

HAROL

**Confort, intimité et
silence intérieurs.
Que du bonheur !**



Des volets roulants qui répondent parfaitement à vos attentes

Vous êtes à la recherche d'une manière à la fois esthétique et sûre pour fermer les fenêtres de votre habitation ou de votre commerce ? Les volets roulants Harol sont la solution parfaite. Ils sont tous résistants, pratiques, tout en ayant un design contemporain. De plus, ils vous aident à réduire vos dépenses d'énergie et forment un rempart contre les nuisances sonores, le chaud et le froid. Vous recherchez à la fois un meilleur confort de logement, un plus grand sentiment de sécurité et un design parfaitement adapté au style de votre habitation ou de votre commerce ? Dans ce cas, les volets de Harol sont la solution !

Harol, un pur plaisir !



INSTALLATION
ASSURÉE
PAR DES
SPÉCIALISTES



ENTRETIEN
FACILE



TRAVAIL SUR
MESURE PARFAIT



CONCEPTION
CONTEMPORAINE



PRODUIT BELGE
DE QUALITÉ
SUPÉRIEURE



GARANTIE
SOLIDE



CLIMAT
INTÉRIEUR SAIN

• *Décidez vous-même
du temps*



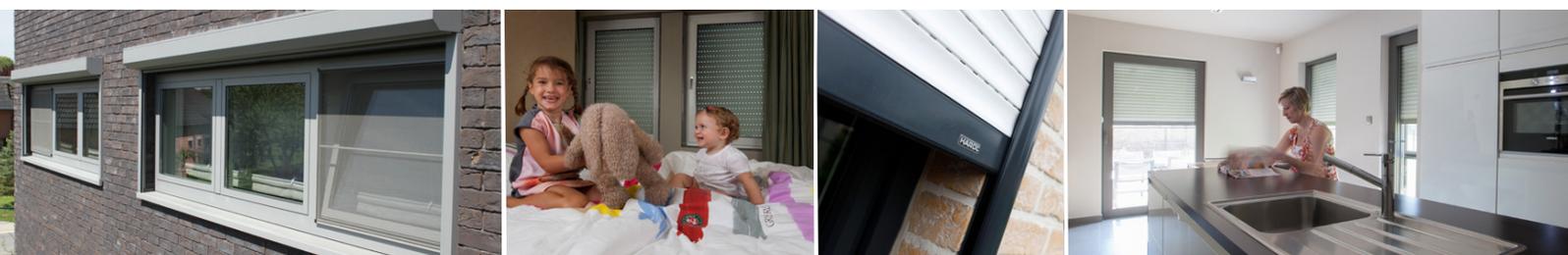
- | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| P6 | Silensio™, volet roulant hyper silencieux Les volets roulants de dernière génération | P22 | Volets roulants traditionnels Look épuré, avantages inégalés |
| P8 | Changez ! Découvrez les nombreux avantages d'un volet roulant électrique | P26 | Volets monoblocs Un ensemble unique solide avec la fenêtre |
| P10 | Volets extérieurs Un maximum de confort avec un minimum de modifications | P30 | Types de lames et couleurs |
| P16 | Volet rénovation ITE Généreux avec confort, économique avec énergie | P32 | Accessoires et Protection Un monde d'options et d'accessoires |
| | | P34 | Porte Roulante RP077 |

Avec Harol, sortez de l'ordinaire !

Construction ou rénovation ? Classique ou moderne ? Nos solutions sont extrêmement souples et s'adaptent parfaitement à votre famille, votre style de construction et votre type de logement. Elles répondent également aisément aux exigences toujours plus strictes en matière de confort, de sécurité et d'efficacité énergétique. Notre expérience dans la protection solaire, les portes de garage, les volets roulant et les solutions d'extérieur est le fruit du travail de trois générations et cela se voit !

Harol est une valeur sûre, mais crée également des tendances. Nous nous renouvelons et nous perfectionnons en permanence. Il s'agit là de la condition indispensable pour remplir notre mission : vous permettre de profiter pleinement d'une solution sur mesure qui regroupe toutes les qualités que vous recherchez. Seul le meilleur est assez bon !

Annick Draelants
CEO Harol



Quelle que soit la solution pour laquelle vous optez, vous bénéficiez des avantages suivants :



Comfort

Les solutions motorisées de la marque Harol garantissent un confort d'utilisation ultime. Que ce soit via une télécommande, un smartphone ou une tablette : une seule commande suffit pour commander nos produits. Vous souhaitez une commande sans aucun souci ? Dans ce cas, optez pour une commande automatique. Les réglages sont effectués de manière automatique. Ainsi, vous bénéficiez toujours des meilleurs réglages.



Sécurité

Les produits de Harol donnent du caractère à votre habitation, tout en protégeant votre famille contre les visiteurs indésirables. Nos ensembles de sécurité spécialement développés vont même un peu plus loin. Des solutions intelligentes, des équipements solides et des systèmes de commande automatiques offrent une résistance encore plus grande. Et en cas d'absence prolongée, ils donnent même l'illusion que vous êtes à la maison. Pour que rien ne puisse troubler votre sentiment de sécurité.



Conception

Notre large gamme de volets roulants, protection solaire, portes de garage et produits d'extérieur est adaptée aux styles de construction les plus variés, du classique au très moderne. Nous réalisons chaque solution sur mesure. Nous vous proposons un choix de plus de 300 coloris RAL, laques structurées qui résistent aux rayures et films de couleur (uniquement pour nos portes). Ainsi, nos solutions s'adaptent toujours parfaitement au style de votre habitation et à vos goûts.



Efficacité énergétique

Avec les solutions écoénergétiques de la marque Harol, économisez résolument sur vos factures énergétiques. Ces solutions évoluent en permanence, en fonction des exigences toujours plus strictes en matière de consommation d'énergie. C'est ainsi que nous intégrons des éléments novateurs qui empêchent le soleil et le froid d'entrer. L'adaptation aux différentes situations climatiques garantit un rendement maximal.

