



Les portes sectionnelles Prestige —
Le point fort de votre maison

Imaginez la porte idéale pour votre maison telle quelle devrait être

- ✓ **Solutions technologiques innovantes**, sont capables de vous agréablement surprendre et vous distinguer des autres acheteurs de portes.
- ✓ **Design qui n'a pas d'égal**, permettant sans restrictions de réaliser votre idée la plus extravagante.
- ✓ **Confort irréprochable**, qui vous permettra de vous concentrer sur des choses vraiment importantes.
- ✓ **Le plus haut niveau de sécurité** pour vous assurer une protection fiable de votre famille et de vos biens.
- ✓ **Durabilité**, vous permettant d'oublier les problèmes de la vie quotidienne pour de longues années.



Tout cela est la réalité. Ce sont les portes Prestige

Pourquoi choisir les portes Prestige



Pour concevoir les portes Prestige, nous avons réuni 20 ans d'expérience de production réussie et d'innovations techniques mondiales.

Le résultat obtenu nous permet de déclarer fièrement que ces produits sont uniques en son genre et capables de dépasser les attentes les plus élevées.





Isolation thermique efficace

= isolation thermique d'un mur de brique de l'épaisseur de 60 cm



Excellente étanchéité

Perméabilité à l'air – Classe 5 , maximum, conforme au EN 12426



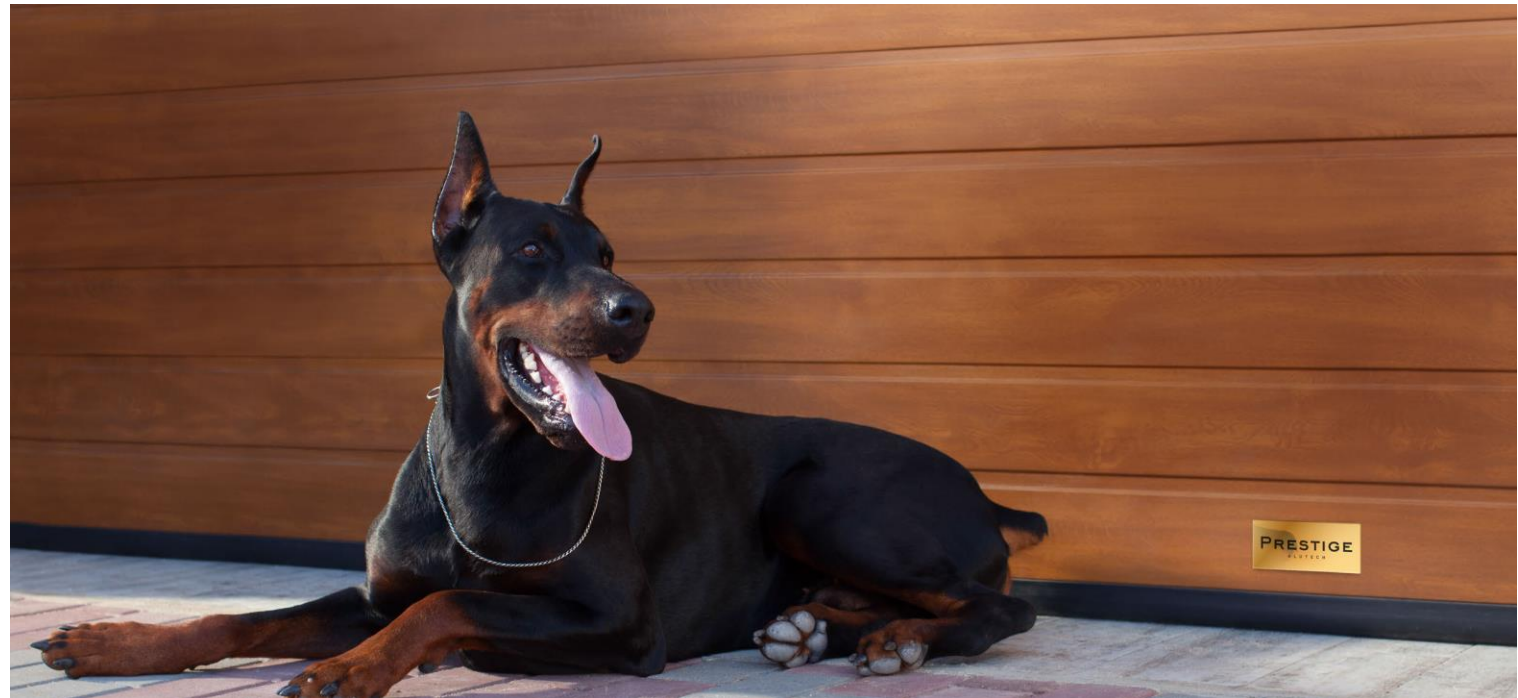
Design unique

5 dessins, 2 textures, jusqu'à 10 couleurs standard et des millions de solutions personnalisées



