

1998
2018

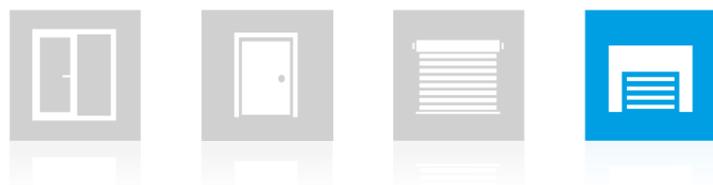
CELEBRATE 20 YEARS WITH US

**eko
okna**

Portes de garage sectionnelles



 INFINITI
DESIGN



Portes de garage sectionnelles

Les portes Infinity Design sont fabriquées à partir de composants de qualité supérieure provenant des fournisseurs leaders en Europe. Elles assurent un usage durable et donnent des garanties de sécurité. Grâce à une large gamme de couleurs et aux accessoires disponibles, elles deviennent un élément de décoration de la maison.



Système Infinity Comfort

Recommandées pour les personnes appréciant les solutions pratiques et financièrement attractives.

Les portes roulantes Infinity Comfort, tout comme Infinity Premium, sont construites en panneaux de 40 mm d'épaisseur. Les panneaux sont munis d'un mécanisme breveté de protection contre l'écrasement des doigts. Ce produit n'est pas équipé de poutre arrière ni de joints thermiques. En version standard il est muni de joints d'étanchéité en caoutchouc.

Système Infinity Premium

Dédié aux clients les plus exigeants appréciant par-dessus tout la qualité du produit, le confort et la sécurité d'utilisation, mais aussi à ceux qui souhaitent profiter des options offertes par ce produit. La porte est munie d'une poutre arrière facilitant leur installation. En version standard, elle est équipée de joints thermiques installés dans les traverses assurant l'étanchéité de la construction et d'un joint inférieur à trois points d'appui.



Construction de portes sectionnelles

Les portes sectionnelles sont destinées à un montage dans les maisons individuelles. Elles se composent de rails de guidage verticaux, horizontaux au niveau du plafond et d'un ventail constitué de panneaux en acier. Le système est disponible en deux options : avec ressorts de traction ou de torsion.

Les portes sectionnelles ouvertes ne prennent pas beaucoup de place dans une allée et, par conséquent, permettent de garer un véhicule juste devant la porte. Elles ont également l'avantage d'offrir tout éventail de possibilités. L'automatisation est l'une d'entre elles.

Pour profiter d'un excellent confort et ouvrir la porte roulante à l'aide d'une télécommande, il suffit d'équiper la porte d'un moteur. L'utilisateur n'a plus besoin de descendre de sa voiture pour ouvrir le ventail manuellement et entrer dans le garage. Après avoir connecté le dispositif Connexoon, il est possible d'utiliser la fonction de la géolocalisation.

La porte s'ouvre automatiquement dès que la voiture se trouve dans l'allée. Grâce à cette fonction, une télécommande n'est plus nécessaire. La porte est contrôlée à partir d'un smartphone.

Les portes roulantes peuvent être équipées de nombreux accessoires augmentant la sécurité d'utilisation:

- serrure avec clé,
- photocellule,
- verrous,
- déverrouillage intérieure,
- déverrouillage d'urgence,
- sirène d'alarme,
- lampe de sécurité,
- batterie d'urgence.

Types de ressorts

Nous proposons des portes roulantes dotées d'une technologie de ressorts de torsion et de traction. Cette technologie nous permet de concevoir tout type de construction - de la plus petite à la plus grande. Compte tenu du système de construction du garage, les ressorts de torsion peuvent être installés dans deux positions : à l'avant ou à l'arrière du rail de guidage horizontal.

Portes sectionnelles avec ressorts de traction

Les ressorts de traction sont recommandés pour les garages de petites dimensions et en cas de rénovation. L'installation des portes roulantes avec ressorts de traction est très simple et elle ne requiert pas que ses ressorts soient spécialement remontés. La technologie de trois ressorts utilisée (dite « ressort dans le ressort ») permet de soulever une armature jusqu'à 120 kg.



