



CATALOGUE DE PORTAILLES ET PORTES DE GARAGE

SOMMAIRE

<i>PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES</i>	<i>04</i>
TYPES DE SYSTÈMES DE PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES	06
INFINITI THERMO	16
DESIGN - POSSIBILITÉS ILLIMITÉES	22
NUANCIER DE COULEURS	28
MOTORISATIONS DE PORTES DE GARAGE	30
ALL IN ONE	42
PACKS D'ÉQUIPEMENT	48
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	54
 <i>PORTES BATTANTES</i>	 <i>56</i>
PRESTO UNICO	58
 <i>PORTES ET GRILLES À ENROULEMENT</i>	 <i>60</i>
PORTES À ENROULEMENT	62
GRILLES ROULANTES	66
ACCESSOIRES POUR GRILLES ET BARRIÈRES ROULANTES	70

A modern two-story house with a mix of beige, orange, and stone exterior finishes. It features large windows, a balcony with a black railing, and a dark front door. A paved driveway leads to a garage area. The house is surrounded by trees and landscaping.

PORTES **DE GARAGE** SECTIONNELLES

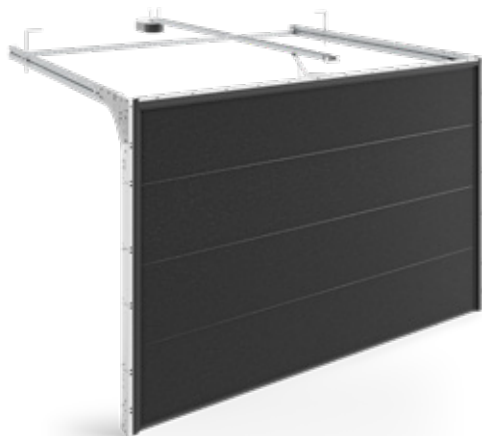
La porte de garage est l'un des éléments les plus visibles et les plus utilisés de la maison au quotidien. Il est important que la porte de garage s'harmonise avec l'ensemble de la façade et lui procure du charme.

Au fil des ans, nous avons analysé les besoins du marché et développé spécialement pour vous la gamme de portes sectionnelles INFINITI. Elles répondent aux tendances actuelles, offrent la sécurité, la chaleur et un très haut niveau d'utilisation.



Types de systèmes de portes de garage sectionnelles

Les clients peuvent choisir l'un des systèmes de portes de garage que nous proposons.



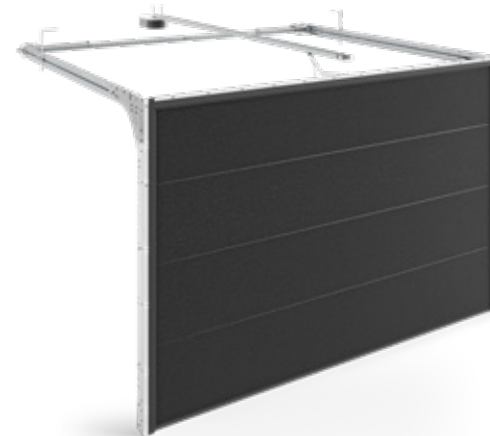
INFINITI X

- surface maximale 9 m²
- poids maximal : 130 kg
- dimensions minimales d'écoinçons : 85 mm
- dimensions minimales de retombée de linteau: 120 mm (105 mm pour la porte manuelle)
- nous proposons des panneaux à surface extérieure lisse, à texture woodgrain avec des rainures basses et hautes (thermolaqués selon le large nuancier de couleurs RAL) ou plaxés
- recommandé pour l'installation dans les petits garages
- installation rapide ne nécessitant pas de manipulation spéciale de ressorts
- mécanisme à double ressort



INFINITI F

- surface maximale 18 m²
- poids maximal : 295 kg
- dimensions minimales d'écoinçons: 85 mm
- dimensions minimales de retombée de linteau: 200 mm
- nous proposons des panneaux à surface extérieure lisse, à texture woodgrain avec des rainures basses et hautes (thermolaqués selon le large nuancier de couleurs RAL) ou plaxés
- le système de ressorts de torsion est dédié aux portes de grandes dimensions (surface maximale de 15 m²)



INFINITI R

- surface maximale 12,5 m²
- dimensions minimales d'écoinçons : 85 mm
- dimensions minimales de retombée de linteau: 120 mm (105 mm pour la porte manuelle)
- nous proposons des panneaux à surface extérieure lisse, à texture woodgrain avec des rainures basses et hautes (thermolaqués selon le large nuancier de couleurs RAL) ou plaxés
- des ressorts de torsion à l'arrière de la porte de garage permettent de l'adapter à une ouverture de garage avec une faible retombée de linteau

Système de rénovation

montage des portes de l'INFINITI R et de l'INFINITI X



INFINITI ZERO

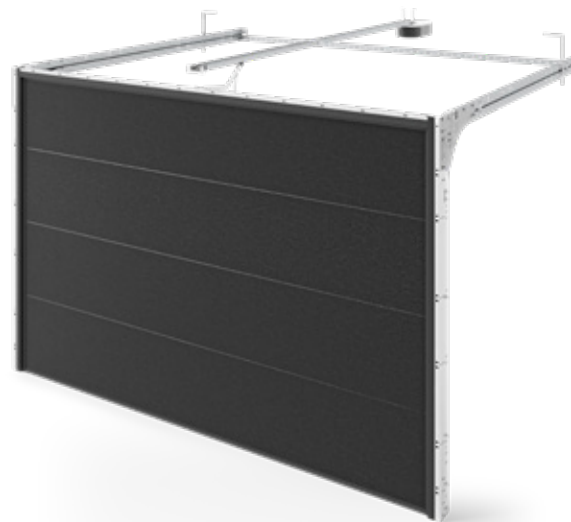
- idéal lorsque l'espace latéral est limité
- s'adapte parfaitement aux systèmes INFINITI X ou INFINITI R
- un faux linteau et faux écoinçons de 120 mm et faux écoinçons de 85 mm
- peut être utilisée dans un garage avec ouverture de 5500 mm de large maximum et une hauteur maximale de 3000 mm
- disponible en RAL9016 et RAL7016 ou toute autre couleur RAL



INFINITI X

Système de porte de garage à ressort de traction

Le système à ressorts de traction est recommandé pour les garages de petite taille. Son installation est rapide et ne nécessite pas d'enroulement supplémentaire des ressorts. INFINITI X utilise le mécanisme dit « ressort dans un ressort », qui permet d'utiliser en toute sécurité un tablier de porte de garage pesant jusqu'à 130 kg. La présence de deux ressorts offre également une sécurité supplémentaire, en éliminant le danger lié à la rupture hautement improbable de l'un des ressorts.



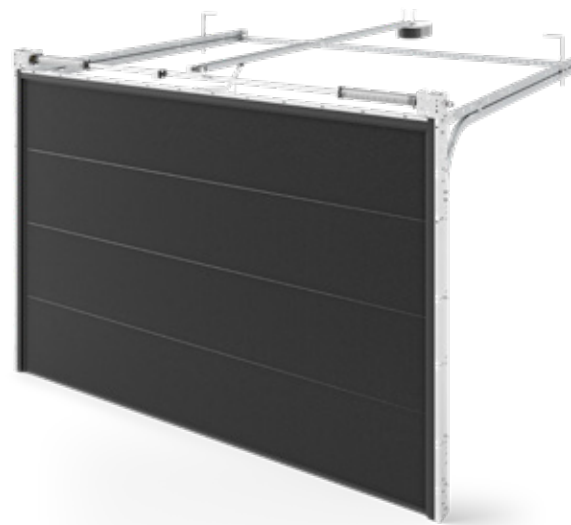
type de manoeuvre	manuelle ou motorisée	
surface max. du tablier	9 m²	
dimension max. de l'ouverture	DW = 4500 mm DH = 3000 mm	
largeur min. d'écoinçon	85 mm	
retombée de linteau minimale/recommandée	105 mm / 120 mm (entraînements électriques)	
retombée de linteau max. pour montée standard	430 mm	
retour disponible min. - sans motorisation	DH + 579 mm	
retour disponible min. avec motorisation électrique	Somfy	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3150 mm DH jusqu'à 2750 mm - min. 3750 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3480 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3250 mm DH jusqu'à 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3554 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4102 mm DH jusqu'à 3500 mm - min. 4650 mm

DW - largeur de la porte
DH - hauteur de la porte

INFINITI F

Système de porte de garage avec ressorts de torsion à l'avant

Les ressorts de torsion sont dédiés aux portes de garage de grandes dimensions. Ils soulèvent beaucoup plus de poids que les ressorts de traction. L'installation de portes sectionnelles avec ressorts de torsion à l'avant est possible lorsque la hauteur de retombée de linteau est d'au moins 200 mm. Le poids maximal de la porte de garage est d'environ 295 kg.