Résistance au vent

Les portes résistent au vent de tempête jusqu'à 120 km/h





Sécurité fiable

*Conformité aux normes
européennes EN 12453 et
EN 12604*



Souplesse idéale

*Doubles galets assurent un
fonctionnement silencieux et
souple (option)*



**Résistance améliorée
à la corrosion**

équipement en acier inoxydable



10⁺
10 ans de
garantie

**Garantie
impressionnante**

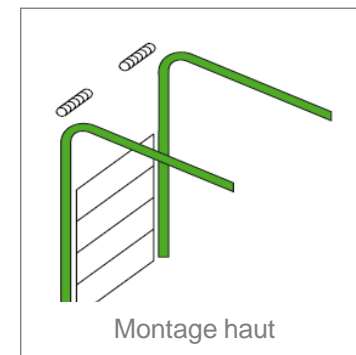
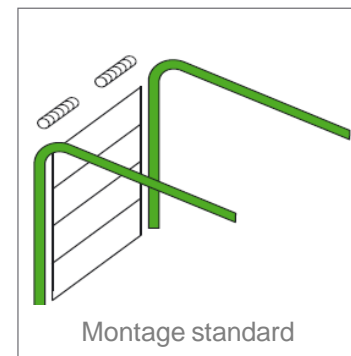
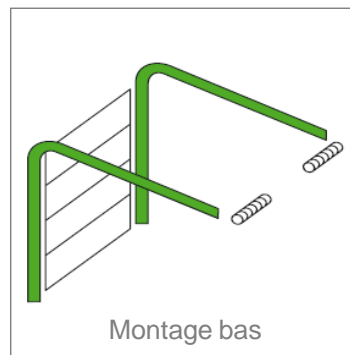
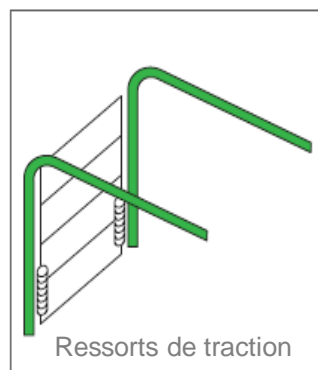
*de 10 ans contre la corrosion de
pénétration sur le tablier et
d'autres éléments*





**TYPES DE MONTAGE ET GRILLES DIMENSIONNELLES DES
PORTES SECTIONNELLES PRESTIGE**

Prestige



Hauteur Minimal du linteau, mm	100	100	210	500
-----------------------------------	------------	------------	------------	------------

Les valeurs indiquées dans le tableau sont pour des portes sans portillon en cas de la commande manuelle. Des informations détaillées sont présentées dans la documentation technique.

Dimensions standard des portes Prestige
 Dessin du tablier microrainures, rainures S, M, L

		Largeur, mm																																						
Hauteur, mm		1750	1875	2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	5125	5250	5375	5500	5625	5750	5875	6000				
		1750	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	1875	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	2375	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2625	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2750	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	2875	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	3250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Portes à ressorts de torsion
- Portes à ressorts de traction
 (hauteur maximale = 3085 mm). Portes à ressorts de torsion – en option

Les valeurs intermédiaires de la largeur et de la hauteur de la porte avec un pas de 5 mm peuvent être sélectionnées dans la grille dimensionnelle présentée.

Dimensions standard des portes Prestige
Dessin du tablier panneau

Hauteur, mm	Largeur, mm																							
	2110	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500	3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000
1700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1900	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2375	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2550	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2625	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2700	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2850	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2975	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3000	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Portes à ressorts de torsion
- Portes à ressorts de traction
- Portes à ressorts de torsion – en option

Les valeurs intermédiaires de la largeur de la porte avec un pas de 5 mm et **de la hauteur de la porte avec un pas de 25 mm dans les plages spécifiées** peuvent être sélectionnées dans la grille dimensionnelle présentée.

Cependant:

- les portes dont leur hauteur indiquée dans la grille est standard, sont fabriquées des panneaux de la même hauteur;
- **les portes ayant la hauteur intermédiaire (pas de 25 mm) sont fabriquées de deux panneaux de hauteur différente. La différence de hauteur des panneaux est de 25 mm.**



**PARTICULARITÉS CONSTRUCTIVES ET LES AVANTAGES
DES PORTES SECTIONNELLES PRESTIGE**



*Température ambiante
dans le garage*



*Économie annuelle
de chauffage*



*Protection de
l'environnement et
des générations
futures*



*uniquement dans
les portes de la
série Prestige*



Panneau sandwich de 45 mm

*est un des panneaux les plus
épais et "chauds" en Europe.
Plus le panneau est épais – plus
l'isolation thermique est meilleure*



**Joints d'étanchéité EPDM
à 2 lèvres**

*n'absorbent pas l'humidité,
conserve l'élasticité même lorsqu'il
y a des froids rigoureux*



**Butées dans les sections
inférieures**

*protège les joints de l'usure
- Étanchéité de la baie, confort à
l'intérieur du garage*

