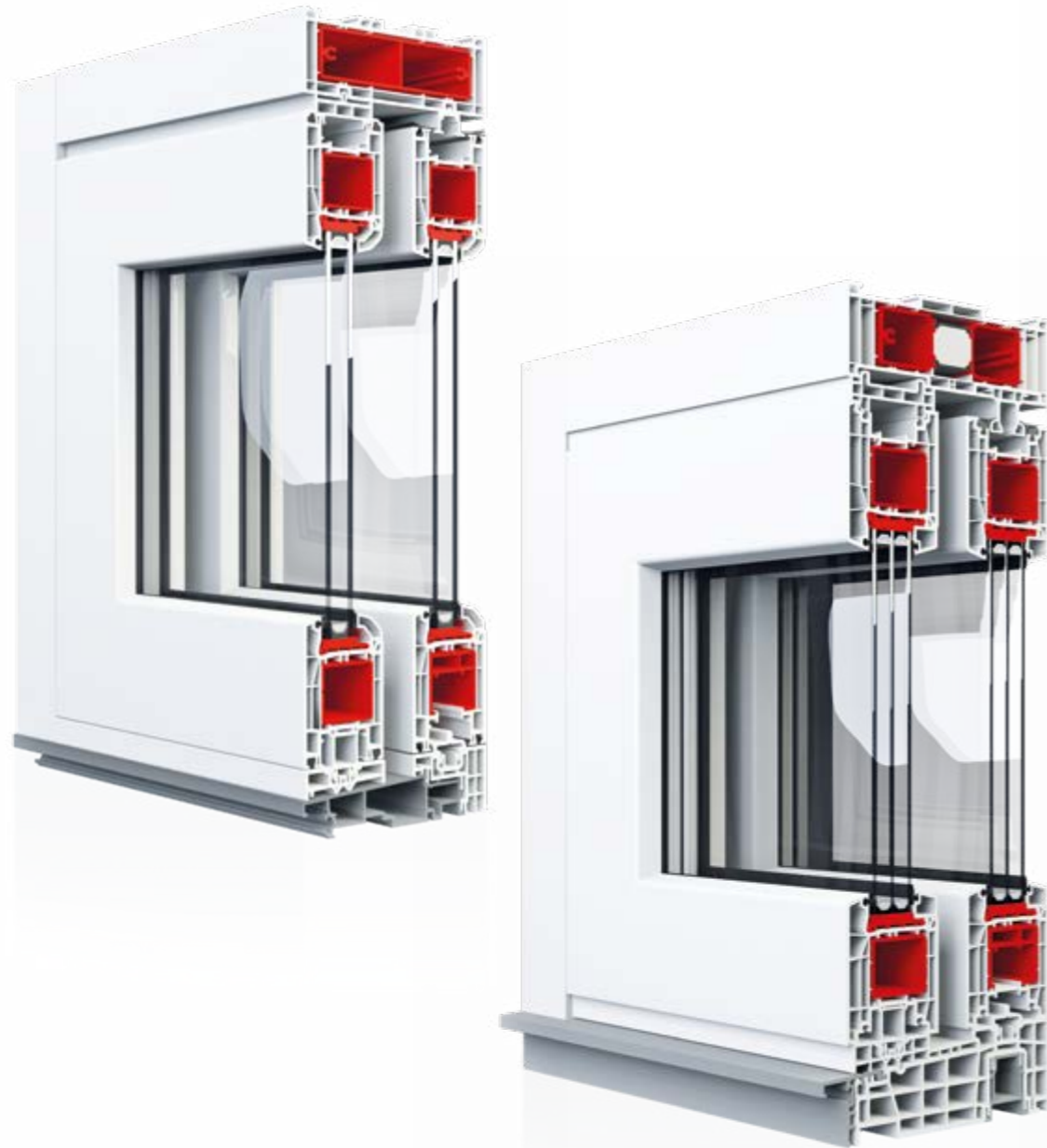
Solide et facile d'utilisation. La profondeur du dormant est de 132 mm et de 60 mm pour le vantail. Ceci permet la réalisation de portes coulissantes d'une hauteur de 2,5 m et d'une largeur maximale de 6 m. Ce système est totalement renforcé avec des renforts en acier. L'étanchéité est garantie par un double joint.



Des solutions très économiques, les coulissant peuvent remplacer les portes-fenêtres ce qui améliore le confort de l'utilisateur, Les systèmes de coulissant c'est également de l'économie de place ainsi qu'une garantie thermique.

# Aluplast HST 85 / 70

Ces systèmes à levage offrent plus de possibilités qu'un coulissant simple: les vantaux actifs/passifs, 1 ou 2 rails.



Les levants coulissant HST sont disponibles dans plusieurs configurations, un vantail coulissant ou bien deux vantaux actifs. Ce type de fermeture permet de réaliser la grande surface vitrée avec un seuil réduit pour faciliter le passage. Ces profilés sont totalement renforcés avec de l'acier.

HST 70	HST 85	HST 70	HST 85
profondeur de construction		dimensions max. de construction (blanc)	
167 mm	197 mm	6500 x 2500 mm	6700 x 2700 mm
paquet de vitrage		dimensions max. d'ouvrant	
10-41 mm	20-51 mm	3000 x 2500 mm	3000 x 2500 mm
poids max. d'ouvrant		capotage aluminium ALUSKIN	
400 kg	400 kg		



# Salamander HST

Ce coulisant est destiné aux clients exigeants qui apprécieront la modernité la fiabilité du produit. Sa construction rigide facilite son utilisation.



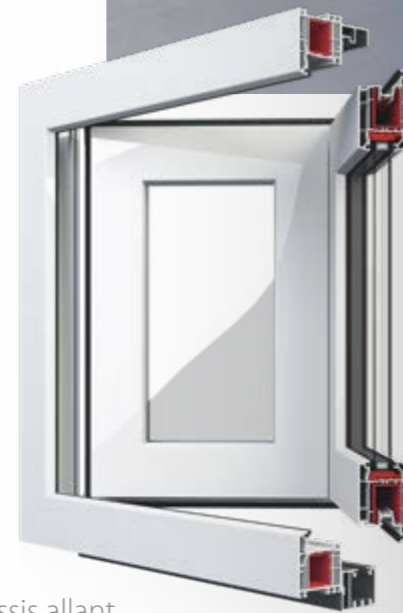
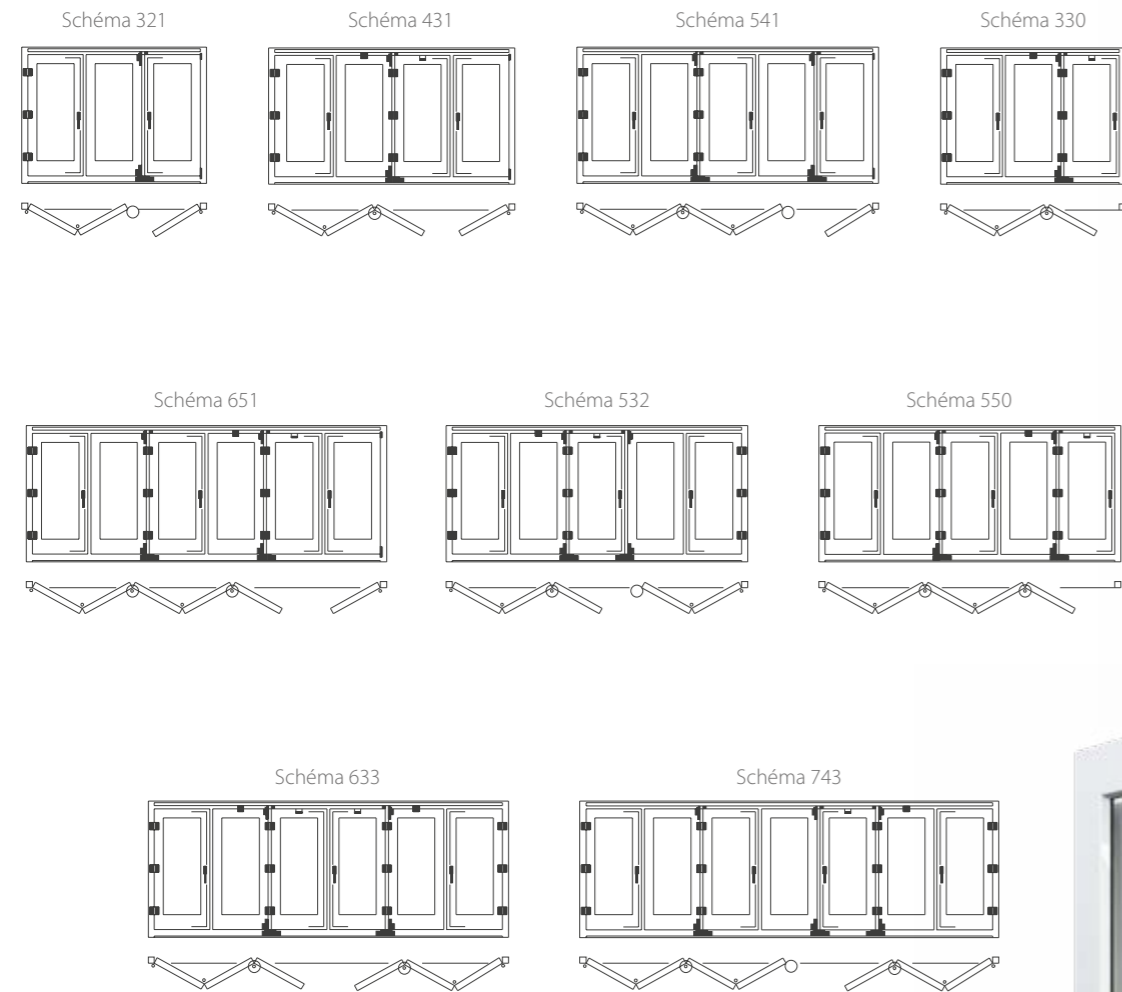
Le système permet de réaliser des portes levant-coulissantes jusqu'à une hauteur de 2,5 m et 6,5 m de largeur. La stabilité est assurée grâce aux renforts en acier et l'étanchéité grâce aux doubles joints.

Cette construction de porte levant-coulissante permet un déplacement facile du vantail et assure un fonctionnement fiable pour de longues années.

82 mm	profondeur du vantail	400 kg	charge maximale du vantail
48 mm	épaisseur de vitrage maximale	194 mm	profondeur du dormant

# Systeme en accordéon

C'est l'une des solutions les plus innovantes et technologiquement avancées; fonctionnelles et ergonomique. Tous les vantaux sont actifs et permettent une ouverture complète.



- 130 kg le poids d'un vantail jusqu'à
- 5300 mm châssis allant jusqu'à
- 6 rouleaux spéciaux
- + les charnières à réglage 3D
- ⚙️ les rouleaux en bas et en haut facilitent l'usage
- ⚙️ les rouleaux avec l'isolation en PVC

La quincaillerie spécifique de ces systèmes offre plusieurs possibilités de pliage. Elle permet une ouverture quasi totale afin d'augmenter le passage. Grâce aux ferrages spécifiques à rouleaux on peut construire sans crainte des châssis allant jusqu'à 5300 mm de large avec des vantaux des 130 kg.



# PSK châssis à translation (tombant coulissant)

Le système de portes et de fenêtres coulissantes à translation les plus populaires réalisées sur des profils de fenêtres standards. La quincaillerie permet d'avoir une ouverture en oscillo-battant afin de profiter de votre couloissant toute l'année.



