



# Rolltek

Volet roulant  
à lames orientables

Bioclimatique



**CATALOGUE  
TECHNIQUE**



4 MODÈLES  
DIFFÉRENTS AFIN DE  
RÉPONDRE A VOS  
ATTENTES

**CHOISISSEZ  
LE ROLLTEK LE  
PLUS ADAPTÉ A VOS  
BESOINS**

## INDEX

TABLEAU COMPARATIF	3
<b>MODÈLE SMART</b>	<b>5</b>
SECTIONS	6
PROFILÉS	8
ACCESSOIRES & SUPPORTS INTERMÉDIAIRES	9
<b>MODÈLE SLIM</b>	<b>11</b>
SECTIONS	12
PROFILÉS	15
<b>MODÈLE EXTRA</b>	<b>17</b>
SECTIONS	18
PROFILÉS	21
<b>MODÈLE OLA</b>	<b>25</b>
SECTIONS	24
PROFILÉS	26
ACCESSOIRES	26
MOTEURS	27
TABLEAU COMPARATIF FACTEUR SOLAIRE GTOT / ROLLTEK	30
COULEURS	31

# Rolltek

## SILENCE - OCCULTATION - SÉCURITÉ - SIMPLE D'INSTALLATION

Le volet roulant Bioclimatique ROLLTEK à lames orientables est protégé par des brevets industriels certifiés.

Les profilés en aluminium extrudé sont disponibles dans toutes les couleurs de la gamme RAL, couleurs spéciales, effets bois et autres. Les accessoires plastiques sont disponibles dans plusieurs couleurs coordonnées.

**L'occultation du ROLLTEK est équivalente à un volet roulant traditionnel (occultation à 98%). Il est possible d'obtenir quelques points de lumière à la jonction des lames en fonction des couleurs du tablier.**

**Tous les composants sont fabriqués avec des matériaux haute résistance afin de résister aux ambiances salines et urbaines.**

**Profilés des lames en aluminium extrudé norme 6060, Composants plastiques fabriqués en nylon et fibre de verre, Accessoires et visserie en acier inoxydable, tube d'orientation en acier galvanisé.**

### Termes, Abréviations et acronymes utilisés dans le catalogue

<b>A</b> - Distance entre les dos de coulisses extrémité du coffre	<b>H2</b> - Hauteur jour externe
<b>La</b> - Largeur jour	<b>H3</b> - Hauteur de la sous-face au sol
<b>T</b> - Tolérance	<b>S</b> - Épaisseur de la sous face
<b>L</b> - Largeur du volet à reporter lors de la commande	<b>W</b> - Largeur intérieure guides
<b>Ø</b> - Diamètre d'enroulement du tablier	<b>P</b> - Profondeur des guides
<b>H1</b> - Hauteur Jour intérieure	

	SMART	SLIM	EXTRA	OLA
Largeur Mini avec moteur	600 mm	600 mm	700 mm	600 mm
Largeur maximum	3 000 mm °	1 900mm	2 300mm	2 400 mm
Hauteur Maximum	3 000 mm °	2 500 mm	2 500mm	2 500mm
Type d'enroulement	Intérieur	Intérieur	Extérieur	Intérieur
Guides dédiés	Oui	Oui	Oui	Oui
Montage sur guides existants	Non	Oui (adaptateurs)	Non	Oui
Largeur Mini guides existants	-	16 mm	-	18 mm
Profondeur Mini. Guides existants	-	16 mm	-	24 mm
Diamètre d'enroulement pour hauteur 2200mm	252 mm	230 mm	240 mm	235 mm
Anti-soulèvement	Oui	Oui	Oui	Oui (adaptateurs)
Rotation simultanée des lames	Oui	Oui	Oui	Non
Orientation maximale	110 °	110°	90°	60°
Encombrement intérieur des lames	0	16 mm	0	0
Poids au M2	8,5 Kg	7,5 Kg	9,0 Kg	8,5 Kg
Nbre lames pour hauteur 1 mètre	16,3	20	20 F / 18 O	20 F / 24 O
Pas de lame	61 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Couleur composants plastique	6	6	4	6
Résistance au vent Norme EN 1932	Classe 6 L = 2 300 Classe 5 L = 3 000	Classe 6	Classe 6	Classe 6
Résistance mécanique UNI EN 13659	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Gtot avec vitrage type C	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
Résistance à l'effraction manuelle UNI EN 1630	-	-	Classe 2	-
Orientation manuelle	Non	Non	Non	Non
Orientation Motorisée	Oui	Oui	Oui	Oui



# smart

## PERFORMANCES MAXIMUM

COULISSES DÉDIÉES

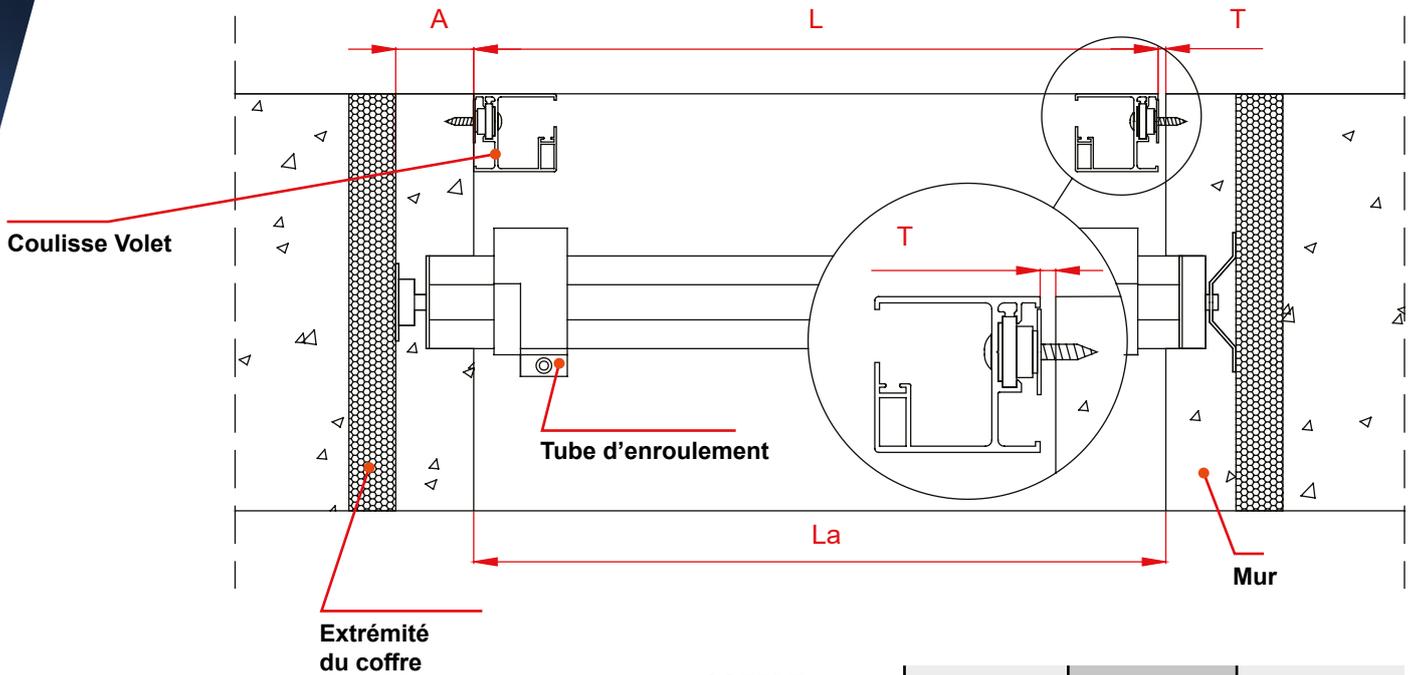
LARGEUR MAXI. 3 MÈTRES

ENROULEMENT INTÉRIEUR

ORIENTATIONS GRADUELLE ET  
SIMULTANÉE DES LAMES JUSQU'À 110°

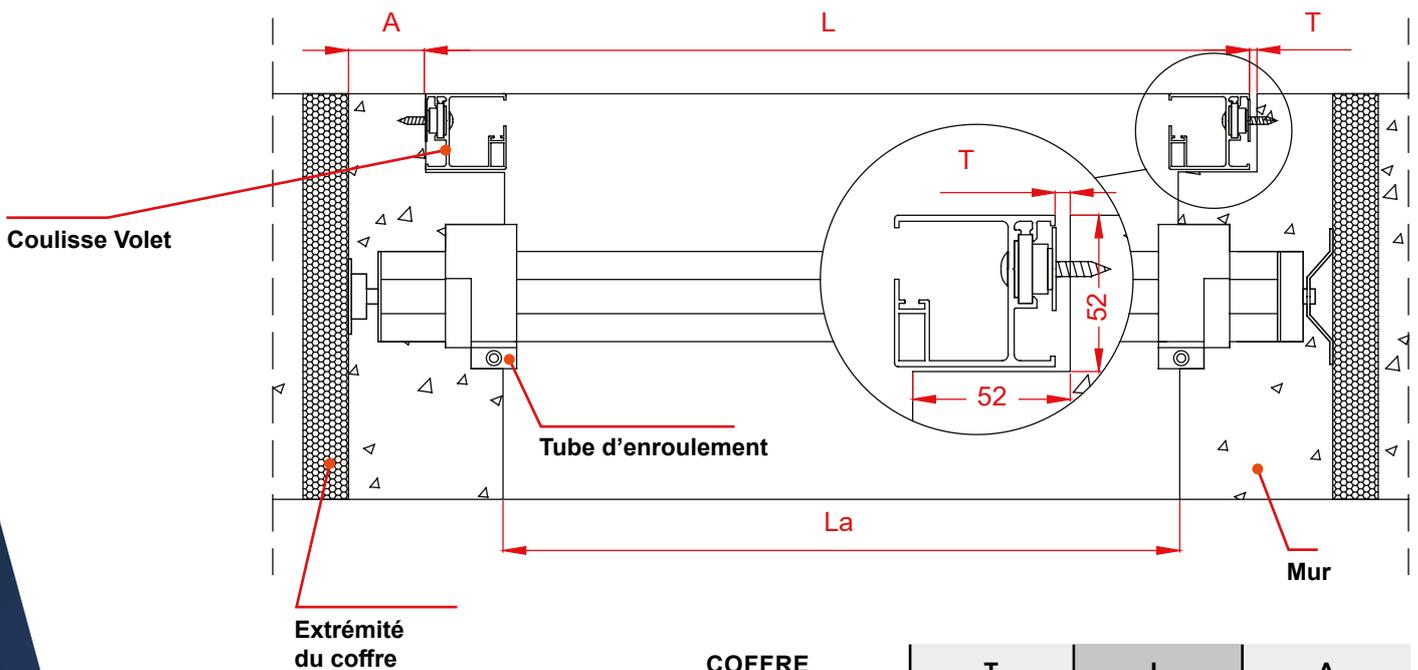
# COUPE HORIZONTALE

## GUIDE NON ENCASTRÉ

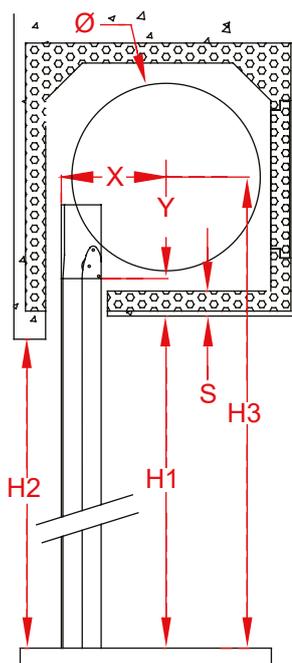


COFFRE	T	L	A
Jeux fonctionnel	5 mm	$La - T$	50 mm min
Inspection intérieure	5 mm	$La - T$	50 mm min