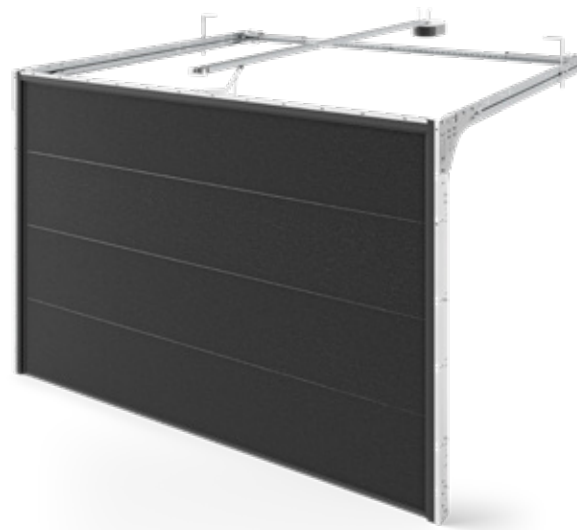
type de manoeuvre	manuelle ou motorisée	
surface max. du tablier	18 m ²	
dimension max. de l'ouverture	DW = 6000 mm DH = 3500 mm	
largeur min. d'écoinçon	85 mm	
retombée de linteau minimale/recommandée	200 mm	
retombée de linteau max. pour montée standard	430 mm	
retour disponible min. - sans motorisation	DH + 575 mm	
retour disponible min. avec motorisation électrique	Somfy	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3150 mm DH jusqu'à 2750 mm - min. 3750 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3480 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3250 mm DH jusqu'à 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3554 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4102 mm DH jusqu'à 3500 mm - min. 4650 mm

DW - largeur de la porte
DH - hauteur de la porte

INFINITI R

Système de porte de garage avec ressorts de torsion à l'arrière

L'emplacement des ressorts de torsion à l'arrière de la porte de garage permet de l'installer dans un garage avec une faible retombée de linteau. Dans ce cas, il suffit que le linteau soit de 90 mm (120 mm dans le cas d'une motorisation électrique). Capacité de charge maximale jusqu'à environ 165 kg.



type de manoeuvre	manuelle ou motorisée	
surface max. du tablier	12,5 m²	
dimension max. de l'ouverture	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
largeur min. d'écoinçon	85 mm	
retombée de linteau minimale/recommandée	105 mm / 120 mm (entraînements électriques)	
retombée de linteau max. pour montée standard	430 mm	
retour disponible min. - sans motorisation	DH + 695 mm	
retour disponible min. avec motorisation électrique	Somfy	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3150 mm DH jusqu'à 2750 mm - min. 3750 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3480 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3250 mm DH jusqu'à 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3554 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4102 mm DH jusqu'à 3500 mm - min. 4650 mm

DW - largeur de la porte
DH - hauteur de la porte

Système d'assemblage pour la rénovation

INFINITI ZERO

Lorsque l'espace latéral ou le linteau sont insuffisants

Pour les situations où l'espace latéral ou la hauteur sous plafond sont limités, nous avons conçu un élément complémentaire pour les systèmes INFINITI. Ces éléments permettent de fixer le jeu de rails directement au mur ou au plafond.

Les jonctions sont recouvertes de profilés de haute qualité pour une finition durable et moderne. Cette solution est idéale pour les garages dits „tunnels” ou les projets de rénovation où l'espace latéral ou le linteau sont très limités.



support de fixation
du rail vertical au mur



profilé d'écartement
HOME ZERO



support de fixation du profilé
de linteau au plafond



support de fixation
du rail horizontal au mur



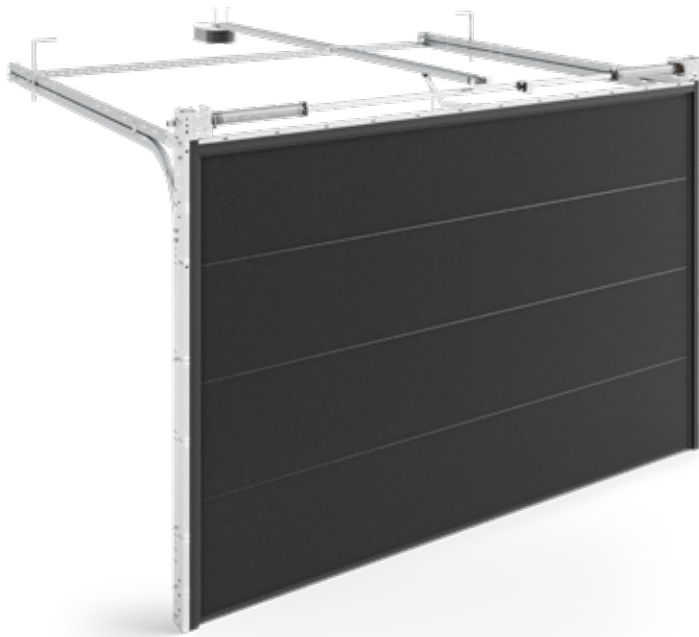
le cache peut être
thermolaqué de couleurs RAL

INFINITI THERMO

UNE ISOLATION THERMIQUE SANS COMPROMIS

Les exigences croissantes en matière d'isolation thermique imposent de minimiser la transmission thermique de tous les composants de la menuiserie. INFINITI Thermo répond aux besoins des investisseurs les plus exigeants, y compris les propriétaires de bâtiments passifs. L'utilisation d'un panneau de 60 mm d'épaisseur et de systèmes d'étanchéité avancés a permis d'améliorer considérablement les paramètres de la porte tout en maintenant les normes les plus élevées en matière de durabilité, de confort d'utilisation.





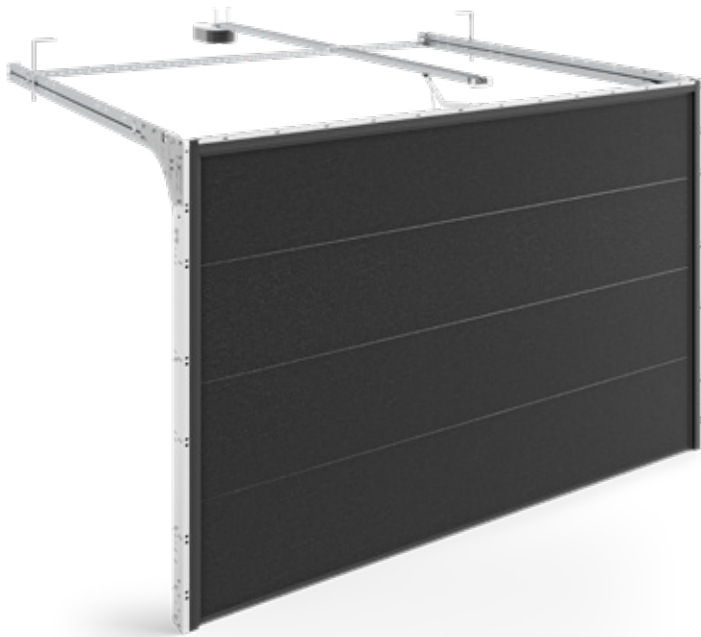
INFINITI Thermo F

Système de porte avec ressorts de torsion à l'avant

Les ressorts de torsion à l'avant nécessitent une hauteur libre minimale de 200 mm, mais permettent une surface de porte allant jusqu'à 18 m². Le poids maximal de la porte est d'environ 295 kg.

type de commande	manuelle ou motorisée	
surface max. du tablier	18 m²	
largeur max. de passage hauteur max. de passage	DW = 6000 mm DH = 3000 mm	
largeur min. d'écoinçon	100 mm	
retombée de linteau minimale/recommandée	200 mm	
retombée de linteau max. pour montée standard	430 mm	
retour disponible min. - sans motorisation	DH + 695 mm	
retour disponible min. avec motorisation électrique	Somfy	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3150 mm DH jusqu'à 2750 mm - min. 3750 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3480 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3250 mm DH jusqu'à 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3554 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4102 mm DH jusqu'à 3500 mm - min. 4650 mm

DW - largeur de la porte
DH - hauteur de la porte



INFINITI Thermo R

Système de porte avec ressorts de torsion à l'arrière

Les ressorts de torsion à l'arrière nécessitent une hauteur libre minimale de 150mm, mais permettent une surface de porte allant jusqu'à 12,5 m². Le poids maximal de la porte est d'environ 165 kg.

type de commande	manuelle ou motorisée	
surface max. du tablier	12,5 m²	
largeur max. de passage hauteur max. de passage	DW = 5500 mm DH = 3000 mm	
largeur min. d'écoinçon	100 mm	
retombée de linteau minimale/recommandée	150 mm	
retombée de linteau max. pour montée standard	430 mm	
retour disponible min. - sans motorisation	DH + 695 mm	
retour disponible min. avec motorisation électrique	Somfy	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3150 mm DH jusqu'à 2750 mm - min. 3750 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4750 mm
	Came	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3480 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4250 mm
	Beninca	DH jusqu'à 2250 mm - min. 3250 mm DH jusqu'à 2500 mm - min. 4250 mm
	Sommer	DH jusqu'à 2500 mm - min. 3554 mm DH jusqu'à 3000 mm - min. 4102 mm DH jusqu'à 3500 mm - min. 4650 mm

DW - largeur de la porte
DH - hauteur de la porte

Informations techniques INFINITI Thermo

Largeur/ hauteur	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
2000	0,97	0,95	0,94	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86
2125	0,94	0,93	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83
2250	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
2375	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,79
2500	0,95	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78
2625	0,93	0,90	0,88	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77
2750	0,92	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,80	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75
2875	0,90	0,87	0,85	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73
3000	0,94	0,90	0,88	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73
3125	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,80	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72
3250	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,80	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
3375	0,90	0,87	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70	0,70
3500	0,93	0,89	0,86	0,84	0,82	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,70	0,70

Le tableau montre la valeur U (W/m²K) pour les portes INFINITI THERMO avec des panneaux de 60 mm d'épaisseur.



A photograph of a modern garage door set into a wall of stacked stone. The door is dark and features a horizontal row of five small, square, frosted glass windows. To the left of the stone wall, there are dark green conical evergreen trees. The foreground shows a paved driveway.