Ces propriétés, avec l'offre la plus large du marché, font de nos solutions d'extérieur la référence !

De véritables musts !

Révolutionnaire!

Les volets roulants de dernière génération : Silensio™

40%
DE DUREE DE
VIE EN PLUS

Une innovation de niveau mondial

Les volets roulants Silensio™ combinent le moteur Somfy de dernière génération avec la technologie de pointe des volets roulants de Harol. Ce modèle est axé sur le confort d'utilisation, la durabilité l'économie d'énergie et la sécurité. Le nouveau volet roulant est plus intelligent, mais surtout plus silencieux. Beaucoup plus silencieux. Et avec ses 40% de durée de vie en plus, c'est aussi le plus fiable du marché. Qui peut y résister ?

Confort de vie supérieur

Le volet roulant Silensio™ est un volet roulant de nouvelle génération qui passe pratiquement inaperçu dans la maison. Le moteur tubulaire hyper silencieux fait même moins de bruit que n'importe quel appareil électroménager ! La fonction 'Soft Start & Stop' presque inaudible élimine le bruit typique des lames qui s'entrechoquent. Il est également possible de choisir entre deux types de vitesses, selon les besoins des habitants. La détection des obstacles est extrêmement sensible et se déclenche immédiatement en cas de besoin.

→ Un confort ultime avec un volet roulant Silensio™

deux vitesses possibles

hyper silencieux

fonction Soft Start & Stop

verrouillage automatique

protection contre le gel

détection supérieure des obstacles



HAROL®

**PLUS
SILENCIEUX.
PLUS DURABLE.
PLUS SÛR.**



Pour plus d'informations :
↳ www.harol.com

HAROL®

Un confort ultime

Changez!



Découvrez les nombreux avantages des volets roulants électriques

Vous pouvez naturellement opter pour une manœuvre manuelle avec sangle ou manivelle, mais rien n'est plus facile, confortable et efficace qu'un moteur électrique. Une simple pression sur le bouton, et votre volet roulant électrique s'ouvre ou se ferme. C'est plus rapide et sans le moindre effort.

Pour encore plus de confort d'utilisation, de sécurité et d'économie d'énergie, nous recommandons le système io-homecontrol®. C'est véritablement le nec plus ultra en matière de confort !



somfy®

Pourquoi le système io-homecontrol®* est-il indispensable ?

- Grâce à la technologie io-homecontrol® de Somfy, vous pouvez commander et suivre la position de vos volets roulants à distance.
- Une seule instruction sur votre smartphone suffit pour descendre vos volets roulants.
- Abaisser vos volets roulants devient un réflexe facile. En un clin d'œil, votre habitation est mieux protégée.
- Vous pouvez paramétrer des scénarios pour quitter votre habitation, aller vous coucher, etc.

Vous pouvez choisir entre 4 types de moteurs, chacun avec de nombreux avantages :

| Electrique standard | RTS | IO* | Silensio™ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">✓ Plus besoin de sangle ou de manivelle✓ Meilleur confort d'utilisation✓ 1 pression sur le bouton suffit | <ul style="list-style-type: none">✓ Radioguidé✓ Émetteur sans fil (émetteur mural ou portable)✓ Horloge possible✓ Détection des obstacles✓ Protection contre le gel✓ Anti-effraction✓ Boîtier TaHoma possible✓ + Tous les avantages d'un moteur standard | <ul style="list-style-type: none">✓ Très sûr grâce l'information transmise* vers l'émetteur✓ Possibilité de paramétrer des scénarios✓ Nombreuses possibilités d'automatisation✓ Commande dans le monde entier avec mise à jour du statut**✓ + Tous les avantages d'un moteur RTS | <ul style="list-style-type: none">✓ Hyper silencieux✓ 40% de durée de vie en plus✓ 2 vitesses possibles✓ Fonction Soft Start & Stop✓ Détection supérieure des obstacles✓ + Tous les avantages d'un moteur IO |

* Pour commander les volets roulants via io-homecontrol®, vous avez besoin d'un boîtier TaHoma.

** Commande à partir d'un smartphone et/ou d'une tablette avec mise à jour du statut de tous les produits raccordés.



Horloge



Émetteur à main



Émetteur mural



Smartphone ou tablette



Pour plus d'informations : **HAROL**[®]
↳ www.harol.com

Volets extérieurs

Vos fenêtres n'ont pas encore besoin d'être changées ? Dans ce cas, un volet extérieur est peut-être la solution qu'il vous faut. Même si vous n'avez pas encore posé de volets lors de la construction de votre nouvelle habitation : pas de problème ! Les volets extérieurs Harol sont faciles à monter après coup, sans gros travaux de tronçonnage et de démolition.

Pourquoi ne feriez-vous pas installer des volets roulants ? Ils vous apportent davantage de confort tout au long de l'année ! En hiver, vous gardez la chaleur à l'intérieur et lorsqu'il fait chaud, la maison reste bien fraîche. Des volets roulants permettent non seulement d'occulter, mais réduisent aussi les bruits de la rue. Et, cerise sur le gâteau : cet investissement se rembourse tout seul. Votre habitation est mieux isolée, vous permettant de réduire vos dépenses en chauffage ou en climatisation. Ajoutez-y l'intimité supplémentaire et le sentiment accru de sécurité et vous ne pourrez plus vous passer de vos volets roulants !

