

Un volet sur mesure

Couleurs

Le tablier du volet roulant peut être fabriqué avec ou sans ajourage. Vous déterminez ainsi vous-même l'ambiance dans votre maison.

La sous-lame et les coulisses laquées sont disponibles dans n'importe quelle couleur RAL, en harmonie avec la couleur du châssis. Une sélection de couleurs RAL, la palette HARAL, est proposée à des conditions fort avantageuses.

Outre la peinture traditionnelle, on offre également la peinture sablée très mode. Cette peinture est très résistante aux griffes ainsi qu'à l'eau, causant un effet «autonettoyant». Une sélection des couleurs sablées, la palette Prestige, est également offert à des conditions tarifaires très intéressantes.

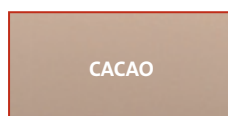
Le tablier est également disponible en différentes couleurs, dépendant du type de lame.



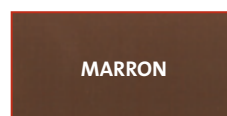
1/2/3/4/5/6/7



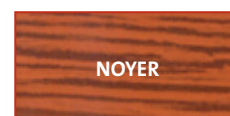
1/2/3/4/5/6/7



6



1/2/3/4/5/6/7



4/5/6



1/2/3/4/5/6/7



1/2/3/4/5/6/7



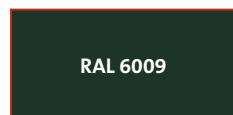
4/5/6/7



6



6



6



6



4/5/6/7

Vérifiez, à l'aide du schéma ci-dessous, la disponibilité des couleurs des différents types de lames.

Lame MIDI = 1

Lame PVC37 = 2

Lame ISIROLL = 3

Lame ADE30 = 4

Lame ADN37 = 5

Lame ADN41 = 6

Lame AD55 = 7

Les couleurs représentées peuvent différer des couleurs effectives.

Accessoires

Le volet roulant peut être fini avec des accessoires pratiques et esthétiques. L'accessoire est fourni dans ou sur une lame intermédiaire dans le tablier. La lame intermédiaire peut, conforme à la sous-lame, être laquée dans toutes les couleurs RAL.



Les accessoires suivants sont disponibles:

- ① une ouverture pour une boîte aux lettres
- ② des butées d'arrêts
- ③ des poignées dans la lame intermédiaire
- ④ des poignées sur la sous-lame
- ⑤ des anneaux de tirage

Découvrez aussi les autres produits de la gamme Harol!



PROTECTION SOLAIRE

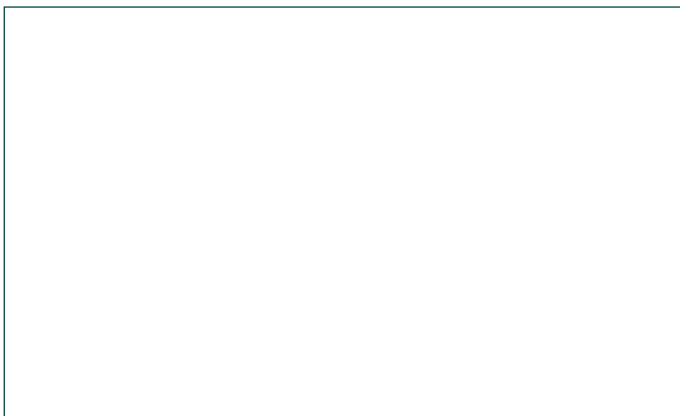


VOLETS ROULANTS EXTERIEURS RENOVATION



PORTES SECTIONNELLES

Votre distributeur Harol:



HAROL®

WWW.HAROL.COM

Les volets roulants traditionnels Harol

contribuent à votre confort



HAROL®

VOLETS ROULANTS TRADITIONNELS

UNE QUESTION DE BON SENS

Tout le monde désire un logis douillet et confortable. Un sentiment d'insécurité, le bruit fatiguant de la rue, la chaleur estivale, le vent hivernal,... Voilà toute une série de facteurs qui perturbent énormément votre confort. Lorsque vous construisez ou rénovez, il est possible de remédier à ces désagréments grâce aux volets roulants Harol.



