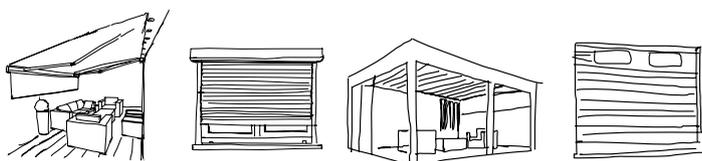


Portes de garage Harol



HAROL®



Tout ce que vous attendez
d'une porte sectionnelle.

Et bien plus encore



Vous cherchez une **porte de garage**? Ne faites aucune concession. Exigez qu'elle soit robuste. Qu'elle résiste aux conditions climatiques, au vent et aux visiteurs indésirables. Demandez à ce qu'elle soit facile à utiliser. Exigez qu'elle s'adapte parfaitement au style et aux dimensions de votre maison, même les plus originaux. Demandez le plus grand choix de coloris, de panneaux et d'éléments de finition. Vous verrez, vous viendrez très certainement chez un spécialiste Harol. Il vous écoutera attentivement. Vous posera des questions, vous fera des suggestions, et vous conseillera une porte adaptée à toutes vos exigences. Même si votre préférence se porte sur les **nouvelles portes latérales Harol**. Elles s'adaptent tout autant à vos souhaits que les **portes sectionnelles traditionnelles, qui coulissent vers le haut**. De quoi élargir encore davantage les choix qui s'offrent à vous. Vous cherchez une porte ? Chez Harol, vous trouverez précisément ce que vous cherchez. Même les plus exigeants d'entre vous.

- > Conformes à votre style
- > Utilisation facile
- > Résistance aux conditions climatiques et au vent
- > Sécurité extrême
- > Isolantes
- > Disponibles dans toutes les dimensions imaginables
- > Pour la construction ou la rénovation

Quel type de portes Harol préférez-vous ?



page **4**

>> Portes sectionnelles Harol



page **14**

>> Portes sectionnelles XL Harol



page **18**

>> Portes latérales Harol



page **28**

>> Portes roulantes Harol



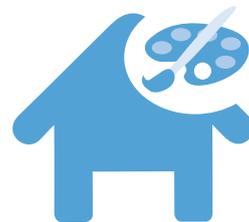
Qualité

Les portes de garage Harol sont non seulement esthétiques, elles sont également fabriquées à partir des meilleurs matériaux en prenant soin des moindres détails. Les joints intermédiaires en EPDM [terpolymère éthylène-propylène-diène] garantissent l'étanchéité au vent et à l'eau tandis que la paroi double avec mousse de polyuréthane offre une très bonne isolation thermique. Harol propose également une garantie qualité de cinq ans !.



Sécurité

Nous pensons à votre sécurité lorsque vous achetez une porte de garage Harol. Grâce au système anti-pince doigts, vous ne risquez pas de vous coincer les doigts entre les panneaux. Le dispositif d'arrêt de protection standard veille à bloquer la porte en présence d'un obstacle imprévu sous la porte. Une protection supplémentaire contre les cambriolages ? Le kit SKG permet à votre porte de résister quelques minutes de plus aux hôtes indésirables.

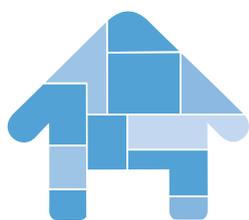


Coloris

Votre porte de garage peut être entièrement assortie à la menuiserie extérieure de votre logement grâce au large choix de coloris RAL [plus de 300]. Vous ne trouvez pas votre bonheur ? Vous pouvez alors opter pour une laque structurée. Ces peintures sont extrêmement résistantes aux rayures et faciles d'entretien et ce, toujours à un prix standard !

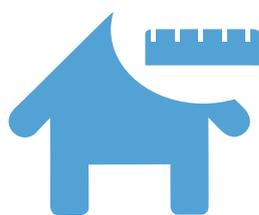


Nous avons
pensé à tout



Design

Harol a l'œil pour le détail, d'où des vis à crampons à l'intérieur de la porte, des fenêtres et des panneaux de différents motifs, aussi bien sobres que rustiques. Vous souhaitez quelque chose d'encore plus personnel ? Ajoutez un numéro de maison élégant ou un motif en inox à votre porte.



Travail sur mesure

Harol pose une porte adaptée au millimètre près aux mesures de votre ouverture de porte. Même si l'ouverture mesure six mètres de largeur et trois mètres de hauteur ! Vous n'avez pas assez de place pour le moteur au niveau de la partie supérieure ? Aucun problème, optez pour une porte SP950 qui coulisse latéralement.



