2025



Images non contractuelles, sous réserve d’erreurs et de modifications

FENÊTRES & PORTES 2025

elwiz

ENERGIO

ENERGIO
Fenêtres & Portes

INDEX

FENÊTRES PVC
Page 4

FENÊTRES ALU
Page 30

OPTIONS FENËTRES
Page 48

PORTES PREMIUMS
& CONTEMPORAINES
PAGE 60

PORTES PVC & ALU
Page 72

SOLUTIONS TERTIAIRES
Page 84

COULISSANTS &
GRANDES OUVERTURES
Page 90

MAISONS PASSIVES
ENERGIO
Page 114

VOLETS ROULANTS
BRISE SOLEIL ORIENTABLES
Page 128

ENERGIO
Fenêtres & Portes



Images non contractuelles, sous réserve d'erreurs et de modifications



Fenêtres & Portes ENERGIO

pour tous types de constructions

France Rénov'
Le service public pour mieux rénover mon habitat

maprimerénov'
Mieux chez moi, mieux pour la planète

FRANCE RELANCE

renseignez-vous sur les aides sous conditions

Conformes aux normes en vigueur
pour tous types de rénovation et constructions neuves (Re2020) en double vitrage, triple vitrage jusqu'à la fenêtre passive certifiée.

Types de Pose
Les fenêtres ENERGIO s'adaptent à votre maison neuve ou votre maison en rénovation

Durable
Tous nos systèmes et gammes de Fenêtres sont certifiés NF14351-1

Personnalisation
une centaine de coloris et accessoires, volets roulants, brise soleil orientables ou moustiquaires.

Garantie
Tous nos profilés (coloris, stabilité) sont garanties 10ans





Vos futures Fenêtres ENERGIO

- Matière PVC / ALU / BOIS, une question de budget et des contraintes bâtiments de France ou du style de votre maison. Le prix peut varier du simple PVC au double ALU et au triple plus pour le BOIS.

- Equipez vos fenêtres, exemples : vitrages solaires / phoniques / sécurité, double ou triple vitrage, type de quincaillerie, renforts, volets roulants, brise soleil orientables, moustiquaires, poignées ...

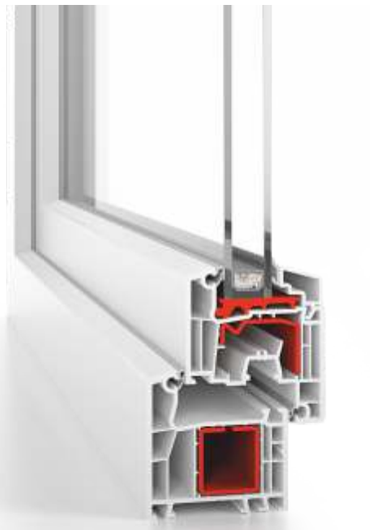
- ENERGIO, pionnier de la fabrication de fenêtres passives en Europe, maîtrise la technologie double vitrage et triple vitrage avec des performances passives.

- Les vitrages retardement d'effraction type Stadip (feuilleté) et la quincaillerie RC2 avec notamment des points de fermeture type champignon en périphérie de l'ouvrant.

- Le Confort en été, une nouvelle exigence: les options sont multiples - vitrages solaires / lamelles Volet Roulant bioclimatique (l'innovation française), un brise soleil orientable.

- Le style et les décors: Les Fenêtres PVC Premiums ENERGIO notamment la CUBE Premium est une fenêtre de design / style très attractive qui concurrence les solutions Aluminium à un prix bien inférieur. Nos décors plaxages PVC ou peintures certifiées Qualicoat sont durables et faciles a nettoyer.

- La ventilation de votre maison: attention aux pièges.. nos fenêtres sont étanches. Il vous faut un apport d'air frais dans vos pièces sèches et l'extraction dans les pièces humides.



ClassicLine



RoundLine



Fenêtres PVC

E4000

Profondeur profilé: 70mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,3W/m².K en double vitrage / 1,0W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 41mm
Largeur battement mini: 126mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot Concept (visible) ou invisible Select
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

La fenêtre pour tous les usages - ENERGIO Topseller du gammiste Aluplast - gamme IDEAL

Les fenêtres laissent pénétrer de la lumière dans l'habitation et protègent contre les influences extérieures. ENERGIO E4000 vous offre la synthèse parfaite d'une technologie de fenêtre robuste et stable dans le temps.

La fenêtre E4000 s’adapte à tous vos projets: conforme Rt2020, construction neuve ou rénovation



ClassicLine E4000SLIM



Poignée centrée
jusqu'à +20% de lumière
Battement 110mm

E4000 SLIM

Profondeur profilé: 70mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,3W/m².K en double vitrage / 1,0W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 41mm
Largeur battement mini: 110mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot Concept (visible) ou invisible Select
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

La E4000 en version SLIM pour plus de lumière (jusqu'à +20%) et un battement poignée centrée de 110mm

jusqu'à +20% de lumière vs Fenêtre standard ; avec un battement extra fin. La fenêtre séduisant en style pour votre projet de rénovation ou construction neuve. Limitations concernant tailles et équipement pour la finesse des profilés !



ClassicLine

RoundLine



E5000 - 3 joints de frappe

Profondeur profilé: 70mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,2W/m².K en double vitrage / 0,9W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 41mm
Largeur battement mini: 126mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot Concept (visible) ou invisible Select
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

La fenêtre a 3 joints de frappe E5000 est une évolution de la fenêtre E4000.

Performance phonique accrue, thermiquement légèrement supérieur, surtout le 3eme joint pour la sécurité : Le système sûr de rénovation avec l'atout en matière de protection contre le cambriolage: le 3ème joint barrière empêche intelligemment les tentatives de relevage du vantail.



Sécurité avec
3eme joint barrière



















Fenêtres PVC

ENERGIO CUBE DESIGN

Profondeur profilé: 76mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,2W/m².K en double vitrage / 0,8W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 51mm
Largeur battement mini: 110mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot invisible SELECT (en option en visible CONCEPT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur les profilés tenue couleur & stabilité

Les Fenêtres Cube Design, un composant de design de l'intérieur. Les Décors Bois ou Design Cubic type Aluminium sont des éléments pris en compte par les architectes pour l'intérieur et extérieur de la maison.

Voir nos décors Premium étonnants, innovants, faciles à nettoyer et résistants à l'abrasion avec un toucher doux marié à tous les avantages d'une fenêtre PVC.























Fenêtres PVC

ENERGIO CUBE PREMIUM 3joints

Profondeur profilé: 76mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,1W/m².K en double vitrage / 0,75W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 61mm
Largeur battement mini: 110mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot invisible SELECT (en option en visible CONCEPT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

Les Fenêtres CUBE PREMIUM, la nouvelle fenêtre 2023 d'Aluplast, qui réponds aux demandes des architectes, maîtres d'oeuvres et clients particuliers :
design puriste cubique / performance thermique / robustesse / une vraie alternative à une fenêtre Aluminium
Les coloris Premiums apportent une touche d'elegance, faciles a nettoyer, en fine texture ou décors bois.





ANTHRACITE
fine texture
(RAL7016)

Color Code: AP-03
470-6003

ENERGIO ALU Look & Feel



JET BLACK
fine texture
(proche 9005)

Color Code: AP-04
476-6062

ENERGIO ALU Look & Feel



DB703

Color Code: AP-07
470-1014

ENERGIO ALU Look & Feel



BASALT GREY
fine texture
Gris Basalt
(RAL 7012)

Color Code: AP-08
470-6003

ENERGIO ALU Look & Feel



UMBRA GREY
fine texturé
Gris Umbra
(RAL7022)

Color Code: AP-12
470-6065

ENERGIO ALU Look & Feel



WINDOW GREY
fine texture
Gris Fenêtre
(RAL7040)

Color Code: AP-37
470-6066

ENERGIO ALU Look & Feel

TRAFFIC WHITE
fine texture
Blanc
(RAL9016)

Color Code: AP-36
476-6030

ENERGIO ALU Look & Feel

Facile à nettoyer
fine texture / Décor
rendu mat
Stabilité couleur
Garantie 10ans



TURNER OAK
MALT
nervuré Bois

Color Code: AP-19
470-3001

ENERGIO WOOD Look & Feel



TURNER OAK
TOFFEE
nervuré Bois

Color Code: AP-22
476-3004

ENERGIO WOOD Look & Feel



SHEFFIELD
OAK CONCRETE
nervuré Bois

Color Code: AP-21
470-3003

ENERGIO WOOD Look & Feel



SHEFFIELD
OAK ALPINE
nervuré Bois

Color Code: AP-20
470-3002

ENERGIO WOOD Look & Feel

Hornschuch

Continental The Future in Motion





E7000 - 2 joints de frappe

Profondeur profilé: 85mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,2W/m².K en double vitrage, 0,8 en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 51mm
Largeur battement mini: 142mm en Poignée asymetrique
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

La Fenêtre E7000 reste une référence dans la construction neuve avec ses excellents valeurs thermiques et son rapport qualité prix.

Fiable dans le domaine des constructions neuves : le système éprouvé E7000 garantit le meilleur confort d'habitation et une bonne efficacité énergétique.













Fenêtres PVC

E8000 - 3 joints de frappe

Profondeur profilé: 85mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,2W/m².K en double vitrage, 0,75 en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 51mm
Largeur battement mini: NOUVEAU 126mm en Poignée centrée avec Ouvrant 180x24
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

Le top seller construction neuve Pays nordique, pour sa performance technique et stabilité dans le temps.

Sécurité avec 3ème joint barrière
Pour une meilleure protection contre le cambriolage dans le dormant de la fenêtre. En tant que troisième joint dans le dormant de la fenêtre, la barrette centrale du pourtour garantit de meilleurs coefficients d'isolation et empêche aussi un dégondage rapide de l'ouvrant.

RAL GÜTEZEICHEN Kunststoff Fensterprofilsysteme





Fenêtres PVC

E7000/8000 ALUSKIN (Capotage ALU)

Profondeur profilé: 85mm



Couleurs et création avec capotage aluminium Aluskin. Technique judicieuse, design noble ... et plaisir durable. L'aluminium, avec son aspect élégant, est actuellement très tendance pour tout ce qui a trait à l'habitat. Vous pouvez aussi ennoblir le look de vos fenêtres : avec des capotages aluminium d'aluplast. Le clou repose dans l'association des avantages des deux matériaux : les excellentes caractéristiques d'isolation thermique d'une fenêtre en PVC et le look moderne de l'aluminium. De cette interaction est né un produit à la pointe de la technique caractérisé par un design exclusif et une touche d'individualité.

RAL GÜTEZEICHEN Kunststoff Fensterprofilsysteme

COULEURS non standard veinés & mats fine texture



Hornschuch

Continental The Future in Motion

COULEURS standard



COULEURS non standard décor bois



COULEURS PREMIUM fine texture et décors bois (voir CUBE)



Fenêtres PVC

Fenêtres aussi individuelles que vous PVC

Valorisez votre patrimoine

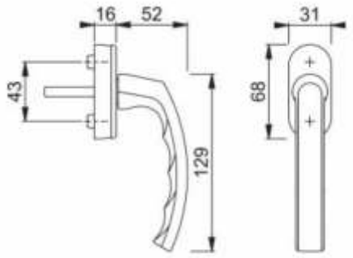
Votre style et votre personnalité se reflètent dans votre maison – dans l'architecture, l'aménagement et l'agencement des couleurs.
Avec les fenêtres, vous pouvez ajouter des touches particulières à votre habitat. Maison de campagne, villa urbaine, style méditerranéen ou architecture sobre et futuriste : avec les fenêtres ENERGIO, vous pouvez parfaitement accorder votre maison de rêve au style souhaité. Vous pouvez choisir parmi de nombreux décors : du blanc classique aux nombreux tons extravagants en passant par l'anthracite élégant. Tous les films de coloration ENERGIO sont basés sur la technologie Cool Colors innovante. Même en présence d'un rayonnement solaire extrême, ils empêchent une surchauffe des fenêtres.

Poignées Fenêtres: Hoppe LUXEMBOURG



Coloris : Blanc/ArgentF1/Marron/TitanF9
Fabricant: Hoppe
Commentaire : Carré de 7x26mm
Existent à clé et à bouton !

Secustik®
VarioFit®
HOPPE®
La qualité bien en main.
RAL GÜTEZEICHEN



Poignées Fenêtres Premiums: FAPIM EOS





Coloris : Blanc/Argent/NOIR
Fabricant: Fapim Italie
Commentaire : Carré de 7x46mm

fapim®
Life in evolution



Fenêtres PVC

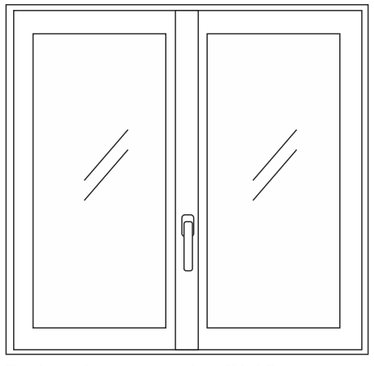
Embellissez avec une jolie poignée

Les Poignées ENERGIO

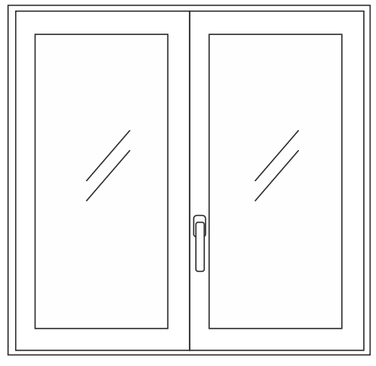
- Qualité allemande HOPPE, choisies pour l'effort de fermeture, la robustesse - la sécurité (plaques d'antipercemet en Rc2), à clé, et à bouton.

- Une poignée Oscillo d'abord à clé pour les bâtiments tertiaires (anti-chute Tilt-First)

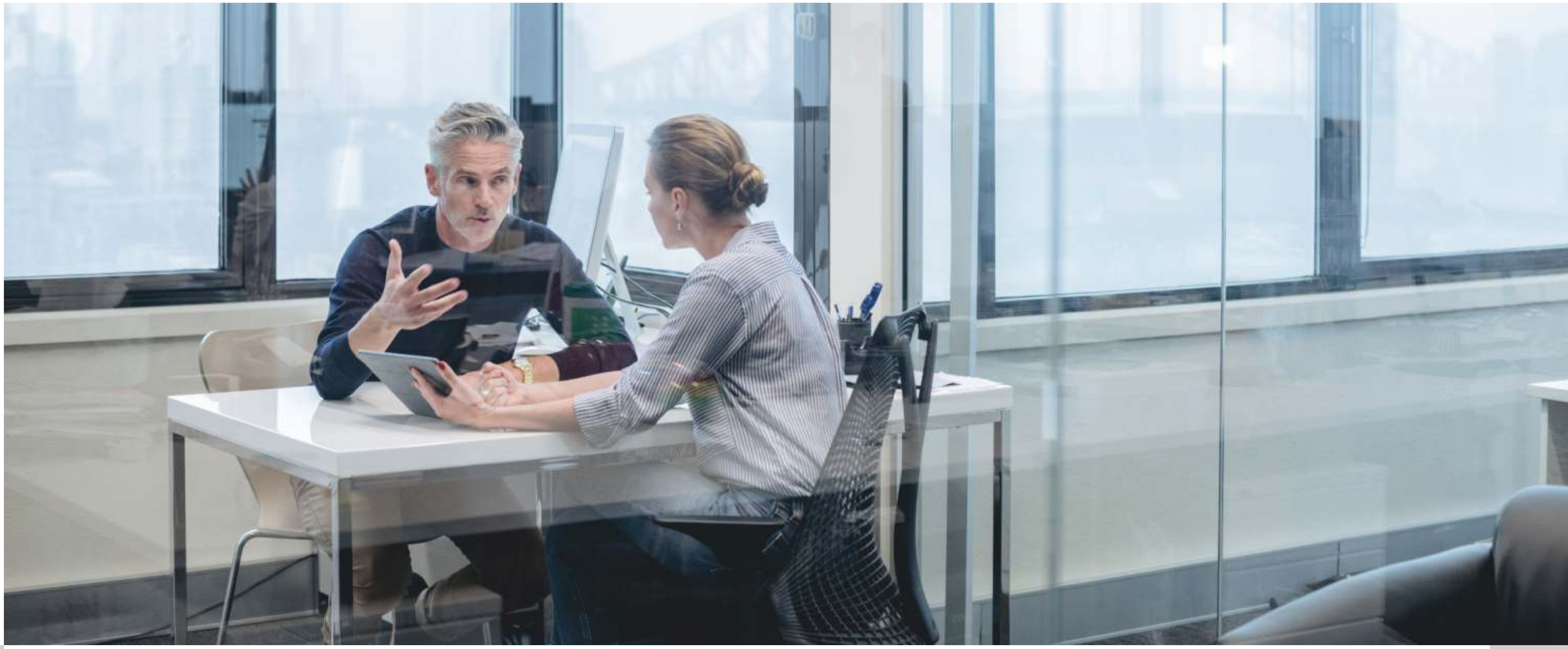
- Poignee FAPIM EOS PREMIUM
design dans toutes les coloris RAL



Poignée centrée PVC



Poignée asymetrique PVC



FENÊTRES ALUMINIUM

élégance & durabiilité

Avantages fenêtres aluminium
- longe durée de vie
- facilité d'entretien
- solidité (grandes ouvertures possibles)
- isolation efficace
- couleurs Qualicoat Marine
- coloris texturé & sablés
- 100% recyclable





Fenêtres ALU

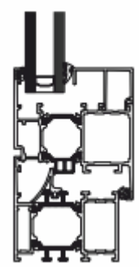
ECOFUTURAL

Profondeur profilé: 65mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw Standard: 1,5W/m².K en double vitrage
Thermique Uw i+ : 1,4W/m².K en double vitrage, 1,0 W/m².K en triple
Epaisseur vitrage maximale: 52mm
Largeur battement mini: 122mm en version SLIM
Performance phonique max: 45dB
Quincaillerie: Winkhaus activPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés, tenue couleur & stabilité

Gamme Standard en france avec coupure thermique option i+ pour meilleure performance thermique

Un système à 3 chambres, pour fenêtres & portes en aluminium. Ce système se caractérise par les bonnes valeurs isolantes associés à une faible profondeur d'encastrement.



Standard



Isolation i+





AVIS CC FAT TECHNIQUE

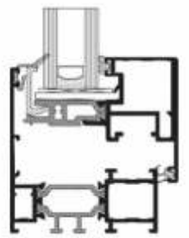
lumière +10%

ECOFUTURAL OC (ouvrant caché)

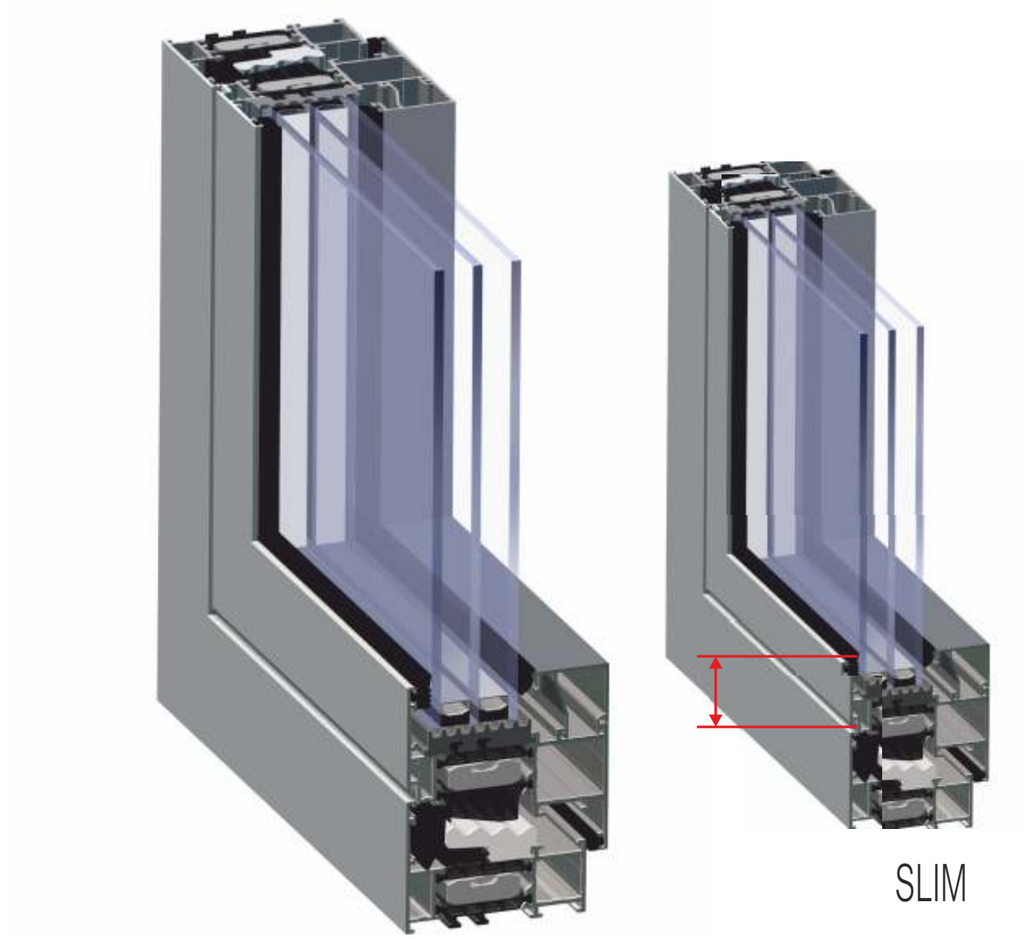
Profondeur profilé: 65mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : 1,4W/m².K en double vitrage
Epaisseur vitrage maximale: 32mm
Largeur battement ultrafin: 79mm
Performance phonique max: 43dB
Quincaillerie: Winkhaus activPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés, tenue couleur & stabilité

Gamme ouvrant caché en épaisseur 65mm à rupture thermique. Finesse de profilés, +10% de lumière, double vitrages uniquement (pas de triple). Gamme très attractive certifiée par CSTB



Cette version ouvrant caché avec réduction de la masse profil au profit du vitrage optimise l'apport de lumière, offre une vue imprenable sur l'extérieur et s'intègre parfaitement dans les maisons contemporaines ainsi que sur les bâtiments professionnels



SLIM



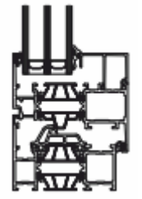
GENESIS75 & GENESIS75 SLIM

Profondeur profilé: 75mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw Standard: 1,4W/m².K en double vitrage, 0,9 W/m².K en triple
Thermique Uw i+ : 1,2W/m².K en double vitrage, <0,8 W/m².K en triple
Epaisseur vitrage maximale: 52mm
Largeur battement: 102mm
Performance phonique max: 43dB
Quincaillerie: Winkhaus activPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés, tenue couleur & stabilité

Gamme Premium pour la France (nouveau produit 2024)

Les dernières technologies et innovations réunies dans un seul système de fenêtres et portes: GENESIS75. Sa forme audacieuse combinée à l'isolation performante est idéale pour les maisons à faibles consommations d'énergies, tant en constructions neuves qu'en rénovations. Le GENESIS75 se décline en 2 niveaux d'isolations différents.



