ROLLPLAST

CATALOGUE

2026 – 2027

ROLLPLAST

CATALOGUE PRODUITS
2026 – 2027

En 2023, le Groupe Rolplast et son usine ont remporté le premier prix du concours national „Bâtiment de l'année“ dans la catégorie „Bâtiments de production et de logistique“

Rollplast a reçu la statuette « Taureau d'or » pour : «Investisseur de l'année dans le secteur de l'industrie manufacturière» en 2009, et «Investissement dans l'expansion de l'entreprise» en 2019.

À PROPOS DE NOUS

ROLLPLAST a été créé en 2000 en tant qu'entreprise de fabrication et vente de stores extérieurs et intérieurs. Depuis 24 ans, Rollplast est devenu avec succès l'un des principaux fabricants de portes, fenêtres et stores en Europe. L'entreprise dispose d'une base de production d'une superficie totale de 40 000 m². Sa construction a commencé en 2008, avec un investissement prévu de 130 millions de BGN. Rollplast a reçu un certificat d'investisseur de classe A ainsi qu'un prix d'investisseur de l'année dans le domaine de l’ industrie manufacturière en plein essor pour 2017.

L'ÉQUIPE

L’équipe de Rollplast a pour objectif principal la production d’une riche gamme de produits de qualité pour répondre aux exigences de chaque client. Rollplast travaille sur un programme "20 clés", un système linéaire d'amélioration continue et d'augmentation de l'efficacité à toutes les étapes de la production. Ropllast est audité et certifié selon le système international pour la gestion de la qualité ISO 9001:2015 et le système de gestion de l'information et sécurité ISO 27001:2022.

2017

LES INSTALLATIONS DE PRODUCTION SUIVANTES SE DISTINGUENT DANS LA BASE DES ATELIERS:

- FENÊTRES ET PORTES EN PVC
- FENÊTRES ET PORTES EN BOIS
- FENÊTRES ET PORTES EN ALUMINIUM
- FENÊTRES ET PORTES EN ACIER
- STORES EXTÉRIEURS ET PORTES DE GARAGE
- STORES INTERNES ET RÉSEAUX CONTRE INSECTES
- FENÊTRES PAQUETS, TRAITEMENT DU VERRE ET COUPE
- PORTES INTÉRIEURES EN BOIS
- REVÊTEMENT EN POUDRE
- PEINTURE ACRYLIQUE

CONTENU

FENÊTRES 10

TABLEAU DE COMPARAISON 12
ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES 15
DÉCORATION 16
RACCORDS ET POIGNÉES 19

SYSTÈMES DE TYPE COULISSANT 22

SYSTÈMES 24

DES JARDINS D'HIVER EN BOIS ET EN ALUMINIUM 32

FENÊTRES PAQUETS 36

INTERCALAIRE À BORD CHAUD (WARM EDGE) 40
ISOLATION ACOUSTIQUE 42

SYSTÈMES DE VERRE 44

LE VITRAGE DES BALCONS ET DES RESTAURANTS 46
CLOISONS 48
COULISSANTS VERTICAUX EN VERRE 49
CABINES DE DOUCHE 50

PARAPETS ET TOITS EN VERRE 54

PORTES D'ENTRÉE 58

PROFILS 60
PANNEAUX THERMIQUES 70
RACCORDS ET POIGNÉES 76

PORTES INTÉRIEURES 78

PORTES INTÉRIEURES EN BOIS 81
CARACTÉRISTIQUES 83
PORTES INTÉRIEURES MASSIVES 84
PPORTES ALUMINIUM, ALUMINIUM AVEC VERRE, BOIS AVEC VERRE ET PVC 85
VERRES ORNEMENTÉES 86
RACCORDS ET POIGNÉES 88

STORES EN ROULEAUX ET STORES LAMELLAIRES EXTÉRIEURS. VOLETS 90

STORES EXTÉRIEURS LAMELLAIRES 92
STORES EXTÉRIEURS ROULANTS EN LAMELLES / MODÈLES D'INSTALLATION FRONTALE 94
STORES À ROULEAU EXTÉRIEURS (SYSTÈME ZIP) 96
VOLETS 97

STORES INTÉRIEURS 98

STORES À ROULEAU 100
TECHNOLOGIE D'ÉCRAN 104
STORES VERTICAUX 104
STORES PLISSÉS 106
STORES HORIZONTAUX 108
STORES ROMAINS 109
STORES HORIZONTAUX EN BOIS 110

FILETS CONTRE LES INSECTES 112

PORTES DE GARAGEИ 116

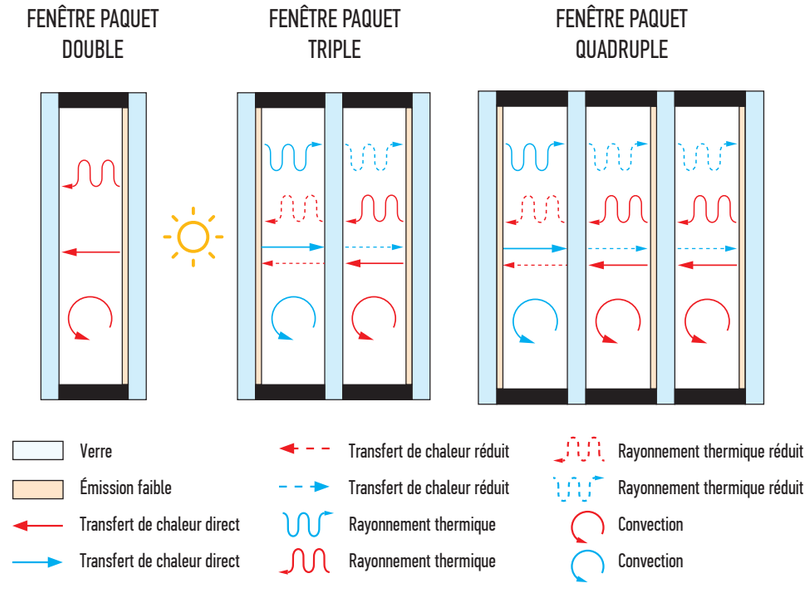
PORTES DE GARAGE À SECTIONS 118
AUTOMATISATION POUR PORTES À SECTIONS 120
PORTES SECTIONNELLES DE GARAGE – INDUSTRIELLES 121
AUTOMATISME DE PORTE SECTIONNELLE – INDUSTRIELLE 122
PORTES DE GARAGE AVEC VANTANT VOLANT 124
PORTES DE GARAGE DE TYPE À ROULEAUX 125
AUTOMATISATION POUR PORTES ET STORES À ROULAUX 126

NORMES DE CONSOMMATION, GARANTIES 129

QU'EST-CE QUE VOUS BÉNÉFICIE-REZ DES FENÊTRES PAQUETS?

1. UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE GARANTIE (ISOLATION THERMIQUE)

Lors des questions d'efficacité énergétique et d'isolation thermique des bâtiments, une attention particulière est portée aux fenêtres, parce que jusqu'à 40% des pertes de chaleur s'effectuent à travers les fenêtres.



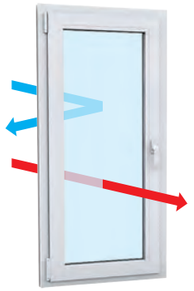
* En raison des chambres séparées et hermétiquement isolées et des vitrages avec couche d'émission faible, les pertes d'énergie sont réduites.

En quoi consiste une meilleure isolation thermique?
L' isolation thermique représente une combinaison de:

- Un profil sélectionné
- Un choix correct de fenêtres paquet
- Un espaceur à bordure chaude / espaceur sélectif élevé /

**** Plus le profil est large, meilleure est l'isolation thermique, notamment en combinaison avec une fenêtre paquet triple à deux vitres, couverts d'une couche d'émission faible et remplie de gaz argon, ou bien une fenêtre paquet quadruple,remplie de gaz argon et/ ou krypton.*

Pour plus d'informations – voir page 38



ROLLPLAST ÉCONOMIE D'ÉNERGIE / ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PLUS *

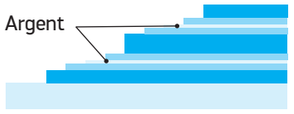
Cette fenêtre présente de très bonnes caractéristiques d'isolation ther- mique. Elle est recommandée pour les expositions Nord et Est en raison de la spécificité du vitrage paquet avec lequel elle est réalisée.
Pourtant elle ne convient pas aux expositions Sud et Ouest, sauf s'il y a un écran solaire supplémentaire, comme pendant les jours chauds d'été, la lumière du soleil pénètre à travers la vitre et peut chauffer considérablement la maison.

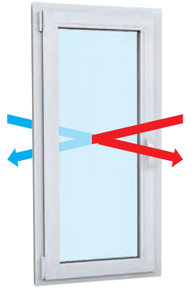
2. UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL

La protection solaire dans une pièce peut être obtenue avec plusieurs produits different: stores extérieurs, volets extérieurs, stores intérieurs et fenêtres paquet à revêtement haute énergie.

Le verre à haute énergie +, c'est un verre à revêtement d'argent double.

REVÊTEMENT HAUTE ÉNERGIE





ROLLPLAST THERMO REFLECT PLUS

La fenêtre Thermo Reflect Plus enrichit les avantages du modèle Energy Save en y ajoutant une fonction de protection solaire exceptionnelle, essentielle au confort estival. Grâce au revêtement supplémentaire de haute technologie appliqué sur le verre extérieur, ce produit réduit efficacement la pénétration de la chaleur solaire dans le logement. Avantages clés : maintien d'une température plus basse et constante pendant les mois chauds de l'été. Il réduit le recours à une utilisation intensive des systèmes de climatisation, ce qui entraîne une baisse notable des coûts d'électricité. Idéal pour : les expositions sud et ouest, soumises à l'ensoleillement le plus intense et le plus prolongé, car il prévient la surchauffe du bâtiment et garantit le confort.

3. UNE MEILLEURE ISOLATION ACOUSTIQUE

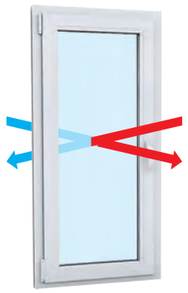
La vie dynamique et la circulation automobile dans la grande ville, en combinaison avec les activités de réparation et de construction constantes, nous font prêter de plus en plus attention à un facteur sérieux - le bruit dont dépend notre confort et notre santé au quotidien.

Les éléments suivants sont également très importants pour augmenter l'isolation acoustique:

- Choisir le bon profil (plus large)
- Triple joint en caoutchouc sur le cadre
- Profil de renfort en acier 2-2,5 mm
- Sélection d'une bonne combinaison de vitres (triplex)
- Bonne étanchéité avec mousse de montage et travaux de finition ultérieurs.
- Обръщане изпълнено с пародифузни ленти

**** L'élément le plus important est la combinaison des verres dans le vitrage isolant (fenêtre paquet).*

Pour plus d'informations – voir page 42



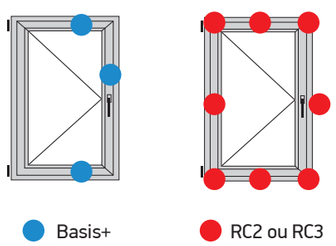
ROLLPLAST CONFORT ACOUSTIQUE

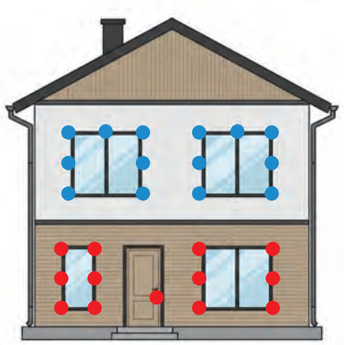
Avec ses caractéristiques uniques, cette fenêtre est très appropriée pour des immeubles résidentiels, des écoles et des hôpitaux situés près des rues animées et des intersections achalandées, et elle est presque obligatoire pour les immeubles situés à proximité des autoroutes, des aéroports et des zones industrielles.

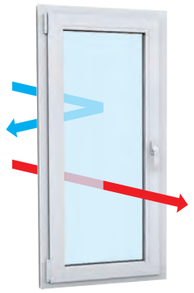
4. UNE MEILLEURE SÉCURITÉ

Les statistiques prouvent que les tentatives de cambriolage les plus courantes sont faites par les fenêtres. Rollplast propose des produits ayant un niveau de sécurité de base „Basis +" avec un minimum de 2 points de securité de verrouillage et une poignée **Toulon Secuforte**. Pour un niveau de sécurité plus élevé, nous recommandons des raccords de niveau de sécurité RC2 ou RC3 avec 7 points de verrouillage de sécurité, une poignée **Toulon Secuforte** à clé et au moins un des vitrages de la fenêtre paquet doit être en verre feuilleté anti-effraction 4.4.2.
Les éléments supplémentaires qui augmentent le niveau de sécurité sont les stores et les volets d'été.

Pour plus d'informations – voir page 15







ROLLPLAST GARD | GARD + *

Cette fenêtre combine une excellente isolation thermique ainsi qu'une pro- tection contre une pénétration facile dans la maison. Il convient aux maisons et aux planchers bas des bâtiments résidentiels, où le danger de pénétration par la fenêtre à but de cambriolage, est beaucoup plus important. Cette fenêtre est recommandée par les compagnies d'assurance et de sécurité.

5. SOLUTIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

Pour de nombreux clients, le remplacement des fenêtres est avant tout une décision liée à l'architecture et au design. Lorsque vous recherchez de l'individualité, nous sommes là pour répondre à vos exigences spécifiques concernant:

- une forme non standard;
- la couleur et la texture;
- les décorations et les détails

Grâce à notre large gamme de produits, nous pouvons concrétiser chacune de vos visions.

**** Si vous souhaitez que le premier meuble de votre maison soit la fenêtre, alors assurez-vous de sélectionner les fenêtres et les portes avec profile en bois.*

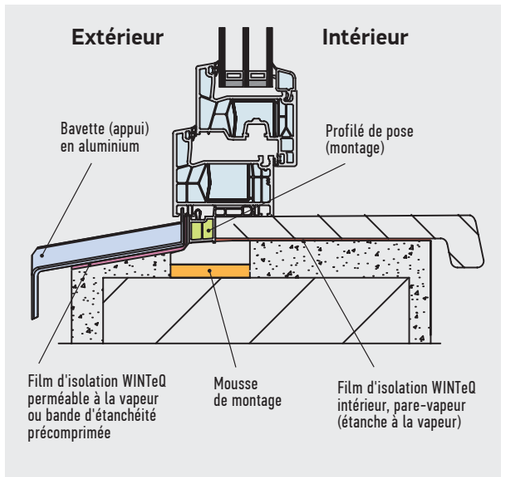
6. UNE POSE DE QUALITÉ

POURQUOI LES DÉTAILS ONT-ILS DE L'IMPORTANCE?

Conditions indispensables à une pose de qualité.

Pour obtenir une isolation maximale, le processus commence par une préparation correcte de la baie (tableau), qui doit être enduite au préalable afin d'assurer une excellente adhérence des matériaux d'isolation. La stabilité est garantie par un renforcement mécanique obligatoire au moyen d'ancrages sur la traverse basse et, pour les fenêtres en bois, sur tout le périmètre.

Les trois niveaux de protection comprennent: un film pare-vapeur intérieur, qui bloque l'humidité de la pièce vers la mousse et élimine le risque de moisissures. Le cœur est constitué d'une mousse de montage à haute élasticité, offrant une excellente isolation thermique et phonique sans perdre de volume avec le temps. Le système se termine par un film pare-pluie extérieur perméable à la vapeur, qui protège le joint de la pluie et des rayons UV tout en laissant le mur « respirer ». Cette combinaison garantit que la zone de pose reste toujours sèche et durablement protégée.



FENÊTRES

PVC

BOIS

ALUMINIUM

Les fenêtres ont la capacité unique de façonner la façade de chaque habitation comme aucun autre élément de construction. Elles créent et définissent le style et le caractère de votre bâtiment. Lors du choix d'un système de fenêtres, les éléments déterminants sont la taille et les proportions, ainsi que la forme et les couleurs. Pour répondre aux solutions architecturales les plus audacieuses, nous ne nous limitons pas aux cadres rectangulaires standard. Notre production permet de réaliser des fenêtres de formes variées et non standard : arcs élégants, cercles audacieux, triangles modernes et bien d'autres encore.

MATÉRIEL	BOIS		BOIS ET ALUMINIUM		PVC				
	ROLLPLAST 92 MM	ROLLPLAST 78 MM	ROLLPLAST 106 MM	ROLLPLAST 92 MM	TROCAL 88	TROCAL 76 AVEC UNE AILE DE 82 MM	TROCAL 76	TROCAL 70	PROFIN 70
ISOLATION THERMIQUE	Uw = 0.60 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.8 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.55 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.6 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.6 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.70 – 0.95 W/m²K	Uw = 0.85 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K	Uw = 0.95 – 1.3 W/m²K
ISOLATION ACOUSTIQUE	32 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB	34 - 46 dB	34 - 46 dB	34 - 46 dB	32 - 44 dB	32 - 44 dB
SÉCURITÉ	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base
RACCORDS	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Topstar (ferrures dissimulées)	ActivPilot Topstar (ferrures dissimulées)	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept	ProPilot/ActivPilot	ProPilot
DIMENSIONS DU PROFIL									
CADRE - LARGEUR/ HAUTEUR	92 mm / 78 mm	78 mm / 78 mm	106/78 mm	92/78 mm	88 mm / 78 mm	82 mm / 78 mm	76 mm / 67 mm	70 mm / 66 mm	70 mm / 66 mm
CADRE + AILE	128 mm	116 mm	136 mm	122 mm	116 mm	116 mm	116 mm	118 mm	118 mm
COULEURS	Couleurs par RAL, laques transparents	Couleurs par RAL, laques transparents	Couleurs par RAL, laques transparents	Couleurs par RAL, laques transparents	Blanc, Chêne doré, Noyer, Chêne foncé, Sapeli, Anthracite, +RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Chêne foncé, Sapeli, Anthracite, +RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Chêne foncé, Sapeli, Anthracite, +RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Chêne foncé, Anthracite, +RAL	Blanc
FILMAGE UNE FACE (PLAQUAGE UNE FACE)	—	—	—	—	—	Anthracite	Anthracite	Anthracite	—
ÉTANCHÉITÉ MOYENNE	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui (de l'aile)	non
COULEURS DES ÉTANCHÉITÉS	Blanc, beige, Brun et Noir	Blanc, beige, Brun et Noir	Blanc, beige, Brun et Noir	Blanc, beige, Brun et Noir	Gris / Noir	Gris / Noir	Gris / Noir	Gris / Noir	Gris / Noir
FENÊTRES PAQUETS									
DOUBLE	—	32 mm	—	—	—	—	—	24 mm	24 mm
TRIPLER	46 mm	40 mm	48 mm	48 mm	46 mm	48 mm pour l'ouvrant, 44 mm pour le fixe	44 mm	38 mm	—
QUADRUPLE	56 mm	—	66 mm	56 mm	56 mm	62 mm pour l'ouvrant, 60 mm pour le fixe	—	—	—
CASQUETTE EN ALUMINIUM	oui	oui	oui	oui	oui / RAL / film	oui / RAL / film	oui / RAL / film	non	non
GARANTIE / PROFILÉS, FERRURES, POSE	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

MATÉRIEL	ALUMINIUM				
	SCHÜCO AWS 90.SI+	REYNAERS ML 8	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
ISOLATION THERMIQUE	Uw = 0.6 - 0.93 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.8 - 1.4 W/m²K	Uw = 0.7 - 1.7 W/m²K	Uw = 1.3 - 2 W/m²K
ISOLATION ACOUSTIQUE	до 46 dB	до 46 dB	36 - 42 dB	34 - 46 dB	34 - 42 dB
SÉCURITÉ	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2	De base + RC2
RACCORDS	Schüco	AluPilot	ActivPilot Concept	ActivPilot Concept / ActivPilot Topstar (ferrures dissimulées)	ActivPilot
DIMENSIONS DU PROFIL					
CADRE - LARGEUR/ HAUTEUR	90 mm / 64 mm	77 mm / 60 mm	68 mm / 64 mm	71 mm / 60 mm	60 mm / 57.5 mm
CADRE + AILE	107 mm	104 mm	102 mm	105 mm	102 mm
COULEURS	RAL / imitation bois, grainé (structuré)	RAL / imitation bois, grainé (structuré)	RAL / imitation bois, grainé (structuré)	RAL / imitation bois, grainé (structuré)	RAL / imitation bois, grainé (structuré)
ÉTANCHÉITÉ MOYENNE	oui	oui	oui	oui	oui
COULEURS DES ÉTANCHÉITÉS	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
FENÊTRES PAQUETS					
DOUBLE	—	—	—	—	24 mm
TRIPLER	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	44 mm
QUADRUPLE	62 mm	62 mm	—	—	—
CASQUETTE EN ALUMINIUM	—	—	—	—	—
GARANTIE / PROFILÉS, FERRURES, POSE	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Le choix d'un système de fenêtres ne se résume pas au seul type de profilé et de vitrage isolant. Pour donner à votre fenêtre un aspect fini et esthétique et pour ajouter une touche décorative intérieure, nous proposons une large gamme d'accessoires complémentaires.

TABLETTES DE FENÊTRE INTÉRIEURES EN BOIS.

Les tablettes intérieures, réalisées en bois, donnent un aspect fini et chaleureux aux embrasures de fenêtre. Les dimensions sont fabriquées sur mesure afin de correspondre précisément à l'épaisseur du mur. La palette de couleurs offre de riches possibilités, y compris l'option d'une mise en peinture selon le nuancier RAL, assurant une harmonie parfaite avec l'intérieur de votre habitation.