→ *Pour les petites et
les grandes surfaces*



Pour plus d'informations : **HAROL**[®]
↳ www.harol.com

VR150, VR200 et VR150 Silensio™

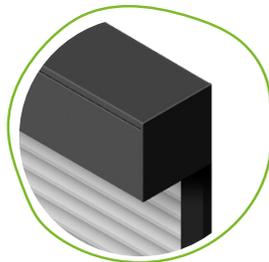


ISOLATION
ACOUSTIQUE
CONTRE LA PLUIE
BATTANTE

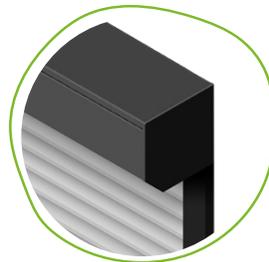
&

ALLONGEMENTS
DE CAISSON
SUR MESURE
POSSIBLES

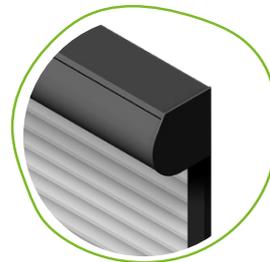
Optez pour un look moderne ou classique



Caisson droit
VR150



Caisson biseauté
VR150, VR200



Caisson arrondi
VR150

Atouts

- Conception sobre
- Standard en aluminium
- Aluminium extrudé possible
sur VR150 (seulement applicable au
caisson chanfreiné)

Atouts

- Look classique
- Standard en aluminium
- Davantage d'intensité
lumineuse



Palette de coloris impressionnante

Optez pour l'harmonie en assortissant les volets roulants à la menuiserie extérieure. Caisson, coulisses et lame finale sont disponibles sur demande et en standard dans tous les coloris RAL (palette RAL K-250) et dans une large gamme de laques structurées contemporaines. Le look imitation bois est possible sur le VR150.

Choix entre 6 coulisses différentes

La situation de votre maison, le type de caisson et vos souhaits personnels déterminent le type de coulisse qu'il vous faut. Veuillez trouver ci-dessous notre large gamme de coulisses, avec une explication sur le type de coulisse à utiliser selon la situation.

STANDARD



Coulisse de base

AVEC PROFIL ARRONDI



S'adapte parfaitement au
caisson arrondi

ETROITE



Idéale à installer sur
l'encadrement de fenêtre

AVEC MOUSTIQUAIRE



Pour davantage de confort

SECURITE



Pour votre tranquillité d'esprit

AVEC UNE AILE POUR LA POSE



Pour un montage dans le cadre
de la fenêtre



Pour plus d'informations :
↳ *www.harol.com*

HAROL®

VR150 Solar

Ecoénergétique



Utilisons les énergies renouvelables

Les volets Solar Harol fonctionnent de manière entièrement autonome à l'énergie solaire et offrent un excellent rendement, même par mauvais temps.

Autres atouts:

- Prêt à l'emploi : la batterie chargée fonctionne dès son installation
- Grand confort d'utilisation grâce au moteur commandé par émetteur, sans fil
- Résistant à la chaleur et au froid : la batterie fonctionne à des températures de -20°C à +70°C
- Sur mesure : choix entre 3 types, selon la puissance de moteur souhaitée (RTS)
- Sans fil : parfait pour une rénovation, idéal pour des lucarnes
- Economie d'énergie supplémentaire : le volet roulant proprement dit ne consomme pas d'électricité



Ensemble de sécurité

Optez pour plus de sécurité

Des volets roulants constituent un obstacle supplémentaire pour les cambrioleurs qui veulent pénétrer dans votre maison. Ils contribuent donc aussi dans une large mesure à la protection contre le cambriolage de votre habitation. Aujourd'hui, vous pouvez même franchir une étape supplémentaire en renforçant la protection de certains éléments. Voici quelques-unes des possibilités :

- **Verrouillage automatique** : le tablier est fixé à l'axe par des maillons de suspension. Ainsi, le tablier du volet est entièrement bloqué, ce qui complique encore plus son soulèvement.
- **Caisson en aluminium extrudé** : rend le volet roulant beaucoup plus rigide, plus épais, plus solide et plus stable.
- **Coulisse de sécurité** : plus épaisse que la coulisse standard, la coulisse est plus résistante aux effractions.
- **Lame finale de sécurité** : dotée d'une lame de finition extra large, ce qui augmente la force de fermeture du tablier.
- **Lame de sécurité** : remplie d'une mousse extrêmement dure, qui rend la lame encore plus solide.

La sécurité avant tout !

VR150 Silensio™

- Hyper silencieux
- 40% de durée de vie en plus
- Détection supérieure des obstacles
- Fonction 'Soft Start & Stop'
- Moteur avec protection antigel
- 2 vitesses

APERÇU : VOLETS EXTÉRIEURS

| | VR150 | VR150 SILENSIO | VR150 SOLAR | VR200 |
|------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| STRUCTURE | | | | |
| Hauteur maximale | 3000 mm | 3000 mm | 3000 mm | 3500 |
| Largeur maximale | 4200 mm | 4200 mm | 4000mm | 5000 |
| Surface maximale | 11 m ² | 11 m ² | +/- 6m ² | 13m ² |
| Koppelbaar | Couplage possible | Couplage possible | Couplage possible | Non applicable |
| Design du caisson | Carré, rond ou biseauté | Carré, rond ou biseauté | Carré, rond ou biseauté | Biseauté |
| Glissières | Choix entre différentes glissières | Choix entre différentes glissières | Choix entre différentes glissières | Glissière 025 |
| COMMANDE | | | | |
| Moteur | Standard : oximo io | RS100 Silensio | Oximo wirefree | De série : Somfy Altus io |
| Commande | Commande io/RTS/ câblée | Commande io | Commande io/RTS | Commande io/RTS/ câblée |
| Solar (avec panneau solaire) | Option | Non applicable | De série | Non applicable |
| PERSONNALISATION ET CONFORT | | | | |
| Anti-effraction? | Option= pack sécurité | Option= pack sécurité | Option= pack sécurité | Non applicable |
| Fonction de barrière contre les insectes | Option = moustiquaire | Option = moustiquaire | Non applicable | Non applicable |



Faites votre choix

Volet rénovation ITE VR1000

Tout le confort en termes d'intimité, de sécurité et de température (froid et chaleur) sans rien voir ? C'est possible avec le volet roulant entièrement encastré

VR1000 pour bâtiments neufs. Ce volet roulant durable est placé dans le mur creux à l'aide d'une technique innovante qui permet d'éviter la formation de ponts thermiques. Il est donc idéal pour les bâtiments passifs et les constructions quasi neutres en énergie. De plus, la liberté de l'architecte est préservée grâce aux différentes tailles de caissons.