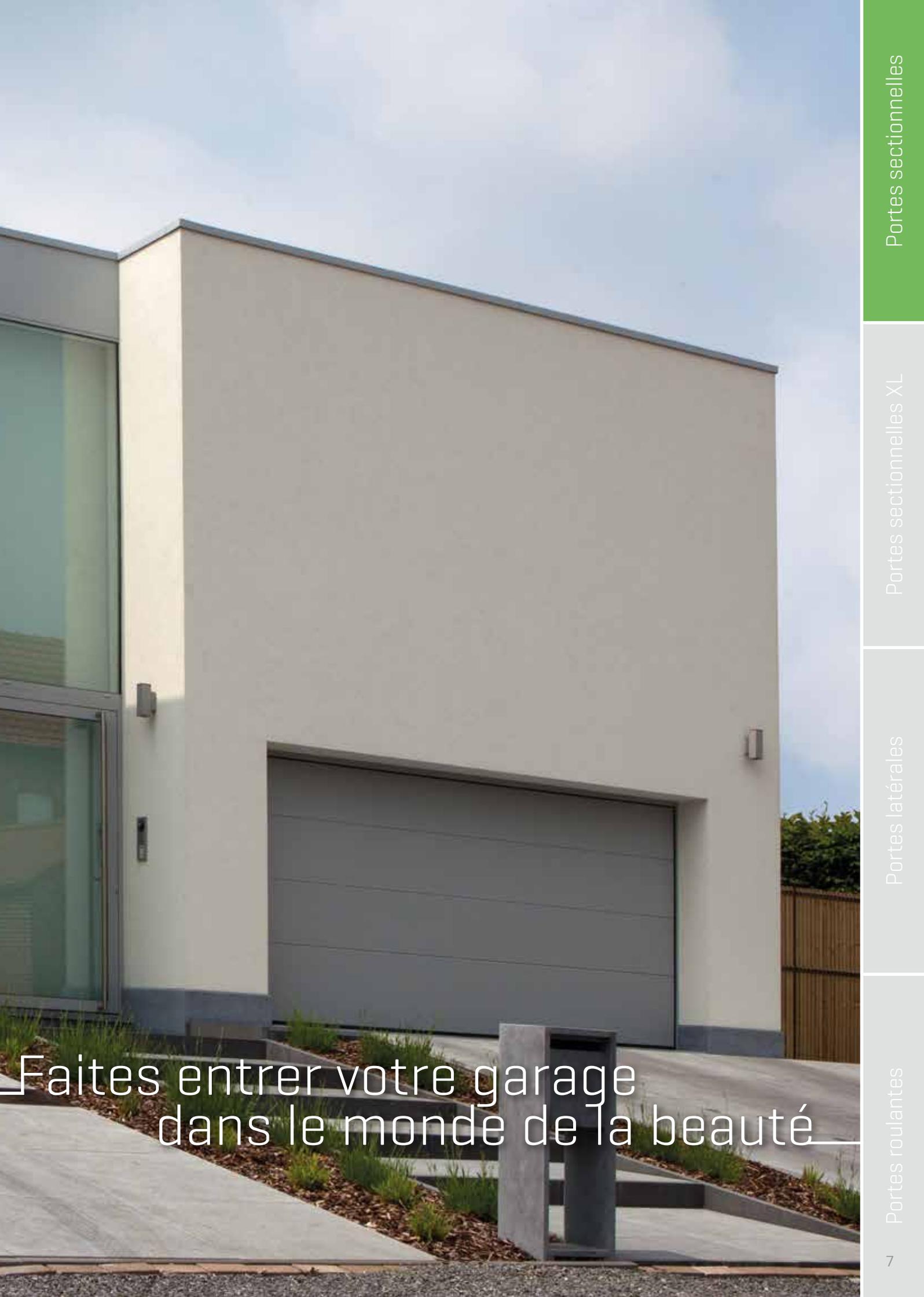
Confort

Vous souhaitez commander votre porte depuis votre voiture ? Il vous suffit d'appuyer sur une touche de la télécommande. Votre porte de garage est l'accès principal à votre domicile ? Grâce au portillon à seuil bas, vous pouvez rentrer votre tondeuse ou votre vélo sans ouvrir la porte.



Harol SP900

Vous attendez essentiellement d'une porte sectionnelle qu'elle soit sûre et fonctionnelle ? Vous pouvez opter pour Harol les yeux fermés. Nos **portes sectionnelles** sont réputées pour leur **résistance bien étudiée**. Chez Harol, solidité rime avec **esthétique**. La gamme Harol est plus belle que jamais. Le secret se cache dans les détails. Des jointures de panneaux élégantes. Des joints de sol discrets. La partie intérieure de la porte est également caractérisée par de belles finitions. En bref, tout ce qu'il faut pour répondre à vos attentes en termes d'esthétique et pour harmoniser parfaitement votre porte au reste de votre habitation.



Faites entrer votre garage dans le monde de la beauté

Portes sectionnelles

Portes sectionnelles XL

Portes latérales

Portes roulantes



Extrêmement résistant et intéressant : le kit de protection SKG

Le kit SKG est une protection mécanique complémentaire pour votre porte Harol. Ce kit en option est extrêmement avantageux et vous permet de bénéficier de résistance supplémentaire contre les tentatives d'effraction, notamment grâce à un certain nombre de renforcements apportés à la hauteur de la console inférieure et aux charnières latérales. Le coude des coulisses a également été modifié : suffisamment pour décourager les voleurs occasionnels. Le kit est ainsi conforme à la catégorie de résistance 2 [WK2].



Ce sont les détails qui font la porte

Les portes sectionnelles Harol se sont toujours démarquées par leur fermeture souple entre le sol et le tablier de porte. Le système de fermeture de l'actuelle génération est encore plus élégant. Le joint de sol en EPDM (la bande noire sous la porte) est en effet désormais moins épais que par le passé. Il ressort donc moins, surtout au niveau des portes claires. Le joint en EPDM dans les rainures entre les différents panneaux des tabliers de porte est également moins visible. Les tabliers de porte semblent désormais être constitués d'une seule pièce. Ce qui est la preuve que les plus grandes différences se cachent dans les détails. La finition intérieure est également de grande qualité et se caractérise par le soin apporté aux détails, avec notamment les finitions des charnières et les habillages de vis.



Un montage rapide et parfait pour la construction et la rénovation

Harol utilise le **système EasyClick** pour un montage plus rapide et plus facile de l'axe à ressort. Le système, indiqué par la présence des lettres **EC** avant le code numérique, garantit une pose plus rapide, simple et moins chère et offre, avec trois types de ferrures, une solution pour tous les espaces :

EC200	EC70	EC90
· type standard	-	-
· espace latéral de 75 mm	· espace latéral de 75 mm	· espace latéral de 90 mm
· hauteur d'installation d'au moins 200 mm	· hauteur d'installation d'au moins 70 mm	· hauteur d'installation d'au moins 70 mm
· ressorts installés à l'avant	· ressorts installés à l'arrière	· ressorts installés à l'arrière
· jusqu'à 6000 mm de largeur	· jusqu'à 5000 mm de largeur	· jusqu'à 5000 mm de largeur
		

Les portes Harol SP900 Disponibles dans **une multitude de hauteurs et de largeurs**

Vous trouvez toujours votre porte de garage sectionnelle avec les dimensions souhaitées jusqu'à 3000 mm de hauteur et 1600 à 6000 mm de largeur.