Standard



Isolation i+

FENÊTRES ALUMINIUM





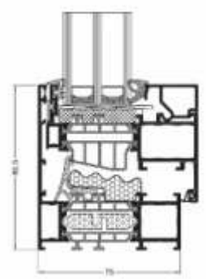
GENESIS75 OC (ouvrant caché)

Profondeur profilé: 75mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw Standard : 1,4/m².K en double vitrage, <0,9W/m².K en triple
Epaisseur vitrage maximale : 52mm
Largeur battement: 102mm en Poignée asymétrique
Performance phonique max: 43dB
Quincaillerie: Winkhaus activPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés, tenue couleur & stabilité

Gamme premium ouvrant caché - parclose intérieur !

Le système de fenêtres GENESIS75 ouvrant caché est très élégant et discret. Le concept d'ouvrant caché s'adapte à la tendance des fenêtres de formes élancées et minimalistes. Avec ce système de fenêtres unique avec parclosage intérieur, il est impossible de distinguer l'ouvrant (vu de l'extérieure). La fenêtre premium particulairement jolie avec avec nos poignées premiums Fapims EOS peints RAL et quincaillerie caché Winkhaus activPilot Select - une fenêtre épurée et design







Fenêtres ALU

GENESIS75 Industrial

Profondeur profilé: 75mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw Standard : 1,4W/m².K en double vitrage, 0,9W/m².K en triple
Epaisseur vitrage maximale: 52mm
Largeur battement: 102mm
Performance phonique max: 43dB
Quincaillerie: Winkhaus activPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés, tenue couleur & stabilité



aliplast
aluminium systems

CHOIX THERMIQUE ALUMINIUM

Gamme	Prof. Dormant [mm]	Uf [W/m².K]	VALEUR Uw [W/m².K] avec Double Vitrage 4/20/4 Sg64 Ug1,1 [W/m².K] intercalaire TGI	VALEUR Uw [W/m².K] avec Double Vitrage 4/16/4 Sg49 Ug1,0 [W/m².K] Intercalaire ULTIMATE	VALEUR Uw [W/m².K] avec triple Vitrage 4/18/4/18/4 Sg53 Ug 0,5 [W/m².K] Intercalaire ULTIMATE	Commentaire
ECOFUTURAL	65	1,88	1,5	1,4	-	Gamme standard en france
ECOFUTURAL i+	65	1,75	1,4	1,3	0,98	Gamme thermique francaise
ECOFUTURAL OC Ouvrant caché	65	2,04	1,5	1,3	-	Limitation épaisseur vitrages 32mm !
GENESIS75	75	1,45	1,4	1,2	0,89	Gamme trés attractive avec ouvrant SLIM
GENESIS75 i+	75	1,08	1,2	1,1	0,77	Meilleure Gamme thermique
GENESIS75 OC Ouvrant caché	75	1,71	1,4	1,3	0,86	Gamme vraiment premium avec quincaillerie caché - excellent design
STAR	90	1,18	-	-	0,79	Gamme Passive

Fenêtres ALU

Aide choix thermique

Fenêtres Aluminium

Quelques commentaires (bien sûr par région en France (Nord/Sud) - les considérations thermiques sont différentes) : Dans le nord / Est / Alpes on recherche isolation thermique maximale - dans le sud plutôt confort apport solaire.

- en France suivant réglementation construction neuf (simplifié Rt2020) une Fenêtre PVC doit avoir un Uw de 1,3W/m².K et un Fenêtre ALU 1,7W/m².K
- en Allemagne suivant réglementation construction neuve une Fenêtre doit avoir un performance de 0,8W.m².K

- Vous installez vos Fenêtres pour les prochains 50ans... n'oubliez pas que la techno double vitrage date des années 1970. Sachez que la technologie triple vitrage est le standard aujourd'hui depuis 20 ans dans les pays du Nord Europe.

CONSEIL: INVESTISSEZ DE L'ARGENT DANS L'ENVELOPPE DE VOTRE MAISON ! Isolation & toit & parois vitrés - une économie pour le futur. Il est très peu probable que le prix de l'energie baissera dans les prochaines 50ans.

COULEURS ALUMINIUM

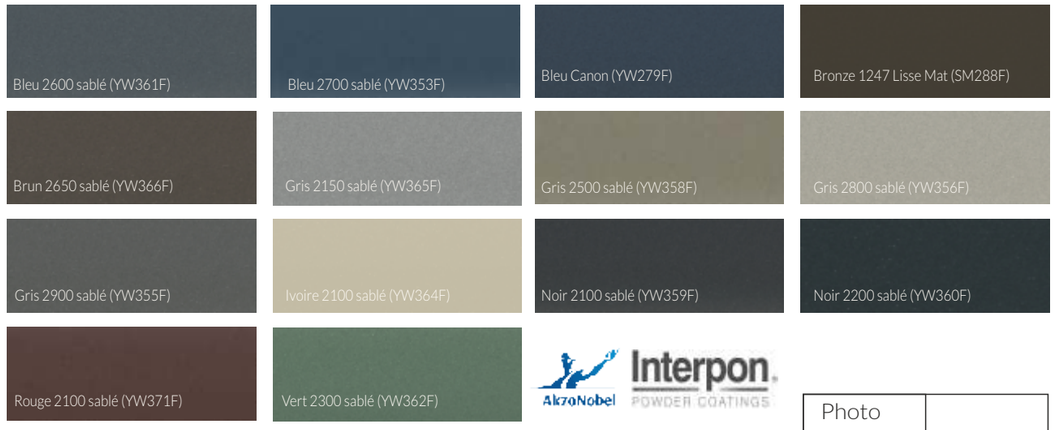
ENERGIO COLORS certifiés Qualicoat Seaside

All Ral Mat Colors available
Toutes couleurs RAL mat
Alle RAL Mat Pulver

ENERGIO COLORS Anodised certifiés QUALANOD

Natural Anode C-0
Light Champagne C-31
Champagne Standard C-32
Olive Standard C-33
Brown Standard C-34
Dark Brown Standard C-35

Akzo Nobel Powder Coatings / sablé



AkzoNobel Interpon POWDER COATINGS

Photo	RAL

Textured Colors Qualicoat RAL 10xx



COULEURS ALUMINIUM

Qualicoat Seaside - garantie 25ans

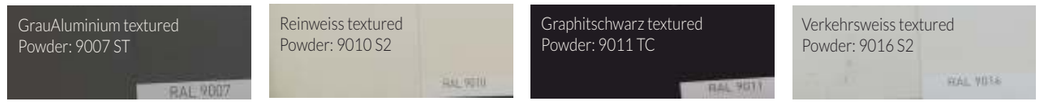
Le label Qualicoat mention "Seaside" atteste de la qualité du process de thermolaquage (épaisseur conforme de la couche de laque, adhérence, résistance mécanique, etc…). La mention "Seaside" correspond quant à elle à un prétraitement amélioré, avec un taux d'attaque minimum de 2,0g/m2.

IGP POWDER COATINGS TIMELESS LIFECOLOR TIGER QUALICOAT SEASIDE

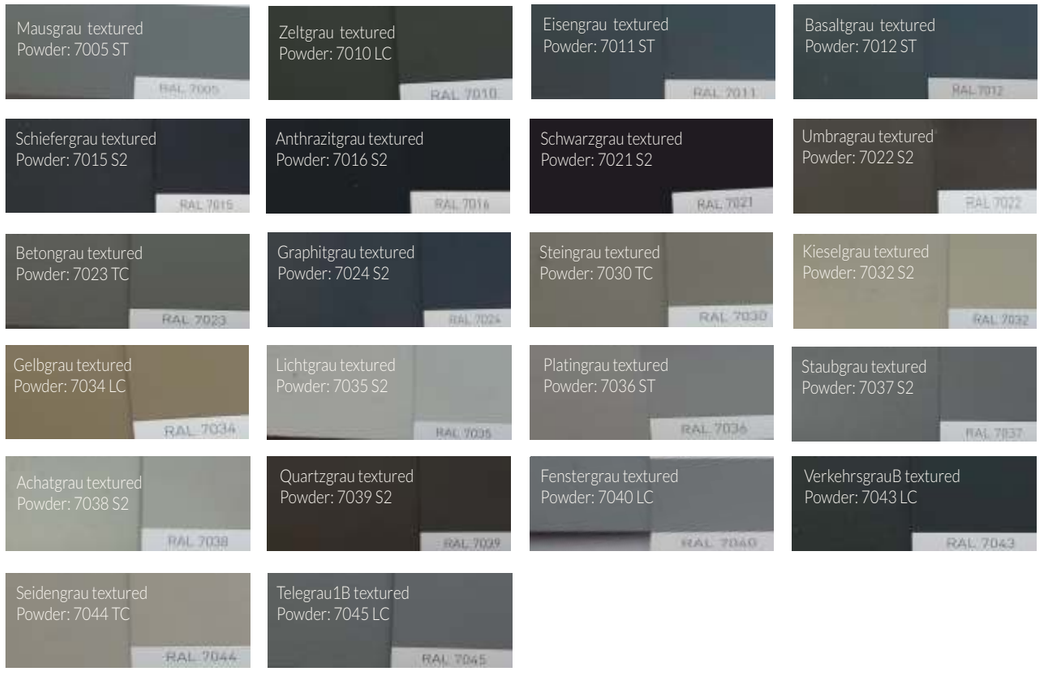
Fenêtres ALU

Photo	RAL

Textured Colors Qualicoat RAL 10xx (suite)



Textured Colors Qualicoat RAL 70xx / fine texture



Textured Colors Qualicoat RAL 80xx / fine texture



Textured Colors Qualicoat RAL 30xx 50xx 6xx / fine texture

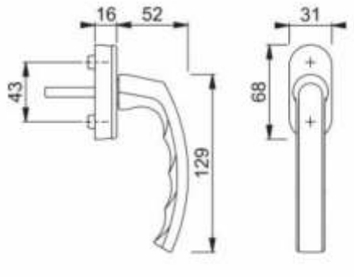


Poignées Fenêtres: Hoppe LUXEMBOURG



Coloris : Blanc/ArgentF1/Marron/TitanF9
Fabricant: Hoppe
Commentaire : Carré de 7x26mm
Existent à clé et à bouton !

Secustik®
VarioFit®
HOPPE®
Der gute Griff.
RAL GÜTEZEICHEN



Poignées Fenêtres Premiums: FAPIM EOS



Coloris : Blanc/Argent/NOIR
Fabricant: Fapim Italie
Commentaire : Carré de 7x46mm

fapim®
Life in evolution

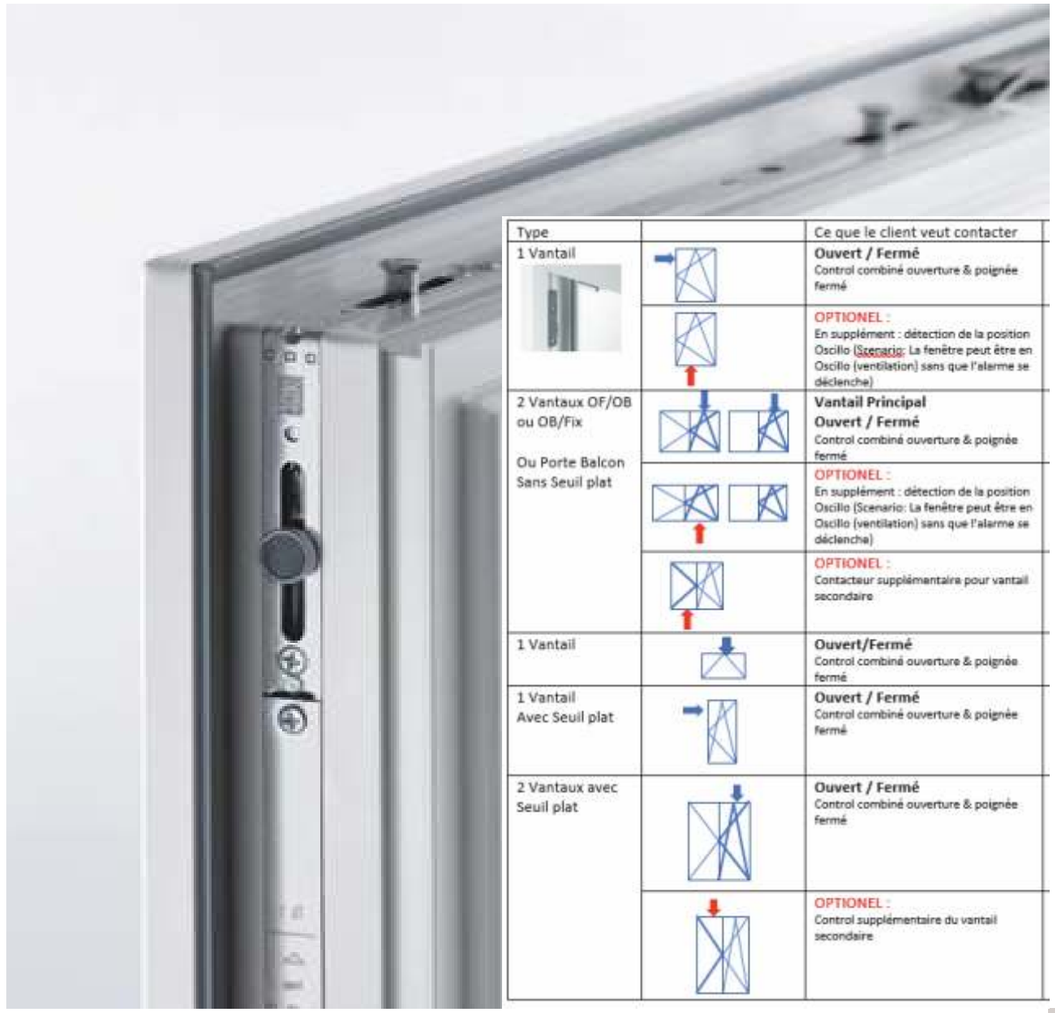
Embellissez avec une jolie poignée

Les Poignées ENERGIO

- Qualité allemande HOPPE, choisis pour l'effort de fermeture, la robustesse - la sécurité plaques d'antipercemet en Rc2), à clé et à bouton.

- Une poignée Oscillo d'abord à cle pour les bâtiments tertiaires (anti-chute Tilt-First)

- Poignee FAPIM EOS PREMIUM design dans toutes les coloris RAL



Type		Ce que le client veut contacter
1 Vantail		**Ouvert / Fermé** Control combiné ouverture & poignée fermé
		OPTIONEL : En supplément : détection de la position Oscillo (Scenario: La fenêtre peut être en Oscillo (ventilation) sans que l'alarme se déclenche)
2 Vantaux OF/OB ou OB/Fix Ou Porte Balcon Sans Seuil plat		**Vantail Principal Ouvert / Fermé** Control combiné ouverture & poignée fermé
		OPTIONEL : En supplément : détection de la position Oscillo (Scenario: La fenêtre peut être en Oscillo (ventilation) sans que l'alarme se déclenche)
		OPTIONEL : Contacteur supplémentaire pour vantail secondaire
1 Vantail		**Ouvert/Fermé** Control combiné ouverture & poignée fermé
1 Vantail Avec Seuil plat		**Ouvert / Fermé** Control combiné ouverture & poignée fermé
2 Vantaux avec Seuil plat		**Ouvert / Fermé** Control combiné ouverture & poignée fermé
		OPTIONEL : Control supplémentaire du vantail secondaire

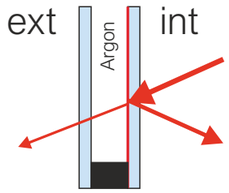
Contacteurs d'Alarme

WINKHAUS CONTROL

La référence en matière de surveillance des fenêtres. Discret et efficace: activPilot Control permet de surveiller les fenêtres pour voie électromagnétique - certifié classe VDS.B

Solutions SMARTHOME compatible SOMFY et bien autres marques (disponible bientôt ou sur demande)

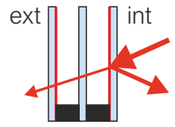
Vitrage Isolant Standard avec couche faible émissivité



Exemples offre ENERGIO

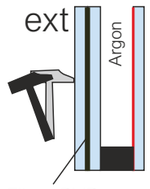
Double Vitrage 4/16/4(S3), Ug 1,1W/m².K, 31dB(-2,-5), Sg64, Lt82
Double Vitrage 6/16/6(S3), Ug1,1W/m².K, 31dB(-1,-4), Sg62, Lt81

Double Vitrage 4/16/4(S1), Ug1,0W/m².K, 31dB(-2,-5), Sg49, Lt70
Double Vitrage 6/16/6(S1), Ug1,0W/m².K, 31dB(-1,-4), Sg48, Lt69



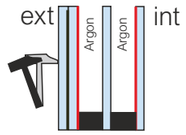
Triple Vitrage 4/18/4/18/4, Ug0,5W/m².K, 31dB(-2,-6), Sg53, Lt75
Triple Vitrage 6/16/6/16/6, Ug0,6W/m².K, 34dB(-1,-6), Sg52, Lt73

Vitrage Isolant retardement effraction Type STADIP (nom marque Saint Gobain)



Exemples offre ENERGIO Type Stadip ou ce qu'on appelle vitrage feuilleté

Vitrage STADIP 33.1/18/4(S3), Ug1,1W/m².K, 33dB(-1,-5), Sg60, Lt81
Vitrage STADIP 33.2/18/4(S3), Ug1,1W/m².K, 33dB(-1,-5), Sg59, Lt81
Vitrage STADIP 4/18/33.2(S3), Ug1,1W/m².K, 33dB(-1,-5), Sg59, Lt81
Vitrage STADIP 33.2/16/4(S1), Ug1,0W/m².K, 33dB(-1,-5), Sg47, Lt70
Vitrage STADIP 44.2/16/4(S3), Ug1,1W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg58, Lt81



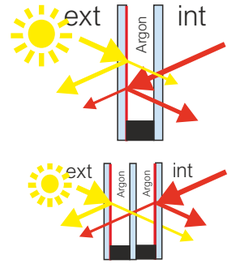
Vitrage STADIP (SP10) 44.6/16/4(S3), Ug1,1W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg57, Lt81

Triple Vitrage Stadip 33.1/14/4/14/4, Ug0,6W/m².K, 34dB(-2,-6), Sg49, Lt74
Triple Vitrage Stadip 44.2(P2A)/14/4/14/4, Ug0,6W/m².K, 37dB(-2,-6), Sg48, Lt73

2 faces Stadips
Vitrage STADIP 44.2/16/44.2(S1), Ug1,0W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg45, Lt68

Triple Vitrage Stadip/Stadip 44.2(P2A)/14/4/14/44.2, Ug0,6W/m².K, 40dB(-2,-5), Sg49, Lt72

Vitrage Isolant Controle Solaire (couche spécial Type Suncool sur vitrage extérieur)



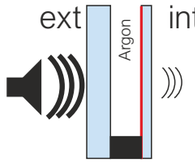
Exemples offre ENERGIO

Double Vitrage Solaire Sg37, 4Suncool7035/20/4, Ug1,0W/m².K, 32dB(-1,-4), Lt70
Double Vitrage Solaire Stadip Sg38, 6Suncool7035/16/33.2, Ug1,0W/m².K, 33dB(-2,-5), Lt70
Double Vitrage Solaire Stadip SP10 Sg37, 6Suncool7035/16/44.6, Ug1,0W/m².K, Lt69

Triple Vitrage Solaire 6SC7035/18/4/18/4, Ug0,5W/m².K, 37dB(-2,-7), Sg34, Lt64
Triple Vitrage Solaire Stadip 6SC7035/14/4/14/44.2(P4A), Ug0,6W/m².K, 40dB(-2,-7), Sg34, Lt63

+que 30 vitrages a choisir !

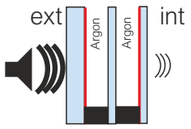
Vitrage Isolant acoustiques (différence d'épaisseur des vitrages apporte effet acoustique)



Exemples offre ENERGIO

Double Vitrage PHONIQUE 10/16/4(S3), Ug 1,1W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg59, Lt80
Double Vitrage PHONIQUE 44.2phon/16/4(S3), Ug 1,1W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg58, Lt80
Double Vitrage PHONIQUE 44.2phon/20/10(S3), Ug 1,1W/m².K, 46dB(-2,-6), Sg58, Lt79

Double Vitrage PHONIQUE 8/16/6(S1), Ug1,0W/m².K, 36dB(-2,-6), Sg46, Lt68
Double Vitrage PHONIQUE 10/16/4(S1), Ug1,0W/m².K, 38dB(-2,-6), Sg46, Lt68



Triple Vitrage phonique 6/16/4/16/4, Ug0,6W/m².K, 36dB(-1,-5), Sg52, Lt74
Triple Vitrage phonique Stadip 6/14/4/14/44.2Phon, Ug0,6W/m².K 43dB(-2,-7), Sg53, Lt73
Triple Vitrage phonique Stadip 66.1Phon/12/6/12/44.1Phon, Ug0,7W/m².K 49dB(-1,-6), Sg47, Lt70

Options

Vitrages isolants

expl. valeurs techniques

Epaisseur vitrages [mm]: exemple **6**/14/**4** comporte vitrage ép.6mm a extérieur, 4mm int.
Chambre gaz noble Argon [mm]: exemple 6/**14**/4 comporte un cavité rempli Argon >90% de 14mm toutes nos vitrages sont remplis d'Argon >90%
Vitrages Stadips/Feuilletés eg. 33.2 : Verre **3**mm / Verre **3**mm + **2**films PVB (plastique)
Performance thermique Ug [W/m².K]: le plus bas le meilleur (triple est a 0,5W/m².K)
Performance acoustique [dB (;)] : 31dB est un valeur standard 36dB est acoustique règle simple gagner 10dB coupe le bruit par deux
Apport Solaire Sg [%] : Apport solaire fort >Sg 60; Vitrages solaires < Sg40
Luminosité Lt[%] : pourcentage de lumière qui passe >70% bon; 50% sombre

Vitrages décoratifs & Option CEKAL

Choix vitrages décoratifs

Option CEKAL - extension garantie 10ans

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

SAINT-GOBAIN

CEKAL
CERTIFICATION DES VITRAGES

Option CEKAL

FENÊTRES PVC & ALUMINIUM

Quel type de vitrage choisir pour une construction neuve ou une rénovation ?

La région dans laquelle vous êtes installé peut grandement influencer votre choix de vitrage. Le triple vitrage est par exemple particulièrement indiqué dans les régions nord-est de la France, où les hivers sont plus rudes qu'ailleurs. Cela peut aussi être le cas dans la vallée du Rhône, où les étés sont chauds, mais les hivers très froids. Plus on se rapproche du Sud de la France, de régions ensoleillées ou du bord de mer, plus l'option du double vitrage apparaît judicieuse.