APPUIS DE FENÊTRE INTÉRIEURS EN PVC

Disponibles dans les largeurs et couleurs suivantes:

- 150 mm – blanc, anthracite, chêne doré, noyer, chêne foncé
- 200 mm – blanc, anthracite, chêne doré, noyer, chêne foncé
- 250 mm – blanc, anthracite, chêne doré, noyer, chêne foncé
- 300 mm – blanc, chêne doré
- 380 mm – в наличност само бяло

APPUIS DE FENÊTRE ET VISIÈRES EXTÉRIEURS EN ALUMINIUM

Les appuis (bavettes) en aluminium sont tenus en stock dans les couleurs et dimensions standard suivantes (en cm):

Dimensions disponibles 11, 15, 17, 21, 23, 25 et 28 cm en blanc, brun (RAL 8014) et anthracite (RAL 7016). Grandes dimensions : 30 cm (blanc, brun) et 34 et 38 cm (blanc). Pour toutes les dimensions, les appuis en aluminium peuvent être thermolaqués dans n'importe quelle couleur du nuancier RAL à la demande du client.

SPRUCES DÉCORATIFS EXTÉRIEURES

Les spruces décoratifs exteriéurs complétent l’éxterieur de votre maison. Ils peuvent être fabriqués en PVC ou en bois.

La version en PVC est disponible dans les dimensions: 26 mm, 35 mm et 50 mm dans la gamme de couleurs suivante: blanc, chêne doré, noyer, sapeli, chêne foncé, anthracite et peinture RAL.

Les spruces de bois décoratifs sont disponibles dans des dimensions allant de 24 mm à 50 mm. Couleurs disponibles: laques transparentes et peinture RAL.

LES SPRUCES DÉCORATIFS INTÉRIEURES

Les petits-bois décoratifs intérieurs (croisillons) sont un accessoire élégant, conçu pour conférer un style unique et personnalisé à votre habitation.

Ces éléments, placés directement à l'intérieur du vitrage isolant et fixés à l'intercalaire, permettent de composer différentes figures géométriques et motifs de design. La fenêtre acquiert ainsi une esthétique classique, facile d'entretien, car les petits-bois restent protégés entre les verres.

Nous les proposons dans différentes dimensions et couleurs pour s'harmoniser parfaitement avec votre intérieur.

Les spruces décoratifs 8 mm
Couleurs disponibles: blanc, or, argent mat + RAL une et deux faces

Les spruces décoratifs 18 mm
Couleurs disponibles: blanc, chêne doré, chêne foncé, acajou, noyer + RAL une et deux faces

Les spruces décoratifs 26 mm
Couleurs disponible: blanc, chêne doré, chêne foncé, noyer + RAL une et deux faces

Les dimensions minimales des casques intérieurs et de le Twin système en largeur et en hauteur sont 180 mm x 200 mm.

Le système Twin et les casques internes ne sont pas applicables à l’ entretoise TPS thermoplastique.

PROFILÉ DE SUPPORT TECHNIQUE

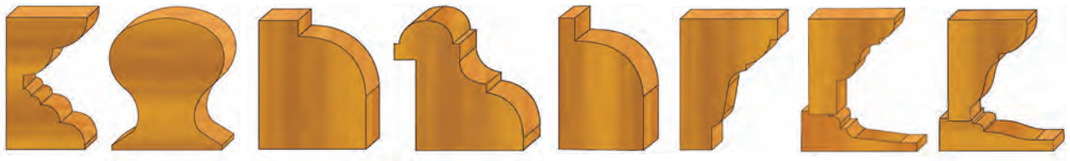
Purenit (Purénite) et EPS – Profilés de support technique. Le Purenit est un matériau composite de haute technologie (PUR/PIR) à haute densité, alliant résistance mécanique et excellente isolation. C'est le choix privilégié pour les profilés d'allège porteurs des constructions lourdes. Pour les fenêtres en bois et en aluminium, nous proposons un profilé de support spécialisé en EPS, qui assure une isolation thermique fiable et rompt le pont thermique à la base de la fenêtre. Épaisseurs disponibles: 30, 40, 60, 80 et 100 mm.

AVANTAGES TECHNIQUES:

- **Efficacité thermique:** ils éliminent les ponts thermiques linéaires et préviennent l'apparition de condensation.
- **Résistance à l'eau:** résistance totale à l'humidité, aux moisissures et à la pourriture ; les matériaux ne se déforment pas au contact de l'eau.

ÉLÉMENTS DÉCORATIFS POUR FENÊTRES ET PORTES EN BOIS.

Pour les projets d'architecture classique aux exigences de détail spécifiques, nous proposons des profilés en bois à moulures décoratives (fraisées). Cette technologie permet un usinage précis des arêtes du profilé, leur conférant un relief élégant et un rendu « rétro » authentique.



Application: convient aux fenêtres et portes pour la restauration de bâtiments – monuments historiques – ou pour de nouveaux projets de style classique.

ActivPilot CONCEPT **de Winkhaus** *(dernière génération de Raccords pour des fenêtres biaxiales)*

ActivPilot est un système de Raccords de dernière génération, offerte par Rollplast. Il combine un design de pointe et une fonctionnalité élevée.

ActivPilot Concept est un système d'ouverture oscillo-battante (à deux axes), livré en standard dans une version à sécurité renforcée (ferrures anti-effraction Basis+).

Cela est obtenu grâce à:

- **des éléments de verrouillage unifiés:** tous les éléments de l'ouvrant utilisent des points de verrouillage à galets « champignon » anti-effraction.
- **MUne sécurité modulaire:** l'obtention de niveaux de sécurité supérieurs (RC1/WK1, RC2/WK2) se fait en remplaçant les gâches standard par des gâches de sécurité

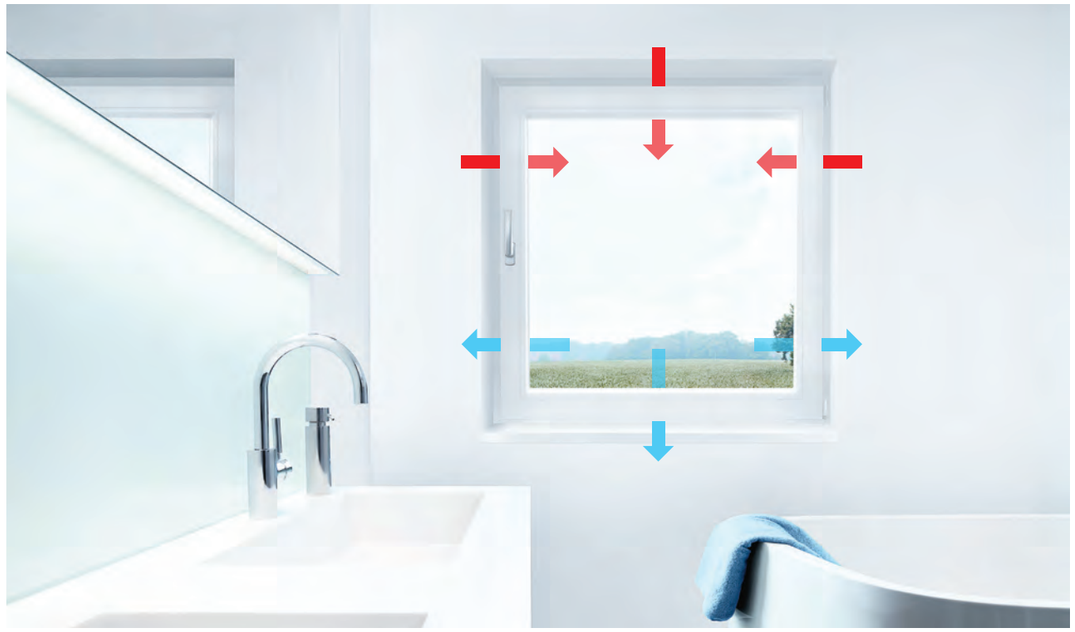
APPLICATION: cette modularité permet de rééquiper ultérieurement des fenêtres déjà posées jusqu'au niveau de sécurité supérieur souhaité.

ActivPilot Topstar *(Raccords dissimulés)*

Le système ActivPilot Topstar propose des ferrures entièrement dissimulées pour les fenêtres, répondant aux plus hautes exigences de design moderne et d'esthétique.

Ce système est la solution idéale pour les fenêtres de grandes dimensions et à ouvrants lourds, car il est conçu pour supporter un poids d'ouvrant allant jusqu'à 150 kg.

ActivPilot Topstar est universel et se décline pour les fenêtres en PVC, en aluminium ou en bois.



ActivPilot Comfort PADK

(Raccords pour ouverture parallèle)

Basé sur le système modulaire ActivPilot, Rollplast propose un tout nouveau concept pour les Raccords ActivPilot PADK, qui permet de paralléliser l'aile à 6 mm devant le cadre, sur le périmètre entire de la fenêtre. Cela garantit une ventilation continue et naturelle des locaux.

AVANTAGES PRINCIPAUX:

- **Ventilation continue:** assure une aération constante et naturelle des pièces par convection de l'air.
- **Protection contre l'humidité et les moisissures:** idéale pour une résidence secondaire ou tout type de bien, car la ventilation continue prévient l'apparition d'humidité et de moisissures.
- **Sécurité garantie:** contrairement à l'ouverture traditionnelle, ActivPilot PADK conserve la protection anti-effraction même lorsque l'ouvrant est en position parallèle, atteignant la plus haute classe de sécurité – RC2 / WK2.

Avec ActivPilot PADK, vos fenêtres gagnent en valeur ajoutée : ventilation naturelle et sécurité garantie à la fois.

AluPilot est un système de ferrures innovant et hautement performant pour les fenêtres en aluminium. Il supporte un poids d'ouvrant jusqu'à 130 kg (150 kg avec Topstar) et offre une grande souplesse pour différents profilés, avec la possibilité de paumelles entièrement dissimulées. Le système garantit une sécurité élevée (classe RC2) et un fonctionnement fluide grâce à des composants robustes en zinc et en matériaux composites.

POUR FENÊTRES ET PORTES DE BALCON EN PVC, ALUMINIUM, BOIS

HARMONY

Blanc	Marron 8707	Bronze	crème 1013	Blanc à clé

NEW YOURK SECUSTIK

Bronze	Gris 9006	Marron 8707	Blanc	Blanc à clé	Marron 8707 à clé	Gris 9006 à clé	Bronze à clé	Marron 8707 avec bouton

TOULON SECUFORTE

Blanc	Gris 9007	Anthracite 7016	Bronze	Marron 8707	Noir mat 9005

THEMA

Onyx

SARA

Onyx

CHIARA

Onyx

TANJA

Onyx

SCHNAPS DE LUXE

Blanc	Marron foncé	Bronze	Gris 9007

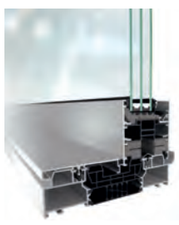
SYSTÈMES DE TYPE "COULISSANT"

Les systèmes de type « COULISSANT » constituent une solution extrêmement efficace et moderne lorsque l'objectif est d'optimiser l'espace et d'obtenir une large ouverture.

AVANTAGES ET APPLICATIONS:

- Vitrage de terrasses : offrent une vue panoramique et un accès facile, sans empiéter sur l'espace à l'ouverture.
- Idéaux pour cloisonner fonctionnellement de grandes salles polyvalentes et des zones dans les bureaux ou les habitations.
- Restaurants et établissements : excellente solution pour cloisonner et exploiter les surfaces, notamment pour créer des zones extérieures ou semi-ouvertes.
- Jardins d'hiver (vérandas) : permettent de régler facilement la ventilation et d'ouvrir rapidement sur la cour ou la terrasse.

L'avantage clé de toutes les variantes coulissantes est qu'elles ne nécessitent pas d'espace supplémentaire pour l'ouverture, ce qui supprime les zones mortes et assure une utilisation maximale de la surface.

TYPE	COULISSANT AVEC SOULÈVEMENT				COULISSANT AVEC SOULÈVEMENT (LEVANT-COULISSANT)		COULISSANT SOUS PRESSION	HARMONICA
MATÉRIEL	BOIS	BOIS	AL	AL	AL	PVC	PVC	AL
	ROLLPLAST 92 MM HA92 MM	IV 78 HA78 MM	SCHÜCO ASE 80.HI	REYNAERS MASTER PATIO	REYNAERS CP 130	PREMIDOOR 179 PREMIDOOR 179 LUX	PREMISLIDE	SCHÜCO ASS 80 FD.HI
								
ISOLATION THÉRMIQUE	Uw = 0.7 – 1.1 W/m²K	Uw = 0.7 – 1.2 W/m²K	Uw = 0.99 W/m²K	Uw = 1.1 - 1.6 W/m²K	Uw = до 1,40 W/ m²K	Uw = 1.1 - 1.4 W/ m²K	Uw = 0.8 -1.30 W/m²K	Uw = 1.3 W / m2K
ISOLATION ACOUSTIQUE	32 - 39 dB	32 - 44 dB	jusqu'à 45 dB	32 - 36 dB	jusqu'à 39 dB	32 - 39 dB	34-47 dB	jusqu'à 47 dB
SÉCURITÉ	De base	De base	De base + RC2	De base	De base	De base	De base	De base + RC2
RACCORDS	HauTau	HauTau	Schüco	HauTau	HauTau	Winkhaus	Prime Port AS	Schüco
DIMENSIONS DU PROFIL:								
APPUI - LARGEUR / HAUTEUR	184 mm / 50 mm	184 mm / 56 mm	180 mm / 40 mm	180 mm/60 mm	139 mm / 53 mm	179 mm / 50 mm	153 mm / 65 mm	80 mm / seuil bas Zero
APPUI + AILE	194 mm	153 mm	172	140 mm	125 mm	150 mm	145 mm	de 112 à 134,5 mm
COULEURS	couleurs RAL bois et transparentes	couleurs RAL bois et transparentes	Teinture du bois, RAL	Teinture du bois, RAL	Teinture du bois, RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Anthracite, Anthracite unilatéral et RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Anthracite	Teinture du bois, RAL
ÉTANCHÉITÉ INTERMÉDIAIRE	oui	oui	—	—	—	oui	—	—
COULEURS DES ÉTANCHÉITÉS	Blanc, Beige, Brun et Noir	Blanc, Beige, Brun et Noir	Noir	Noir	Noir	Gris / Noir	Noir	Noir
FENÊTRES PAQUETS								
DOUBLE	—	—	—	—	—	—	—	—
TRIPLER	**IV92 mm** - 46 mm **HA92 mm** - 52 mm	**IV78 mm** - 40 mm **HA78 mm** - 40 mm	46 mm	46 mm	40 mm	44 mm	44 mm	46 mm
QUADRUPLE	**IV92 mm** - 56 mm **HA92 mm** - 56 mm	—	56 mm	—	—	—	—	—
CASQUETTES EN ALUMINIUM	oui / RAL	oui / RAL	—	—	—	oui / RAL	—	—
GARANTIE / INSTALLATION	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

TYPE	COULISSANT STANDARD	
MATÉRIEL	AL	PVC
	EKO	PREMILINE 80
ISOLATION THÉRMIQUE	—	Uw = до 2.6 W/(m²K)
ISOLATION ACOUSTIQUE	—	—
SÉCURITÉ	De base	De base
RACCORDS	Systémique	Winkhaus
DIMENSIONS DU PROFIL:		
APPUI - LARGEUR / HAUTEUR	40 mm / 44 mm	80 mm / 61 mm
APPUI + AILE	99 mm	137 mm
COULEURS	Teinture du bois, RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Anthracite, RAL
ÉTANCHÉITÉ INTERMÉDIAIRE	non	non
COULEURS DES ÉTANCHÉITÉS	Noir	Gris / Noir
FENÊTRES PAQUETS		
DOUBLE	18 mm	24 mm
TRIPLER	—	—
QUADRUPLE	—	—
CASQUETTES EN ALUMINIUM	—	—
GARANTIE / INSTALLATION	2 ans	2 ans

COULISSANT AVEC SOULÈVEMENT

HEBE-SCHIEBE

Élaboré en:

PVC profils – Premidoor 179:
Profils en bois – IV78, HA78, IV92, HA92;
Profils en aluminium – Reynaers Master Patio, Reynaers CP130, Schüco ASE 80.HI

Possibilité de fabrication en grandes dimensions

VALEURS MAXIMALES ADMISSIBLES

	Premidoor 179 BLANC	Premidoor 179 FILMÉ (PLAQUÉ)
DORMANT	larg. 6,5 m haut. 2,6 m	larg. 6,5 m haut. 2,4 m
OUVRANT	larg. 3 m haut. 2,4 m	larg. 2,4 m haut. 2,3 m

Poids maximal de l'ouvrant: 400 kg.

Pour le levant-coulissant en bois: dimension maximale du dormant — largeur 6,5 m et hauteur 3,40 m.

Pour le levant-coulissant en aluminium: dimension maximale du dormant — largeur 7 m et hauteur 3,40 m.

Hautes valeurs d’isolation thermique – Uw = 0.8–1.3 W/m²K, selon le type de Fenêtres paquet;

Possibilités d'installation – recommandé pour vitrine sur jardin de maisons (jardins d'hiver et d'été), restaurants;

Garantie de 2 ans pour l’installation;

Option possible à l’ extérieur pour mettre une poignée de palourde.

POIGNÉES POUR SYSTÈME SLIDING WITH LIFT

TOULON

KIT:

Blanc | Gris 9007 | Noir mat 9005

LE KIT COMPREND:

- Poignée unilatérale (standard)
- Manche fossile

TOULON

Blanc | Gris 9007 | Noir mat 9005

LE KIT COMPREND:

- Poignée double face avec cartouche

COULISSANT TYPE “HARMONICA”

Le système **Schüco ASS 80 FD.HI** est une solution de haute technologie de type « accordéon » (pliant), qui allie une isolation thermique maximale à un design élégant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Isolation thermique exceptionnelle: grâce à la technologie HI (High Insulation), le système atteint un coefficient de transmission thermique U_w jusqu'à 1,0 W/m²K, ce qui le rend adapté à la construction durable et aux projets à haute efficacité énergétique.

Souplesse et dimensions: permet de réaliser des ouvrants d'une largeur jusqu'à 1 200 mm et d'une hauteur jusqu'à 3 000 mm, le poids total d'un ouvrant pouvant atteindre 100 kg.

Confort et design: les éléments pliants coulissent avec une extrême légèreté et en silence. Le système offre des profilés vus très étroits (à partir de 112 mm), ce qui augmente le clair de vitrage et confère un aspect moderne à la façade.

Résistance: assure une excellente protection contre le vent et les fortes pluies, ainsi qu'un haut niveau d'isolation phonique et de sécurité (classe de résistance à l'effraction jusqu'à RC2). Ce système est le choix idéal pour la transition vers des terrasses ou des jardins, lorsque l'on recherche une ouverture totale de l'espace sans compromettre l'efficacité énergétique.

Possibilités de couleurs opour les profilés PVC en 23 teintes, dont 3 tenues en stock : blanc, chêne doré, noyer, avec possibilité de filmage une face (intérieur ou extérieur) et deux faces sur commande;

Choix de la couleur selon le nuancier RAL pour les profilés en aluminium, et mise en peinture en décors bois;

Garantie – 2 ans pour la pose;

POIGNÉES

NEW YORK SECUSTIK

Bronze | Gris 9006 | Marron 8707 | Blanc | Blanc à clé | Marron 8707 à clé | Gris 9006 à clé | Bronze à clé | Marron 8707 avec bouton

TOULON SECUFORTE

Blanc | Gris 9007 | Anthracite 7016 | Bronze | Marron 8707 | Noir mat 9005

THEMA | SARA | CHIARA | TANJA

Onyx | Onyx | Onyx | Onyx

COULISSANT AVEC SOULÈVEMENT

Élaboré en:

PVC profils – Трокал 70 mm, 76 mm, 88 mm
Profils en bois – IV 78 mm, HA 78 mm, IV 92 mm
Systèmes en aluminium avec pont thermique interrompu – Orbis 71 и Fluxis 60, Schüco AWS 90.SI+ и Reynaers C77;

L'avantage est la fabrication en grandes dimensions – la largeur de l'ouvrant jusqu'à 2,00 m et la hauteur jusqu'à 2,70 m. Cela permet de fabriquer des positions dont la partie ouvrante a jusqu'à 3, 20 m de large.

Possibilités de choix de couleurs, foiling unilatérale et bilatérale, et peinture en RAL;

Choix de couleurs par catalogue RAL pour les profils en aluminium et peinture en décoration bois;

Hautes valeurs d’isolation thermique – Uw 1.0 W/m2K, selon le type de Fenêtres paquet;

Garantie de 2 ans pour l’installation;

POIGNÉES
pour ferrures de base

(Applicable pour un poids d'aile jusqu'à 160 kg)

Blanc | Gris | Noir

POIGNÉE
pour raccords semi-automatiques

Blanc | Gris | Noir

Двата модела дръжки са налични и във вариант за двустранно отваряне със секретен патрон.

COULISSANT STANDARD

Pour une ouverture maximale de l'espace et une plus grande souplesse, le SYSTÈME ALUMINIUM EKO propose une variante à TRIPLE RAIL. Cette configuration permet d'augmenter le nombre d'ouvrants et offre la possibilité d'installer aisément une moustiquaire.