DES POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

Les portes de garage sectionnelles INFINITI offrent une multitude de possibilités, en particulier lorsqu'il s'agit d'apporter de la lumière supplémentaire dans le garage ou l'atelier. De très grandes sections en verre transparent ou dépoli laissant passer la luminosité peuvent être utilisées dans les panneaux de la porte de garage. Les portes de garage avec hublots vitrés sont disponibles dans les mêmes dimensions que les autres options. La largeur du vitrage panoramique peut atteindre jusqu'à 3 mètres sans l'utilisation de meneaux supplémentaires. Lame de ventilation possible (remplissage en grillage métal déployé).



Options de **finition et décors**



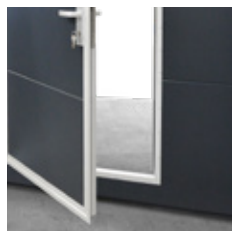
Portillon

Disponible jusqu'à 4,5 mètres de large avec un seuil plat ou haut. La possibilité de réaliser des portillons plus larges doit être consultée avec le service commercial 'Eko-Okna.

* Portes d'une largeur supérieure à 4,5 m, à convenir individuellement avec le service technique.



seuil plat



seuil haut



Hublots

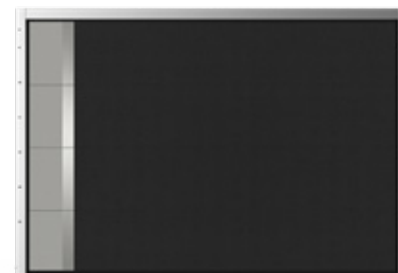
Un large choix de vitrages isolants avec un cadre en inox et de verres acryliques dans des cadres en PVC.



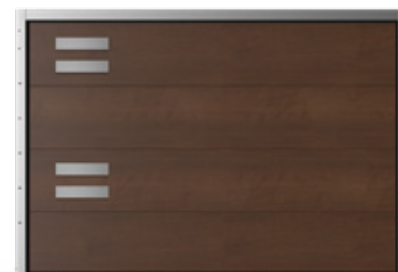
cadre INOX, vitrage



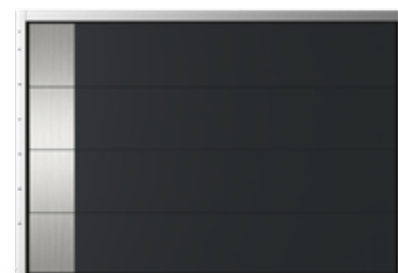
cadre PVC, verre acrylique



Torino



Firenze



Verona



Blenda

Il permet de créer un linteau si le client n'en possède pas et de compenser les irrégularités de l'ouverture dans laquelle la porte de garage est installée. Le faux linteau est laqué de la couleur de la porte de garage.



Section en aluminium / panoramique

Possibilité de choisir une section en aluminium jusqu'à 6000 mm ou un vitrage panoramique (sans chambres) jusqu'à 3000 mm possible.





Motifs de rainures **et textures** des panneaux

Les panneaux de porte de garage peuvent revêtir de l'extérieur la texture Woodgrain, Deep Mat – très élégante ou lisse. À l'intérieur, la texture des panneaux est lisse d'une couleur standard similaire à RAL 9010. Tous les panneaux peuvent également être équipés en option d'un rainurage bas ou haut.

Sur la face intérieure, les panneaux sont d'une texture STUCCO standard avec un rainurage bas.



L - rainure basse



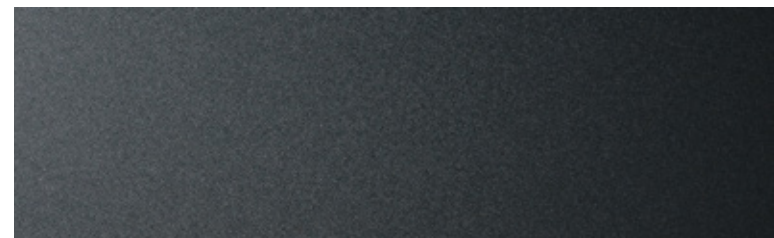
V - rainure haute



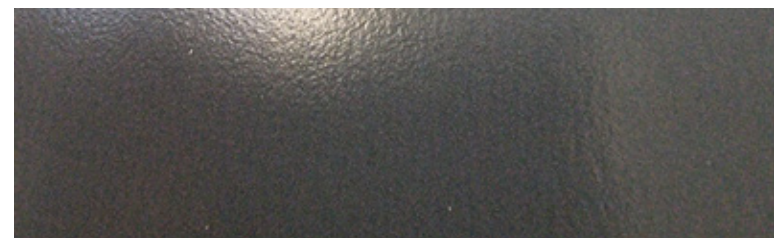
F - sans rainures



Woodgrain



Deep Mat



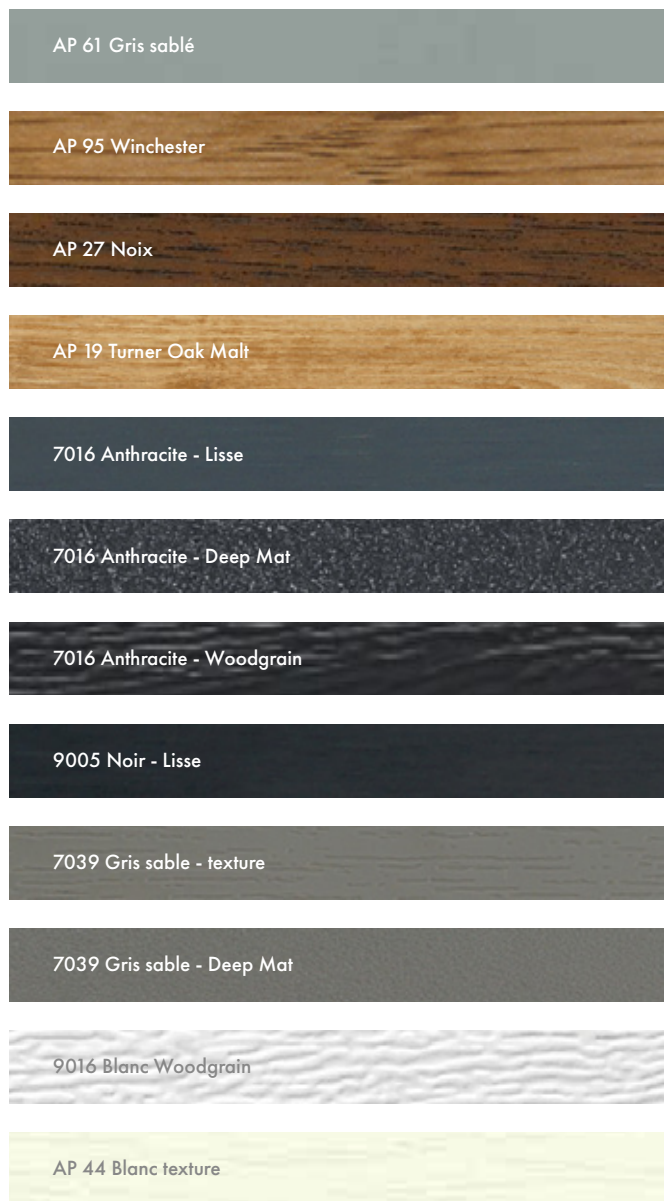
lisse



NUANCIER DE COULEURS

Un large éventail d'options de finition des panneaux permet d'adapter parfaitement la porte de garage à chaque bâtiment. Les panneaux peuvent être laqués dans toutes les couleurs du nuancier RAL ou recouvert de plaxages de chez Aluplast et Salamander. Les options disponibles permettent d'obtenir un aspect cohérent de la porte de garage et d'autres éléments de la menuiserie.

	Panneau					
Couleur	FWG	VWG	LWG	FSL	VSL	LSL
RAL	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
DEKOR	-	-	-	Oui	-	-
DEEP MAT (7016/7039/9005)	-	-	-	Oui	-	-



A photograph of a modern garage with a rustic stone wall. A dark-colored car is parked inside the garage, which has a large, dark, rectangular opening. The car's headlights are on. To the right of the garage, there is a concrete planter box with green plants. The ground is paved with light-colored cobblestones. The overall scene is set in a modern, minimalist environment with trees and a clear sky in the background.

MOTORISATION DES PORTES DE GARAGE

Notre offre est basée sur la motorisation SOMFY et les modèles Dexxo avec la possibilité de les équiper de nombreux accessoires. Les moteurs CAME, BENINCA et BFT sont également disponibles.