→ *Généreux avec confort,
économique avec énergie*

Des caractéristiques uniques

- Pour bâtiments neufs
- Montage simple et rapide
- Large gamme de tailles de caissons
- Installation dans le mur creux sans perte d'énergie
- Idéal pour les bâtiments passifs et les projets quasi neutres en énergie.



**IDÉAL POUR
LES BÂTIMENTS
PASSIFS**



Pour plus d'informations : **HAROL**[®]
↳ www.harol.com



Valets extérieurs et volets rénovation L'E
HAROL®



Sophie Bettens, directrice de Naturelle,
a choisi des volets roulants de Harol

“À présent, nous pouvons
baisser notre chauffage
en hiver”



HAROL®



La plupart des femmes viennent à l'institut de beauté Naturelle, situé dans une localité tranquille, pour des soins de la peau. Mais aujourd'hui, c'est des nombreux avantages des volets roulants que nous parle en détails Sophie, sa conviviale gérante.

Agréable en hiver

“Lorsque nous avons déménagé ici, il y a environ huit ans, nous avons remarqué qu'en journée, il faisait très vite chaud en haut. Depuis que nous avons installé des volets roulants, cela fait partie du passé.” Après la transformation de la cuisine et du séjour, des volets roulants ont également été installés à l'arrière de la maison. “A présent, nous pouvons baisser notre chauffage en hiver. Cela nous permet de réaliser une belle économie, rien que par l'installation de volets roulants. Autre avantage : des volets roulants créent une ambiance agréable le soir. Ils occultent et offrent une grande intimité.”

Une seule pression sur le bouton

Sophie trouve la commande avec tablette ou smartphone très pratique. “Nos baies vitrées sont souvent ouvertes. Si je dois sortir pour aller chercher les enfants, je ne dois pas fermer toutes les fenêtres. D'une seule pression sur le bouton, j'abaisse tous les volets roulants. La maison est fermée en un rien de temps et les passants ne peuvent pas regarder à l'intérieur.” Dans la maison aussi, la commande simple rend bien service. “Si le soleil brille sur mon téléviseur, j'agis rapidement.”

Fonction minuterie pratique

Que ses volets roulants améliorent aussi l'isolation acoustique, Rosaly s'en est déjà souvent rendu compte. “Par exemple, je n'aime pas le tonnerre et la foudre. Mais lorsque j'abaisse mes volets roulants, je ne les remarque presque plus. Des avions à réaction passent aussi chaque jour au-dessus de notre maison. Chaque fois à quinze heures, juste au moment où ma fille fait une petite sieste. C'est toujours ça de pris si je peux me protéger du bruit. D'ailleurs, les volets roulants se ferment automatiquement dans sa chambre le soir, grâce à la fonction minuterie.”

Sophie XXX

Volets roulants traditionnels

Vous envisagez de construire ou de rénover ? Un conseil : profitez-en pour faire poser directement des volets roulants traditionnels. Ainsi, vous améliorez d'un seul coup votre confort de logement ou de travail. De plus, nous pouvons parfaitement intégrer vos volets roulants traditionnels dans la façade : invisibles lorsqu'ils sont ouverts, fixes dans le pan de façade lorsqu'ils sont baissés. Leur installation nécessite toutefois un espace au-dessus de la fenêtre pour poser l'axe d'enroulement. Pour une sécurité optimale, il existe un verrouillage automatique en option.

→ *Superbe look,
avantages inégalés*



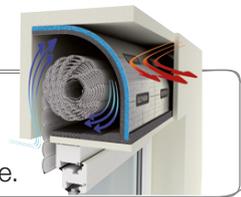
Pour plus d'informations
↳ www.harol.com

HAROL[®]

Tradi et Tradi Silensio™

CONSEIL !

Economisez de l'énergie avec une isolation supplémentaire.



Atout de solidité

Chaque pièce de ce volet roulant extrêmement fiable est fabriquée en ayant la durabilité et la facilité d'utilisation à l'esprit.

Atouts

- Lames à double paroi en PVC ou en aluminium
- Lame finale en aluminium extrudé avec joint
- Coulisses en aluminium extrudé
- Attaches latérales spéciales pour empêcher la translation des lames



Palette de coloris impressionnante

Pour la lame finale et les coulisses, vous avez le choix entre tous les coloris RAL (palette RAL K-250) à prix standard et entre une large gamme de laques structurées contemporaines.



Volets roulants traditionnels
HAROL®



Volets monoblocs

Vous souhaitez remplacer vos fenêtres ? Dans ce cas, optez immédiatement pour des volets monoblocs ! Le volet monobloc est prémonté sur l'encadrement de la fenêtre et posé en tant qu'ensemble. Il s'agit donc d'un système de montage pratique, qui vous garantit un montage aisé tant pour des travaux de rénovation que pour une nouvelle construction. Mais les vrais avantages, vous ne les découvrez qu'après la pose. Les volets monoblocs offrent une protection exceptionnelle contre le froid et le vent, pour un maximum de confort et d'isolation. Bons pour une économie pouvant atteindre plusieurs d'euros par an ! Et grâce à leur design contemporain et à leur structure robuste, les volets monoblocs conviennent parfaitement aux fenêtres en bois, PVC et aluminium. Des profils de finition spéciaux permettent d'adapter parfaitement le caisson contre le mur et le châssis.

