hublots - design - accessoires

Belles de l'extérieur...

Hublots

Hublots synthétique

hublots synthétique

Le hublot rectangulaire peut être agrémenté d'un motif encastré. Grâce aux formes assorties, une multitude de combinaisons est possible.
Ces hublots sont pourvus d'un vitrage synthétique transparent ou opaque.

motifs

Hublots en inox

hublots en inox

Le top!
Ces hublots font bien plus que de laisser entrer la lumière du jour. En effet, grâce à leur forme, ils donnent également à votre porte une plus-value esthétique.
Pour ces hublots, le vitrage est en polycarbonate anti-griffes, transparent ou mate.

Design

Vous aimeriez donner à votre porte un cachet supplémentaire? Faites votre choix parmi plusieurs éléments design, à ajouter aux panneaux:

numéro de maison

motifs

Accessoires

Autres accessoires pratiques: *(*) la couleur de ces accessoires est assortie à celle des panneaux*

boîte aux lettres à clapet (*)

grille de ventilation (*)

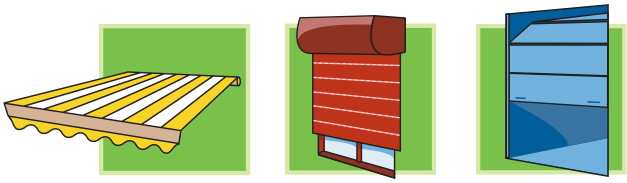
... mais aussi de l'intérieur!

- La couleur de série des éléments tels que les charnières latérales et centrales est le blanc.
- Les vis sont recouvertes de bouchons.

Les portes sectionnelles Harol se montrent sous leur meilleur jour!

Votre distributeur Harol:

WWW.HAROL®.COM



CD³ - 02/2007- art. nr. 31221

LES PORTES SECTIONNELLES HAROL

Harmonie parfaite entre sécurité et confort

HAROL®

portes sectionnelles

Les portes sectionnelles Harol répondent parfaitement aux besoins de la rénovation et des nouveaux bâtiments.

Grâce à un large choix de panneaux, de coloris et de finitions élégantes composées d'éléments design, vous créerez une porte en harmonie avec vos envies et le style de votre habitation.

La finition ne se limite pas à l'aspect extérieur mais concerne également les détails techniques, les accessoires, ainsi que l'attention exceptionnelle accordée à la sécurité.

Votre installateur Harol est le partenaire idéal dans votre recherche d'une porte sectionnelle adaptée à vos exigences techniques, esthétiques et de sécurité.

Qu'il s'agisse d'une construction nouvelle ou d'une rénovation, aucun défi architectural ou technique est trop difficile à relever pour nous. Découvrez les possibilités qu'offrent les différents modèles de portes sectionnelles.

L'espace d'encastrement disponible, en fonction de la situation de la construction, est un facteur déterminant pour le type de ferrure.
La ferrure peut être décrite comme étant le mécanisme de suspension et de fermeture. Il s'agit en d'autres termes de tous les éléments nécessaires au montage et au bon fonctionnement de la porte.

Que signifie ce sigle ?
«EC» est l'abréviation de «EasyClick» et n'a vraiment pas volé son nom.

Montage rapide
Ce système garantit un montage simple et rapide.
Le cadre de montage et la fixation simplifiée des ressorts, génèrent un gain de temps appréciable.

3 types de montage: EC200, EC70 et EC90

EC200
- le standard de la gamme
- une retombée de linteau de 200 mm est nécessaire
- les ressorts sont montés à l'avant, avec le système «EasyClick»

EC70

- prévue pour une retombée de linteau de 70 mm minimum
- les ressorts sont montés à l'arrière, avec le système «EasyClick»

EC90

Conseillée dans le cadre de projets de rénovation

La EC90 est une variante à la EC70. Ce type de ferrure est pourvu de côtés particulièrement larges. Lorsque le cadre ne peut être enlevé entièrement (en raison d'un espace latéral limité) et qu'il reste donc partiellement visible, la ferrure ne constitue pas un élément gênant. L'utilisation d'un cadre de montage laqué aboutit à un ensemble élégant.

grand – plus grand – le plus grand

Les dimensions maximales sont les mêmes pour tous les types de ferrures, à savoir:
largeur 5000 mm x hauteur 3000 mm, avec un poids maximum de 170 kg.
Si ces dimensions ne correspondent pas à votre situation spécifique, nous pourrons adapter la porte aux moyens de profils tubulaires et de panneaux fixes qui auront la même couleur que la porte, pour un ensemble parfaitement esthétique.

Commande

Manuelle ou électrique?

Grâce au calcul précis de la compensation par les ressorts, la commande manuelle est extrêmement souple.

Bien sûr, une commande électrique offre un meilleur confort d'utilisation: une simple pression sur un bouton suffit pour manoeuvrer la porte. Celle-ci est actionnée par un **moteur silencieux** (1) , équipé de série d'un détecteur d'obstacles et livré avec deux émetteurs: un à 3 canaux et un à 2 canaux avec un support mural.

(5)

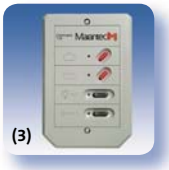
(5)

Options complémentaires pour une commande électrique

- clavier à code (2)
- commande par bouton-poussoir (3)
- interrupteur à clé (4)
- émetteur manuel (5) supplémentaire à 2, 3 ou 4 canaux

(1)

(2)


(3)

(4)

La sécurité avant tout

Harol accorde de l'attention à la sécurité sous toutes ses formes:

Protection anti-effraction

Grâce à la **serrure à cylindre** (1) de série ou au **verrou latéral** (2) disponible en option avec la porte à commande manuelle, vous maintenez les intrus à l'extérieur.

