



reddot award 2019
winner



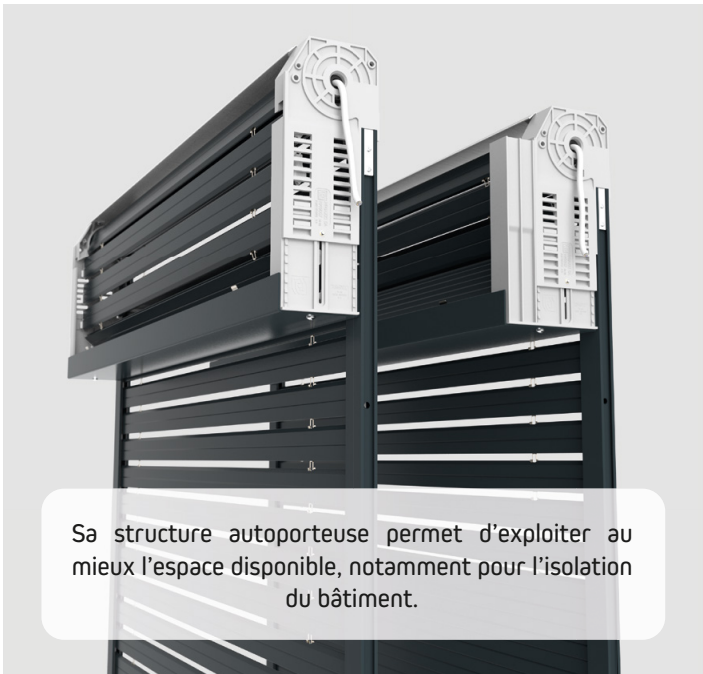
Regapak[®]

Volet à rouleau empilable
en aluminium à lames mobiles



Regapak®

Regapak® est un système de volet à rouleau empilable présentant d'innombrables avantages pour les nouvelles constructions, les rénovations et les remplacements d'équipement.



Sa structure autoporteuse permet d'exploiter au mieux l'espace disponible, notamment pour l'isolation du bâtiment.

1

DESIGN ÉLÉGANT GRÂCE AUX LAMES DROITES ET LES COULISSES ÉTROITES

Le design de la lame droite confère au volet Regapak® une élégance qui le distingue de tous les autres systèmes de volet à rouleau. Le tablier, les coulisses et les principaux éléments apparents sont disponibles dans tous les coloris et dans toutes les combinaisons de couleurs souhaités.

2

PLUS DE CIRCULATION D'AIR

L'espacement des lames de 9 mm crée des ajours uniques pour des conditions de ventilation optimales lorsque le tablier est fermée en position de ventilation.

3

PLUS DE LUMIÈRE DANS LA PIÈCE

avec une protection simultanée contre les regards indiscrets du de l'extérieur. Les deux propriétés combinées signifient plus confort pour vous, vos plantes et vos animaux domestiques.

4


PLUS DE SÉCURITÉ GRÂCE AU DISPOSITIF AUTOMATIQUE ANTI-SOULÈVEMENT DU STORE ET À LA COMBINAISON DES COULISSES ET DES EMBOUTS LATÉRAUX DANS LES LAMES.

Le système intégré dans les supports latéraux et le mécanisme spécial d'enroulement sur l'axe empêchent de soulever manuellement le tablier depuis l'extérieur une fois qu'il est complètement fermé. Les embouts latéraux solides sur chaque lames, en association avec les coulisses latérales, augmentent la résistance à l'effraction et au vent.


5

DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ GARANTISSENT LA ROBUSTESSE ET LA LONGÉVITÉ DES PRODUITS

Avec une mécanique simple associée à des composants en aluminium, en acier inoxydable et en fibres renforcées plastiques, nous veillons à ce que le volet roulant conserve son état d'origine. Sa fiabilité fonctionnelle, son esthétique et la qualité à long terme.



Son design compact le rend très polyvalent. Qu'il s'agisse d'un volet roulant en saillie, intégré, ou qu'il soit en applique à enroulement intérieur ou extérieur, le modèle Regapak® convainc par sa flexibilité.



Qu'il soit fermé ou réglé dans les différentes positions d'utilisation, Regapak® confère un aspect à la fois épuré et moderne aux habitations privées.

Made in Switzerland



Les lames droites et la hauteur de 40 mm confèrent au produit une élégance particulière. Elles sont disponibles avec une mousse de polyuréthane sans CFC garantissant une isolation et une stabilité parfaites du volet.



Lame finale avec profil antibruit en PVC et equerres de butée en aluminium anodisé, ou thermolaqué.



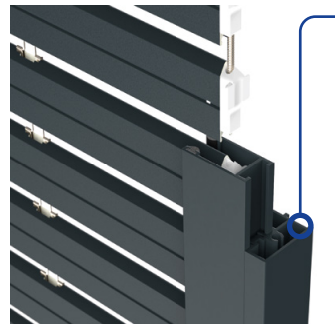
Les lames mobiles sont reliées entre elles par des **crochets solides** en acier au nickel-chrome. Ceux-ci assurent un écart de 9 mm entre les lames, pour une excellente ventilation et un passage optimal de la lumière. En position fermée, le volet garantit une isolation contre la lumière et une insonorisation parfaites.



Couvercle supérieur (en option) pour protéger le volet roulant.