L'orientation de votre maison va également jouer un rôle dans vos prises de décision. Ainsi le confort thermique d'un logement peut être amélioré en installant des triples vitrages sur des fenêtres exposées nord et ouest. Le double vitrage est suffisant pour des fenêtres orientées sud et est. Histoire : le double vitrage s'est généralisé en france depuis les années 1970 le triple vitrage s'est généralisé en allemagne / pays nordiques depuis années 2003

ENERGIO conseille le triple vitrage suivant les régions ou vous habitez :
- prix d'Energie en constante augmentation
- Investir dans l'enveloppe de la maison - et moins dans chauffage
- le triple vitrage apporte un confort premium
- le triple vitrage est standard dans les pays voisins Allemagne / nordiques et pays de l'est depuis 2003



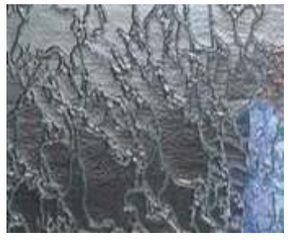
Satinato



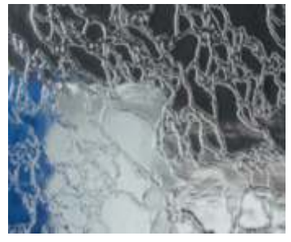
Crepi / G200



Chinchilla



Delta Mat



Delta Clair

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

SAINT-GOBAIN

Options

Quel type de vitrage choisir double / triple

On remarque la tendance de nos clients à opter pour une meilleure isolation de l'enveloppe et plus de confort

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

SAINT-GOBAIN

Vitrages décoratifs & Option CEKAL

Choix vitrages décoratifs

Option CEKAL - extension garantie 10ans

CEKAL
CERTIFICATION DES VITRAGES

Option CEKAL

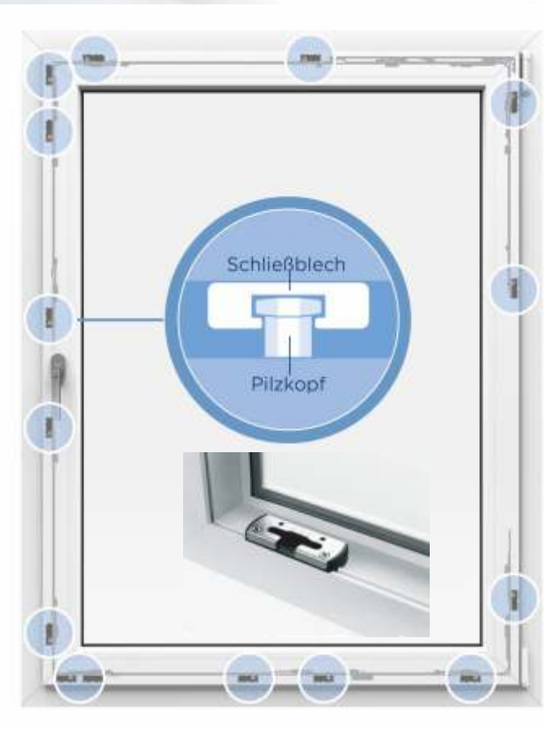



Concept



Select





Options

Quincaillerie, Winkhaus activPilot

La référence qualité allemande

Un système de ferrure pour toutes les situations : activPilot peut répondre aux exigences les plus diverses des fenêtres modernes. Le système est adapté à presque toutes les formes de fenêtres et à tous les matériaux de fenêtres courants. Winkhaus activPilot répond en permanence aux attentes élevées en matière de fonctionnalité, de design, de sécurité, de qualité et de sécurité.
Qualité certifiée : activPilot de Winkhaus est certifié selon QM 328. Dans le cadre de ce programme de certification exigeant, les ferrures ouvrant à la française et oscillo-battantes subissent de nombreux tests qui prouvent leur longue durabilité et leur grande qualité.

Energio conseille Rc2

en Rez de Chaussée

Pour le retardement d'effraction :
1) vitrages Stadips ou Stadip 44.6 (Type SP 10)
2) il est conseillé d'augmenter le nombre et la qualité (gâches champignons) des points de fermeture (Type RC 2 - voir au dessus)
3) une poignée a clé (ou a bouton) type RC 2 - suivant votre appréciation
4) encollage du vitrage pour rendre l'intrusion plus difficile.

Pour faire simple - au RDC ENERGIO conseille quincaillerie RC 2.. combiné avec un vitrage Type Stadip ou Stadip SP 10. (voir vitrages page précédente)



Patte clameau



Cale thermique pour ALU

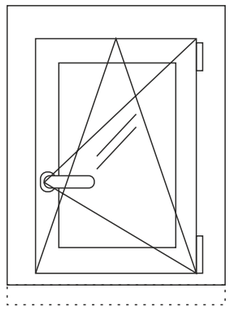
Special Pose RDT



Pattes & rallonges & Cales thermiques pour l'alu PRDT

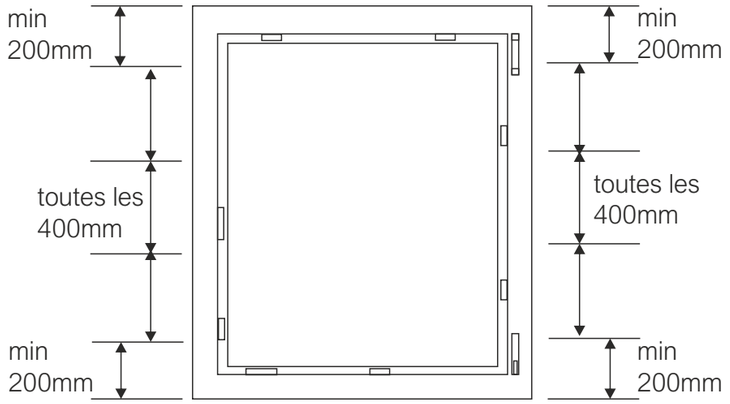


Délignage des Ailes de Rénovation Châssis PVC uniquement



Ailes Renovation
exemple délignage en bas

Pré-percage Châssis PVC uniquement 6 ou 10mm





exemple Vis special pose menuiserie PVC TopRoc non fourni



exemple Vis d'ancrage

Options

Pattes d'installation

Pattes d'installation type
DELDI pour menuiserie PVC & ALU en ISO100 / 120 /140 /160 /180 / 200

LOUINEAU pour menuiserie PVC & ALU en ISO100 & ISO120mm

Nous proposons des pattes en vertical tous les 400mm mini

Prepercage / délignage

Fenêtres PVC

AIDES à la pose

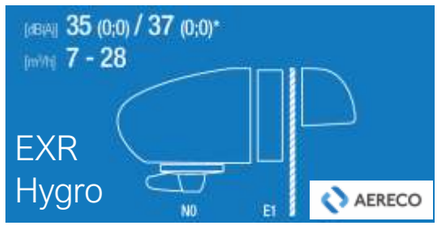
délignage des ailes de rénovation

Pré-perçage tous les 400mm latéral - pour vis type Top Roc ou similaires non fournis.

Pré-perçage est conseillé pour les poses avec Aciers fermés type RENO car les aciers utilisés du PVC sont de 1,2-2mm d'épaisseur : en conséquence difficile à percer sur place.

FENÊTRES PVC & ALUMINIUM







Blanc RAL9003 | MARRON RAL8017 | MARRON Clair RAL8001 | ANTRACITE RAL7016

AERECO

VENTEC sc



VTH-101
Hygro
30m3/H
32(0,-1)dB



VT-101
standard
26-30m3/H
32(-1,0)dB



VT-701
Accoustique
24-30m3/H
36(0,0)dB

SOLUTION INVISIBLE POUR FENÊTRES PVC (REGEL AIR)



VENTILATION

Les Ventilations AERECO ou Nouveau VENTEC (Pologne) permettent une maison saine.

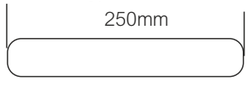
Apports d'air dans les chambres sèches.. et aspiration VMC dans les pièces humides.

REGEL AIR : Une solution allemande - parfaitement adapté pour les fenêtres PVC - invisible.
Montage par paire (1pair 8m3/h) - possible 2-3 pairs.

Mortaise 160/10/160x12mm



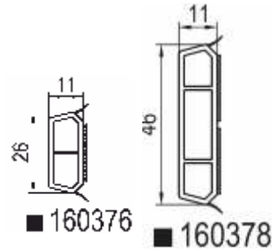
Mortaise Type NICOLL 250/12mm



Options

PVC - petits bois collés

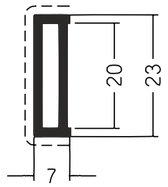
160378 = 46x12mm
170376 = 26x11mm



Standard

ALU - petits bois collés

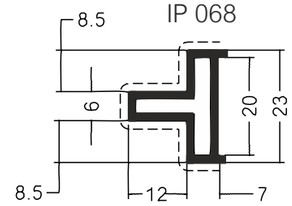
IP 069



PLAT



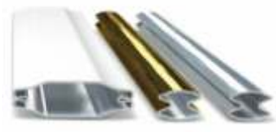
IP 068



Type Viennoise (avec intercalaire)



PVC & ALU - Type Helima - integré dans vitrage



Largeurs 8 / 18 / 26 mm blanc / doré / Couleur RAL
Largeurs 45mm en blanc uniquement

PETITS BOIS PVC / ALU

Les petits bois permettent un style moderne, contemporain ou un style ancien traditionnel :
on distingue entre les petits bois collées sur vitrages
- solution standard sans intercalaire dans le vitrage
- solution Viennoise avec intercalaire dans le vitrage

Les petits bois type HELIMA dans les vitrages

Attention : les petits bois horizontaux sont à mesurer avec précaution pour une alignement parfait sur la façade.. (les allèges sont souvent pas tous à la même hauteur !)



TABLETTES extérieures Aluminium

Avec 3 différents types de capuchons latéraux: Profondeur : 80mm a 320mm

Pour pose ITE (Isolation Thermique par l'Extérieur) ou pour pose sous fenêtres PVC ou Aluminium. Palette Coloris Aluminium.

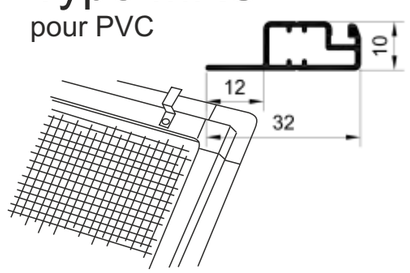


MOUSTIQUAIRES

fixes

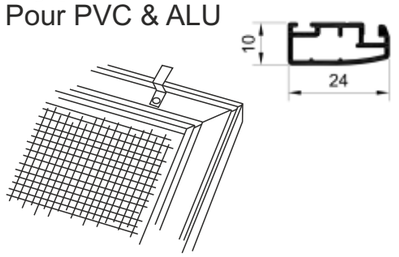
Type MRS

pour PVC

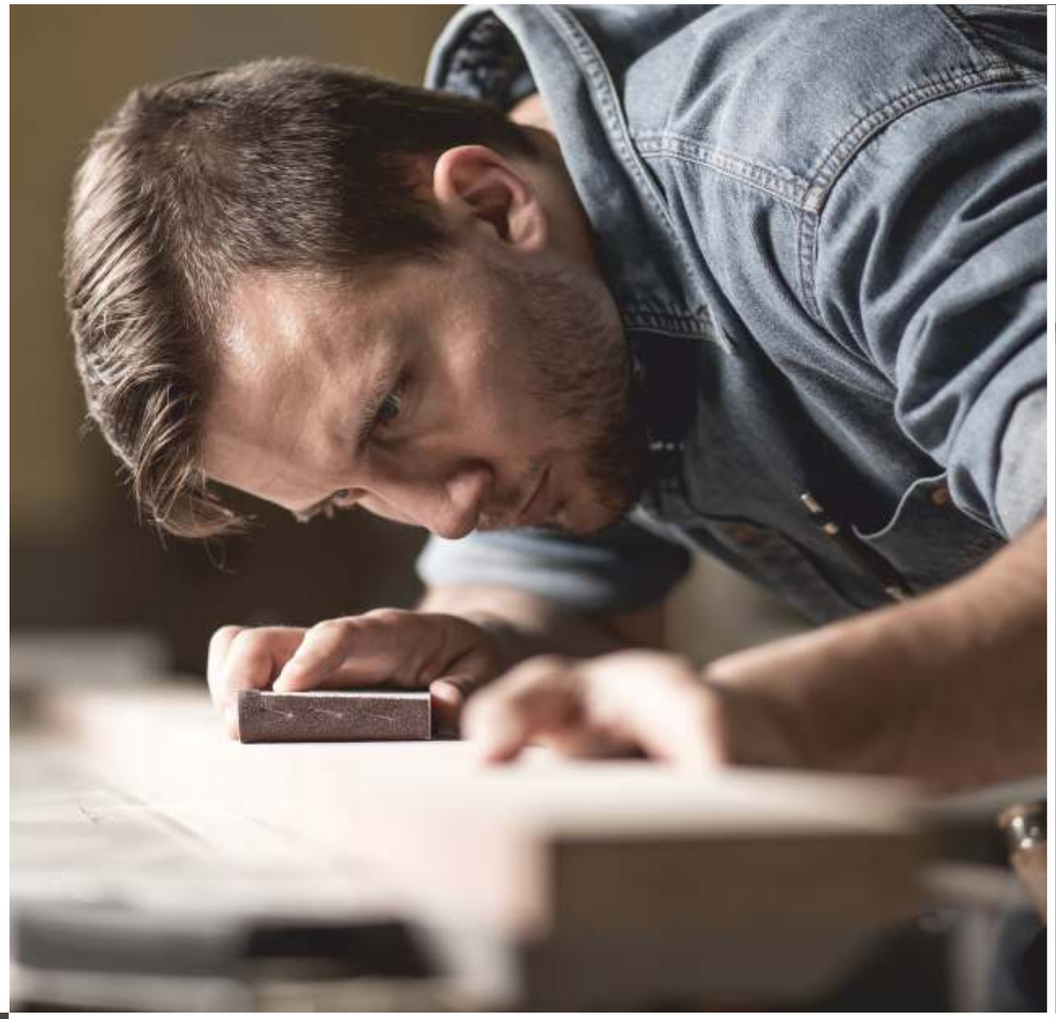


Type MRSZ

Pour PVC & ALU



Options





Portes PREMIUMS

PORTES PREMIUMS ALUMINIUM

Panneaux 3mm usinés

ENERGIO - comme efficience énergétique

Votre porte est fabriquée individuellement à la main ‘d’expert’ dans nos ateliers Aluminum. Coupes CNC (numérique) des profilés de précision avec connecteurs statiques à 45°. Les charnières et les crémones sont assemblés dans les fraisages de réservations CNC et montées à la main. Les panneaux décoratifs laqués poudre (hautement résistants et durables) sont fraisés à la machine CNC pour avoir un aspect parfait avec les inserts inox affleurant à la surface.

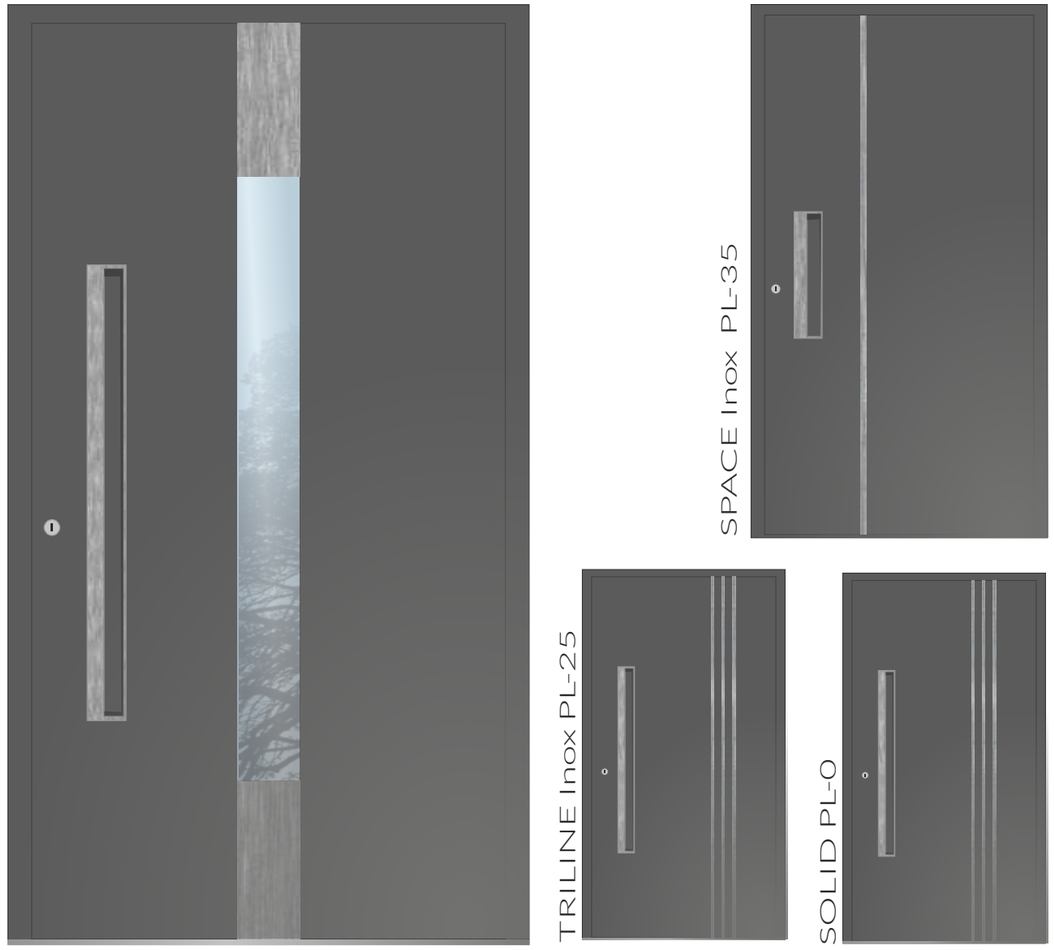
Chaque porte PREMIUM ENERGIO est unique et spéciale.

SOLID PL-O



VEYNA DOOR PANELS

SIEGENIA brings spaces to life



VERTICAL Inox PL-03

SPACE Inox PL-35

TRILINE Inox PL-25

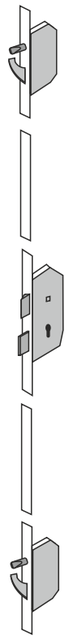
SOLID PL-0



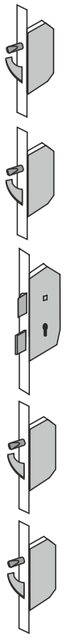
TRILINE Inox PL-25

Portes PREMIUMS

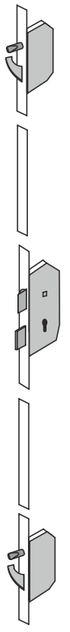
Crémones
actionnement à clé



KFV AS2600
5 Points (2 crochets ; 2 pênes secondaires)

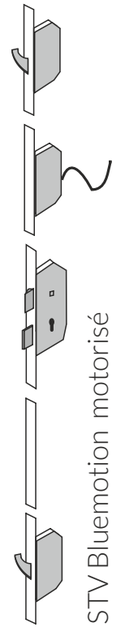


KFV AS2608
9 Points (4 Crochets ; 4 Pênes secondaires)



KFV Automatic AS3600
5 Points avec gache
journalière

Crémones motorisés
avec lecteur d'empreinte ou Bluetooth



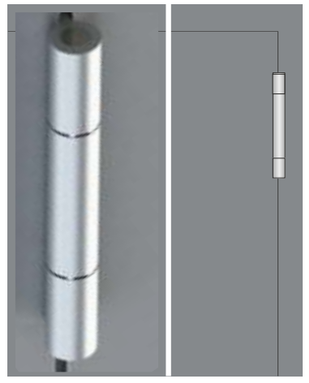
STV Bluemotion motorisé



CROCHETS

SIEGENIA
brings spaces to life

Charnière rouleau WR
design





tout hauteur
D40mm inox



VP-24x Inox
250x200mm



VP-25 Inox
185x1400mm



VP-24 Inox
155x550mm



Bluetooth

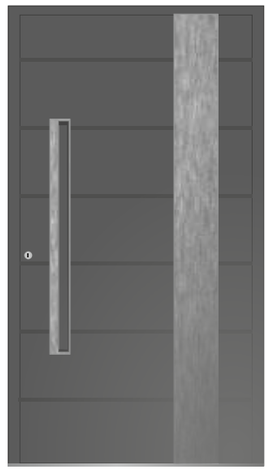
WINKHAUS



Poignées



EURO Inox PL-02



FUTURO Inox PL-33

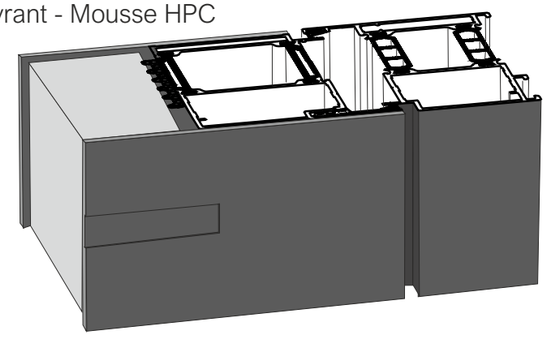


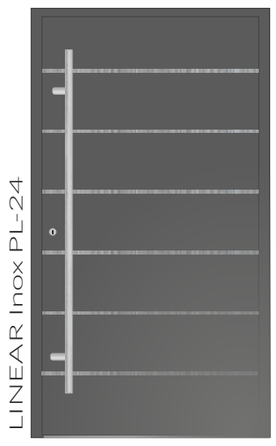
RECTANGULAR PL--11



Portes PREMIUMS

Profilés aluminium à rupture thermique - Profilés optimisés contre effet bilame
Dormant/ouvrant 75mm oder 90mm
Panneaux Premium 3mm - 2 faces recouvrant - Mousse HPC
Inserts Inox affleurant
étanchéité parfaite
Sécurité jusqu'à type RC2
Vitrages Stadips (feuilletés)
Crémones Siegenia / Winkhaus
Ud 0,6 - 0,7 W/m².K
Construction durable