Le vantail actif se déboîte pour coulisser ensuite sur la partie fixe

- 2 types d'ouvertures
- dimensions minimales et maximales des ouvrants
  - ouvrant de fenêtre: 1350 x 2150 mm
  - ouvrant de porte-fenêtre: 1650 x 2350 mm
- largeur maximal de l'ensemble de la construction jusqu'à 4 m
- meilleure isolation thermique que dans un couloissant simple

- Les PSK sont une alternative aux menuiseries 2 vantaux classiques
- Moins chers par rapport aux systèmes HST
- Meilleure isolation que dans un couloissant simple
- Quincaillerie permettant une ouverture en OB
- Le PSK est une solution pour une sortie terrasse ou jardin
- Grâce à a son clair de vue, l'intérieur garde un caractère unique

aluplast®

SALAMANDER  
INDUSTRIE#PRODUKTE

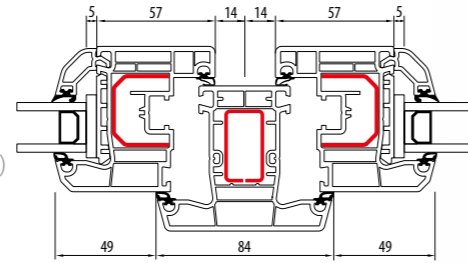
# FOURNITURES

Pour toutes les constructions de menuiseries nous vous proposons divers types d'accessoires et d'autres fournitures; élargisseurs, profils de jonctions, habillages, poteaux etc.



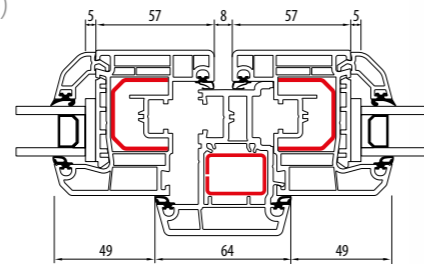
## Meneau fixe

- Profil Ideal 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Meneau fixe (140x41) renfort acier

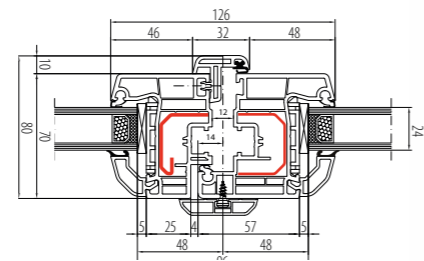


## Meneau mobile (stulp)

- Profil Ideal 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Meneau mobile (140x66) renfort acier

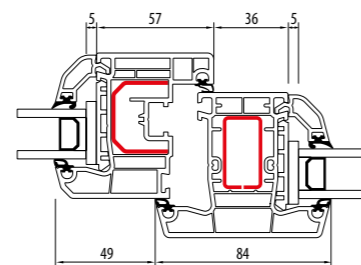


## Poignée centrée



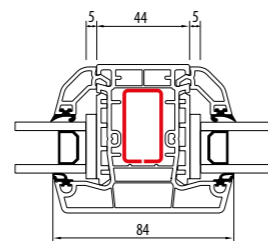
## Fixe faux ouvrant et fixe dans le dormant

- Profil Ideal 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Profil (140x41) renfort acier



## Double fixe dans le dormant

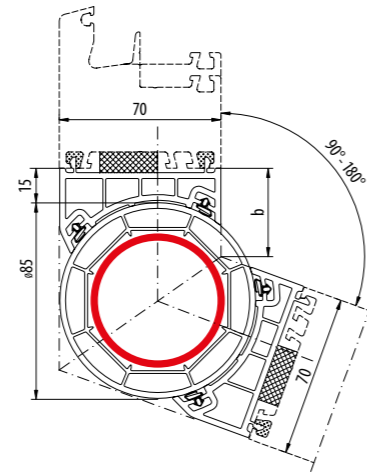
- Profil Ideal (140x41) renfort acier



Des profils, où l'on peut facilement relier les dormants de fenêtres et en même temps manipuler avec la largeur de l'ouvrant.

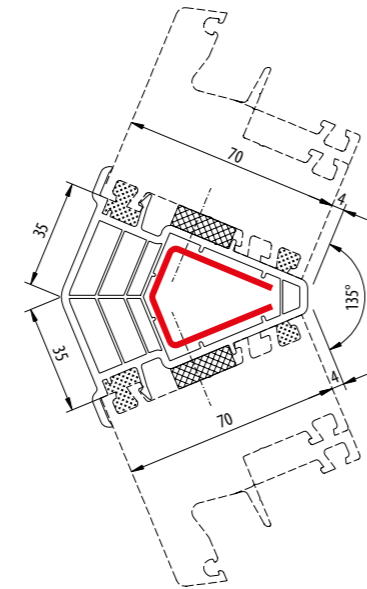
## Profil de jonction tubulaire

- Profil 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Tube (140243+140244) renfort acier



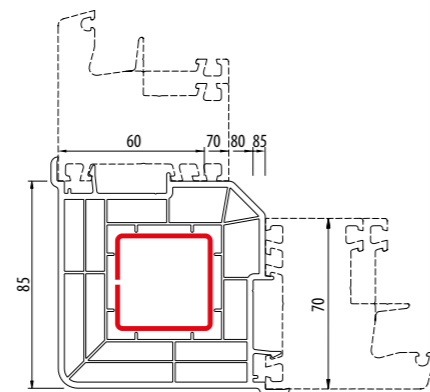
## Profil de jonction angulaire 135°

- Profil 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Profil de jonction angulaire 135° (140249) renfort acier



## Poteau d'angle 90°

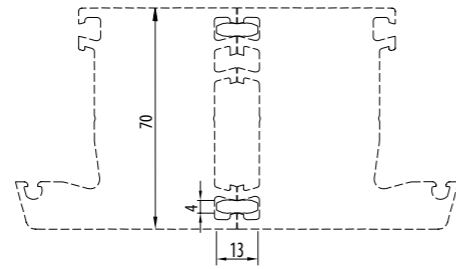
- Profil 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Poteau d'angle 90° (140248) renfort acier



Grâce aux jonctions on peut obtenir des ensembles de fenêtres esthétiques et non-standard. Leurs utilisations c'est également la garantie du maintien des paramètres de chaleur de la fenêtre à haut niveau ainsi que de maintenir la stabilité statique.

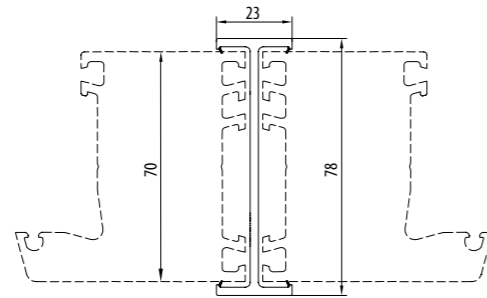
## Profil de jonction

- Profil 4000 Soft-line (140x20)
- Profil de jonction (120116)



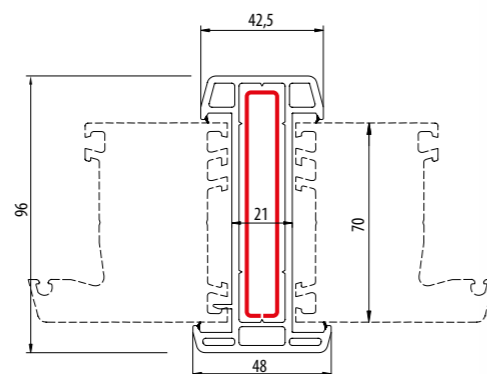
## Profil de jonction grand H

- Profil 4000 Soft-line (140x20)
- Profil de jonction grand H (140267)



## Profil de jonction statique

- Profil 4000 Soft-line (140x20) renfort acier
- Profil de jonction statique 21 (140218)



Nous disposons de différentes jonctions statiques ce qui permet un choix optimal. Une division appropriée et un choix de jonction à l'étape de l'assemblage permettront d'éviter les problèmes de déformation et de stabilité de la construction des fenêtres.

# QUINCAILLERIES

Maco est un fabricant de renommée internationale de quincaillerie, c'est notre fournisseur principal. Les ferrures en acier de haute qualité sont adaptées aux besoins des menuiseries. Les paumelles cachées sont également disponibles dans notre offre.

1998  
2018  
CELEBRATE 20 YEARS WITH US  
eko  
okna

# Standard Aluplast



- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 La gâche de sécurité                      | 7 Le levier de crémonne      |
| 2 La gâche de verrouillage                  | 8 Le compas entrebâilleur    |
| 3 La gâche de levier                        | 9 Le palier d'angle          |
| 4 Le galet de verrouillage de sécurité (iS) | 10 Le verrouillage inférieur |
| 5 Le renvoi d'angle horizontale             | 11 La fiche du haut          |
| 6 La crémonne                               | 12 La fiche du bas           |

# Standard Salamander



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| ❶ La gâche de sécurité                      | ❷ Le levier de crémonne     |
| ❸ La gâche de levier                        | ❸ Le compas entrebâilleur   |
| ❹ Le galet de verrouillage de sécurité (iS) | ❹ Le palier d'angle         |
| ❺ Le renvoi d'angle horizontale             | ❺ Le verrouillage inférieur |
| ❻ La crémonne                               | ❻ La fiche du haut          |
|   | ❼ La fiche du bas           |



# PLAXAGE PVC

La couleur d'une fenêtre peut complètement changer la façade d'un bâtiment en lui donnant un caractère unique. Nous vous proposons quelques dizaines de plaxages de couleurs différentes (typique, atypique et imitation bois).