Contrôle intégral de la maison



Les systèmes INFINITI sont compatibles avec des solutions domotiques, qui sont contrôlées via une application sur smartphone ou à l'aide d'un assistant vocal. Avec la box domotique TaHoma® Switch, vous obtenez un contrôle total de l'ensemble de l'écosystème de la maison, qui peut également inclure les stores et l'éclairage. Les scénarios créés en toute simplicité et déclenchés d'une simple pression sur un bouton améliorent considérablement le confort des habitants de la maison.



contrôle via un smartphone



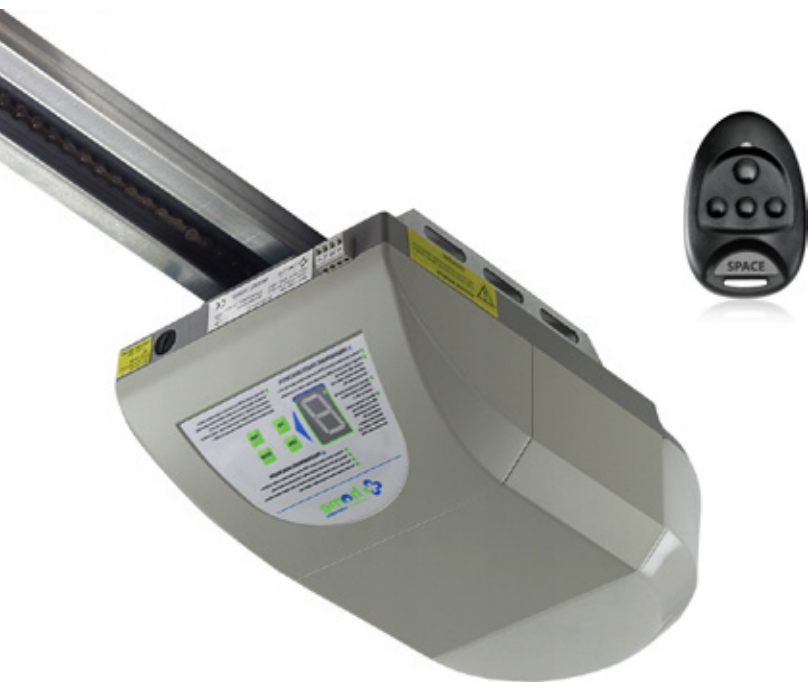
assistant vocal



fixe

Motorisation **Dexxo Compact 750 io**

- programmation et diagnostic pratiques (Tahoma PRO et Serve-e-Go)
- motorisation prête à l'emploi en moins de 90 secondes
- Détection d'obstacles intégrée
- Compatible avec le tableau de distribution TaHoma
- Eclairage LED intégré



Motorisation **Home HG**

- Fermeture en douceur de la porte « Soft start » et « Soft stop ».
- Positions finales programmables
- Puissance du moteur réglable
- Encodeur anti-brouillage intégré - lorsque la porte est en mouvement
- S'arrête automatiquement et fait marche arrière lorsqu'elle rencontre un obstacle



Nom	Smart lo 800 N	Smart lo 1000 N	Home HG 600 N	Home HG 1000 N	Dexxo Compact 750 N	JIM 3 600 N
Fabricant	Somfy	Somfy	Came	Came	Somfy	Beninca
Radio	io	io	Space	Space	io	TO.GO
Fréquence	868-870 MHz	868-870 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868 - 870 MHz	433,92 MHz
Force de traction [N]	800	1000	600	1000	750	600
Surface maximale de la porte de garage	12 m²	15 m²	10 m²	14 m²	12 m²	11 m²
Mesure de la force ampérométrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Démarrage et arrêt progressifs	Oui / programmable	Oui / programmable	-	-	Oui / programmable	Oui / programmable
Éclairage intégré	LED	LED	Ampoule	Ampoule	LED	LED
Nombre maximum de canaux	38*	38*	36	36	32	64
Nombre de télécommandes incluses	2	2	2	2	2	2
Type de rail	chaîne / courroie	chaîne / courroie	chaîne / courroie	chaîne / courroie	chaîne / courroie	courroie
Retour d'information sur la position de la porte de garage	Oui**	Oui**	-	-	Oui**	Oui**
Nombre de cycles par jour	20	20	-	-	20	-
Niveau de sécurité	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP40
Vitesse d'ouverture	max 140 mm/s	max 100 mm/s	96 mm/s	97 mm/s	max 140 mm/s	max 148 mm/s

Motorisation **Beninca JIM 3** **ESA TURBO**

- fonctionnement silencieux
- hauteur maximale de 3,5 m
- surface maximale de 11 m²
- possibilité de brancher une alimentation de secours
- contrôle du nombre de cycles en cours

BENINCA®



Motorisation **JACK24.50**

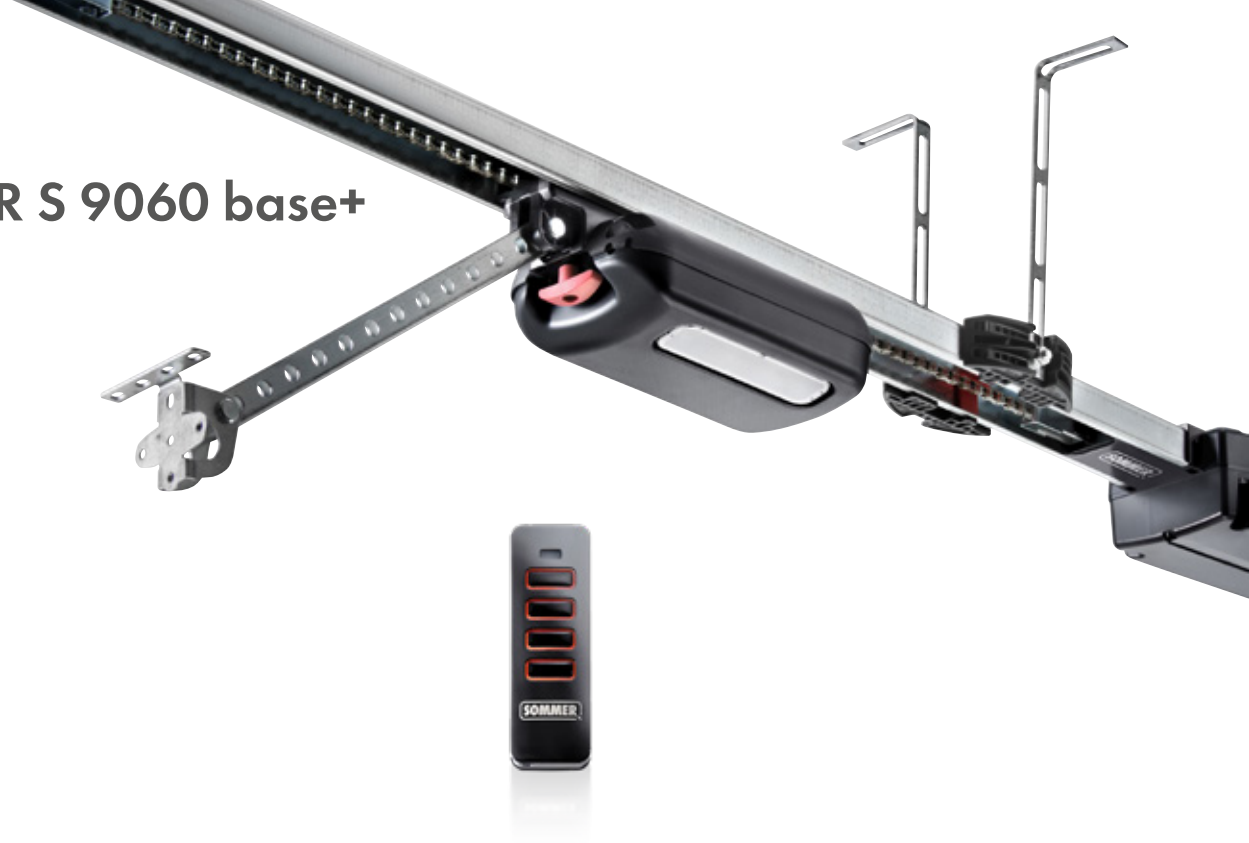
- préprogrammé en usine
- système ampérométrique pour la détection des obstacles
- possibilité de connecter une batterie de secours
- Compatibilité avec les systèmes KNX et les accessoires X.BE
- système de déverrouillage rapide

BENINCA®

Nam	JIM 3 turbo 600 N	JIM 4 1200 N	JACK24.50	S 9060 base +	S 9080 base +	S 9110 base +
Fabricant	Beninca	Beninca	Beninca	Sommer	Sommer	Sommer
Radio	TO.GO	TO.GO	-	-	-	-
Fréquence	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz	868,95 MHz
Force de traction [N]	600	1200	50 Nm couple	600	800	1100
Surface maximale de la porte de garage	11 m²	18 m²	20 m²	-	-	-
Mesure de la force ampérométrique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Démarrage et arrêt progressifs	Oui / programmable	Oui / programmable	Oui / programmable	Oui / programmable	Oui / programmable	Oui / programmable
Éclairage intégré	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Nombre maximum de canaux	64	64	2	40	40	40
Nombre de télécommandes incluses	2	2	2	2	2	2
Type de rail	courroie	courroie	-	chaîne	chaîne	chaîne
Retour d'information sur la position de la porte de garage	Oui**	Oui**	Oui	-	-	-
Nombre de cycles par jour	-	1040****	1200	3/4 cycles par jour	3/4 cycles par jour	3/4 cycles par jour
Niveau de sécurité	IP40	IP40	IP40	IP21	IP21	IP21
Vitesse d'ouverture	max 258 mm/s	max 148 mm/s	34 tr/min	240 mm/s	210 tr/min	180 tr/min

Motorisation **SOMMER S 9060 base+**

- poussée et force de poussée maximales : 600 N
- poids maximal de la porte : 120 kg
- vitesse de déplacement maximale : 24 cm/s
- hauteur maximale de la porte : 2,5 m
- largeur maximale de la porte : 4,5 m



Motorisation **SOMMER S 9080 base+**

- poussée et force de poussée maximales : 800 N
- poids maximal de la porte : 160 kg
- vitesse de déplacement maximale : 21 cm/s
- hauteur maximale de la porte : 2,5 m
- largeur maximale de la porte : 6,0 m