→ *Satisfait aux normes
énergétiques les
plus strictes !*



Pour plus d'informations :
www.harol.com

HAROL®

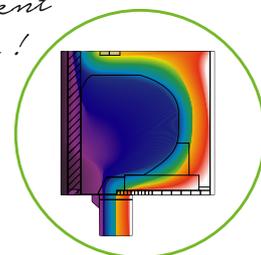
OB910 Thermo, Volet monobloc 600, Volet monobloc 700 et OB910 Thermo, Volet monobloc 600, 700 Silensio™

Un caisson de qualité supérieure

Le caisson d'un volet monobloc Harol est un concentré de technicité. Toutes les pièces sont parfaitement harmonisées et spécialement conçues pour une longue durée de vie et un confort maximal. Le design du caisson est moderne et facile à adapter au style de votre habitation. Et comme le caisson est composé de profils synthétiques à double paroi solidement clipsés, il est très robuste et offre une excellente isolation.



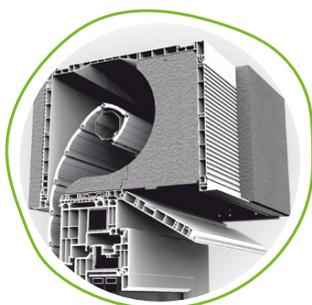
OB910 Thermo



*Extrêmement
isolante !*

OB910

- Idéal pour de gros projets de rénovation et de construction
- Parfait pour les habitations passives et basse énergie
- Entretien facile
 - IR = Accès par l'intérieur de l'habitation
 - ER = Accès par l'extérieur de l'habitation
- Extrêmement isolant ($U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$) Hyper silencieux : 49 dB
- Solution esthétique : Pas de caisson visible dans l'habitation
- Montage rapide grâce à la technologie de clip



OB700

OB700

- Approprié pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Solution esthétique : le caisson avec trappe de visite située dans le bas peut être entièrement escamoté à l'intérieur
- Isolation thermique ($U = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$) et acoustique (39 dB) élevée
- Moustiquaire intégrée possible
- Également disponible pour fenêtres coulissantes
- Montage rapide grâce à la technologie de clip



OB600

OB600

- Approprié pour les nouvelles constructions et les rénovations
- Couvercle de caisson arrondi
- Bonne isolation thermique ($U = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$) et acoustique (38 dB)
- Moustiquaire intégrée possible
- Montage rapide grâce à la technologie de clip



Valet's monoblocs
HAROL

Types de lames

CONSEIL !

Le tablier du volet roulant peut être réalisé avec ou sans ajours. Ainsi, vous déterminez vous-même l'ambiance dans la pièce. Attention : un volet roulant n'occulte jamais à 100%.

Des lames créent l'aspect souhaité, augmentent la sécurité et améliorent l'isolation

Le côté creux ou bombé vers l'extérieur ? A vous de le choisir !

7,8 mm



Lame PVC PVC37

Pas possible sur VR200

9 mm



Lame PVC MIDI

Pas possible sur VR200

14,5 mm



Lame PVC ISIROLL

Seulement possible sur Tradi

8,85 mm



Lame ALU ALU35

Pas possible sur VR200 et OB910

8,3 mm



Lame ALU ALU39

9 mm



Lame ALU ALU42

Pas possible sur VR200

Très sûre !!

9 mm



Lame ALU ALU42S

Seulement possible sur VR150, VR1000, OB600, OB700 et Tradi

Ultra grande

14 mm



Lame ALU ALU55

Seulement possible sur VR200 et Tradi

9 mm = épaisseur de la lame



= surface max.

Coloris lameles

| | | PVC | | | ALUMINIUM | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-----------|-------|-------|--------|-------|
| | | PVC37 | MIDI | ISIROLL | ALU35 | ALU39 | ALU42 | ALU42S | ALU55 |
| Blanc |  | S | S | S | - | S | S | - | - |
| Gris |  | S | S | S | - | - | - | - | - |
| Gris clair |  | - | - | - | S | S | S | S | S |
| Beige |  | S | S | S | - | O | O | - | O |
| Brun |  | - | - | - | S | S | S | S | S |
| Marron foncé |  | - | - | - | - | - | O | - | - |
| Blanc crème |  | S | S | S | S | O | S | - | S |
| Alu-metallic |  | - | - | - | S | S | S | S | S |
| Bronze |  | - | - | - | - | - | O | - | O |
| Beige clair |  | - | - | - | S | S | S | S | S |
| Vert mousse |  | - | - | - | - | O | O | - | S |
| Pourpre |  | - | - | - | - | O | - | - | - |
| Noir |  | - | - | - | - | O | O | - | O |
| Vert sapin |  | - | - | - | - | - | O | - | - |
| Gris alu |  | - | - | - | S | S | S | - | - |
| Gris doux |  | - | - | - | S | S | S | - | - |
| Gris quartz |  | - | - | - | - | - | O | - | - |
| Bleu acier |  | - | - | - | - | - | O | - | - |
| Gris noir |  | - | - | - | - | O | O | - | - |
| Blanc signalisation |  | - | - | - | S | S | S | S | S |
| Gris anthracite |  | - | - | - | S | S | S | - | S |
| Gris anthracite sablé |  | - | - | - | - | S | S | - | - |
| Noir sablé |  | - | - | - | - | O | O | - | - |
| Gris sablé |  | - | - | - | - | - | O | - | - |
| Golden oak |  | - | - | - | O | O | O | O | O |
| Crème |  | - | - | - | S | S | S | - | S |

Legende O = option / S = standard

Un monde d'options et d'accessoires

Vous avez des goûts très personnels. Et par conséquent, votre maison ou commerce a également son propre style. Heureusement, vous pouvez parfaitement adapter vos volets roulants Harol à votre personnalité et à votre bâtiment grâce au grand nombre d'options et d'accessoires correspondants :

Optez pour plus de sécurité

- **Verrou** : placé dans la lame finale et uniquement manœuvrable de l'intérieur.
- **Serrure à cylindre** : placée dans la lame finale ou la lame intermédiaire et manœuvrable de l'intérieur et de l'extérieur.
- **Verrouillage automatique** : placé sur l'axe, bloque automatiquement le tablier en cas de déroulement complet.