Notre portillon ? Il est unique sur le marché.

Vous faites souvent du vélo ? Vous conservez vos outils de jardinage dans votre garage ? Le portillon vous permet de ne pas ouvrir la porte en entier lorsque vous entrez ou sortez avec un objet de petite taille. Le nouveau portillon Harol est également le plus pratique du marché. Aucune autre marque ne propose un portillon aussi beau !

- > **Seuil extrêmement bas** : 35 mm au lieu de 135 mm dans la version antérieure
- > Deux largeurs standard disponibles : **826 et 926 mm**
- > Possibilité de poser des **hublots**
- > Meilleure **étanchéité à la lumière et à l'air**: **Fentes de lumière réduites** à hauteur des charnières
- > **Profilés plus fins** pour une meilleure adhésion aux panneaux et un aspect plus esthétique et plus élégant
- > Disponible avec serrure multi-points





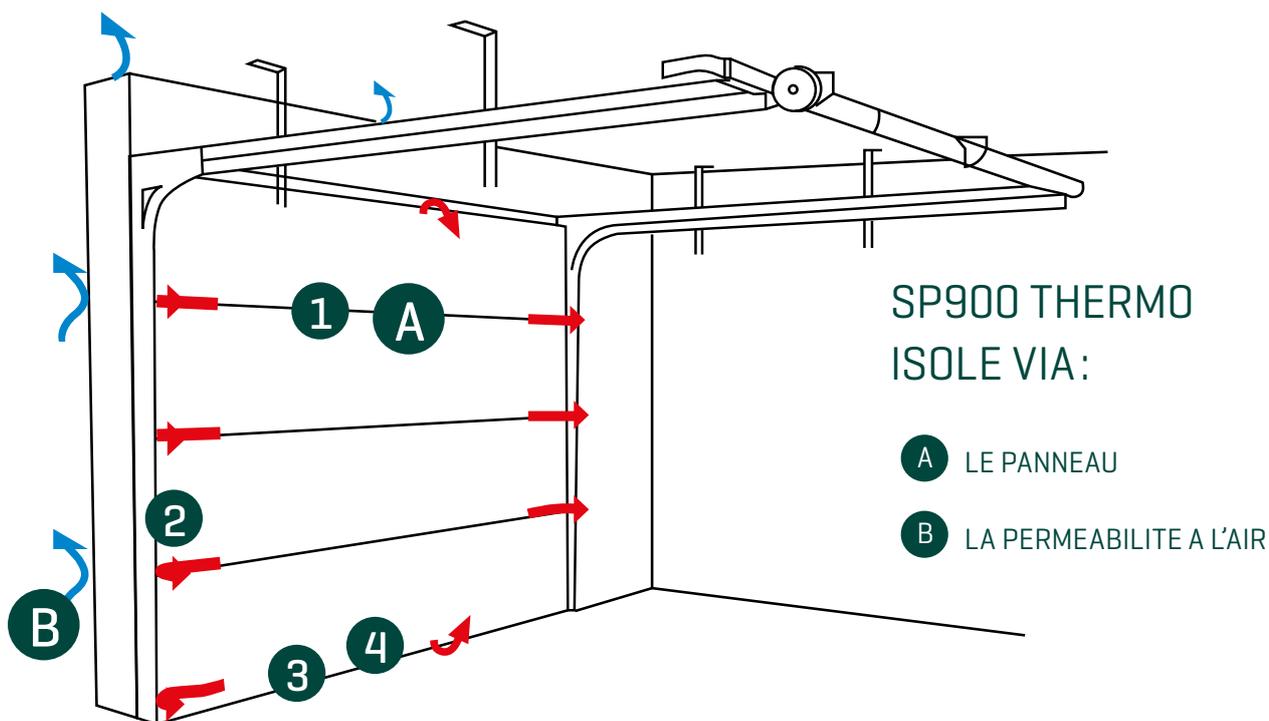
Harol SP900TH

La nouvelle porte sectionnelle SP900 THERMO offre des performances inégalées en matière d'isolation et d'étanchéité à l'air. Dès le premier jour, vous profitez d'un climat agréable dans votre garage tout en économisant sur votre facture d'énergie. Ainsi, cet investissement est déjà amorti en 3 ans!*

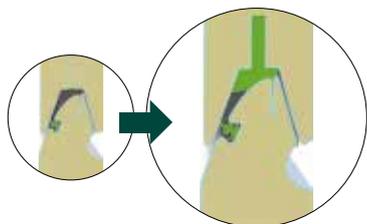
Songez aussi aux autres options. Utiliser votre garage comme salle de jeux ou lieu de travail, n'est-ce pas une idée intéressante ?

*Supplément par rapport à une porte standard.

UN GARAGE N'EST PAS
FORCEMENT FROID ET PLEIN DE
COURANTS D'AIR!

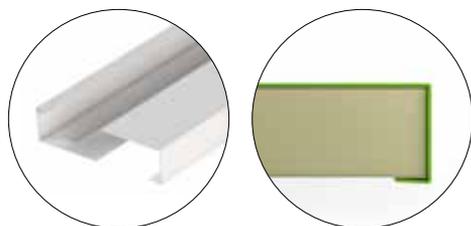


Nouveau panneau



❶ Grâce à la technologie de mousse unique dans les panneaux, Harol réduit très fortement la conduction thermique. Notre panneau est doté d'une technologie qui coupe le pont thermique entre l'intérieur et l'extérieur du panneau. Le système de double joint offre une parfaite étanchéité à l'air aux points de jonction des panneaux.

Joints sur les côtés



❷ Le joint latéral sur les montants latéraux et le linteau supprime le pont thermique créé par le contact avec les surfaces froides du bâtiment (mur, béton, acier, etc.). Le joint comprimé, qui est glissé dans le joint sur le côté, améliore l'étanchéité à l'air.