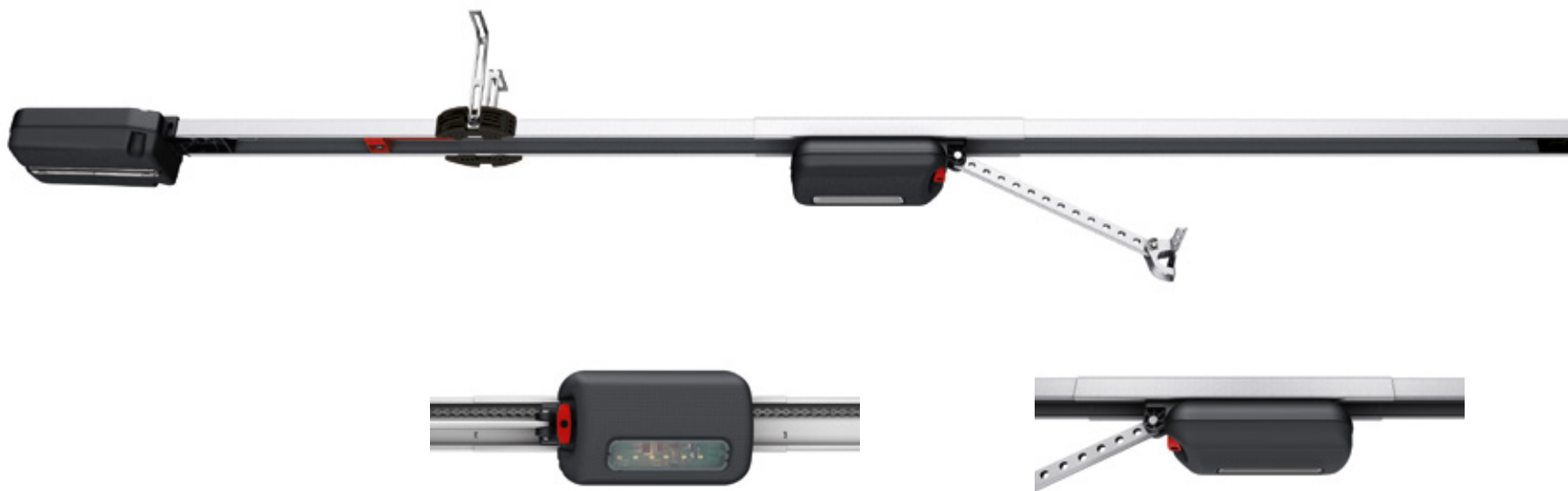
Motorisation **SOMMER S 9110 base+**

- poussée et force de poussée maximales : 1100 N
- poids maximal de la porte : 200 kg
- vitesse de déplacement maximale : 18 cm/s
- hauteur maximale de la porte : 2,5 m
- largeur maximale de la porte : 7,1 m



SOMMER base+

La motorisation de porte de garage sectionnelle SOMMER base+ est une solution intelligente, pilotée par une télécommande radio avec communication bidirectionnelle. Il est compatible avec les systèmes de maison intelligente (SOMweb). SOMMER base+ est capable d'adapter ses paramètres de fonctionnement de manière autonome aux besoins du moment, ce qui lui confère une très longue durée de vie, augmente la sécurité et améliore la culture d'exploitation. Il est disponible en 3 variantes avec différentes puissances maximales et paramètres détaillés.



Caractéristiques principales de l'entraînement **SOMMER base+** :



dispose d'un système spécial de protection de la boîte de vitesses du moteur, ce qui réduit le bruit et l'usure de l'ensemble du mécanisme



peut contrôler la force de fermeture, ce qui réduit le temps nécessaire à l'ouverture et à la fermeture de la porte et permet de réagir aux obstacles qui bloquent le mouvement de la porte



est commandé par radio grâce à la technologie radio bidirectionnelle et peut être utilisé dans un système de maison intelligente à partir d'une application ou d'un navigateur web

Accessoires de motorisation des portes de garage – Somfy



Clavier

Fonctionnant avec la technologie RTS ou io, le clavier mural permet de contrôler deux appareils ou groupes d'appareils. Le dispositif fonctionne sur piles et ne nécessite aucun câblage.



Smooove io

Émetteur mural fonctionnant avec la technologie io. Alimenté par piles. Permet de commander à distance le fonctionnement de la porte de garage.



Récepteur radio universel

Récepteur radio pour la commande à distance de portes de garage. Fonctionne avec la technologie RTS. Compatible avec la box TaHoma® Switch.



Feu clignotant

Des feux de signalisation indiquant l'ouverture et la fermeture de la porte de garage assurent encore plus de sécurité aux utilisateurs.



Batterie de secours

La batterie permet au moteur de fonctionner en cas de panne de courant. 5 à 10 cycles de travail par 24 heures, en fonction des caractéristiques.



Émetteur mural RTS

Émetteur radio RTS alimenté par batterie. Permet de contrôler jusqu'à 3 appareils ou groupes d'appareils à une distance maximale de 30 m.



La box domotique TaHoma®

Commande intelligente io &
RTS basé sur Internet.



Photocellules Master Pro Bitech

Nous proposons un ensemble de cellules photoélectriques pour portes de garage équipées d'un système de détection d'obstacles qui arrête la porte de garage automatiquement.



Accessoires de motorisation des portes de garage – Beninca



Boîtier/émetteur mural

Composé d'un boîtier mural et d'une télécommande TO.GO VA/AK/A, le clavier mural est facile à installer et ne nécessite aucune installation de câble. Il se distingue par son design moderne.



Module WiFi

Prenant en charge 2 canaux (dispositifs) le module permet de contrôler l'automatisation via des dispositifs compatibles Wi-Fi tels que les téléphones et les tablettes - application gratuite SUPLA.



Support pour voiture

Support de voiture pratique qui permet de fixer en toute sécurité les télécommandes Beninca sur n'importe quel véhicule.



IRI.LAMP

Feux de signalisation à LED en deux couleurs. Ils sont compatibles avec les sources d'alimentation en courant continu et alternatif. Ils sont équipés d'un clip de montage pratique. Consommation d'énergie <1W.



Batterie DA.BT-SW

La batterie de secours permet de faire fonctionner l'automatisme de la porte de garage en cas de panne de courant. Une paire de batteries est nécessaire pour un fonctionnement correct.



Clavier BE.CODE

Clavier sans fil alimenté par des piles rechargeables au lithium. Compatible avec les récepteurs radio Beninca. Portée jusqu'à 100 mètres dans un espace ouvert.



Photocellules PUPILLA

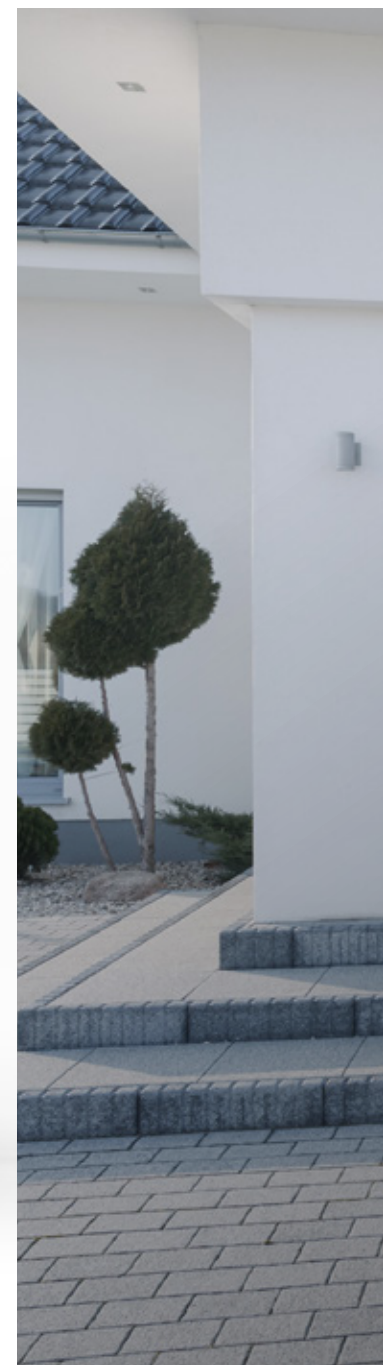
Ils se distinguent par leur esthétique moderne, mais c'est leur efficacité et leur facilité d'installation qui déterminent leur popularité.



Programmeur pro.UP

Module utilisant une connexion série pour communiquer avec les produits compatibles. Possibilité de contrôler n'importe quel appareil par le biais d'entrées et de sorties libres de potentiel.







ALL IN ONE DESIGN

Une nouvelle définition du style

Développée pour les clients aux goûts les plus sophistiqués et ceux qui prêtent attention à chaque détail lors de l'aménagement de leur maison. La ligne de produits « All in One Design », très esthétique, permet non seulement de gagner du temps lors du choix de la menuiserie, mais surtout de garantir un aspect harmonieux des fenêtres, des portes, des portes de garage et des volets roulants.