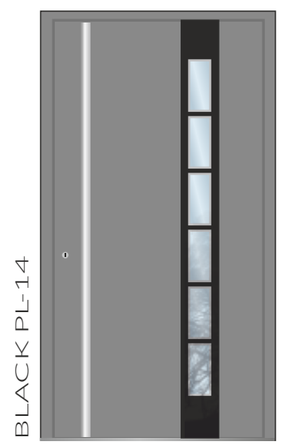




LINEAR Inox PL-24

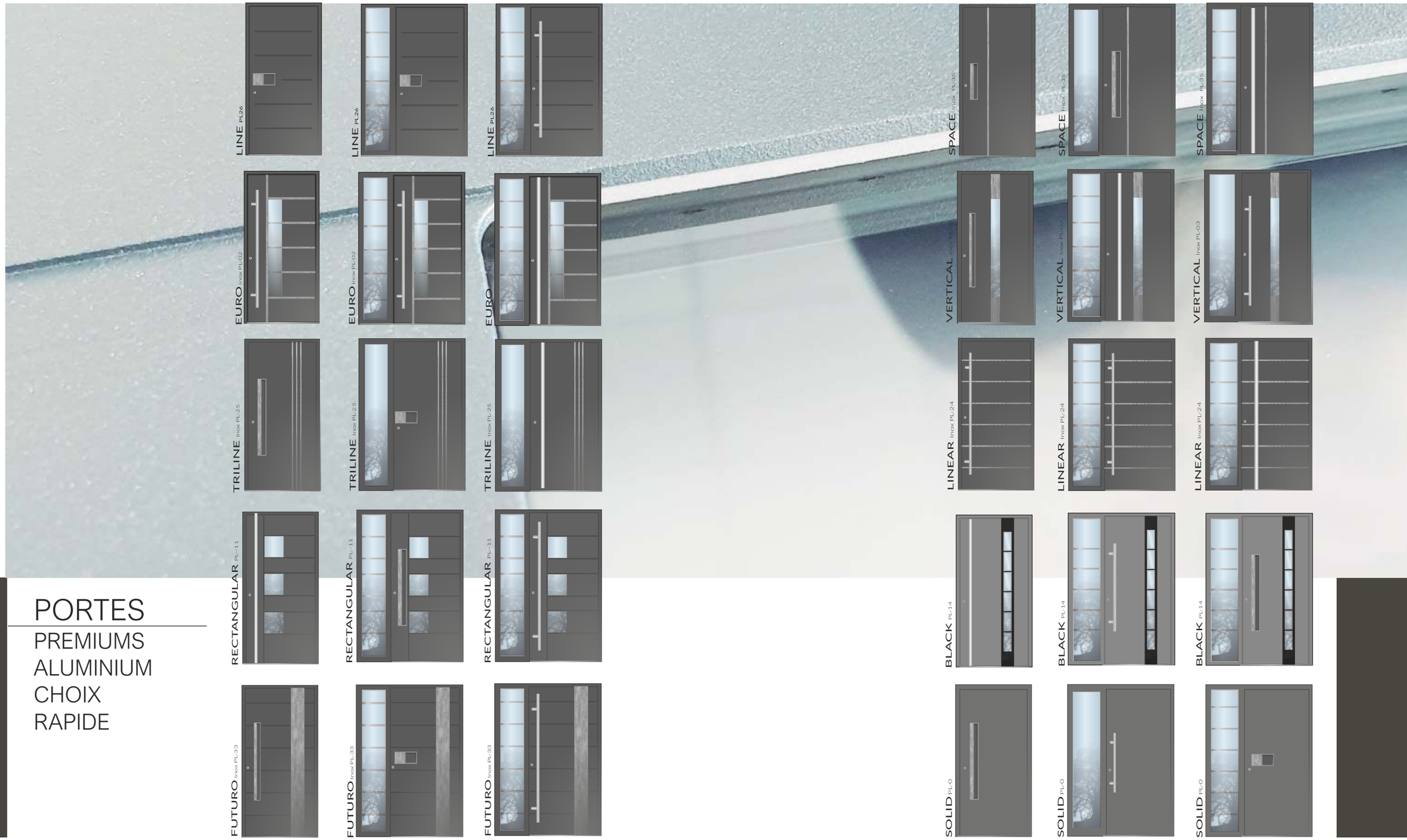


LINE PL-26



BLACK PL-14

PORTES PREMIUMS



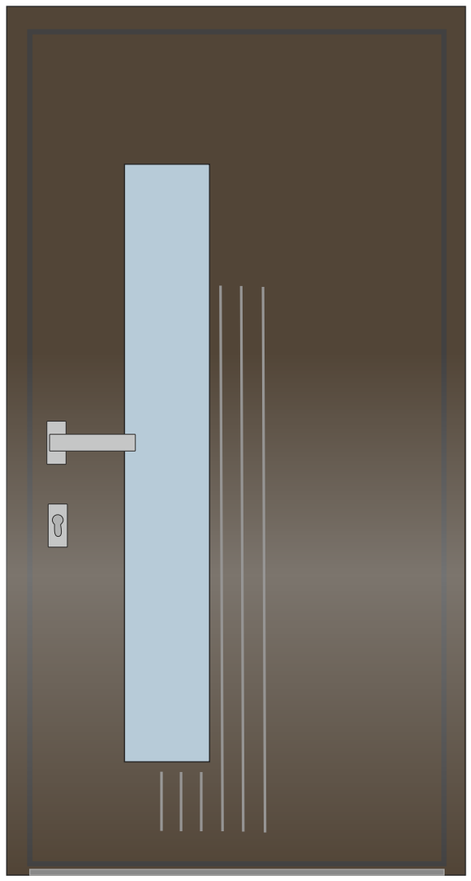
Portes PREMIUMS

PORTES

PREMIUMS
ALUMINIUM
CHOIX
RAPIDE



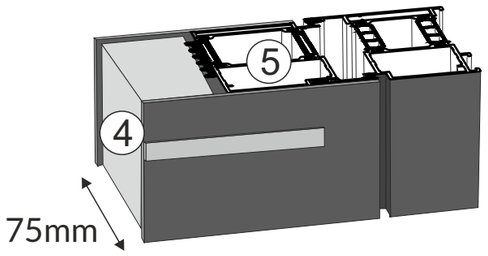
DIVERGENT



AXE

PORTES ENERGIO 2023 - La Qualité au prix abordable !

- Profilés aluminium à rupture thermique
- Profilés optimisé contre effet bilame (5)
- EPAISSEUR 75mm (4)
- Dormants Pose :
  Applique ISO100-200 / Tunnel / Feuillure
- Panneaux 2mm,2 faces recouvrant, décors extérieur
- Paumelles rouleau 2x Wala WR (2)
- Antidégondage 2x sur coté paumelles (3)
- Mousse HPC
- Appliques Inox
- Etanchéité parfaite
- Vitrages Stadips (feuilletés sablés)
- Crémones allemandes de Siegenia (1)
  jusqu'à 9 points de fermeture avec KFV AS 2608
- Ud <1,0 W/m².K



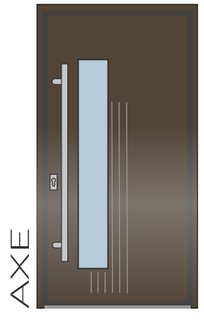
Portes CONTEMPORAINES

PORTES CONTEMPORAINES

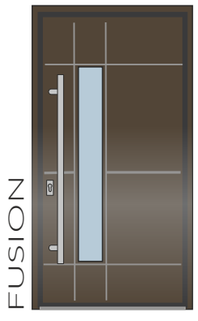
Portes action 2024/25



DIVERGENT



AXE



FUSION



MEMOIRE

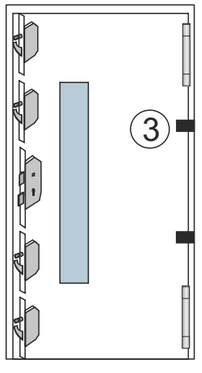
Porte équipement sécurité !



Gonds (3)
Antidegondage
ACIER



SIEGENIA
brings spaces to life





ENERGIO
Fenêtres & Portes



FUSION



MEMOIRE



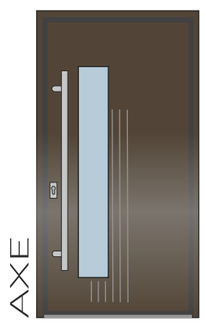
Portes CONTEMPORAINES

PORTES CONTEMPORAINES

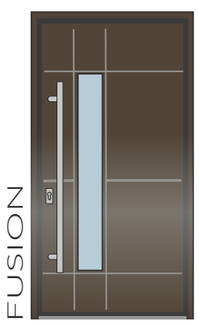
Portes action 2024/25



DIVERGENT



AXE



FUSION



MEMOIRE

Poignées de Porte:
DUBLIN



Coloris : Aspect INOX/Blanc/NOIR
Fabricant: MEDOS
Commentaire : Carré de 8mm
Rosace: Carré



Option:
Bâton Maréchal

Bâton maréchal D 32mm 45°
Coloris : INOX ou I
NOX peint NOIR
Fabricant: Medos
Longeurs :
400 / 600 / 1200 / 1800mm



PORTES PVC & ALUMINIUM

Gammes & Panneaux

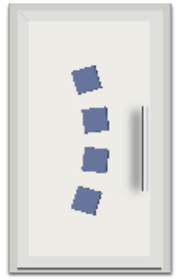
NL - EK LINE (PVC/ALU)


NL-EK7


NL-EK6

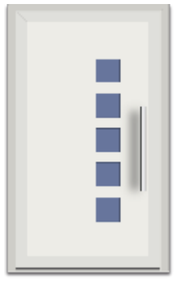



NL-EK25


NL-EK42


NL-EK8


NL-EK16


NL-EK13


NL-EK20


NL-EK17


NL-EK41

EK LINE avec appliques INOX (PVC/ALU)


EK-38(A) Inox


EK-42(A) Inox


EK-23(A) Inox


EK-02(A) Inox


EK-01(A) Inox


EK-46(A) Inox


EK-04(A) Inox


EK-17(A) Inox


EK-13(A) Inox


EK-14(A) Inox


EK-15(A) Inox

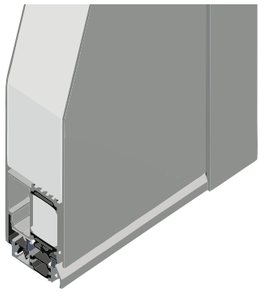

EK-05(A) Inox


EK-47(A) Inox

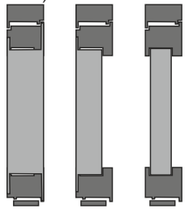

EK-48(A)Inox

PORTES ALUMINIUM

65mm ou 75mm

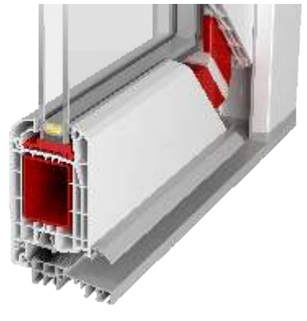


Dormant 65mm à rupture thermique
Portes en 3 variantes (affleurant 2faces , affleurant 1face extérieur ou parclosé)
Crémones Siegenia à crochets
Seuil Aluminium PMR
Paumelles 3D
Panneaux Aluminium 65mm (2/61Mousse/2mm)
Ud 1,2W/m².K

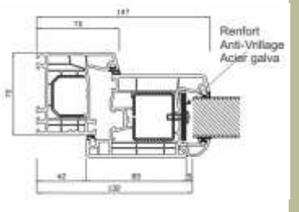


PORTES PVC

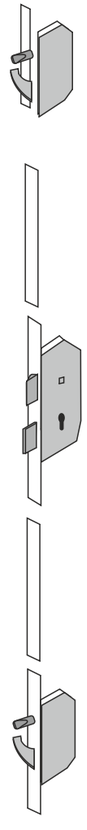
70 ou 85mm



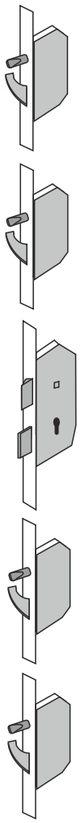
Dormant 70mm (H70mm)
Renforcé acier galvanisé 1,5 ou 2mr
Renfort Anti-Vrillage acier galva
Renforts soudés dans les angles
Seuil Aluminium PMR
Crémones Winkhaus à crochets
Panneaux PVC 36-48mm
Paumelles réglables 3D
Panneaux option renfort contreplaqué ou aluminium



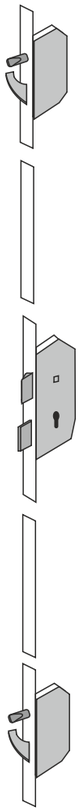
OPTIONS PORTES ENERGIO ALUMINIUM



KFV AS2600 STANDARD
5 Points (2 Crochets - 2 pênes)



KFV AS2608
9 Points (4 Crochets - 4 pênes)



KFV Automatic AS3600
5 Points (2 Crochets - 2 pênes)



PORTES ALUMINIUM 65mm

Paumelles 3D



Standard



Usage intensif



Paumelles Rouleaux

INOX Standard



Coloris : INOX

Commentaire : Carré de 8mm
Rosace: Ovale

SATURN à Plaque



Coloris: Noir / Blanc / Marron / Argent
Coloris Bicolor: Noir/Argent
Carré de 8mm
Plaque L 32mm
Entraxe 92mm

SATURN à Plaque pour VR



Coloris: Noir / Blanc / Marron Argent
Coloris Bicolor: Noir/Argent
Carré de 8mm
Plaque L 32mm
Entraxe 92mm

DUBLIN PREMIUM



Coloris : Aspect INOX / Blanc / NOIR
Commentaire : Carré de 8mm
Rosace: Carré

SATURN FIX à Plaque



Coloris: Noir / Blanc / Marron / Argent
Coloris Bicolor: Noir/Argent
Carré de 8mm
Plaque L 32mm
Entraxe 92mm

Bâtons de maréchal inox 45° Rond D30mm



Coloris : INOX ou INOX peint NOIR
Commentaire : longeurs B 400mm / 600mm / 1200mm / 1800mm

Combinaisons possibles :
- Bâton / Bâton
- Bâton / Poignées

Bâtons de maréchal Inox NOIR 45° Carré [20x40mm]



Coloris : INOX peint NOIR
Longeurs : 400mm / 600mm / 1200mm / 1800mm

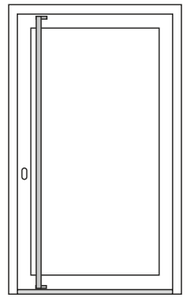
Combinaisons possibles :
- Bâton / Bâton
- Bâton / Poignée

Bâtons de maréchal inox Rond D40mm TOUT HAUTEUR VANTAIL

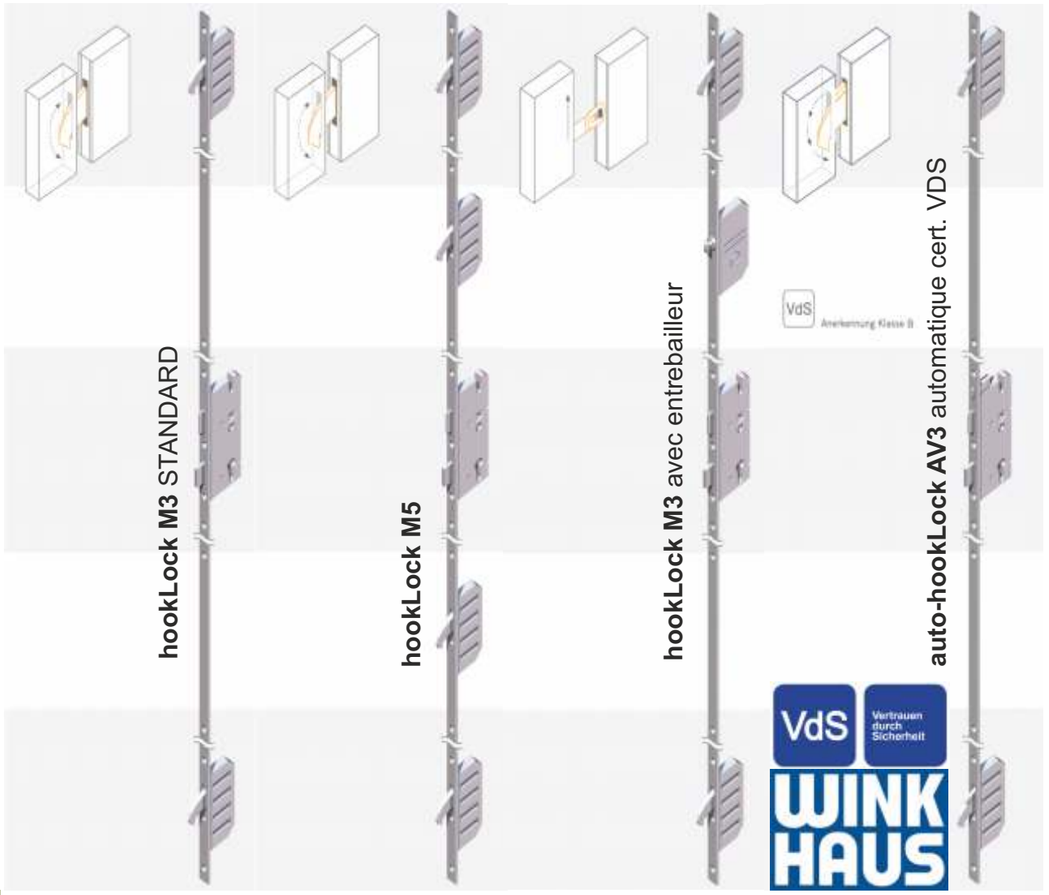


Coloris : INOX ou INOX peint NOIR
Jauteur vantail < 3000mm

Combinaisons possibles :
- Bâton / Bâton
- Bâton / Poignée



OPTIONS PORTES



PORTES PVC 70 ou 85mm

Crémones et paumelles

SUUMO/DR.HAHN 3D

blanc
argent
marron
noir



ROTO PB 10 3D

blanc
argent
marron

H104mm
Ø 18mm
80kg/
paumelle



Hoppe LIEGE Plaque étroite



Coloris : Blanc / Noir / Argent / Marron
Commentaire : Carré de 8mm
Plaque étroite
existe en version Poignée plat

Hoppe LIEGE Plaque large



Coloris : Blanc / Noir / Argent / Marron
Commentaire : Carré de 8mm
Plaque large - uniquement avec ouvrant de porte lourd (140x33 / 170x33)
Existe en version Poignée plat

Hoppe DENVER INOX



Coloris : INOX
Commentaire : Carré de 8mm
Plaque étroite

Hoppe LONDON



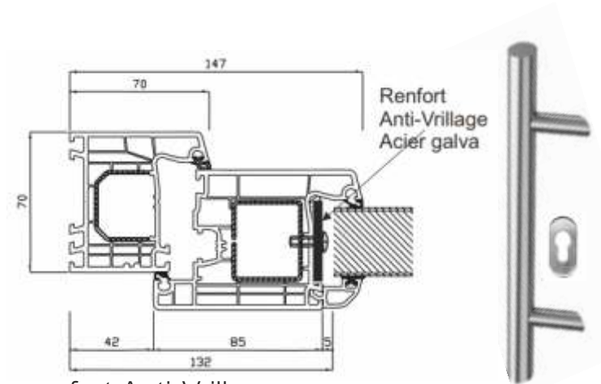
Coloris : Blanc / Noir / Argent / Marron
Commentaire : Carré de 8mm
Plaque étroite
Intérieur vis visibles

HOPPE®
La qualité bien en main.

Hoppe LIEGE FIX plaque étroite



Coloris : Blanc / Noir / Argent / Marron
Commentaire : Carré de 8mm
Plaque étroite
existe en version Poignée plat



renfort Anti-Vrillage

Bâtons de maréchal inox 45° Rond D30mm

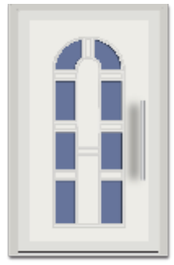
Coloris : INOX ou INOX peint NOIR
Commentaire : longeurs B 400mm / 600mm / 1200mm / 1800mm

Combinaisons possibles :
- Bâton / Bâton
- Bâton / Poignées

BL-LINE UNIQUEMENT EN PVC


BL-02


BL-02(2)


BL-02(8)


BL-05


BL-05(1)


BL-20 (1)


BL-07 (1)


BL-07(3)


BL-15(1)


BL-15


BL-26


BL-27

Coloris BL-Line*

* uniquement ces coloris

Blanc RAL9016

Crème veiné RAL9001 Ap50

Noyer veiné Ap27

Gris Quartz veiné RAL7039 Ap88

Chêne foncé veiné Ap06

Anthracit RAL7016 AP40 RAL7016 AP60

PORTES PVC

Panneaux PVC Thermoformés

Options - contre déformation soleil
- plaque bois structurel
- plaque alu structurel

-> le meilleur conseil reste par contre le panneau Aluminium (voir gammes NL et EK
pour contrer les effets de la déformation.
Attention au Soleil qui peut déformer les portes et les panneaux !











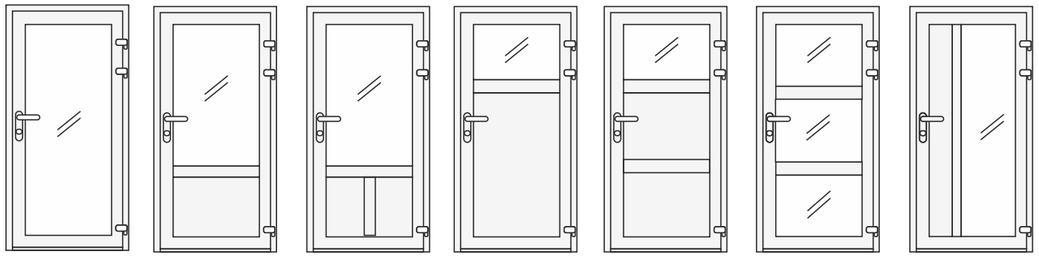


SYSTEMES de Cléfs

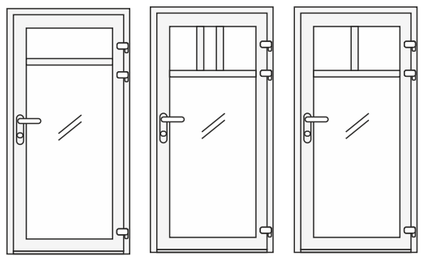
Winkhaus N-tra

Système de clés
- une seule clé pour toute votre maison.
- Carte sécurité

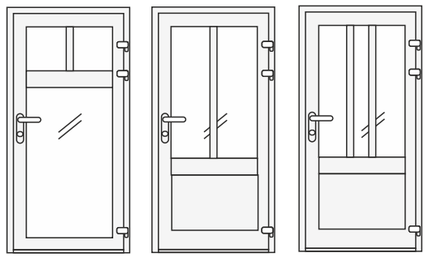
Solution avec des Menaux et Traverses 70mm
séparent le vitrage

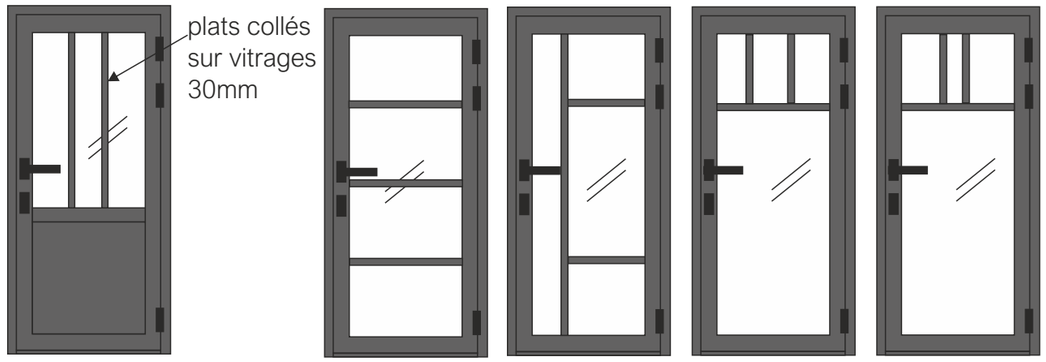


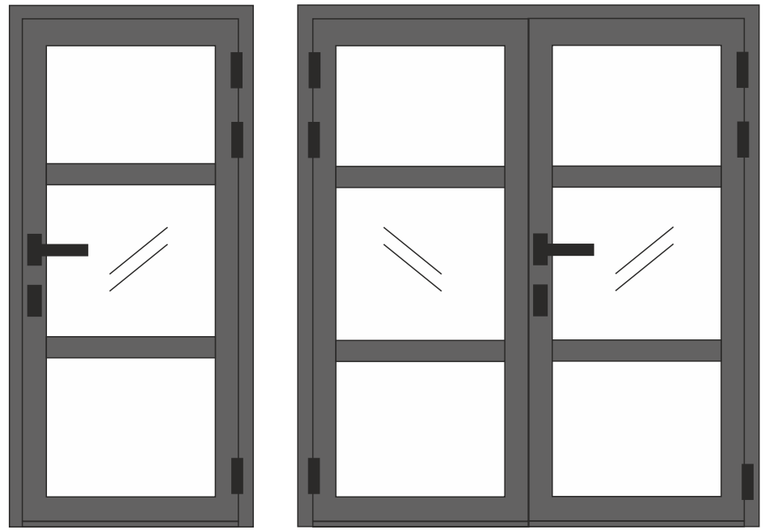
Solution avec Petits bois collés
ou intégrés type Helima



Mixtes









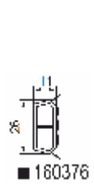


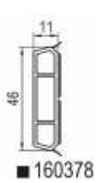
Portes PVC & ALU

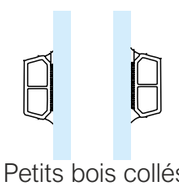
PORTES de Service PVC

quelques modèles

Portes de service PVC soit en Gammes E4000 70mm ou E7000 85mm épaisseur.