Embouts

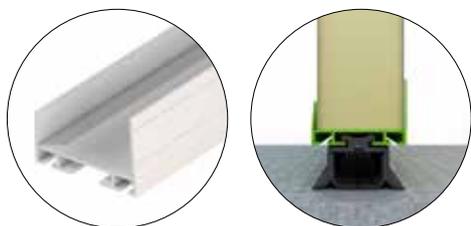


3 Les embouts sont posés à gauche et à droite de chaque compartiment de la porte et contribuent ainsi à la suppression du pont thermique entre l'intérieur et l'extérieur du panneau.

Profil inférieur et supérieur



4 Le profil inférieur développé spécialement pour le dessous d'un panneau standard, supprime tous les ponts thermiques entre l'intérieur et l'extérieur de la porte. Un caoutchouc en bas, qui est glissé dans le profil, empêche l'air de passer sous la porte.



Ces profils en polythermaleyne posés en bas ou en haut d'une porte, et dont les extrémités se composent de panneaux découpés, suppriment également le pont thermique.

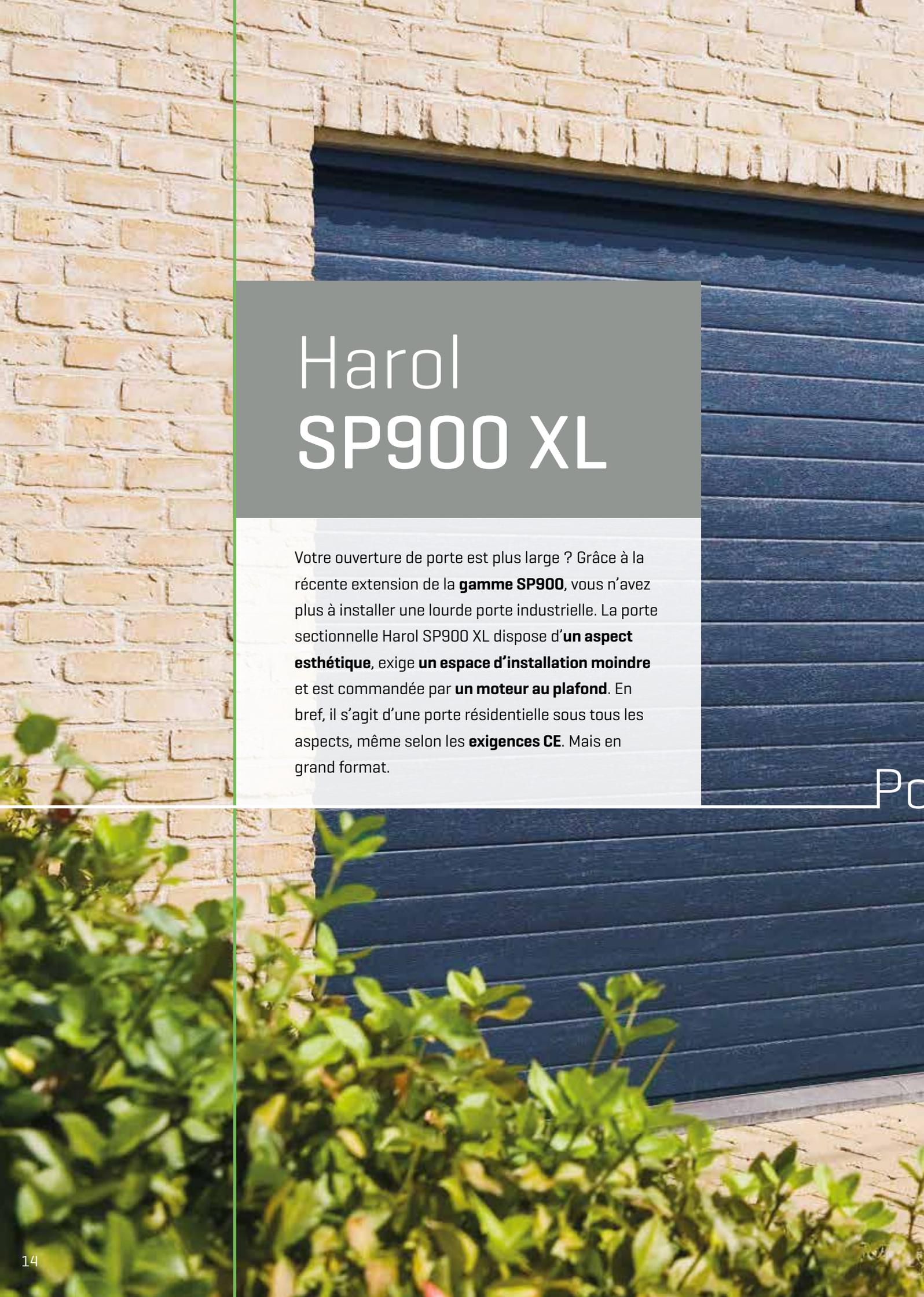
Le saviez-vous ... cette porte améliore l'efficacité énergétique de votre habitation ?

VALEUR U Plus la valeur U est petite, plus l'efficacité énergétique du matériau sera grande	porte standard: 1,33 [W/m ² K] SP900 THERMO: 0,99 [W/m²K] Une amélioration de 22 % en moyenne
PERMEABILITE A L'AIR	porte standard: classe 2 SP900 THERMO: classe 4** La meilleure du marché!

**Catégorie 4 \leq 3 m³/m²u de perte d'air par la porte.

Données techniques: SP900 THERMO:

Epaisseur panneau:	40mm
Hauteur maximale porte:	3m
Largeur maximale porte:	5m
Surface maximale:	15m ²
Type de panneau:	panneau plat ou plat avec motif stucco
Couleurs extérieur:	l'ensemble des coloris RAL + laques structurées
Couleur intérieur:	blanc RAL 9010
Norme:	EN 13241-1



Harol SP900 XL

Votre ouverture de porte est plus large ? Grâce à la récente extension de la **gamme SP900**, vous n'avez plus à installer une lourde porte industrielle. La porte sectionnelle Harol SP900 XL dispose d'**un aspect esthétique**, exige **un espace d'installation moindre** et est commandée par **un moteur au plafond**. En bref, il s'agit d'une porte résidentielle sous tous les aspects, même selon les **exigences CE**. Mais en grand format.