(1)

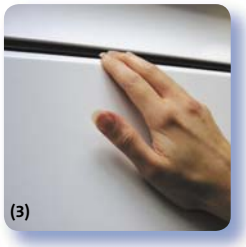
(2)

Verrouillage automatique

Une **protection électronique intégrée**, avec la commande électrique, empêche l'ouverture accidentelle de la porte.

Protection de l'utilisateur

Grâce à la **sécurité anti-pince doigts** (3), prévue sur tous les panneaux, il est impossible de se coincer les doigts entre les panneaux.


(3)

(4)

Une panne de courant? Pas de panique: vous pouvez ouvrir la porte manuellement grâce à la **poignée** (4) qui sert de commande de secours.

La **sécurité rupture des ressorts** (5), prévue en série, protège la porte et ses utilisateurs lors d'une éventuelle rupture des ressorts.

(5)

(6)

Parmi les options figure la **cellule photoélectrique** (6), qui coupe le moteur lorsqu'elle rencontre un obstacle.

Testé et approuvé

Avec les portes sectionnelles Harol, vous avez la garantie d'un produit certifié CE.

CE

La norme CE est une certification qu'un fabricant présente, après qu'il ait adapté son produit aux directives Européennes (dans ce cas-ci pour les produits de construction). La réglementation est en rapport avec les aspects concernant la sécurité, la santé et le milieu du produit.

choix des panneaux

Le tablier

sécurité: tous les modèles de panneaux sont pourvus d'une sécurité anti-pince doigts

panneaux: la face intérieure des panneaux est toujours un motif stucco

ZMV10
panneau lisse

- face extérieure: lisse

STV10
motif stucco
sans rainures

- face extérieure: stucco

HNP10
motif fil de bois
avec rainures

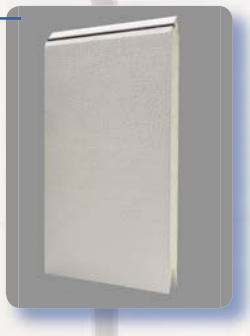
- face extérieure: fil de bois

STP10
motif stucco
avec rainures

- face extérieure: stucco

HNV10
motif fil de bois
sans rainures

- face extérieure: fil de bois



CAS10
motif fil de bois
avec cassette

- face extérieure: fil de bois

HNV10 – chêne doré
motif fil de bois
sans rainures

- face extérieure: fil de bois
- couleur: imitation bois «chêne doré»

CAS10 – chêne doré
motif fil de bois
avec cassette

- face extérieure: fil de bois
- couleur: imitation bois «chêne doré»

Classique ou personnalisée? Tout les goûts sont différents!

Vous souhaitez coordonner la couleur de votre porte sectionnelle avec vos fenêtres et avec votre porte d'entrée ou d'autres éléments?
Aucun problème, HAROL vous propose une large gamme de coloris!
Ainsi, nous sommes sûr que vous trouverez votre bonheur pour la couleur extérieure des panneaux de votre porte (*).

HAROL prône la différence: 10 couleurs en standard!

10 couleurs attrayantes à des conditions standard.
N'hésitez pas, informez vous auprès de votre installateur.
Vous n'avez pas trouvé votre bonheur dans les 10 couleurs standard proposées?

Pas de problème, il reste toute la palette de coloris RAL (option). Plus de 100 coloris différents.

Vous n'avez toujours pas trouvé?
Harol a toujours un dernier atout dans sa manche!

Une gamme étendue de peintures sablées.

très tendance
La couleur sablée donne un look attrayant et contemporain à votre porte sectionnelle.
esthétique et pratique
La couleur sablée est non seulement traitée anti-griffes, mais elle est également résistante à l'eau et la salissure, ce qui réduit la fréquence d'entretien.

(*) La couleur intérieure des panneaux est en blanc en standard.

Isolation

L'énergie coûte trop cher pour être gaspillée. Harol en est parfaitement conscient et s'efforce d'appliquer cette philosophie à ses produits, notamment en les équipant d'une isolation de qualité.
Le tablier de la porte sectionnelle se compose d'une succession de panneaux horizontaux à double paroi et reliés par des charnières. Ces panneaux sont injectés de mousse PU, garantie sans CFC, et possèdent une valeur isolante de 0,51 W/m²K.
Les panneaux sont pourvus de joints en néoprène (EPDM), qui garantissent une étanchéité parfaite à l'eau et au vent. Ceci optimalise non seulement l'isolation thermique, mais également l'isolation phonique.
Le joint souple en néoprène au bas de la porte s'adapte aux légères irrégularités du sol et assure ainsi une jonction optimale entre celui-ci et la porte.

joint souple
en néoprène

Portillon ou porte de service (*)

Vous vous rendez souvent dans le garage, pas uniquement pour y ranger votre voiture? Pour éviter de devoir ouvrir la porte à chaque fois, vous pouvez insérer un portillon dans la porte du garage. Celui-ci s'intégrera «discrètement» dans le tablier et améliorera votre confort d'utilisation.
Une autre possibilité est la porte de service ou la porte latérale: aménagée à côté de la porte sectionnelle ou dans une ouverture distincte et réalisée dans la même finition que la porte du garage.

(*) non disponible avec les panneaux à cassettes