Petits bois collés



Petits bois dans vitrage

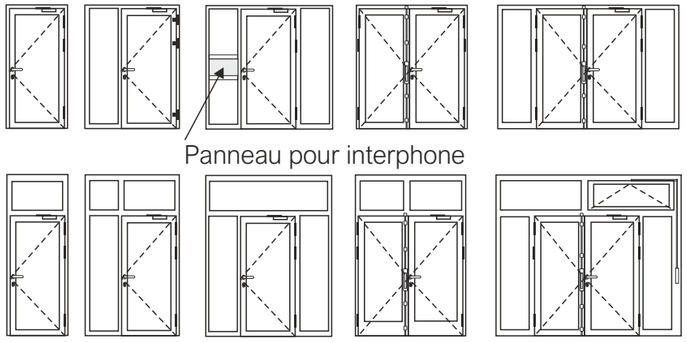
ECONOLINE ALUMINIUM sans rupture

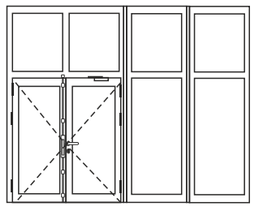
Portes intérieurs

gamme ep. 51mm
sans rupture
jolies paumelles Fapim
renforts statiques pour grandes hauteurs
ensembles type atelier
soit separation vitrages avec meneaux 50mm
ou collage de plats 30x2mm sur vitrage
Vitrage soit 33.1mat, 33.1 clair ou 6mm trempé clair

Typologies

exemples de typologies
ouverture vers l'extérieur ou l'intérieur



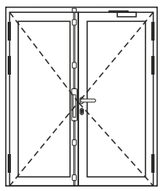


Grand nombre de possibilités
avec notre Gamme
Energio Portes tertiaires

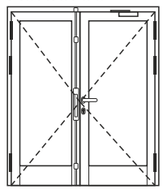
H max < 2,8 pour livraison en une seule pièce

Ouvrant

Standard

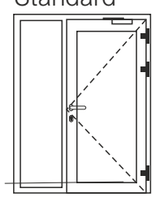


Renforcé

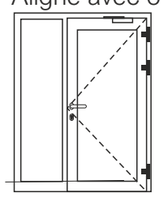


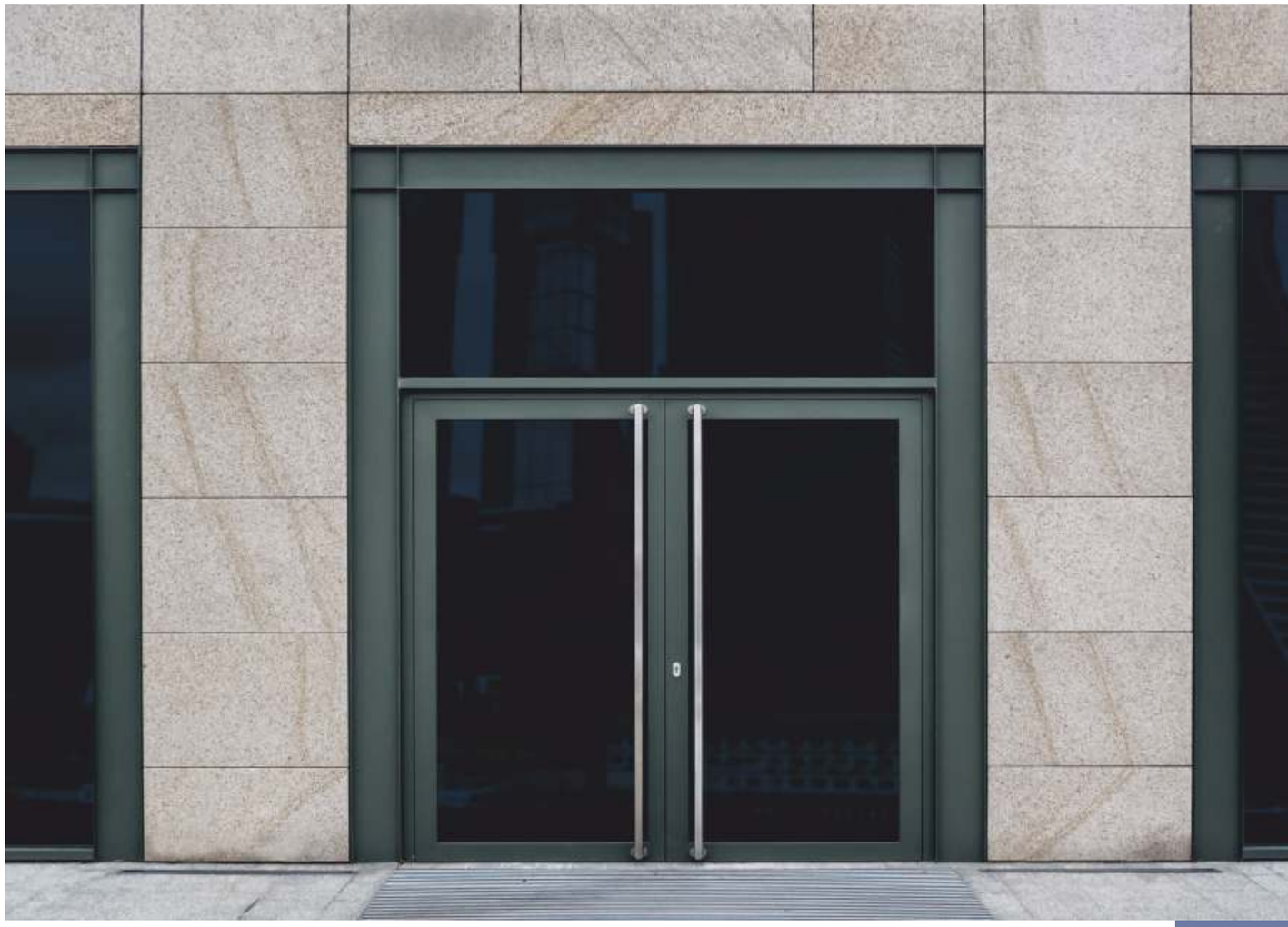
Aligner dormant - ouvrant

Standard



Aligné avec ouvrant





PORTES TERTIAIRES

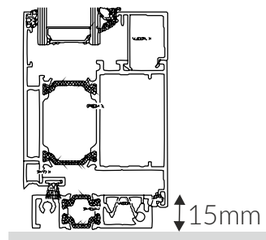
Portes immeubles ou Magasins ENERGIO

Les larges gammes ENERGIO permettent de proposer des solutions tertiaires
- robustes
- fonctionnels
- design

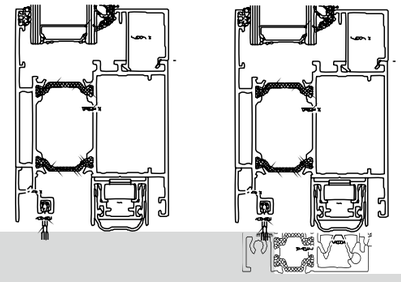
Un principe de base pour les portes à usage intensif :
- toujours choisir le modèle avec l'equippement le plus basic ... ceci augmentera la durée de vie et réduira les interventions de maintenance.

Seuils PMR et Seuils Automatiques

Seuil PMR



Seuil Automatique

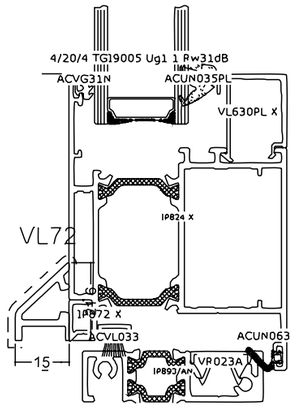


Seuil Automatique
avec seuil encastré
pour sols irréguliers

IMPERIAL/ECOFUTURAL800 - Portes 65mm





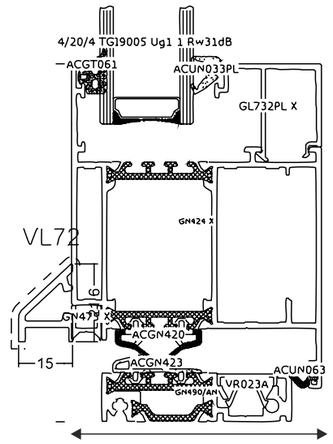


Aliplast Imperial 800 / ECOFUTURAL

- Uf Imperial 800 = 1,84W/m².K
- Uf Imperial 800 i+ = 1,67W/m².K
- Ud > 1,0
- Epaisseur dormant 65mm
- flexible & durable
- s'assemble avec toute la gamme fenêtres 65mm
- Vitrages & Panneaux < 51mm
- Renforts thermiques i+

GENESIS75 - Portes 75mm





Aliplast Premium GENESIS75

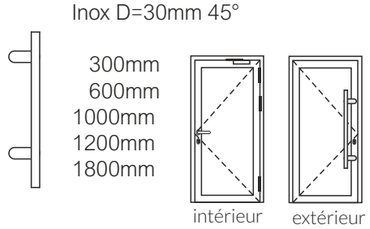
- Uf GENESIS = 1,6W/m².K
- Uf GENESIS i+ = 1,4W/m².K
- Ud > 0,8 W/m².K
- Epaisseur dormant 65mm
- flexible & durable
- s'assemble avec toute la gamme Fenêtres 75mm
- Vitrage & Panneaux < 61mm
- Renforts thermiques i+

GENESIS75 est conseillé pour l'usage intensif type portes magasins

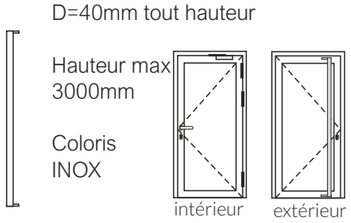
Portes TERTIAIRES

Bâtons de maréchal - extérieur ou intérieur & extérieur

Inox D=30mm 45°



D=40mm tout hauteur



Ferme Portes GEZE



Geze Ts5000
à glissière / avec bloquage90°
Blanc / Argent / Noir



Geze Ts2000
à bras
Blanc / Argent

Option Paumelles 3D's



Standard
Doubles
Anodisé ou peint



Usage intensif
Triples
Anodisé ou peint

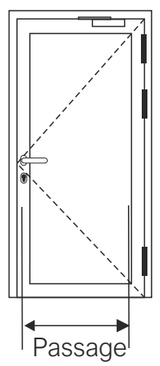


Paumelles
Rouleaux
Inox ou Peint



Gonds
Antidegondage
ACIER

Passage 900mm
est conseillé
Vantail 90° ouvert



Bandeau Ventouze

- montage intérieur ou extérieur



Sewosy
CPREG2N
2500mm
2x300daN
12/24V
peint RAL

Accessoires



Bouton
encastrable
dans meneau
PB22IR_E

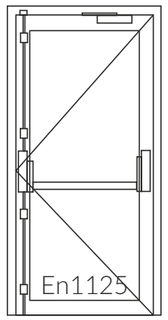


Boîtier Inox
pour montage
bouton en
saillie
PB22IR_E



Option DECYL
Ventouze + Crémone 5points
pour fermeture la nuit !

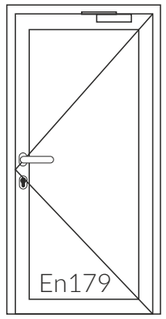
Crémones anti-panique



Winkhaus
Panik-lock
en applique
En1125

1vantail ou
2vantaux

3 points de
fermeture

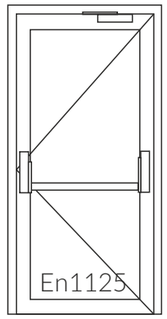


Siegenia
Ep690
encastré

En179

1vantail ou
2vantaux

Fonction E
ou B



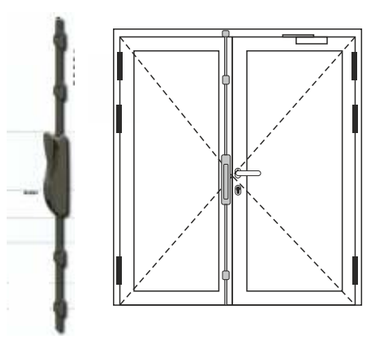
Siegenia
Ep690
encastré

En1125

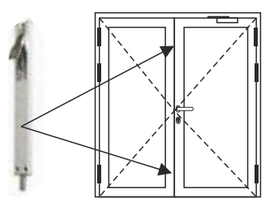
1vantail ou
2vantaux

Fonction E
ou B

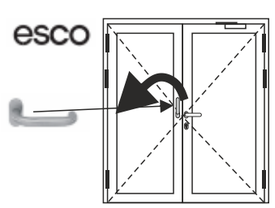
Cremone vantail secondaire



LaCroiséeDS
La Deesse
blanc / argent / noir

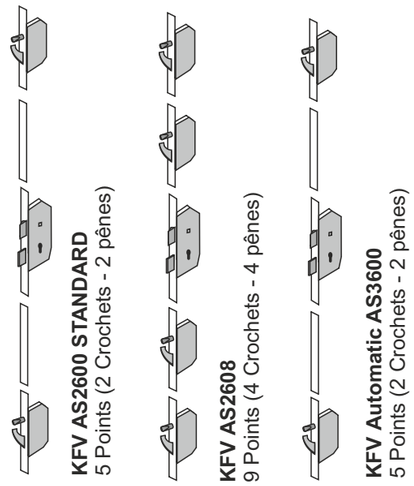


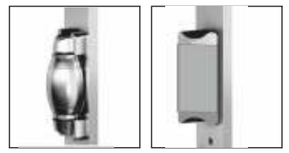
Loquets dans Feuillure de l'ouvrant



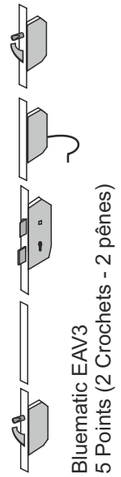
Poignée avec crémone caché

Crémones



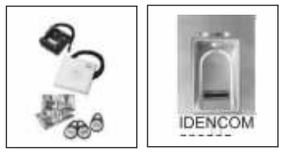


Crémones motorisés Bluematic EAV3

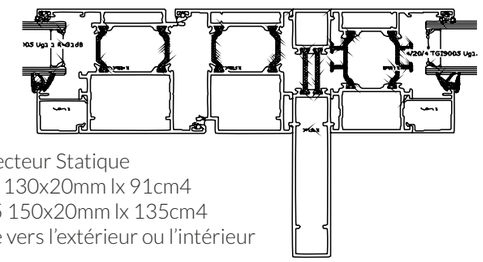


EAV3 en 3 Versions :

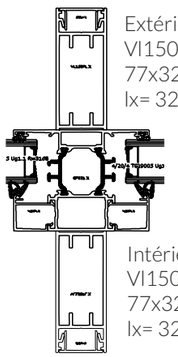
A) Lecteur empreinte
Idencom
B) Pilotage externe
(exemple interphone)
C) lecteur Badge
avec badges



Renforts statiques grand hauteurs



Connecteur Statique
Ip156 130x20mm Ix 91cm4
Ip 155 150x20mm Ix 135cm4
monté vers l'extérieur ou l'intérieur



Extérieur vissé
Vl150+ Capuchon Sr014
77x32mm
Ix= 32cm4

Intérieur vissé
Vl150+ Capuchon Sr014
77x32mm
Ix= 32cm4

Classe de vent B2 - pré-dimensionnement

Lx en cm4	Largeur 3000mm	4000mm	5000mm	6000mm
Hauteur <2200mm	35	50	65	80
<2500mm	50	70	90	110
<3000mm	90	120	150	180
<3500mm	190	230	270	300

Dormants lxd= 30cm4
Ouvrants lxo = 40cm4
Meneaux lxm = 32cm4
Renforts statiques lxr = voir en haut

Calcul Ix =lxd (dormant) + lxo (ouvrant) + lxm (meneau) + lxr (renfort)



GRANDS OUVERTUREs

ALUMINIUM & PVC

Nos gammistes

aliplast aluminium systems

aluplast

CORTIZO




finesse


renovation


monobloc



COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

Coulissant ENERGIO MODERNSLIDE

le polyvalent ALUMINIUM

Profilé à rupture thermique, 65-117mm
Performance thermique Uw <1,7W/m²K
Vitrage 4/20/4 Faible Emissivité & Argon Ug 1,1W/m²K
Épaisseur vitrage max 32mm
Types de Pose: Neuf, Rénovation, Applique avec doublage
Finesse: Chicane 32mm
Sans barrière: Seuil encastrable
Hauteurs jusqu'à 2,6m



Luxembourg



Fapim EOS



Slide



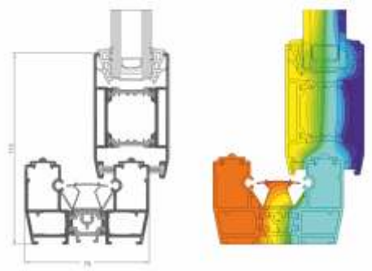
Sarena 20°



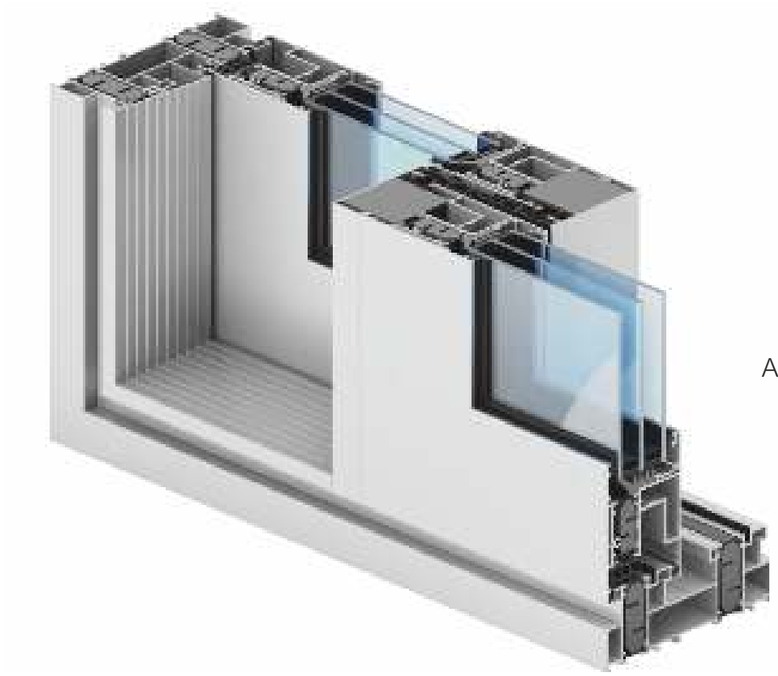
Solene

AVIS TECHNIQUE CC FAT

Gamme Aliplast
Greenslide / Modernslide



COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES



Standard



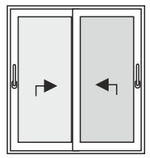
Avec Serrure



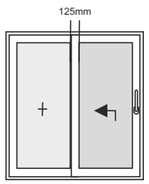
Blanc / Argent /
Noir/ Aspect INOX



2 Rails

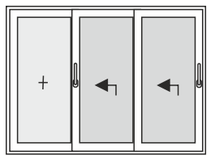


Schema D

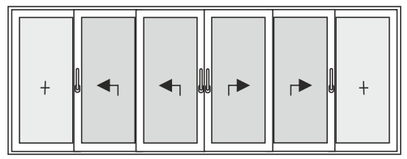


Schema A

3 Rails



Schema E



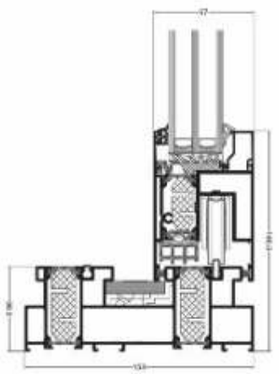
Schema L

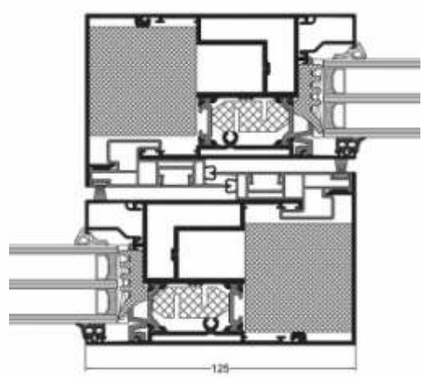
COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

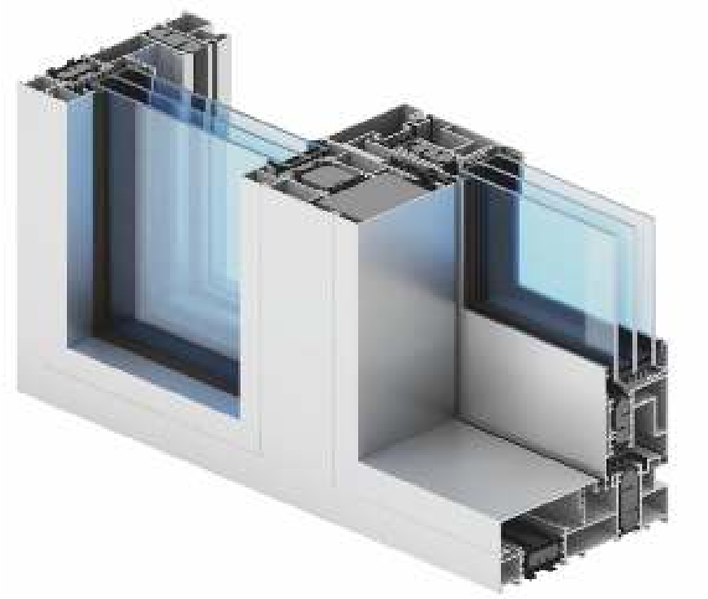
LEVANT COULISSANT ULTRAGLIDE MAX

Gamme premium ALUMINIUM

Profilé à rupture thermique, 153-212mm
2 ou 3 rails - pour Schemas ci à droite
Exemple Largeur 3000mmx 2200mm
Performance thermique Uw: 1,4W/m²K en double vitrage, 1,0W/m².K en triple
en version i+ Uw: 1,4W/m².K en double vitrage, 0,9 W/m².K en triple
Épaisseur vitrage max 51mm
Finesse: Chicane 125mm
Sans barrière: Seuil encastrable
Hauteurs jusqu'à 3,2m







Standard

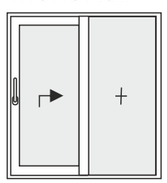


Avec Serrure

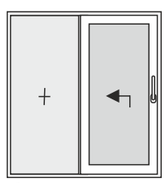


Blanc / Argent /
Noir/ Aspect INOX

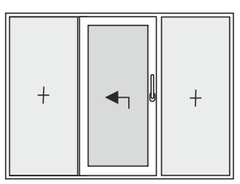
MonoRail



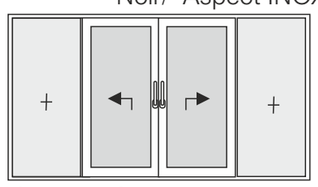
Schema A
vitré par l'int.