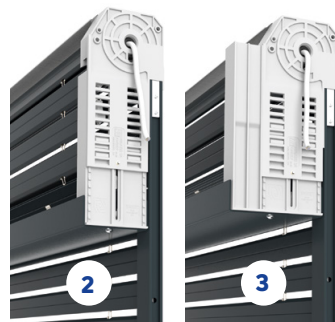
Les coulisses latérales de 19 x 37 mm, en aluminium extrudé anodisé ou thermolaqué, sont complétées par des joints brosses d'insonorisation.



Profilé de support (SGR) (en option) pour la fixation de face des coulisses latérales, adapté aussi à l'installation en façade. Assure un obscurcissement total du périmètre de la fenêtre. Aucune vis visible grâce à la conception spéciale du profil.



Axe en aluminium quadrangulaire avec système anti-soulèvement du tablier. Déroulement du tablier vers l'extérieur ou vers l'intérieur.



Système d'empilement à 2 ou 3 lames.

La rotation du Regapak® sur son axe permet le parfait enroulement sur deux lames. Produit disponible également avec enroulement sur trois lames pour réduire l'encombrement du rouleau dans le sens vertical.



Plafonnet inférieur de couverture de la traverse accueillant le rouleau en aluminium anodisé ou thermolaqué. Hauteur standard de 40 mm. Au-delà de 2000 mm de largeur, la tôle livrée est renforcée de 100 mm.



Embouts latéraux en polyamide. Guidage optimal dans la coulisse.

Les embouts sont reliés entre eux pour assurer le repli forcé de deux ou trois lames à la fois dans la niche, et fixés à la lame par poinçonnage (version à 2 lames) ou avec agrafe antirouille (version à 3 lames) et renforcés pour une meilleure résistance au vent.



L'actionnement motorisé réduit le risque de dommages pouvant être subis par l'installation grâce à la détection d'obstacles et à la résistance thermique. Facilité de programmation des fins de course et de l'arrêt sur la position intermédiaire. Possibilité d'actionnement par interrupteur mural ou par télécommande.



Actionnement à manivelle articulée, en version standard ou extensible, avec cardan et arrêt magnétique.

Données techniques

Hauteur totale maximale (ht)	
• avec actionnement motorisé	3'000 mm
• avec actionnement manuel	
- treuil standard (3:1):	[- -] 2'960 mm
	[- - -] 2'900 mm
- treuil étroit (5:1):	[- -] 2'200 mm
	[- - -] 2'165 mm

Hauteur vide lumière maximale (hl)	
	[- -] 2'560 mm
	[- - -] 2'650 mm

Hauteur vide lumière minimale (hl)	
	400 mm

Largeur lumière (bk)	
• minimale	400 mm
• minimale avec moteur	570 mm
• minimale avec moteur radio	660 mm
• maximale	2'700 mm

Surface maximale (bk x ht)	
• avec actionnement motorisé	
- tablier individuel	7 m ²
- tabliers couplés	10 m ²
• avec actionnement manuel	
- tablier individuel	6,5 m ²
- tabliers couplés	6,5 m ²

Accouplement tabliers	
• quantité de tabliers couplés avec un seul actionnement	2 ou 3 tabliers
• côté commande centrale uniquement avec actionnement manuel	-

Poids par m ²	3,5 kg env.
--------------------------	-------------

Dimensions minimales de la niche [- -]									
tn	125 mm								
hl ⁽¹⁾	1'040	1'295	1'450	1'645	1860	2'050	2'200	2'455	2'560
hs ⁽¹⁾	250	280	300	320	350	370	390	420	440

Dimensions minimales de la niche [- - -]									
tn	160 mm								
hl ⁽¹⁾	1'270	1'330	1'460	1'685	1'875	2'075	2'300	2'500	2'650
hs ⁽¹⁾	230	240	250	270	290	300	320	330	350

Version à 2 lames [- -] Version à 3 lames [- - -]
 hs = hauteur de la niche tn = profondeur de la niche

⁽¹⁾ Pour les dimensions intermédiaires, utiliser les mesures présentes dans la fiche technique Regapak®.

⁽²⁾ En standard à partir de largeur lumière bk de 2000 mm.

⁽³⁾ Pour plus d'informations, voir le dépliant de Profile de support SGR.

Options sur demande

- Profile de support (SGR) pour fixation coulisse Regazzi en façade⁽³⁾
- Profile obscurcissant et bouchon d'extrémité pour coulisses⁽³⁾
- Couvercle supérieur
- Couleurs spéciales et imitation du bois
- Lames isolées avec polyuréthane sans CFC
- Coulisses latérales, lame finale et équerres de butée thermolaquées
- Actionnement motorisé avec interrupteur mural ou télécommande
- Moteurs de détection d'obstacles et moteurs radio bidirectionnelle
- Plafonnet inférieur avec hauteur de 100mm⁽²⁾
- Fermeture inférieure pour les coulisses
- Arrêt de lame final sur les coulisses
- Equerres pour coulisses

Résistance contre les forces du vent

MINERGIE

Largeur lumière (bk)	1'000	1'500	2'000	2'700
Classe	6	6	5	4

Résistance contre les forces du vent selon les directives techniques de VSR (Association des fournisseurs suisses de systèmes pour la protection contre le soleil et les intempéries)

Classe	0	1	2	3	4	5	6
Vent [m/s]	<9.0	<9.0	11	13	17	21	26
Vent [km/h]	32	32	39	46	60	76	92



Calculatrice dimensions minimales de la niche