Portes sectionnelles avec ressorts de torsion à l'avant

Le système des ressorts de torsion est recommandé pour les portes roulantes de grandes dimensions. Ils soulèvent une charge plus grande que les ressorts de traction. L'installation des portes roulantes avec ressorts de torsion à l'avant est possible dans le cas où la hauteur du linteau n'est pas inférieure à 200 mm. La capacité de charge maximale des ressorts est de 195 kg.



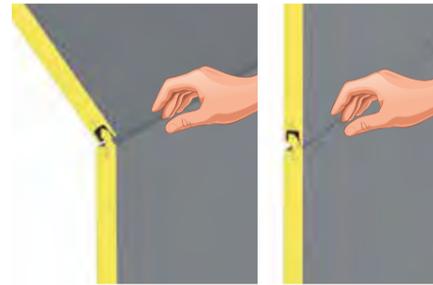
Portes sectionnelles avec ressorts de torsion à l'arrière

Les ressorts de torsion à l'arrière de la porte permettent d'installer dans une baie avec un linteau plus bas. Dans ce cas, un linteau de 70 mm de hauteur (100 mm en cas d'une motorisation électrique) est suffisant. La capacité de charge maximale est de 195 kg. Ce système est recommandé en cas de travaux de rénovation.



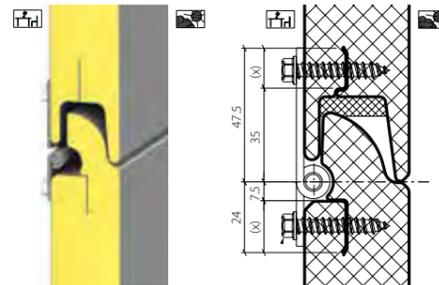
Panneau de porte roulante avec protection des doigts

Nos portes sectionnelles, conformément aux normes en vigueur, sont munies d'un mécanisme breveté protégeant contre l'écrasement des doigts.



Construction de la paumelle

Les panneaux de porte roulante avec protection des doigts sont dotés d'une excellente solution protégeant leurs paumelles contre l'arrachement. La paumelle est fixée au revêtement extérieur à l'aide de vis qui augmentent d'avantage sa résistance. Cette technique ne donne pas seulement des garanties de durabilité. Elle relie également les deux feuilles de tôle d'acier entre elles tout en augmentant la stabilité du panneau.



Les caractéristiques des panneaux:

- une meilleure protection anticorrosion (revêtement ZM EcoProtect),
- une excellente isolation thermique (noyau en mousse polyuréthane),
- une capacité de charge élevée,
- une large gamme de couleurs et de films de placage,
- des propriétés d'étanchéité à la vapeur,
- des panneaux présentant des surfaces lisses ou texturés,
- deux hauteurs disponibles.

épaisseur de l'élément	hauteur de l'élément	épaisseur du revêtement		poids	coefficient de transmission thermique
		revêtement extérieur	revêtement intérieur		
mm	mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K
40	500	0,50	0,50	11,4	1,12
	610			11,0	1,02



Surface des panneaux

Une large gamme de panneaux avec embossages et structures permet l'adaptation idéale de la porte roulante à l'aspect du bâtiment et aux accessoires de la construction.

Notre offre comporte des panneaux présentant une surface lisse, des panneaux avec embossage bas-relief et embossage haut-relief. Tous, selon les besoins, peuvent adopter en plus, une structure – au choix Stucco ou Woodgrain.



Gamme de couleurs disponibles

Les couleurs constituent l'un des éléments essentiels personnalisant une porte sectionnelle. Nous offrons un large éventail de couleurs. À la demande du client les panneaux peuvent être laqués dans une couleur quelconque de la palette RAL. Nous proposons, sans aucun frais supplémentaire, des portes disponibles dans les couleurs les plus populaires, telles que: chêne doré, blanc, anthracite, noyer.