Fabriqué à partir des systèmes en aluminium Eko sans rupture de pont thermique ou du profilé PVC Trocal 70 mm, système Premiline, disponible en blanc, anthracite, imitation bois, chêne doré et noyer.

Remplissages:

pour les systèmes PVC Premiline, on utilise des vitrages isolants et des panneaux thermiques de 24 mm d'épaisseur. Pour le système en aluminium Eko – des remplissages de 18 mm d'épaisseur.

Options de choix de couleurs par catalogue;

Choix de couleur du catalogue RAL pour les profils en aluminium et peinture en décoration de bois;

Installation pour terrasses vitrées et cloisonnement de locaux;

Le système est conçu avec une classe d'étanchéité adaptée au cloisonnement intérieur ou aux surfaces non chauffées, lorsqu'une ventilation naturelle est recherchée.

Garantie de 2 ans pour l’installation.

CLICK-LOCK POUR FENÊTRES DE TYPE COULISSANT

Noir mat 9005
sans clé

Noir mat 9005

Blanc couleur
sans clé

Blanc couleur
avec clé

Noir mat 9005
avec bouton

Blanc
avec bouton

Poignée fossile (pour coulissant en PVC)

DES JARDINS D'HIVER EN BOIS ET EN ALUMINIUM

Le jardin d'hiver (véranda) est un élément qui apporte lumière, espace et luxe à toute habitation. Rollplast propose la réalisation de structures haut de gamme – en BOIS naturel et en ALUMINIUM moderne.

PERFECTION FONCTIONNELLE DU VITRAGE:
nos fenêtres et vitrages pour jardins d'hiver sont conçus pour assurer un confort tout au long de l'année:

- Sécurité fiable: systèmes de sécurité intégrés garantissant la protection de l'espace.
- Isolation de premier ordre: isolation thermique exceptionnelle pour maintenir une température agréable et réduire au minimum les dépenses énergétiques en hiver.
- Confort acoustique: isolation phonique efficace, créant un havre de silence, même en milieu urbain.

ROLLPLAST PROPOSE LES SOLUTIONS DE VITRAGE LES PLUS MODERNES, NOTAMMENT:

la possibilité d'une réalisation en vitrage isolant quadruple pour atteindre une efficacité énergétique maximale.

La fabrication avec un verre à revêtement hydrophobe et/ou un verre à revêtement (film) de protection solaire, pour un entretien facile et une protection contre la surchauffe.

QUEL EST LE MATÉRIAUX LE PLUS APPROPRIÉ POUR LA CONSTRUCTION D' UNE VÉRANDA?

Le bois est le matériaux de construction le plus important pour une véranda. Le bois utilisé est un bois à triple encollage. Avantage: les profilés ne se déforment pas et supportent des charges plus élevées. Le bois isole mieux la chaleur tout autre matériaux.

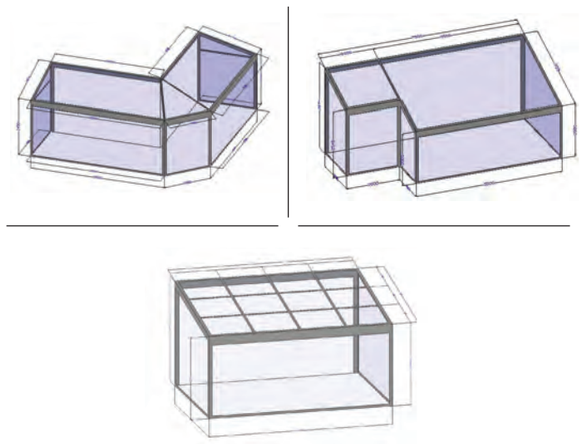
VITRAGE DES GARDINS D'HIVER

Les jardins d'hiver sont dotés de vitrages sur les côtés et sur la partie du toit. Les vitrages de la partie du toit sont spéciaux - verre trempé et triplex verre (feuilleté), ce qui garantit la solidité du vitrage, la résistance aux conditions climatiques changeantes - grêle, neige, pluie. Des vitrages à haute énergie et à faible facteur solaire sont utilisés pour protéger des rayons du soleil et des vitrages à faible émissivité sont utilisés pour prxeserver l'isolation thermique.

ISOLATION CONTRE LA PÉNÉTRATION DE L'EAU ET DE L' HUMIDITÉ

Une partie trés importante et essentielle du bon fonctionnement d'une véranda consiste à empêcher les fuites et l'humidité du toit. Lors de la conception d'un projet de véranda, il est extrêmement important de prendre en compte la mise en œuvre de tous les acessoires supplémentaires pour l'aspect final et la protection de la véranda, tels que - les détails d'équipemen supplémentaire avec des stores, des persiennes - modéles conçus spécialement pour les vérandas et les toits en verre.

MODÉLES DE VÉRANDAS



BIOCLIMATIQUE

Il s'agit d'un système à lamelles amovibles en aluminium orientables à 80 degrés avec possibilité de choisir la position.L'entraînement se fait par moteur et télécommande. Par son action d'ouverture, la circulation de l'air et le dégagement de chaleur sont facilités. En conséquence, une dynamique de flux d'air plus frais s'établit sous cette construction, offrant un confort malgré la chaleur extérieure.

La construction du Climax se compose d'aluminium enduit de poudre de haute qualité pour une stabilité maximale. Les lames fermées sont conçues pour une charge de vent de 1,1 kN/m2. Climatic a une capacité de charge maximale de 250 kg/m² ou une charge de neige maximale de 60 kg/m². La hauteur maximale de la structure est de 300 cm

PERGOLA

Les systèmes PERGOLA apportent fonctionnalité et style aux espaces extérieurs, ce qui en fait une option fantastique lorsque vous souhaitez protéger un espace extérieur de la pluie, du vent et de la chaleur toute l'année. Le matériau imperméable et ignifuge protège contre les rayons UV et la chaleur nocifs et inconfortables, maintient l'eau de pluie hors de l'espace qu'il protège. La résistance au vent est garantie jusqu'à la classe 6 selon UNI PR EN13561. condensation d'humidité. La détérioration du tissu est un phénomène naturel et ne doit pas être considérée comme un défaut. Construction de PERGOLA est en aluminium thermolaqué, équipé d'un support peint gouttière en aluminium. Page 100x130 mm, guides et drainage de l'eau intégrés dans la jambe.

Se propose en pose murale (silver), au plafond ou en structure autoportante en profilés-caissons d'aluminium 100 x 130 mm. Pour un bon écoulement de l'eau, elle doit être posée avec une pente minimale de 10 %. Cela signifie que, selon les dimensions (la projection), la différence entre la partie avant et celle fixée au mur va de 420 mm à 520 mm.

ROLLPLAST

FENÊTRES PAQUETS

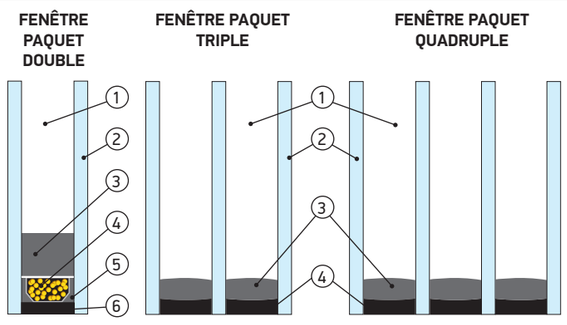
FENÊTRES PAQUETS

La fenêtre paquet représente une construction de deux vitres ou plus, entre lesquelles il y a de l'espace aérienne, créée par des espaceurs de tailles differentes et fermée hermétiquement.

L'espaceur sert à separer les vitres à une certaine distance, alors que l'humidité de l'air enfermée à l'intérieur lors de la production de la fenêtre paquet est absorbée par l'absorbant, avec lequel le paquet est rempli.

La fenêtre paquet correctement fabriquée ne permet pas l'infiltration d'humidité de l'extérieur, ni la formation de condensation entre les vitres.

La fenêtre paquet représente environ 80% de la surface de la fenêtre entière et influence surtout les caractéristiques d'isolation de la fenêtre - isolation thermique U (W/m2 K), isolation acoustique R (dB), protection solaire ou facteur solaire g (%), transmission lumineuse (%).



FENÊTRE PAQUET DOUBLE

1. Chambre à air
2. Vitre
3. Espaceur
4. Absorbant (absorbe l'humidité)
5. Butyle (barrière contre les vapeurs d'eau)
6. Mastic extérieur (polysulfure, polyuréthane, silicone)

VITRAGE ISOLANT TRIPLE ET QUADRUPLE

1. Chambre à air
2. Vitre
3. Ködispace 4SG
4. Polysulfure

Structures	Types de fenêtre paquet	Dimensions, mm	Ug coefficient (W / m2 K), avec de l'air	Ug coefficient (W / m2 K), à gaz Argon	Rw, Isolation acoustique (dB)	Transmission des rayons UV,%	Facteur solaire, %	Transmission de la lumière, %	La réflexion, %
	VERRE BLANC SIMPLE	4	5.8	—	23	69	86	90	8
	BLANC / BLANC	24	2.70	2.60	31	54	80	83	15
	BLANC / VERRE À FAIBLE ÉMISSION	24	1.40	1.10	31	34	65	82	11
	VERRE À HAUTE EMISSION + / LAMINÉ	24	1.40	1.10	33	33	37	70	13
	VERRE À HAUTE EMISSION + / BLANC	24	1.30	1	31	25	37	70	13
	FENÊTRE PAQUET TRIPLE VERRE À HAUTE EMISSION+ / BLANC / VERRE À FAIBLE ÉMISSION / VERRE À FAIBLE ÉMISSION	38	0.90	0.70	29	15	35	64	15
		40	0.80	0.60	32	15	35	64	15
		44	0.70	0.50	32	15	35	64	15
		46	0.70	0.50	33	15	35	64	15
		48	0.70	0.50	32	15	35	64	15
	FENÊTRE PAQUET TRIPLE VERRE À FAIBLE ÉMISSION / BLANC / VERRE À FAIBLE ÉMISSION / VERRE À FAIBLE ÉMISSION	38	0.90	0.70	29	20	54	74	14
		40	0.80	0.60	32	20	54	74	14
		44	0.80	0.60	35	20	54	74	14
		46	0.70	0.50	33	20	53	73	14
		48	0.70	0.50	32	20	53	73	14
	FENÊTRE PAQUET QUADRUPLE VERRE À HAUTE EMISSION+ / BLANC / VERRE À FAIBLE ÉMISSION / VERRE À FAIBLE ÉMISSION	56	0.59	0.44	30	11.10	33	59.40	18
		64	0.51	0.38	31	11.10	33	59.40	18
		66	0.49	0.35	32	11.10	33	59.40	18
	FENÊTRE PAQUET QUADRUPLE VERRE À FAIBLE ÉMISSION / BLANC / VERRE À FAIBLE ÉMISSION / VERRE À FAIBLE ÉMISSION	56	0.60	0.44	30	18.30	48	67	17
		64	0.52	0.38	31	18.30	48	67	17
		66	0.51	0.37	32	18.30	48	67	17

Remarque: Le Verre haute énergie High Energy Glass **+ est Planistar SUN PLUS de Saint-Gobain.**

CARACTÉRISTIQUES DE LA FENÊTRE PAQUET

Coefficient de transmission thermique (Ug) – indique la quantité de chaleur qui traverse, par unité de temps, 1 m² de surface vitrée pour un écart de température de 1 K entre la pièce et l'environnement extérieur (Ug = W/m²K). C'est la caractéristique la plus importante d'un vitrage isolant : plus cette valeur est faible, plus les déperditions de chaleur sont réduites et plus les coûts de chauffage sont bas.

Isolation acoustique (Rw) – l'indice Rw mesure l'affaiblissement acoustique moyen du vitrage isolant. Plus la valeur de cet indice est élevée, meilleure est l'isolation phonique.

UV (%) – le passage des rayons UV, provoque la décoloration de la peinture. Намаляването му се постига чрез използване на триплекси и стъкла с покрития.

Facteur solaire (%) – c'est le pourcentage de chaleur solaire qui parvient à traverser la fenêtre et à pénétrer dans la pièce. Plus ce pourcentage est faible, moins la pièce surchauffe en été et plus la protection solaire est élevée.

Plus **la réflexion directe de l'énergie solaire** par la vitre est grande, d'autant plus faible est le facteur solaire et d'autant plus réduits sont les coûts de climatisation pendant les mois d'été.

Transmission de la lumière (%) – passage de la lumière naturelle. Plus la valeur en % est basse, plus la pièce est sombre.

Réflexion extérieure (%) – c'est la quantité de lumière réfléchie par la fenêtre paquet. Plus la réflectivité de la vitre est élevée en (%), plus son miroitement est grand. Il convient de garder à l'esprit que la réflexion externe dépend de la différence de lumière à l'intérieur la pièce et l'environnement extérieur. Lorsqu'il est éclairé à l'intérieur et qu'il fait sombre à l'extérieur, la visibilité à l'extérieur est réduite.

INTERCALAIRE À BORD CHAUD (WARM EDGE)

L'intercalaire à « bord chaud » pour vitrages isolants s'utilise lorsque, à la place de l'intercalaire en aluminium couramment employé, on met en œuvre un intercalaire aux caractéristiques d'isolation thermique améliorées. Rollplast propose des solutions de pointe dans ce domaine. L'intercalaire High Selective est en PVC ou en acier inoxydable, matériaux à plus faible conductivité thermique. De plus, l'intercalaire thermoplastique (TPS) est réalisé dans un matériau thermoplastique spécial appliqué de façon automatisée, créant une barrière homogène et continue qui élimine les imperfections d'angle. Sur les fenêtres à vitrages isolants « bord chaud », on peut obtenir une réduction du coefficient de transmission thermique d'environ 7 %, car le « pont froid » périphérique est supprimé. Cela réduit sensiblement le risque de formation de condensation et de moisissures sur la face intérieure des fenêtres, tout en garantissant une étanchéité durable et la conservation du gaz inerte.

ISOLATION THERMIQUE D'UNE FENÊTRE

Formule pour déterminer le coefficient de transfert de chaleur d'une fenêtre finie

$$Uw = \frac{AgX\ Ug + AfX\ Uf + Ig\ x\ Yg}{Ag + Af} \quad (1)$$

Uw – coefficient de transfert de chaleur de la fenêtre
Ug – coefficient de transfert de chaleur de la fenêtre paquet
Uf – coefficient de transfert de chaleur du profil (cadre et aile)
Yg – coefficient linéaire de transfert de chaleur d l'espaceur
Ig – longueur totale de l'espaceur
Ag – surface totale du verre
Af – surface du profil (cadre et aile)
Uw – est calculé par la formule (1)
Ug – estfourni par le fabricant du verre
Uf – est fourni par le fabricant du profil

INTERCALAIRE À BORD CHAUD (WARM EDGE)

MEILLEURE ISOLATION: la différence de coefficient de transmission thermique (Uw). Le coefficient Uw indique la quantité de chaleur perdue par la fenêtre. Plus la valeur Uw est faible, meilleure est l'isolation thermique. L'utilisation d'un intercalaire à « bord chaud » entraîne une amélioration notable de cet indicateur clé.

TYPE DE FENÊTRE (PROFILÉ ET VITRAGE ISOLANT)	UW AVEC INTERCALAIRE ALUMINIUM	UW AVEC INTERCALAIRE BORD CHAUD	AMÉLIORATION OBTENUE (ÉCONOMIE)
PVC 70 mm, double vitrage (Ug = 1.1W/m²K)	1,3 W/m²K	1,20 W/m²K	7,7% de meilleure isolation
PVC 88 mm , triple vitrage, (Ug = 0.6 W/m²K)	0.96 W/m²K	0.85 W/m²K	11% de meilleure isolation
PVC 88 mm, quadruple vitrage, (Ug = 0.42W/m²K)		0,74 W/ m²K	13% de meilleure isolation qu'un triple vitrage à intercalaire bord chaud

ÉLIMINATION DE LA CONDENSATION: l'intercalaire en aluminium crée une forte conductivité thermique au pourtour du verre, principale cause de condensation et de moisissures. L'intercalaire « bord chaud » élève la température du verre et supprime ce risque. L'indicateur est la température extérieure critique (T°C) à laquelle débute la formation de condensation (à 20 °C de température ambiante et 50 % d'humidité).

TYPE DE FENÊTRE (PROFILÉ ET VITRAGE ISOLANT)	T° CRITIQUE AVEC INTERCALAIRE ALUMINIUM	T° CRITIQUE AVEC INTERCALAIRE « BORD CHAUD »	ÉCART
PVC 70 mm, double vitrage (Ug = 1.1W/m²K)	-2 ° C	-10° C	8° C de protection supplémentaire
PVC 88 mm, triple vitrage, (Ug = 0.6 W/m²K)	-5 ° C	-14° C	9° C de protection supplémentaire
PVC 88 mm, quadruple vitrage, (Ug = 0.42W/m²K)		-20° C	6° C de meilleure isolation qu'un triple vitrage à intercalaire bord chaud.

TPS (Thermoplastic Spacer)

Dans la fabrication de nos vitrages isolants, nous intégrons le **TPS** – une technologie innovante d'application thermoplastique de l'intercalaire. Nous utilisons le matériau d'exception **Ködispace 4SG** du leader allemand **KÖMMERLING**, développé spécialement pour le vitrage structurel et les charges extrêmes.

POURQUOI LE TPS AVEC KÖDISPACE 4SG EST-IL LE BON CHOIX?

- **Structure monolithique et étanchéité à 100 %:** contrairement aux intercalaires standard, le Ködispace 4SG se lie chimiquement au verre. Cela crée une barrière homogène qui garantit le plus faible taux de fuite du gaz argon.
- **Efficacité énergétique maximale:** grâce à une conductivité thermique minimale (valeur Psi), la technologie élimine le « pont froid » périphérique. Il en résulte un coefficient de transmission thermique global (U_w) plus bas et des factures de chauffage réduites.
- **Élasticité durable:** le matériau réactif absorbe les contraintes dues au vent et aux fortes amplitudes de température sans perdre son intégrité, rendant le vitrage isolant pratiquement inaltérable.

- **Climat sain:** fini la condensation et les moisissures. Le bord isolé maintient le verre chaud sur ses arêtes, prévenant l'apparition d'humidité dans le logement.
- **Précision CNC et esthétique supérieure:** l'application robotisée assure une précision millimétrique et un rendu noir élégant qui se fond discrètement dans la couleur du profilé.

ISOLATION ACOUSTIQUE

En plus des propriétés d'isolation thermique des fenêtres paquets et la protection contre l'effraction, l'isolation acoustique est une caractéristique très importante et de plus en plus à jour pertinente des vitres et des fenêtres paquets, en tant que matériaux de construction moderne. L'isolation du verre est un indicateur du degré d'absorption des ondes sonores. Les propriétés acoustiques d'une fenêtre sont mesurées par la valeur d'isolation acoustique Rw en dB (échelle logarithmique des décibels).

Il est important de connaître les pourcentages de réduction du bruit à des valeurs d'isolation acoustique spécifiques:

3 dB – bruit à peine perceptible
10 dB – réduction du bruit de **50%**
20 dB – réduction du bruit de **75%**
30 dB – réduction du bruit de **88%**
40 dB – réduction du bruit de **94%**

À la base des normes européennes, Rollplast recommande l'utilisation de fenêtres avec une isolation acoustique supérieure à 37 dB pour les bâtiments résidentiels, les écoles et les hôpitaux à proximité des rues et des intersections achalandées, alors que pour ceux qui sont situés à proximité des autoroutes, des aéroports et des zones industrielles, l'isolation acoustique des fenêtres doit être au-dessus de 41 dB.

FENÊTRES PAQUET	CONFIGURATION	GAZ	ISOLATION ACOUSTIQUE Rw(C,Ctr),dB
	FENÊTRE PAQUET DOUBLE		
24*	4 / 16 / 4	Argon	31 (-1; -4)
24	6 / 14 / 4	Argon	33 (-1; -4)
24	4 / 12 / 44.2	Argon	35 (-2; -6)
	FENÊTRE PAQUET TRIPLE		
38	4 / 14 / 4 / 12 / 4	Argon	29 (-1; -5)
38	6 / 12 / 4 / 10 / 6	Argon	33 (-2; -5)
38	4 / 12 / 4 / 12 / 33.2	Argon	34 (-2; -5)
38	33.2 / 12 / 4 / 10 / 33.2	Argon	35 (-3; -7)
38	4 / 10 / 4 / 12 / 44.2 SR	Argon	38 (-2; -6)
44*	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	32 (-1; -5)
44	6 / 14 / 4 / 16 / 4	Argon	34 (-2; -6)
44	6 / 14 / 4 / 14 / 6	Argon	34 (-3; -7)
44	4 / 14 / 4 / 14 / 44.2	Argon	36 (-2; -6)
44*	6 / 12 / 6 / 12 / 44.2	Argon	40 (-2; -6)
44	33.2 / 14 / 4 / 14 / 33.2	Argon	36 (-3; -8)
44	44.2 / 12 / 4 / 14 / 33.2	Argon	39 (-2; -6)
46	4 / 18 / 4 / 16 / 4	Argon	33 (-2; -6)
48	4 / 18 / 4 / 18 / 4	Argon	32 (-1; -5)
	FENÊTRE PAQUET QUADRUPLE		
56	4 / 14 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	33 (-1, -4)
56	6 / 12 / 4 / 14 / 4 / 14 / 4	Argon	35 (-2, -5)
62	6 / 14 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-2, -6)
66	6 / 16 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	35 (-1, -5)
66	33.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-2, -5
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4 SR	Argon	44 (-2-, 7)
66	44.2 / 18 / 4 / 16 / 4 / 16 / 4	Argon	37 (-3, -5)

Une bonne isolation acoustique est atteinte grâce à:

* **l'utilisation de verre feuilleté,** couverts d'un film insonorisant spécial;
* **verre feuilleté**
* **composition asymétrique des verres** - une combinaison de verres d'épaisseur différente (par exemple 6 + 4 mm) conduit à une meilleure absorption des vibrations résonnantes.