Optez pour plus de confort d'utilisation



Bouchons d'arrêt



Poignées dans la lame intermédiaire



Poignées sur la lame finale



Anneaux de tirage





Protection anti-rayures standard

*En exclusivité
chez Harol*

Des années de plaisir sans supplément

Chez Harol, vous ne devez rien payer en plus pour une protection anti-rayures. Tous nos volets roulants avec maillons de suspension* sont maintenant protégés en série contre les rayures grâce à un feutre de protection durable.

Pourquoi nous faisons cela ? Avec le feutre de protection, nous réduisons autant que possible le risque de rayures. Résultat : le volet roulant garde son bel aspect plus longtemps. Faire toujours mieux, c'est ça aussi, Harol !

* Le feutre s'applique aux modèles VR150, VR150 Silensio™; VR1000, volet monobloc 600, 600 Silensio™; volet monobloc 700, 700 Silensio™.



Sans feutre de protection



Avec feutre de protection

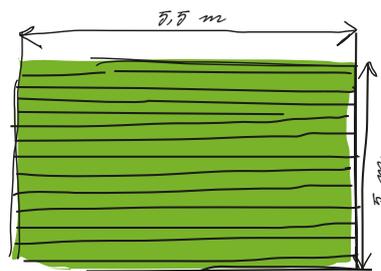
→ Une solution à toute épreuve.

Porte roulante

RP077

Vous souhaitez protéger la vitrine de votre magasin la nuit ? Ou bloquer l'accès à votre habitation ou votre immeuble commercial ?

Avec les portes roulantes Harol, vous optez pour une approche globale. Cette porte est à la fois silencieuse à manœuvrer et particulièrement durable. Le résultat ? Votre porte roulante Harol, c'est du solide !



Dimensions maximales

- 5 m x 5,5 m
- Surface maximale : 15 m²

Des avantages uniques

- Deux types de montage : encastré ou apparent
- Lame super durable à mousse isolante pour une solidité et une sécurité renforcées



Lame AD77

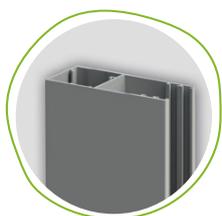


Palette de coloris impressionnante

Optez pour l'harmonie en assortissant votre porte roulante à la menuiserie extérieure.

Le caisson, les coulisses et la lame finale sont disponibles de série dans tous les coloris RAL (palette RAL K250) et dans une large gamme de laques structurées contemporaines.

À chaque type de montage sa coulisse :



Coulisse pour montage apparent



Coulisse pour montage encastré
(60 mm de profondeur)



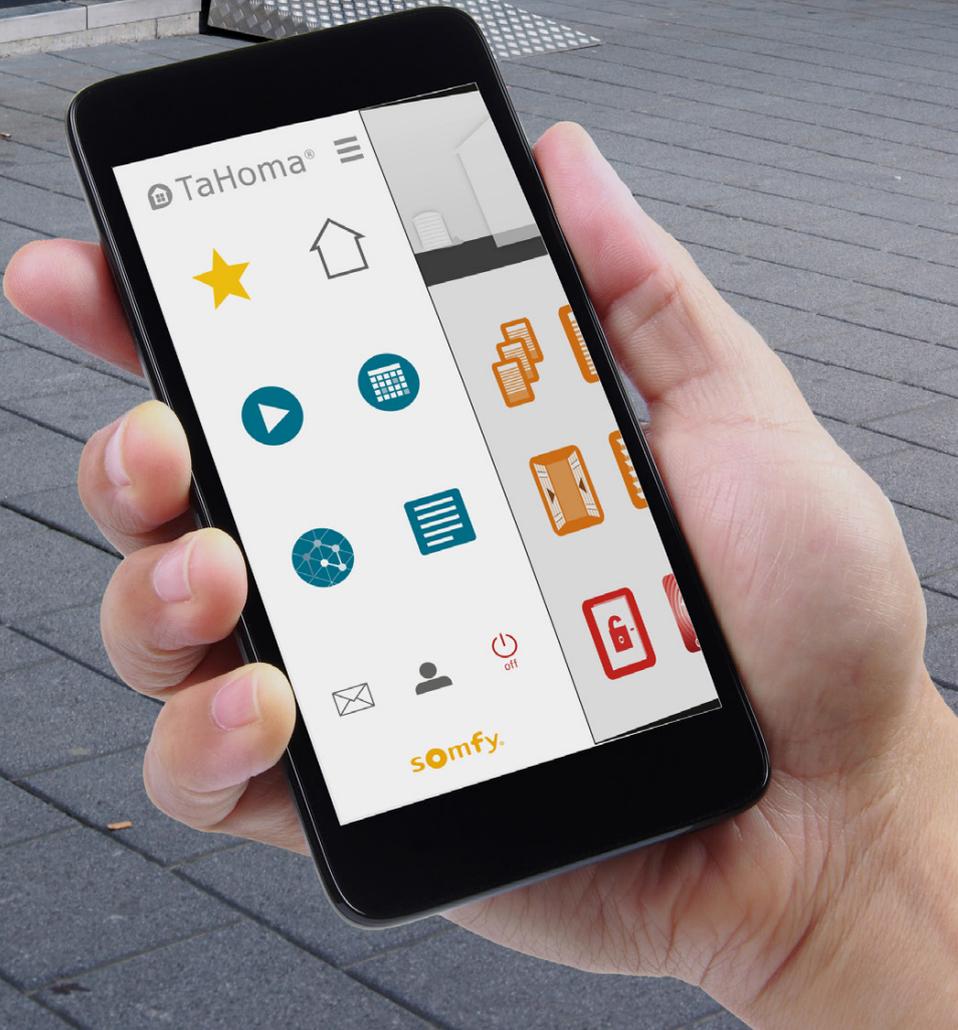
Coulisse pour montage encastré
(40 mm de profondeur)