## GUIDES ENCASTRÉS



COFFRE	T	L	A
Jeux fonctionnel	5 mm	$La + 106 - T$	50 mm min
Inspection intérieure	5 mm	$La + 106 - T$	150 mm min

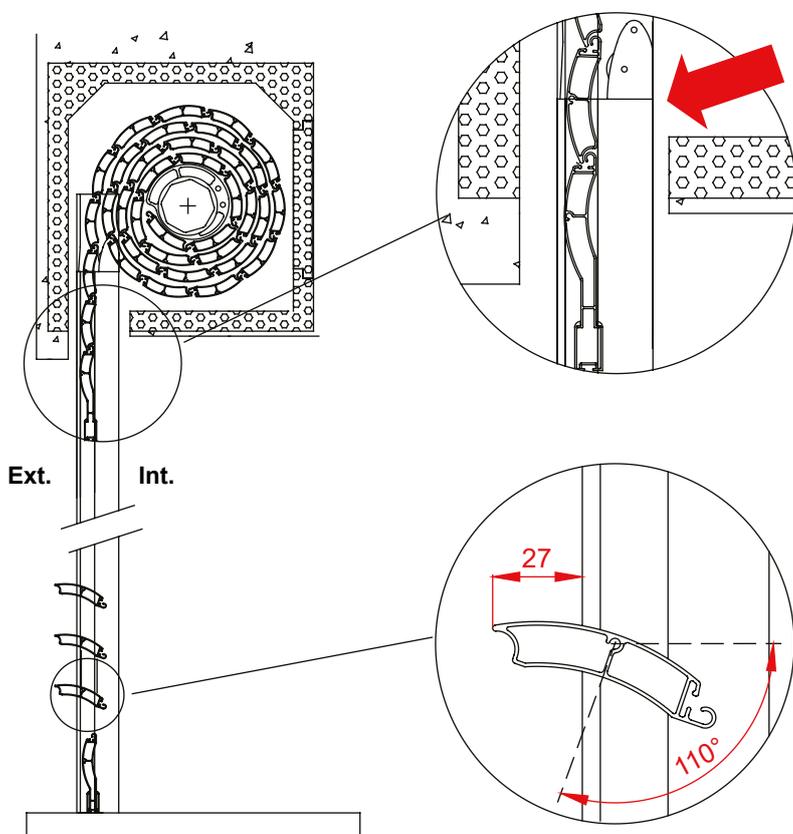


DIAMETRE D'ENROULEMENT

H1	Ø	X	Y
1200	195	108	120
1400	215	118	120
1600	220	120	120
1800	235	128	120
2000	250	135	120
2200	252	136	130
2300	255	138	130
2400	265	143	130
2500	275	148	130
2600	285	153	140
2700	290	155	140
2800	295	158	150
2900	300	160	160
3000	305	163	160

Mesure en mm

Les côtes X et Y doivent être considérées comme des dimensions minimum. Elles peuvent être augmentées jusqu'à 10mm maximum. Ces deux côtes doivent être changées de la même quantité afin d'assurer une bonne inclinaison de la chaîne d'orientation.

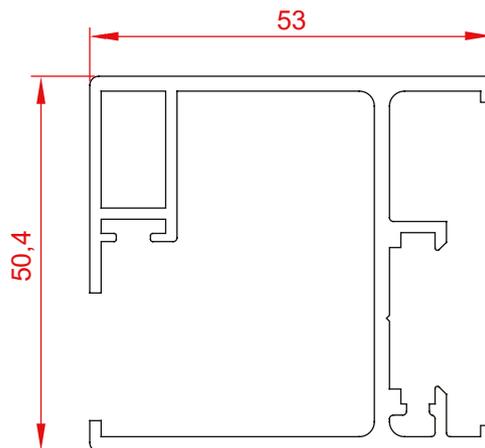


Tablier en position ouverte, la fin de course haute est atteinte quand la lame finale est apparente (voir flèche rouge).

Le degré d'orientation maximum est de 110°. Dans cette position l'extrémité de lame sort vers l'extérieur de 27mm.

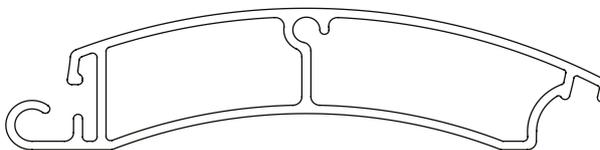
**TK1401  
COULISSE**

POIDS  
1,181 KG/M



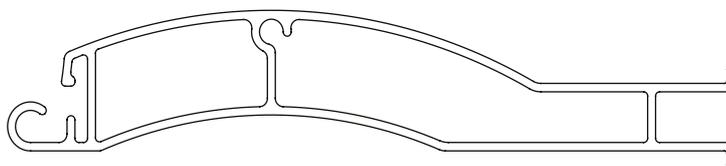
**TK1409  
LAME**

POIDS  
0,468 KG/M



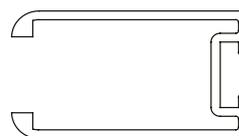
**TK1403  
LAME FINALE (COMPENSATEUR)**

POIDS  
0,620 KG/M



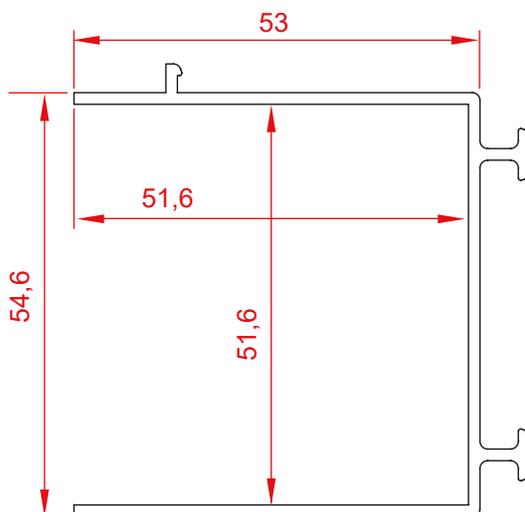
**TK1404  
POSITIONNEUR**

POIDS  
0,210 KG/M



**TK1407  
DORMANT POUR GUIDE ENCASTRÉ**

POIDS  
0,749 KG/M



**ROA001**

CALLE DE COLLAGE POUR TK1407

**RLS001**

SUPPORT D'AXE

**RN0053**

TUBE OCTOGONAL TÉLESCOPIQUE

## SUPPORT INTERMEDIAIRE



Pour les largeur supérieure à 2300mm le tablier doit avoir des supports intermédiaire de la même couleur des lames afin d'éviter le fléchissement.