IMPORTANT:
Les valeurs dB pour les épaisseurs de fenêtres paquets marquées par astérisque (*), ont été obtenues pour des tests en laboratoire selon 12758.

REMARQUE:
C (dB) est la correction lorsque la source du bruit est: trafic rapide, trafic ferroviaire rapide, proximité d'un aéroport ou d'un jardin d'enfants
Ctr (dB) est la correction lorsque la source du bruit est: trafic urbain, musique, trafic ferroviaire lent, avions survolants.

SYSTÈMES EN VERRE

Les systèmes en verre constituent une solution extrêmement moderne et esthétique, qui apporte lumière, espace et légèreté visuelle à tout intérieur.

LES SYSTÈMES EN VERRE SONT LE CHOIX IDÉAL POUR:

LE VITRAGE DES BALCONS ET DES TERRASSES: pour les transformer en espaces lumineux utilisables toute l'année.

LES ESPACES PROFESSIONNELS: cloisonnement élégant de grandes surfaces commerciales et de bureaux pour créer un environnement de travail moderne et ouvert.

LES CLOISONS INTÉRIEURES: création de cloisons de séparation intérieures pour les magasins, halls d'accueil et autres espaces publics.

LES SALLES DE BAIN ET ESPACES SPA (CABINES DE DOUCHE): séparation des pièces humides et sèches par la réalisation de cabines de douche et de parois élégantes.

SOLUTION INNOVANTE POUR L'EXTÉRIEUR DE VOTRE HABITATION

Le système coulissant est la solution la plus adaptée au vitrage extérieur, se distinguant par une pose facile, un confort d'utilisation, une grande sécurité et un aspect élégant. Le nombre maximal d'ouvrants est de 4, leurs dimensions devant respecter un rapport hauteur/largeur de l'ouvrant de 2,5/1. Le système offre la souplesse nécessaire pour couvrir des surfaces nettement plus grandes, y compris des configurations de 2+2, 3+3 ou 4+4 panneaux, grâce à l'élément de jonction central. Le système peut être utilisé dans les cafés, hôtels, restaurants, fermetures de jardins et de terrasses, et il est de plus en plus intégré à de nombreux projets comme cloison de bureau.

CARACTÉRISTIQUES:

- Le coulissant vitré est proposé avec un vitrage isolant double.
- Les galets exclusifs ont une capacité de charge de 150 kg par panneau, ce qui permet des ouvrants jusqu'à 120 cm de largeur (dimension maximale).
- Hauteur maximale 300 cm.

Grâce à ses solutions innovantes, vous pouvez rapidement transformer des espaces ouverts en espaces fermés et inversement, sans être affecté par les conditions atmosphériques extérieures.

ACCORDÉON EN VERRE (pliant vitré)

L'accordéon en verre de Rollplast assure une protection fiable contre les conditions extérieures et permet d'étendre l'usage de votre terrasse. Il est conçu pour une exploitation de longue durée, alliant une grande fonctionnalité à un design épuré.

AVANTAGES CLÉS:

- Protection efficace contre les intempéries : des joints intégrés et des solutions de profilés assurent une barrière fiable contre le vent, la poussière et la pluie. On utilise un verre monolithique de 10 mm.
- **Fiabilité durable:** le système de roulement garantit un mouvement fluide et silencieux ainsi qu'une grande résistance à l'usage dans le temps.
- **Ouverture totale:** les panneaux se replient entièrement vers l'intérieur, ce qui offre une ouverture à 100 % de la structure et facilite au maximum le nettoyage de toutes les surfaces vitrées.
- **Drainage intégré:** la solution de drainage dissimulée dans le profilé protège efficacement contre la pénétration d'eau et préserve l'aspect épuré du système.
- **Sécurité renforcée:** possibilité d'ajouter un verrouillage multipoints pour une protection supplémentaire.

SOLUTION INNOVANTE POUR LE CLOISONNEMENT DES MAGASINS ET DES BUREAUX

Réalisées en verre feuilleté ou trempé (transparent ou décoratif). Elles trouvent leur application dans le cloisonnement de grands immeubles de bureaux, magasins, salles de bain, etc.

CLOISONNEMENT INTÉRIEUR EN ACIER, **SYSTÈME PRESTO XS, FORSTER.**

Le système Forster Presto XS n'est pas qu'un plaisir pour les amateurs de design – cet élégant système de cloisonnement intérieur ne laisse rien à désirer non plus en matière d'esthétique et de fonctionnalité. La largeur des profilés, de seulement 23 millimètres, permet des constructions minimalistes aux lignes intemporelles, qui laissent passer beaucoup de lumière et procurent une sensation d'espace.

CARACTÉRISTIQUES DES PROFILÉS:

- En acier inoxydable à revêtement zinc-magnésium, 10 fois plus résistant à la corrosion que la galvanisation standard.
- Largeur de profilé de 23 mm, qui permet de réaliser des portes minimalistes et élégantes.
- Isolation phonique élevée : le système atteint une isolation acoustique jusqu'à 35 dB, créant un environnement calme et confortable.
- Possibilité de réaliser des portes à un ou deux vantaux, avec option d'imposte latérale et supérieure fixe. Dimensions maximales d'une porte à un vantail – 1 200 x 2 400 mm ; à deux vantaux – 2 400 x 2 400 mm.

COULISSEMENT VERTICAL EN VERRE

Le coulissant vertical (guillotine) est une solution innovante dans le vitrage aluminium, qui offre une esthétique et une fonctionnalité supérieures aux systèmes conventionnels.

CARACTÉRISTIQUES:

- Mécanisme: le déplacement des panneaux vitrés s'effectue par un système moteur-réducteur à chaîne.
- Mouvement: vertical, de bas en haut, ce qui permet de transformer rapidement la zone d'ouverte à fermée (ou inversement).
- Le système offre de la souplesse quant à l'entraînement. Pour une commande automatisée, il peut être équipé d'un moteur radio ou d'un moteur mécanique classique – on utilise en standard un modèle d'une puissance de 120 Nm. La commande se fait par télécommande, permettant un contrôle individuel extrêmement simple de chaque système ou une commande synchronisée (simultanée) de multiples installations.
- Sur le plan du design, le système met en valeur l'esthétique et la simplicité en assurant une intégrité d'ensemble avec des vis intégrées et invisibles. Les profilés en aluminium sont réduits au minimum afin de ne pas gêner le champ de vision et de préserver l'aspect épuré de la structure.

L'AVANTAGE DE CE SYSTÈME À COULISSANT VERTICAL EST:

- **Contrôle de la ventilation** – niveau d'ouverture réglable pour un contrôle précis de l'air frais.
- **Fonction garde-corps** – en position totalement ouverte, le système assure une fonction fiable de garde-corps.
- Le système utilise un vitrage isolant double standard de 21 mm d'épaisseur ; pour garantir une sécurité maximale, le verre intérieur est obligatoirement trempé.

Le système s'applique aux bâtiments résidentiels, publics et commerciaux dans le respect des dimensions suivantes: largeur 2 000 – 4 500 mm et hauteur 2 000 – 4 000 mm, pour une surface totale maximale de 12 m².

CLOISONS POUR SALLES DE BAIN

Les cabines de douche peuvent être fabriquées dans différentes tailles et formes à votre choix. Les cloisons sont une façon pratique de séparer les pièces humides des pièces sèches.

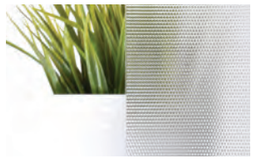
VERRES 8 MM

Crépi

Mat chimique

Lignes

Carreaux


Point

Ray

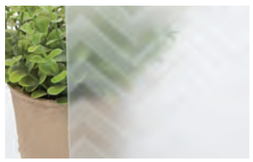
Matelux – сиво

Matelux – тъмно сиво

Matelux – бронзе

Shower Protect

VERRES À EFFET 3D


Zig zag

Roun (nom de motif)

VERRE SHOWER PROTECT

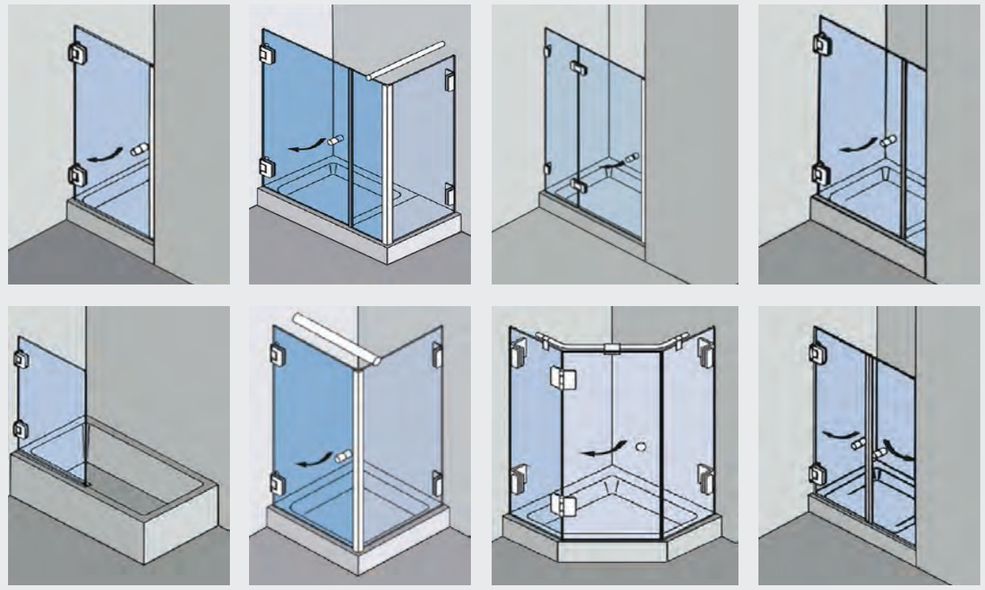
Le type de verre neutre SHOWER PROTECT possède un haut degré de transparence, étant fait en verre clair PLANICLEAR sur lequel un revêtement protecteur invisible est appliqué. Pour cette raison, SHOWER PROTECT est super transparent et, malgré son épaisseur, il n'affecte pas la per- ception des couleurs de l'intérieur.

PROTECTION ANTI-CORROSION ET POUR UNE TRANSPARENCE À LONG TERME:
Jour après jour, le verre est protégé contre la corrosion, ce qui élimine le Blanc hissement et le maintien impeccable plus longtemps.

VERRE PLUS FACILE À NETTOYER:
L'eau glisse facilement sur la surface, ce qui réduit les dépôts de tartre et de saleté. Tous les dépôts accumulés sont beaucoup plus fa- ciles à nettoyer par rapport au verre ordinaire non traité.

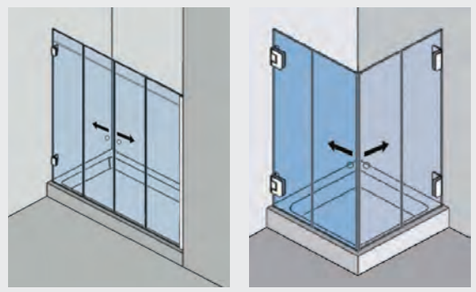
REVÊTEMENT HAUTE RÉSISTANCE:
Les qualités exceptionnelles du verre SHOWER PROTECT sont dues au revêtement fin du verre. Il est très durable et le traitement industriel ul- térieur du verre ne conduit pas à une perte de ses propriétés.

SCHÉMAS POUR CABINES DE DOUCHE



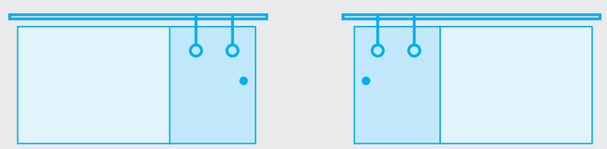
Les cabines de douche sont fabriquées en verre trempé de 6 mm et 8 mm, ornemental ou en verre avec un revêtement spécial pour éviter le dépôt de taches de calcaire, de savon, etc.

Les raccords comprennent: poignées, charnières, supports, profils en aluminium, joints en silicone. Différents types de schémas d'exécution sont élaborées pour la réalisation des cabines de douche, selon des conceptions spécifiques/particulières.



Variantes de cabines de douche à quatre ailes. Possibilité de fabrication en verre trempé 8 mm.

SCHÉMAS POUR CABINES DE DOUCHE COULISSANTES



CHARNIÈRES

Charniére de douche avec charniére à 180 degrés
pour une installation verre contre verre

Charniére de douche à 90 dégres pour montage mural

Charniére de douche pour montage mural

Charniére de douche avec charniére à 135 degrés
pour une installation verre contre verre

POIGNÉES

Poignée en lation massif, chromé

Poignée en lation massif, chromé

Poignée 152 mm x 458 mm

SUPPORTS

Support télescopique 270 mm – 450 mm

Support d'extrémité tube – verre

Support tube – mur

CHARNIÈRES

Charniére de douche avec charniére à 180 degrés
pour une installation verre contre verre

Charniére de douche à 90 dégres pour montage mural

Charniére de douche pour montage mural

Charniére de douche avec charniére à 135 degrés
pour une installation verre contre verre

POIGNÉES

Poignée en lation massif, chromé

Poignée en lation massif, chromé

Poignée 152 mm x 458 mm

SUPPORTS

Support télescopique 270 mm – 450 mm

Support d'extrémité tube – verre

Support tube – mur

GARDE-CORPS ET TOITS EN VERRE AU-DESSUS DE LA PORTE D'ENTRÉE

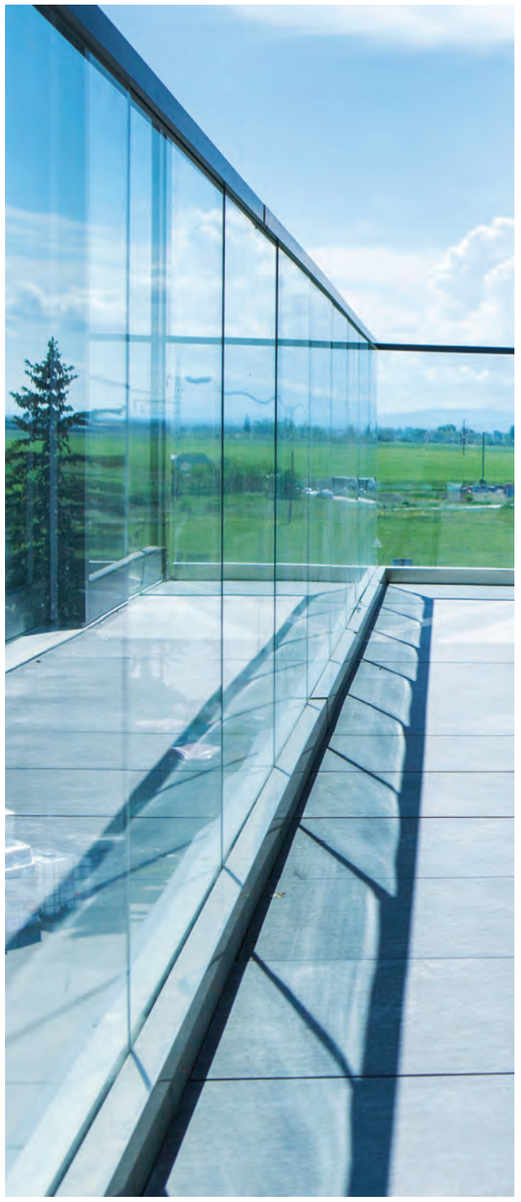
Les garde-corps en verre sont une excellente solution de design, qui apporte une sensation d'espace et de modernité à toute habitation ou bureau.

Ils sont le moyen idéal de rafraîchir l'espace et de satisfaire votre besoin de changement.

Application: ils s'utilisent aussi bien en intérieur qu'en extérieur – pour les escaliers, le cloisonnement de pièces, les balcons et les terrasses.

GARDE-CORPS ET TOITS EN VERRE

Les modèles de garde-corps peuvent être réalisés en verre feuilleté d'une épaisseur de 8 à 16 mm. Le verre peut être trempé et proposé dans différentes gammes de couleurs selon les exigences du client.



GARDE - CORPS À INSTALLER DEVANT LES FENÊTRES

Ce produit constitue une solution moderne pour la sécurisation des portes-fenêtres, alliant un design droit et élégant à une robustesse exceptionnelle. Le garde-corps est idéal pour les bâtiments en construction ainsi que pour les appartements à portes-fenêtres dans les immeubles préfabriqués.

RÉSISTANCE ET QUALITÉ: la possibilité de fabrication avec des verres feuilletés et/ou trempés jusqu'à 16 mm d'épaisseur garantit une sécurité et une fiabilité durables.

POSE FLEXIBLE: un grand avantage est l'intégration possible même après la pose de la fenêtre, ce qui facilite la rénovation d'ouvrages déjà achevés. La pose s'effectue devant les ouvrants du dormant de la fenêtre.

Utilisation recommandée pour les nouveaux bâtiments et les portes-fenêtres en PVC pour un renforcement maximal, il est necessaire de fixer au renforcement du cadre avec des vis à fer.

Il est recommandé d'utiliser un adhésif à séchage rapide sur les vis de fixation pour éviter qu'elles ne se dévissent. La hauteur minimale est 105 cm à partir du niveau du sol fini.

Au-dessus d'une hauteur de 20 m (au-dessus du septième étage), la hauteur minimale du sol fini est de 120 cm.

PORTES D'ENTRÉE

Les portes d'entrée constituent une part importante de la diversité de produits que Rollplast propose à ses clients. Pour répondre à toutes les exigences de style et de fonctionnalité, nous proposons des portes réalisées en PVC, aluminium, métal ou bois. En choisissant une porte Rollplast, vous obtenez trois avantages principaux à la fois:

- Une très bonne protection et sécurité pour vous et votre famille;
- Une vision esthétique dans le cadre de la façade de votre maison;
- D'excellentes isolation acoustique et thermique.

CATÉGORIE	PORTES D'ENTRÉE EXTÉRIEURES			
	ZERO BOIS 92 MM	ZERO BOIS 78 MM	PROFILÉ EN BOIS	SCHÜCO AD UP 90.SI
SYSTÈME	IV 92 mm / HA 92 mm seuil en aluminium 32/101/46W	IV 78 mm / HA 78 mm seuil en aluminium 32/85/30W	IV 78 mm / HA 78 mm IV 92 mm / HA 92 mm	Système à rupture de pont thermique
RACCORDS	Ferrures Winkhaus, paumelles Simonswerk	Ferrures Winkhaus, paumelles Simonswerk	Ferrures Winkhaus, paumelles Simonswerk	Système (ferrures de série)
LARGEUR DE PROFIL	92 mm	78 mm / 92 mm	78 mm / 92 mm	90 mm
COEFFICIENT TRANSMISSION DE CHALEUR PROFIL /CADRE / VANTAIL	Uw - jusqu'à 0.75 W/m²K	Uw - jusqu'à 0.80 W/m²K	Uw - 0.75 - 0.80 W/m²K	Uw - до 0.80 W/m²K
ÉPAISSEUR DU PANNEAU	44 / 52 mm	40 mm	40 / 52 mm	62 mm
COULEURS	Par RAL/ peinture en couleurs de bois et transparents	Par RAL/ peinture en couleurs de bois et transparents	Par RAL/ peinture en couleurs de bois et transparents	Par RAL/ peinture en couleurs de bois и шагрен

	PORTES D'ENTRÉE EXTÉRIEURES				
	ORBIS ZERO	REYNAERS MASTERLINE 8-HI	REYNAERS CS 77	ORBIS 71	FLUXIS 60
SYSTÈME	système avec pont thermique interrompu	système avec pont thermique interrompu	système avec pont thermique interrompu	système avec pont thermique interrompu, avec insert en polyuréthane	système avec pont thermique interrompu
RACCORDS	raccords Winkhaus, charnières Stublina	Ferrures Winkhaus. Option: paumelles à galets intégrées ou en applique (extérieures)	Ferrures Winkhaus. Option: paumelles à galets intégrées ou en applique (extérieures)	raccords Winkhaus, charnières Stublina	raccords Winkhaus, charnières Stublina
LARGEUR DE PROFIL	71 mm	77 mm	68 mm	71 mm	60 mm
COEFFICIENT TRANSMISSION DE CHALEUR PROFIL /CADRE / VANTAIL	Uw - jusqu'à 1. 10 W/m²K	Uw - jusqu'à 1. 10 W/m²K	Uw - jusqu'à 1. 20 W/m²K	Uw - jusqu'à 1. 10 W/m²K	Uw - jusqu'à 1. 20 W/m²K
ÉPAISSEUR DU PANNEAU	75 mm	46 mm	46 mm	46 mm	24 / 44 mm
COULEURS	Par RAL/ peinture en couleurs de bois	Par RAL/ peinture en couleurs de bois	Par RAL/ peinture en couleurs de bois	Par RAL/ peinture en couleurs de bois	Par RAL/ peinture en couleurs de bois

CATÉGORIE	PORTES D'ENTRÉE POUR EXTERIEUR				PORTES D'ENTRÉE D'APPARTEMENT
	ACIER FORSTER UNICO XS	TROCAL 88 VANTAIL 110	TROCAL 76 VANTAIL 110	TROCAL 70 VANTAIL 106	PORTES ARMÉES
SYSTÈME	Acier zinc-magnésium	PVC Trocal 88	PVC Trocal 76 mm	PVC Trocal 70 mm	—
RACCORDS	Ferrures intégrées	raccords Winkhaus, charnières Stublina	raccords Winkhaus, charnières Stublina	raccords Winkhaus, charnières Stublina	Secureme
LARGEUR DE PROFIL	70 mm	88 mm	76 mm	70 mm	67 mm *
COEFFICIENT TRANSMISSION DE CHALEUR PROFIL /CADRE / VANTAIL	Uw - Jusquá 1.60 W/m²K	Uw - 0.80 W/m²K	Uw - Jusquá 0.85 W/m²K	Uw - Jusquá 1.25 W/m²K	—
ÉPAISSEUR DU PANNEAU	24 / 36 mm	46 mm	44 mm	24 mm	65 mm
COULEURS	selon RAL / mise en peinture en teintes bois	Blanc, Chêne doré, Noyer, Sapeli, Chêne foncé, Anthracite +RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Sapeli, Chêne foncé, Anthracite +RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer, Chêne foncé +RAL	blanc, noyer noble, wengé, cappuccino et gris rehn
POIGNÉES ET REMPLISSAGES	—	Au choix	Au choix	Au choix	Au choix
CASQUETTE EN ALUMINIUM	—	oui	oui	non	—

Légende: (*) Comprend un revêtement MDF de 12 mm

PORTE ZERO

Les portes ZERO impliquent toutes les exigences requises pour les systèmes d'ouverture de porte extérieure de haute qualité. Elles sont le produit le plus haut de gamme et le standard de mise en œuvre en Europe occidentale. Elles sont constituées d'une feuille d'aluminium de 3 mm d'épaisseur, couvrant 52 à 80 mm de fibrane. Le pli du vantail de la porte est aligné avec l'encadrement de porte. Tout en étant résistantes, ells offrent la possibilité de peinture dans toutes les couleurs selon le catalogue RAL, tout en démontrant une excellente isolation thermique. Serrure de classe de sécurité de base, avec des crochets, beaucoup plus sûre qu'une porte standard avec une cartouche, qui scelle en même temps la porte. Charnières renforcées, avec capacité de charge jusqu'à 160 kg et option de réglage jusque +/ - 3mm.