Po

pour ceux qui voient en plus grand
et en plus large

Large d'épaules

La hauteur maximale de la porte Harol SP900 est de 3 000 mm. Ce qui correspond à nos portes sectionnelles traditionnelles. Mais avec une largeur maximale de 6 000 mm, elle est visiblement plus large. Au total, la porte SP900 peut fermer une surface de 18 m², ce qui est unique en Europe ! Il faut le voir pour le croire.

- Hauteur maximale : **3 000 mm**
- Largeur maximale : **6 000 mm**
- Surface maximale : **18 m²**
- Poids maximum du tablier : **340 kg**



SP900 XL

Des **exigences plus élevées** largement prises en compte

Une porte plus grande pèse davantage. **La commande de la porte Harol SP900XL est cependant aussi aisée que celle des autres portes sectionnelles Harol.**

Elle est en effet conçue pour exécuter une plus lourde charge de travail :

- **Des câbles plus épais** en fonction du poids : pas besoin de parachute ou de câble supplémentaire
- **Un parachute de ressort adapté** qui peut supporter un poids de 340 kg maximum [au lieu de 180 kg d'habitude]
- **Un moteur puissant.** Les portes de moins de 220 kg peuvent facilement être commandées à l'aide du moteur Marantec. Si le poids du tablier est supérieur, le mieux est de confier le travail au **moteur SOMMER plus puissant** :
 - > **Moteur au plafond**
 - > Réglage **très simple**
 - > Testé sur 30 000 cycles d'ouverture et de fermeture pour **une durée de vie garantie**
 - > Charnières latérales en double
 - > Axe de ressort solide

Vous souhaitez davantage d'informations au sujet des portes sectionnelles Harol ?

- Consultez le site www.harol.be/fr ou www.harol.fr.
- Ou contactez votre **spécialiste Harol** pour un rendez-vous sans engagement. Ses coordonnées figurent au dos de cette brochure.

Harol SP950

Vous utilisez souvent la porte comme entrée ? La **porte latérale Harol SP950** va vous ravir : elle **coulisse latéralement**. Aussi si loin que vous le voulez. Pratique lorsque vous rentrez à vélo. Tout aussi pratique pour rentrer et sortir la voiture. La porte SP950 est en effet **extensible à volonté en largeur**. Il suffit d'ajouter le nombre souhaité de panneaux. La solution parfaite à notre époque où les voitures, et donc les garages, ne cessent de gagner en taille.



Belle dans toutes les positions

Portes sectionnelles

Portes sectionnelles XL

Portes latérales

Rolpoorten



Joint articulé



Structure coudée solide pour la longévité



Joint en EPDM entre le panneau et le profil de cadre avant pour une meilleure isolation



Profil de seuil avec bloc de guidage pour un guidage plus souple



Brosses en polypropylène pour une meilleure protection



SP950

Comme sur des roulettes

La porte latérale SP950 est disponible avec une **commande manuelle** ou une **commande motorisée**. Dans les deux cas, elle se démarque par son style et son fonctionnement impeccable.

Grâce à l'absence de ressorts et de câbles. Mais également en raison de son profilé en aluminium de qualité et de ses chariots à palier. Le seuil, sans gouttière à l'extérieur où la saleté et les pierres peuvent créer des obstructions, est systématiquement équipé de **blocs de guidage en plastique** pour une stabilité optimale. Tout comme les panneaux, les portes bénéficient d'une finition latérale avec des **brosses en polypropylène** et de joints en EPDM au niveau de la partie supérieure, pour assurer la protection et pour éviter l'infiltration de la lumière, de l'eau et des insectes. Au côté de la fermeture se trouve un joint articulé.

Grâce au profil cadre, la porte peut être montée aux surfaces inégales tandis que la construction cintre stable prolonge la durabilité. En outre, la hauteur encastrable n'est que 90 mm !

Vous souhaitez davantage d'informations au sujet des portes latérales Harol ?

- Consultez le site www.harol.be/fr ou www.harol.fr.
- Ou contactez votre **spécialiste Harol** pour un rendez-vous sans engagement. Ses coordonnées figurent au dos de cette brochure.

Une résistance à toute épreuve

La porte SP950 n'a pas besoin de ressorts ou de câbles. Elle est donc extrêmement résistante. En outre, sur les modèles motorisés, le moteur Marantec intelligent optimise le cycle de mouvements de la porte. Ce qui augmente également la durée de vie.

SP950

Vue d'ensemble des avantages de la porte Harol SP950

- **Ouverture variable** : vous ouvrez la porte latérale Harol selon votre besoin.
- **Facilité d'utilisation** : commande manuelle ou électrique via clavier à code, interrupteur à clé, commande à bouton-poussoir fixe ou émetteur à main. À vous de choisir.
- **Grande qualité** : système sans ressorts, ni câbles. La porte est donc extrêmement résistante.
- **Atout sécurité** : tous les types de panneaux disposent d'un système anti-pince doigts. La porte coulisse latéralement, elle ne nécessite donc aucun dispositif de protection supplémentaire.
- **Aucune restriction** : il suffit d'ajouter le nombre souhaité de panneaux en fonction de vos besoins. (max. 6500 mm pour une commande manuelle et 5500 mm pour une commande électrique)
- **Même tablier de porte que sur la porte SP900** : panneaux à double paroi remplis de mousse en polyuréthane sans CFC et joints intermédiaires en néoprène pour une isolation sonore et thermique optimale.