Avantages de l'achat — Isolation thermique efficace



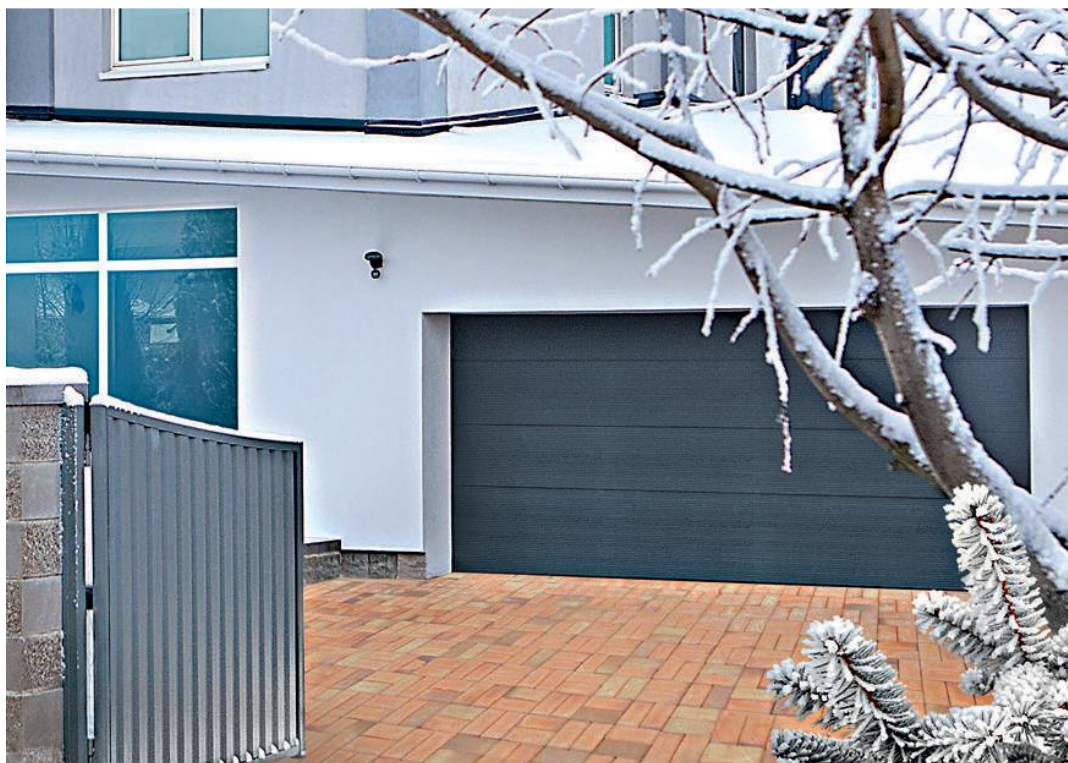
*Température ambiante
dans le garage*



*Économie annuelle
de chauffage*



*Protection de
l'environnement et
des générations
futures*



**Montage des poteaux
corniers et couvre-
joints derrière la baie**
*profilés en acier galvanisé
ne sont pas en contact avec
l'environnement extérieur*



**Profilés de panneaux finaux
invisibles**
*Configuration spécifique de
profilés – il n'y pas d'accès direct
de l'air froid dans le local.
Conservation de chaleur à
l'intérieur du garage*

Avantages de l'achat — isolation thermique efficace



*Température ambiante
dans le garage*



*Économie annuelle
de chauffage*



*Protection de
l'environnement et
des générations
futures*



Joint d'étanchéité incompressible interpanel (EPDM)

- Absence d'intervalles entre les panneaux;
- Résistance à l'usure;
- Haute résistance mécanique et élasticité à basses températures



Supports à galets réglables
*Raccordement étanche des portes
à l'ouverture, sans fissures ni
intervalles*



*Température ambiante
dans le garage*



*Économie annuelle
de chauffage*



*Protection de
l'environnement et
des générations
futures*



Isolation thermique de la porte confirmée par des tests

- du Laboratoire accrédité indépendant ift. Rosenheim GmbH (Allemagne)
- Université d'État d'architecture et de construction de Saint-Pétersbourg (St-Pb GASU)
- Institut des recherches biélorusse de bâtiment , République du Bélarus, Minsk (BelNIIS)