STOCKHOLM

SOFIA

UNE VARIÉTÉ DE MODÈLES DE PANNEAUX, DE COULEURS ET DE VERRES ORNAMENTAUX.

DUBROVNIK

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 150 x 250

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets

RIGA

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 300 x 200

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

AMSTERDAM

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

DREZDEN

Couleur – selection du catalogue RAL

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 250 x 2000

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

PRAGA

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 280 x 30 x hauteur de l'aile

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

LISABON

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - La décoration du verre est obtenue par le givrage.

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

MILANO

Couleur – selection du catalogue RAL
Rapport entre les deux 1/3:2/3

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

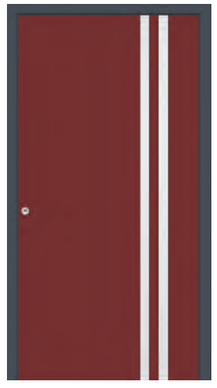
VALENCIA

Couleur – selection du catalogue RAL

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 20 x 2000

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.



VENICE

Couleur – selection du catalogue RAL

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 40 x 2000

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

COPENHAGEN

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 1400 x 260 x 30

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

PISA

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

WARSHAVA

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 260 x 260 x 40

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

MARIBOR

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, 250 x 1600;
triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 200

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

FRANKFURT

Couleur – selection du catalogue RAL

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

SIDNEY

Couleur – selection du catalogue RAL

Vitrage - Configuration, 70 mm, triplex mat 3.3.2. /18/ blanc 4 /16/ haute emission 4 /18/ triplex mat 3.3.2.

Eléments décoratifs - Intérieur et extérieur couleur RAL 9006 Echelle millimétrique - 200

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

BERN

Couleur – selection du catalogue RAL

Poignée - optionelle

Verrouillage - Martina avec crochets; option avec moteur et lecteur d'empreintes digitales ou clavier avec code.

PIERRE TECHNIQUE (pierre reconstituée)

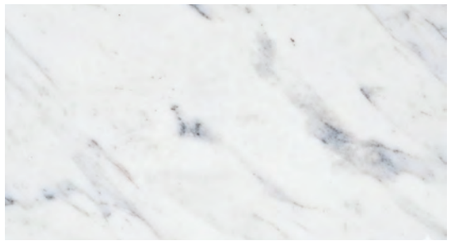
LA NOUVEAUTÉ QUE ROLLPLAST PROPOSE DANS LA SÉRIE DE PORTES D'ENTRÉE «ZERO» EST LA POSSIBILITÉ D'UN PAREMENT EN PIERRE TECHNIQUE.

Ce matériau est un parement composite, créé en associant une forte concentration de particules de quartz naturel à des résines de haute qualité. Il en résulte une surface d'une dureté exceptionnelle, dont la résistance est comparable à celle des minéraux les plus durs de la nature.

Pour garantir une intégration parfaite dans la porte, on utilise des placages allégés en pierre technique d'environ 3 mm d'épaisseur. Cela permet d'ajouter un rendu et une robustesse premium sans surcharger la structure. Le parement résiste à l'humidité, aux rayons UV et à l'usure. Cela garantit le maintien d'un aspect impeccable au fil des ans et fait de la porte d'entrée un investissement durable en esthétique et en qualité.

EFFET « PIERRE NATURELLE »

Rollplast propose une mise en peinture innovante des profilés en aluminium au rendu de pierre authentique. Le décor est actuellement disponible en finition « Marbre Blanc » – une solution élégante qui allie la robustesse de l'aluminium à l'esthétique intemporelle du marbre, pour donner à chaque projet une finition moderne et luxueuse. (« Marbre Blanc »)



„Бял Мрамор“

COULEURS DISPONIBLES:

Avorio

Grafite

Grigio

DES PORTES D'ENTRÉE MASSIVES

Nos portes d'entrée massives à panneaux en bois sont l'expression d'un style classique et d'une qualité sans compromis. Elles sont entièrement fabriquées sur mesure, avec un choix de gamme de couleurs à la demande du client, ce qui garantit une harmonie parfaite avec l'extérieur de votre habitation.

DES CARACTÉRISTIQUES QUI INSPIRENT CONFIANCE:

ces portes se distinguent par une résistance exceptionnelle aux chocs et au gauchissement, ainsi que par une excellente isolation phonique et une bonne résistance à l'humidité.

QUE GAGNEZ-VOUS EN CHOISISSANT ROLLPLAST?

Avec une porte d'entrée massive en bois et un remplissage à panneaux en bois massif à moulures fraisées pour l'effet visuel, vous obtenez non seulement de la sécurité, mais aussi:

- Vous redécouvrez l'individualité de l'extérieur de votre habitation.
- Vous rendez votre façade plus belle et plus marquante.
- Vous investissez dans une sécurité et un style durables.

MODÈLES DE PORTES EN BOIS

La combinasion de bois chalereux avec de l'aluminium, du verre et des éléments décoratifs rend ces portes uniques.

Une technologie de ferrue innovante, une isolation thermique élevée et une sécurité maximale sont les les caractéristiques naturelles de cette serie de portes.

PORTAIL EN BOIS

Réalisés en bois massif selon un projet préétabil, selon les souhaits du client.
Une grande variété de couleurs transparents et actiniques.

PORTES D'ENTRÉE EN PVC ET EN ALUMINIUM

Les portes d'entrée Rollplast, réalisées en PVC et en aluminium, allient un design moderne, une excellente efficacité énergétique et le plus haut niveau de sécurité. Chaque porte est fabriquée sur mesure et offre un choix illimité de couleur et de design.

AVANTAGES PRINCIPAUX:

- **Caractéristiques d'isolation thermique:** elles assurent une excellente efficacité énergétique.
- **Design et intégration:** possibilité d'intégration dans toute façade, ainsi que d'association avec des systèmes de fenêtres et d'autres types de vitrages.
- **Robustesse :** elles sont réalisées avec des paumelles renforcées et des ferrures fiables.
- **Sécurité et verrouillage innovant:** la sécurité est notre priorité première. Les ferrures standard comprennent deux points de verrouillage de sécurité et deux points ordinaires. Pour une sécurité maximale, nous proposons des solutions innovantes :
- **Verrouillage à crochets:** mécanisme de sécurité supplémentaire.
- **Serrure automatique AV4:** système qui active automatiquement les crochets à l'aide d'un pêne spécial lors de la fermeture de la porte.
- **Serrure automatique motorisée EAV4:** le déverrouillage s'effectue au moyen d'un électromoteur, en complément de la fonction de verrouillage automatique.

Sur ce système, le signal de déverrouillage peut être transmis par:

- un lecteur d'empreinte digitale ou un clavier à code
- une télécommande
- d'autres systèmes de contrôle d'accès

SYSTÈMES DE PROFILÉS UTILISÉS

MATÉRIAU	SYSTÈME DE PROFILÉS
Aluminium	Orbis 71, Fluxis 60
Aluminium	Reynaers CS77 et ML8
Aluminium	Schüco AD UP 90 SI
PVC	Trocal 70 mm, 76 mm, 88 mm

PANNEAUX THERMIQUES POUR PORTES D'ENTRÉE EN PVC ET EN ALUMINIUM

PANNEAUX THERMIQUES SANS ORNEMENTS:

Disponibles dans les tailles et couleurs suivantes:

24 mm – blanc, chêne doré, noyer, chêne foncé
44 mm – blanc, chêne doré, noyer, chêne foncé, gris, anthracite.
52 mm – blanc, chêne doré, noyer, chêne foncé, sapelli, gris, anthracite.
Couleur Sapelli pour toutes les dimensions - sur commande
Ils sont constitués de panneaux revêtus d'HPL.

PANNEAUX THERMIQUES DÉCORATIFS

Panneau sans verre

APKA 3 10402

Couleurs:	Helima:
Blanc	Blanc
Noyer	Doré
Chêne doré	Doré

Fabriqués en panneaux PVC. Disponibles en épaisseur 24 mm pour les couleurs blanc, noyer, chêne doré et acajou; 20 mm et 44 mm sur commande*.

MOSAÏQUE sans verre

Modèle avec verre, sans Helima

Couleurs:	Blanc, Chêne doré, Noyer
Dimensions:	45 / 90 / 200 cm

MOSAÏQUE avec verre

Couleurs:	Blanc, Chêne doré, Noyer
Helima:	doré
Dimensions:	45 / 90 / 200 cm

Fabriquées en panneaux PVC blancs. Disponibles en épaisseurs de 24 mm et 44 mm sur demande.

VENSO 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.
Dimensions du verre, mm: 190 x 1440
Dimension de la décoration, mm: 234 x 1484

VITO 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.
Dimensions du verre, mm: 220 x 220
Dimension de la décoration, mm: 264 x 264

ZAGI 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.
Dimensions du verre, mm: 390 x 1440
Dimension de la décoration, mm: 434 x 1484

KORIN 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.
Dimensions du verre, mm: 190 x 190
Dimension de la décoration, mm: 234 x 234

BALLA 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.
Dimensions du verre, mm: 220 x 220
Dimension de la décoration, mm: 264 x 264

METSU 900/2000

AVANT ARRIÈRE

Revêtement: PVC 1,3 mm pour HPL blanc 1,5 mm pour anthracite et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et le verre de son choix.

VENCO 900/2000

Revêtement: PVC 1,3 mm pour blanc et imitation bois
Possibilité d'epaisseurs: 24, 44, 52 mm dans les couleurs et verre Delta tapis et tapis chimique en verre.

Important: *(pour panneaux VENSO, VITO, ZAGI, KORIN, BALLA, METSU)*

Couleurs: blanc, chêne doré, noyer, acajou, chêne foncé et peinture RAL

Configuration du vitrage:

24 mm – triplex 3.3.2. / ornement
44 mm – triplex 3.3.2. / blanc / ornement
52 mm – triplex 3.3.2. / blanc / ornement

PORTE EN BOIS composée d'un panneau sandwich de 78 mm d'épaisseur, d'une structure de placage avec insert métalique, de panneaux de bois et d'un isolant. Le cadre est en bois massif d'une épaisseur de 78 mm. La bride de l'ouvrant est affleurante au cadre de la porte. Il existe une possibilité de bardage décoratif.

STYLE ET SÉCURITÉ POUR VOTRE MAISON

Lors du choix d'une porte d'entrée pour chaque maison, 3 points principaux sont importants:
STRUCTURE, DESIGN ET SÉCURITÉ.

Le vantail de la porte blindée de Rollplast est composé de deux tôles métalliques électro- galvanisées d'une épaisseur de 1 mm et d'un renfort interne de 1,5 mm, bordées d'un cadre de 4 profils métalliques d'une épaisseur de 1,5 mm. L'aile est recouverte des deux côtés de panneaux MDF de 6 mm d'épaisseur avec revêtement PVC. Un verrou à chute automatique, muni d'un joint en caout- chouc épais y est intégré pour fermer la porte verrouillée. Le cadre de la porte métallique est en tôle galvanisée de 1,5 mm d'épaisseur avec revêtement anti-rayures. Le joint entierement en caoutchouc, le boîtier décoratif et les plinthes en MDF de 2 cm d'épaisseur fournissent un confort et une esthétique supplémentaires à votre maison. Le boîtier decoratif couvre le mur de 24 à 28 cm.

La sécurité est assurée par un système de verrouillage de 16 points dont 11 goupilles actives et 5 goupilles passives, serrure avec butée de blocage intégrée, contre les vibrations. Les Raccords proviennent de l'entreprise italienne SECUREME et comprennent un limiteur supplémentaire d'ouverture contrôlée du loquet réglable, un espion de porte panoramique à 180 degrés, une poignée active intérieure et extérieure.
Les portes proposées par Rollplast sont disponibles en 5 couleurs: blanc, cappuccino, noyer noble, wengé et ren griz. Elles peuvent être fabriquées en deux couleurs différentes à l'extérieur et à l'intérieur, avec des bandes en aluminium ou avec différentes options de fraisage sur les panneaux MDF.

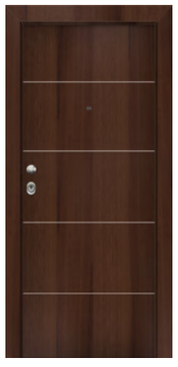
MODÈLES DE PORTES

KT 228

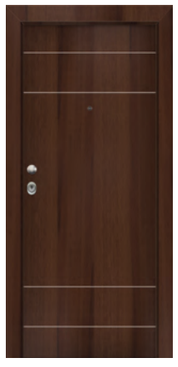
KT 265

KT 219

KT 223



KT 215



KT 212

REMARQUES:

es modéles KT228 et KT265 ne peuvent pas être réalisés en couleur cappuccino.

RACCORDS POUR PORTES EN PVC, BOIS MASSIF ET ALUMINIUM

La dernière génération de serrures de porte “Security” à verrouillage automatique de Winkhaus, combine plusieurs avantages en un seul système:

BLUEMATIC EAV4 ET EAV4+ de Winkhaus est un système de verrouillage multipoints automatique à ouverture motorisée, adapté à tous les types de matériaux de profilés.

PRINCIPAUX AVANTAGES DU SYSTÈME:

Gestion Smart intégrée (avec EAV4+): le système est doté d'un module radio intégré. Cela permet à la porte de communiquer directement avec votre smartphone via l'application Winkhaus doorControl (via Bluetooth et WLAN). Important: aucune installation de modules externes ou de contrôleurs supplémentaires n'est nécessaire – tout est intégré dans la serrure.

Sécurité automatique: le système verrouille de façon fiable dès que la porte est fermée. Cela garantit une sécurité élevée et une application parfaite de l'ouvrant contre le dormant, sans nécessité de verrouiller manuellement à la clé.

Souplesse à l'ouverture: peut être intégrée à tous les systèmes modernes de contrôle d'accès – lecteurs d'empreintes digitales, interphones ou simple bouton-poussoir.

Mode jour: fonction optionnelle de « déverrouillage de jour » qui maintient les crochets de verrouillage rentrés. Solution idéale lorsque vous souhaitez que la porte reste déverrouillée pour le libre accès des invités ou des clients.

LE SYSTÈME D'EMPREINTES DIGITALES ENTRASYS + OUVRE VOTRE PORTE D'ENTRÉE GRÂCE À LA RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE PAR SIMPLE PRESSION DU DOIGHT.

AVANTAGES DU PRODUIT
Ouverture de l'empreinte digitale

DÉTECTION RAPIDE
Le capteur de pointe garantit une reconnaissance des empreintes digitales élevée et rapide.

GRANDE CAPACITÉ DE STOCKAGE
Il est possible de stocker 50 à 80 impressions.

UNE PROTECTION ÉLEVÉE CONTRE LA MANIPULATION
La reconnaissance en direct empêche la falsification par des doublons d'empreintes digitales. L'accès n'est pas accordé qu'à une empreinte digitale identifiée et stockée.

ENTRACODE + FONCTIONNE AVEC UN CODE NUMÉRIQUE D’AU PLUS 8 CHIFFRES. ILS PEUVENT ÊTRE RÉGLÉS INDIVIDUELLEMENT.

SÉCURITÉ PAR SYSTÈME RADIO CRYPTÉ
Le système d'accès offre une sécutité maximale, grâce à un cryptage AES 128 bits avec code tournant, Les émetteurs sont toujours rétro-compatibles avec le système radio Somoloq Rolling code. Les courts-ciruits ne sont pas possibles comme avec les systèmes à câble.

SYSTÈME MODULAIRE POUR PORTES DE SORTIES D'URGENCE

- La série Anti-Panic PHA 2000 est disponible en acier inoxydable et gamme de couleurs standard;
- Conformité à la norme EN1125;
- Sécurité fiable;
- La languette de verrouillage de sécurité fournit une protection complète contre les entrées non autorisées;
- Possibilité de serrures à un ou à trois points sur les portes simples /1 vantail/ et serrures à trois ou à quatre points sur les portes doubles /2 van- tails/.

POIGNÉES DE PORTE EN **PVC, BOIS ET ALUMINIUM**

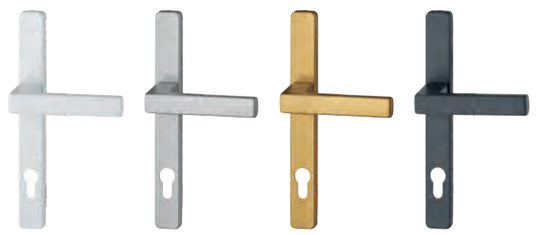
Bouclier de porte d'entrée ELEGANT: *empattement 92 mm*

Blanc | bicolore extérieur - anthracite intérieur - blanc | Anthracite 7016 | Noir mat 9005

Poignée à patte ELEGANT:

Blanc | Noir mat 9005 | Anthracite 7016

Bouclier de porte avant TOULON:



Blanc | Gris 9007 | Bronze | Noir mat 9005

Bouclier de porte avant TOULON: avec cliquet

Blanc | Gris 9007 | Bronze | Noir mat 9005

POIGNÉES POUR PORTE DE SALLE DE BAINS EN **PVC**

Bouclier ELEGANT: *empattement 85 mm*

Blanc | Noir mat | Bouclier pour salle de bain et WC - blanc | Bouclier pour salle de bain et WC - noir mat

Schüco

Blanc

Bouchon à resort mat

bouchon de 30 mm

Espion

MÉCANISMES AUTOMATIQUES

Ferme-porte supérieur pour porte d'entrée à bras coulissant (glissière) **AA_CL_DC 135** – pour portes jusqu'à 950 mm de largeur et 60 kg

Ferme-porte supérieur universel pour porte d'entrée Assa Abloy, modèle **AA_CL_DC 340** (bras standard et bras coulissant). Convient aux portes jusqu'à 1 400 mm

Ferme-porte pour porte d'entrée Assa Abloy, modèle **AA_CL_DC 840** – pose dissimulée (encastrée). Convient aux portes jusqu'à 1 250 mm et 100 kg

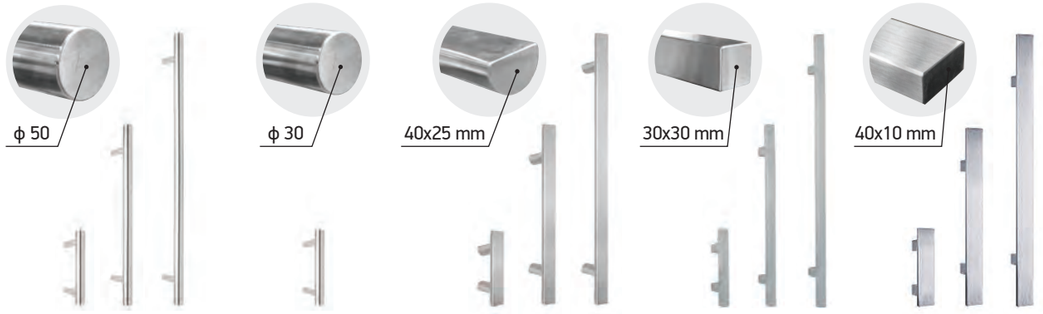
Ferme-porte supérieur pour porte d'entrée à bras standard (type « compas / ciseaux ») **AA_CL_DC 140**. Pour portes jusqu'à 1 250 mm et 100 kg

un moteur pour fenêtres en PVC, aluminium et bois

POIGNÉES TUBULAIRÉES POUR LES PORTES EN **BOIS, PVC ET AL**

Poignées tubulaires

Cornes inox | Cornes couleur Blanche | Cornes couleur noire | Coeur couleur blanche | Coeur couleur noire



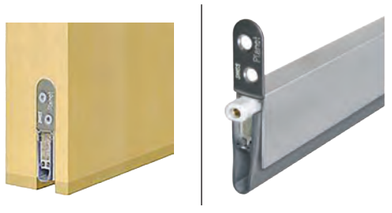
50 cm/120 cm/180 cm droit 45 dégres - onyx et noir mat (sur demande) | 50 cm droit - onyx et noir mat pour vitrunes en verre | 50 cm/120 cm/180 cm Poignée à 45 degrés avec profil semi-circulaire - onyx et noir mat | 50 cm/120 cm/180 cm Poignée 45 dégres avec profil carré - onyx et noir mat (sur demande) | 50 cm/120 cm/180 cm Poignée à 45 degrés avec profil plat - onyx et noir mat (sur demande)

CHARNIÈRES

Charnière pour porte d'entrée en PVC couleur noire | Charnière pour porte d'entrée en PVC anthracite 7016 | Charnière pour porte d'entrée en PVC couleur Blanche | Charnière pour porte d'entrée en aluminium blanc et noir | Charnière triple pour porte en bois massif

SEUIL BAS POUR LES PORTES EN PVC, ALUMINIUM ET BOIS

Modèle PLANET HS:



DES CARACTÉRISTIQUES:

- hauteur de l'étanchéité jusqu'a 22 mm
- avec une étanchéité optimale, vauleur d'isolation sonore jusqu'a 48 db.
- la partie inférieure de la porte peut être ajustée sans démontage
- la liberation unilatérale et silencieuse
- comprensation automatique des sols irreguilers

ROLLPLAST

PORTES INTÉRIEURES

- PORTES EN BOIS
- PORTES EN BOIS ET VERRE
- PORTES EN ALUMINIUM
- PORTES EN ALUMINIUM ET VERRE
- PORTES EN PVC

Les portes intérieures sont bien plus qu'un moyen de séparer les pièces. Elles constituent un élément essentiel et déterminant de l'aspect et du ressenti d'ensemble de votre habitation.