# slim<sup>®</sup>

## **LE MODELE IDEAL POUR LES PROJETS DE RENOVATION**

**POSSIBILITÉ D'INSTALLATION  
DANS LES COULISSES EXISTANTES**

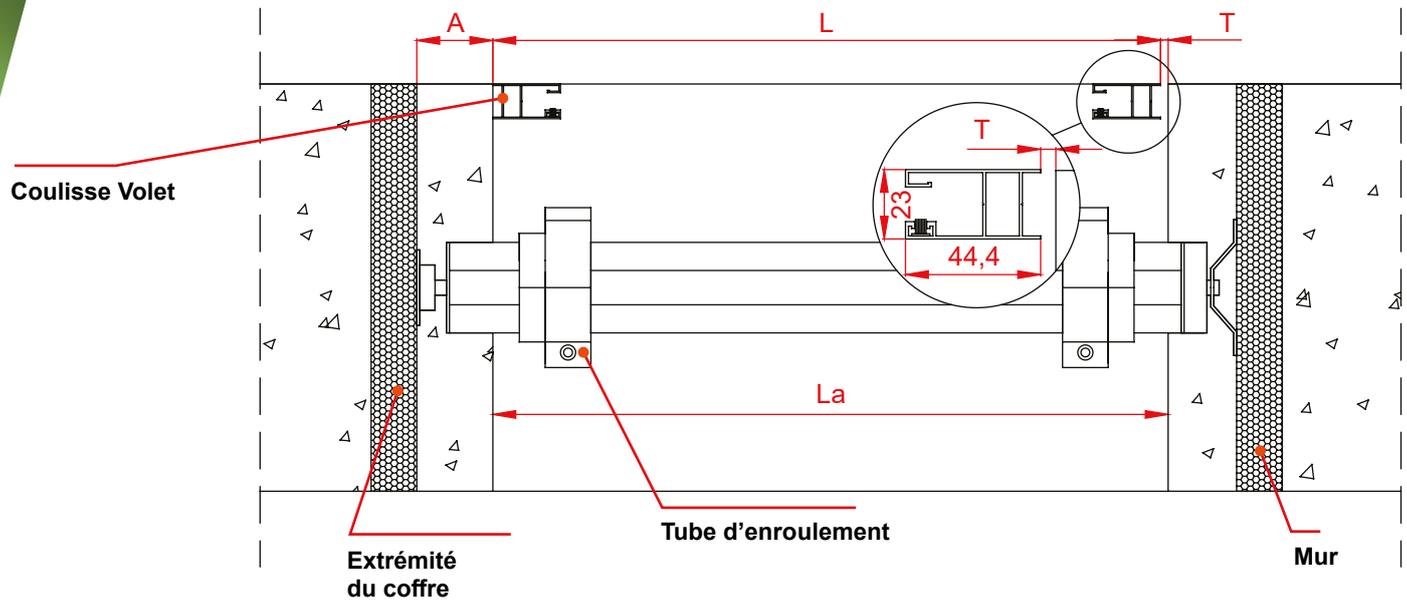
**LARGEUR MAXIMUM 1900MM**

**ENROULEMENT INTÉRIEUR**

**ORIENTATION GRADUELLE ET  
SIMULTANÉE DES LAMES JUSQU'À 110°**

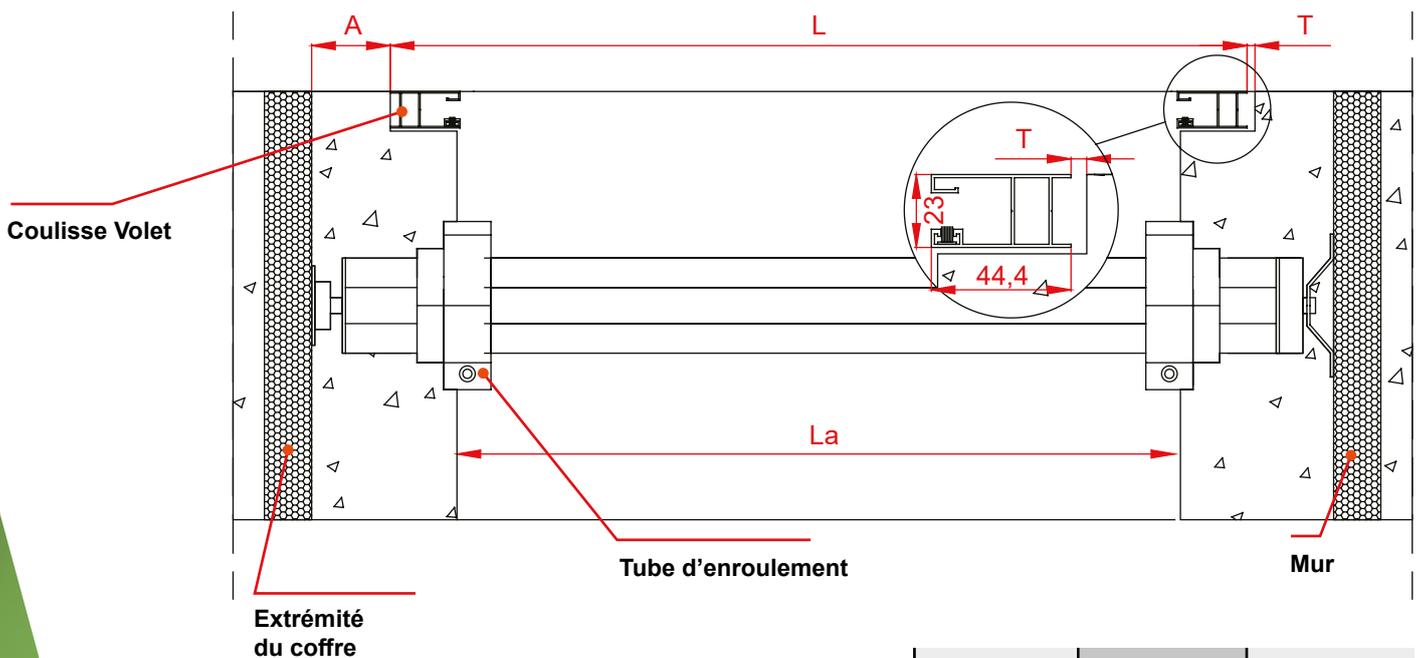
# COUPE HORIZONTALE

## GUIDES NON ENCASTRÉS POUR INSTALLATION NEUVE



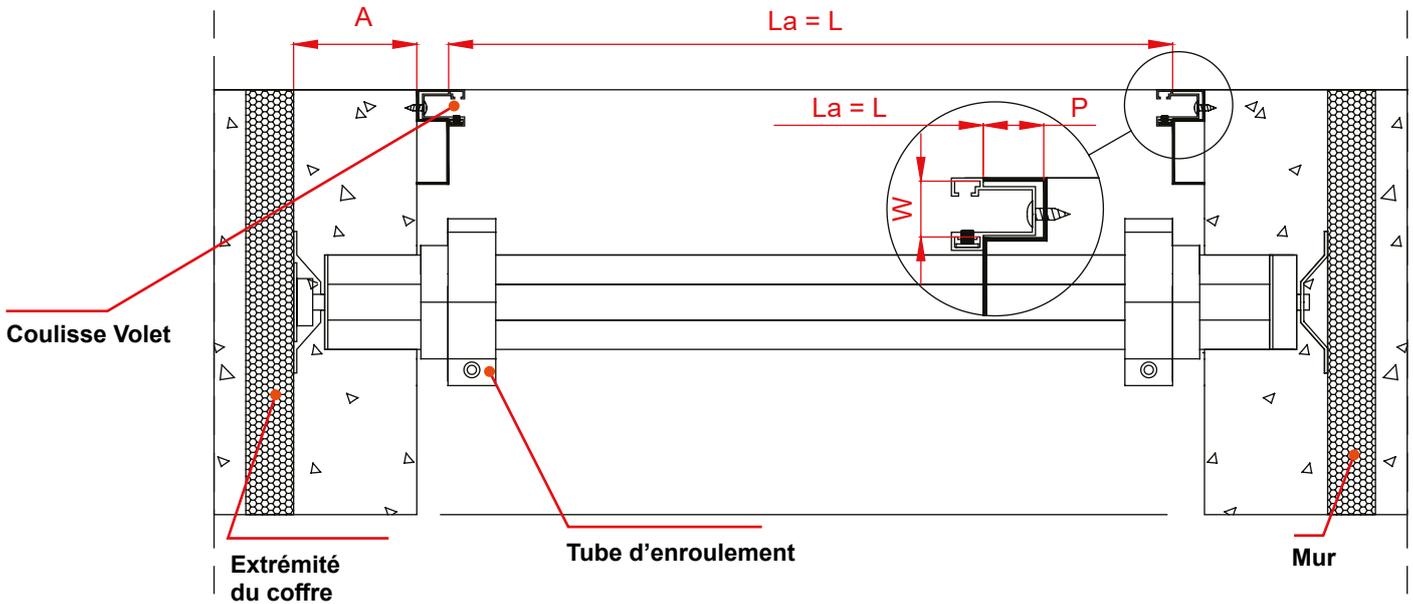
COFFRE	T	L	A
Jeux fonctionnel	5 mm	$La - T$	50 mm min
Inspection intérieure	5 mm	$La - T$	50 mm min

## GUIDES ENCASTRÉS POUR INSTALLATION NEUVE

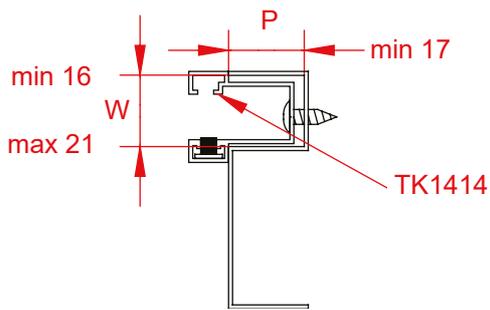


COFFRE	T	L	A
Jeux fonctionnel	5 mm	$La + 89 - T$	50 mm min
Inspection intérieure	5 mm	$La + 89 - T$	100 mm min

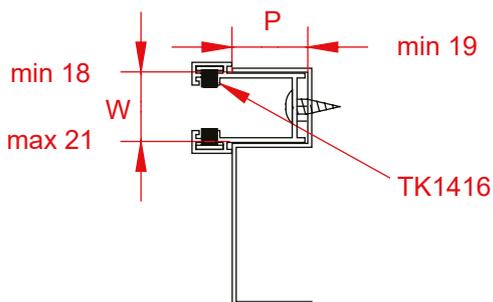
GUIDES POUR RÉNOVATION



COFFRE	T	L	A
Jeux fonctionnel	0 mm	La	50 mm min
Inspection intérieure	0 mm	La	100 mm min

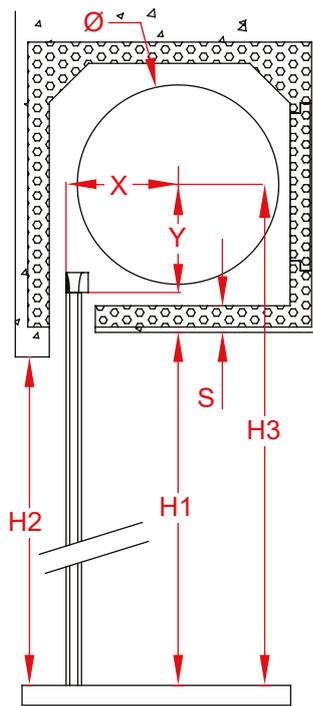


Le profilé rénovation TK1414 peut s'installer dans la majorité des coulisses du marché avec une largeur de 16/21mm et une profondeur de 17mm Minimum.



Le profilé rénovation TK1416 peut être installé dans des coulisses de 18/21mm de largeur et de 19mm Minimum de profondeur.