Chêne spécial AP 01



Chêne naturel AP 02



Acajou AP 05



Chêne moyen AP 06



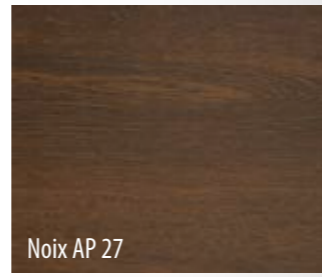
Douglasie AP 11



Oregon III AP 15



Chêne doré AP 23



Noix AP 27



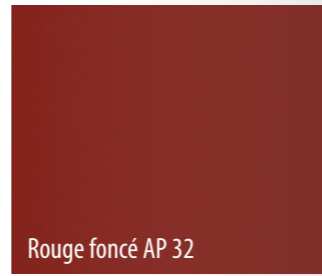
Walnuss terra AP 28



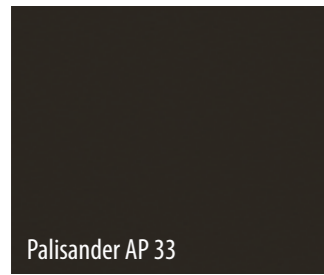
Walnuss amaretto AP 29



Vert foncé AP 30



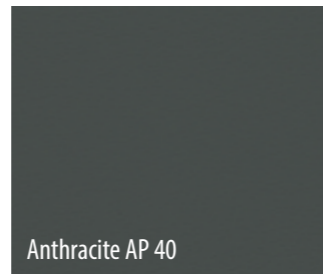
Rouge foncé AP 32



Palisander AP 33



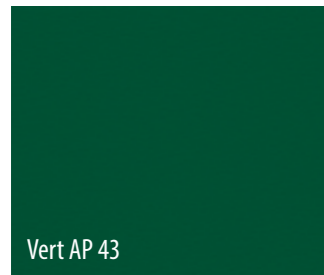
Gris AP 34



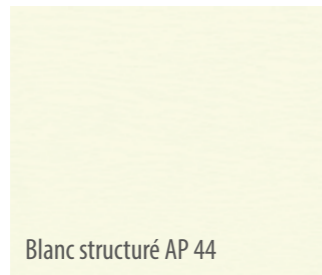
Anthracite AP 40



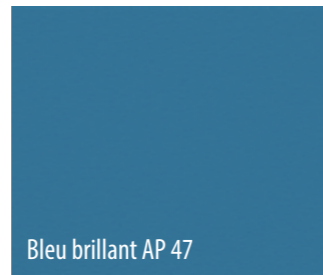
Bleu d'acier AP 41



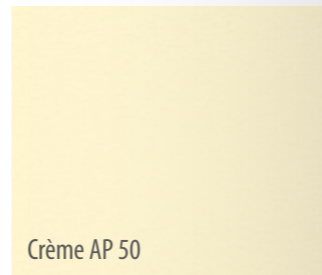
Vert AP 43



Blanc structuré AP 44



Bleu brillant AP 47



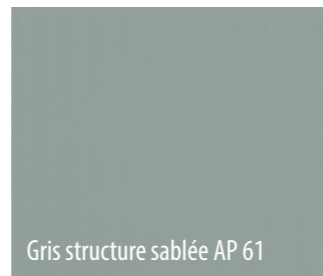
Crème AP 50



Bouleau AP 52



Gris anthracite structure sablée AP 60



Gris structure sablée AP 61

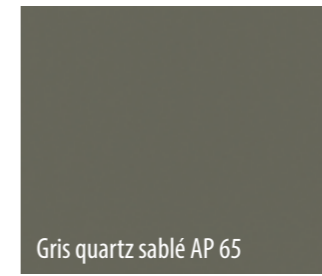


Gris basalte s structure sablée AP 62

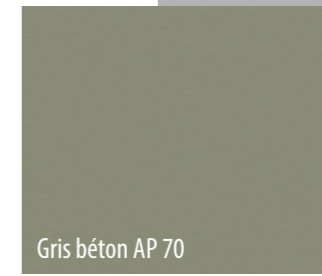
Palette des couleurs



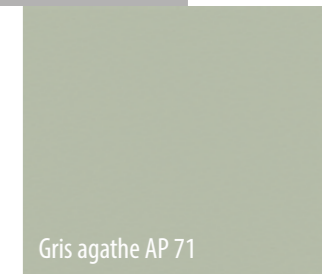
Aluminium brossé AP 63



Gris quartz sablé AP 65



Gris béton AP 70



Gris agathe AP 71



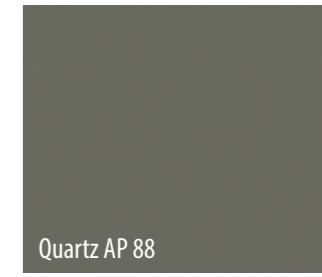
Maron braun AP 72



Chêne Sheffield clair AP 75



Alux DB 703 AP 79



Quartz AP 88



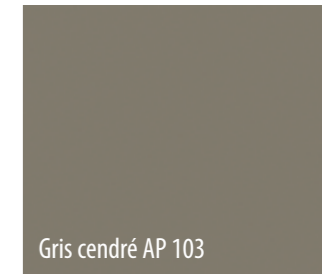
Chêne Sheffield gris AP 94



Winchester AP 95



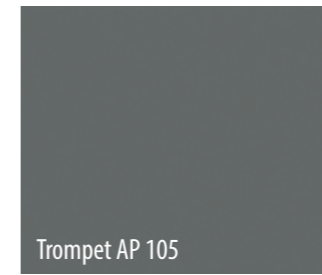
Gris basalte AP 102



Gris cendré AP 103



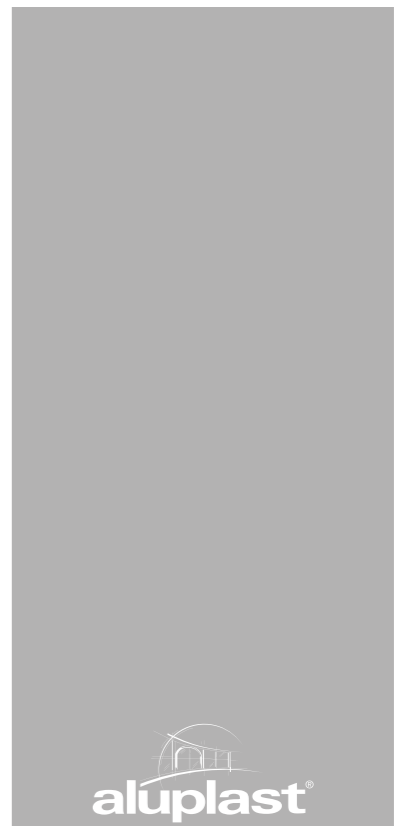
Marron chocolat AP 104



Trompet AP 105



Jet Black Mat AP 106





Gris SAL 02



Vert foncé SAL 03



Rouge foncé SAL 06



Beige-gris SAL 09



Vert SAL 10



Bleu d'acier SAL 11



Bleu brillant SAL 14



Bordeaux SAL 19



Noix marron SAL 21



Chêne des marais SAL 25



Acajou SAL 26



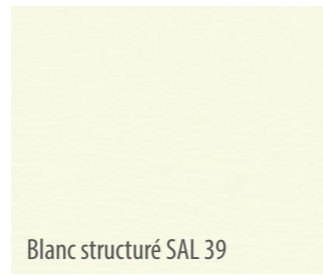
Douglasie SAL 27



Winchester SAL 33



Alux DB 703 SAL 37



Blanc structuré SAL 39



Chêne Sheffield gris SAL 41



Chêne Sheffield clair SAL 43



Bouleau SAL 44



Pin de montagne SAL 50



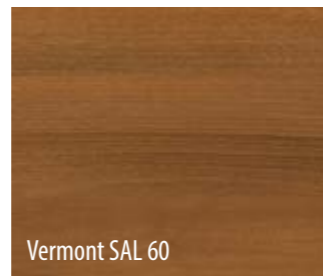
Chêne doré SAL 51



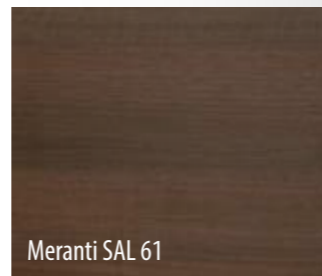
Oregon 4 SAL 52



Écru SAL 59

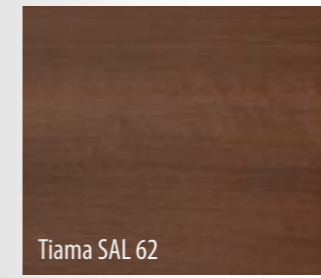


Vermont SAL 60



Meranti SAL 61

Palette des couleurs



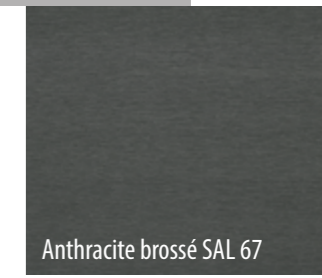
Tiama SAL 62



Cheyenne SAL 64



Teak arte SAL 65



Anthracite brossé SAL 67



Aluminium brossé SAL 69



Anthracite SAL 70



Brun foncé SAL 71



Gris agathe SAL 72



Gris clair SAL 73



Gris basalte SAL 74



Quartz SAL 78



Gris basalte structure sablée SAL 84



Gris de signal sablé SAL 87

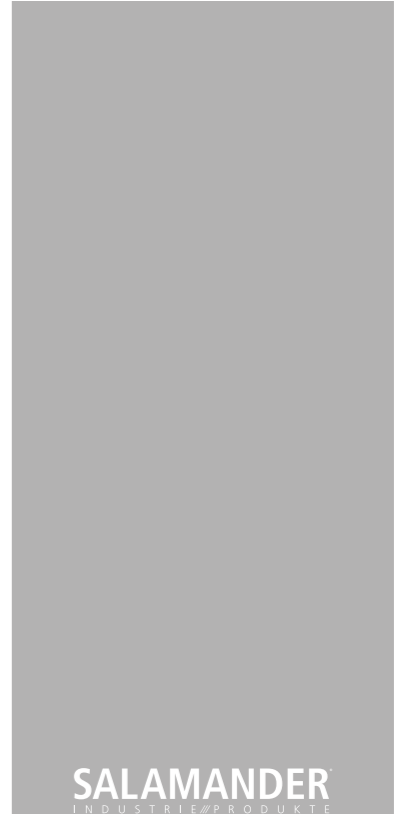


Gris anthracite structure sablée SAL 88



Gris quartz sablé SAL 90

\* Les teintes ci-dessus peuvent différer de la réalité. Veuillez utiliser les palettes plaxage pour choisir votre couleur



# PORTES D'ENTRÉE

Nous vous proposons des portes en PVC, ALU et bois. Notre gamme de panneaux décoratifs vous permet de rendre votre porte d'entrée unique. Son remplissage isole parfaitement votre habitation.

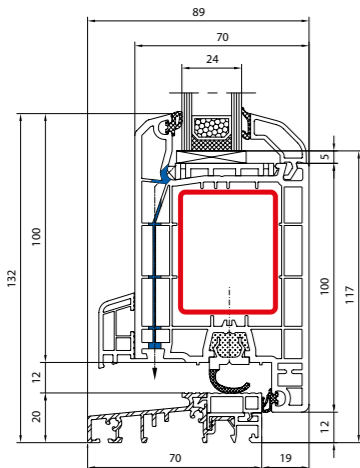
1998  
2018

CELEBREZ 20 ANS WITH US

eko  
okna

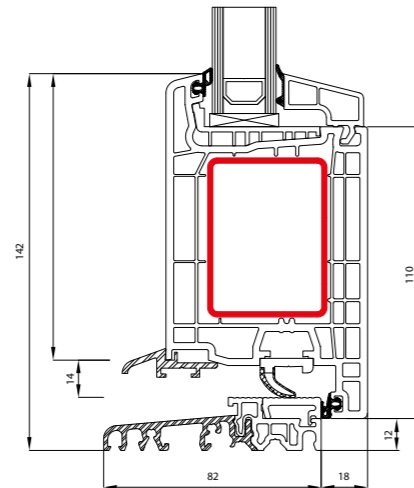
# Portes d'entrée en PVC

La porte d'entrée est une véritable carte de visite de votre demeure. La forme et la couleur sont des choix déterminants. Les clients peuvent choisir parmi les modèles proposés ou commander un modèle personnalisé, celui-ci devant répondre à certaines exigences techniques.



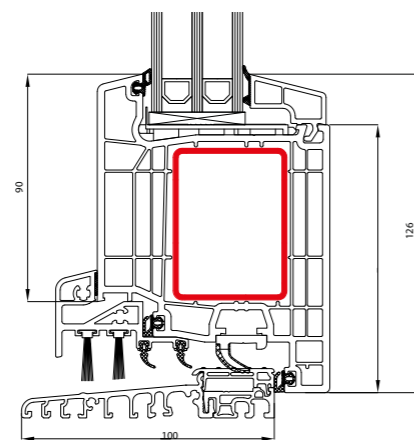
Ideal 4000

- ouverture extérieure
- ouverture intérieure



Streamline 76

- ouverture extérieure
- ouverture intérieure



BluEvolution 92

- ouverture extérieure
- ouverture intérieure



Les atouts de nos portes sont: solidité, résistance accrue aux infractions mais aussi élégances et longévité grâce à l'utilisation de matériaux de qualité.



sécurité



esthétique



qualité

# PANNEAUX DE PORTES EKOLINE

Design moderne, liberté dans le choix des finitions et une large palette de couleurs offrent aux panneaux de porte EkoLine une carte de visite remarquable pour chaque entrée. Les matériaux de haute qualité garantissent sécurité et durabilité. Les clients peuvent choisir parmi les modèles proposés ou commander un modèle personnalisé, celui-ci devant répondre à certaines exigences techniques.



1998  
2018

CELEBRATE 20 YEARS WITH US

eko  
okna

# Panneaux EkoLine

## Décors inox

Le remplissage donne à la porte une allure imposante, les panneaux y ajoutent rythme et relief. Les plus recherchées sont les formes modernes vitrées avec des applications décoratives en acier inoxydable.

## Application en décor inox affleurant

Les appliques en acier inoxydable affleurantes apporte de l'élégance à la porte d'entrée et facilite son entretien.

## Panneaux rainurés en feuillure

Pour ceux qui recherchent une décoration plus discrète nous proposons certains modèles avec rainures en feuillure.



EkoLine

# Ferrage de porte d'entrée

Le cylindre et crémone multipoints sont faits en acier galvanisé de la plus haute qualité. La serrure est équipée de 2 crochets et deux pènes; elle condamne la porte après fermeture à clef. La porte peut être aussi dotée d'une crémone automatique qui augmente le niveau de la sécurité en se condamnant sans besoin de tourner la clef.