La porte doit être un choix qui garantit un confort et une fonctionnalité durables. C'est pourquoi nos modèles sont conçus pour être :

Résistantes: résistance aux variations de température et d'humidité.

Isolantes: une excellente étanchéité entre l'ouvrant et le dormant, assurant une isolation phonique efficace.

Nous vous proposons un large choix et la possibilité de combiner différents matériaux, pour trouver l'équilibre parfait entre style et qualité.

MODÈLES / ECONOMIE, PREMIUM ET UNIVERSEL

WE 716 (Wengé)

LA-1

LA-1D

LA-DIN

LA-100

LA-40

LA-3

LA-3D

LA-3H

LA-3Q

LA-KR Potalit

Modèle UNIVERSEL avec fraisage

NOUVEAU

Couleurs ECONOMIE

Chêne clair

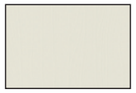
Noyer

Chêne scandinave

Chêne anthracite

NOUVEAU

Couleurs PREMIUM


Blanc avec texture bois

Gris avec texture bois

Chêne naturel

Or ancien (vieil or)

MODÈLES PREMIUM / ÉCONOMIE ET UNIVERSEL

2M

3M

4M

2HM

DM

LES PORTES SONT FABRIQUÉES SUR MESURE, SELON UNE SPÉCIFICATION ET DES DIMENSIONS INDIVIDUELLES.

MODÈLES **UNIVERSEL**

CARACTÉRISTIQUES

- Vantail en MDF brut, à 2 plaques de 6 mm, chanté sur trois côtés, d'une épaisseur de 45 mm;
- dormant et chambranle en MDF brut ;
- remplissage alvéolaire (nid d'abeilles) ;
- Modèles – 16 standard ;
- Possibilité de fraisage selon un projet individuel sur demande préalable ;
- Couleurs – mise en peinture selon le nuancier RAL.
- Possibilité de couvrir une baie maçonnée jusqu'à 2 400 mm de hauteur.

PAPIER PEINT PORTE INTÉRIEURE

PORTE INTÉRIEURE COULISSANTE

Possibilité de production avec les couleurs des modèles de portes intérieures Economy, Премиум et Universel.

MODÈLES **PREMIUM**

La série a été développée et fabriquée par Rollplast pour répondre aux besoins de dimensions sur mesure et à un haut niveau de personnalisation dans le design intérieur.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET FABRICATION

Fabrication: toutes les portes sont réalisées sur commande, aux dimensions exactes de la baie maçonnée, sans recourir à des dimensions standard nécessitant une adaptation.
Couleurs en stock: pour une exécution rapide, nous tenons en stock les 5 teintes en décor bois les plus demandées.

CONSTRUCTION ET REVÊTEMENT

Types de portes: à feuillure et sans feuillure (affleurantes).

Construction de l'ouvrant: l'ouvrant a une épaisseur de 40 mm, réalisé à partir de deux plaques MDF. Selon les exigences de robustesse et d'isolation, deux variantes de réalisation sont proposées:

Remplissage alvéolaire(« nid d'abeilles »): construction allégée et fonctionnelle.

Panneau de particules tubulaire (âme tubulaire): variante à résistance accrue et à stabilité améliorée de l'ouvrant.

Revêtement: l'ouvrant est recouvert d'un film décoratif anti-rayures à imitation bois de haute qualité.

Dormant: réalisé en MDF.

FERRURES ET FONCTIONNALITÉ

Porte à feuillure: paumelles en deux parties, réglables dans les deux sens (Simons V3420).

Porte sans feuillure: paumelles dissimulées (invisibles).

Serrures en trois variantes: clé standard, clé de sûreté, serrure pour salle de bain / pièces humides. Possibilité d'utiliser une gâche magnétique.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Vitrage: utilisation d'un verre décoratif de 4 mm à motifs.

Options supplémentaires: possibilité d'intégrer une grille de ventilation dans l'ouvrant.

COULEURS DES PROFILÉS EN BOIS

Frêne T5501 + T5701	Frêne T5503 + T5704	Frêne T5504 + T5705	Frêne T5504 + T5709	Frêne 615329016 + 660319016	Frêne RAL 9001
Chêne Alu clip	Chêne T5501+T5701	Chêne T5503+ T5704	Chêne 615-32-9012 +660-31-9021	Chêne T5504+T5705	Chêne Transparent RAL 9010
Épicéa T5501 + T5701	Épicéa Alu clip	Épicéa T5503+T5704	Épicéa 615-32-9012 + 660-31-9021	Épicéa T5504+T5705	Épicéa Transparent RAL9010
Meranti Alu Clip	Meranti T5501+T5701	Meranti T5503+T5704	Meranti 615-32-9012 +660-31-9021	Meranti T5504+T5705	Meranti Transparent RAL 9010

IMPORTANT
Lors de la commande de portes en bois massif, le client doit obligatoirement indiquer les numéros de couleur et de profil de bois du catalogue qu'il souhaite pour l'élaboration.

LES PORTES INTÉRIEURES peuvent être en PVC, en aluminium et en verre. Des panneaux thermiques, des fenêtres paquet, des panneaux de particules et des vitres simples sont utilisés pour le remplissage. La variété de couleurs et de motifs en bois est excellente et offre des options appropriées pour une variété de solutions intérieures.

PORTES EN VERRE

POUR MODÈLE AVEC ENCADREMENT EN ALUMINIUM

- Fabriquées en verre trempé de 8 mm, qui peut être également décoré seivant le projet du client;
- Cadres pour portes en verre / cadre et porte en plein bois; en bois ou métal.

POUR MODÈLE AVEC ENCADREMENT EN BOIS

Les tailles possibles des encadrements en bois, à voir sur:

- page 81 pour ECONOMY, PREMIUM ET UNIVERSAL

PORTES EN ALUMINIUM

- Fabriquées à partir des systèmes AL de ROLLPLAST ÉCONOMIE et ETEM E-1000 sans pont thermique interrompu;
- Diversité des couleurs - sélection de couleurs par catalogue RAL et revêtement en motifs bois;
- Grande variété de verres décoratifs;
- Option de remplissage à partir de panneaux de particules, de panneaux thermiques ou de miroirs.

Hassir – 4 mm

Bamboo – 4 mm

Bubbles – 4 mm

Bouquet – 4 mm

Printemps – 4 mm

Damla – 4 mm

Screen – 4 mm

Delta 2 – 4 mm

Leather – 4 mm

Flûte – 4 mm

Mosaïque – 4 mm

Mat chimique – 4 mm,
6 mm, 8 mm и 10 mm

Damla bronsé – 4 mm

Jungle Bronzé – 4 mm

Asos Bronzé – 4 mm

Brindille d'olive - bronsé
– 4 mm

Mirroir – 4 mm

Pois – 4 mm

Corail – 4 mm

POUR PORTES ET CLOISONS INTÉRIEURES EN VERRE

Matelux – gris – 8 mm

Matelux – gris foncé – 8 mm

Matelux – bronze – 8 mm

Crépi – 8 mm

Ray – 8 mm

Carreaux – 8 mm

Points – 8 mm

Lignes – 8 mm

LUNETTES AVEC EFFET 3D

Zig Zag – 8 mm

Corde – 8 mm

IMPORTANT

Tous les types de verre proposés peuvent être commandés en version trempée.

POIGNÉES POUR PORTES INTÉRIEURES EN **BOIS**

PRIMA

SARA

FINA

CHIARA

TANJA

THEMA

MILANO

THEMA QUADRA

TOULON

Avec une rosace carrée noir mat

NEW YOURK

noir mat

DAKAR

Doré

PRISES

CLE COMMUNE – RONDE			CLE COMMUNE – CARREE		CLÉ SECRÈTE – CARRÉ			CLÉ SECRET – CERCLE	
Argenté	Doré	noir mat	Argenté	noir mat	Argenté	Doré	noir mat	Argenté	noir mat

pour salle de bains

pour salle de bains - photo à l'extérieur

bouchon de 30 mm

Grille de ventilation

POIGNÉES POUR PORTES INTÉRIEURES EN **ALUMINIUM**

Blanches, noires et par catalogue RAL, sur commande

avec rosette pour serrure Blanche	avec rosette pour serrure noire	poignée-boule passive, couleurs Blanche, noire 9005	Poignée double blanc	Poignée double noir 9005

POIGNÉES POUR PORTES INTÉRIEURES EN **VERRE**

PRIMA

THEMA

QUADRA

POIGNÉES POUR PORTES INTÉRIEURES EN **VERRE**

Serrure ovale pour porte intérieure en verre sans clé

Serrure ovale pour porte intérieure en verre à clé

Serrure rectangulaire pour porte intérieure en verre sans clé

Serrure rectangulaire pour porte intérieure en verre à clé

CHARNIÈRES POUR PORTES INTÉRIEURES EN **VERRE**

Charnière ovale pour porte intérieure en verre

Charnière ovale pour porte intérieure en verre

un compteur magnétique

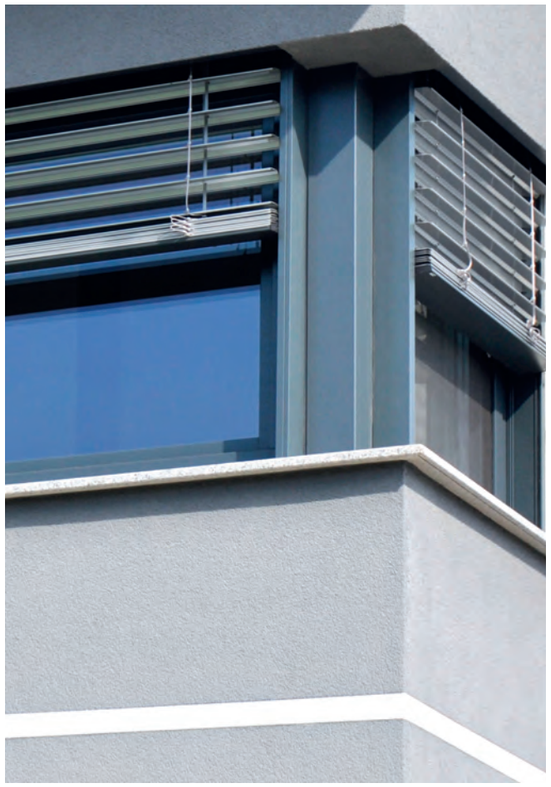
STORES EN ROULEAUX ET STORES LAMELLAIRES EXTÉRIEURS. VOLETS

Les stores rouleaux extérieurs, PVC et volets en bois complètent la fenêtre jusqu'à son intégrité fonctionnelle.

Vous pourrez:

- Fournir une protection solaire fiable;
- Rafraîchir votre pièce en été;
- Procurer une isolation thermique supplémentaire en hiver;
- Vous protéger du bruit;
- Vous protéger des regards indiscrets;
- Obtenir une sécurité supplémentaire;
- Rendre votre façade plus belle;
- Redécouvrir l'individualité de l'extérieur de votre maison.

STORES **LAMELLAIRES**



BRISE-SOLEIL ORIENTABLES EXTÉRIEURS (STORES À LAMES): L'INNOVATION EN PROTECTION SOLAIRE

Les brise-soleil orientables extérieurs constituent une alternative attrayante et de haute technologie aux stores enroulables standard. Ce sont un système innovant d'ombrage extérieur qui permet un contrôle précis du flux lumineux et des échanges thermiques. Grâce aux lames en aluminium, les stores réfléchissent activement la lumière solaire, réduisant l'échauffement des pièces jusqu'à un impressionnant 75 %. Avec leur aspect épuré, leurs excellentes caractéristiques d'isolation thermique et leur grande fonctionnalité, les brise-soleil à lames deviennent un composant privilégié dans le concept d'efficacité énergétique des bâtiments modernes de bureaux, commerciaux, résidentiels, industriels et administratifs.

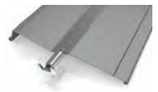
Ламели Z90

blanc

crème 1015

gris 7035

argent 9006


gris 9007

anthracite 7016

bronzé

brun 8014

vert 6005

bordeau 3005

9011

REMARQUE:
Possibilité de peinture selon le catalogue RAL pour les surfaces supérieures à 130 m².

STORE EXTÉRIEUR Z90 CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le store Z90 est une solution de haute technologie d'ombrage extérieur, conçue pour offrir un confort et une efficacité énergétique maximaux.

Caractéristiques et avantages:

- Design moderne et esthétique : il présente un design épuré et contemporain et est disponible dans une grande variété de couleurs.
- Réglage de la lumière : il offre la possibilité de régler précisément la lumière solaire, permettant une gestion souple de l'éclairement de la pièce.
- Excellente occultation : la forme spéciale en Z des lames assure une occultation quasi totale en position fermée.
- Isolation supplémentaire : le joint en caoutchouc posé en usine sur chaque lame garantit une isolation thermique supplémentaire.

Spécifications techniques:

- Lames: réalisées en feuillard d'aluminium de haute qualité, d'une épaisseur de 40 microns et d'une largeur de 90 mm.
- Entraînement: proposé au choix entre une commande manuelle (manivelle) et une commande motorisée.

Le mouvement des lamelles s'effectue par un guide en aluminium de 20 mm en forme de U, au moyen d'éléments métalliques rivetés.

COFFRES

Nous proposons deux variantes principales de pose, adaptées aux particularités architecturales et à vos préférences esthétiques:

1.Pose en applique / Dans cette variante, le store est posé devant la fenêtre, le coffre restant visible et servant d'élément décoratif supplémentaire.
2. Pose intégrée (encastrée) / Cette méthode offre un aspect « dissimulé » et épuré de la façade, et se décline en deux variantes système:

- **Dissimulation dans l'isolant:** le coffre est posé de manière à être entièrement recouvert par l'isolation thermique extérieure du bâtiment.
- **Intégration dans un coffre PVC isolé (240 mm):** il s'agit d'une solution système où le coffre est posé directement sur la fenêtre.

Hauteurs 200, 250, 300, 340 et 370 mm
et profondeur 140 mm.

MODÈLES POUR MONTAGE FRONTAL

MODÈLE	STORE EXTÉRIEUR LAMELLAIRE	MAXI	INTEGRO MINI/ MAXI	MINI OVALE	MINI	PRIMA
TYPE D'INSTALLATION	frontale/extérieure	frontale/extérieure	frontale/extérieure	frontale/extérieure	frontale/extérieure	frontale/extérieure
LAMELLE	Z 90	AL lamelle 52 mm	AL lamelle 39 mm / 52 mm	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm	PVClamelle 37 mm
COULEURS SUPPORTÉES /lamelle /	Blanc, Bronzé, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Blanc, Argent, Brun 8014, Chêne doré, Noyer, RAL	**pour lamelle 39 mm:** Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Anthracite, Chêne doré, Chêne foncé, Noyer et Sapeli **pour lamelle 52 mm:** Blanc, Argent, Brun 8014, Chêne doré, Noyer, RAL	Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Anthracite, Chêne doré, Chêne foncé, Noyer, Sapeli, RAL	Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Anthracite, Chêne doré, Chêne foncé, Noyer, Sapeli, RAL	Blanc
TYPE COFFRE	luminium cru	AL coffre 45°	AL coffre 90°	AL coffre овална	AL coffre 45°	AL coffre 45°
COULEURS SUPPORTÉES /coffre /	RAL	Blanc, brun 8014, noyer, chêne doré, anthracite et RAL	—	Blanc, brun 8014, RAL	Blanc, brun 8014, noyer, chêne doré, anthracite et RAL	Blanc, brun 8014, noyer, chêne doré, anthracite et RAL
DIMENSIONS COFFRE /cm/	200/ 250/ 300/ 340/ 370	150/ 165/ 180/ 205/250	137/ 165/ 180/ 205	150 /180	137/ 150/ 165/ 180/ 205	137/ 150/ 165/ 180/ 205
GUIDE	AL guide	AL guide	AL guide	AL guide	AL guide	AL guide
TERMINAL	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal
EXTRAS	—	—	**pour lamelle 39 mm:** mousticaire integré **pour lamelle 52 mm:** sans mousticaire integré	mousticaire integré	mousticaire integré	mousticaire integré
SURFACE MAXIMALE	16 m²	8 m²	6 m²	6 m²	6 m²	4 m²
ACTIONNEMENT	manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur

REMARQUE : Les stores à lamelles d'aluminium sont fabriqués avec des stoppers qui empêchent leur déplacement.

MODÈLES POUR MONTAGE INTÉGRÉ

STORE À LAMELLES EXTÉRIEUR INTÉGRÉ	STORE INTÉGRÉ TROCAL À ASSEMBLAGE CACHÉ	STORE INTÉGRÉ TROCAL	STORE INTÉGRÉ ROLLPLAST "BASIC"
intégré	intégré	intégré	intégré
Z 90	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm	AL lamelle 39 mm PVC lamelle 37 mm
Blanc, Bronzé, RAL 9015, 9006, 7035, 8014, 7016, 9007, 6005, 3005, 9011	Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Chêne foncé, Noyer, Sapeli, RAL	Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Chêne foncé, Noyer, Sapeli, RAL	Blanc, ivoire, Argent, Brun 8014, Brun foncé 8019, Anthracite, Chêne doré, Chêne foncé, Noyer, acajou, RAL
PVC coffre 90°	PVC coffre 90°	PVC coffre 90°	PVC coffre 90°
Blanc et couleurs par catalogue RENOLIT	Blanc, Chêne doré, Chêne foncé et sur commande: Noyer, Sapeli, Anthracite, RAL, RENOLIT	Blanc, Chêne doré, Chêne foncé et sur commande: Noyer, Sapeli, Anthracite et RAL	Blanc, Chêne doré, Noyer et RAL
240/250	250/260 (вкл. 20 мм изолация)	175/218, 205/218, 205/240, 250/240	203/203 170/170
AL guide	PVC guide	PVC guide	L- forme AL guide à plume
AL terminal	AL terminal	AL terminal	AL terminal
—	Disponible avec mousticaire integré et sans mousticaire integré	—	Permet l'installation supplémentaire de mousticaire
6,5 m²	6 m²	6,5 m²	6 m²
manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur	tabatière manivelle el. moteur

REMARQUE: Informations sur les types de moteurs à la page 126–128

STORES ZIP

STORES ZIP: STORES EXTÉRIEURS AVEC TOILE MOUSTIQUAIRE ET MOTEUR

QUE SONT LES STORES ZIP?

Les stores ZIP sont un type moderne de stores extérieurs fabriqués à partir d'un tissu moustiquaire spécialement conçu. Ils se caractérisent par une haute résistance au vent, à la pluie et aux rayons UV, ce qui les rend idéaux pour terrasses ombragées, vérandas, belvédères et autres espaces ouverts.

AVANTAGES DES STORES ZIP:

- **Haute résistance au vent:** les stores ZIP sont conçus pour résister aux fortes rafales de vent, grâce à son système de fermeture zippée.
- **Protection UV:** les stores ZIP bloquent jusqu'à 95 % des rayons UV nocifs, protégeant ainsi des coups de soleil et du vieillissement prématuré de la peau.
- **Confort thermique:** les stores ZIP réduisent la température extérieure jusqu'à 10°C, créant atmosphère plus confortable pour le repos et la détente.
- **Intimité et esthétique:** ils assurent l'intimité et se déclinent dans une large gamme de couleurs et de designs pouvant s'harmoniser avec tout extérieur.