Schema A
vitré par l'ext.



Schema G
vitré par l'ext.



Schema C
vitré par l'ext.



COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

ULTRAGLIDE MAX MONORAIL

séduisant pour les tailles d'ouvertures ALUMINIUM

LEVANT COULISSANT !
Profilé à rupture thermique, 153mm
Exemple Largeur 3000mmx 2200mm
Performance thermique Uw: 1,4W/m²K en double vitrage, 0,9W/m².K en triple
Épaisseur vitrage max 51mm
Finesse: Chicane 125mm
Sans barrière: Seuil encastrable
Hauteurs jusqu'à 3,2m



Vitré par l'extérieur ou intérieur !

COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES



Standard



Avec Serrure

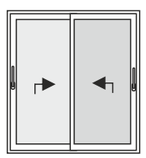


Blanc / Argent /
Noir/ Aspect INOX

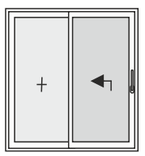


Le Topseller en allemagne: produit premium, levant coulissant
Ultraglide Monorail SLIM. Confort d'utilisation / performance / finesse.

2 Rails

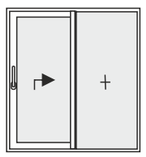


Schema D
vitré par l'int.

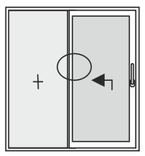


Schema A
vitré par l'int.

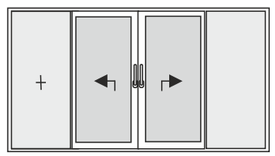
MONORAIL



Schema A
vitré par l'int.



Schema A
vitré par l'ext.



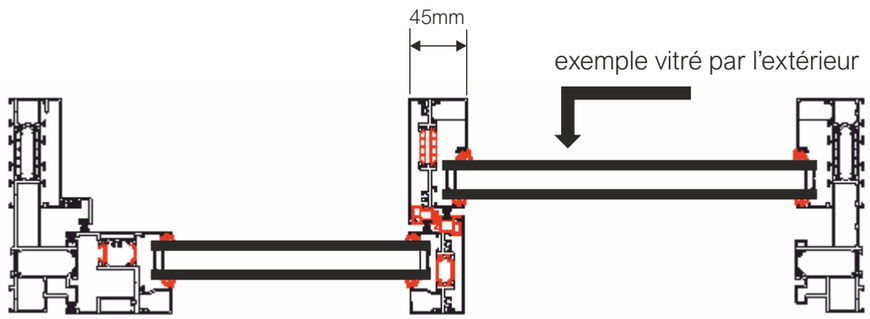
Schema C
vitré par l'ext.

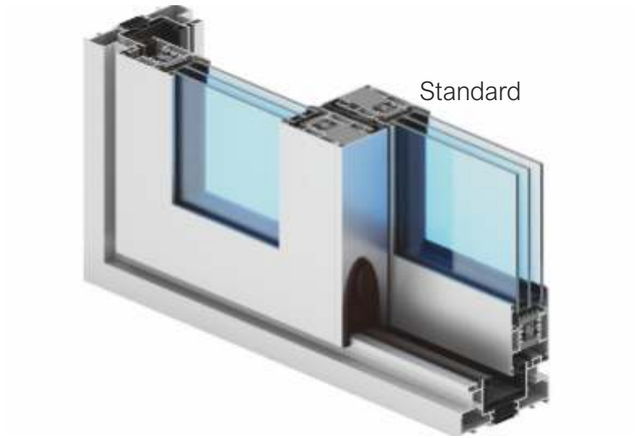
COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

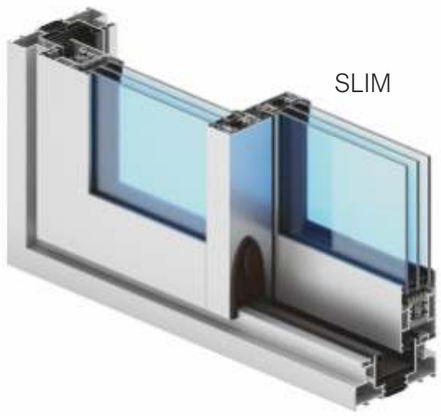
ULTRAGLIDE SLIM

La version lumière Ultraglide ALUMINIUM

LEVANT COULISSANT !
Profilé à rupture thermique, 153mm
Exemple Largeur 3000mmx 2200mm
Performance thermique Uw: 1,4W/m²K en double vitrage, 0,9W/m².K en triple
Épaisseur vitrage max 51mm
Finesse: Chicane 45mm
Sans barrière: Seuil extra plat et Seuils encastrables
Hauteurs jusqu'à 2,8m
VITRE par l'extérieur ou l'intérieur !







Standard

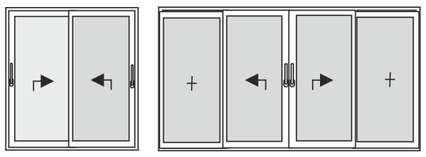


Avec Serrure



Blanc / Argent /
Noir/ Aspect INOX

2 Rails

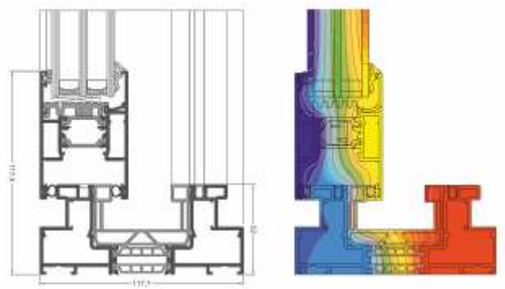




VISIOGLIDE

La petite Ultraglide

LEVANT COULISSANT !
Profilé à rupture thermique, 118mm
Exemple Largeur 3000mmx 2200mm
Performance thermique Uw: 1,6W/m²K en double vitrage
Épaisseur vitrage max 51mm
Types de Pose: Neuf, Applique avec doublage
Finesse: Chicane 32mm
Sans barrière: Seuil extra plat et Seuils encastrables
Hauteurs jusqu'à 2,5m













CORVISION PLUS (Cortizo) bientôt dans la gamme
Coulissant ouvrant invisible

Gamme Coulissant Premium luxe/design invisible CORTIZO Aluminium

Profondeur Dormant 180mm
Epaisseur vitrage jusqu'à 55mm

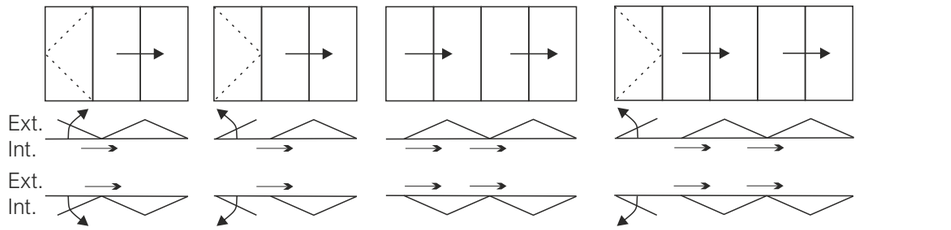
Système de baie coulissante minimaliste conçu pour des grandes dimensions qui garantit la maximale luminosité avec la minimale section de vue d'aluminium et une surface vitrée du 94%. Son extraordinaire prise de vitrage permet d'utiliser des compositions de verre de jusqu'à 54 mm d'épaisseur qui lui confèrent les meilleures performances thermiques et acoustiques dans un système de ce type.

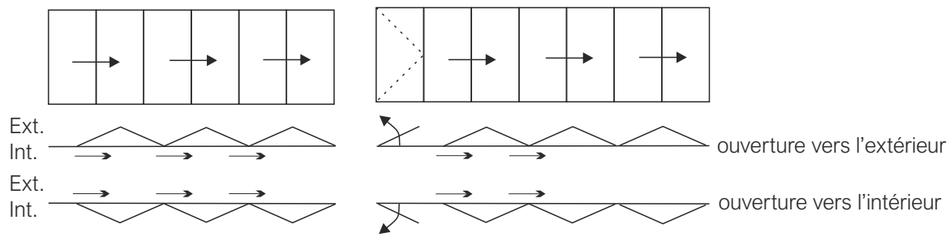
Présente une section vue centrale de seulement 25 mm et la possibilité de cacher totalement les dormants inférieurs, supérieurs et latéraux.
Les roulements sont logés dans le dormant et les ouvrants ont un rail inox renforcé qui permet d'avoir une plus grande douceur de glissement.





Exemples de types d'ouvertures (vers l'intérieur ou extérieur)



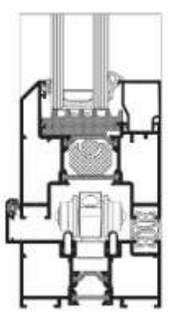


PANORAMA

Porte Accordeon

Portes Accordeons PANORAMAS
Profilé à rupture thermique, 75mm
Performance thermique Uw 1,7W/m²K
avec Vitrage 4/20/4 Faible Emissivité & Argon Ug 1,1W/m²K
Épaisseur vitrage max 51mm
Types de Pose: Neuf, Applique avec doublage
Sans barrière: Seuil extra plat
Vantaux jusqu'à Hauteur 2,5m, Largeurs 1m, poids 100kg



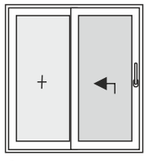




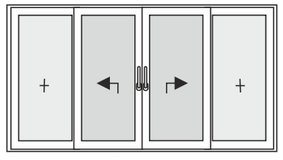
BASIC SEUIL ALU



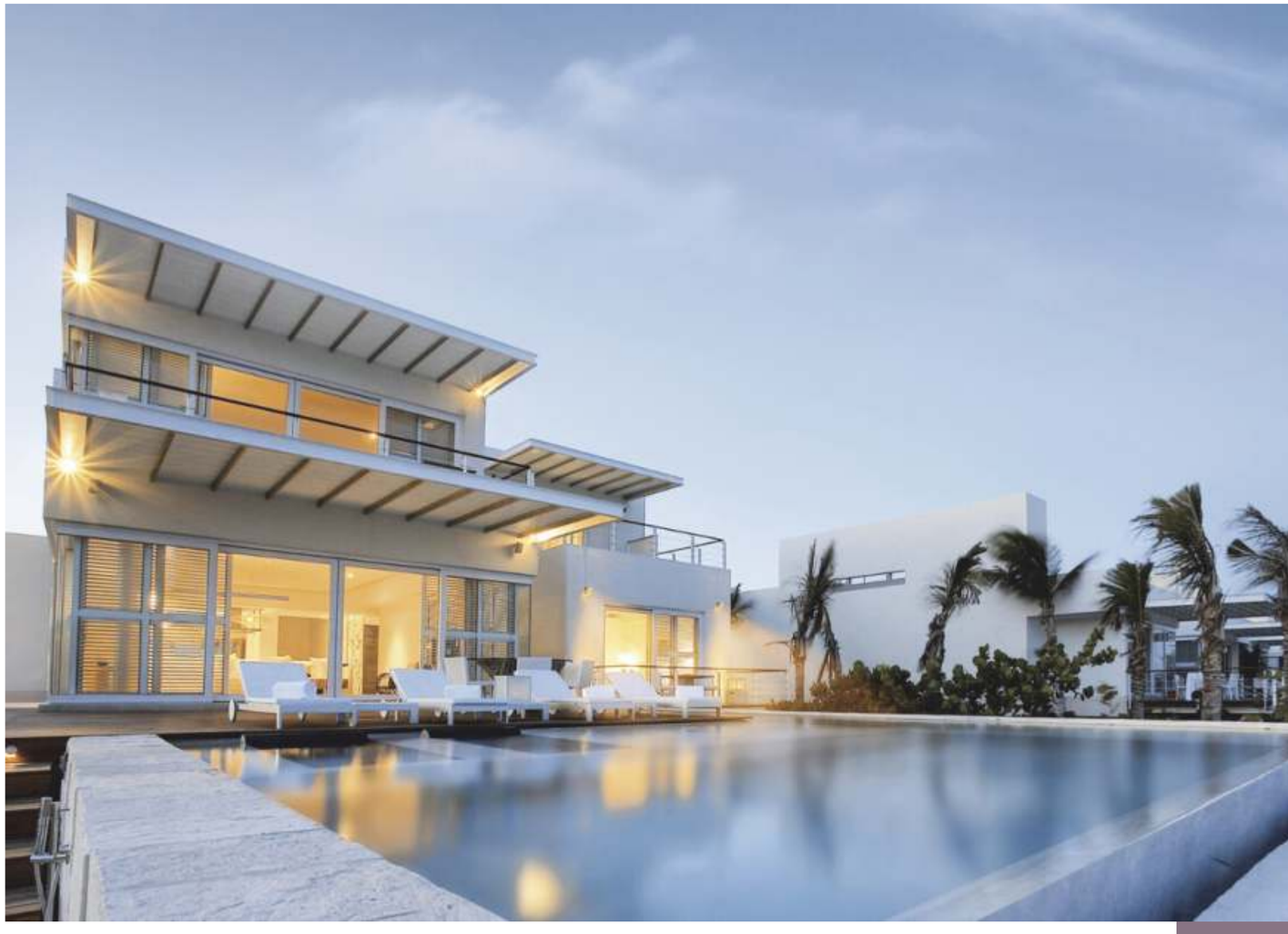
PREMIUM GFK



Schema A



Schema C



HST85 LEVANT COULISSANT - PVC

Produit de référence depuis 2010

LEVANT COULSSIANT !
Profondeur Dormant 197mm, Uf 1,3 W/m²K
Uw 1,0-1,3W/m².K
Doublage jusqu'a 190mm
Epaisseur vitrage jusqu'à 51mm
Coloris en harmonie avec les Fenêtres ENERGIO
Ferrures : LIFT & SLIDE



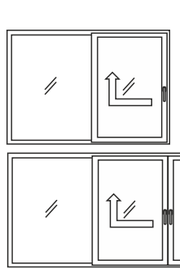
Version ALUSKIN

Réduction des coûts de chauffage grâce à l'isolation thermique optimale

La porte levante coulissante HST 85mm se décline en deux modèles : de la version Basic qui remplit toutes les conditions françaises & allemande sur l'économie d'énergie et la version Premium avec d'excellentes valeurs d'isolation thermique pour les maisons passives. La gamme est complétée par une version ALUSKIN (capotage Aluminium). Un produit Premium

COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

















COULISSANTS & GRANDES OUVERTURES

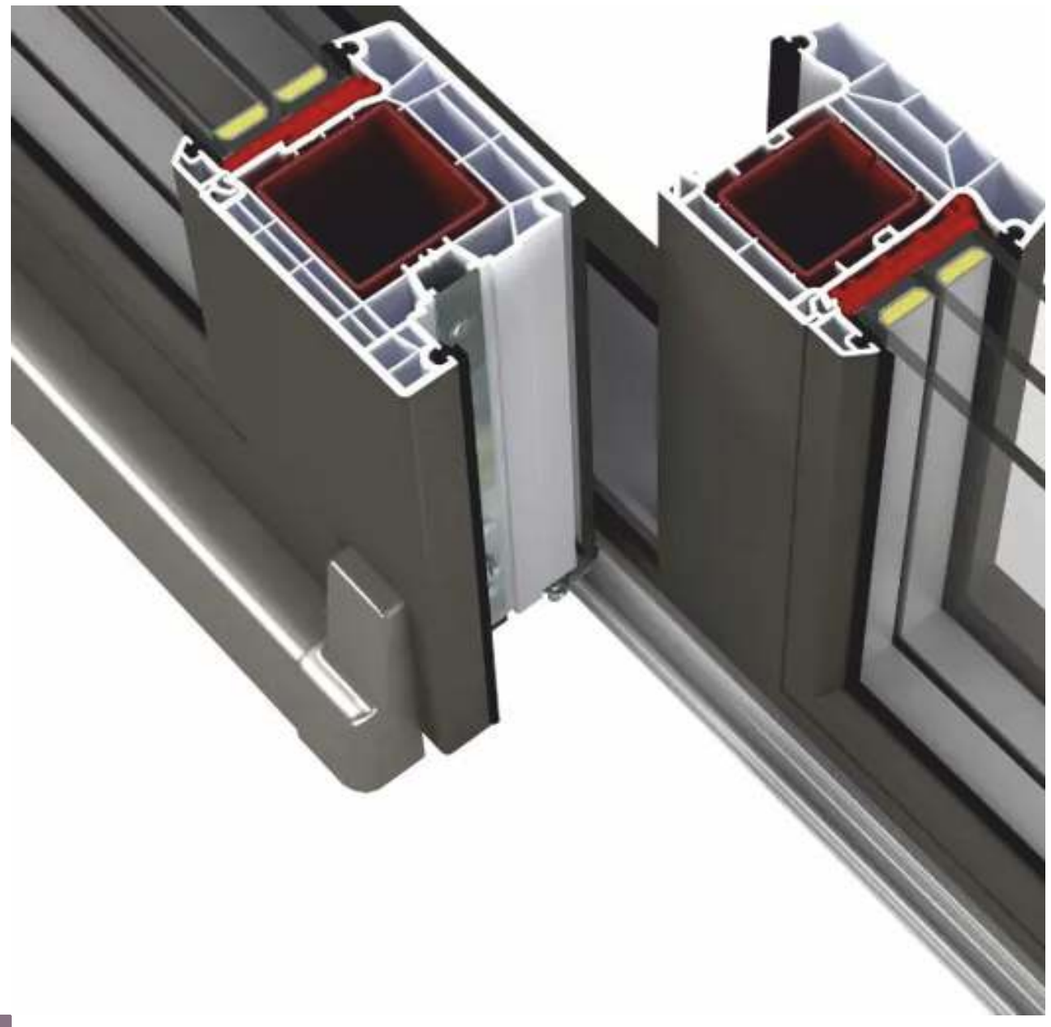
SMARTSLIDE - PVC

COULISSANT FRAPPE INNOVANT

COULISSANT FRAPPE !
Profondeur Dormant 140mm, Uf 1,3 W/m²K
Uw 1,0-1,3W/m².K
Doublage jusqu'à 190mm
Epaisseur vitrage jusqu'à 41mm
Ferrures encastrées
Design moderne classic
Coloris en harmonie avec les Fenêtres ENERGIO
Ferrures innovantes ROTO - Video : https://youtu.be/4yid7hF3p_U

Étanchéité maximale
Grâce au mécanisme de fermeture innovant et aux niveaux d'étanchéité innovants sans joint à brosse, SmartSlide se distingue par d'excellentes valeurs dans le domaine de l'étanchéité. Les points de fermeture supplémentaires offrent une étanchéité maximale et une sécurité accrue. L'interaction de toutes les fonctionnalités techniques permet à smart-slide d'atteindre d'excellentes performances en ce qui concerne l'étanchéité à l'air, au vent et à la pluie battante.

Grande stabilité = Entretien réduit
La nouvelle porte coulissante smart-slide permet également d'employer des ferrures très robustes de manière innovante. Le client n'est pas le seul à en profiter, vos interventions de maintenance sont également réduites. Grâce au mécanisme ingénieux de la nouvelle porte coulissante ENERGIO, l'utilisation des ferrures est également simplifiée.





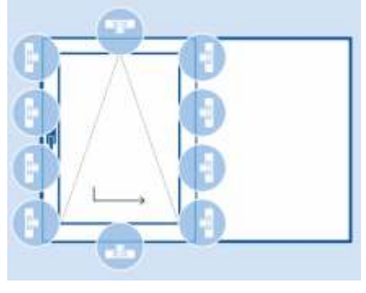
TRANSLATION PSK - PVC

en gammes E4000 / E5000 / E7000 / E8000
CUBE / CUBE PREMIUM

Gamme TRANSLATION
Profondeur Dormant comme gamme choisis
étancheité a l'air parfait - comme une fenêtre a frappe
Quincaillerie Winkhaus duoPort SK Z 160kg ou 200kg
il est conseillé de choisir l'assistance de fermeture (type Z)

+ Le mécanisme assisté version Z de fermeture assure un fonctionnement aisé
+ Les ouvrants lourds coulissent facilement et confortablement
+ Manœuvre simple par poignée à levier ergonomique
+ Sûreté anti-enclenchement en série
+ existe en version RC2

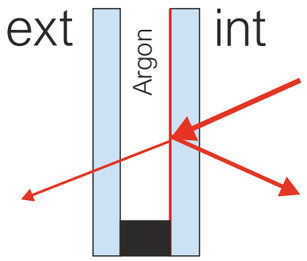
Version RC 2 avec plus de galets champignon



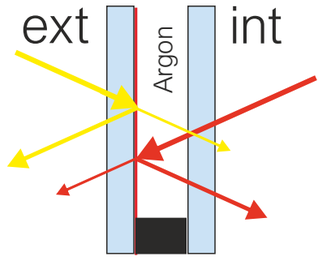




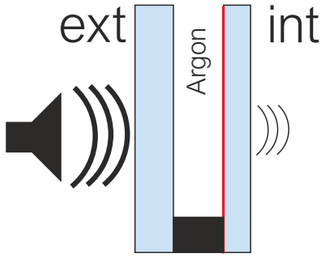
MULTISLIDE
Caractéristiques techniques
Épaisseur du vitrage jusqu'à 32 mm
Profilés d'extension pour rail multi-points disponibles
Joints co-extrudés
Les excellentes valeurs statiques permettent également des éléments de grandes dimensions
Seuil en aluminium avec solution de drainage intégré
Montage simple



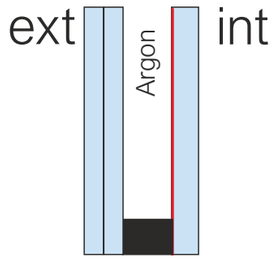
double vitrage 6mm
couche faible émissivité
reflète chaleur en hiver



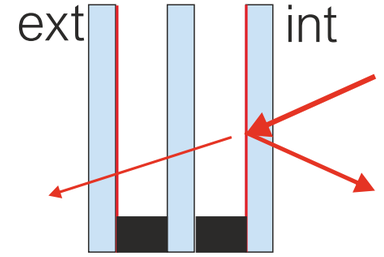
double vitrage solaire
couche type SunCool
reflète Soleil en été et
chaleur en hiver



double vitrage phonique
la performance est atteint
par un épaisseur different
ext/int. du verre.



double vitrage Type
Stadip (Feuilleté)
avec films PVB
Type 33.2, 44.2 ou
44.6 (Sp10)



ENERGIO conseille le triple vitrage
- prix d'Energie en constante augmentation
- Investir dans l'enveloppe de la maison - et moins dans chauffage
- le triple vitrage apporte un confort Premium
- le triple vitrage est standard dans les pays voisins Allemagne / nordiques et pays de l'est
- Technologie de an 2003

MULTISLIDE - PVC

conseillé pour Fenêtres

Gamme Coulissant pour fenêtres !
Profondeur Dormant 80mm, Uf 1,7 W/m²K
Uw 1,0-1,3W/m².K
Doublage jusqu'a 190mm
Epaisseur vitrage jusqu'à 32mm
Coloris en harmonie avec les Fenêtres ENERGIO

Vitrages & Quincaillerie

conseillé pour Coulissants & Levant Coulissants

En général il est conseillé :
à partir d'un surface de vitrage de 3,2m² de passer d'un épaisseur de verre de 4mm -> 6mm (ou 44.2 feuilleté) pour la stabilité du verre. Attention aux poids des vitrages qui deviennent trés vite importants.