Economisez confortablement

Grâce à leur pouvoir d'isolation, gardant la chaleur à l'intérieur en hiver et en extérieur en été, les volets roulants traditionnels Harol vous permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie. De plus, en protégeant les portes et fenêtres, de toutes les conditions atmosphériques, vous réduirez considérablement vos frais d'entretien.



Gardez votre intimité

Grâce aux volets Harol, votre vie privée est préservée. De plus, les volets roulants ont un effet dissuasif sur les cambrioleurs, augmentant ainsi le sentiment de sécurité.

La qualité jusqu'au moindre détail

Les volets roulants Harol sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité afin de vous garantir durabilité et bon fonctionnement pour de longues années.





L'esthétique

L'installation de volets roulants traditionnels se fait en cas de rénovation ou de nouvelle construction. Les volets roulants traditionnels exigent un espace au-dessus de la fenêtre dans lequel est placé le tube d'enroulement. En position enroulée, le volet roulant est caché dans l'ouverture faite dans le mur au-dessus de la fenêtre. Lorsque les volets roulants sont baissés, le concept Harol fait également preuve de raffinement. En effet, vous pouvez faire votre choix dans un large éventail de couleurs, afin que votre volet s'harmonise toujours avec le style de votre habitation ou de votre façade.

Des matériaux de haute qualité

Le tablier du volet roulant se compose de lames PVC double paroi avec chambres creuses ou de lames en aluminium, remplies de mousse de polyuréthane. Ces lames indéformables assurent une meilleure isolation acoustique et thermique.

La sécurité

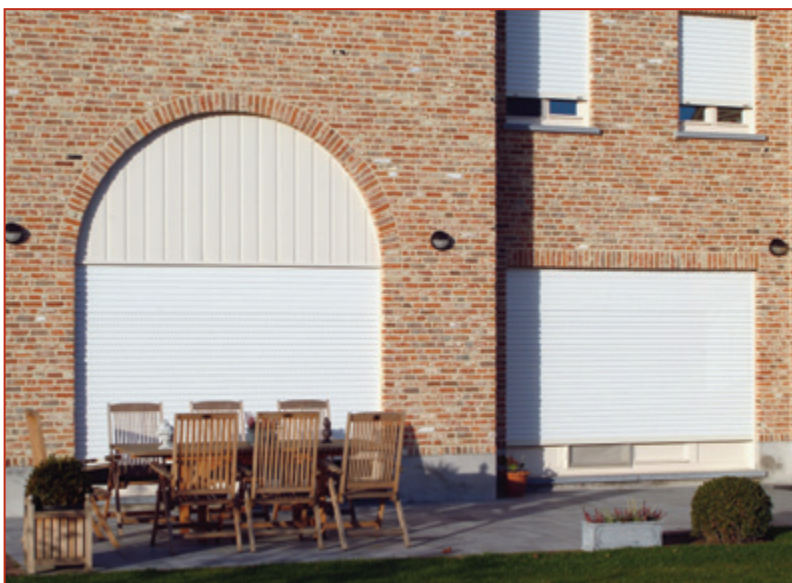
Choisir les volets roulants Harol, c'est opter pour un sentiment de sécurité. Psychologiquement, les volets dissuadent les cambrioleurs et autres vandales. De plus, les volets roulants traditionnels à manoeuvre par tige ou moteur peuvent être protégés davantage par un verrou de sécurité. En cas de manoeuvre par sangle ou cordon, d'autres verrouillages sont possibles.



Manoeuvre

Les volets roulants traditionnels Harol sont très pratiques. Différentes possibilités de manoeuvre sont prévues. Vous pouvez choisir une manoeuvre manuelle avec sangle, un mécanisme à tige ou un axe à ressort ou bien une manoeuvre électrique avec un moteur dans le tube d'enroulement. Une manoeuvre électrique permet un nombre d'applications domotiques, d'une commande à distance jusqu'à une horloge qui ouvre et ferme les volets selon votre programmation.