Une palette de couleurs pour tous les goûts

Les goûts et les couleurs ne se discutent pas. C'est pourquoi nos portes sont disponibles dans la gamme complète de coloris RAL. Vous n'avez toujours pas trouvé ce que vous cherchez ? Optez pour un modèle **en laque structurée** : elle résiste aux rayures et aux projections. Elle est facile d'entretien et elle est précisément disponible dans cette couleur unique que vous appréciez tant. Est-ce que vous voulez associer votre porte de garage complètement à vos menuiseries extérieures ? Optez alors pour des **films colorés**. Tout cela pour dire que les portes sectionnelles Harol sont disponibles dans toutes les couleurs au même prix.



Quelle que soit la couleur que vous recherchez, vous la trouverez chez Harol

- Plus de 300 coloris RAL disponibles
- Toutes les magnifiques laques structurées
- Plusieurs films colorés
- Imitations en bois

Aussi adaptable que les autres portes Harol

Un style sobre ? Ou plutôt un panneau avec motif fil de bois ou stucco ?
Vous avez également un choix parmi plusieurs films colorés. Vous pouvez ainsi les harmoniser parfaitement au style de votre habitation.



40 mm

Coupe transversale
d'un tablier de porte

PANNEAUX MOTIF FIL DE BOIS



avec cassette



sans rainures



avec rainures



profil intermédiaire



avec cassette, golden oak



sans rainures, golden oak

PANNEAUX STUCCO



avec rainures



sans rainures

FILM COLORÉ



sans rainures

PANNEAU LISSE



sans rainures



profil intermédiaire



microrib



Des tabliers de porte de **tous les motifs.** Et même sans.

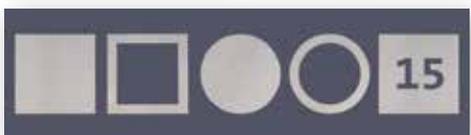
L'aspect de votre porte n'est pas seulement déterminé par la couleur. La finition du tablier de porte joue également un rôle. Chez Harol, vous avez le choix entre des panneaux plats* ou des panneaux avec un **motif stucco ou fil de bois**, avec ou sans rainures. Si vous aimez le style classique, nous proposons même un motif fil de bois avec cassette. Alors, qu'est-ce que vous préférez ? Un style sobre et moderne ou un style champêtre ?



Avec une **jolie vue**



Les hublots font également l'originalité de votre porte et laissent entrer de la lumière dans la garage. Harol vous offre le choix entre des hublots avec un encadrement en **plastique ou en inox**. Vous pouvez agrémenter la première catégorie de motifs raffinés. Les modèles en inox (rectangulaires, ronds ou carrés) sont destinés aux personnes qui préfèrent le moderne. Nous proposons même **deux types de vitrage** : du plexiglas et du verre de sécurité anti-condensation classique avec une valeur d'isolation remarquable de 1,1 W/m²K. En bref, tout ce qu'il faut pour créer votre style.



Vous souhaitez quelque chose d'encore plus personnel ? Jetez un œil à **nos éléments design en acier inoxydable** : des numéros de maison élégants, des motifs en inox et des figures géométriques.

Vous souhaitez en savoir plus sur les différents panneaux ? *Reportez-vous à la page 19.



SP900

Bien pensé : le **moteur Marantec** pour une commande pratique*

Vous avez opté pour une porte avec commande électrique ? Alors vous profitez par défaut du confort d'un moteur Marantec :

- > **silencieux**
- > équipé en série d'un **émetteur à main à 2 et 3 canaux**
- > optimise le cycle de mouvements de la porte pour **une sécurité et une durée d'utilisation maximales**

Disponibles en option avec votre porte électrique Harol :

- > un **émetteur à main supplémentaire**
- > un **émetteur à trois, quatre ou dix canaux**
- > un **clavier à code**
- > un **interrupteur à clé**
- > **des cellules photo-électriques** pour la détection des obstacles
- > un **kit de déverrouillage**
- > etc.



Émetteur à main à deux canaux



Émetteur à main à trois canaux



Clavier à code



SP900



SP900

[*] Vous pouvez également opter pour un moteur Somfy tout aussi pratique.

L'isolation invisible de nos panneaux

Les panneaux de nos portes sectionnelles ne sont pas seulement beaux à voir. Leur double paroi abrite une épaisse couche de mousse de polyuréthane sans CFC qui garantit une isolation thermique de pas moins de $0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$. Les joints intermédiaires en néoprène discrets, au niveau de la partie supérieure, protègent efficacement de l'eau et du vent. L'isolation thermique mais également sonore est optimisée. Que demander de plus ?

La finition des portes sectionnelles Harol est la suivante :

- **Joint de sol en néoprène** pour une jonction parfaite entre la porte et le sol
- **Panneaux avec double paroi**, remplis de mousse sans CFC pour une meilleure isolation
- **Joints intermédiaires en EPDM** qui protègent de l'eau et du vent
- **Habillage des vis** au niveau de la partie intérieure



Extrêmement solides et très sûres

La sécurité offerte par les portes sectionnelles Harol est légendaire. La **structure à double paroi** en tôle d'acier zingué ne se déforme pas, même si elle est soumise à une forte pression. La **serrure à cylindre** fournie sur les portes Harol à commande manuelle et le verrou latéral disponible en option sont tout aussi efficaces.

La sécurité même dans l'utilisation

Nous avons également pensé à votre sécurité en tant qu'utilisateur. Grâce au **système anti-pince doigts** vous ne pouvez pas vous coincer les doigts entre les panneaux. Le **parachute de ressort** standard protège la porte des dommages en cas de rupture des ressorts. Et, en cas de contact imprévu lors de la descente, le **dispositif d'arrêt de protection** veille à bloquer immédiatement la porte et à la remonter légèrement. Vous souhaitez encore davantage de sécurité ? Optez alors pour une **cellule photo-électrique** sur les portes automatiques : celle-ci arrête le moteur dès qu'un obstacle se trouve sous la porte. Les moteurs

Suivez les dernières tendances.

Consultez le site www.harol.be/fr ou www.harol.fr et cliquez sur **nouveautés**.