FILM Chêne doré
disponible pour:
- lisse

revêtement extérieur



RAL 7016 disponible
pour :
- lisse
- Stucco
- Woodgrain
revêtement extérieur



RAL 9006 disponible
pour :
- lisse
- Stucco

revêtement extérieur



RAL 9016 disponible
pour :
- lisse
- Stucco
- Woodgrain
revêtement extérieur



FILM Noyer
disponible pour :
- lisse

revêtement extérieur



RAL 8014 disponible
pour :
- lisse
- Stucco
- Woodgrain
revêtement extérieur



Gamme de couleurs



(AP 01)	(AP 02)	(AP 05) CC	(AP 06) CC	(AP 11) CC
(AP 15) CC	(AP 23) CC	(AP 27) CC	(AP 28) CC	(AP 29) CC
(AP 30) CC	(AP 32) CC	(AP 33) CC	(AP 34) CC	(AP 40) CC
(AP 41) CC	(AP 43) CC	(AP 44)	(AP 47)	(AP 50) CC
(AP 52) CC	(AP 60) CC	(AP 61) CC	(AP 62) CC	(AP 63) CC
(AP 65) CC	(AP 70) CC	(AP 71)	(AP 72)	(AP 75)
(AP 79) CC	(AP 88) CC	(AP 89)	(AP 94) CC	(AP 95) CC
(AP 101)	(AP 102)	(AP 103)	(AP 104)	(AP 105)
(AP 106)				

Les couleurs disponibles dans la technologie Skai Cool Colour sont désignées de façon suivante: dans l'angle en bas à droite de la gamme de couleurs est inscrit le symbole „CC”.

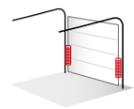


(SAL 02) CC	(SAL 03) CC	(SAL 06) CC	(SAL 09)	(SAL 10)
(SAL 11) CC	(SAL 14)	(SAL 19)	(SAL 21)	(SAL 25)
(SAL 26)	(SAL 27)	(SAL 33) CC	(SAL 37) CC	(SAL 39)
(SAL 41) CC	(SAL 43)	(SAL 44) CC	(SAL 50) CC	(SAL 51)
(SAL 52)	(SAL 59)	(SAL 60)	(SAL 61)	(SAL 62)
(SAL 64)	(SAL 65) CC	(SAL 67) CC	(SAL 69) CC	(SAL 70) CC
(SAL 71)	(SAL 72)	(SAL 73)	(SAL 74)	(SAL 78)
(SAL 84) CC	(SAL 87)	(SAL 88) CC	(SAL 90) CC	



L'installation d'une porte roulante de couleur foncée dans les endroits fortement ensoleillés (p.ex. du côté sud) n'est pas recommandée. Elle peut entraîner une déformation de l'armure de la porte roulante, ce qui est un processus naturel découlant des propriétés des matériaux.

Types d'entraînement et mesures



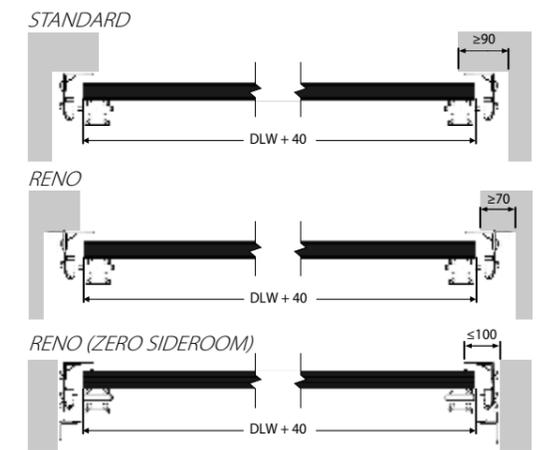
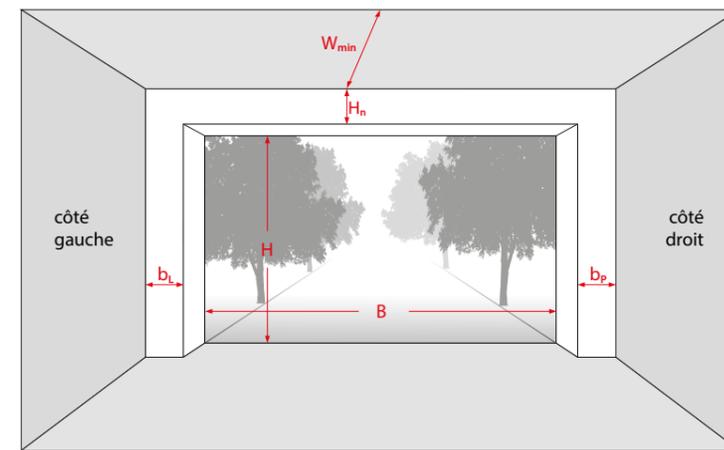
avec ressorts de tension