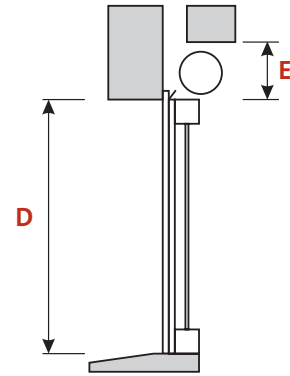
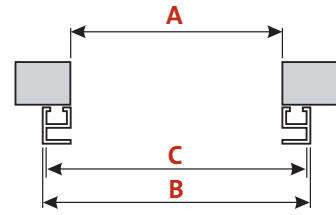
Même si vous êtes en vacances, votre maison n'aura jamais l'air abandonné.



Caractéristiques techniques

Espace disponible

- A = largeur jour
- B = mesure derrière coulisses
- C = largeur de serrage dans la coulisse
- D = hauteur jour
- E = hauteur caisson



LAMES EN PVC	Midi	PVC37	Isiroll			
Epaisseur de la lame (mm) (A)	9	7,8	14,5			
Hauteur couvrante (mm) (B)	38,5	37,1	55			
Hauteur totale (mm) (C)	46,5	43,2	68			
Largeur maximum (m)	2,4	1,6	3,5			
Hauteur maximum (m)	3	2,4	3			
Surface maximum (m ²)	5	3	6			
HAUTEUR DU TABLIER	Diamètre d'enroulement (mm)					
	axe 40	axe 60	axe 40	axe 60	axe 60	axe 70
1000 mm	134	134	118	114	178	172
1200 mm	136	150	118	120	186	192
1400 mm	152	150	126	132	192	192
1600 mm	152	164	136	132	212	218
1800 mm	166	164	136	144	212	218
2000 mm	166	180	150	144	238	220
2200 mm	178	180	150	156	238	242
2400 mm	180	192	162	156	238	242
2600 mm	188	194			262	246
2800 mm	194	194			262	268
3000 mm	194	208			262	268

Lames PVC ou aluminium

Que faut-il choisir? Des lames en PVC ou en aluminium? Cela dépend de vos besoins, de l'espace d'enroulement disponible et des dimensions. Harol vous propose un choix parmi 3 types de lames en PVC double paroi et 4 types en aluminium double paroi injectées de mousse de polyuréthane. Une sous-lame en aluminium avec joint d'étanchéité est prévue sur chaque type de tablier de volet. Pour éviter le déplacement latéral des lames, chaque volet roulant Harol est pourvu d'attaches latérales spéciales.

LAMES EN ALU	ADE30	ADN37	ADN41	AD55					
Epaisseur de la lame (mm) (A)	8,2	7,8	8,7	14					
Hauteur couvrante (mm) (B)	33	37,1	41	53					
Hauteur totale (mm) (C)	39,5	43,2	48,4	65					
Largeur maximum (m)	3	3	4	5					
Hauteur maximum (m)	3	3	3	3,5					
Surface maximum (m ²)	6	6	8	12,5					
HAUTEUR DU TABLIER	Diamètre d'enroulement (mm)								
	axe 40	axe 60	axe 40	axe 60	axe 40	axe 60	axe 60	axe 70	axe 89
1000 mm	120	118	114	116	138	134	170	164	174
1200 mm	120	132	116	120	140	146	180	188	192
1400 mm	134	134	126	130	154	150	180	188	198
1600 mm	144	144	136	134	156	160	204	210	198
1800 mm	146	152	136	142	170	162	204	210	220
2000 mm	158	156	148	146	170	172	218	210	220
2200 mm	158	162	148	154	176	176	228	230	222
2400 mm	170	170	160	158	186	178	228	230	246
2600 mm	172	170	160	166	186	192	242	230	246
2800 mm	172	184	172	170	200	192	252	250	246
3000 mm	186	184	174	172	200	200	252	252	270
3400 mm							270	254	270
3500 mm							272	256	270