DE HASPENGOUWER

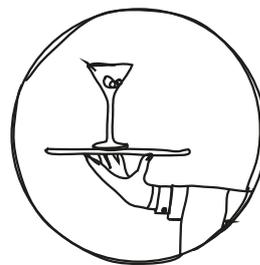




Kom eens langs om de nieuwe MacBook Air te bekijken
De beste draagbare Mac, van witte kant tot zwart met zilver.
De nieuwe MacBook Air is de kleinste en meest draagbare Mac ooit. Hij is 1,38 cm dik en weegt slechts 1,36 kg. Hij is de perfecte Mac voor wie op zoek is naar een Mac die eruit ziet als een laptop, maar die ook kan worden gebruikt als tablet. Hij is de perfecte Mac voor wie op zoek is naar een Mac die eruit ziet als een laptop, maar die ook kan worden gebruikt als tablet.



Le summum du confort



Changez !

→ Découvrez les nombreux avantages de nos portes roulantes électriques.

Il n'y a rien de plus facile, confortable et efficace qu'une solution motorisée. Votre porte roulante électrique s'ouvre ou se ferme d'une simple pression sur un bouton. C'est rapide et cela ne demande aucun effort

.Pour encore plus de confort d'utilisation, de sécurité et d'économies d'énergie, nous recommandons le système IO-homecontrol de Somfy. C'est véritablement le nec plus ultra en matière de confort !



Minuterie



Émetteur à main



Émetteur mural



Smartphone ou tablette



somfy®

Voici quelques-unes des possibilités:

3 types de moteurs, tous assortis de nombreux avantages :

| Électrique standard | RTS | IO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Plus besoin de sangle ou de manivelle ✓ Meilleur confort d'utilisation ✓ 1 pression sur le bouton suffit | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Radioguidé ✓ Émetteur sans fil (émetteur mural, manœuvre à main) ✓ Minuterie (o) ✓ Détection d'obstacles ✓ Protection contre le gel ✓ Anti-effraction ✓ Raccordement à la domotique (Tahoma Box) (o) ✓ + Tous les avantages d'un moteur standard | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Très sûr grâce à la réaction vers l'émetteur ✓ Possibilité de paramétrer des scénarios (o) ✓ Nombreuses options d'automatisation (o) ✓ Commande universelle avec mise à jour du statut (o) ✓ + Tous les avantages d'un moteur RTS |

Les caractéristiques de la Rolpoort RP077 résumées:

| Dimensions | | Confort | | Sécurité | | Design | | Accessoires | |
|------------------|-------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---|---------|-----------------------|----------------------------|---|
| Largeur maximale | 5500 mm | Motorisé | ✓ | Verrouillage automatique | o | Moulure | 13 coloris de tablier | Une fenêtre | o |
| Hauteur maximale | 5000 mm | Émetteurs bidirectionnels | o | Détection d'obstacle | o | | | Grille de ventilation | o |
| Maximum surface | 15 m ² | Manœuvre à main | Axe à ressort | Sécurité anti-chute | o | | | Actionné par Tahoma Switch | o |
| | | | | Déverrouillage d'urgence | o | | | | |
| | | | | Système anti-pince doigts | ✓ | | | | |

(o) = en option

Harol : votre partenaire pour les volets roulants parfaits

1. POSE ASSURÉE PAR DES SPÉCIALISTES

Toutes nos solutions sont posées par des experts bénéficiant d'une longue expérience dans le secteur. De plus, nos revendeurs suivent régulièrement des formations au sein des locaux de la société Harol pour connaître les nouveautés en matière de techniques de montage, d'entretien et de conseils.

2. UNE QUALITÉ 100% GARANTIE

En tant que fabricant belge avec plus de 70 ans d'expérience dans le secteur, nous veillons à ce que nos solutions répondent toujours aux exigences de qualité les plus strictes. Nous proposons également une garantie qualité de cinq ans sur l'ensemble des produits.

3. DES SOLUTIONS SUR MESURE

Toutes nos solutions peuvent être parfaitement adaptées à vos souhaits :

- > Nous vous proposons un choix de plus de 300 coloris RAL et de laques structurées qui résistent aux rayures

- > Nos produits sont adaptés à la construction et à l'embellissement/la rénovation
- > Large choix d'options pour augmenter votre confort au maximum