avec ressorts de torsion à l'avant

avec ressorts de torsion à l'arrière

Symboles		eRSX	eRSC200	eRSC70
type d'entraînement	manuel ou automatique	manuel ou automatique	manuel ou automatique	manuel ou automatique
dimensions maximales jour (dimensions de la baie)	B max. H max.	4000 3000	5500 3000	5500 3000
largeur minimale de l'espace latéral (gauche et droite)	b min.	90	90	90
hauteur minimale du linteau	Hn manuel / automat	100 / 130	200	70 / 100
hauteur maximale du linteau pour suspension standard	Hn max.*	360	360	-
profondeur minimale de l'encastrement	W min.	H + 579	H + 575	H + 695

* Plus de 360 mm du linteau, le montage est fait par cornières commandées individuellement.



Motorisation Somfy

La porte sectionnelle Infinity Premium dotée d'un système de contrôle électrique est munie, en standard, des moteurs Somfy Dexxo Pro. C'est une motorisation durable et sûre garantissant un usage confortable de la porte roulante.

Dexxo Pro offre jusqu'à 17 possibilités de réglage de ses paramètres. Il est doté de la fonction de détection d'obstacles et du réglage de quatre niveaux de la force de pression. Que ce soit une voiture ou une personne, la porte s'arrête après avoir détecté un obstacle sans provoquer de dommages. En standard le moteur est muni d'un détecteur de surcharge.

La motorisation est aussi disponible en version iO qui, après avoir connecté le dispositif Connexoon, peut posséder, en option, la fonction d'ouverture de la porte à l'aide de la géolocalisation. Grâce à cette option, la porte s'ouvre et se ferme automatiquement après le dépassement d'une distance déterminée à partir d'un smartphone. La porte peut s'ouvrir automatiquement quand le véhicule se trouve dans l'allée.

Nous offrons également une gamme d'accessoires pour les automatismes de portes roulantes:

- motorisations,
- batterie d'urgence,
- clavier à code,
- photocellules,
- Connexoon Somfy,
- déverrouillage d'urgence.



DEXXO OPTIMO RTS

- actionneur 800N,
- jusqu'à 10m²,
- au choix, motorisation à chaîne ou à courroie dentée,
- détection d'obstacles réglable,
- vitesse de fermeture réglable,
- éclairage contrôlé indépendamment,
- 2 télécommandes Keytis RTS 2 canaux incluses.



DEXXO PRO 1000 3S RTS

- actionneur 1000N,
- jusqu'à 15m²,
- au choix, motorisation à chaîne ou à courroie dentée,
- 17 possibilités de réglage de ses paramètres,
- raccord d'une source de lumière externe possible,
- réglages indépendants des vitesses d'ouverture et de fermeture,
- ouverture partielle réglable (position de ventilation),
- option de fermeture automatique avec durée d'ouverture réglable,
- 2 télécommandes Keygo RTS 4 canaux incluses.



DEXXO PRO 800/1000 3S io

- actionneur 800N / 1000N,
- jusqu'à 10 m² / 15 m²,
- au choix, motorisation à chaîne ou à courroie dentée,
- détection d'obstacles réglable,
- réglages indépendants des vitesses d'ouverture et de fermeture,
- ouverture partielle réglable (position de ventilation),
- option de fermeture automatique avec durée d'ouverture réglable,
- 2 télécommandes Keygo io 4 canaux incluses,
- installation avec connexoon possédant une fonction d'ouverture de la porte à l'aide de la géolocalisation.



CLAVIER À CODE SANS FIL

- Fréquence 433.42 MHz
- Portée 30 m
- Nombre de canaux 2
- Tension d'alimentation 3V, CR2430
- L'indice de protection IP54
- Dimensions 105 × 75 × 25 mm
- Température de service -20°C ÷ +60°C



BATTERIE

- une batterie d'urgence permet le fonctionnement de la motorisation en cas de panne de courant,
- autonomie: de 5 à 10 cycles de fonctionnement pendant 24 heures, selon les caractéristiques techniques de la porte,
- dimensions 97x57x15 mm.