La quincaillerie de nos Fenêtres coulissants vont de 80kg -> 300kg pour le poids du vantail.



MAISONS PASSIVES

ENERGIO PASSIVS

Solutions pour maisons passives

Elwiz S.p.z.o.o. est un des pionniers des fenêtres passives en Europe. Notre atelier / bâtiment de production ou sont produits les fenêtres & portes ENERGIO est d'ailleurs un des seuls ateliers de production passiv en existence.

Avec plus de 20 ans d'expérience nous vous guidons dans les solutions techniques pour atteindre les valeurs thermiques / conforts souhaités et la conception (robustesse, durabilité) de vos fenêtres.

L'institut de recherche et certification renommé Dr. Feist, PASSIVHAUS INSTITUT (Darmstadt, Allemagne) de la maison passive, contrôle selon des critères très stricts et a certifié l'efficacité énergétique exceptionnelle de nos solutions fenêtres



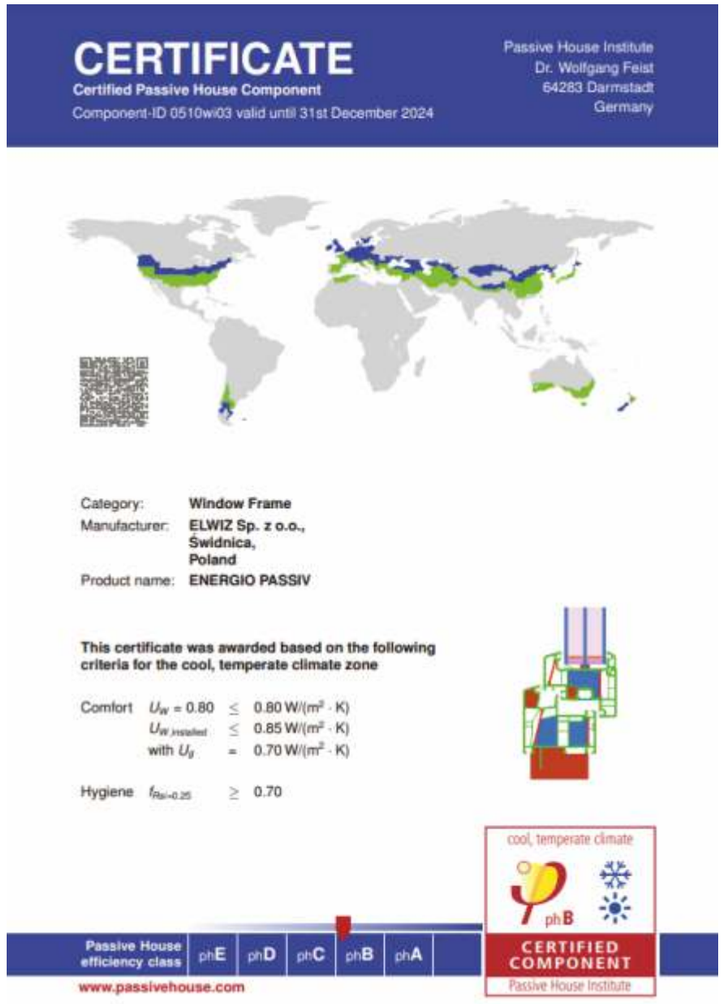




Uf <1,0 W/m².K
Ug= O,5 W/m².K
Psi 0,03
Uw <0,8 W/m².K

Energio
est certifié avec son Système
Elwiz Passiv
Passivhaus Darmstadt

all climate zones
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute


CERTIFICATE
Certified Passive House Component
Component-ID 0510wi03 valid until 31st December 2024

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Germany

Category: Window Frame
Manufacturer: ELWIZ Sp. z o.o., Świdnica, Poland
Product name: ENERGIO PASSIV

This certificate was awarded based on the following criteria for the cool, temperate climate zone

Comfort U_w = 0.80 ≤ 0.80 W/(m² · K)
$U_{w,installed}$ ≤ 0.85 W/(m² · K)
with U_g = 0.70 W/(m² · K)

Hygiene $f_{Rsi=0.25}$ ≥ 0.70

cool, temperate climate
phB
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

Passive House efficiency class: phE | phD | phC | phB | phA
www.passivehouse.com

ENERGIO PASSIV - 3 joints de frappe

Profondeur profilé: 85mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : <0,8 W/m².K en triple vitrage Spacer Ultimate
Epaisseur vitrage maximale : 51mm
Largeur battement mini: 142mm en Poignée asymétrique
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10 ans sur profilés tenue couleur & stabilité

ENERGIO PASSIV
ELWIZ en tant que de pionnier dans les fenêtres passives en Europe, a obtenu le prestigieux certificat de la maison passive Dr. Feist.
L'institut renommé de la maison passive contrôle les produits selon des critères très stricts et a certifié l'efficacité énergétique exceptionnelle du système sans acier d'aluplast ENERGIO dans toutes les combinaisons possibles (notamment avec des inserts en mousse)

RAL GÜTEZEICHEN Kunststoff Fensterprofilsysteme

MAISONS PASSIVES

MAISONS PASSIVES



Uf <1,0 W/m².K
Ug= O,5 W/m².K
Psi 0,03
Uw <0,8 W/m².K

Energio
est certifié avec son Système
Elwiz Passiv
Passivhaus Darmstadt

all climate zones
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

















MAISONS PASSIVES

ENERGIO CUBE PREMIUM PASSIV

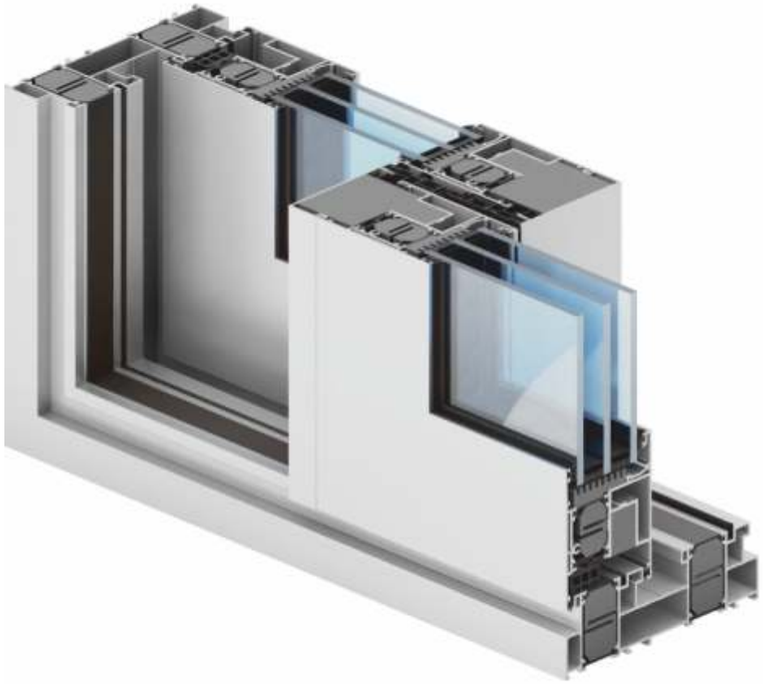
Profondeur profilé:76mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw : <0,8W/m².K en triple vitrage
Epaisseur vitrage maximale : 61mm
Largeur battement mini: 122mm
Performance phonique max : 45dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot invisible SELECT (en option en visible CONCEPT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10 ans sur profilés tenue couleur & stabilité

ENERGIO CUBE PREMIUM PASSIV

Aluplast energeto® neo se caractérise par un aspect filiforme du profilé qui crée un design moderne et intemporel. La profondeur de l'encadrement de cette fenêtre offre un effet spacieux; la version avec l'ouvrant affleurant, un design sobre et rectiligne. En ce qui concerne le nouveau ce nouveau produit
- l'accent a été mis sur la compatibilité et la convertibilité avec les autres solutions ENERGIO

RAL GÜTEZEICHEN Kunststoff Fensterprofilsysteme



Standard



Avec Serrure



Blanc / Argent /
Noir/ Aspect INOX



2 Rails

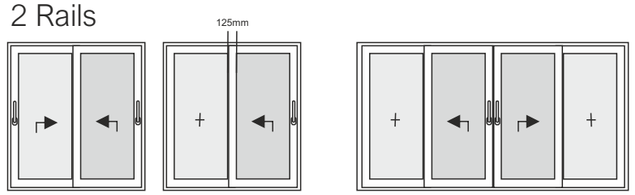


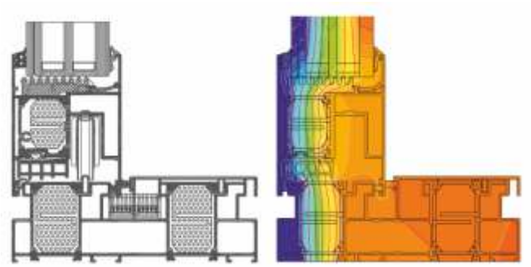
Schéma D Schéma A Schéma C

MAISONS PASSIVES

ULTRAGLIDE MAX THERMO

Gamme premium ALUMINIUM pour maisons passives

Profilé à rupture thermique, 173mm, 2rails
Performance thermique Uf 1,29 W/m²K
Épaisseur vitrage max 59mm - 6/18/6/18/6 Ug0,5W/m².K type standard ou Eclaz
Chicane 125mm
Sans barrière: Seuil encastrable
Hauteurs jusqu'a 3,2m





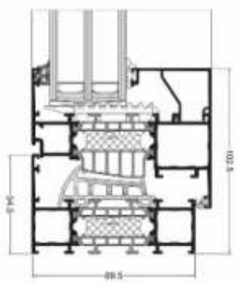


STAR90 (bientôt Genesis90)

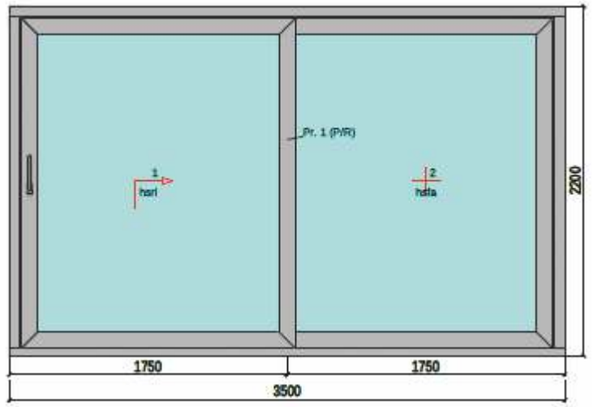
Profondeur profilé: 90mm

Performances Fenêtre dimensions conventionnelles 1230x1480mm OB 1:
Thermique Uw Standard : <=0,8W/m².K en triple vitrage spacer Ultimate
Epaisseur vitrage maximale : 70mm
Largeur battement ultrafin: 1xxxmm en Poignée asymétrique
Performance phonique max : 43dB
Quincaillerie : Winkhaus ActifPilot visible CONCEPT (en option en invisible SELECT)
Vitrages: en option extension garantie CEKAL 10ans
Garantie: 10ans sur profilés tenue couleur & stabilité

Le système de fenêtres STAR90 se distingue par ses excellentes propriétés thermiques, ce qui le rend particulièrement adapté aux projets de maisons passives. Une maison passive est une maison hautement isolée offrant un confort idéal en hiver (chaud) et en été (frais). Elle possède une enveloppe thermique de haute qualité qui garantit une faible consommation d'énergie. Les performances acoustiques du Star90 contribuent aussi grandement à l'amélioration du confort des habitants.

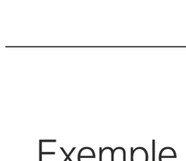


Exemple calculé suivant Aluplast



[1] Porte levante-coulissante, Schéma A gauche

Uf,m	1.2 W/(m²K)
Ug,m	0.58 W/(m²K)
Psig,m	0.034 W/(mK)
Uw	0.81 W/(m²K)



Schema A



Schema C



Seuil PREMIUM GFK



MAISONS PASSIVES

HST85 LEVANT COULISSANT - PVC

Solution PVC pour maisons passives

LEVANT COULSSIANT !
Profondeur Dormant 197mm, Uf 1,2 W/m²K
Seuil premium FGK
Epaisseur vitrage jusqu'à 51mm
Coloris en harmonie avec les Fenêtres ENERGIO
Ferrures : LIFT & SLIDE

Réduction des coûts de chauffage grâce à l'isolation thermique optimale
La porte levante coulissante HST 85mm se décline en deux modèles : de la version Basic qui remplit toutes les conditions francaises & allemande sur l'économie d'énergie et la version Premium avec d'excellentes valeurs d'isolation thermique pour les maisons passives. La gamme est completé par une version ALUSKIN (capotage Aluminium). Un produit Premium



Version ALUSKIN

CalumenLive 23 Aug 2020

SGG CLIMATOP 4 (18 ARGON 90) 4 (18 ARGON 90) 4 ECLAZ F2 ECLAZ F5

Verre 1	PLANICLEAR 4 mm
Couche 2	ECLAZ
	18 ARGON 90%
Verre 2	PLANICLEAR 4 mm
Cavité 2	18 ARGON 90%
Couche 5	ECLAZ
Verre 3	PLANICLEAR 4 mm

Prénom : Ralf Haibach
Pays : France

Notes:

FACTEUR LUMINEUX	EN410 (2011-04)	FACTEURS ÉNERGÉTIQUES	EN410 (2011-04)
Transmission lumineuse (TL)	77%	Transmission énergétique (TE)	53%
Réflexion extérieure (RLe)	14%	Réflexion énergétique Ext.(Ree)	26%
Réflexion intérieure (RLi)	14%	Réflexion énergétique Int.(REi)	26%
TRANSMISSION THERMIQUE	EN673-2011	Absorption A1(AE1)	12%
Ug	0.5 W/(m^2 .K)	Absorption A2	4%
0^0 par rapport à la verticale		Absorption A3	5%
DIMENSIONS DE FABRICATION		FACTEURS SOLAIRES	EN410 (2011-04)
Epaisseur nominale	48.00 mm	Facteurs solaires (g)	60%
Poids	30 kg/m^2	Coefficient de Shading (SC)	0.69
FACTEUR UV	EN410 (2011-04)	RENDU DE COULEUR	
TUV	29%	Ra Transmission lumineuse	98
VERRE DE SÉCURITÉ	EN 12600	Ra Réflexion extérieure	94
Résistance du corps	NPD	ANTI-EFFRACTION	EN356
		Retardateur d'effraction	NPD



MAISONS PASSIVES

VITRAGES spéciaux maisons passives

Saint-Gobain Eclaz



Eclaz =

+ de lumière
+ apport solaire

Saint Gobain Glass Solutions : ECLAZ
Source de bien-être et de lumière - SGG ECLAZ est la nouvelle génération de verres à isolation thermique renforcée (ITR) de Saint-Gobain pour les vitrages isolants à hautes performances. sgg ECLAZ est produit sur la base d'une toute nouvelle technologie entièrement dédiée qui lui procure une transparence exceptionnelle. De part ses apports en lumière naturelle et en énergie solaire très élevés, sgg ECLAZ se positionne comme une gamme premium en complément de la gamme SGG PLANITHERM, reconnue depuis bien longtemps.



VOLETS ROULANTS & BRISE SOLEILS

VR & BSO’s

un large choix de Volets ou Brise Soleil orientables à votre situation de pose (Neuf / Rénovation)

Sécurité / Occultation / maîtrise de l’apport solaire / moustiquaire .. juste quelques mots qui décrivent nos systèmes de Volets & Brise Soleil Orientables.

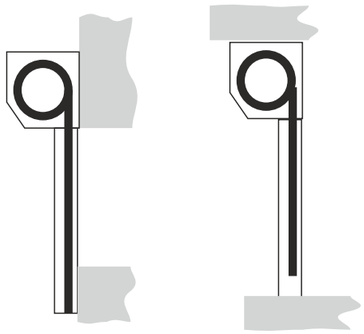
Nos partenaires



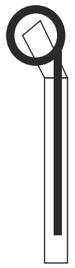
Moteurs Somfy IO compatibles avec HOME Motion SOMFY

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable

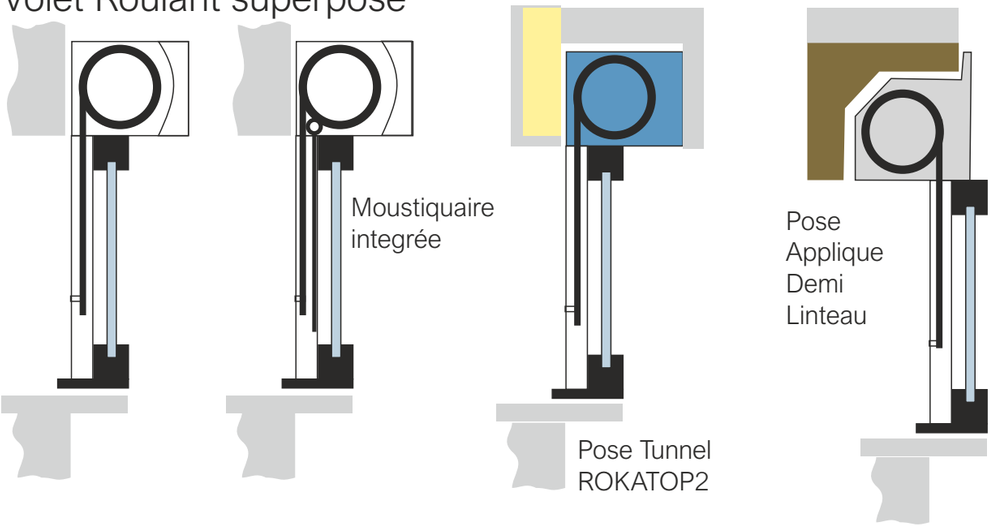
Volet Renovation / applique



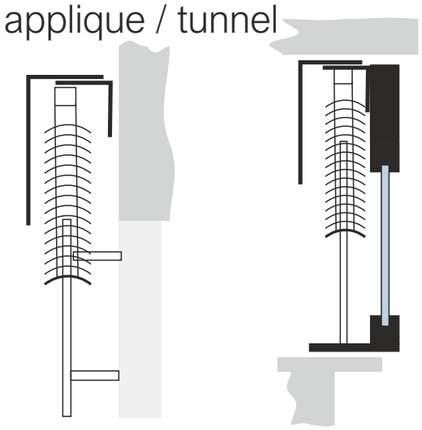
Volet TRADI



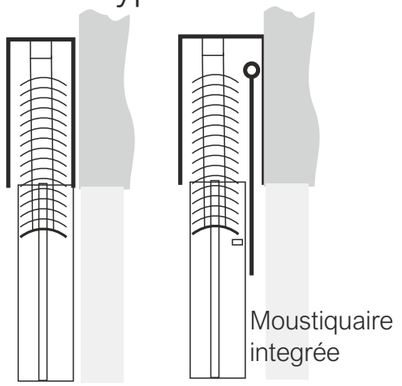
Volet Roulant superposé



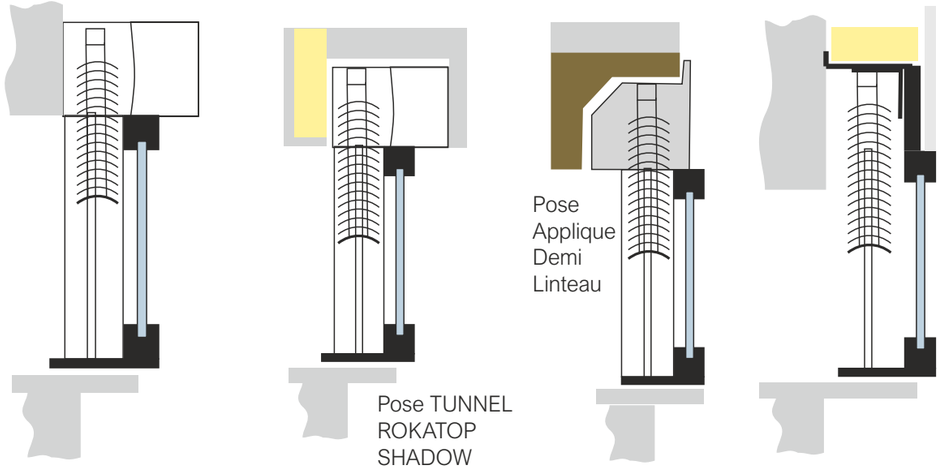
BSO applique / tunnel



BSO type Box



BSO dans caisson superposé



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

Volets Roulants & Brise Soleil Orientables

Confort & Sécurité pour votre maison

Solutions pour s'adapter a votre projet de rénovation ou construction neuve.

Sécurité / Occultation / Moustiquaire sintegrées / contrôle Solaire

Les Volets & BSO sont assemblés dans l'usine et arrivent déjà monté avec la menuiserie.

Les solutions coloris Tabliers & Coloris lamelles BSO sont en harmonie avec vos Fenêtres PVC & ALUMINIUM.

Actionnement pour Motorisations



Telecommande
Situo 1canal



Inverseur Filaire INIS WT



SMOOVE IO mural



RNK/XT

Motorisations

Nice

YOODA TECHNOLOGY

somfy



VOLETS ROULANTS SUPERPOSES

Exte (allemandes)

RNK/XT
Volet France polyvalent (avec ou sans Moustiquaire)
Trappes de visites en façade intérieur ou en dessous intérieur

RNK/E
Volet avec isolation renforcé
Trappes de visites façade intérieur, en dessous intérieur ou par l'extérieur
(Convient pour les dormants profonds type Levant Coulissants)

Lamelles Aluminium
39 / 43 / 52mm





Lamelles
Bioclimatiques
15mm



RNK/E



RNK/E Trappe de visite
par extérieur





Motorisations

Nice

YOODA TECHNOLOGY

somfy

AVIS TECHNIQUE CC FAT

6/22-2433_V1

Valide du **13 septembre 2022**
au **31 août 2025**

VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

VOLETS ROULANTS IRYS

demi linteau

En multiples versions pour s'adapter à votre type de linteau - le coffre IRYS de Geplast permet un enroulement de 220mm



Lamelles
Aluminium
39 / 43mm



Lamelles
Bioclimatiques
15mm

Le nouveau coffre demi-linteau - français GEPLAST
Conçu pour s'inscrire dans une démarche de construction durable, le nouveau coffre demi-linteau IrYs® est fabriqué avec 98% de matière recyclée.