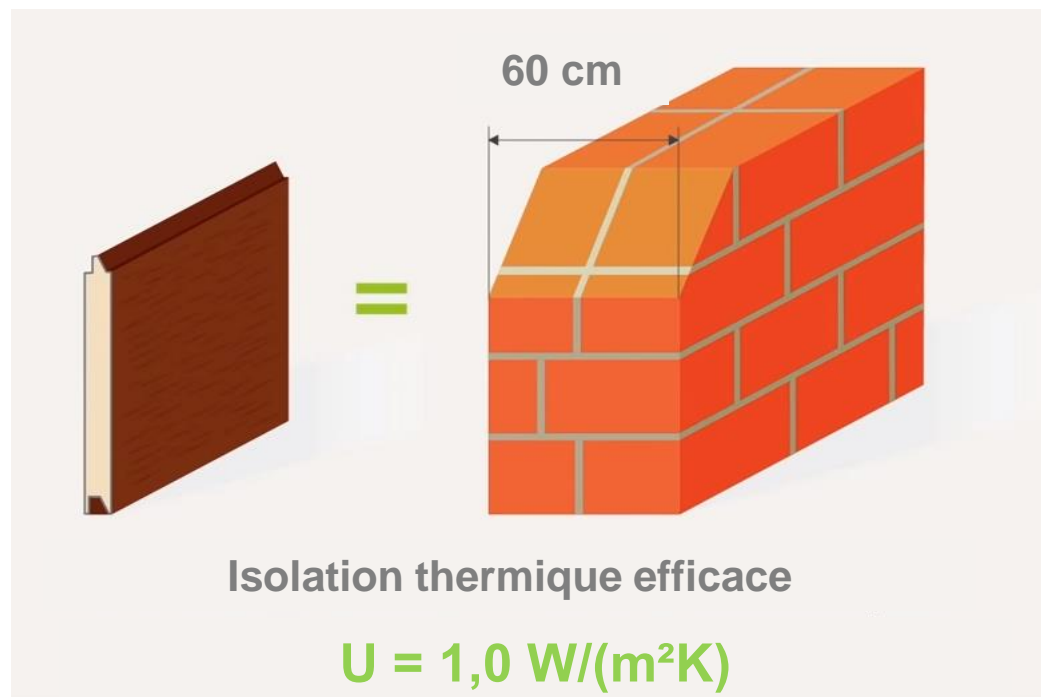
*Température ambiante
dans le garage*



*Économie annuelle
de chauffage*



*Protection de
l'environnement et
des générations
futures*



Isolation thermique des portes Prestige = Isolation thermique d'un mur de brique de l'épaisseur de 60 cm



**Commande
confortable en
permanence**



**Concentration sur
l'essentiel**



**Tranquillité et
plaisir du calme**



**uniquement
dans les
portes de la
série
Prestige**



**Doubles galets au porte-galet
en acier**

*assure le mouvement quasi
silencieux du tablier de la porte
(option)*



Ressorts assortis sur mesure
*compensent le poids du tablier, ainsi
donc les portes de toutes les
dimensions sont facilement
réglables, même manuellement*



**Galets au palier à roulement
de type fermé**

*fiable protection contre la
poussière, résistance à l'usure.
Fonctionnement souple et flottant
des portes*



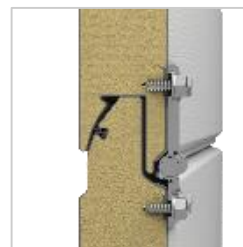
*Apparence
esthétique de
longue durée*



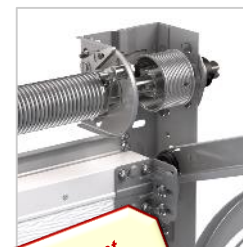
*Économie sur les coûts du
maintien et aucun "casse-
tête"*



*Solutions mondiales de
pointe présentes dans
vos portes*



Circuit fermé de panneaux
*protection contre le clivage des
panneaux lors d'une montée et/ou
descente de la porte ou d'
échauffement au soleil;*



**Durée de vie =
25 000 cycles**
*soit 17 ans de fonctionnement d'au
moins de 4 fois d'usage quotidien*

**uniquement
dans les portes
de la série
Prestige**



**Charnières et supports réglables
en acier inoxydable**
*dans les portes de configuration de
base — protection anti-corrosion,
même dans les zones côtières et les
garages très humides*



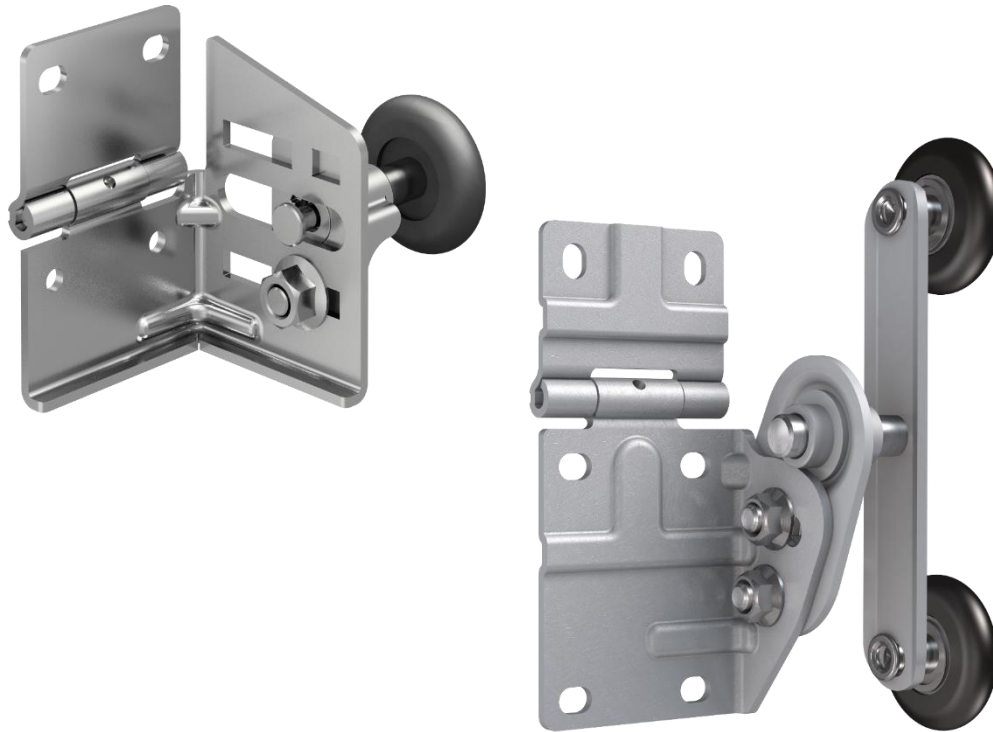
*Apparence
esthétique de
longue durée*



*Économie sur les coûts du
maintien et aucun "casse-
tête"*



*Solutions mondiales de
pointe présentes dans
vos portes*



Acier inoxydable AISI 430:

- *Support de galets*
- *Porte -galet*
- *Axes de galets*

- *Des galets doubles sont disponibles en option (réf. RBP-KIT)*



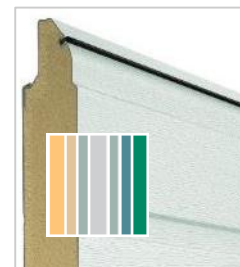
*Apparence
esthétique de
longue durée*



*Économie sur les coûts du
maintien et aucun "casse-
tête"*



*Solutions mondiales de
peinture présentes dans
vos portes*



Revêtement multicouche d'un panneau :

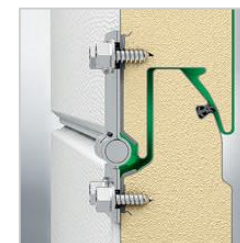
- couche de zinc de 16 microns
- Couche de fond de polyuréthane de 14-16 microns
- revêtement décoratif PUR-PA de 20-25 microns



Revêtement décoratif PUR-PA

assure la résistance:

- aux rayures et à l'abrasion
- aux intempéries et aux effets des détergents ménagers
- aux changements de température et à l'humidité



Résistance au clivage

laque adhésive fixe les feuillards en acier avec les panneaux isolants, préserve du clivage de panneaux lorsqu'ils sont exposés au soleil



**Conformité aux
normes
européennes**



**Sécurité pour
vous et votre
famille**



**Protection fiable
des biens**



Protection anti-pince-doigts
*configuration spéciale des
panneaux - protection contre les
pincements des doigts à l'extérieur
et à l'intérieur du garage*



**Protection anti-accrochage et
anti-égrainures**
*il n'y a pas de bords tranchants ni
d'ébarbures sur les détails -
contrôle de la qualité à plusieurs
niveaux des matières premières,
production interne de
l'équipement*



*Conformité aux
normes
européennes*



*Sécurité pour
vous et votre
famille*



*Protection fiable
des biens*



Protection contre la chute de la porte dans toutes les situations:



Forme spécifique de profilés
*empêche aux rouleaux de sortir des
rails au cours du fonctionnement*



**Câbles ont la marge de
sécurité sextuple**
*supportent au moins 6 fois le poids
du tablier*



*Conformité aux
normes
européennes*



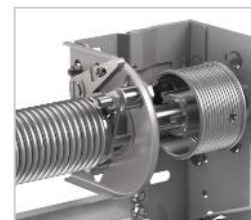
*Sécurité pour
vous et votre
famille*



*Protection fiable
des biens*



Protection contre la chute de la porte de toute structure:



Embrayage par dent-de-loup de la configuration de base
protection contre la chute de la porte suite à une rupture éventuelle d'un ressort (chaque ressort de torsion est doté de ce dispositif)



Mécanisme « ressort dans ressort »
protection contre la chute du tablier, contre les dommages pouvant être causés aux membres de la famille, ainsi qu'aux biens lors du rejet du ressort de torsion cassé



**Conformité aux
normes
européennes**



**Sécurité pour
vous et votre
famille**



**Protection fiable
des biens**

Options pour la sécurité supplémentaire:



**uniquement dans
les portes de la
série Prestige**



**Boîtiers pour les ressorts de
traction**
*protection anti-pince-doigts entre les
spires de ressorts ; bonus -
fonctionnement silencieux de la
porte*



**Système de protection contre
l'effraction
(classe RC 2)**
*protection contre l'entrée non
autorisée dans le garage*

Avantages de l'achat — résistance inégalée



**Gain de temps et
d'argent sans travaux
de réparation**



**Apparence
attrayante pour
plusieurs années de
fonctionnement**



**Solutions uniques
pour votre garage**

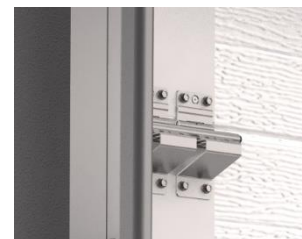


**uniquement dans
les portes de la
série Prestige**



**Paumelles ayant la forme
« feuille courbée »**

*plus de résistance à la traction,
même sous des charges intenses.
La paumelle maintient la charge
de 715 N (~ 700 kg)*