## COUPES VERTICALES

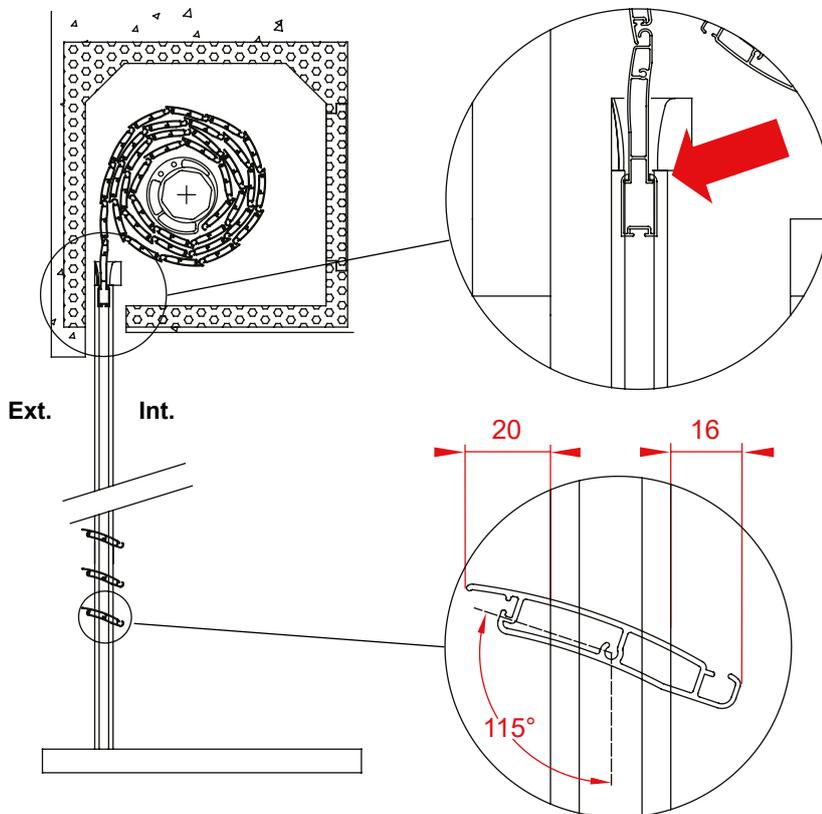


### DIAMETRE D'ENROULEMENT

H1	Ø	X	Y
1200	180	95	95
1300	189	100	105
1400	192	100	105
1500	195	100	105
1600	203	105	110
1700	205	105	110
1800	210	110	115
1900	217	115	115
2000	220	115	115
2100	225	115	120
2200	230	120	125
2300	235	120	125
2400	237	125	125
2500	252	130	130

Mesure en mm

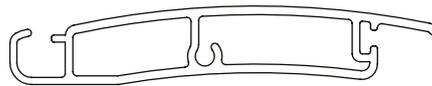
Les côtes X et Y doivent être considérées comme des dimensions minimum. Elles peuvent être augmentées jusqu'à 10mm maximum. Ces deux côtes doivent être changées de la même quantité afin d'assurer une bonne inclinaison de la chaîne d'orientation.



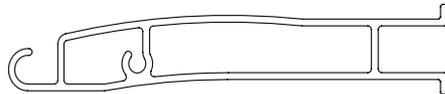
Tablier en position ouverte, la fin de course haute est atteinte quand la lame finale est apparente (voir flèche rouge).

Le degré d'orientation maximum est de 110°. Dans cette position l'extrémité de lame sort vers l'extérieur de 20mm et de 16mm vers l'intérieur.

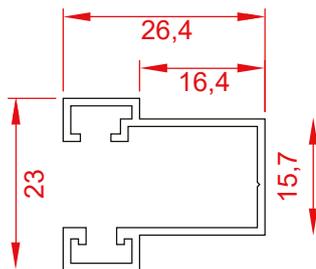
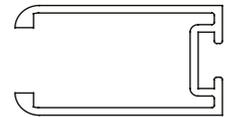
**TK1412**  
LAME  
POIDS  
0,370 KG/M



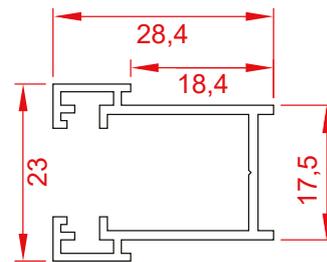
**TK1413**  
LAME FINALE /  
COMPENSATEUR  
POIDS  
0,380 KG/M



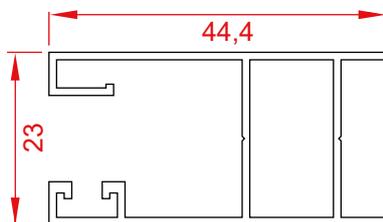
**TK1404**  
POSITIONNEUR  
POIDS  
0,210 KG/M



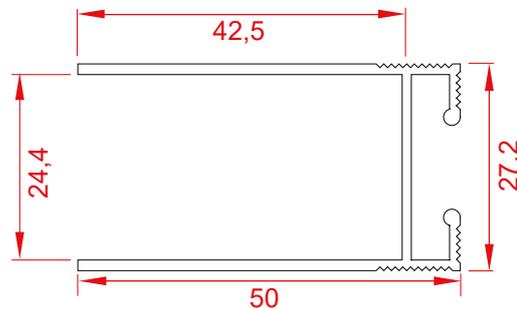
**TK1414**  
COULISSE RÉNOVATION DE 16  
POIDS  
0,261 KG/M



**TK1416**  
COULISSE RÉNOVATION DE 18  
POIDS  
0,313 KG/M



**TK1411**  
GUIDE POUR INSTALLATION NEUVE  
POIDS  
0,433 KG/M



**TK1417**  
DORMANT POUR GUIDE ENCASTRÉ  
POIDS  
0,493 KG/M

ACCESSOIRES (SUR DEMANDE)



**RLS001**  
SUPPORT D'AXE



**RN0053**  
TUBE D'ENROULEMENT TÉLESCOPIQUE OCTOGONALE





# extra®

**SPÉCIAL RÉNOVATION  
CERTIFIÉ CLASSE 2  
ANTI-EFFRACTION**

**GUIDES DÉDIÉS**

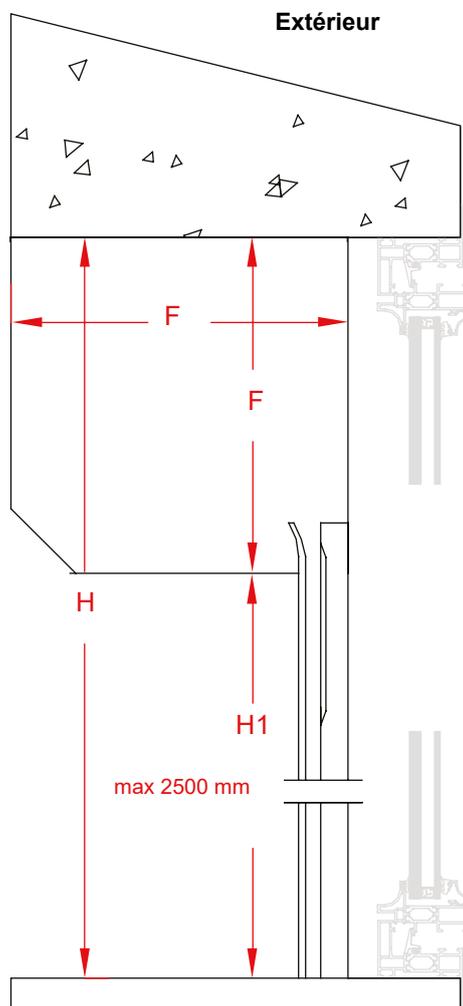
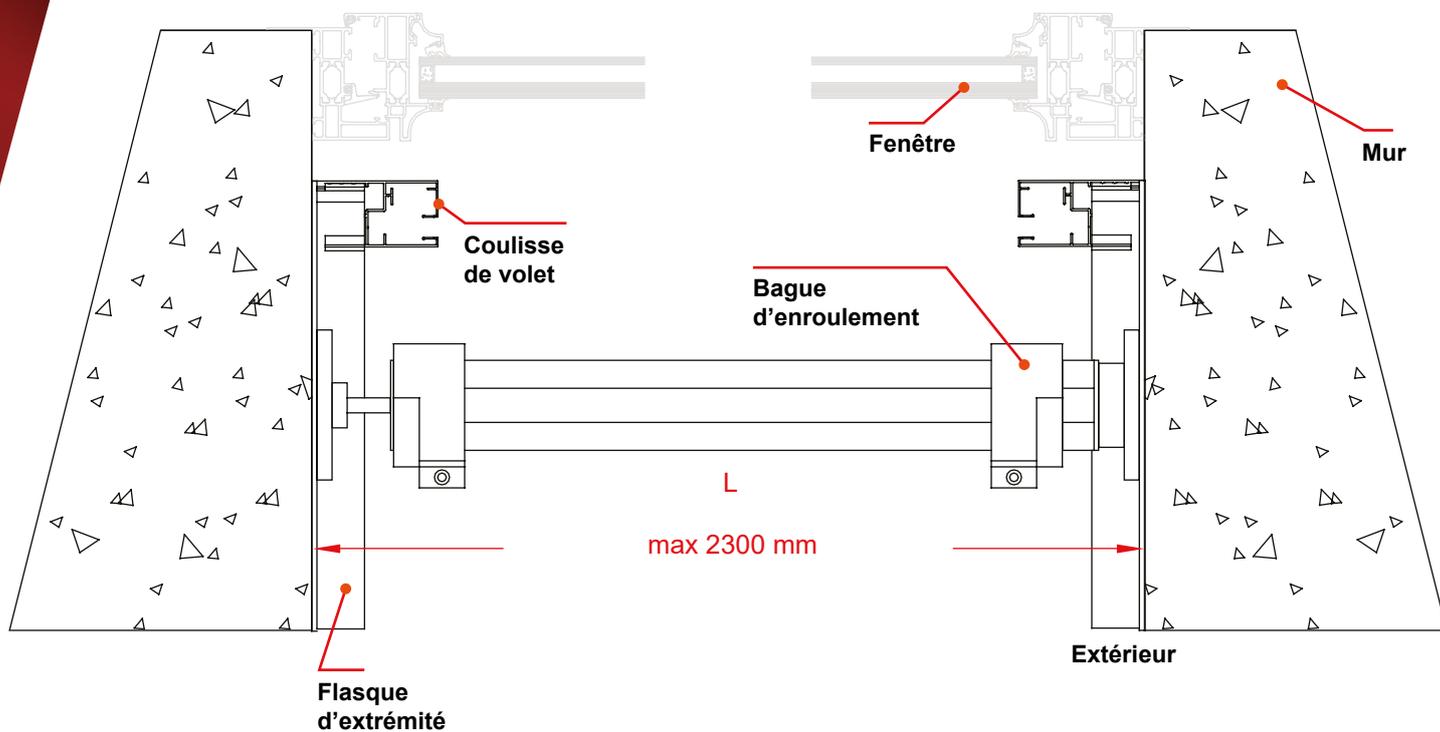
**LARGEUR MAXIMUM 2300MM**