Torino



Foggia





Firenze



Livorno



Messina





Modena



Trieste



Verona



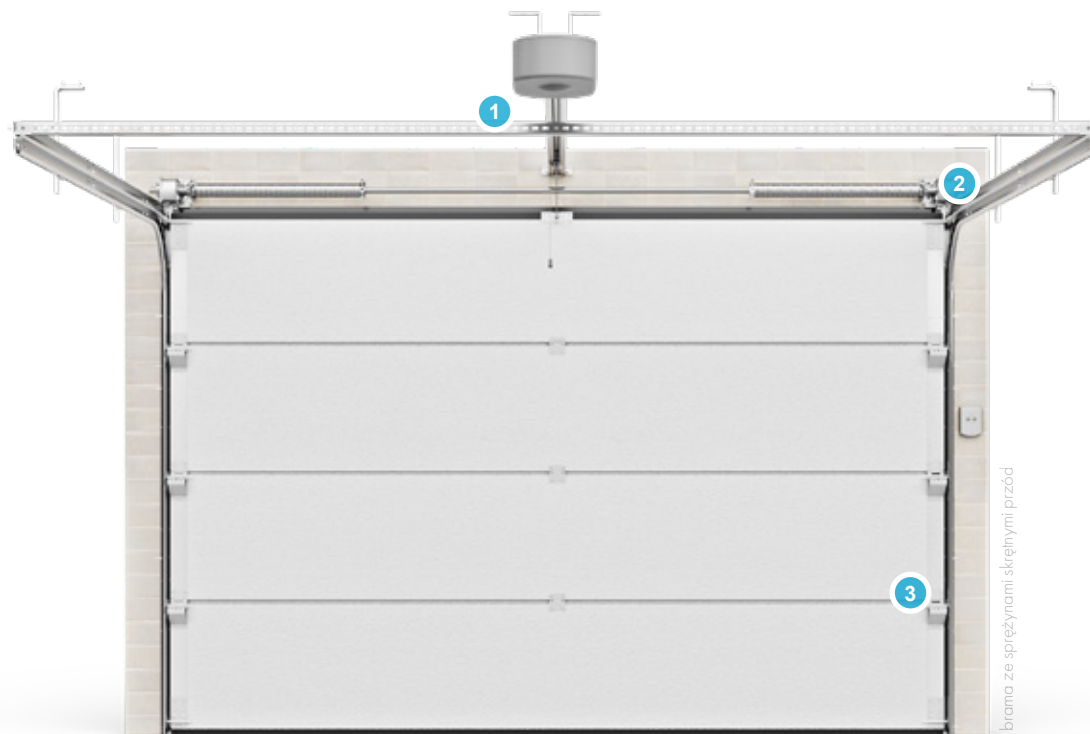
PACKS D'ÉQUIPEMENT POUR PORTES DE GARAGE

Les nombreux équipements optionnels des portes de garage INFINITI ont été regroupés en packs afin de permettre aux clients de faire plus facilement le bon choix. Les kits d'équipement garantissent une réduction du bruit des portes de garage et améliorent la sécurité d'utilisation.



Encore plus de silence avec **INFINITI Quiet**

Le bruit incessant qui nous entoure est une source d'inconfort et a un impact négatif sur notre santé et celle de nos proches. Les accessoires du pack INFINITI QUIET réduisent le bruit de la porte de garage et veillent à ce qu'il ne perturbe pas votre tranquillité.



brama ze sprężynami skrętnymi przód



rail à courroie



galets silencieux

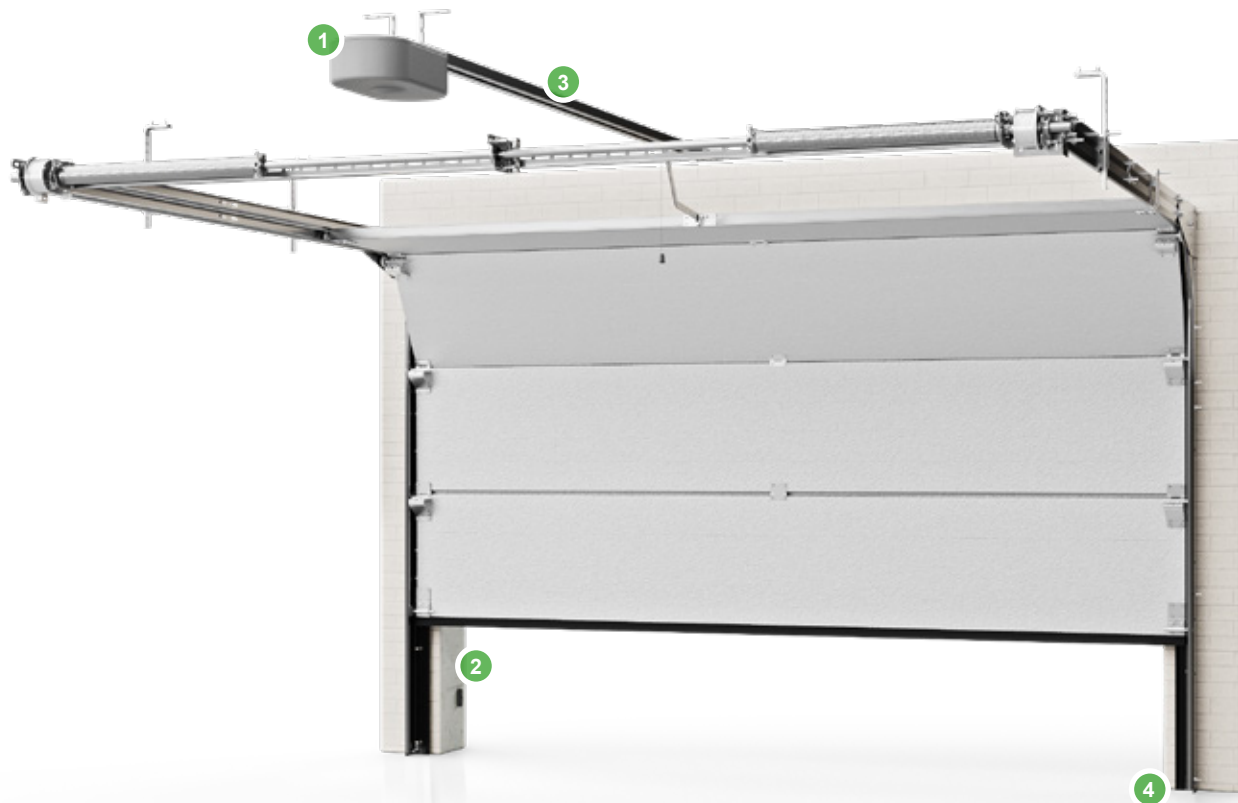


quincailleurie laquée RAL 9016



Protection accrue avec **INFINITI Safe**

Les portes de garage INFINITI avec équipement de série sont sûres. Le pack supplémentaire SAFE augmente le confort d'utilisation, garantit la fonctionnalité de la porte de garage en cas de coupure de courant et offre une protection supplémentaire contre les effractions. La présence d'une cellule photoélectrique permet à la porte de garage de détecter plus rapidement les obstacles.



batterie de secours



photocellule



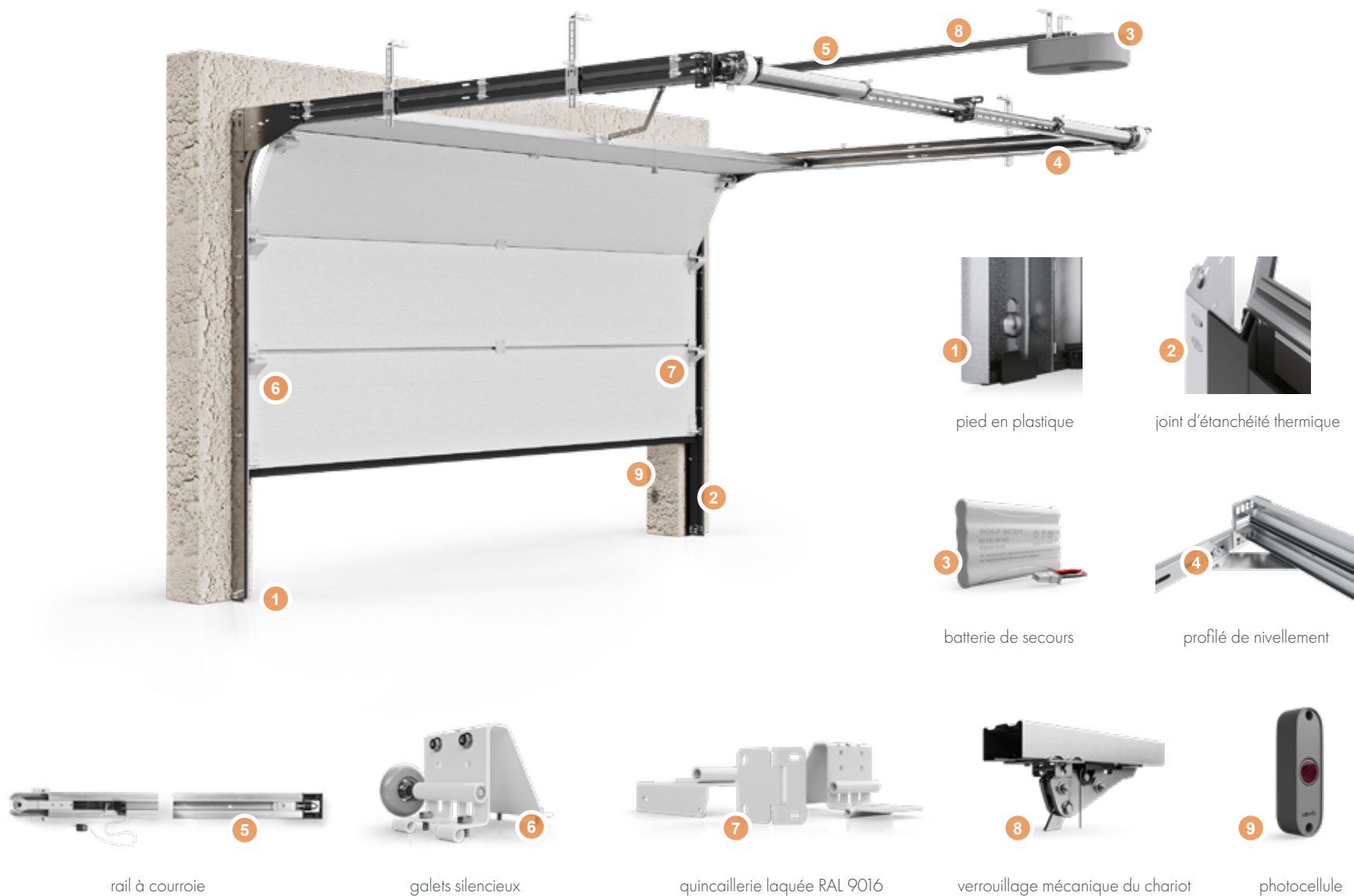
verrouillage mécanique du chariot



joint d'étanchéité thermique

L'équipement complet de la porte de garage c'est le pack **INFINITI Premium**

Le pack d'équipements complet PREMIUM combine les avantages des packs QUIET et SAFE, en les complétant par des éléments supplémentaires destinés à améliorer l'aspect de la porte de garage. Choisir le pack PREMIUM, c'est obtenir la meilleure version de la porte de garage INFINITI disponible.