FONCTIONNEMENT ET AUTOMATISATION :

- Les stores ZIP se posent sur une structure en aluminium fixée au mur ou au plafond. La toile screen est insérée dans des rails et fixée par une fermeture à glissière (zip), garantissant sa stabilité.
- Tous les stores ZIP sont fabriqués à entraînement motorisé et se commandent aisément par télécommande, ce qui les positionne comme un produit de haute technologie.

TYPES DE STORES ZIP:

- Stores ZIP verticaux : adaptés à l'ombrage des fenêtres, portes et terrasses.
- Stores ZIP horizontaux : adaptés à l'ombrage des pergolas, tonnelles et autres espaces ouverts.
- Intimité et esthétique : ils assurent l'intimité et se déclinent dans une large gamme de couleurs et de designs.

PROTÉGENT LES FENÊTRES DES INFLUENCES ATMOSPHÉRIQUES TOUT EN DONNANT UN STYLE INDIVIDUEL À LA FAÇADE

VOLETS EN BOIS (battants):

- Possibilité de fabrication dans une couleur du nuancier sur commande préalable ;
- Ils peuvent être posés sur le mur ou sur le cadre de la fenêtre au moyen d'un bâti à feuillure (sans nécessité d'enduit), d'un bâti sans feuillure, ou en pose sans cadre directement sur la fenêtre ;
- Les ferrures reçoivent un revêtement spécial anticorrosion.

STORES INTÉRIEURS

Les stores intérieurs sont très pratiques et donnent de l'élégance et de l'harmonie à n'importe quelle pièce. Leur vaste assortiment, leurs larges options de montage et leur gamme pratiquement infinie de couleurs et de dessins en font un écran solaire polyvalent.

STORES ENROULABLES INTÉRIEURS: ÉLÉGANCE ET CONTRÔLE PRÉCIS

Les stores enroulables sont un élément élégant et raffiné qui reflète les tendances actuelles de l'ameublement, apportant du caractère et une finition soignée à votre habitation ou bureau.

MATÉRIAUX ET SOUPLESSE DE DESIGN

Ils sont réalisés en tissus de haute qualité – 100 % polyester – ainsi qu'en compositions spécialisées de polyester avec PVC ou fibre de verre. Les toiles sont traitées avec des propriétés antistatiques, ce qui en facilite l'entretien.
Modèle « Jour et Nuit » : cette variante extrêmement populaire assure un contrôle unique de la lumière. La toile présente des bandes horizontales alternées, opaques et transparentes (ajourées); par recouvrement, vous pouvez obtenir aussi bien un filtrage progressif de la lumière qu'une occultation à 100 %. Un large assortiment de motifs et de couleurs est proposé, ainsi que différentes options de pose – au plafond, au mur ou directement sur la menuiserie.

AUTOMATISATION POUR UN CONFORT MAXIMAL

Rollplast propose des solutions de commande motorisée de haute technologie, qui suppriment les chaînettes et les cordons, ajoutant fonctionnalité et élégance.

- Moteur radio (Standard) : proposé pour un tube (axe) de Ø 47 mm de diamètre, adapté aux grandes surfaces.
- Moteur radio à batterie : destiné à un tube Ø 28 mm. La batterie au lithium intégrée permet une pose sans câble et tient jusqu'à six mois avec une seule charge (pour une utilisation quatre fois par jour).

L'automatisation peut être intégrée à toutes les séries principales de stores, notamment: Standard, Confort, Motifs, Premium, Silhouette et Maxi.

STORES ENROULABLES INTÉRIEURS EN TEXTILE TECHNIQUE — SOLUTION POUR LE VITRAGE DE FAÇADE ET LES BÂTIMENTS PUBLICS

Les stores enroulables en textile technique constituent une solution hautement fonctionnelle pour le contrôle intérieur du climat et de la lumière. Ils sont idéaux pour les grandes fenêtres, les espaces de bureaux et les bâtiments administratifs, où un équilibre entre visibilité et protection thermique est requis.

TEXTILES TECHNIQUES: BLACKOUT ET SCREEN.

À la base du système se trouvent des toiles à composition spécifique, qui assurent une efficacité maximale. Nous proposons deux principaux types de toiles, adaptés aux projets de façade:

1. TECHNOLOGIE BLACKOUT: obscurité totale et contrôle thermique intelligent.

- **Fonction:** occultation totale à 100 % (Blackout). Grâce à leur structure multicouche dense, les toiles bloquent entièrement le flux lumineux. C'est une solution sans compromis pour les chambres, chambres d'enfants et salles de présentation.
- **Protection UV et durabilité.** La composition multicouche garantit que les toiles résistent à la décoloration et à la dégradation structurelle sous l'effet des forts rayons UV.

2. TECHNOLOGIE SCREEN

- **Fonction:** permet de filtrer la lumière solaire intense tout en conservant le lien visuel avec l'environnement extérieur.
- **Contrôle de l'éblouissement:** réduit les reflets sur les écrans et les surfaces de travail.

COMMANDE ET APPLICABILITÉ

Le système est conçu pour la souplesse, répondant aux besoins des projets individuels comme des projets de grande envergure:

- **Commande manuelle :** possibilité de réalisation avec un système à chaînette fiable ou une autre mécanisation manuelle.
- **Commande automatisée :** proposé également en version à entraînement motorisé (électromoteur), commandé par bouton-poussoir, télécommande ou intégré aux systèmes Smart Home.

STORES A ROULEAU

CATÉGORIE	MODÈLES DES STORES				MODÈLES DES STORES AVEC COFFRE					
	ROULEAU MINI	ROULEAU STANDARD	ROULEAU SPRING	ROULEAU MAXI	ROULEAU ÉLÉGANT	ROULEAU LUXE	ROULEAU CONFORT	ROULEAU PREMIUM	ROULEAU SILHOUETTE	ROULEAU DUO
OPTIONS DE MISE EN ŒUVRE	Tissu standard Tissu Jour et Nuit	Tissu standard –	Tissu standard –	Tissu standard Tissu Jour et Nuit	Tissu standard Tissu Jour et Nuit	– Tissu Jour et Nuit	Tissu standard Tissu Jour et Nuit / Modèle “Motives”	Tissu standard Tissu Jour et Nuit	Tissu standard Tissu Jour et Nuit	Tissu standard –
INSTALLATION	Fenêtre	Fenêtre Mur Plafond	Mur Plafond	Mur Plafond	Fenêtre	Fenêtre Mur Plafond	Mur Plafond	Mur Plafond	Mur Plafond	Mur Plafond
ACTIONNEMENT	Corde à balles	Corde à balles Automatique	Ressort sous tension	Corde à balles Automatique	Corde à balles	Corde à balles	Corde à balles Automatique	Corde à balles Automatique	Corde à balles Automatique	Corde à balles Automatique
MODÈLE DE MOTEUR	—	avec batterie au lithium intégrée DM25LE	—	Moteur radio DM35R-3Nm moteur mécanique DM35S-10Nm	—	—	avec batterie au lithium intégrée DM25LE	avec batterie au lithium intégrée DM25LE	Moteur radio DM35R-3Nm moteur mécanique DM35S-10Nm	—
COULEUR COMPLÉMENTAIRE DES ACCESSOIRES	Blanc Brun 8017 Chêne doré Anthracite	Blanc Brun 8014	Blanc	Blanc	Blanc Brun 8017 Chêne doré Noyer Acajou Pin de montagne Anthracite Argent 9006 RAL	Blanc	Blanc RAL	Blanc RAL	Blanc RAL	Blanc RAL
DIMENSIONS COFFRE / CONSOLES (HAUTEUR/ PROFONDEUR)	32 mm x 45 mm	47 mm x 63 mm	47 mm x 63 mm	76 mm x 97 mm	68 mm x 34,5 mm	45 mm x 55 mm	72 mm x 80 mm	73 mm x 78 mm	110 mm x 101.5 mm	112 mm x 51 mm
DIMENSIONS MAXIMALES DE MISE EN ŒUVRE	larg. 150 cm haut. 250 cm	larg. 200 cm haut. 300 cm	larg. 160 cm haut. 240 cm	larg. 300 cm haut. 300 cm pour Jour et Nuit /haut. 280 cm/	larg. 170 cm haut. 300 cm pour Jour et Nuit /haut. 210 cm/	larg. 180 cm haut.. 240 cm	larg. 220 cm haut. 280 cm pour Jour et Nuit /haut. 260 cm/	larg. 220 cm haut. 300 cm pour Jour et Nuit /haut. 280 cm/	larg. 300 cm haut. 300 cm pour Jour et Nuit /haut. 280 cm/	larg. 220 cm haut. 160 cm

STORES À BANDES VERTICALES: ÉLÉGANCE ET POLYVALENCE FONCTIONNELLE

Les stores à bandes verticales sont une solution classique et polyvalente pour l'intérieur de la maison et du bureau; ils remplacent totalement les rideaux et apportent à la pièce un aspect fini et professionnel.

QUALITÉ ET DESIGN

- Textiles de haute qualité: réalisés en tissus de haute qualité, importés des principaux fabricants de textiles d'Europe – Allemagne et Turquie.
- Large choix: nous proposons une gamme de couleurs extrêmement étendue, comptant plus de 350 coloris de tissu, y compris le blackout assurant une occultation totale.
- Dimensions: les bandes (lamelles) sont proposées en deux largeurs standard : 89 mm et 127 mm, ce qui offre une souplesse de design en fonction de la taille de la fenêtre.

AVANTAGES ET FONCTIONNALITÉ SPÉCIFIQUE.

Les stores à bandes verticales se distinguent par des caractéristiques uniques liées au contrôle de la lumière et de l'énergie:

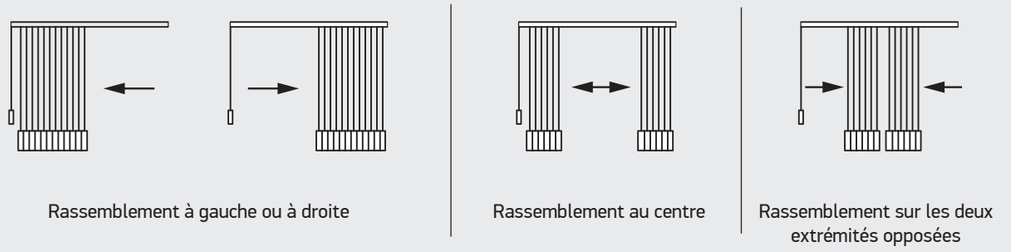
- Contrôle de l'énergie solaire: selon le choix du client et la destination de la pièce, les toiles présentent différents degrés de transmission, d'absorption et de réflexion de l'énergie solaire.
- Application universelle: elles apportent finition et style aussi bien aux intérieurs résidentiels qu'aux espaces de bureaux et administratifs.

STORES À BANDES VERTICALES « JOUR ET NUIT » (TYPE RIDEAU)

L'ALTERNATIVE MODERNE AUX RIDEAUX TRADITIONNELS

. Les stores à bandes verticales « Jour et Nuit » constituent une alternative moderne et fonctionnelle aux rideaux et voilages conventionnels, alliant l'élégance du textile au contrôle précis des stores. Le store se compose de bandes de tissu de grande largeur (43 cm) qui associent de façon innovante, en alternance, une partie opaque et une partie transparente. En position fermée, on obtient un effet de rideau opaque assurant intimité et occultation, tandis qu'à l'ouverture apparaît la partie transparente, offrant une lumière discrète. Le principal avantage pratique de ce système est qu'il supprime la nécessité de poser deux types de rideaux – un voilage et un rideau opaque. De plus, grâce au mécanisme du store vertical, il est possible de créer différentes combinaisons de tissus, en alternant divers coloris ou en accentuant l'extrémité des stores avec des tissus à impression spéciale. La pose du système est flexible – au mur ou au plafond.

SCHÉMAS DE CONTRÔLE:
Selon les spécificités de la pièce et de l'intérieur environnant, vous pouvez choisir le schéma pratique pour contrôler les stores verticaux:



STORES PLISSÉS: UN DESIGN UNIQUE ET DE LA FONCTIONNALITÉ

Les stores plissés sont une solution intérieure moderne qui associe un design unique à un contrôle précis de la lumière du jour et de la température.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES ET POSE

L'un des principaux avantages des stores plissés est leur souplesse. Ils peuvent être réalisés dans des formes non standard, ce qui les rend adaptés à tous les défis architecturaux.

Les stores se posent sur chaque ouvrant de la fenêtre séparément, ce qui permet de l'ouvrir facilement sans avoir à tenir compte de la position du store. De plus, en position repliée, le store n'occupe qu'une part minime du verre.

Pour la facilité d'entretien, les stores sont réalisés en matériau antistatique qui ne retient pas la poussière.

CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE ET TISSUS

Les tissus proposés couvrent tout l'éventail des besoins de contrôle de la lumière:

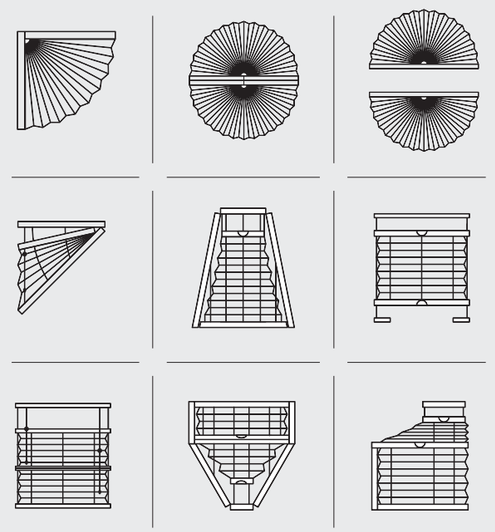
- Tissus vaporeux, à effet essentiellement décoratif.
- Tissus opaques (tamisants), qui laissent passer la lumière mais suppriment la visibilité.
- Tissus à revêtement réfléchissant, qui assurent une protection thermique élevée en réfléchissant jusqu'à 70 % des rayons solaires directs.

Les différentes options de commande permettent de déplacer les stores de bas en haut, de haut en bas ou dans les deux sens.

INNOVATION « JOUR ET NUIT »

Un système « Store plissé Jour et Nuit » est également proposé, constituant une solution pratique et esthétique. Il combine deux toiles différentes à transmission lumineuse distincte, ce qui permet de modifier l'ombrage selon les besoins de la journée et de la soirée.

LES SYSTÈMES DE GESTION SOUS NON-STANDARD



Store plissé « Avangard » NOUVEAU

Le store plissé intérieur « Avangard » est un nouvel ajout à la gamme de produits Rollplast. Ce modèle est compatible avec les toiles standard de 20 mm et dispose d'un entraînement double face, sa fonctionnalité mécanique étant identique à celle du modèle éprouvé « Design ». Le store est proposé en quatre couleurs principales pour les profilés en aluminium et les composants PVC : blanc, brun, anthracite et noir. La prise de mesure est analogue à celle du modèle « Design »: la largeur et la hauteur sont déterminées par la dimension du verre, mesurée au ras des joints de la parclose (porte-verre).

STORES HORIZONTAUX (VÉNITIENS): STYLE ET FONCTIONNALITÉ

Les stores horizontaux (vénitiens) sont une solution classique et éprouvée de protection solaire intérieure, qui assure un contrôle précis de la lumière et de la chaleur dans la pièce.

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

- Matériau: les stores sont réalisés en aluminium de haute qualité, ce qui garantit leur légèreté, leur robustesse et leur durabilité.
- Dimensions des lames: proposés en version à lames de 25 mm et de 16 mm de largeur.
- Couleurs: une gamme de couleurs variée est disponible, facilitant une harmonisation parfaite avec l'intérieur et la menuiserie.
- Entretien: équipés de mécanismes fiables, ils se distinguent par un nettoyage et un entretien faciles.

FONCTIONNALITÉ ET POSE

- Réglage de la lumière : les lames permettent de régler progressivement l'entrée de lumière par orientation.
- Pose : ils se posent sur chaque ouvrant séparément. C'est un avantage clé, car cela supprime la nécessité de replier le store lors de l'ouverture de l'ouvrant concerné.
- Stabilité (guidage latéral) : accessoire important, le guidage latéral garantit que le store reste au ras du verre et empêche le balancement ou la déformation des lames lorsque la fenêtre est en position oscillo-battante ou ouverte.

MODÈLES

“LUXE”

“STYLE”

„VISION/COMFORT“

REMARQUE: *VISION avec loquets de verrouillage, COMFORT - livré avec une option de guidage latéral.*

STORES ROMAINS (BATEAU): CLASSICISME, CONFORT ET ÉLÉGANCE

Les stores romains (bateau) sont un produit original et élégant qui allie avec succès le confort douillet du textile à la praticité et à la précision des stores. Ils conviennent à tous les goûts et à tous les intérieurs.

DESIGN ET ESTHÉTIQUE

- Solution classique: ils sont considérés comme l'une des solutions d'ombrage intérieur les plus élégantes et classiques, servant d'alternative moderne aux rideaux et voilages.
- Aspect: en position déployée, la toile reste presque lisse devant le verre, et au relevage elle se fronce élégamment en plis horizontaux marqués.
- Textiles: une large gamme de tissus de haute qualité est proposée.

FONCTIONNALITÉ ET ENTRETIEN

- Praticité: le mécanisme est conçu pour permettre un démontage facile du textile en vue de son nettoyage ou de son remplacement.

Automatisation

- Motorisation: en option, un moteur radio est également proposé pour une commande automatisée. Le système fonctionne en 12 V (basse tension), ce qui garantit la sécurité et une intégration facile.

MODÈLES

“STYLE”

“LUXE”

DES STORES HORIZONTAUX EN BOIS (VÉNITIENS BOIS): CHALEUR NATURELLE ET CONFORT

Avec la demande croissante de matériaux naturels dans la décoration, les stores horizontaux en bois deviennent un choix de plus en plus prisé. Ils apportent une ambiance chaleureuse et confortable à toute pièce.

MATÉRIAU ET AVANTAGES D'ISOLATION

- Matériau naturel : les stores sont fabriqués en matériau entièrement naturel – le TILLEUL – ce qui garantit qualité et durabilité.
- Thermorégulation : le bois filtre les rayons solaires nocifs et maintient une température plus fraîche dans la pièce que les stores en aluminium. En tant que matériau naturel, le bois offre également une meilleure isolation thermique durant les mois froids.

DIMENSIONS ET DESIGN

- Lames: deux variantes élégantes de lame sont proposées: 25 mm et 50 mm.
- Gamme de couleurs: huit teintes luxueuses sont disponibles: blanc, clair (bois naturel), chêne doré, chêne foncé, noyer, acajou, anthracite et noir mat.
- Détail de design: les deux modèles comportent un bandeau décoratif qui dissimule élégamment le rail métallique et son mécanisme de commande.

POSE ET AUTOMATISATION

- Lame 25 mm: se posent sur la fenêtre au moyen d'un bandeau métallique de luxe.
- Lame 50 mm: recommandé pour une pose au mur ou au plafond, il convient à l'ombrage de grandes surfaces. Ce modèle offre également la possibilité d'une automatisation.

ROLLPLAST

FILETS CONTRE LES INSECTES

Les filets doivent être conçus et adaptés aux dimensions des fenêtres et des portes, en veillant à ce qu'ils soient positionnés discrètement afin de ne pas réduire la visibilité.

- Fabriqué avec des cadres en aluminium de haute qualité et des filets en fibre de verre revêtus de téflon;
- Ils ne nécessitent presque aucun entretien;
- Il est possible de peindre en poudre les profils en aluminium en couleur RAL;
- La spécificité des volets roulants permet un montage sur tout type de fenêtres, ainsi que le montage simultané avec des volets roulants extérieurs. Quatre types principaux de filets contre insectes sont disponibles: statiques, filets roulants, plissés et filets de type porte.

FILETS ROULANTS CONTRE LES INSECTES - TYPE DE FENÊTRE:

Avantages (filets roulants):

- Étanchéité maximale contre le dormant de la fenêtre.
- Ils garantissent un cycle d'utilisation long et sans souci grâce à leurs composants de qualité.
- Rangement optimal durant les mois d'hiver (dissimulation totale dans le rail / la coulisse).
- Une pose simultanée avec les volets roulants extérieurs est possible.
- Couleurs: proposés en 7 teintes (blanc, brun, chêne doré, chêne foncé, noyer, acajou, anthracite) plus un choix de couleur selon le nuancier RAL.

MODÈLES:

CLASSIC
proposé en 7 teintes et mise en peinture selon RAL.

PRESTIGE
profilé plus élégant et robuste. Proposé en 7 teintes, imitation bois et mise en peinture selon RAL.

STATIQUES (FIXES):

- Conviennent aux fenêtres pour lesquelles un déplacement de la toile n'est pas nécessaire;
- Possibilité d'être posées et retirées de façon saisonnière;

Pour les moustiquaires de porte statiques, nous proposons une option de toile « spécial animaux » **(NOUVEAU)**. Cette toile renforcée est une solution innovante, conçue pour les environnements exigeant une résistance maximale aux sollicitations mécaniques et aux agressions extérieures. La toile est réalisée en fibres de verre de haute qualité avec un renfort métallique supplémentaire, ce qui garantit un degré de résistance exceptionnellement élevé. Cette composition composite rend le déchirement ou le percement de la toile nettement plus difficile, assurant une protection fiable contre les insectes et une résistance au contact des animaux domestiques ou au vent fort.