**ENROULEMENT EXTÉRIEUR**

**ORIENTATION GRADUELLE  
ET SIMULTANÉE DES LAMES JUS'À 90°**

# COUPE VERTICALE

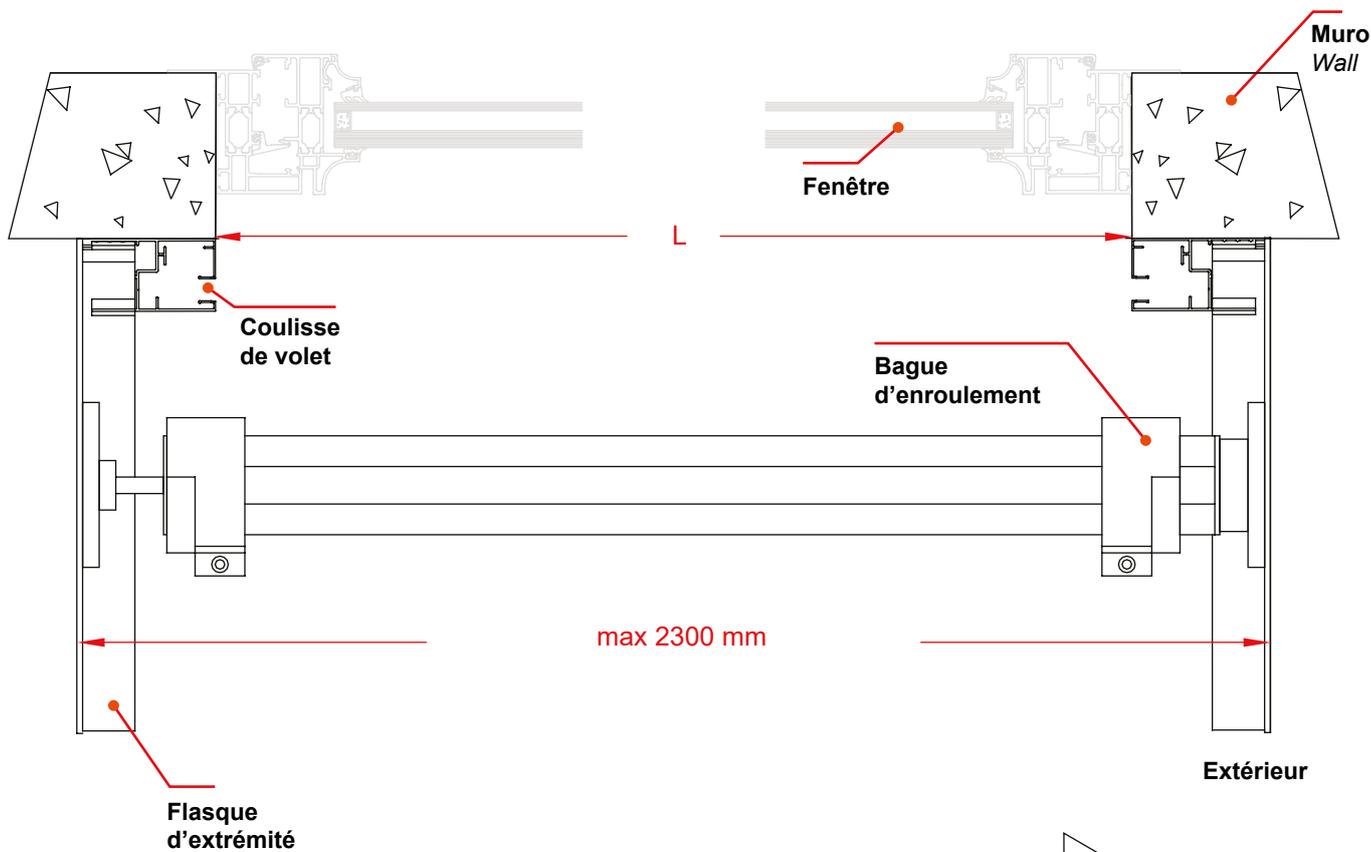
## INSTALLATION EN TABLEAU



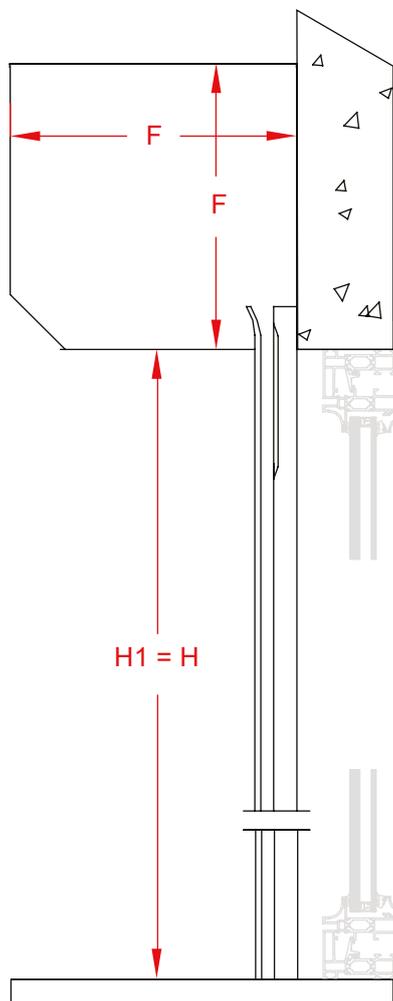
$$H = H1 + F$$

F	L
250x250	Jusqu'à 2200 mm
300x300	Supérieur à 2200 mm

INSTALLATION / POSE EXTERIEUR



Extérieur

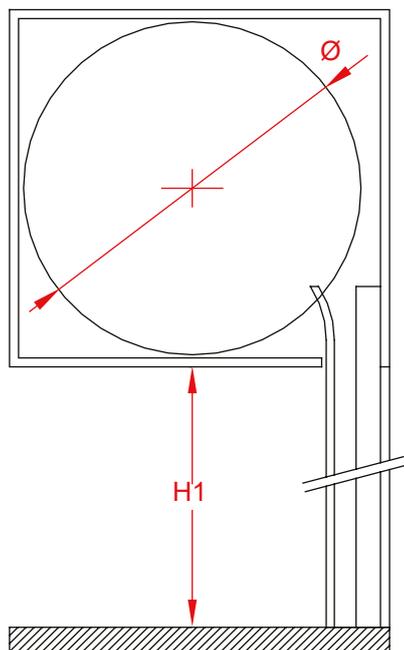


$H1 = H$

F	H
250x250	Jusqu'à 2000 mm
300x300	Supérieur à 2000 mm



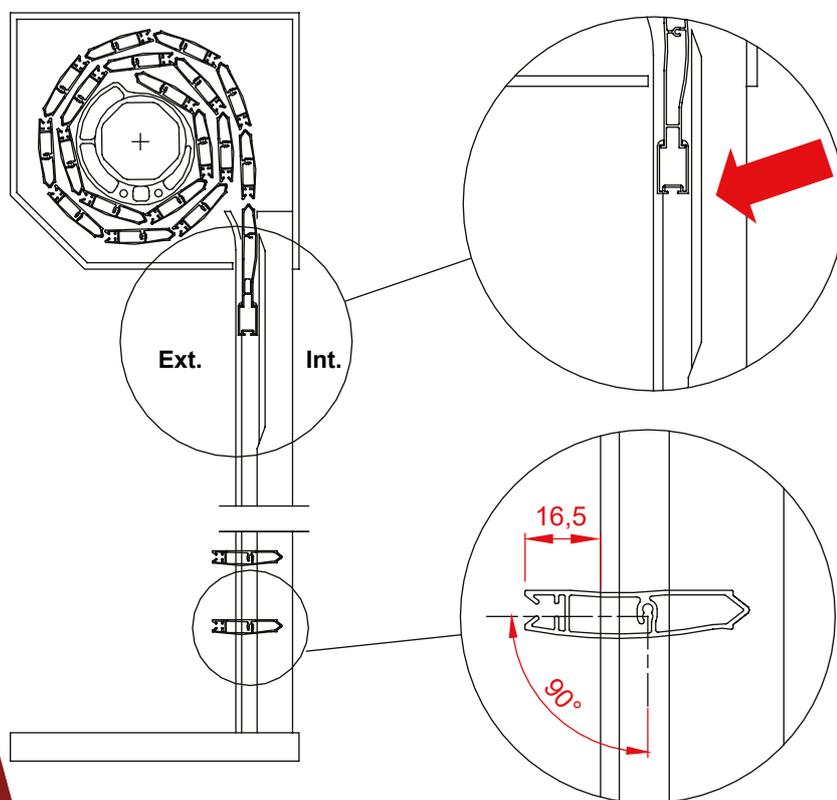
## COUPE VERTICALE



**TABLEAU:DIAMÈTRE D'ENROULEMENT**

H1	Ø
800	180
900	185
1000	190
1100	192
1200	195
1300	202
1400	205
1500	210
1600	215
1700	217
1800	220
1900	230
2000	235
2100	237
2200	240
2300	245
2400	250
2500	255

Mesure en mm

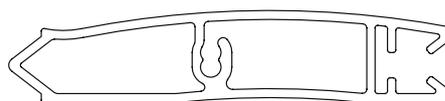


Lames en position ouverte, la fin de course haute est obtenue lorsque le positionneur se trouve au milieu du profilé de guidage (flèche rouge).

En position orientation 90°, les lames sort de 16,5mm vers l'extérieur.