- |  |                          |
|--|--------------------------|
| ❶ Les crochets et pènes anti-effractions | ❺ La mousse polyuréthane |
| ❷ Les pènes de sécurité                  | ❻ Les paumelles HAHN     |
| ❸ La cassette principale de serrure      | ❼ La serrure             |
| ❹ Le laminée HPL ou vitrage feuilleté    | ❽ La gâche principale    |
|  | ❾ Les gâches haut et bas |

Les portes d'entrée constituent une barrière efficace pour le cambrioleur si seulement tous les composants de ferrage représentent le même niveau de sécurité. Le ferrage standard de la porte d'entrée est basé sur une crémone à trois points et des trois paumelles. Toutefois, si cela ne suffit pas, vous pouvez compléter ces éléments.

Nous recommandons notamment d'équiper la porte d'entrée en pènes de sécurité, gâche électrique ou encore ferme-porte. Il vaut compléter ce kit par une serrure automatique qui à présent est sans plus value.



# ACCESSOIRES

Les accessoires constituent le complément de décoration d'une fenêtre mais ce sont aussi des éléments dont dépend son bon fonctionnement. Le châssis doit être avant tout fonctionnel. La bonne isolation thermique et acoustique nécessite des vitrages appropriés (qui peuvent être complétés par des intercalaires chauds Warm-Edge).



# WARM EDGE

L'application de l'intercalaire chaude permet d'économiser jusqu'à 10% de l'énergie thermique. Les intercalaires augmentent et équilibrent la température sur la surface intérieure du vitrage, ce qui empêche la formation de condensation sur les bords du verre.



# Vitrages imprimés

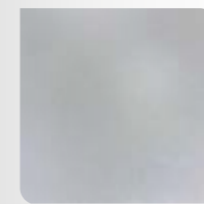
Le vitrage imprimé peut-être à l'intérieur comme à l'extérieur. Il donne de possibilité à l'infini, dans les maisons individuelles, les magasins, les hôtels ainsi que dans les restaurants. C'est un choix idéal non seulement pour les cloisons mais aussi pour les salles de bains, pour les portes et les fenêtres. Le vitrage imprimé vous assure de l'intimité et de du claret de l'intérieur.



Delta matt,  
blanc



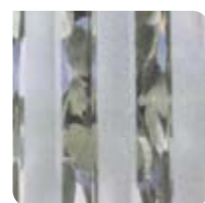
Chinchila  
blanc



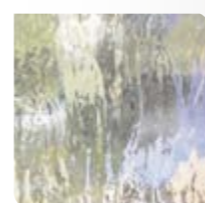
Satinovo matt



Altdeutsch blanc



Flutes matt,  
blanc



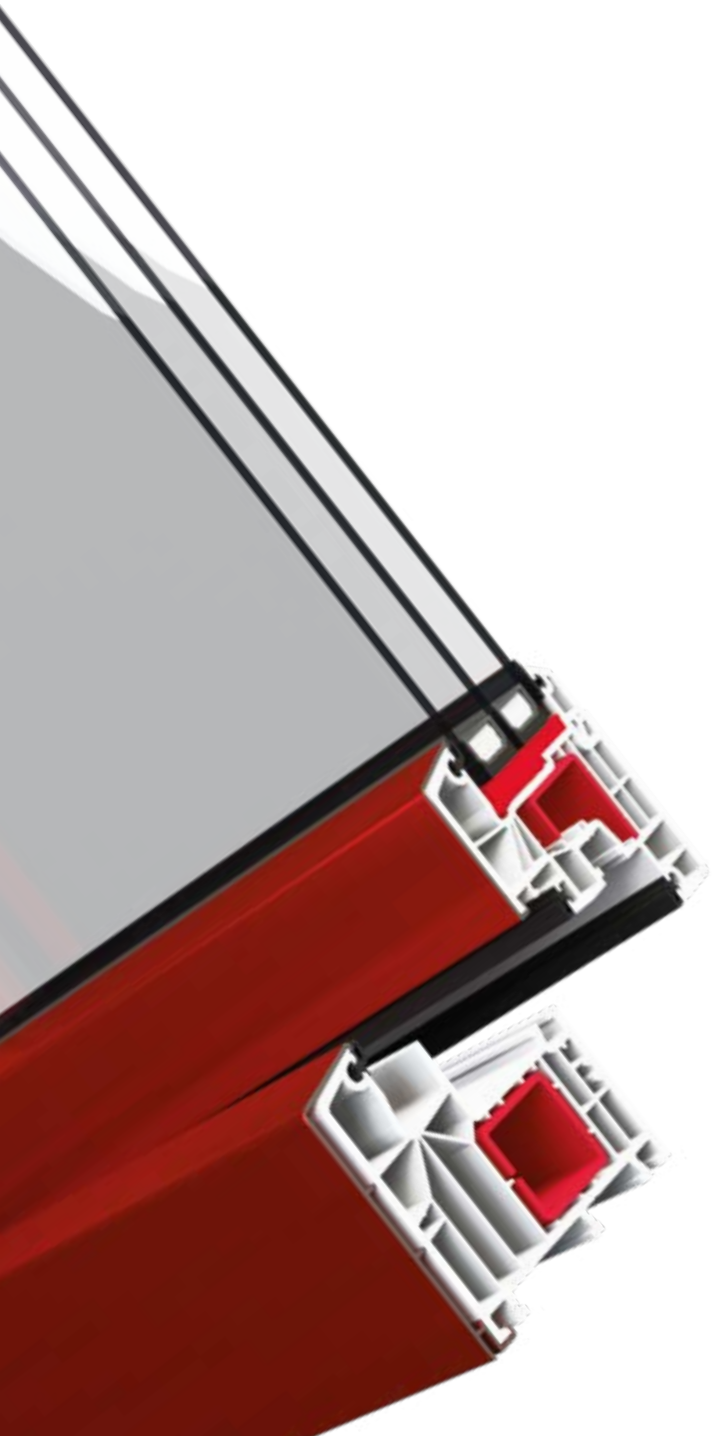
Silvit blanc



Abstracto blanc

# Capotage ALU

Le capotage alu augmente non seulement la résistance de la menuiserie et améliore aussi son esthétique tout en gardant les propriétés thermiques du PVC et la solidité de l'ALU.



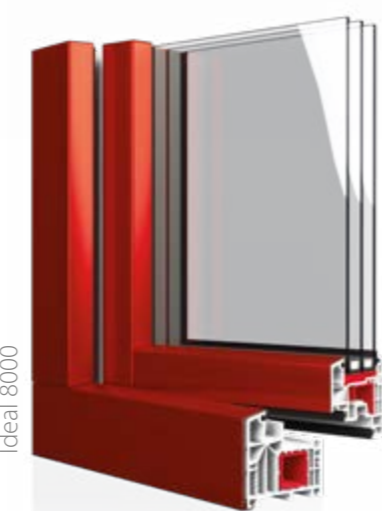
Ideal 4000



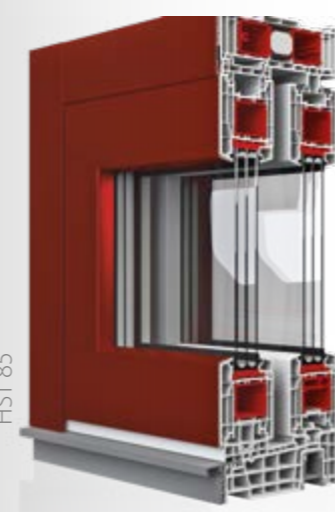
Ideal 5000



Ideal 8000



HST 85



Streamline 76



# Les poignées

Elles sont disponibles dans une large gamme de couleurs. Outre leur fonction pratique d'ouverture et de fermeture, elles jouent un rôle esthétique incontestable.

Pour vos menuiseries nous vous proposons des poignées en ALU. de fournisseurs comme Maco ou Hope, a boutons où à clef.



# Barres de tirage et tirants de portes

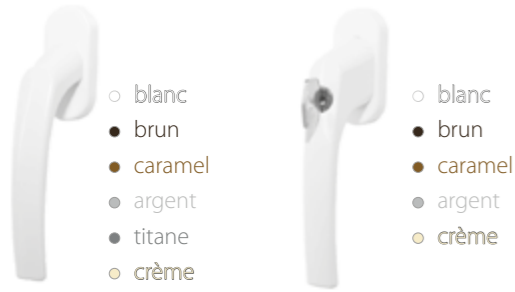


Poignées pour les HST



# Les poignées

ALU standard



MACO



HOPPE SECUSTIK  
Luxemburg



MOONLINE



NEW YORK SECUSTIK

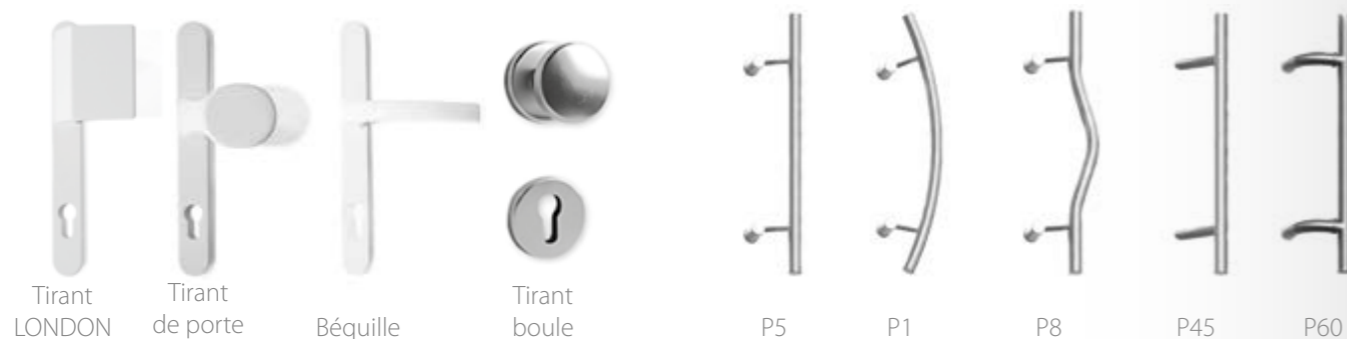


ROTO



# Barres de tirage et tirants de portes

Quelques exemples Couleurs disponibles pour poignées de tirage: blanc, brun, crème, argent, doré; les barres de tirage sont en INOX.



Une riche palette de couleurs permettent d'adapter sans problème les poignées aux fenêtres. À part les aspects fonctionnels les poignées avec ou sans clés se caractérisent par un haut niveau de sécurité anti-effraction.

# Les grilles de ventilation

Les grilles de ventilation sont l'un des éléments les plus importants du système d'aération de notre habitation surtout dans le cas d'une ventilation hygroréglable ou mécanique.

## GV à pression Aereco AMO, Ventair II

La volume d'air dépend de l'humidité relative à l'intérieur des pièces. L'utilisateur décide lui même du volume d'air et de son flux.



## GV à pression pour vitrage Renson

Fonctionnent de la même manière que les GV manuelles mais sont insérées dans le vitrage. On les voit pas posées sur les ouvrants mais réduit de quelque peu le passage lumière. Nous proposons deux modèles: Renson THM 90 pour le paquet vitrage 24 mm et Renson AR 75 pour le paquet 36.



## Aérateur Regel Air

Il s'agit d'une entrée d'air à fente en deux éléments. Sa technologie de fabrication offre un débit d'air contrôlé. Il permet de diminuer le taux d'humidité dans une pièce où son niveau est déjà très élevé. Il est doté d'un système automatique de régulation dans le cas d'un changement de pression exercé par le vent.



## Aérateur Slimline 2000

C'est un aérateur auto-régulant de qualité supérieure. Il se caractérise par son design moderne mais aussi par sa fonctionnalité. Il permet d'éviter les moisissures et de lutter contre l'humidité dans une pièce tout en amenant de l'air frais. De plus, il est doté d'une fermeture manuelle.



Cet aérateur compact assure une solution parfaite permettant d'éviter les dommages dus aux moisissures tout en offrant un débit d'air constant et permettant de déshumidifier la pièce. Ainsi l'humidité est éliminée de manière confortable sans ouvrir la fenêtre ce qui est particulièrement important en période hivernale. Facile à installer, utiliser et nettoyer.