**MASTER PRO-BITECH**

- Photocellules (émetteur + récepteur)

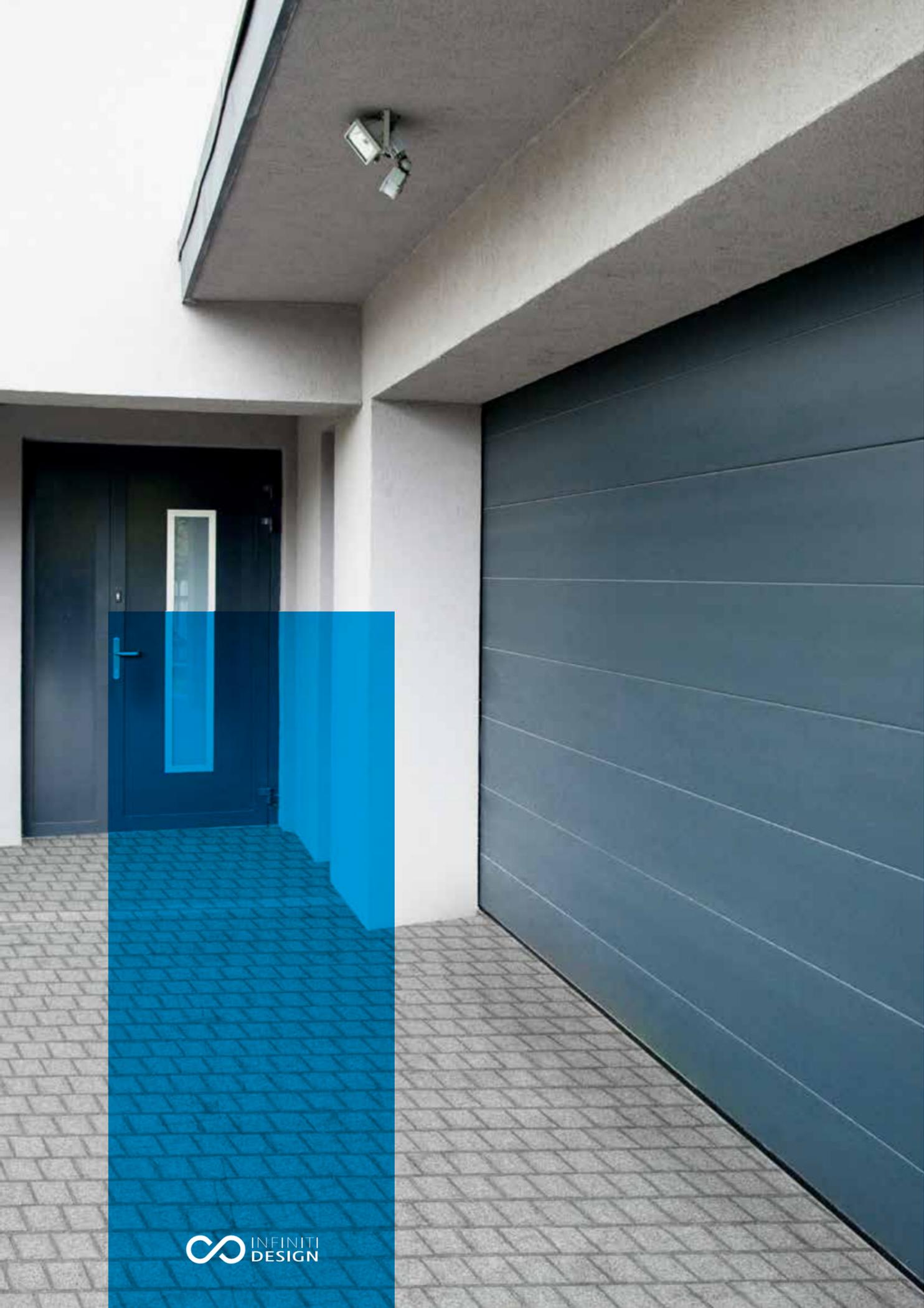
**CONNEXOON SOMFY**

- possibilité d'ouverture de la porte à l'aide de la géolocalisation

**DÉVEROUILLAGÉ D'URGENCE**

- déverrouillage des portes de garage avec une ouverture de 13 mm. Simple et précis dans l'installation, d'apparence esthétique,
- recommandé dans le cas où la porte sectionnelle assure le seul accès au garage.