Portes roulantes Harol

Vous souhaitez protéger la vitrine de votre magasin la nuit ?
Ou bloquer l'accès à votre maison ?

Avec les **portes roulantes Harol** vous optez pour une approche globale. Elles vous permettent de fermer solidement une surface de **15 m²** maximum. Le tablier est composé de **lames en aluminium profilées, à double paroi et recouvertes de mousse** qui résistent parfaitement aux chocs. Il en est de même pour les **trois types de coulisses**, en aluminium extrudé.

Tous les trois disposent également de joints en PVC qui résistent à l'usure. Les portes roulantes sont non seulement **silencieuses**, mais elles sont également **extrêmement solides**. Le résultat ? Une porte roulante Harol est un élément indispensable.

DE HASPENGOULWER

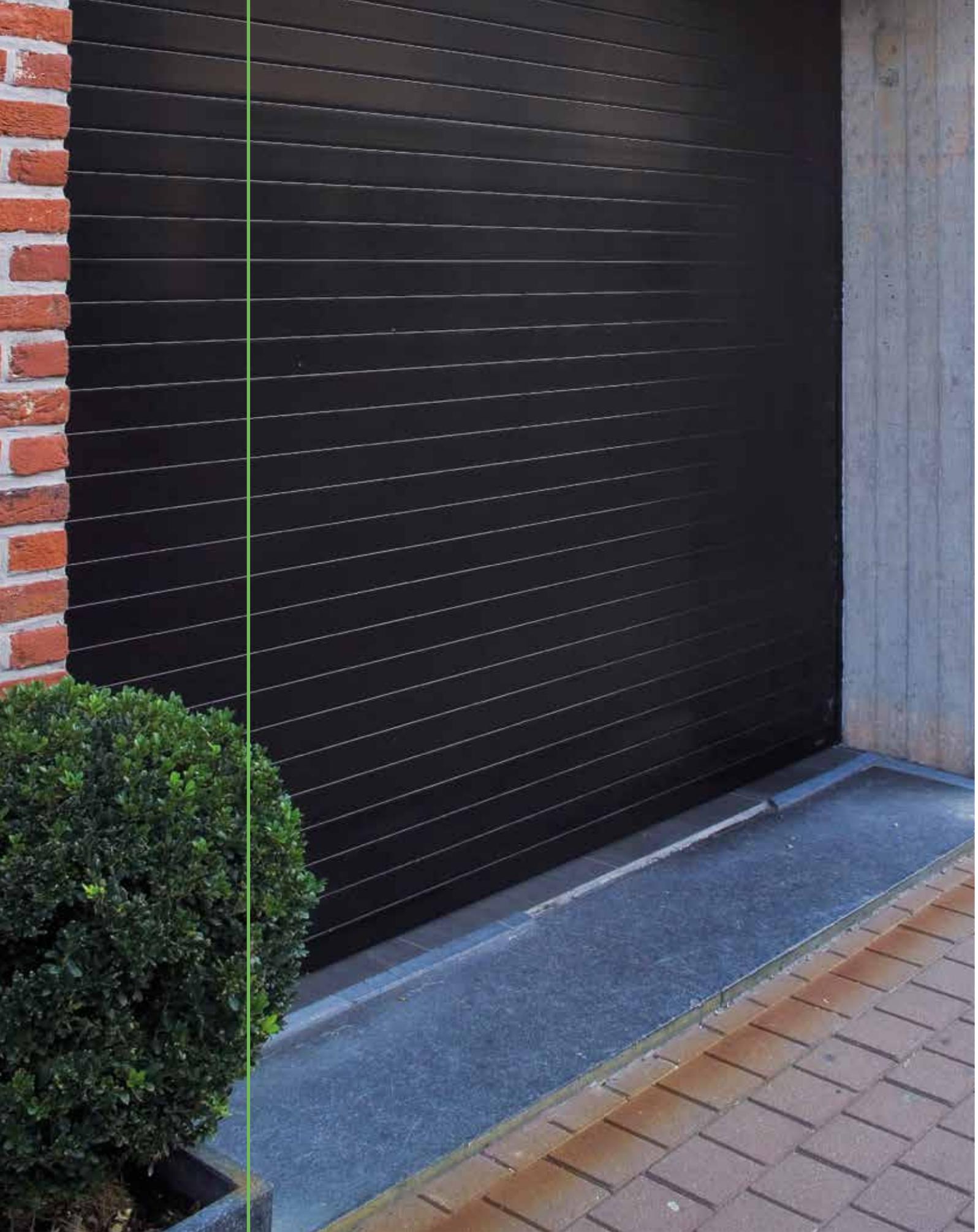
Une solution solide pour
les grandes surfaces

Portes sectionnelles

Portes sectionnelles XL

Portes latérales

Rolpoorten



TOUTES LES COULEURS AU PRIX STANDARD



Plus polyvalente que les autres

Les portes roulantes Harol sont imbattables en termes de flexibilité. Vous souhaitez un système extérieur ou intégré ? Une commande manuelle ou électrique ? Parmi les quatorze coloris disponibles, dont une magnifique imitation bois, laquelle choisirez-vous pour les lames ? Et quelle couleur souhaitez-vous pour le caisson, les coulisses et la lame finale ? Dans un coloris de la large gamme RAL ou dans un coloris de laque structurée ? Tout est question de choix avec les portes roulantes Harol. Le résultat est toujours de qualité optimale.

Un style adapté à **vos** magasin ou à **vos** maison

Les portes roulantes Harol sont parfaites pour fermer les grandes surfaces. Vous pouvez également ajouter des lames de ventilation et du vitrage au tablier, qui peut atteindre cinq mètres de largeur et de hauteur. Ces éléments s'intègrent parfaitement entre les lames. Les lames intermédiaires, avec ou sans ouverture pour la boîte aux lettres, font également partie des possibilités. Le choix ne manque pas !