# Petits bois

Les fenêtres avec croisillons donnent aux châssis un caractère unique. Dans certains cas, ils sont nécessaires pour constituer des éléments décoratifs faisant appel au style d'antan. Dans notre offre les croisillons sont disponibles en différentes tailles, poses et couleurs.

## Avantages

Les croisillons constituent un élément décoratif qui donne à vos projets de construction un aspect original. Ils sont fonctionnels, durables et trouvent de larges possibilités de mises en oeuvre.



Les PB sont utilisés le plus souvent en construction de logements

- pour ses valeurs esthétiques - ils créent des divisions
- rend l'architecture du bâtiment plus attrayante en lui donnant un caractère unique
- c'est la meilleure solution pour diviser de manière esthétique les clairs de vue dans les ouvrants

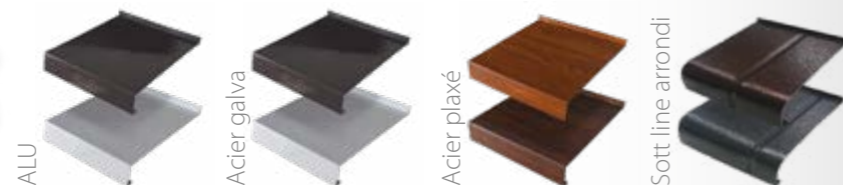
# Pièces d'appui en PVC

Les pièces d'appui en PVC sont esthétiques et solides. Leur facilité de montage les rend fonctionnels. Elles sont faciles à entretenir et elles sont disponibles dans toute la palette de plaxage pour les menuiseries PVC.



## Tablettes extérieures

Les tablettes sont en ALU ou en acier galvanisé. Esthétiques et solides, elles sont résistantes. Leur montage sous les châssis assure un parfait drainage et une protection de la façade du bâtiment.



## Tablette d'intérieur

Ces appuis intérieurs sont fabriqués en PVC. Ils sont blancs ou plaxés de films imitation pierre ou bois, résistants aux intempéries et au soleil. Les couleurs disponibles du plaxage: chêne doré, noix, aulne, marbré ou blanc.





# PROTECTIONS SOLAIRE

Ce ne sont pas uniquement les menuiseries qui assurent la protection de votre demeure. Les volets roulants et les BSO y jouent un rôle important. Nous vous proposons des systèmes de VR traditionnels, de rénovations extérieures ou en monobloc. Les commandes sont de 4 types: à sangle, à treuil, à moteur filaire ou radio.

# Volets roulants de rénovation

Ce type des volets roulants extérieurs en aluminium est conçu principalement pour une pose en applique ou sous linteau dans des bâtiments existants.

L'ensemble est en ALU avec trois types de caissons en fonction de l'esthétique souhaitée.



Les volets des systèmes en applique sont avant tout destinés aux bâtiments déjà existants.

L'avantage de ces produits est sans aucun doute la non-ingérence dans l'état actuel du bâtiment. En effet, ils ne requièrent pas de préparation spéciale avant installation et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Ceci nous permet de prendre la décision d'installer des volets en applique à tout moment. Les volets sont devant la fenêtre, dans le renforcement de la baie, sous le linteau ou au mur. Cette dernière méthode est celle qui permet d'obtenir les meilleurs paramètres acoustiques.

# Volets roulants traditionnels

Conçus principalement pour des constructions neuves.

Les VR du type SPE sont des volets extérieurs avec caisson qui s'adaptent dans la façade du bâtiment sous enduit. Alors que les ROCA de chez Beck+Heun sont des volets sans caisson à mettre dans tunnel existant. Leurs performances d'isolation thermique et phonique ont été approuvées par l'Institut Passivhaus de Darmstadt en Allemagne.



ROKA TOP2



ROKA TOP2 RG



SPE



Les systèmes intégrés sont avant tout destinés à être utilisés dans les bâtiments en cours de construction.

Toutefois, après avoir effectué les modifications indispensables au niveau du linteau, il est possible de les installer dans des bâtiments déjà existants. Il est important de prévoir l'installation de ce type de solution et le mode d'installation lors de l'étape des travaux de conception, ce qui permet de mieux utiliser les propriétés fonctionnelles de ce type de systèmes. Les volets intégrés assurent une excellente isolation thermique car ils n'ingèrent pas dans la structure de la fenêtre, de la porte et du linteau, et ne modifient donc pas le bilan énergétique du bâtiment.

# Volets roulants monobloc

Pour constructions neuves  
ou en rénovation.

Nous vous proposons 6 types de volets  
monobloc d'utilisation et de révisions  
différentes. Le caisson est toujours posé  
au-dessus de la menuiserie. Les Elite XT,  
Expert, CleverBox et SKS peuvent être cachés  
de l'extérieur comme de l'intérieur.  
De plus l'Elite XT et CleverBox permet  
un montage de BSO à la place de VR  
et possède une révision par l'extérieur.

ELITE XT



EXAKT



EXPERT XT



nou  
veaute

CLEVER SI



nou  
veaute

CLEVER RI



OPOTERM



# Les volets roulant anti-effractions SAR

Le nouveau système anti-effraction SAR est destiné aux personnes pour lesquelles la sécurité des proches est très importante. La structure renforcée des coulisses (PPW 80 à PPW 90), le tablier co-extrudé pro lu, (PE 55), lame finale renforcée (W-LDG 55/W) – c'est la solution idéale qui réunit la solidité, la durabilité et la fermeture esthétique ainsi que le confort de manipulation. Le volet roulant anti-effraction a été testé dans un laboratoire accrédité ou selon les normes PN-EN 1627: 2011 il a obtenu trois étoiles de résistance à l'effraction RC 3. La construction anti-effraction peut être utilisée pour les systèmes adaptatifs comme dissimulés.



# SDZ

Système appelé système de volet roulant traditionnel principalement utilisé dans les bâtiments existants. Solution idéale pour les rénovations lorsque vous avez besoin de remplacer les vieux volets. Il est souvent utilisé dans les nouvelles constructions. Les architectes dans la conception du bâtiment prévoient la possibilité de changement des volets après des années d'utilisation. Le système SDZ spécialement conçu permet une installation rapide et non invasive sur les surfaces existantes. L'offre d'Aluprof est disponible dans plusieurs variantes en fonction des composants utilisés, adaptée à la fonctionnalité des volets et à leur montage.



## Système des stores extérieurs

Les stores extérieurs dans les systèmes d'adaptation SKEF sont conçus pour les battements existants. L'avantage de ce produit est sans doute le manque d'ingérence dans l'état du battement car ils ne nécessitent pas de préparation spéciale pour le montage et naissent pas intégrés à la fenêtre.

# Screen

C'est une solution pratique et esthétique, destinée à un montage sur une façade de bâtiment ou dans une baie de fenêtre. Grâce à sa structure en fibre de verre et en PVC, Screen assure une protection contre l'échauffement excessif des locaux. Il assure un confort à ses utilisateurs, surtout pendant les saisons chaudes. Ce modèle est disponible dans une version assurant une protection contre les insectes et contre le vent très fort.



## Spécifications

- **écran:** tissu fabriqué en mélange de fibre de verre et de PVC
- **tissu disponible en deux options:**  
Classic Satine 5500 piégeant 92 % du rayonnement solaire et des UV Blackout assurant un obscurcissement total de l'intérieur
- **forme de caisson:** rectangulaire aux angles arrondis de l'extérieur
- **caisson:** en aluminium disponible en deux options: 89 mm et 103 mm
- **trappe de révision:** 1 en avant
- **rails de guidage:** en aluminium en option avec système ZIP
- **résistance au vent fort:** système Lockscreen

# Volets battants en aluminium

C'est une excellente solution combinant la durabilité de l'aluminium au design traditionnel des volets battants. Les volets installés aux portes ou aux fenêtres leur assureront une protection efficace tout en soulignant le style unique de la maison.



## 65

poids maximal  
du volet (kg)

## 1600

largeur maximale (L)  
(mm)

## 2500

hauteur maximale (H)  
(mm)

## 47

section du cadre (mm)

## 40

section du volet (mm)



Chaque volet est fabriqué en aluminium de qualité supérieure afin d'assurer une meilleure protection contre les agents atmosphériques et une durabilité pour de longues années. Il se compose d'un cadre épais et extrudé rempli de lamelles en aluminium.

Nos volets battants sont fabriqués à partir de composants fournis par une société espagnole renommée, Cortizo. Ces composants se caractérisent par leur rigidité et leur construction légère et fine.

Trois types de volets battant sont disponibles: battant, battant persienne, coulissant.

De plus, tout volet battant est disponible avec lamelles:

- lamelles mobiles avec réglage du débit d'air et de luminosité
- lamelles fixes positionnées sous un angle fixe vers le bas



# Brises soleil orientables

C'est une solution classique assurant une protection étanche contre le rayonnement solaire due à la haute qualité de ses matériaux et à la possibilité de montage à l'extérieur de la fenêtre. La technique de montage rend la construction stable et grâce au système de blocage des lamelles, il est extrêmement résistant au vent.



Ce type de volets change, de manière esthétique, l'apparence de la façade. Leur montage rend l'échange de chaleur faible ce qui, par conséquent, baisse la température à l'intérieur même de 9°C. Ce système permet, au final, de réduire la consommation énergétique nécessaire pour climatiser les intérieurs.

## Spécifications

- **lamelles:** en tôle aluminium en forme de C d'une largeur 70/80 mm et en forme de Z d'une largeur de 90 mm
- **forme de caisson:** le montage du BSO est possible dans des caissons VR monobloc à la place du tablier
- **rail de guidage supérieur:** tôle en acier zingué
- **trappe de révision:** non
- **rails de guidage:** en aluminium, cordon
- **résistance aux agents atmosphériques:** oui
- **isolation acoustique (dans le caisson):** non
- **isolation thermique (dans le caisson):** non



# PORTES DE GARAGE

En achetant nos produits  
vous investissez dans l'avenir.  
Tous les éléments en tôles  
galvanisées sont bénéficié  
d'un traitement anticorrosion.

# Portes de garage sectionnelles

## Système INFINITI COMFORT

Confort et sécurité d'utilisation à un prix attractif. Les portes sectionnelles Infiniti Comfort, tout comme Infiniti Premium, sont construites en panneaux de 40 mm d'épaisseur. Les panneaux sont munis d'un mécanisme breveté de protection contre l'écrasement des doigts. Ce produit n'est pas équipé d'une poutre arrière et les joints thermiques ont été remplacés par des joints brosses d'étanchéité.

### L'équipement standard:

- panneaux Hoesch avec système anti-pince doigts
- panneaux présentant une surface lisse ou texturée
- rails de guidage en acier de 1,5 mm d'épaisseur
- paumelles offrant une résistance plus élevée
- roulettes silencieuses
- ressorts de torsion ou de traction
- joints brosses d'étanchéité dans les poutres avant
- poutre avant en standard
- ventail ouvrable manuellement en standard

### Équipement supplémentaire:

- motorisation SOMFY avec deux télécommandes
- poutre arrière pour un montage plus facile
- dispositif Connexoon iO avec fonction de géolocalisation
- vitrages
- motifs décoratifs Inox
- placage ou laquage en couleurs des portes ou des enêtres

### Accessoires supplémentaires:

- grilles de ventilation
- hublots
- portillon
- insert inox

## Système INFINITI PREMIUM

Les portes Infiniti Premium sont fabriquées à partir de composants de qualité supérieure – panneaux Hoesch et ferrures KDB. Elles sont munies d'une poutre arrière facilitant leurs installation. Les joints thermiques installés dans les traverses et un joint inférieure à trois points d'appui assurent l'étanchéité de la construction.