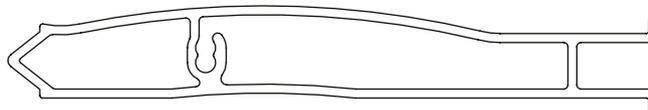
**TK1422  
LAME**

POIDS  
0,436 KG/M



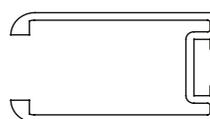
**TK1423  
COMPENSATEUR**

POIDS  
0,567 KG/M



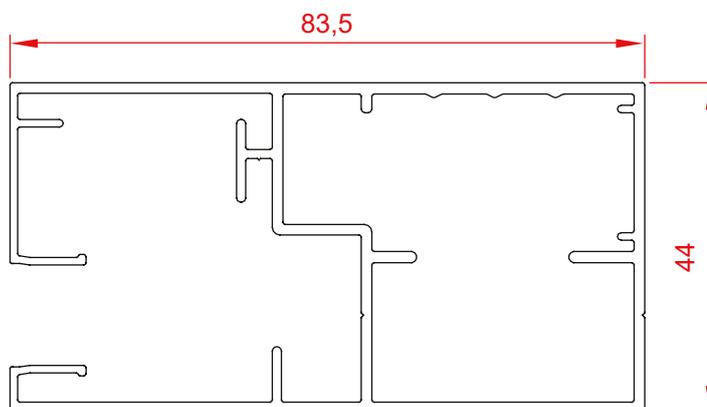
**TK1404  
POSITIONNEUR**

POIDS  
0,210 KG/M

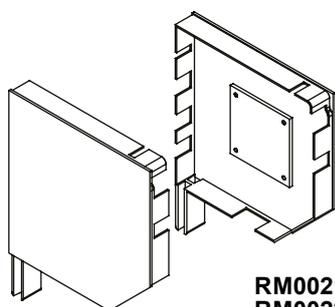


**TK1421  
COULISSE**

POIDS  
0,1,292 KG/M

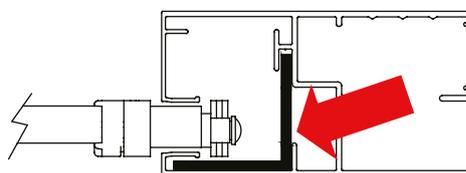


**ACCESSOIRES  
(SUR DEMANDE)**



**RM0021 - 250X250  
RM0022 - 300X300**

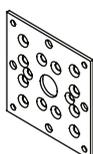
FLASQUE



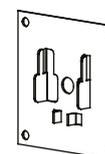
**RM0013**

PROFILÉ DE RENFORCEMENT POUR COULISSES

**RM0024**  
SUPPORT MOTEUR



**RM0023**  
SUPPORT D'AXE





## ÉCONOMIE & SIMPLICITÉ

INSTALLATION DANS  
COULISSES EXISTANTES DE 18MM MINIMUM

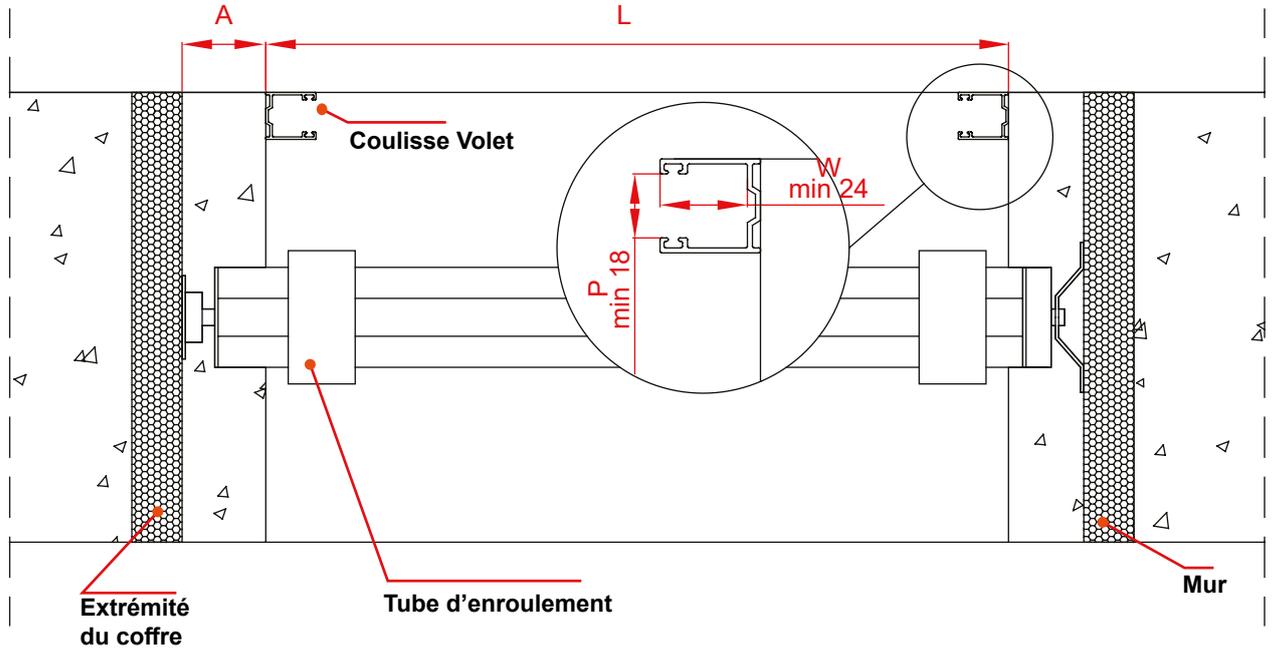
LARGEUR MAXIMUM 2400MM

ENROULEMENT INTÉRIEUR

ORIENTATION DES LAMES 60° FIXE

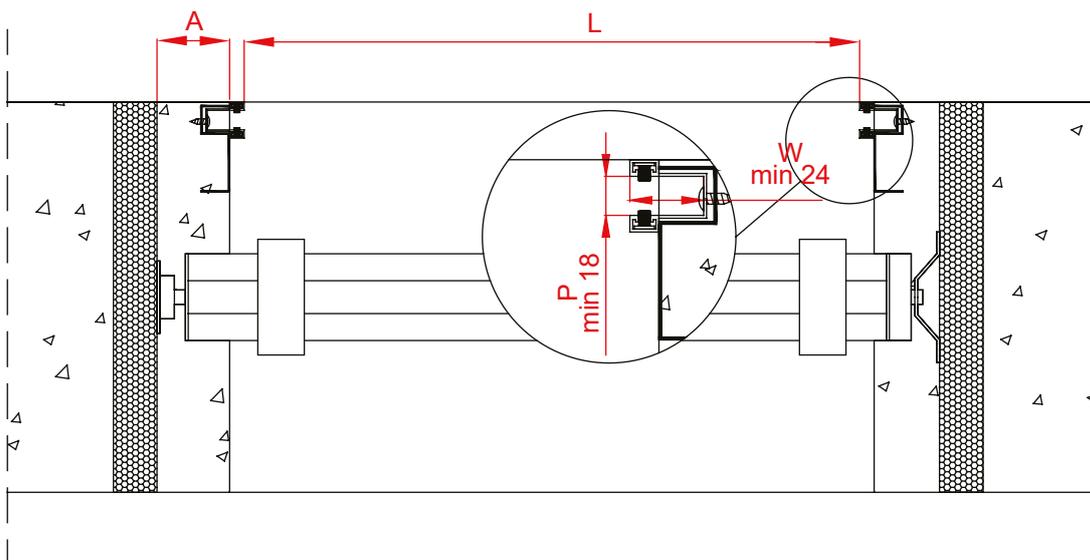
# COUPE HORIZONTALE

## COULISSES FOURNIES PAR ROLLTEK

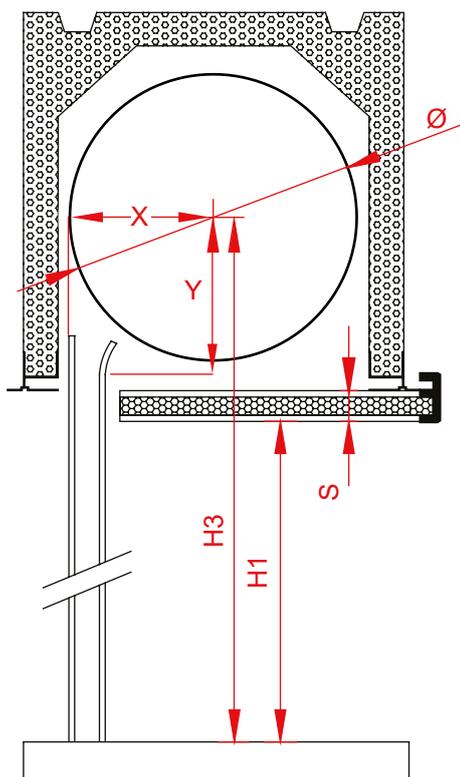


COFFRE	L	A
Jeux fonctionnel	L	50 mm min
Inspection intérieure	L	100 mm min

## GUIDES EXISTANTS



COFFRE	L	A
Jeux fonctionnel	L + 50	50 mm min
Inspection intérieure	L + 50	100 mm min

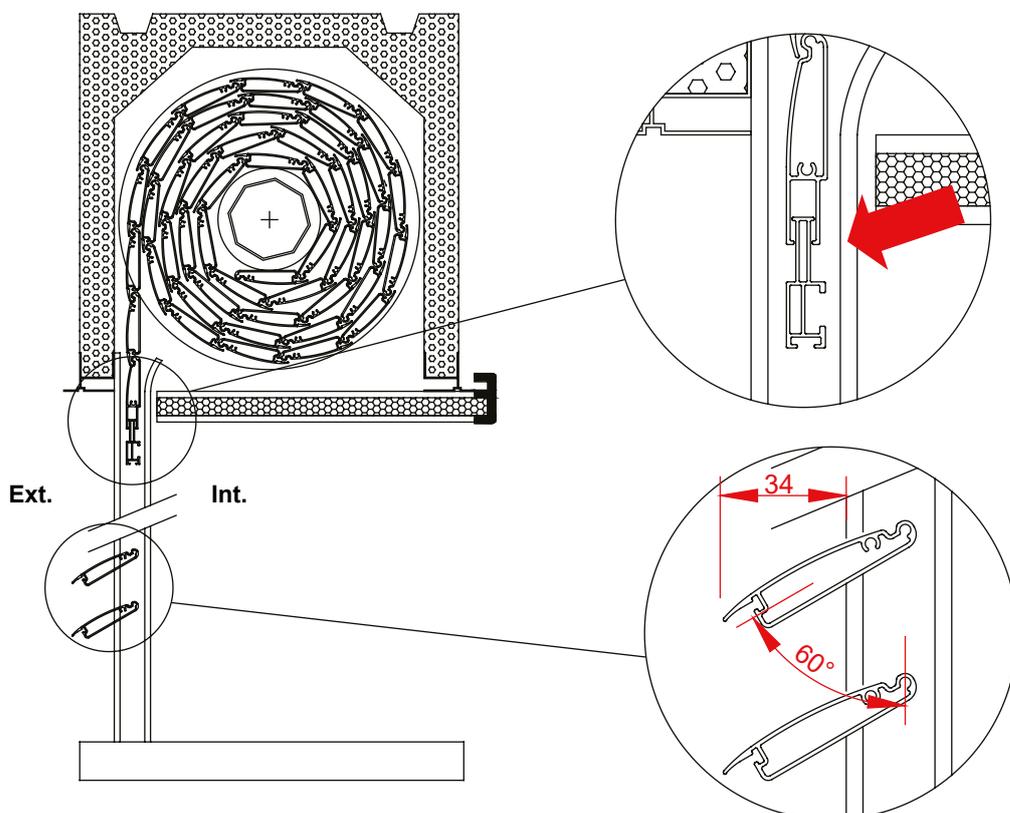


**DIAMÈTRE D'ENROULEMENT**

H1	Ø	X	Y
1000	200	105	110
1200	205	110	115
1400	210	110	115
1600	220	115	120
1800	225	120	125
2000	230	120	125
2200	235	125	130
2400	245	130	135
2600	255	135	140
2800	265	140	145
3000	275	145	150

Mesure en mm

Les côtes X et Y doivent être considérées comme des dimensions minimum. Elles peuvent être augmentées jusqu'à 10mm maximum. Ces deux côtes doivent être changées de la même quantité afin d'assurer une bonne inclinaison de la chaîne d'orientation

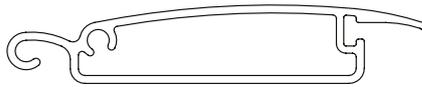


Tablier en position ouverte, la fin de course haute est atteinte quand la lame finale est apparente (voir flèche rouge).