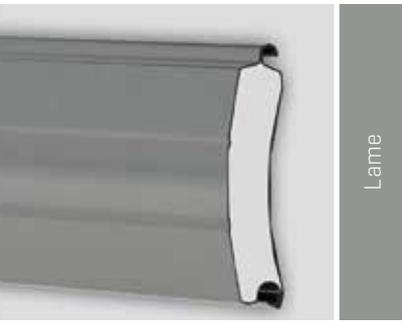


Vue détaillée de l'ouverture
pour la boîte aux lettres



Lame de ventilation

Faites venir un spécialiste Harol chez vous
pour des conseils totalement adaptés à votre situation.



Lame



Coulisse pour montage extérieur



Coulisse pour intégration [60 mm de profondeur]



Coulisse pour intégration [40 mm de profondeur]

Portes roulantes Harol Vue d'ensemble des avantages

- > Parfaite pour les **grandes surfaces**
- > Commande **simple et rapide**
- > **Montage facile**
- > Choix entre une **commande manuelle** ou **électrique**
- > **Large choix de couleurs** assorties à vos fenêtres ou à votre habitation
- > Dimensions parfaitement **adaptables**
- > **Lames isolées** avec **aluminium à double paroi**

Un type de lame et trois coulisses

Il existe trois coulisses, fabriquées en aluminium extrudé. Selon l'application, vous pouvez opter pour une intégration ou un montage traditionnel.

LAME EN ALUMINIUM	AD77
Épaisseur de lame [mm]	19
Hauteur couvrante [mm]	77
Hauteur totale [mm]	87
Nombre de lames par mètre de hauteur [p.]	13
Poids net kg/m ²	5
Poids brut kg/m ²	6,5
Largeur maximale [mm]	5 500
Hauteur maximale [mm]	5 000
Surface maximale [m ²]	15



La commande que vous souhaitez

Deux commandes sont disponibles pour les portes roulantes Harol : **manuelle** ou **électrique**. Si vous optez pour la première méthode, un axe à ressort assure une commande particulièrement souple. Sur les modèles électriques, cette tâche est remplie par un moteur tubulaire.

Il existe également plusieurs solutions domotiques, avec télécommande, commutateur à poussoir, contact à clé ou à clavier à code. Il est même possible de fixer l'émetteur à main à un porte-clés. Ce n'est donc pas le choix qui manque !



Horloge de commande



Contact à clé



Clavier à code



Émetteur mural



Télécommande à main

En option avec la commande électrique

- > **Verrouillage automatique** : empêche le soulèvement intempestif du tablier.
- > **Système antichute** : empêche la descente du tablier en cas de problème au niveau du frein moteur.
- > **Cellules photo-électriques** pour la détection des obstacles



Vous souhaitez en savoir plus sur les commandes ?

Consultez notre site Web www.harol.be/fr ou www.harol.fr.



5

raisons qui font que Harol mérite votre confiance



SP900



1 Pose par des **spécialistes**

Toutes les portes sectionnelles, latérales et roulantes Harol sont posées par des experts d'entreprises spécialisées. Ils peuvent tous justifier de plusieurs années d'expérience dans le secteur. De plus, ils suivent régulièrement des formations chez Harol sur les techniques de montage, l'entretien et le conseil.

2 **Qualité 100 % garantie**

Tous les produits Harol répondent aux normes de qualité les plus strictes, ce qui est également le cas pour leur mode de fabrication et de livraison. Harol vous offre cinq ans de garantie qualité !

3 **Livraison selon vos souhaits**

Toutes les portes sectionnelles, latérales et roulantes Harol peuvent être adaptées autant que possible à vos besoins. Vous souhaitez un kit de déverrouillage ou une cellule photo-électrique pour plus de sécurité et de confort ? Ou vous souhaitez une porte avec un portillon d'accès unique ? Faites part de vos souhaits à votre spécialiste Harol, il les réalise. Envie d'un coloris original ? Ici aussi, vous avez amplement le choix. Nos portes sectionnelles, latérales et roulantes sont disponibles dans tous les coloris RAL et coloris de textures, de manière à s'adapter à tous les types de logement, du moderne au rustique. En bref, chez Harol, vous êtes certain de trouver ce qu'il vous faut.



4 Commande facile

Toutes nos portes sectionnelles, latérales et roulantes sont disponibles avec moteur et télécommande. D'une simple pression sur un bouton, depuis votre véhicule, vous profitez d'un plus grand confort et d'un sentiment de sécurité. Avec nos solutions domotiques vous pouvez même automatiser entièrement l'enroulement et le déroulement. Que demander de plus ?

5 Un service complet de A à Z

Une porte sectionnelle, latérale ou roulante ne se choisit pas à la légère. C'est pourquoi les spécialistes Harol se tiennent à votre service. En fonction de vos souhaits et besoins, ils vous guident vers la solution idéale. En tant qu'experts forts de plusieurs années d'expérience, ils réalisent une pose parfaite. Vous pouvez vous adresser à eux pour toute question sur les coloris, les matériaux et l'entretien. Et pour le service après-vente aussi, vous pouvez leur faire pleinement confiance. Chez Harol, vous achetez plus qu'un produit. Vous bénéficiez d'un excellent service en prime !



Vous souhaitez davantage d'informations au sujet des portes sectionnelles, des portes latérales ou des portes roulantes Harol ?

- Consultez le site www.harol.be/fr ou www.harol.fr.
- Ou contactez votre **spécialiste Harol** pour un rendez-vous sans engagement. Ses coordonnées figurent au dos de cette brochure.



HAROL Belgique SA

Industrieterrein 1/3

I.Z. Webbekom 1025 - 3290 Diest

Tél. 013/38 01 11

Fax 013/31 48 03

www.harol.be/fr - info@harol.be

HAROL France SARL

62, rue de Lille Z.A. - 59710 Avelin

Tél. 03 20 62 90 20

Fax 03 20 32 97 17

www.harol.fr - info@harol.fr

VOTRE REVENDEUR / INSTALLATEUR HAROL :