### L'équipement standard:

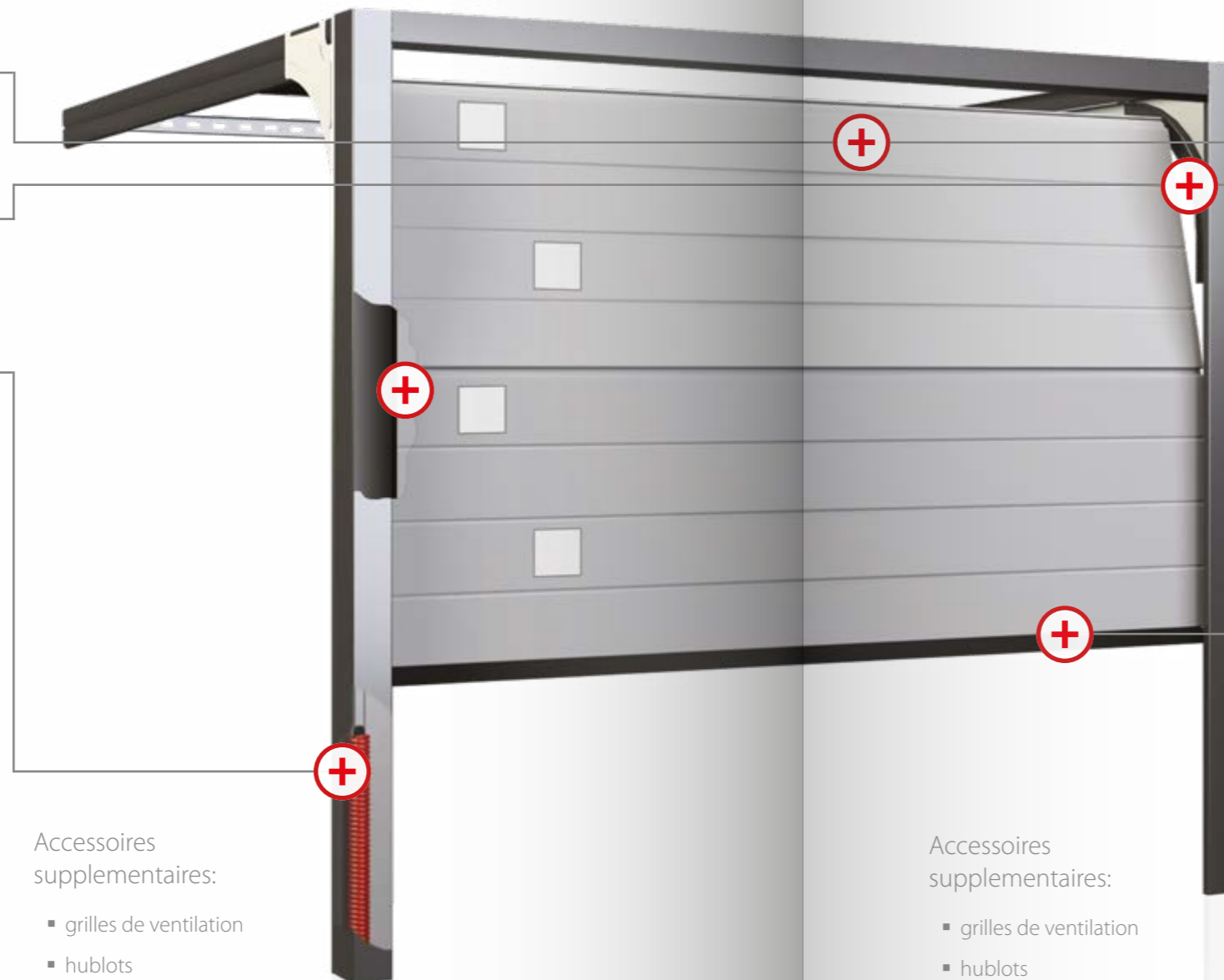
- panneaux Hoesch avec système anti-pince doigts
- panneaux présentant une surface lisse ou texturée
- rails de guidage en acier de 1,5 mm d'épaisseur
- paumelles offrant une résistance plus élevée
- roulettes silencieuses
- ressorts de torsion ou de traction
- joint thermique installé autour de la construction avoisinant le mur
- joint inférieur à trois points d'appui
- poutre avant en standard
- poutre arrière renforçant la construction en standard

### Équipement supplémentaire:

- motorisation SOMFY avec deux télécommandes
- poutre arrière pour un montage plus facile
- dispositif Connexoon iO avec fonction de géolocalisation
- vitrages
- motifs décoratifs Inox
- placage ou laquage en couleurs des portes ou des enêtres

### Accessoires supplémentaires:

- grilles de ventilation
- hublots
- portillon
- insert inox

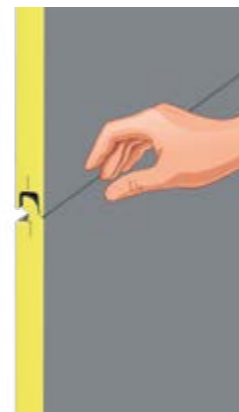
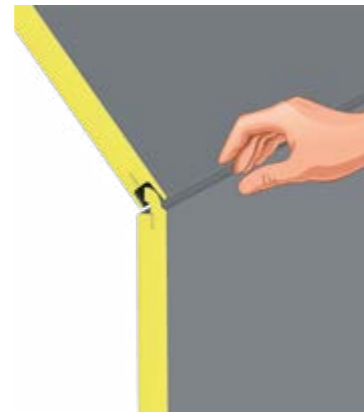


# Panneau anti-pince doigts

Spécifications:

- protection anti corrosion estampillée ZM EcoProtect
- bonne isolation thermique
- capacité de charge élevée
- montage facile
- grand choix de couleur plaxée ou poudrée
- différents rainurages possibles de la paroi
- deux hauteur de panneau

épaisseur	hauteur	épaisseur de la tôle		poids	facteur de transmission thermique
		EXT	INT		
mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K
39,5	500	0,50	0,50	11,4	1,12
	610			11,0	1,02



## Charnières

Les charnières à vis pénétrantes, garantissent la stabilité de la construction et sont résistantes à l'arrachement.



## Portes de garage enroulables

C'est une solution durable et économique permettant d'optimiser l'espace dans vos allées et garages. Fabriqués à partir des meilleurs matériaux, nos systèmes de portes roulantes sont conçus sur mesure selon vos besoins. Grâce à leur construction, le montage s'effectue facilement et d'une manière non-invasive.



# MOUSTIQUAIRES

Tous les systèmes de moustiquaires sont faciles d'utilisation et s'intègrent parfaitement aux menuiseries existantes. Les VR possèdent également l'option avec moustiquaire.

# Moustiquaires



Une moustiquaire plat

Constitué de profilé en aluminium extrudé et fibre de verre. Ils peuvent être intégrés au volet roulant.



Une moustiquaire de porte

La moustiquaire est montée sur le cadre de la porte. Une option se situe sur la partie inférieure du panneau qui constitue une excellente protection contre les éventuels causés par les animaux. La moustiquaire est montée dans le sens inverse de l'ouverture de la porte.



Moustiquaire frame

Équipé d'une brosse d'étanchéité. Monté sur le vantail de fenêtre à l'aide des crochets spéciaux.



Moustiquaire coulissante

Grâce à notre solutions, il est possible de réaliser des châssis aux plus grandes dimensions. Rail bas de course parfaitement adapté aux coulissants utilisant des seuils bas.



La moustiquaire MRS

La seule moustiquaire de notre offre disponibles dans les couleurs bois. Destinée aux fenêtres PVC.



La moustiquaire MRSZ

Le système de moustiquaires à cadre fixe MRSZ est une solution conçue pour les fenêtres profilées en aluminium. Le système est muni des tirants de fixation permettant une installation simple et rapide sur le châssis de la fenêtre.



Moustiquaire enroulable

Une alternative intéressante aux moustiquaires fixes (frame). Caisson de petite taille se fond parfaitement dans chaque baie. Frein permettra que la fermeture délicate bande vers le bas.



Moustiquaire repliable

Produits de classe premium. Les cadres en aluminium co-extrudé, très solide et résistant aux influences atmosphériques. Elle peut être installée sur tous les systèmes de balcon et de porte de terrasse.

# SYSTÈME EN ALUMINIUM

Rencontrée jusqu'à présent dans les locaux publics, la menuiserie en ALU est de plus en plus présente dans les habitations individuelles. Confortable, sans entretien et chaud, l'ALU devient de plus en plus populaire. L'ALU est disponible dans toutes les couleurs RAL aussi bien en lisse qu'en structure. L'avantage de l'ALU s'est d'être plus résistant au feu.

# ECOFUTURAL



65

profondeur  
du cadre (mm)

74

profondeur  
ouvrant (mm)

59

Épaisseur  
du vitrage de 59 (mm)

Le système aluminium à trois chambres à rupture de pont thermique utilise pour des constructions à haute isolation thermique et acoustique. Ce système est constitué de deux demi-profilés cylindriques séparés de bandes de polyamide renforcées de fibres de verre.

Système existe en deux variantes thermiques:

- ECOFUTURAL i – avec l'isolation en circonférence à l'endroit où adhère le verre au profil.
- ECOFUTURAL i+ - avec l'isolation en circonférence à l'endroit où le verre adhère au profil dans l'espace entre la rupture de pont thermique

Application:

- Toute sorte de vitrine, fenêtre et porte
- Vitrine fixe avec verre isolant
- Fenêtre un vantail ou deux vantaux ouverture à la française et oscillant battant
- Fenêtre ouverture vers l'extérieur, porte d'entrée un vantail et deux vantaux.

# ECOFUTURAL OC



65

profondeur  
du cadre (mm)

68

profondeur  
d'ouvrant (mm)

32

épaisseur du vitrage  
de 32 (mm)

Système EF OC (ouvrant cache) est une partie du système porté et fenêtre ECOFUTURAL. Les fenêtres réalisées dans ce système ont un ouvrant non visible de l'extérieur. Le dormant spécialement conçu cache entièrement la hauteur due profile de l'ouvrant.

Les fenêtres du système EC (ouvrant cache) permettent une construction optimale des façades en tenant compte des besoins de l'utilisateur en matière de fonctionnalité, d'esthétique et de durabilité.

Ces solutions donnent aux bâtiments un caractère individuel, permettent une vision architecturale en utilisant une solution économique.

Application:

- fenêtre un vantail ou deux vantaux ouverture à la française et oscillant battant
- Possibilité de dormant monoblock
- Possibilité de construction bi-couleur (couleur int. et ext.)



## SUPERIAL



75

profondeur  
du cadre (mm)

84

profondeur  
d'ouvrant (mm)

61

épaisseur du vitrage  
de 61 (mm)

Système à isolation thermique élevée. Grâce à sa rupture de pont thermique à 3 chambres, au joint central et ses joints spéciaux du vitrage ce système atteint de très bonnes performances thermiques. La profondeur du dormant 75 mm, profondeur d'ouvrant 84 mm. Système Super-lal se base sur les accessoires (cornières, assemblage en „T”) ainsi que sur les parcloles et la quincaillerie du système à forte isolation thermique.

Ce système possède de bons paramètre acoustiques. Possibilité d'intégrer du vitrage de 14 à 61 mm. Ce système existe en deux variantes: SUPERIAL I et SUPERIAL I+

## Application:

- vitrine, fenêtre, porte
- Vitrine fixe avec vitrage isolant
- Fenêtre battant un vantail, deux vantaux est oscillant battant
- Fenêtre avec ouverture de l'extérieur, porte un vantail ou deux vantaux
- Possibilité de créer des contritions bi-couleur (différence de couleur entre l'int. et l'est.

# MODERNSLIDE / MODERNSLIDE GALANDAGE



## 250

pois maximum  
de l'ouvrant (kg)

## 35

Jonction  
des vantaux (mm)

## 44

profondeur du  
vantaux de (mm)



Système  
à haute isolation  
thermique  
dédié  
aux coulissants,  
destiné  
aux maisons  
individuelles  
et aux lieux  
publics.