Caractéristiques techniques des portes de garage sectionnelles

Nombre de panneaux	Largeur/ hauteur	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	2000	1,20	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	2125	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2250	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99
	2375	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
5	2500	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96
	2625	1,10	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93
	2750	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91
	2875	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89	0,89
6	3000	1,10	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,90	0,89	0,89
	3125	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87
	3250	1,10	1,10	1,00	1,00	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85
	3375	1,10	1,00	1,00	0,99	0,96	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83
7	3500	1,10	1,10	1,00	1,00	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84

Le tableau indique le coefficient de transmission thermique U (W/m²) pour les portes INFINITI avec des panneaux de 40 mm d'épaisseur avec un joint thermique.

Choisir une porte de garage adaptée à l'ouverture

Il est préférable que la porte de garage soit installée lorsque le garage est déjà terminé. Toutefois, nous savons que ce n'est pas toujours possible, c'est pourquoi nous souhaitons attirer votre attention sur quelques aspects qui ont une grande importance lors de l'installation. Il est important que:

- les murs, le plafond, le linteau et les écoinçons soient finis, c'est-à-dire enduits et peints ; ces surfaces doivent être d'aplomb ou de niveau,
- le sol soit plan et de niveau.

La porte de garage est conçue en fonction des dimensions de l'ouverture (W - largeur, H - hauteur et C – retombée de linteau). Des travaux de finition ultérieurs (après l'installation de la porte de garage) peuvent avoir une incidence négative sur le fonctionnement des différents éléments de la porte de garage. Il convient de vérifier lors de la prise de mesures:

- si le garage est ou sera isolé,
- quelle est la profondeur des joints des carreaux du sol - ils doivent être aussi peu profonds que possible,
- quelle est la pente devant la porte de garage - vers l'extérieur afin que l'eau ne pénètre pas dans le garage,
- que la surface du plafond et des écoinçons soient prise en compte lors de la prise de mesures; les fenêtres, les portes intérieures, les divers types d'installations (sanitaires, ventilation, gaz, électricité), le linteau ne doit pas interférer avec les éléments de la porte tels que: les rails horizontaux, le rail et le moteur.

Bon de commande

Pour bien préciser les caractéristiques de la porte de garage sectionnelle, nous vous recommandons de remplir le bon de commande mis à votre disposition.



A black garage door is partially visible on the right side of the image, set against a light-colored brick wall. To the left of the door, there is a dense, dark green bush or tree. The ground in front of the door is paved with light-colored stones.

PORTES DE GARAGE **BATTANTES**

Les portes de garage battantes constituent le moyen traditionnel de sécuriser un garage. De nos jours, elles sont principalement utilisées dans les zones où l'utilisation de portes sectionnelles n'est pas possible. Ce produit économique et polyvalent permet d'obtenir des performances thermiques satisfaisantes, si nécessaire. Cela est possible, entre autres, grâce aux ruptures de pont thermique présentes dans certains systèmes. Toutes les portes battantes sont des portes sectionnelles classiques et leurs panneaux sont remplis de mousse de polyuréthane isolante.



PORTAILS BATTANTS EN ACIER **PRESTO**

L'élégance classique des portes battantes en acier Presto en fait une proposition irrésistible pour les garages isolés, les entrepôts et diverses dépendances où le maintien d'une température intérieure élevée n'est pas une priorité. Bien qu'elles soient équipées de panneaux de porte sectionnelles remplies de mousse de polyuréthane d'une épaisseur de 40 mm, leurs principaux avantages sont une élégance intemporelle et une grande durabilité. Grâce à l'utilisation de profilés en acier fiables, l'investisseur est en droit d'attendre des portes Presto un fonctionnement fiable et un aspect parfait pendant de nombreuses années. Leurs exigences négligeables en termes de structure du bâtiment dans lequel elles sont installées en font la meilleure option pour les clients qui cherchent à remplacer les portes de garage dans des structures plus anciennes. Si l'on tient compte de la facilité d'utilisation et de la richesse de l'équipement de série, les portes battantes Presto deviennent une proposition extrêmement attrayante.



profilés peints
en couleurs RAL



1,5 mm
profilés en acier



40 mm panneau
avec isolation thermique

PORTAILS BATTANTS EN ACIER **UNICO**

Lorsque les conditions de construction ne permettent pas l'utilisation de portes de garage sectionnelles et que les clients attendent une élégance traditionnelle, les portes battantes en acier Unico deviennent une alternative intéressante. L'aspect classique, les exigences minimales en termes de conditions techniques de garage et les nombreuses possibilités de finition font des portes Unico une solution universelle qui peut être choisie pour presque toutes les applications.

Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un petit espace libre devant le garage pour le mouvement des vantaux. Les portes Unico sont principalement conçues pour être utilisées dans des garages reliés à des maisons. En effet, elles sont dotées de ruptures thermiques dans les profilés et sont remplies des panneaux chauds utilisés dans les portes sectionnelles. Leur installation est simple et, grâce à l'équipement de série, elles constituent une option pratique pour tout investisseur.



profilés peints
en couleurs RAL



1,5-2,0 mm
profilés en acier



40 mm panneau
avec isolation thermique



PORTES ET GRILLES À ENROULEMENT

Pour répondre aux besoins de nos clients, nous complétons notre gamme de portes de garage par des portes de garage à enroulement et des grilles. Il s'agit de solutions durables et fonctionnelles avec des exigences de construction relativement faibles. Nous pouvons compléter les panneaux des portes de garage à enroulement par des profilés de vitrage pour garantir un accès constant à la lumière et des profilés de ventilation pour répondre aux exigences de circulation de l'air dans les garages souterrains, par exemple.





Portes à enroulement

Nous proposons deux systèmes de portes roulantes :
BGR SK et Intense.

Le portail BGR SK est un système classique avec un caisson SK45, entraîné par un moteur tubulaire, d'une surface maximale de 15 m². Il est principalement utilisé dans les garages et les dépendances dans les immeubles résidentiels.

Intense, quant à lui, est un système avec ou sans boîtier SK45 - monté sur des consoles avec moteurs latéraux. Il est principalement utilisé dans les entrepôts, les ateliers et les halls de production pour sécuriser les grandes ouvertures jusqu'à 30 m² dans les bâtiments commerciaux.



BGR SK

Porte enroulable

Conçue principalement pour une utilisation dans des bâtiments privés, la porte BGR SK se caractérise par un très haut niveau de sécurité, déjà assuré de série par un frein à inertie qui empêche la porte de tomber rapidement en cas de défaillance de l'entraînement. en cas de défaillance de l'entraînement. La sécurité peut encore être renforcée par une barre optique qui empêche l'écrasement des obstacles dans le passage de la porte et par des cellules photoélectriques qui arrêtent le mouvement de la porte si une personne ou un autre obstacle apparaît dans le passage de la porte.

Le portail peut être équipé de systèmes Inel, Yooda et Somfy, y compris les opérateurs qui fonctionnent avec les centrales Optimo RTS, Rollixo RTS/io et Inel CENT_D smart home system. Les télécommandes radio sont le principal moyen de contrôler le portail. L'utilisation de centrales permet également d'utiliser des interrupteurs à clé, des touches à impulsion et des claviers à code.

type d'entraînement		électrique	
boîtes		SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm	
guides		PP75 (pour l'armure PA55 uniquement), PP89, PP110, PP110 Z	
dimensions max. de la porte	avec armure PA55	largeur (avec guides)	3000 mm
		Hauteur (avec boîte)	4600 mm
		Surface maximale	9,5 m ²
	avec armures PA77	largeur (avec guides)	6000 mm
		Hauteur (avec boîte)	4900 mm
		Surface maximale	15 m ²



Options de couleurs disponibles:

- Aluprof
- palette complète RAL



Intense

Porte enroulable

Le système Intense est capable de sécuriser des ouvertures de grande surface et peut être installé sur des consoles GFA à entraînement latéral, ce qui en fait la solution idéale pour les sites commerciaux.

Les portes Intense sont dotées de systèmes de sécurité avancés, notamment des cellules photoélectriques et une barre optique pour détecter les obstacles dans l'embrasure de la porte. Un frein à inertie est inclus en standard pour empêcher la porte de tomber de manière incontrôlée en cas de défaillance.

Les portails Intense utilisent des opérateurs tubulaires Kraftmaster fonctionnant avec des unités de commande Rollixo Optimo RTS, Rollixo RTS/io et Proline. Leur utilisation permet d'utiliser, en plus des télécommandes radio standard, d'autres accessoires typiques pour les portails : les interrupteurs à clé et les claviers à code.

pour portails : clés et interrupteurs à clé et claviers à code.



Options de couleurs disponibles:

- Polfendo
- palette complète RAL

type d'entraînement	électrique	
boîtes	SK45: 300 mm, 360 mm, 400 mm	
guides	PP90 / 91	
console	580 mm	
dimensions max. de la portey	Largeur (avec guides)	6400 mm
	Hauteur (avec boîte)	5100 mm
	Hauteur (avec console)	6000 mm
	Surface maximale	30 m²

Le blindage de la porte roulante peut être équipé en option de profils de vitrage et de ventilation. Le premier assure un accès constant à la lumière même lorsque le rideau est complètement fermé, tandis que le second s'avère utile dans les endroits où une circulation d'air adéquate est nécessaire, comme dans la plupart des garages souterrains.





