



Roxteke**extra**
TAPPARELLA ORIENTABILE

Catalogue Technique

www.voletroulantlamesorientables.com



Plus qu'un volet roulant. Le volet roulant à lames orientables à occultation totale.

Ro  **tek**[®]
FRANCE



Le Rolltek Extra est le premier volet roulant à lames orientables de sécurité à enroulement extérieur.

Comme un volet roulant il peut se dérouler ou s'enrouler jusqu'à qu'il disparaisse.

A la manière d'un brise soleil, il permet de régler l'inclinaison des lames dans la position souhaitée jusqu'à 90°.

Rolltek est la synthèse du volet roulant et du brise soleil.

Rolltek®

SOMMAIRE

Caractéristiques P4

Spécifications Techniques P6

Accessoires P7

Mesures P9

Moteur P10

Couleurs P11

Caractéristiques



OUVERT



FERMÉE



COMPACTS



ORIENTABLES



Resistant à l'effraction manuelle UNI EN 1630 Classe 2



Après le test des cycles répétés d'actionnement selon la norme UNI EN 13659 :
Classe 3 Résistance aux vent EN1932: Classe 6
Facteur solaire GTOT Type c Fenêtre classe 4



Le Rolltek Extra grâce à son enroulement extérieur permet une forte réduction de la consommation d'énergie et une réduction du bruit



Orientable jusqu'à 90°

Haut niveau d'obscurité

*L'obscurité garantie par le volet orientable Rolltek est aussi élevée que celui d'un volet traditionnel.
Une forte obscurité s'approchant des 100%.
Par conséquent, de légers passages de lumière peuvent se produire entre les composants en plastiques latéraux;
Mais cela fait partie de la norme du produit et dû aux tolérances mécaniques
requises entre les composants pour faire fonctionner le produit.
Avec des couleurs claires, les passages de lumière sont accentués*



Automatique



Disponible jusqu'à 2300 mm de large



**Tous les composants sont fabriqués avec des matériaux résistant
aux environnements salins et urbains**



**Disponible en différentes finitions avec des traitements en classe 1, 2
et en bord de mer (seaside)**



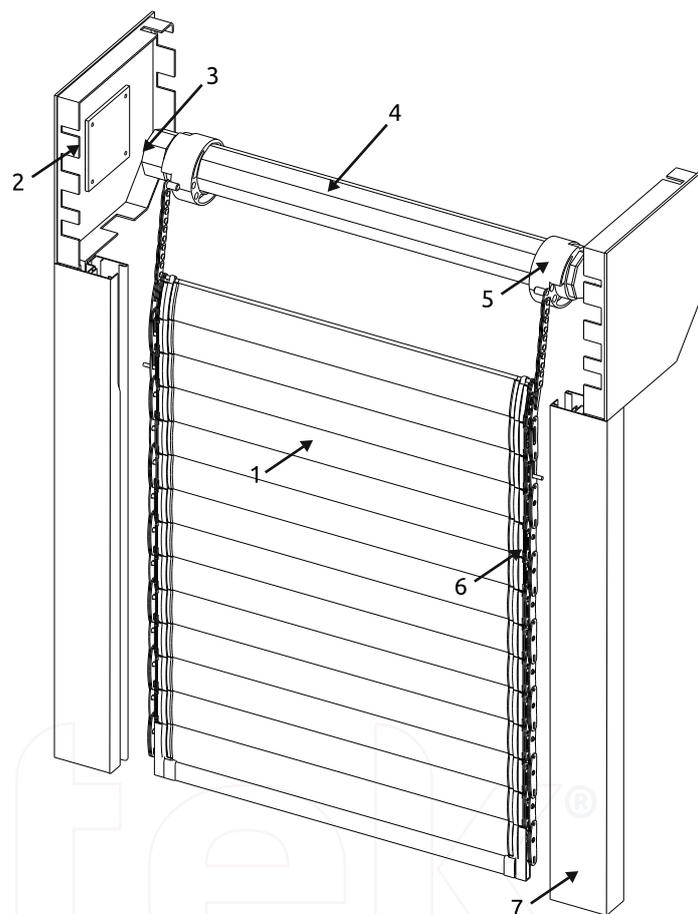
Rolltek Extra est couvert par un brevet d'invention industrielle