Système Modernslide permet la réalisation  
de coulissant de deux à trois rails  
Jonction des vantaux 35 mm  
Épaisseur de vitrage 24, 26, 32 mm  
Attention – ce système ne possède pas de parclose

Application:

- Coulissant deux et trois rails
- Galandage (3 variantes)

## FERROLINE



110

profondeur  
de dormant (mm)

93,5

profondeur  
d'ouvrant (mm)

61,5

Épaisseur de vitrage  
de 61,5 (mm)

MB-FERROLINE C'est une solution parfaite pour la rénovation de bâtiments historiques en gardant l'apparence appropriée des fenêtres, en imitant la menuiserie métallique, en même temps assurer de très bons paramètres techniques de la construction.

## Application:

- vitrine, et fenêtre
- vieille vitrine avec vitrage isolant
- fenêtre un vantail, deux vantaux est oscillante battante

# PORTES DESPIRO

Les portes ALU à panneaux décoratifs affleurants sont une proposition pour les plus exigeants. En raison de sa technique de fabrication moderne et de son design, les portes Despiro garantissent non seulement une entrée fonctionnelle et durable, mais aussi une très belle décoration de l'ensemble.

1998  
2018

CELEBRE 20 YEARS WITH US

eko  
okna

# Portes d'entrée en aluminium

## Esthétique et Design

Les principaux avantages qui distinguent ces portes sont les vantaux cachés dans les panneaux décoratifs; on obtient ainsi une seule surface. Cet effet a été obtenu grâce à l'utilisation de profils spéciaux sur lesquels les panneaux sont installés. Les portes ont été conçues de telle sorte que cet effet affleurant soit visible de l'extérieur comme de l'intérieur. Les charnières cachées assurent la cohérence et l'harmonie de l'ensemble en augmentant l'effet esthétique de la porte.

## Étanchéité et isolation

Comme la structure du support est en MB-86, nous obtenons des profils légers mais robustes, disponibles en quatre variantes de construction (ST, SI, SI + SI et AERO) et en trois combinaisons de joint du seuil plat. Les portes ont une étanchéité élevée à l'eau et à l'air, ainsi qu'une excellente isolation thermique et phonique. Cela se traduit par un confort de vie à l'intérieur du bâtiment et les coûts réduits de son usage.

## Style individuel

Les panneaux en aluminium sont disponibles dans de nombreux modèles et couleurs. Les techniques de fraisage de formes différentes et d'applications décoratives, ainsi que l'insertion du vitrage isolant scellé offrent d'innombrables combinaisons et variantes. Ceci permet l'utilisation de ces portes à la fois dans les maisons individuelles ainsi que dans des immeubles au style classique. Elles donnent un effet de classe à l'entrée du bâtiment.



## Haute qualité

Le châssis est basé sur les profils à isolation thermique Aluprof MB-86; c'est un système de porte des plus modernes dans l'offre actuelle. Le profil du vantail à remplissages spéciaux est affleurant avec la surface du dormant. Les remplissages de portes sont faits de matériaux résistant aux intempéries. La surface extérieure est vernie de couches de peinture spéciale contenant des époxydes. Grâce à celles-ci les panneaux conservent leur apparence pendant de longues années.



*Despiro*

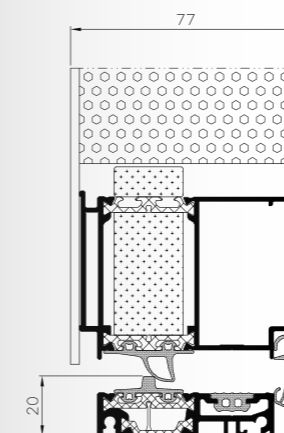
## Coupe de porte DESPIRO



## Avantages des portes Despiro:

- Porte à panneaux affleurants en système d'aluminium Aluprof MB-86
- Surface parfaitement plate grâce à une construction spéciale
- Profondeur de 77 mm – dormant aussi affleurant à l'ouvrant
- BPE de grande taille – jusqu'à 1400 mm de large et 2600 mm de haut
- Charnières cachées Sigenia Axxent donnant l'effet d'une cohérence et d'harmonie à l'ensemble
- Possibilité d'équiper le BPE d'impôtes et de fixes latéraux
- En version standard, double vitrage Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- Classe d'étanchéité à l'eau – 6A
- Construction durable ne nécessitant pas d'entretien

## Exclusive



## Affleurant des 2 cotés

- 3 chambres Ug = 0,7 W/m<sup>2</sup>K g
- Panneau d'une épaisseur de 77 mm
- Ud=0,61 W/m<sup>2</sup>K
- 4 variantes d'isolation: ST, SI, SI+ et Aero

Despiro

# NATURO FENÊTRES ET PORTES EN BOIS

La menuiserie Naturo est fabriquée de différents types de bois: pin, acajou meranti, chêne - collé de trois ou quatre couches qui gardent des structures bois d'orientation alternée, ce qui garantit la stabilité et la solidité de la structure. Nous possédons dans notre offre les profils Naturo 68 mm, 76 et 92.

## Fenêtres et portes en bois



Natturo 68

Natturo 92 Slim



La menuiserie Natturo est fabriquée à partir de nombreuses essences de bois soigneusement sélectionnées: pin Kalzing, sapin Kalzing, pin massif, sapin massif, meranti, mélèze et chêne.

Le collage de 3 ou 4 lamelles de bois aux cernes orientés alternativement assure une construction solide et durable.

*Natturo*



## Fenêtres et portes en bois



Longue durée de vie  
et qualité supérieure

Le bois lamellé-collé à 3 lamelles  
est soumis à un usinage mécanique  
sur une ligne de production  
moderne et entièrement  
informatisée qui assure  
des performances optimales et une  
précision de rabotage de 0,01 mm.

*Natturo*

# CLÔTURES SAFEHOME

Une clôture n'est pas seulement un moyen d'assurer la sécurité et la confidentialité, mais surtout de couronner l'investissement de la construction d'une maison. Nous avons des clôtures complètes de haute qualité - portails, portillon et accessoires. Tout dans une douzaine de modèles originaux, réalisés dans les moindres détails.

1998  
2018

CELEBRATE 20 YEARS WITH US

eko  
okna

# SAFEHOME *Standard*



EK.10.101



EK.10.102



EK.10.103



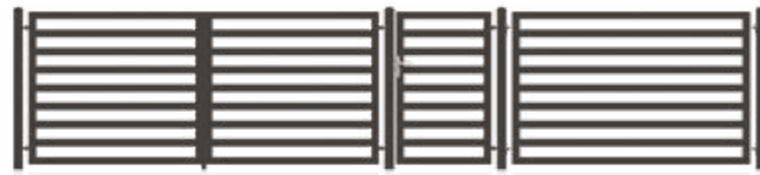
EK.10.104



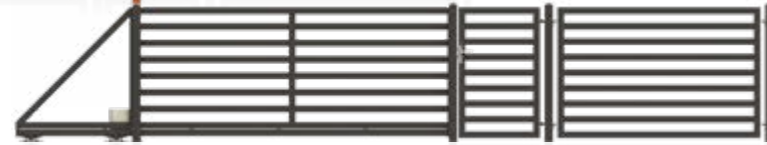
Standard, Elegance i Prestige – nous proposons des clôtures en trois styles, grâce auxquels le client peut facilement choisir celui qui correspond le mieux à l'environnement. En plus, les clôtures peuvent être laquées dans toutes les couleurs de notre ore. Un avantage supplémentaire est la possibilité de créer un projet individuel, adapté au terrain.

**SAFEHOME**

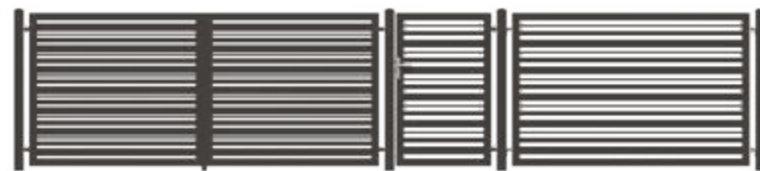
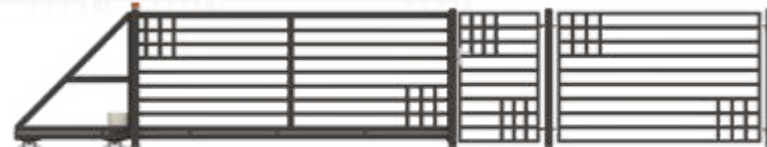
# SAFEHOME *Elegance*



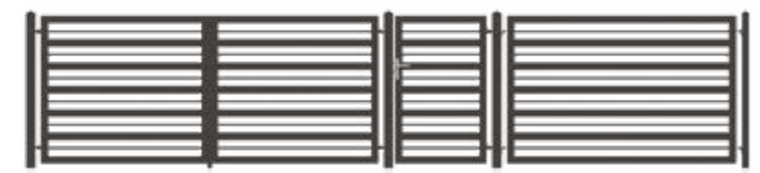
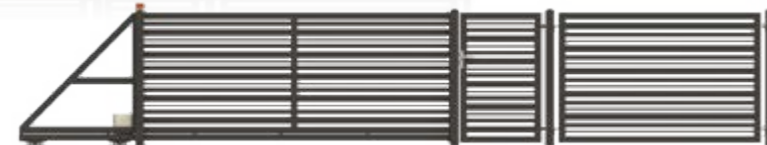
EK.10.105



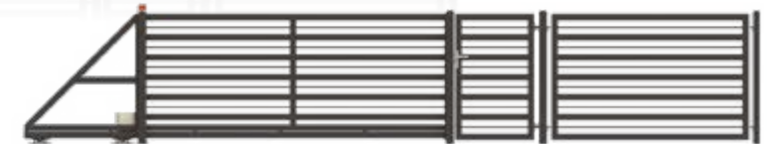
EK.10.106



EK.10.107



EK.10.108



Indépendamment de l'apparence et de la forme de la travée, toutes les clôtures sont jointes par une construction solide. Tous ses éléments sont en acier galvanisé. Ceci, à son tour, fournit une excellente protection contre la corrosion. Le délai pour compléter la commande, qui est de seulement 6 semaines pour les clôtures de la ligne Standard, reste également inchangée.

**SAFEHOME**

# SAFEHOME *Prestige*



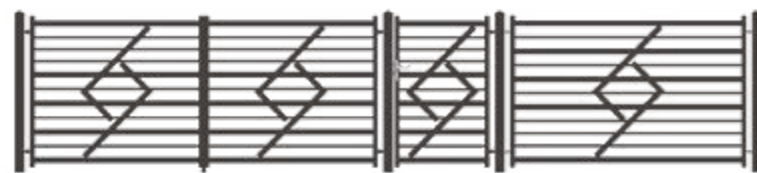
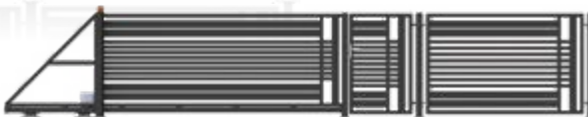
EK.10.109



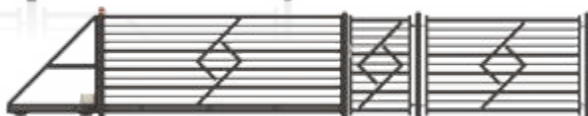
EK.10.110



EK.10.111



EK.10.112



EK.10.113



Les clôtures Safe Home sont produites basé sur les matériaux les plus de haute qualité et les technologies modernes. Chaque élément est protégé par une couche de zinc, ce qui constitue une excellente protection anti-corrosion. De plus, l'élément en acier est peint en poudre dans la couleur sélectionnée. Tout ceci est conrmé par une garantie de 5 ans, qui vous donne non seulement la certitude d'une protection anti-corrosion parfaite, mais aussi des soudures de haute qualité.

## SAFEHOME

# SAFEHOME



## INDIVIDUALISME

Conceptions individuelles sont adaptées à l'apparence des besoins des utilisateurs et du terrain. La connaissance et l'expérience dans la production de clôtures nous permet de créer un projet qui répondra pleinement à vos besoins. Les travées, portails et portillons peuvent être xés à des poteaux en acier ou à des poteaux en brique. Selon les besoins, la clôture peut également être montée sur la fondation.