Grilles enroulables

L'utilisation de grilles roulantes permet de créer une enceinte sécurisée offrant un accès à la lumière et à la ventilation. Elles sont souvent utilisées dans les espaces commerciaux, ce qui permet de voir ce qui se trouve derrière elles. Nos systèmes de grilles roulantes peuvent utiliser des boîtes SK45 ou être montés sur des consoles latérales.



BKR SK

Grille enroulable

Le système de grille roulante de base, le BKR SK, utilise un boîtier SK45 avec des entraînements tubulaires.

La grille peut être associée à un certain nombre de panneaux de commande disponibles, ce qui permet de la faire fonctionner avec un disjoncteur de commande à distance, et la compatibilité avec le panneau de commande TaHoma élargit les options pour inclure le fonctionnement à partir d'une application installée sur un smartphone.

Le système BKR SK permet d'obtenir différents niveaux de translucidité des grilles en fonction du type de blindage utilisé : PEK 77, PEK 80 ou PEKO 80.

type d'entraînement	électrique		
boîtes	SK45: 250 mm, 300 mm, 350 mm		
guides	PP89, PP110		
dimensions max. de la grille	avec armure PEK 77	Largeur (avec guides)	5000 mm
		Hauteur (avec boîte)	4490 mm
		Surface maximale	9 m ²
	avec armures PEK 80 / PEKO 80	Largeur (avec guides)	5000 mm
		Hauteur (avec boîte)	4850 mm
		Surface maximale	15 m ²



Options de couleurs disponibles:

- Aluprof
- palette complète RAL



Minilook 56

Grille enroulable

Le système de grille roulante Minilook 56 utilise des profilés de 56 mm de haut et un caisson SK45 équipé d'un entraînement tubulaire Kraftmaster. L'entraînement est compatible avec un certain nombre de panneaux de commande disponibles sur le marché, ce qui lui confère la polyvalence et le confort de commande élevé offerts par les accessoires compatibles avec les panneaux de commande.

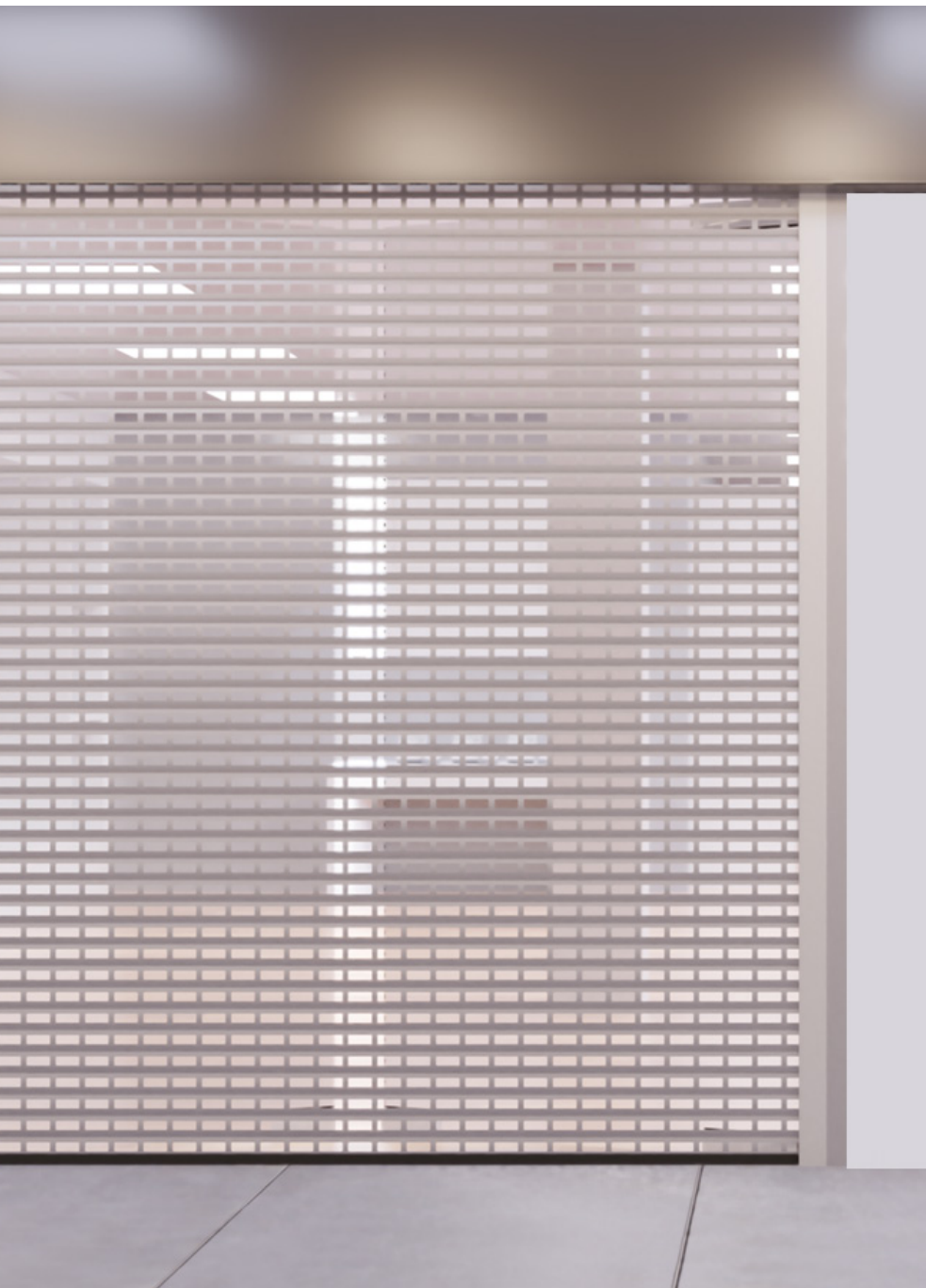
Le Minilook 56 est capable d'offrir un niveau de sécurité très élevé grâce à des cellules photoélectriques et à une bande optique en option.



Options de couleurs disponibles:

- Polfendo
- palette complète RAL

type d'entraînement	électrique	
boîtes	SK45 250 mm	
guides	PP66	
dimensions max. de la grille	Largeur (avec guides)	4000 mm
	Hauteur (avec boîte)	4000 mm
	Surface maximale	15 m²



Easylook 84

Grille enroulable

Easylook 84 est une solution typique que l'on trouve dans les centres commerciaux, où des surfaces allant jusqu'à 32 m² sont sécurisées.

Dans la variante avec boîtier SK45, l'entraînement Kraftmaster peut être utilisé pour faciliter l'intégration des grilles avec de nombreux accessoires, tels que des claviers à code. Le montage sur des consoles, sans boîtier, est la version la plus populaire, en particulier avec l'utilisation de l'entraînement latéral en PRV - il est alors possible d'encapsuler l'ensemble du mécanisme de contrôle, de sorte que seul le couvercle lui-même est visible pour les personnes extérieures.



Options de couleurs disponibles:

- Polfendo
- palette complète RAL

type d'entraînement	électrique	
boîtes	SK45 300 mm, 360 mm, 400 mm	
guides	PP90/91	
console	580 mm	
dimensions max. de la grille	Largeur (avec guides)	6000 mm
	Hauteur (avec boîte)	5100 mm
	Hauteur (avec console)	6000 mm
	Surface maximale	32 m²

Accessoires pour portes et grilles roulantes



**Clavier
Somfy io/RTS**

Compatible avec les unités de contrôle
Rollixo io, Rollixo RTS, Rollixo Optimo RTS.



Pilote Somfy Keygo io/RTS

Compatible avec les unités de contrôle
Rollixo io, Rollixo RTS, Rollixo Optimo RTS.



Feu clignotant

Compatible avec les unités de contrôle
Proline, TS 970 / 971.



Pupitre de commande

Compatible avec les unités de
contrôle
Proline, TS 970 / 971.



EasyON

Disponible en systèmes
Intense, Easylook 84.



TS970 TS971

Pour le moteur latéral GFA. Disponible
pour les systèmes Intense, Easylook 84.



Proline

Disponible dans les systèmes
Intense, Minilook 56, Easylook 84.



Logement de l'arbre

Disponible en systèmes
Intense, Easylook 84.



Profil de ventilation

Disponible dans les systèmes
BGR SK et Intense.



Profilé avec vitrage

Disponible dans les systèmes
BGR SK et Intense.



ClickON

Disponible dans les systèmes
Intense et Easylook 84.



windON

Disponible en Intense.

Accessoires pour portes et grilles roulantes



**Protection de la clé
trou de manivelle**

Disponible dans tous les systèmes.



**Interrupteur à impulsion
encastré ou en saillie**

Compatible avec toutes les unités de
contrôle.



**Interrupteur à clé
encastré**

Disponible dans tous les systèmes.



**Interrupteur à clé
encastré**

Disponible dans tous les systèmes.



Kit NHK à travers le mur

Disponible dans tous les systèmes.



Somfy Rollixo io/RTS

Disponible dans tous les systèmes.



Somfy Rollixo Optimo RTS

Disponible dans tous les systèmes.



Photocellules

Compatible avec toutes les unités de
contrôle.



**Ouverture d'urgence
chaîne**

Conçu pour le moteur GFA.



**Clavier
Proline**

Compatible avec l'unité de contrôle
Proline.



Pilote Proline

Compatible avec l'unité
de contrôle Proline.



Pilote Inel

Compatible avec l'unité de
contrôle INEL CENT D



Inel CENT D


Disponible en systèmes
BGR SK, BKR SK.



Contactez-nous !

 +32 489 62 45 23

 ersan.keles@ichassis.be

 ichassis.be

 facebook.com/ichassis.be