**Doubles couvre-joints et
supports**

*pour les portes larges
(plus de 5 m)*

*Supports à galets et les porte-
galets sont en métal.*

*Exploitation sécurisée, stabilité de
la structure*



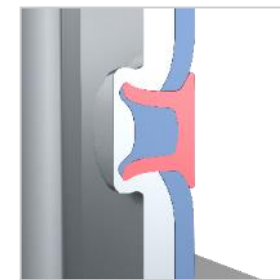
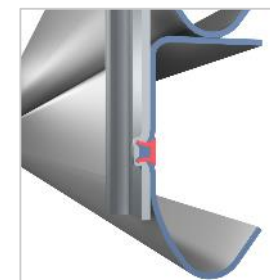
*Gain de temps et
d'argent sans travaux
de réparation*



*Apparence
attrayante pour
plusieurs années de
fonctionnement*



*Solutions uniques
pour votre garage*



Jonctions rivet des rails de guidage:

- *rivets entre les profilés - stabilité de raccordement. Fonctionnement durable;*
- *rivets à tête plate – roulement des galets sans obstacle;*
- *sécurité de la couche de zinc des rails de guidage dans les endroits où les rivets sont installés – résistance de la porte à la corrosion*

Avantages de l'achat — mise à disposition de l'installation pour poser



Fonctionnement stable
et durable des portes



Suppression des coûts
de réparation dus aux
erreurs d'installation



Exploitation sans
mauvaises surprises et
«casse-tête»

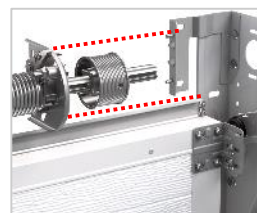


Gain de temps pour
l'organisation des
travaux de réparation



Appuis de montage de panneaux

*forme des sections assure leur
fixation rigide les uns par rapport aux
autres lors de l'installation du tablier*



Système de montage à clic de l'arbre de torsion

*fixation préalable de l'arbre avant
son montage dans la position
souhaitée - réduction des coûts de
main-d'œuvre et du risque d'erreur*



Trous dans les panneaux et rails de guidage

*positionnement précis des trous, des
supports, des poignées et du verrou,
montage sans erreur.*

*Engagement de fonctionnement
opérationnel et à long terme*



Possession de produits exclusifs



Design des portes unique au monde



Mieux que chez les concurrents



Large gamme

- 5 dessins de panneaux
- 2 textures
- jusqu'à 10 couleurs standard

En option:

- 14 couleurs selon le nuancier DB
- > 200 selon le nuancier RAL



Éléments de commande conceptuels

poignées ergonomiques attrayantes pour une utilisation facile qui complètent l'apparence idéale de la porte

uniquement dans les portes de la série Prestige



Impression numérique — design unique

Sur commande:

- couleurs à l'effet de bois/ pierre/ métal
- dessins et prints personnalisés



DESIGN DES PORTES PRESTIGE

Dessins de panneaux sandwich





Gamme de couleurs de panneaux sandwich

	Rainures - S	Rainures - M	Rainures - L	Microrainures	Cassettes
RAL 9016	●	●	●	●	●
RAL 9006	○			○	
RAL 1015	●			●	
RAL 8014	●	●	●	●	●
RAL 8017	●			●	
RAL 5010	●			●	
RAL 3004	●			●	
RAL 6005	●			●	
RAL 7016	●	●	●	●	
ADS 703	●		●	●	
ADS 704		●	●		
Chêne doré	●	●	●		●
Chêne foncé	●	●	●		●
Cerisier	●	●	●		●

* Uniquement pour les portes de la série Prestige

- ✓ Couleur de la surface intérieure de panneaux est gris-blanc (proche du RAL 9002)
- ✓ Possibilité de peindre les surfaces intérieures et extérieures en autres couleurs selon RAL et DB – en option

Impression numérique sur la surface des panneaux

Collection de motifs "imitation bois"