Le degré d'orientation maximum est de 60°. Dans cette position l'extrémité de la lame sort vers l'extérieur de 34mm

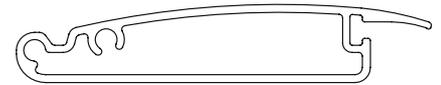
**TK1435**  
**LAME SUPÉRIEURE**

POIDS  
0,369 KG/M



**TK1432**  
**LAME**

POIDS  
0,386 KG/M



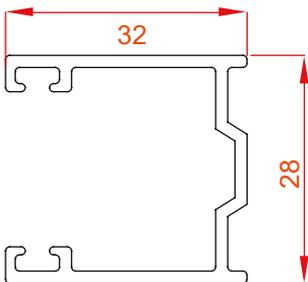
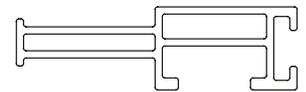
**TK1433**  
**COMPENSATEUR**

POIDS  
0,380 KG/M



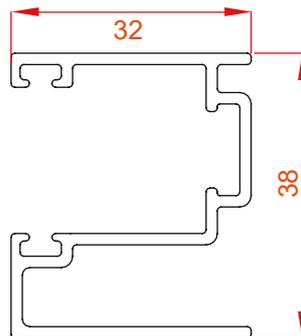
**TK1434**  
**POSITIONNEUR**

POIDS  
0,251 KG/M



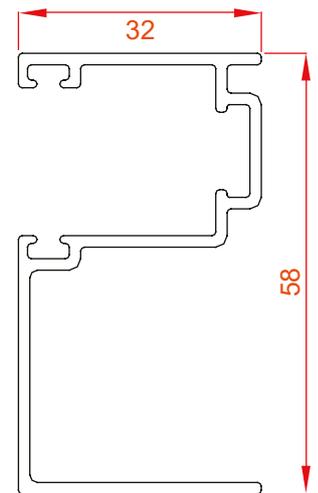
**TK1431**  
**GUIDE SIMPLE**

POIDS  
0,320 KG/M



**TK1436**  
**GUIDE AVEC PETITE ÉPAULE**

POIDS  
0,590 KG/M



**TK1438**  
**GUIDE AVEC LARGE ÉPAULE**

POIDS  
0,670 KG/M

**RA0008**  
**VERROU**



**RA0010**  
**TULIPE POUR GUIDE**  
**TK1436 ET 1438**



**RLS001**  
**SUPPORT D'AXE**



**RN0053**  
**TUBE OCTOGONALE TÉLESCOPIQUE**





**REVERSE**

## ÉCONOMIE & SIMPLICITÉ

INSTALLATION DANS  
COULISSES EXISTANTES DE 18MM MINIMUM

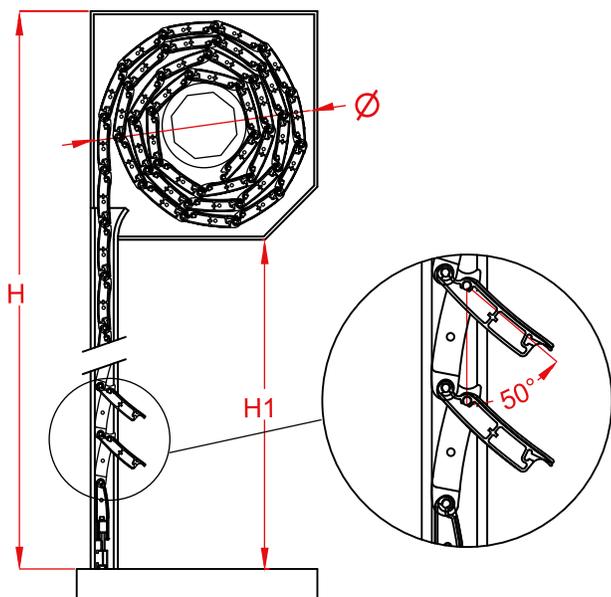
LARGEUR MAXIMUM 2400MM

ORIENTATION DES LAMES 60° FIXE  
ENROULEMENT EXTÉRIEUR

## ROLLTEK OLA REVERSE

### Volet roulant lames orientables et enroulement extérieur

Rolling Shutter with adjustable slats and external winding

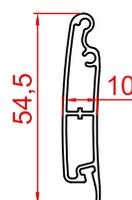


Largeur maximum 2,4 m  
Maximum width 2,4 m

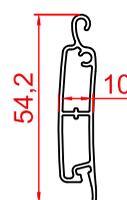
#### DIAMÈTRE D'ENROULEMENT WINDINGS

H1	Ø
1000	175
1200	185
1400	195
1600	202
1800	215
2000	220
2200	225
2400	235
2600	250
2800	255
3000	260

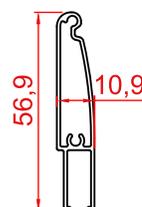
Misure in mm  
Values are in mm



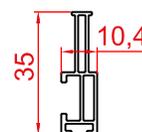
TK1452  
Lame  
Slat  
414gr/m



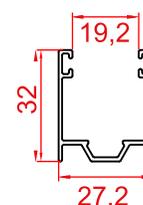
TK1455  
Largeur de lame  
High Slat  
396gr/m



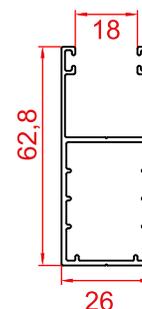
TK1433  
Compensateur  
Compensator  
380gr/m



TK1434  
Positionneur  
Positioner  
251gr/m



TK1431  
Guide  
Guide  
320gr/m



TK1451  
Guide  
Guide  
672gr/m

	TK 1431 avec coffre interne TK1431 with internal box	TK 1451 avec coffre externe TK1451 with external box
Guide dédié Own guides		
Montage sur guide existant Assembly on existing guides	Oui Largeur minimum 17 mm Yes Minimum width 17 mm	Profondeur minimum 24 mm Profondità massima 34 mm Minimum depth 24 mm Maximum depth 34 mm
Anti-soulèvement Antilift	Oui - avec le verrou RA008- il est recommandé d'utiliser le moteur avec détecteur d'obstacle Yes - with bolt RA008. It is recommended to use motors with obstacle detection	
Poids au M2 Weight per sqm	9 kg	
Manipulation motion	Motorisée Motorized	
Pas de lame Slat pitch	50 mm – lames fermées closed 45 mm – lames fermées oriented	
Résistance au vent EN1932 Wind load EN 1932	Classe 6 Class 6	
Résistance mécanique UNI EN 13659 Mechanical endurance UNI EN 13659	Classe 3 Class 3	
Gtot avec vitrage de type classe C Gtot with type C window	Classe 4 Class 4	
Résistance thermique supplémentaire UNI EN 13125 Additional thermal resistance UNI EN 13125	Classe 4 Class 4	ΔR=0.15

#### GAMME RAL STANDARD STANDARD COLORS

RAL 1013 OP	Blanc perle mat Matte pearl white
RAL 7001 OP	Gris Argent mat Matte silver gray
RAL 7035 OP	Gris clair mat Matte light gray
RAL 9006	Aluminium brillant Shiny aluminium
RAL 9010 OP	Blanc pur mat Matte white
S113	Ivoire Soft Soft ivory
S910	Blanc soft Soft white

Effet bois: + 30% certains modèles demande une plus value additionnelle  
Wood effect + 30% Some finishes may require an additional contribution

Pour toute autre couleur, nous consulter afin de procéder à une étude de faisabilité.  
For all not included colors we will proceed to feasibility analysis and we may add surcharges.



ROLLTEK FRANCE

76 Allée Louis Blériot  
30320 MARGUERITES



Tel. 04 66 37 72 51



www.voletroulantlamesorientables.com  
contact@rolltekfrance.com



Rolltek France



Rolltek\_france

## MOTORISATIONS & MECANISMES

ROLLTEK, Le volet roulant à lames orientables, contrairement aux volets roulants classiques a trois positions fondamentales :

Ouverture et enroulement dans le caisson ;

Fermeture totale avec 99% d'occultation ;

Orientation des lames ;

Ci-dessous notre tableau de sélection des orientations et manipulations pour chaque modèle de la gamme ROLLTEK.

### TABLEAU DE SELECTION

	SMART	SLIM	EXTRA	OLA
ORIENTATION MANUELLE PAR TREUIL		//		//
MOTEUR STANDARD	//	//		//
MOTEUR NERO R				//
MOTEUR SOMFY RTS OXIMO	//	//		
MMOTEUR SOMFY IO ALTUS RS				//
MOTEUR CHERUBINI MODO RX				//
MOTEUR CHERUBINI CLIMA RX	//	//		
MOTEUR CHERUBINI CLIMA RX PLUS			//	
MOTEUR IDEMO IDX-PRO	//	//		

### MOTEUR STANDARD

Moteur avec 2 fins de course mécaniques, manipulation sur le principe de l'homme mort. Ce système ne peut être intégré à un système domotique.

Fonctionnement d'ouverture, fermeture et orientation des lames uniquement par interrupteur.

Livré avec support 4 pans.

### MOTEUR NERO

**NERO R** - Moteur équipé de 2 fins de courses électroniques et 1 position préférée (lames fermées ou inclinées) Il est uniquement contrôlé par contrôle électronique.

Il est possible de commander l'ouverture depuis la télécommande avec une pression sur le bouton UP.

La fermeture lames fermées (position préférée) se fait avec une pression longue sur le bouton central (STOP) de la télécommande.

L'orientation des lames se fait dans toutes les positions et s'active avec une pression sur le bouton DOWN de la télécommande.