Spécification technique

Légende

1. Lames
2. Joes
3. Moteur
4. Tube d'enroulement
5. Bagues
6. Mécanisme
7. Guide



- . Les côtés en aluminium moulé sous pression doivent être insérés dans les guides;
- . Guides de profilés latéraux en Aluminium extrudé 6060;
- . Profilés de lames en aluminium extrudé 6060, reliés aux mécanismes d'orientation par des composants en nylon additionnés de fibres de verre;
- . Joints en PVC insérés dans chaque profil de lame
- . Mécanisme d'orientation composé de divers éléments en nylon et fibre de verre, en aluminium et acier inoxydable;
- . Profilé compensateur en Aluminium extrudé norme 6060 qui constitue la partie inférieure du tablier
- . Profilé de positionnement en aluminium extrudé, alliage 6060, constituant la partie inférieure de la tôle avec le profilé de compensation;

- . Brosse en nylon sous le profilé compensateur;
- . Tube d'enroulement en acier galvanisé (diamètre 60mm) composé de supports en nylon et fibre de verre
- . Chaîne d'extrémité en acier inoxydable ayant pour fonction d'assurer la connexion entre le tablier et le tube d'enroulement .
- . Moteur électrique d'enroulement , installé dans le tube d'enroulement avec un limiteur de fin de course équipé d'un relais de surcharge thermique.

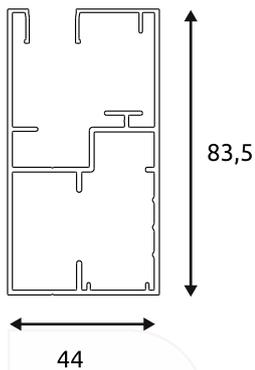
Données Techniques

Poids du tablier : 9 kg / m²

Pas de lame: 50mm

Nombre de lames par mètre sur la hauteur : 20

Profil



GUIDE TK1421
Poids 1,292 Kg/m



Lames TK1422
Poids 0,436 Kg/m



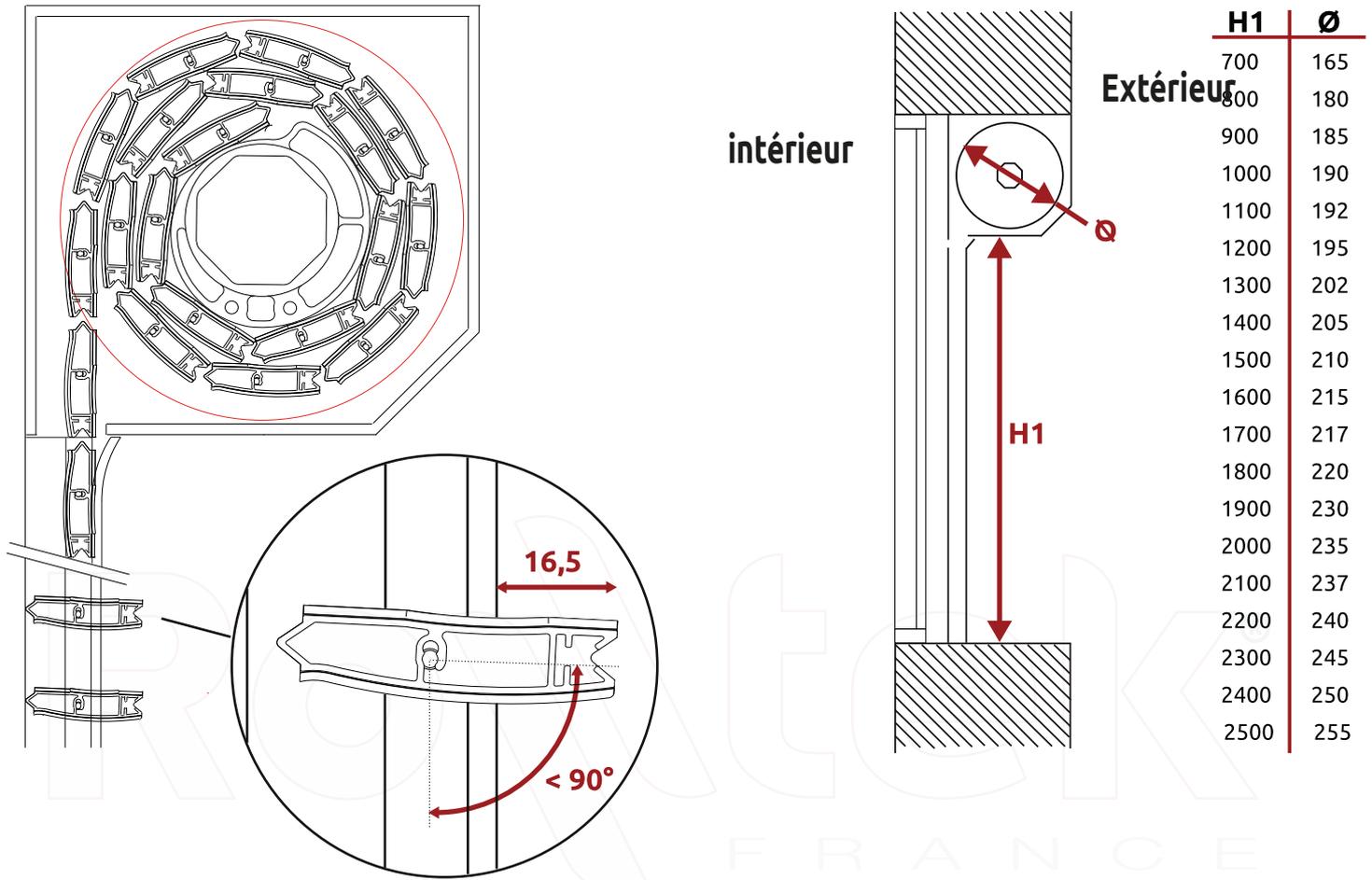
Profil Compensateur TK1423
Poids 0,567 Kg/m