## CONTRÔLE

La possibilité d'équiper le portail du moteur et l'avoir connecté aux dispositifs de commande, il peut faire partie de la «maison intelligente». Le client choisit les produits, et nous allons aner tous les éléments d'automatisation dans lesquels ils doivent être équipés. Les moteurs, les transmetteurs et les unités de contrôle font partie de la gamme de produits „All in One Control”. Le contrôle signie la liberté de contrôler non seulement le portail, mais aussi les volets, les portes, les alarmes et même l'éclairage.



## TRANSPORT DES COMMANDES

Dans l'intérêt d'une livraison rapide de vos commandes, nous avons créé notre propre otte de camions. Nous possédons 240 voitures. Chacun d'eux est équipé d'un chariot élévateur, de sorte qu'en plus du transport, nous vous proposons également le déchargement de la commande. En réponse à vos besoins, chacun de nos véhicules est équipé d'un terminal de paiement, de sorte que les clients peuvent payer la commande directement auprès du chateur.



## TOUT POUR LA MAISON

Grâce à notre personnel expérimenté et compétent et parc de machines modernes nous disposons d'une ore complète de menuiserie. Nous proposons fenêtres, portes, systèmes coulissants, volets roulants, portes sectionnelles, volets extérieurs, volets screen, moustiquaires, marquises. Maintenant, avec la menuiserie, vous pouvez également recevoir une clôture avec un transport.



## FONCTIONNALITÉ

La sécurité d'utilisation et la fonctionnalité seront fournies par des accessoires supplémentaires qui peuvent être utilisés pour compléter nos clôtures. On peut équiper les portails d'une lampe d'avertissement ou d'un moteur commandé par une télécommande. Une boîte aux lettres ou un numéro de la maison peut être installé dans l'emplacement de clôture sélectionné. Nous recommandons la porte avec un interphone. Cet élément augmentera non seulement la sécurité de la communication avec les personnes derrière la clôture, mais vous permettra également d'ouvrir la porte sans quitter votre maison.



## LA PLUS HAUTE QUALITÉ

La fabrication s'ectue dans quatre halles de production équipées de lignes de production de dernière génération, entièrement automatisées. Tous notre produits protent d'une qualité supérieure car lors de leur fabrication nous utilisons des matériaux de première classe venant des meilleurs fournisseurs européens. La précision avec laquelle nos clôtures sont fabriquées est une garantie de qualité et d'apparence immuable pendant nombreuses années.



La fabrication s'ectue dans quatre halles de production équipées de lignes de production de dernière génération, entièrement automatisées.

Tous notre produits protent d'une qualité supérieure car lors de leur fabrication nous utilisons des matériaux de première classe venant des meilleurs fournisseurs européens. La précision avec laquelle nos clôtures sont fabriquées est une garantie de qualité et d'apparence immuable pendant nombreuses années.

SAFEHOME

# ENSEMBLE ALL IN ONE

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, portes de garage et volets un aspect harmonieux.

Celle-ci représente la garantie de la conformité technologique et du confort, du fait de la possibilité de commander tous les éléments de menuiserie auprès d'un même fabricant.

# All in one design

All in One Design c'est une garantie de l'apparence harmonieuse de la menuiserie. C'est huit compositions uniques comportant des fenêtres, des portes, des volets roulants et des portes de garage.



*Foggia* En harmonie avec la nature



*Verona* Un caractère intemporel



*Modena* La beauté réside dans la simplicité



*Trieste* La couleur joue le rôle essentiel

*Une nouvelle  
définition du style*



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 sens 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. 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.



# All in one design

Notre client choisit le système de fenêtre, de volet roulant, le modèle de porte, de porte de garage et il nous cone leur aménagement.



*Livorno* L'élégance et la simplicité des formes



*Firenze* Un style exprimé dans les détails



*Torino* Des contrastes pour les audacieux



*Messina* Le classique en version moderne



*Une nouvelle  
définition du style*

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.

De plus, il est possible de modifier les gammes présentées. Nous pouvons fabriquer, à la demande de nos clients, une menuiserie possédant une couleur au choix dans notre offre.

# All in one control

En concevant les produits de la gamme « All in One Control », nous avons mis tous nos soins à ce que notre menuiserie soit un composant de la maison intelligente. Nous proposons des technologies contribuant à une gestion plus facile de la maison tout en assurant le plus haut niveau de confort et de sécurité.

Les produits de la gamme « All in One Control » assurent à nos clients une entière compatibilité technologique. Notre client choisit les produits, et nous, nous affinons tous les éléments automatiques devant être équipés. En complétant les dispositifs, nous recourons exclusivement aux solutions de qualité supérieure du fabricant européen reconnu Somfy.



Control est un ensemble de motorisations, d'émetteurs et d'unités de contrôle qui sont compatibles entre eux et permettent de contrôler les volets roulants, la porte de garage, la porte d'entrée, les systèmes d'alarme ou même l'éclairage. Après s'être connecté à des appareils tels que Tahoma Premium ou Connexoon, l'utilisateur peut les contrôler à l'aide de tout dispositif connecté au Wi-Fi et muni d'un système d'exploitation IOS ou Android comme par exemple une tablette, un smartphone, une smartwatch ou un ordinateur portable.

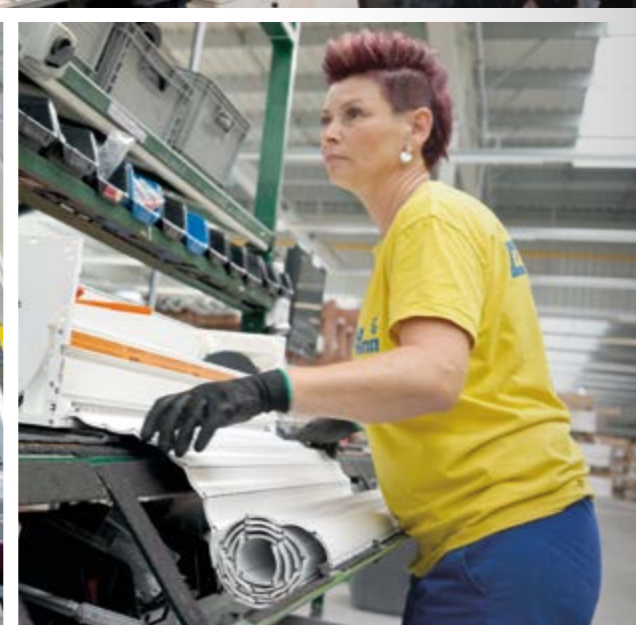
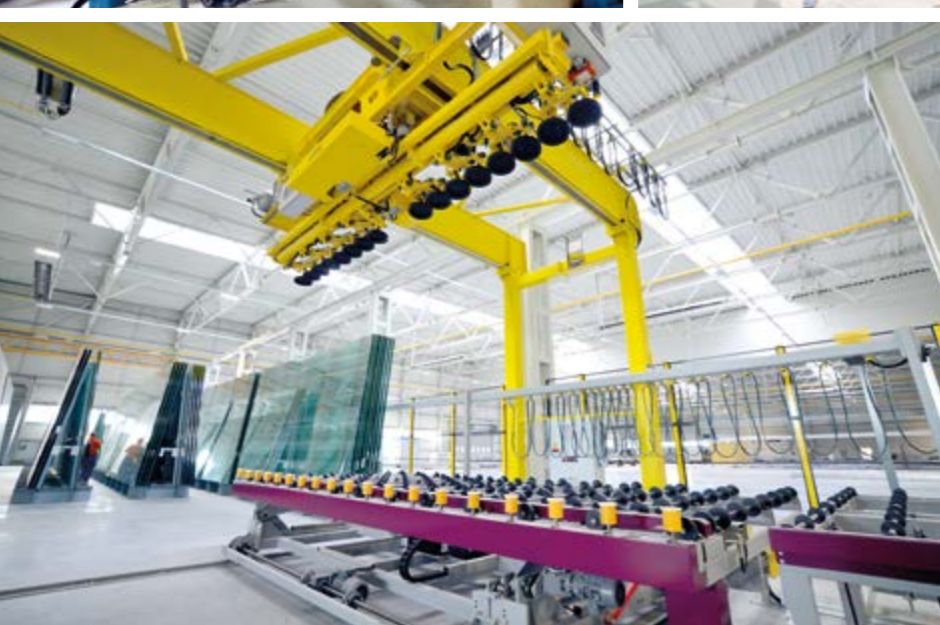
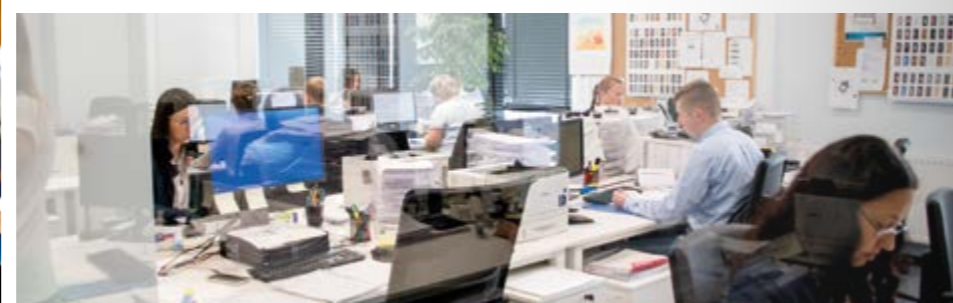
# NOS ATOOUTS

Optez pour nos produits notre ambition est de développer une identité de marque en s'appuyant sur des matières de haute qualité et la précision dans l'assemblage des châssis.



1998  
2018  
CELEBRATE 20 YEARS WITH US

eko  
okna



Eko-Okna est une société riche d'une expérience d'une vingtaine d'années dans la fabrication de châssis fenêtres PVC, ALU et BOIS. Appréciée pour la qualité de ses produits, elle jouit d'une reconnaissance auprès de ses clients, aussi bien en Pologne qu'à l'étranger. La production a lieu dans quatre sites de production, équipés de lignes modernes et totalement automatisées. Nous misons sur le développement et les innovations. Notre offre de produits s'élargit sans arrêt. Nous sommes capables de vous proposer une très large gamme de systèmes différents de fenêtres et de portes.

Nous avons aussi des châssis coulissants, en accordéon, volets roulants, portes sectionnelles de garage et moustiquaires. L'ensemble de plus haute qualité, car nous n'utilisons que des matériaux haute de gamme provenant des meilleurs fournisseurs européens. Nous garantissons la sécurité et la durabilité de nos produits. Nous possédons le label de la gestion de qualité ISO 9001 et le certificat CE.

Le processus de production est soutenu par des employés qualifiés et expérimentés. Nous misons sur le développement et les innovations. Notre offre s'élargit sans cesse. Nous sommes capables de vous proposer dès aujourd'hui plus de 30 systèmes différents de châssis de portes et fenêtres, en PVC, aluminium et bois. Nous vous proposons également des systèmes de coulissants, des volets roulants, des portes de garages sectionnelles, des moustiquaires, Le Brise-Soleil Orientable et autres. Tout est de la plus haute qualité car nous n'utilisons que des matériaux de haut de gamme provenant des meilleurs fournisseurs européens. Nous vous donnons la garantie de la sécurité et durabilité. Nous possédons les certificats de gestion de la qualité ISO 9001 et CE.



Nos atouts

- De nombreuses années d'expérience dans le secteur de la menuiserie extérieure
- Une large gamme de système de fenêtres et portes en PVC, bois et aluminium
- Les délais de réalisation les plus courts – fenêtres standard en PVC en 7 jours
- L'un des parcs de machines les plus modernes en Europe
- Des produits de haute qualité
- Coopération avec des fournisseurs renommés
- Flotte de camions équipés de chariots élévateurs
- SAV à domicile efficace sur tout le territoire de l'Union Européenne
- Un réseau de distribution bien structuré

Nos fournisseurs:

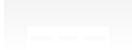
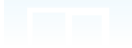


1998  
2018  
CELEBRATE 20 YEARS WITH US  
eko  
OKNA

1998  
2018

CELEBRATE 20 YEARS WITH US

**eko**  
**okna**



2/2018

**WindowsFactory**  
PVC | ALU | WOOD