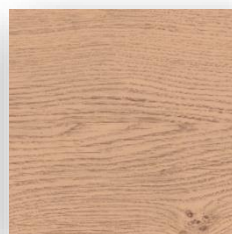
Acajou



Chêne fumé



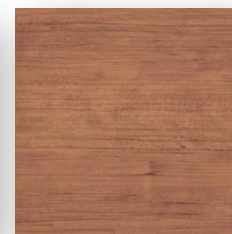
Chêne clair



Chêne irlandais



Siena dunkel



Cerisier rustique



Blanc Chêne



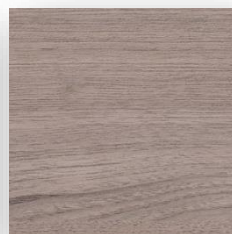
Chêne rustique



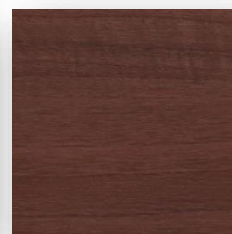
Pin d'oregon



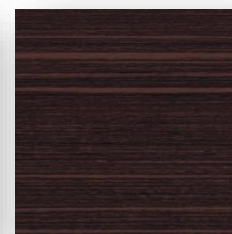
Noyer



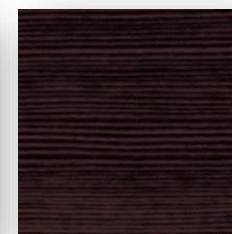
Antique



Siena hell



Wenge Modern



Wenge Classic



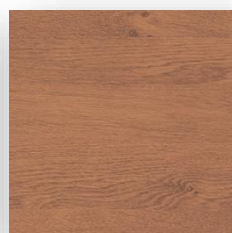
Pin de montagne



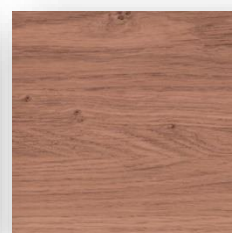
Chêne sable



Chêne
Winchester foncé



Winchester Classic



Chêne Winchester
clair

- Motif de la surface extérieure des panneaux: microrainures, S-rainures, M-rainures, L-rainures, cassettes
- Couleur de la surface intérieure des panneaux est blanc-gris (proche du RAL 9002)

Impression numérique sur la surface des panneaux

Collection de motifs "pierre naturelle"



Bidasar Brown



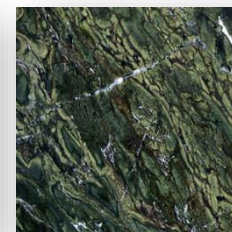
Breccia
Damascata



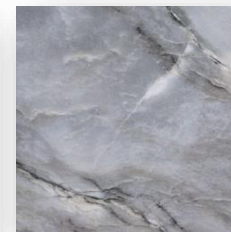
Daino Reale



Emperador
Light



Verde
Fantastico



Platina Dark



Delicatus Gold



Sagitario
Granite



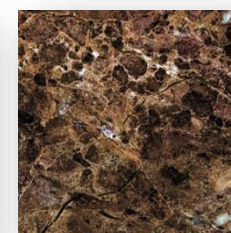
Selebrity



Maroon
Marinace



Guparano
Bordeaux



Emperador
Dark

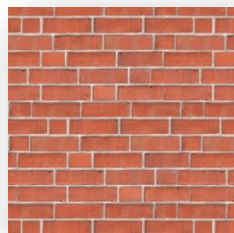
- Motif de la surface extérieure des panneaux: microrainures,, S-rainures, M-rainures, L-rainures, cassettes
- Couleur de la surface intérieure des panneaux est blanc-gris (proche du RAL 9002)

Impression numérique sur la surface des panneaux

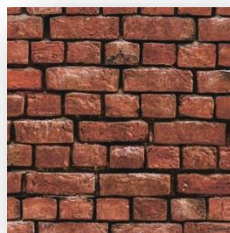
Collection de motifs "textures supplémentaires"



Ardoise claire



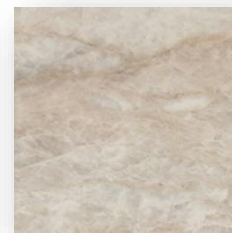
Brique rouge



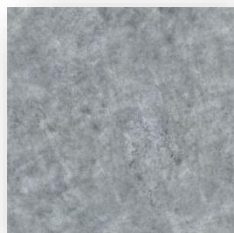
Brique vintage



Cuivre feuillé



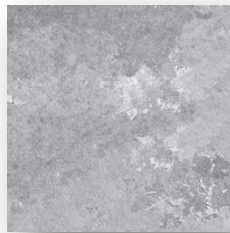
Marbre naturel



Gris beton



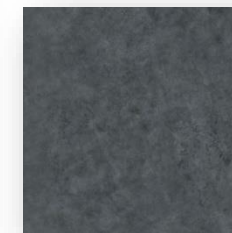
Béton léger



Beton Antik



Béton noir



Béton humide

- Motif de la surface extérieure des panneaux: microrainures,, S-rainures, M-rainures, L-rainures, cassettes
- Couleur de la surface intérieure des panneaux est blanc-gris (proche du RAL 9002)



*Possession de
produits exclusifs*



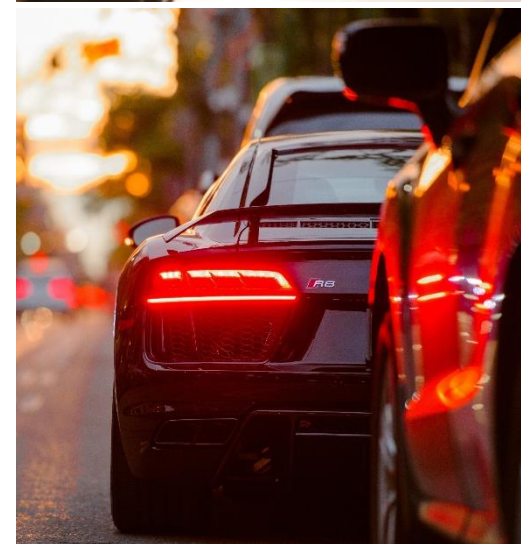
*Design des portes
unique au monde*



*Mieux que chez
les concurrents*

IMPRESSIONS THÉMATIQUES

- Faune - 22 pcs.
- Monde végétal - 19 pcs.
- Architecture - 11 pcs.
- Géométrie - 12 pcs.
- Nature - 19 pcs.
- Textures - 7 pcs.
- Peinture - 15 pcs.
- Auto - 17 pcs.
- Élément - 11 pcs.