Accessoires



Motifs décoratifs

En acier chromé, ils confèrent à la porte un aspect exclusif et un caractère individuel.



Vitrages

Le vitrages assurent un afflux de lumière en éclairant l'intérieur du garage et en améliorant ses aspects esthétiques. Les vitrages sont fabriqués en verre acrylique de 4-16 mm d'épaisseur, en polycarbonate, verre (sécurisé, anti-effraction ou même en verre blindé).

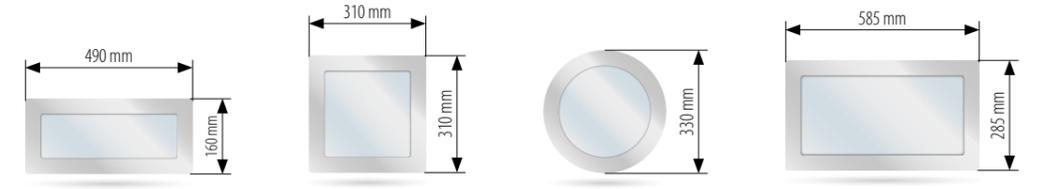


Porte de service – de passage

Installée dans la porte de garage, elle assure la séparation des circulations de piétons et d'engins.

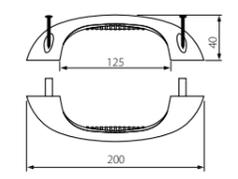
- Cette solution permet de:
- économiser l'énergie thermique, car il n'est plus nécessaire d'ouvrir la porte pour sortir du garage,
 - augmenter la durée de vie de la porte, dont le nombre de cycles quotidiens diminue.

Modèles de vitrages

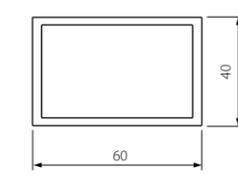
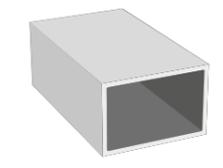


Accessoires complétant la porte

Double poignée



Profilé de rénovation



Poignée



- Gamme de couleurs disponibles:
- blanc
 - or
 - argent
 - perle beige
 - noir

Grilles de ventilation



- Gamme de couleurs disponibles:
- blanc
 - noir



All in one design - Une nouvelle définition du style.

Créée pour les clients aux goûts raffinés et pour ceux qui, lors de la conception de leur maison, prêtent une attention particulière aux moindres détails. La gamme esthétique de produits „All in one design” permet non seulement d’économiser le temps nécessaire au choix de la menuiserie, mais avant tout, elle confère aux fenêtres, portes, portes roulantes et volets un aspect harmonieux. Celle-ci représente la garantie de la conformité technologique et du confort, du fait de la possibilité de commander tous les éléments de menuiserie auprès d’un même fabricant. Nous proposons des solutions „All in one design” disponibles pour les menuiseries en PVC et en aluminium en les adaptant aux besoins du client.

Notre offre comporte aussi bien les produits plus classiques, recommandés pour les constructions traditionnelles, que ceux qui, grâce à leurs couleurs et leurs éléments décoratifs feront leurs preuves dans les constructions modernes.

Ce n’est pas un hasard si les noms des différentes compositions font référence aux noms de villes d’Italie. Les italiens sont connus en particulier pour leur goût pour l’art et la mode, ainsi que pour leur finesse esthétique. La gamme de produits „All in one design” se caractérise par ses couleurs très tendance, ses combinaisons osées de matériaux et d’éléments décoratifs, mais également par la fabrication de la meilleure qualité qui soit et un large choix de produits. Notre client choisit le système de fenêtre, de volet roulant, le modèle de porte, de porte roulante et il nous confie leur aménagement. En choisissant les produits de la gamme „All in one design” vous pouvez être sûr que votre façade bénéficiera d’un aspect cohérent, „taillé sur mesure”, correspondant à vos attentes et votre image.



All in one control - tout est entre vos mains.

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

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

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



Portes de garage sectionnelles