4. UNE COMMANDE FACILE

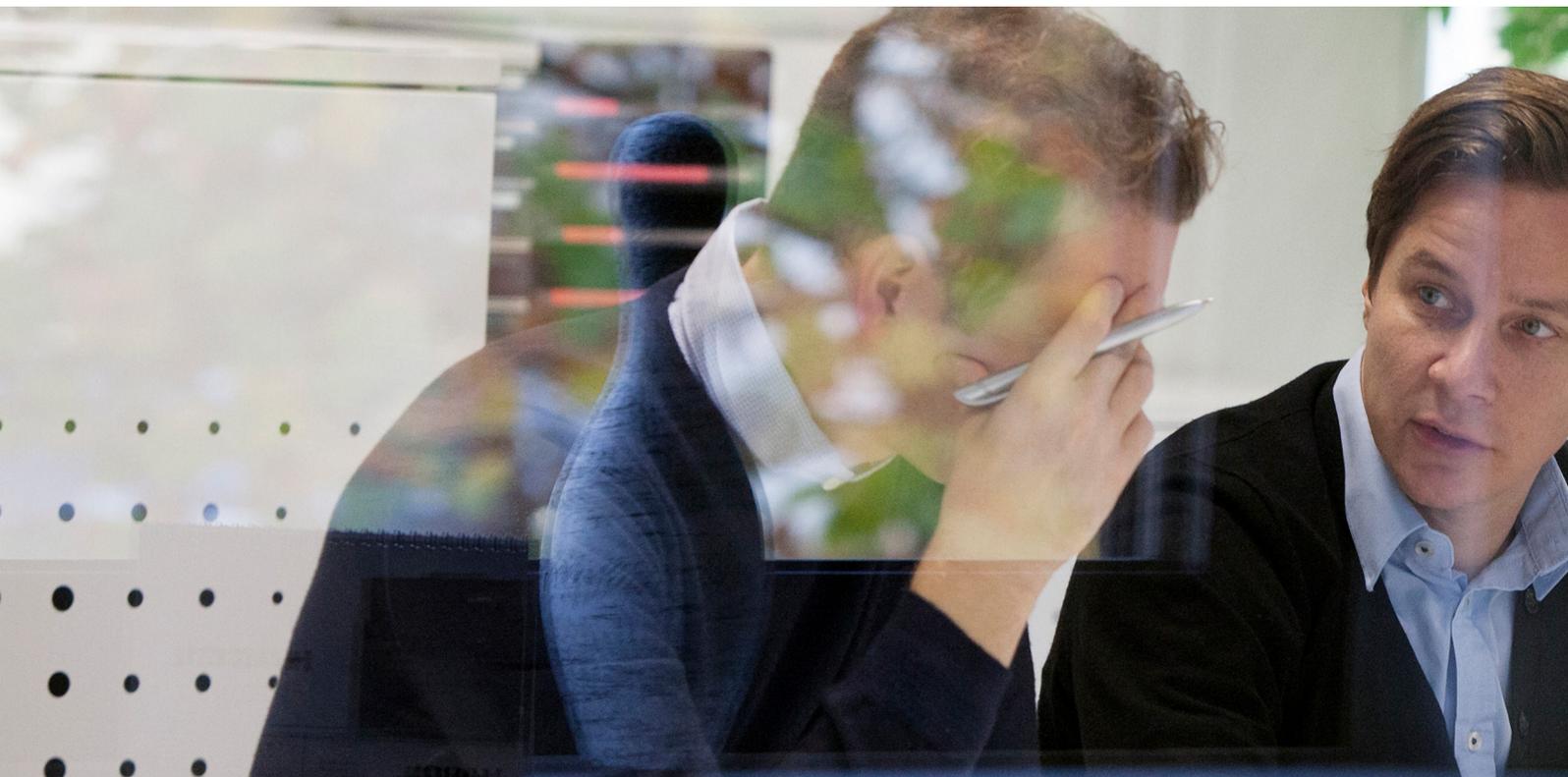
Toutes nos solutions sont disponibles avec 3 manœuvres différentes. Elles peuvent être commandées de différentes manières (manuelle ou électrique) et associées à une commande automatique.

5. UN SERVICE COMPLET DE A À Z

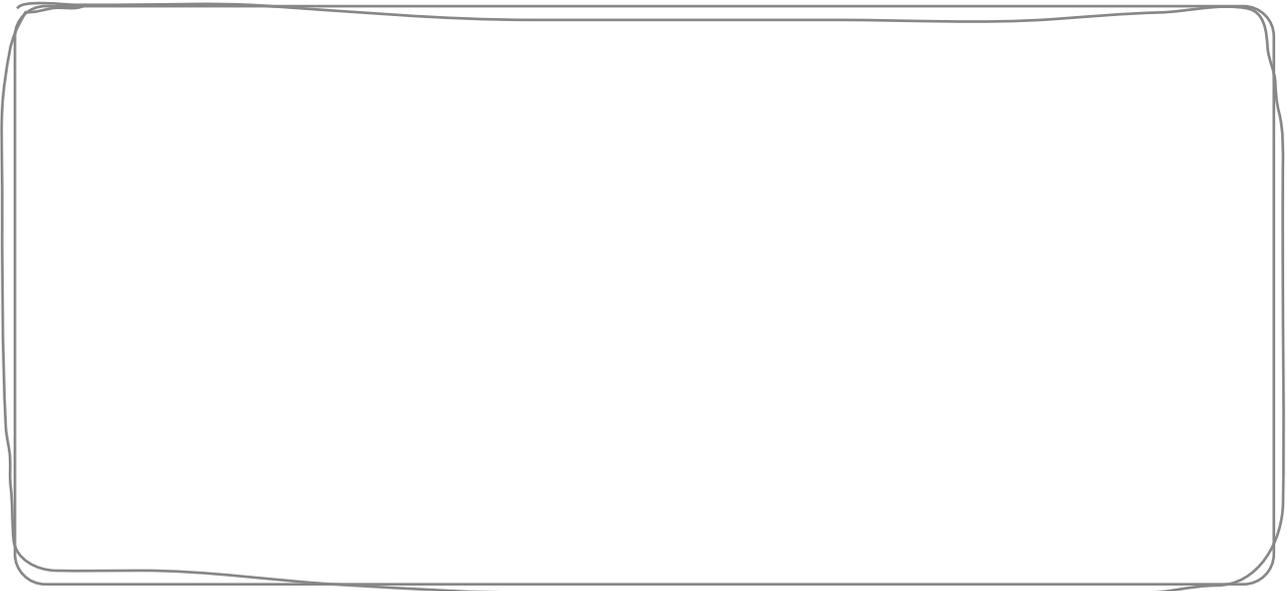
Nos revendeurs sont à votre disposition :

- > Ils peuvent vous fournir des conseils adaptés en fonction de vos souhaits et de vos besoins
- > Des conseils en matière de coloris, de matériaux et d'entretien
- > Service après-vente

Pour plus d'informations :
↳ www.harol.com



Votre revendeur Harol :



HAROL®



www.harol.com