Possession de produits exclusifs

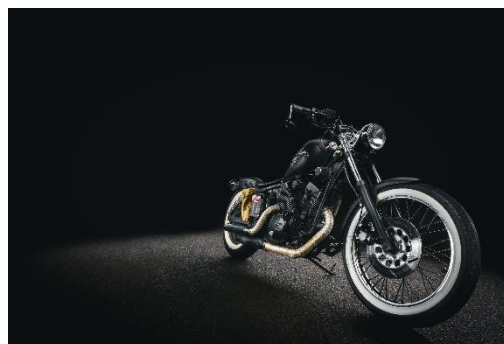


Design des portes unique au monde



Mieux que chez les concurrents

Vous pouvez vous familiariser avec l'ensemble de la collection d'impressions thématiques, ainsi que les règles d'impression et les réglementations sur les droits d'auteur sur le site Web du groupe de sociétés ALUTECH ou auprès de notre responsable du département export d'Alutech Doors Systems LLC.





*Possession de
produits exclusifs*



*Design des portes
unique au monde*



*Mieux que chez
les concurrents*

Couleur «Silver»



**Poignée pour l'ouverture de porte
(Fait partie du kit standard des portes!)**



Poignée de la serrure à pêne



Possession de produits exclusifs



Design des portes unique au monde

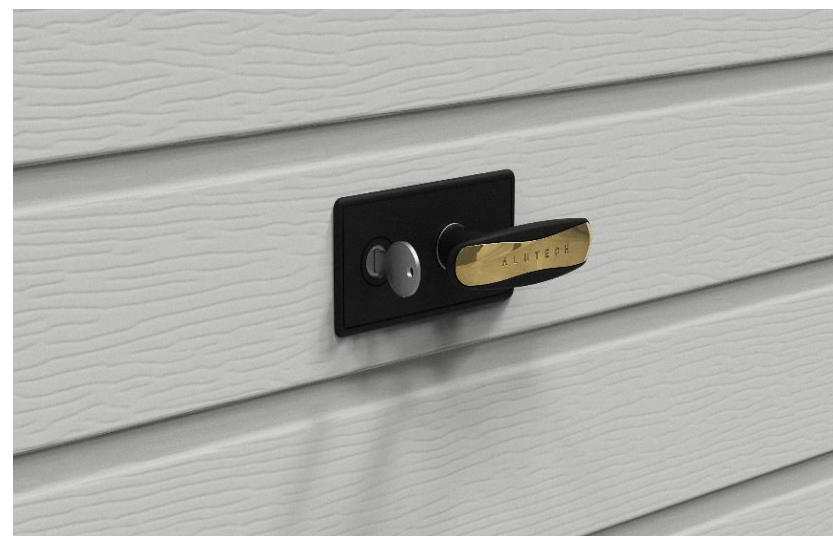


Mieux que chez les concurrents

Couleur «Gold»



Poignée pour l'ouverture de la porte
(Fait partie du kit standard des portes!)



Poignée de la serrure à pêne



Possession de produits exclusifs



Design des portes unique au monde



Mieux que chez les concurrents

Couleur «Black Chrome»



Poignée pour l'ouverture de la porte
(Fait partie du kit standard des portes!)



Poignée de la serrure à pêne



Possession de produits exclusifs



Design des portes unique au monde



Mieux que chez les concurrents



Poignée pour l'ouverture de porte
Partie intérieure



Poignée de la serrure à pêne,
Partie intérieure



Possession de produits exclusifs



Design des portes unique au monde



Mieux que chez les concurrents



**Plaquette Prestige,
couleur «Black Chrome»**



**Plaquette Prestige,
couleur «Gold»**



**Plaquette Prestige,
couleur «Silver»**

Paramètre	Prestige
Isolation thermique	✓ Épaisseur des panneaux sandwich de 45 mm Isolation thermique des portes = isolation thermique d'un mur de brique de 60 cm $U = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$
Résistance à la corrosion	✓ Composants en acier inoxydable Résistance élevée à la corrosion
Protection contre les intempéries	✓ Joints d'étanchéité latéraux et supérieurs à 2 lèvres Joints élastiques résistant au gel pour une protection supplémentaire contre les courants d'air et les intempéries
Mode de fonctionnement	✓ Supports aux doubles galets Souplesse améliorée et mouvement silencieux grâce à l'usage de galets au palier à roulement (<i>option</i>)
Particularités constructives	✓ Cadre de la porte est installé derrière la baie profilés métalliques ne sont pas en contact avec l'air froid d'extérieur, gardent la chaleur à l'intérieur
Design	✓ Couleurs exclusives et prints personnalisés En plus de 10 couleurs standard et peinture selon les nuanciers RAL ou DB
Complétude	✓ Éléments de commande conceptuels: Options de 3 poignées au choix du client, sans frais supplémentaires

* Coefficient de transfert thermique **R** est calculé sur la base des résultats des essais de ift Rosenheim



Prestige — le point fort de votre maison