Profilé de positionnement
Poids 0,210 Kg/m

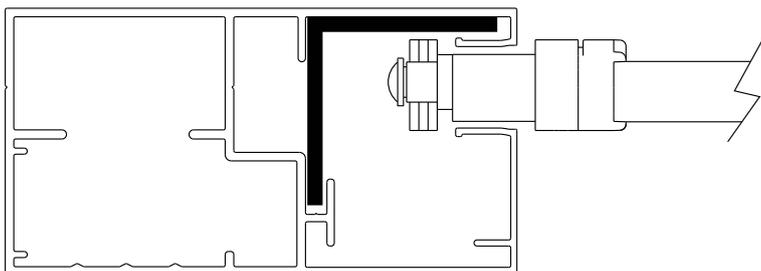
Accessoires

Encombrement



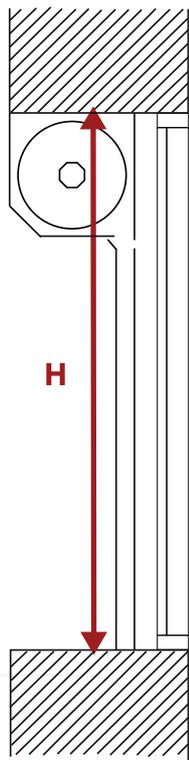
Jonction

Extérieur

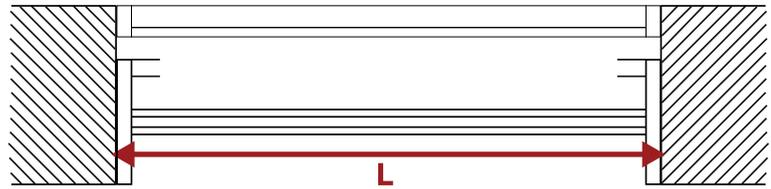


Intérieur

Mesures



Intérieur



Extérieur

H= Hauteur de la lumière architecturale de l'extérieur du compartiment mural
L: Largeur de la lumière architecturale de l'extérieur du compartiment mural

Lors de la commande , il est nécessaire de communiquer la plus petite mesure détectée sur plusieurs mesures prises en largeur et hauteur.

Moteur

Le Rolltek Extra est entraîné par le moteur Cherubini clima RX PLUS, qui peut être contrôlé à distance par des ondes radio ou par un bouton .
Il est possible de gérer l'ouverture (position de fin de course haute) et la fermeture (position de fin de course basse) avec une pression comprise entre 1 et 2 seconde sur le bouton ou avec une pression courte sur la radio commande

L'orientation des lames est gérée au moyen de la fonction d'inclinaison pouvant être rappelée soit par le bouton poussoir, soit par une pression longue (plus de 2 secondes sur le bouton bas, soit par une commande radio, par une pression longue (plus de 2 secondes) sur le bouton d'arrêt.

L'orientation du volet se fait après la fermeture , qui passera dans un premier temps par la fermeture totale, puis montera sur une courte distance et , enfin, orientera complètement les lames.

Plusieurs volets roulants à lames orientables peuvent être commandés simultanément avec une radio commande et un jeu de commandes général en mode Stable. Les positions des interrupteurs de fin de course peuvent également être commandées à partir des systèmes domotiques si tous les actionneurs et les commandes sont réglés en mode monostable.



Giro Wall



Giro

Rolltek

Couleurs

Éléments plastiques et fibre de verre



Profil- Couleurs standard



Couleurs Effet bois - Supplément 20%



Rolltek®
FRANCE



Contact@rolltekfrance.com

T: +33635491160

Facebook:

www.voletroulantlamesorientables.com

T: +33673849380

Rolltek France