Plusieurs volets peuvent être contrôlés simultanément. Ils sont toujours livrés avec le support 4 Pans.



GO-P1

COMMANDE MURALE MONO  
CANAL



GO-1

COMMANDE  
RADIO MONO  
CANAL



GO-4

COMMANDE  
RADIO 5 CANAUX

**OXIMO RTS** - Moteur avec 2 fins de course électroniques et 1 position préférée à utiliser comme position fermée . Contrôlée uniquement par radio contrôle. Ouverture du tablier depuis la télécommande par une courte pression sur le bouton UP. La fermeture du tablier se fait avec une pression longue sur le bouton MY de la télécommande. L'orientation des lames se fait dans n'importe quelle position avec une courte pression sur le bouton DOWN.

Il est possible de contrôler la position du tablier avec la molette centrale de la télécommande. Possibilité également de contrôler plusieurs volets en même temps.

Compatible dans l'environnement SOMFY. Livré avec un support circulaire mais possibilité de livrer avec support 4 pans (sur demande).



**SITUO RTS 1  
VARIATION**  
**COMMANDE RADIO  
1 À 5 CANAUX**



**SMOOVE RTS**  
**COMMANDE MURALE  
MONO CANAL**



**SOM9606020**  
**AVEC DE FIXATION  
PIVOT**

**ALTUS RS IO** - Moteur avec 2 fins de course électroniques et 1 position préférée à utiliser comme position fermée . Ouverture du tablier depuis la télécommande avec une petite pression sur le bouton UP. La fermeture du tablier se fait avec une pression longue sur le bouton MY de la télécommande. L'orientation des lames se fait dans n'importe quelle position avec une courte pression sur le bouton DOWN.

Il est possible de contrôler plusieurs volets simultanément .

Compatible dans l'environnement SOMFY. Livré avec support circulaire mais possibilité de livrer avec support 4 pas (sur demande).



**SITUO IO 1**  
**COMMANDE  
RADIO 1 À 5  
CANAUX**



**SMOOVE IO**  
**COMMANDE MURALE  
MONO CANAL**



**SOM9606020**  
**AXE DE  
FIXATION PIVOT**

**MODO RX** - Moteur avec 2 fins de course électroniques et une position préférée à utilisée comme position fermée commandé par contrôle radio onde avec un interrupteur . L'ouverture du tablier se fait par une courte pression sur le bouton UP. La fermeture se fait par une pression longue sur le bouton UP ou bien sur le bouton STOP (plus de 2 secondes). L'orientation des lames se fait dans n'importe quelle position avec une courte pression sur le bouton DOWN. Plusieurs volets peuvent être contrôlés simultanément . Les fins de course peuvent être programmées depuis le système domotique de la maison tant que les activateurs et commande sont fixés en mode mono stable.

Ils sont livrés avec un axe rond mais peuvent être livrés sur demande avec un axe quatre pans.

**CLIMA RX** - Moteur avec 2 fins de course électroniques avec fonction d'orientation des lames gérable par télécommande radio et avec interrupteur avec verrouillage.

L'ouverture (position de l'interrupteur de fin de course inférieure lames fermées) peuvent être gérées en appuyant sur l'interrupteur entre 1 à 2 secondes ou en appuyant brièvement sur la télécommande.

L'orientation des lames peut se faire depuis n'importe quelle position dans laquelle se trouve le tablier par une longue pression sur le bouton DOWN ou STOP.

Ce type de fonctionnement est défini par Cherubini comme « mode d'orientation 5 » pour les volets roulants à lames orientables sans position d'accouplement.

Plusieurs volets peuvent être commandés simultanément par télécommande ou par interrupteur général réglé en mode monostable.

Les positions des interrupteurs de fin de course peuvent également être rappelées depuis les systèmes domotiques à condition que tous les actionneurs et commandes soient réglés en mode monostable. Ils sont livrés avec un axe rond mais peuvent être livrés sur demande avec un axe quatre pans.

**CLIMA RX PLUS** - Moteur avec 2 fins de course électroniques avec fonction d'orientation des lames gérable par télécommande radio ou interrupteur avec verrouillage.

L'ouverture et la fermeture du tablier peuvent être gérées en appuyant sur l'interrupteur entre 1 à 2 secondes ou en appuyant brièvement sur la télécommande.

L'orientation des lames se fait par une longue pression sur le bouton DONW de l'interrupteur ou une pression longue sur le bouton STOP de la télécommande.

Le tablier se déplacera d'abord en position basse, puis il se lèvera sur une courte distance et enfin, il orientera complètement les lames. Ce type d'opération est définie par Cherubini comme « mode d'inclinaison 4 » pour les volets roulants à lames orientables avec position de couplage. Plusieurs volets peuvent être commandés simultanément avec une télécommande ou un interrupteur général réglé en mode monostable. Les positions des interrupteurs de fin de course peuvent également être appelées depuis le système domotique tant que tous les actionneurs et commandes soient réglées en mode monostable. Ils sont livrés avec un axe rond mais peuvent être livrés sur demande avec un axe quatre pans.

**ACCESSOIRES POUR MOTEURS CHERUBINI**

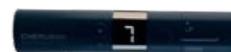
**GIRO WALL**  
COMMANDE  
MONO-CANAL  
FIXÉE SUR  
LE MUR



**POP PLUS**  
COMMANDE  
RADIO À 7  
CANAUX



**GIRO PLUS**  
COMMANDE  
À 7 CANAUX + 1  
GÉNÉRAL



**CHA4506-0566**  
SAXE PIVOT  
4 PANS



**POP**  
COMMANDE  
RADIO MONO  
CANAL



**GIRO**  
COMMANDE  
RADIO MONO  
CANAL



**IDX-PRO** - Moteur avec 2 fins de course électroniques avec fonction d'orientation des lames gérable simultanément par télécommande radio ou interrupteur sans verrouillage. Le moteur est compatible avec les systèmes KNX. Pour réaliser l'inversion de mouvement, ce moteur utilise trois fils auxiliaires avec des contacts secs.

L'ouverture et la fermeture peuvent être gérées en appuyant sur l'interrupteur pendant plus de 2 secondes ou en appuyant longuement sur la télécommande. L'orientation des lames qui peut se faire depuis n'importe quelle position en appuyant simultanément sur les boutons haut et bas de l'interrupteur plus de 2 secondes ou à partir de la télécommande en appuyant sur le bouton STOP pendant plus de 2 secondes.

Plusieurs volets peuvent être commandés simultanément avec une télécommande radio ou un interrupteur général. Les positions de fin de course peuvent également être appelées à partir du système domotique. Ils sont livrés avec un axe rond mais peuvent être livrés sur demande avec un axe quatre pans.

**FIT-PARED**  
COMMANDE  
RADIO EN  
APPLIQUE



**SMART 6**  
COMMANDE  
RADIO  
6 CANAUX



**SMART 1**  
COMMANDE  
RADIO MONO  
CANAL



## TABLEAU COMPARATIF FACTEUR SOLAIRE GTOT / ROLLTEK

Le facteur solaire, dit facteur G<sub>tot</sub> représente la proportion du flux énergétique transmise par le vitrage. Sa valeur est un coefficient compris entre 0 et 1. Il mesure la contribution d'un vitrage et d'une protection solaire à l'échauffement de la pièce.

**Plus la facteur solaire est faible, plus les apports solaires sont faibles.**

**Une protection solaire, pour être efficace doit avoir un facteur solaire < à 0,30.**

**La norme EN14501 définit la classification suivante G<sub>tot</sub> = facteur solaire total "vitrage + protection solaire".**

### FACTEUR SOLAIRE G<sub>tot</sub>

Classes	Facteur G <sub>tot</sub>	Évaluation
4	G <sub>tot</sub> < 0,10	Très bon effet
3	0,10 < G <sub>tot</sub> < 0,15	Bon effet
2	0,15 < G <sub>tot</sub> < 0,35	Effet Modéré
1	0,35 < G <sub>tot</sub> < 0,50	Peu d'effet
0	G <sub>tot</sub> > 0,50	Très peu d'effet

FACTEUR G <sub>tot</sub> / Descriptif vitrage		SANS ROLLTEK	AVEC ROLLTEK
A	VITRAGE CLAIR 4 mm	0,84	0,2
B	DOUBLE VITRAGE 4-12-4	0,76	0,14
C	DOUBLE VITRAGE 4-16-4 + ARGON	0,59	0,081
D	DOUBLE VITRAGE 4-16-4 + ARGON ET FILTRE SOLAIRE	0,32	0,076



## COULEURS

			SMART	SLIM	EXTRA	OLA
ÉLÉMENTS PLASTIQUES	RAL 9005	Noir foncé	∥	∥	∥	∥
	RAL 1013	Blanc perle	∥	∥	∥	∥
	RAL 7001	Gris argenté	∥	∥	∥	∥
	RAL 7035	Gris clair	∥	∥		∥
	RAL 8017	Brun chocolat	∥	∥		∥
	RAL 9010	Blanc pur	∥	∥	∥	∥
PROFILS	RAL 1013 OP	Blanc perle mat	∥	∥	∥	∥
	RAL 7001 OP	Gris argenté mat	∥	∥	∥	∥
	RAL 7035 OP	Gris clair mat	∥	∥	∥	∥
	RAL 9006	Aluminium brillant	∥	∥	∥	∥
	RAL 9010 OP	Blanc pur mat	∥	∥	∥	∥
	S113	Ivoire doux	∥	∥	∥	∥
	S910	Blanc texturé	∥	∥	∥	∥
FLASQUES	RAL 7001	Gris argenté			∥	
	RAL 8017	Brun chocolat			∥	
	RAL 1013	Blanc perle			∥	
	RAL 7016	Gris anthracite			∥	
	RAL 9010	Blanc pur			∥	



Effet Bois : +20%  
NB : certaines finitions pourront  
avoir une plus value additionnelle.

Pour toutes les autres couleurs non spécifiées il sera procédé à une étude de faisabilité et à une éventuelle majoration. Les couleurs représentées sur le catalogue peuvent être approximatives dues à l'impression des catalogues. Pour une reproduction exacte de la couleur il est conseillé de se référer à la carte de couleur originale.



# Rolltek

**Rolltek**<sup>®</sup>

118 Avenue Clément Ader

30320 - MARGUERITES

04 66 37 72 51

[contact@rolltekfrance.com](mailto:contact@rolltekfrance.com)

[www.voletroulantlamesorientables.com](http://www.voletroulantlamesorientables.com)