MODÈLES:

- **Modèle statique ”Élégant”** avec des options de couleurs: Blanc, brun, chêne doré, noyer, acajou et peinture RAL;
- **Modèle sur charnières** - Disponible dans les couleurs suivantes: Blanc, brun, chêne doré, chêne foncé, acajou, noyer et peint par RAL.

MOUSTIQUAIRE PLISSÉE MINIMA

Conçu pour surmonter les problèmes causés par le petit espace d'installation. L'épaisseur du profilé est de 17 mm et convient pour une installation entre un store extérieur déjà installé et une fenêtre.

Avantages:

- Bande magnétique pour une fermeture parfaite.
- Course extrêmement fluide et silencieuse.
- Garantit un cycle d'utilisation long et sans souci.
- Étanchéité maximale contre le dormant.
- Une pose simultanée avec les volets roulants extérieurs est possible.

FILETS PLISSÉS CONTRE LES INSECTES: MODÈLE DE TYPE PORTE / MODÈLE DE TYPE FENÊTRE

- Possibilité de production dans de plus grandes tailles et d’installation sur des portes de por- tail;
- Une solution élégante et efficace au problème des insectes gênants;
- Rassemblement maximal;
- Alternative luxueuse et moderne aux modèles standard de moustiquaire;
- Couleurs disponibles – Blanc, brun 8014, chêne doré et noyer. Sur commande – avec un terme de production supplémentaire dans les cou- leurs: acajou et au choix du client dans le catalogue RAL.
- Capacité de production de moustiquaires à seuil bas.
- Possibilité de fabriquer une moustiquaire en trois sections jusqu'a 450 cm de largeur.

PORTES DE GARAGE

SÉCURITÉ, FONCTIONNALITÉ ET STYLE

Les portes de garage proposées par Rollplast réunissent trois caractéristiques essentielles : une robustesse exceptionnelle, une grande fonctionnalité et une riche diversité de couleurs.

Elles sont conçues comme une solution fiable de fermeture et de protection pour une large gamme d'ouvrages – des garages résidentiels aux bureaux, magasins et établissements commerciaux.

Les mécanismes de verrouillage éprouvés dont sont équipées nos portes garantissent votre sécurité et votre tranquillité sur le long terme.

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES

- Solutions sur mesure avec un design moderne et d'excellentes caractéristiques d'isolation thermique (U=1,6 W/m2K)
- Panneaux utilisés de 500 mm et 610 mm d'épaisseur 40 mm, produits par les leaders du secteur Marcegaglia (Italie)
- Large choix de couleurs et de types de panneaux
- Possibilité de fabrication avec commande manuelle et automatique
- Possibilité de fabrication de portes de garage avec une largeur maximale de 6000 mm et une hauteur maximale de 3500 mm, à condition qu'elles ne dépassent pas 180 kg

AVANTAGES TECHNIQUES

- Adaptation facile aux conditions de onstruction différentes
- Le cadre permet un montage dans un espace limité

- Installation facile et rapide, grâce à son système de suspension unique aux composants innovants.
- Charnières renforcées.

- Ressorts pour 15 000 cycles, ce qui équivaut à 5 ouvertures et fermetures par jour pendant 8 ans.
- Possibilité de placer des fenêtres

UNE VARIÉTÉ DE MODÈLES ET DE COULEURS

PANNEAU À WOODGRAIN OCHOBA

9016P | 70163P | CHÊNE DORÉ | NOYER | RAL

PANNEAU À 5 LIGNES

9006 | RAL

PANNEAU DE TYPE CARTOUCHE

9016P | RAL

La peinture RAL est disponible pour tous les modèles

IMPORTANT – peinture dissing est ed étrange de l'extérieur.

EN FONCTION DES OUVERTURES DE CONSTRUCTION, NOUS PROPOSONS 2 SYSTÈMES D'INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES **HOME X** SYSTEM
(Montage latéral des ressorts)

- Applicable pour les portes de garage d'une hauteur allant jusqu'à 250 cm et 130 kg.
- Exigences de trou pour avoir une hauteur de flèche de 90 mm pour un fonctionnement manuel et 120 mm pour le contrôle automatisé.

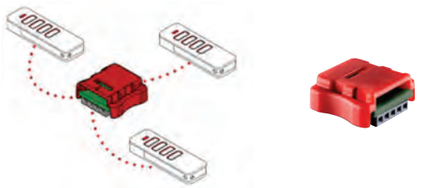
CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME **HOME F**
(Installation avec ressorts de torsion avant)

- Portes de garage jusqu'à 180 kg et d'une hauteur supérieure à 250 cm.
- Pour les portes de garage d'une largeur supérieure à 550 cm, elles doivent être réalisées avec des profils de renfort sur les panneaux. Dans le cas où la couleur des panneaux est foncée et est directement exposée au soleil, leur utilisation est recommandée.
- Les conditions nécessaires à l'installation sont la présence d'une poutre de 190 mm.

AUTOMATISATION POUR PORTES SECTIONNELLES

- Installation flexible au mur ou au plafond grâce à un boîtier séparé de l'unité de commande PRO +.
- Sécurité grâce au système crypté pour commande radio.
- Efficacité écologique et économique - aible consommation d'électricité
- Éclairage LED permanent, équipé de 6 lampes séparées
- LED qui commutent sur deux circuits de protection.
- Système de libération du moteur intégré pour des situations d'urgence.

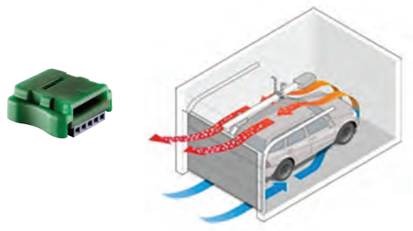
Extenseur de Meto mémoire



Utilisé pour étendre la mémoire jusqu'à 450 émetteurs (Dispositifs distantionnaires).

Dispositifs distantionnaires

Capteur d'humidité



Lors d'une humidité élevée, le moteur ouvre automatiquement la porte, offrant une excellente circulation. Lorsque la valeur optimale est atteinte, la porte se ferme, ce qui réduit le risque de formation de moisissures.

Laser

Fournit une assistance optique pour un positionnement parfait d'une voiture dans le garage.

Batterie rechargeable en cas d'une panne d'électricité

Fournit de l'énergie pendant 12 heures et 10 cycles à la porte en cas d'une panne d'électricité.

Appareil intelligent pour portes sectionnelles

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE

FIABILITÉ ET FONCTIONNALITÉ:
Les points forts des portes sectionnelles industrielles de Rollplast sont:
Elles répondent à toutes les exigences architecturales et sont équipées de systèmes de contrôle les plus innovants. Entièrement automatisées, avec moteur Sommer inclus, du modèle GIGAsedo, ells sont munies d'un système d'installation flexible qui permet de modifier les paramètres de base du système, pour répondre aux exigences individuelles.

Les portes industrielles Rollplast sont conçues pour garantir une capacité de charge élevée - jusqu'à 660 kg et une surface maximale de 48 m².

SYSTÈMES D'INSTALLATION

STANDART LIFT

VERTICAL LIFT

HIGHT LIFT

	Standart lift	Vertical lift	Hight lift
Max largeur, mm	8500	8500	8500
Max hauteur, mm	7500	6000	6500
Max surface, m2	48	48	48
Max poids, kg	660	600	660

Notre système de portes sectionnelles et industrielles permet aux clients de construire une porte de passage. L'exigence de base est la largeur de la porte de garage ne doit pas dépasser 500 cm. La porte de passage a une apparence élégante et un design épuré, ce qui est obtenu grâce aux profils anodisés qui bordent l'ouverture.

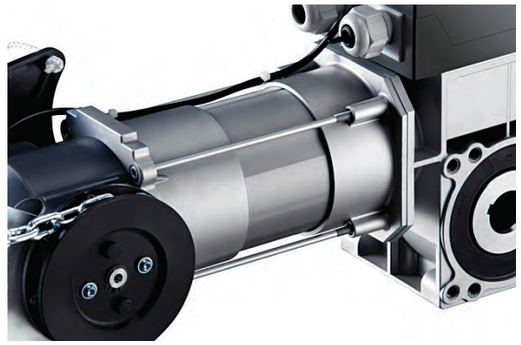
LE SYSTÈME COMPREND:

- Seuil bas - 23 mm - assurant un passage aisé.
- Solution finger safe / protection des doigts /
- Joints pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer.
- Dispositif de fermeture automatique des portes
- Trou de passage clair après installation - 84 mm.

AUTOMATISATIONPOURPORTESSECTIONNELLES-INDUSTRIELLES

MOTEUR POUR PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE GIGAsedo

La programmation du moteur est facile avec les trios boutons intégrés à l'unité de commande. Les extrêmes commutateurs sont facilement réglables dans la version sans unité de commande par bouton-poussoir standard. Le moteur du constructeur allemand SOMMER est en charge de toutes les normes et exigences pour chaque application industrielle pour laquelle il détient les certificats pertinents, D'autant plus, il répond également pleinement aux exigences de chaque client.
Il est durable, fiable et également rapide pour ouvrir et fermer une porte industrielle.



APPLICATION:
Convient à tout type de porte industrielle.

CONFORT:
Ils garantissent un faible niveau de vibrations et de bruit dans chaque phase de fonctionnement.

PANNEAUX FULL VISION:

lumière maximale et design contemporain

Les panneaux Full Vision sont un type particulier de panneaux vitrés, destinés à la fabrication de portes de garage et industrielles sectionnelles. Ils allient un design élégant à une transmission lumineuse maximale, offrant un aspect moderne et prestigieux sans compromettre la robustesse et la sécurité de la porte.

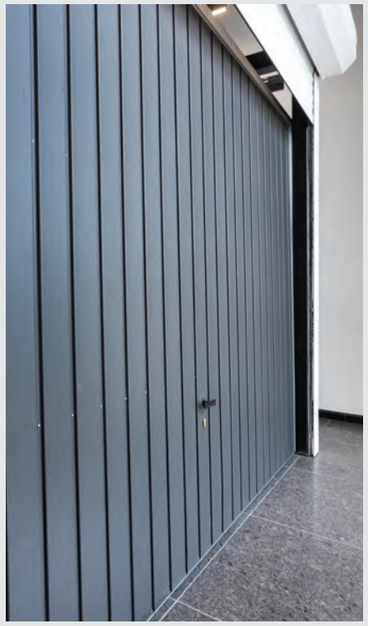
CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

- **Cadre:** structure en aluminium thermolaquée dans une couleur du nuancier RAL, garantissant une esthétique et une résistance durables.
- **Vitrage (remplissage):** remplissage à deux couches en plexiglas, chaque couche ayant 3 mm d'épaisseur (épaisseur totale du vitrage: 22 mm).

SOUPLESSE ET APPLICATION

- **Positionnement: l**es panneaux peuvent être disposés dans la partie haute, médiane ou basse de la porte. En position intermédiaire, il est possible d'intégrer 1, 2, 3 panneaux ou plus, selon la hauteur totale de la porte.
- **Porte entièrement vitrée:** la porte peut être réalisée entièrement avec des panneaux transparents Full Vision, ce qui nécessite l'emploi de ressorts plus résistants pour un bon équilibrage.
- **Design:** pour obtenir un aspect spécifique, les panneaux sont visuellement divisés en « fenêtres » distinctes, dont le nombre est déterminé en fonction de la largeur du panneau.

PORTES DE GARAGE AVEC «AILE VOLANTE»



C'est une solution économique mais fiable pour votre garage, réalisée en tôle d'acier robuste, qui garantit longévité et haute résistance.

CARACTÉRISTIQUES

COMMANDE:
entraînement manuel, d'un fonctionnement aisé assuré par un système équilibré à ressorts.

CONSTRUCTION:
bâti en profilés de tôle pliés et galvanisés. Le tablier est constitué de tôles galvanisées nervurées.

REVÊTEMENT:
mise en peinture une face à l'extérieur en blanc 9010 ou anthracite sablé. Possibilité de mise en peinture dans une couleur RAL avec des peintures acryliques.

SÉCURITÉ ET FERRURES:
ferrures en acier galvanisé à chaud d'une épaisseur de 8 mm. Un kit de ressorts multi-énergie est inclus, avec dispositif anti-rupture (parachute) et possibilité de régler la tension.

VERROUILLAGE:
double verrouillage, indépendant du sol, à sécurité renforcée, avec serrure spéciale et trois clés.

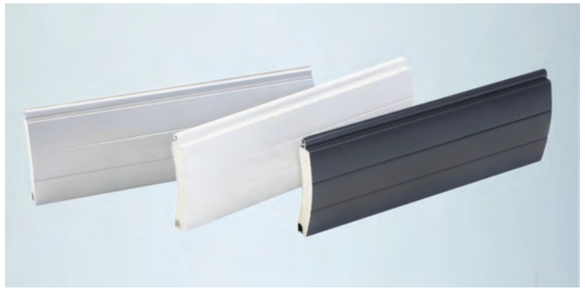
ENCOMBREMENT ET DIMENSIONS.

CADRE: l'épaisseur du cadre est de 5,5 cm (l'encombrement extérieur est égal à la largeur du passage libre + 11 cm).

DIMENSIONS EN STOCK
(LARGEUR X HAUTEUR)
2400 x 2000 mm, 2400 x 2125 mm
2500 x 2000 mm, 2500 x 2125 mm

PORTES DE GARAGE TYPE “À ROULEAUX”

LES PORTES DE GARAGE sont produites en maxillamel d’aluminium sécurisé et stable 77 h L 19 mm avec enduit polyuréthane et lamelles H 55 mm.



- Haute performance acoustique et isolation thermique;
- Elles s'ouvrent silencieusement et facilement;
- À l'ouverture, elles occupent un minimum d'espace intérieur et extérieur;
- Actionneur entraîné par bouton-poussoir, systeme de commande centrale ou télécommande;
- Avec une largeur jusqu'à 5 m et une hauteur jusqu'à 3,2 m, permet une surface totale jusqu'à 16 m^2;
- Possibilité d'ouverture d'urgence via UPS, manivelle ou câble;
- Pour plus de sécurité en cas d'urgence, une cellule photoélectrique peut être installée ou un faisceau inférieur muni d'un capteur intégré;
- Les couleurs principales sont: Blanc, marron, argent, anthracite, chêne doré, noyer, sapelli (sur mesure uniquement), avec la possibilité de peindre en couleur RAL.

AUTOMATISATION POUR PORTES ENROULANTES ET STORES LORSQUE CONTRÔLÉ PAR EL. MOTEUR LES POSSIBILITÉS SONT NOMBREUSES:

- Bouton
- Télécommande
- Systèmes de contrôle centraux
- Systèmes avec possibilité de programmation hebdomadaire ou mensuelle

MOTEURS MÉCANIQUES POUR STORES EXTÉRIEURS ET PORTES DE GARAGE

- Moteur "Rollplast" DM45S-30Nm pour axe f60
- Moteur "Rollplast" DM45SD-20Nm (pour stores étroits) pour axe f60
- Moteur "Rollplast" DM35SD-10Nm (pour stores étroits) pour axe f40
- Moteur "Rolplast" avec réducteur à manivelle DM45M-30Nm
- Moteur "Rollplast" DM59S-120 Nm pour axe f70
- Moteur "Rolplast" avec réducteur à manivelle DM59M-120 Nm pour axe f70

DC126
Bouton pour montage
intégré pour un moteur mécanique

DC128
Bouton pour montage
externe pour moteur mécanique

DD136H
Télécommande

DD115H
Émetteur de télécommande

MOTEUR RADIO POUR STORES EXTÉRIEURS ET PORTES DE GARAGE

- Moteur radio "Rolplast" DM45R-20Nm/30Nm
- Moteur radio "Rolplast" DM59R-120Nm
- Moteur radio "Rolplast" DM35R-10Nm

Télécommande monocanal pour moteur radio Rollplast
DD3000H

Télécommande 5 canaux pour moteur radio
Rollplast – DD3301H

Télécommande 15 canaux pour moteur radio
Rollplast – DD3002H

Télécommande 5 canaux avec minuterie pour moteur radio
Rollplast – DD3005H

Modèle de télécommande monocanal Extra

Modèle de télécommande à 15 canaux Extra avec écran LED

DD1670H
Bouton

MOTEUR ROLLPLAST AVEC PANNEAU SOLAIRE DM45DS-20NM POUR STORES EXTÉRIEURS

Station solaire DD1292
avec batterie rechargeable

DD2700H –
Télécommande monocanal

DD3001H –
Télécommande à 5 canaux

BI DIRECTION MOTEURS RADIO POUR STORES EXTÉRIEURS

- Moteur « Rollplast » avec fonction d'arrêt sur obstacle DN45BD-20Nm
- Moteur « Rollplast » avec fonction d'arrêt sur obstacle DN45BD-50Nm

DC126
Bouton pour montage
intégré pour un moteur mécanique

DC128
Bouton pour montage
externe pour moteur mécanique

DC136/DD136H –
Télécommande

DC115A/DD115H
Émetteur de télécommande

STORES LAMELLAIRES EXTÉRIEURS

Télécommande
DD291H

Moteur
pour stores à lamelles

DC1610
Télécommande monocanal

DC1612
télécommande à 15 canaux

ACCESSOIRES POUR PORTES DE GARAGE

TÉLÉCOMMANDE MULTIFONCTION POUR MOTEUR MÉCANIQUE « UNIVERSAL »

Télécommande

Kit de cellules photoélectriques

Extension de mémoire

Commande à distance

LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À RÉDUCTEUR DE MANIVELLE INTÉGRÉ offre une solution de sécurité intelligente, où le mécanisme de commande manuelle ne s'active qu'en cas de coupure de courant du réseau électrique. Tant que l'alimentation de la porte est sous tension, la fonction de la manivelle reste bloquée. Cela garantit que personne ne peut ouvrir la porte de force depuis l'extérieur, et vous procure une tranquillité et une protection supplémentaires pour votre habitation ou votre entreprise.

APPAREILS INTELLIGENTS

- Commande intelligente Rolplast DD7002

GESTION INTELLIGENTE

Le pont Wi-Fi est Wi-Fi vers RF+ avec une interface RS485 intégrée. Il établit une connexion via le routeur Wi-Fi de l'utilisateur à la maison et permet de contrôler les produits motorisés (stores extérieurs et intérieurs, portes de garage et stores à persiennes) avec une application smartphone spécifique et d'interagir avec un écosystème tel qu'Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT. et SmartThings, etc., via une API cloud. L'interface RS485 offre une option supplémentaire d'intégration dans des systèmes domotiques tiers.

Max 30 vélos, Max 20 scènes, Max 20 minuteries, Max 20 pièces

NORMES DE CONSOMMATION

1. Dans nos salles d'exposition, vous pouvez parcourir tous les produits dans une atmosphère agréable;
2. Nos conseils compétents sur les produits individuels facilitera et guidera vos choix;
3. Nos conseillers commerciaux vous proposeront différentes options adaptées à votre exigences spécifiques;
4. Sur place dans la salle d'exposition, vous recevrez également une offre individuelle selon votre demande;
5. Nous vous donnons la possibilité de planifier une consultation avec un spécialiste au moment qui vous convient;
6. Nous répondrons de manière claire et complète à toutes les questions concernant la livraison, les exigences techniques et l'installation des produits;
7. Nous livrerons votre commande à temps et conformément à toutes les normes européennes;
8. Nous assemblerons les articles le plus rapidement possible et dans un jour et une heure qui vous conviennent;
9. Vous receverez un service de suivi complet;
10. Nous répondrons rapidement à toutes vos questions et souhaits.

GARANTIES

1. **FENÊTRES ET PORTES EN BOIS** – Garantie ***60 mois*** pour les matériaux et ***24 mois*** pour l'installation.
2. **FENÊTRES ET PORTES EN PVC** – Garantie ***60 mois*** pour les matériaux et ***24 mois*** pour l'installation.
3. **FENÊTRES ET PORTES DE AL** – Garantie ***60 mois*** pour les matériaux et ***24 mois*** pour l'installation.
4. **VERRE COULISSANT** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
5. **VERRE ACCORDÉON** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
6. **CABINE DE DOUCHE EN VERRE** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
7. **CHEMINS DE FER EN VERRE** – ***24 mois*** de garantie pour les matériaux et pour l'installation.
8. **EMBALLAGES DE VERRE** – ***60 mois*** de garantie pour étanchéité à l'air – manque d'humidité dans l'air l'espace du vitrage.
9. Garantie ***24 mois*** pour les **DÉFAUTS** – qui ne sont pas causés par des dommages mécaniques.
10. **PORTES INTÉRIEURES EN PANNEAU ET MDF** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et l'installation.
11. **STORES ROULANTS EXTÉRIEURS** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
12. **STORES STRATIFIÉS EXTÉRIEURS** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
13. **PORTES DE GARAGE ENROULABLES** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
14. **PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et l'installation.
15. **STORES INTÉRIEURS** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et pour l'installation.
16. **FILET ANTI-INSECTES** – Garantie ***24 mois*** pour les matériaux et l'installation.
17. **ACTIVITÉS DE CONSTRUCTION ET DE FINITION** – ***24 mois*** de garantie pour les matériaux et pour l'activité.

Base de production:
Kostinbrod, 19 “Empereur Constantin le Grand”
Tel. : + 359 2/812 69 21, + 359 2/812 69 61

ROLLPLAST

Kostinbrod
"Empereur Constantin le Grand" №19
Tel.: + 359 2/812 69 21
e-mail: info@rollplast.com

www.rollplast.com