Il répond ainsi aux enjeux majeurs de la RE2020 (construction bas carbone) et propose de véritables performances d'isolation thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air pour l'utilisateur final.

GEPLAST

Fabriqué
en France







Motorisations

Nice

somfy

PORTOS

VOLETS ROULANTS MX 1200

Trappe de visite bombé

En version caissons 160 et 200mm avec la trappe de visite bombé le MX 1200 est un excellent caisson qui est disponible en Lamelles



Lamelles
Aluminium
39 / 45mm



Lamelles
Bioclimatiques
15mm



Lames Bioclimatique GEPLAST

Maitries de l'apport solaire avec 4x plus de luminosité et ventilation. Les lamelles font fonction moustiquaire. Opacité totale en version fermé

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable

Rokatop2



Motorisations

Nice

YOODA TECHNOLOGY

somfy

Rokatop2 / RZ
Revision par l'extérieur



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

ROKATOP2 - Beck & Heun

Neuf pose en Tunnel

en versions :
Hauteur /Profondeur
250mm / 300mm
300mm / 300mm
300mm / 365mm

Le coffre de réference construction neuve en allemagne. A combiner avec des Fenetres performance premium.

Renforts statiques
Stabilum SK



StabilumDB



Beck+Heun
BESTE WERTE FÜRS HAUS



Lamelles
Aluminium
52 mm



Pan Coupé ST 2000



Demi Rond RL 2000



Sous isolation IT 2000



Rond OS 2000



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

VOLETS RENOVATION

Pose en applique

Volet Pan Coupé	H 137 - 205mm	ST 2000	option moustiquaire intégrée
Volet Demi Rond	H 150 - 205mm	RL 2000	option moustiquaire intégrée
Volet Rond	H 150 - 205mm	OS 2000	option moustiquaire intégrée



Lamelles
Aluminium
39 / 45mm
52mm maxi



Lamelles
Bioclimatiques
15mm

Motorisations

Motorisations Solaires type SOMFY
OXIMO Wire Free RTS - Solaire





Tradi SDZ

Motorisations



VOLETS TRADI

TRADI SDZ



Lamelles
Aluminium
39 / 43mm



Lamelles
Bioclimatiques
15mm

SDZ est un système de volet roulant traditionnel destiné aussi bien aux bâtiments neufs qu'au remplacement de volets roulants existants dans un coffre menuisé. Lors de l'étape de la conception du bâtiment, les architectes peuvent prévoir la possibilité de remplacer les volets roulants après des années de fonctionnement grâce à ce système. Grâce à sa construction spéciale, le système SDZ peut être monté de façon rapide et non-invasive sur les surfaces existantes.

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable

BLANC (01)
proche RAL9016
PVC37/52mm
ALU39/43/52mm

BEIGE (02)
proche RAL9001
PVC37/52mm
ALU39/43/52mm

GRIS (32)
proche RAL7038
PVC37/52mm
ALU39/43/52mm

Couleurs Standards

MARRON (03)
proche RAL8014
ALU39/43/52mm

BLANC Crème (41)
proche RAL9010
ALU39/43/52mm

MARRON Foncé (04)
proche RAL8019
ALU39/43/52mm

ANTHRACITE (43)
proche RAL7016
ALU39/43/52mm

Chêne d'orée (23)
décors
ALU39/43/52mm

Chêne foncé (03)
décors
ALU39/43/52mm

Noyer (27)
décors
ALU39/43/52mm

Mahagoni (25)
décors
ALU39/43mm

ALUMINIUM (31)
proche RAL7006
ALU39/43/52mm

Winchester (25)
décors
ALU39/43/52mm

Couleurs NON Standards

CREME (50)
proche RAL1015
ALU39/43mm

VERT (42)
proche RAL6005
ALU39/43/52mm

Gris BASALTE (37)
proche RAL7012
ALU39/43mm

BLEU ACIER (44)
proche RAL5011
ALU39mm

Gris QUARTZ (38)
proche RAL7039
ALU39/43mm

ROUGE (45)
proche RAL3003
ALU39mm

Gris BETON (39)
proche RAL7024
ALU39/43mm

NOIR (46)
proche RAL9005
ALU39/43mm

Gris ALUMINIUM (40)
proche RAL9007
ALU39/43mm

BORDEAUX (49)
proche RAL3005
ALU39mm

Gris LUMIERE (30)
proche RAL7035
ALU39/43/52mm

Db703 (52)
proche RAL7016
ALU39mm

VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

COULEURS Tabliers

RNK/XT, RNK/E, Rokatop2, IRYS

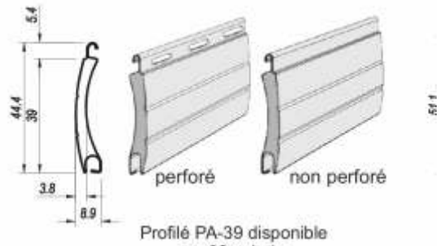


Tabliers	Hauteur	Epaisseur	Poids/m²	Surf Max
ALU39	39mm	9mm	2,8kg	6m²
ALU43	43mm	8,8mm	2,6kg	7m²
ALU52 Maxi	52mm	13mm	3,0kg	8m²
PVC37	37mm	8mm	1,6kg	3m²
PVC52	52mm	14mm	3,0kg	4,3m²



PA-39 ALU

max 6m² / Poids /m² = 2,8kg

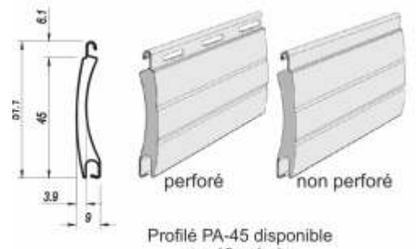


Profilé PA-39 disponible
en 22 coloris



PA-45 ALU

max 6m² / Poids /m² = 2,9kg

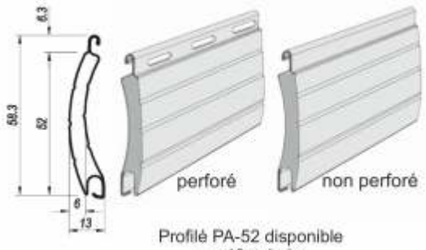


Profilé PA-45 disponible
en 19 coloris



PA-52 ALU

max 8m² / Poids /m² = 3kg



Profilé PA-52 disponible
en 13 coloris

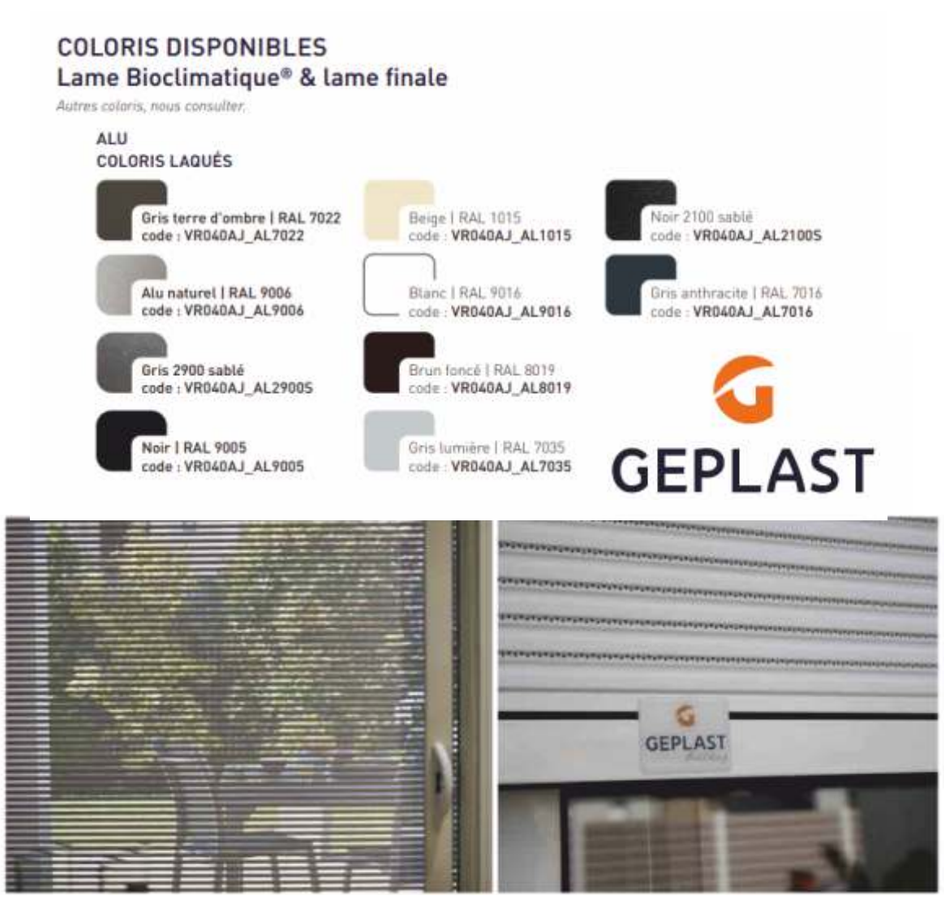


VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

COULEURS Lamelles

MX 1200, RL 2000,
OS 2000, ST2000

PORTOS®



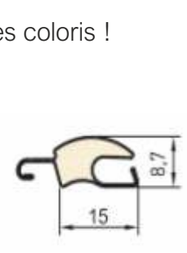


VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

COULEURS Lamelles

BIOCLIMATIQUES GEPLAST

Produit innovant
- produit non stocké dans tous les coloris !
- stocké en Anthracite & Blanc





Fabriqué
en France

Fonctions sécurité et opacité totale en position fermée pour un confort du sommeil optimal grâce au développement de nos joints gomme intégrés dans nos coulisses.
Confort acoustique amélioré à la montée/descente du tablier.
Fonctions moustiquaire et stores intégrés.

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable



Lamelle Z90

Lamelle C80

Motorisations

elero Sun Shading Solutions Nice

somfy



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

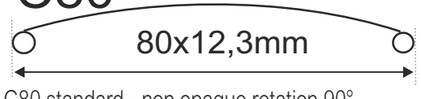
Brise Soleil Orientable BSO

Lamelles C80 ou Z90

Les Brise Soleils Orientables - la solution pour contrôler l'apport solaire dans votre habitation, Gräce a ce dispositif occultant vous évitez en effet de surchauffe durant les périodes estivales.

	Avantage	Inconvenient
Lamelles C80 :	Rotation 180°	paquet grand et occultant à 80°
Lamelles Z90 :	Occultant à >90°	Rotation seulement 90°

C80



C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90

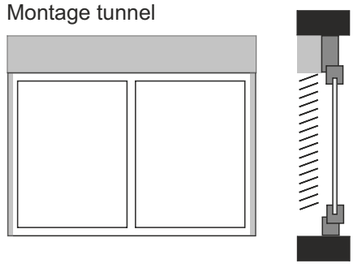


Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur
et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm

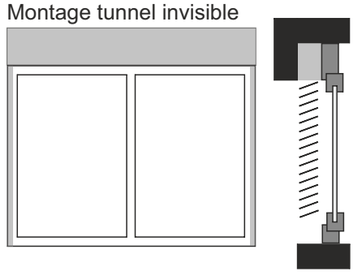
Volet Roulant & Brise Soleil Orientable



Montage tunnel



Montage tunnel invisible





Motorisations

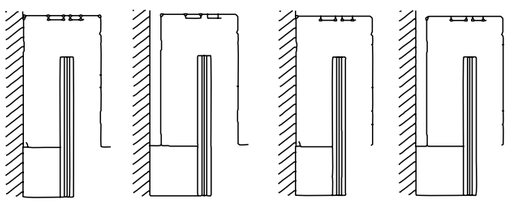
somfy. elero Sun Shading Solutions Nice

Option Moustiquaire integré

VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

BSO BX3000

Auto supportant sur Coulisses Monolithiques (occultant)



TYP A
Aile enduit
20mm

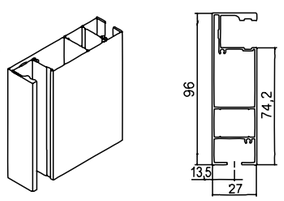
TYP B
esp. mur
20mm +
Aile enduit
20mm

TYP C

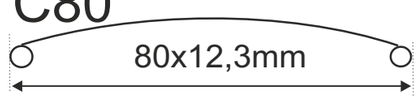
TYP D
esp. mur
20mm

Coulisses MONOLITIQUES

F-FBR-030
+ Capuchon
bas
F-FBD-030

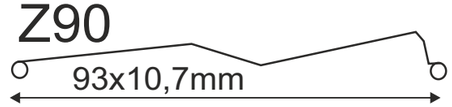


C80



C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90



Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur
et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable

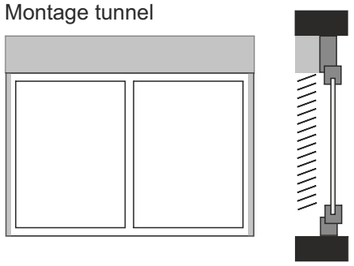


Motorisations

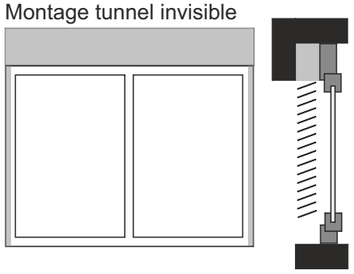
elero Sun Shading Solutions Nice

somfy

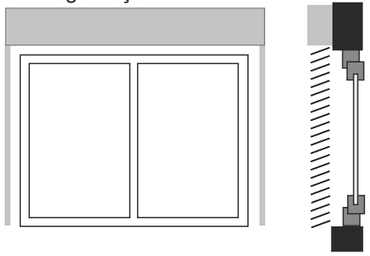
Montage tunnel



Montage tunnel invisible



Montage Façade



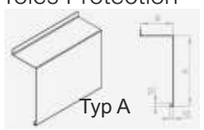


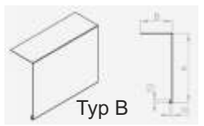
VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

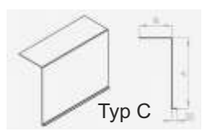
BSO S3000

montage en applique

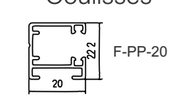
Tôles Protection

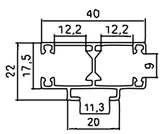




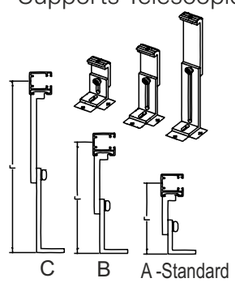


Coulisses

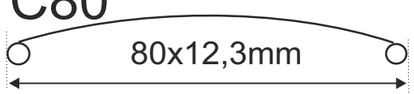




Supports Telescopiques

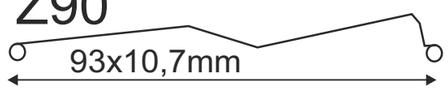


C80

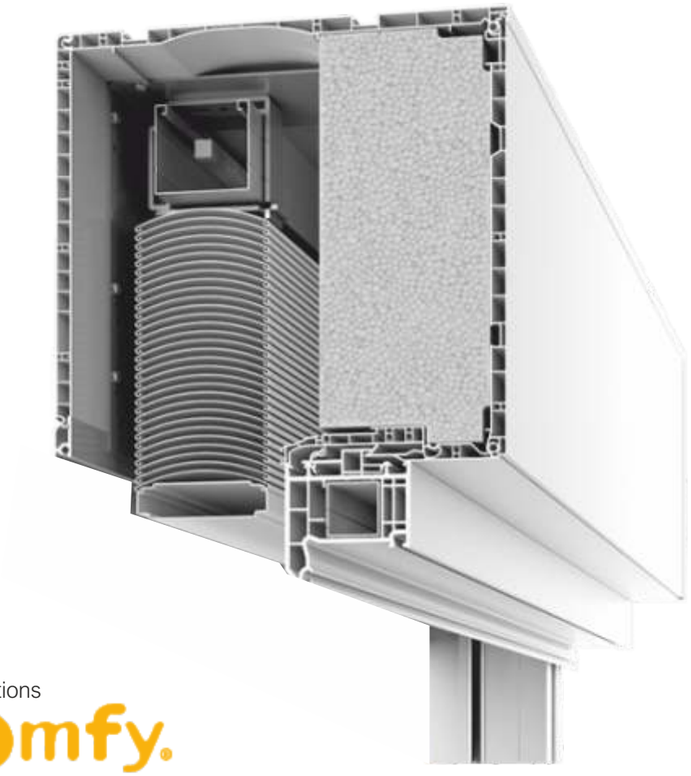


C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90



Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur
et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm





Motorisations

somfy

elero

Sun Shading Solutions Nice

Exte

BSO dans CAISSON RNK/E/RZ

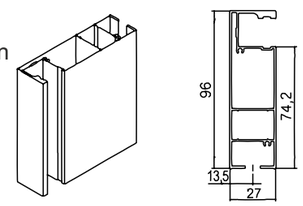
Révision par l'extérieur

Une solution simple d'utiliser un coffre VR RNK/E/RZ (avec révision par l'extérieur équipé d'un BSO

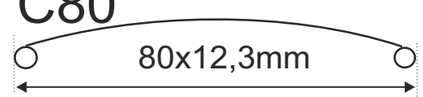
Hauteur Coffre 240mm permet de loger un paquet Z90 jusqu'a 2600mm coffre compris

Coulisses MONOLITIQUES

F-FBR-030
+ Capuchon bas
F-FBD-030

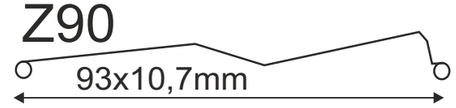


C80



C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90



Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm



Motorisations

somfy.

elero

Sun Shading Solutions Nice

GEPLAST



BSO dans CAISSON IRYS Geplast

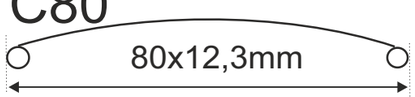
Fabriqué en France

Pose demi linteau

Le coffre Irys permet de loger un paquet de 220mm, qui limite la hauteur de la menuiserie. Les clients acceptent en grandes hauteurs, que en position haute le paquet reste visible de l'extérieur.

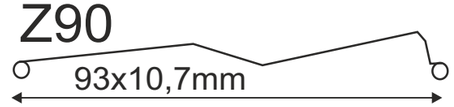
Les Coulisses peuvent êtres type Monolitiques - en complément avec Tapée PVC ou avec Tapée Aluminium & Coulisse PP20

C80



C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90



Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm



Motorisations

somfy

elero

Sun Shading Solutions Nice

Beck+Heun

BESTE WERTE FÜRS HAUS



VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

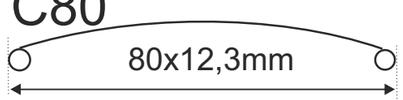
BSO dans CAISSON ROKATOP SHADOW

Pose tunnel

Rokatop SHADOW avec Coulisses Monolitiques se decline dans 2 Tailles de coffres H300xP280mm ou H300xP345mm

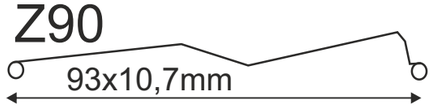
La hauteur du paquet se limite a 300mm.. ceci permets quand meme de faire des belles hauteurs de menuiserie avec la lame Z90

C80



C80 standard - non opaque rotation 90°
CONSEILLE : C80 - non opaque rotation 180°
la profondeur du caisson 120mm

Z90



Z90 - a des paquets de lames réduits en hauteur
et permet un opacité en position fermé
la profondeur du caisson passe a 140mm

Volet Roulant & Brise Soleil Orientable

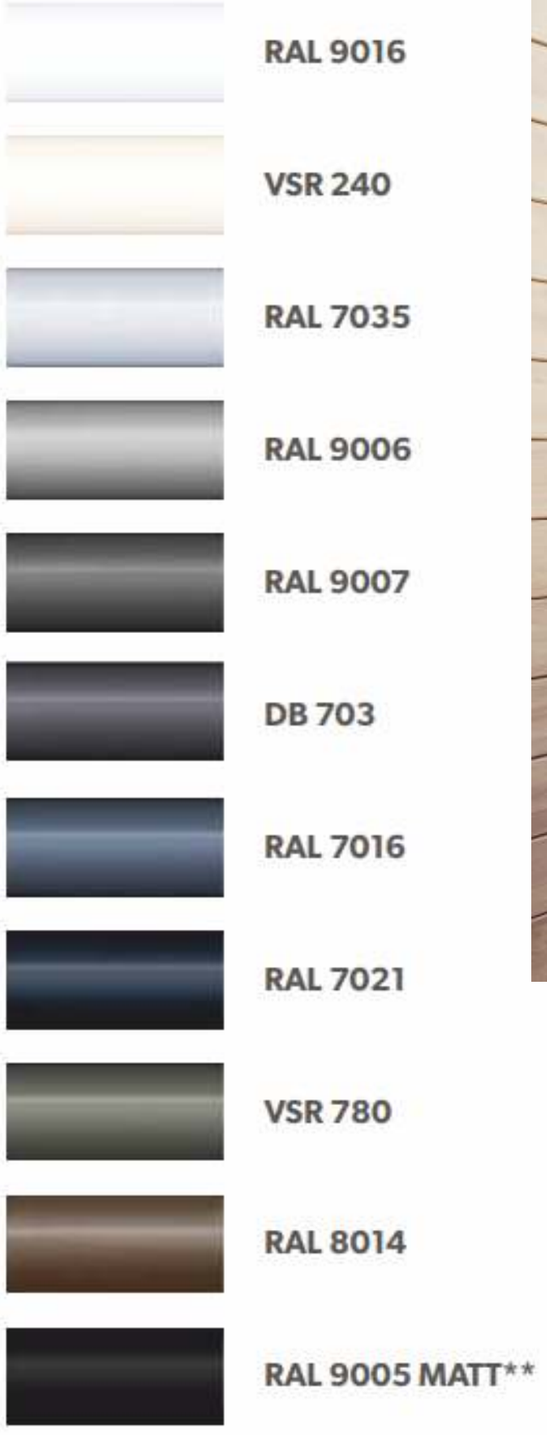


VOLET ROULANT & BRISE SOLEIL ORIENTABLE

COLORIS BSO

Lamelles C80/Z90

PORTOS



Actionnements BSO

somfy



Telecommande Situo 1canal



Inverseur Filaire INIS WT



SMOOVE IO mural

MOUSTIQUAIRES

Volets Rénovation avec option Moustiquaire integré



RL 2000
ST 2000
OS 2000

Volets Superposés avec option Moustiquaire integré



RNK/XT
RNK/E

BSO avec Moustiquaire integré



BX 3000



MOUSTIQUAIRES

Solutions ENERGIO



info :
Tablier
Bioclimatique
GEPLAST
fait office de
Moustiquaire



Fix (MRS/MRSZ)



Enroulable (MZN)



Plissée (MPH)

Commentaires

Commentaires