

Systemes

R, RS, VA et RUKA avec motorisation solaire

- Matériaux de grande qualité
- Tenue extrême des couleurs
- Fabrication aboutie
- Qualité supérieure



Éléments de volets roulants posables en applique à l'extérieur : Systemes R, RS, VA et RUKA avec motorisation solaire

■ Caisson :

Le caisson fermé sur les quatre côtés est confectionné à partir d'un feuillard d'aluminium plié. La fermeture brevetée confère au caisson la stabilité nécessaire afin d'éviter que la trappe de maintenance ne ploie sous le poids.

L'élément en applique avec motorisation solaire n'est disponible qu'avec l'enroulement extérieur et pour des caissons de dimensions variant entre 150 et 205.

Vernie au four dans des conditions optimales, la peinture, capable de résister aux intempéries, est ensuite revêtue d'un film de protection en PVC qui lui permet de supporter les chocs éventuels jusqu'au montage final. Outre la vaste gamme de coloris proposée habituellement par LAKAL, des coloris RAL sont également disponibles sur demande.

■ Flasques :

Les flasques latéraux, en fonte d'aluminium coulé sous pression, présentent un revêtement par poudre et sont dotés d'un rebord et de tenons d'emboîtement pour les rails à section creuse ainsi que d'un tourillon de palier noyé pour le positionnement des axes. Un élargissement supplémentaire du bord encastré est possible sur toutes les versions.

■ Coulisses de guidage :

Les coulisses de guidage extrudées présentent un revêtement par poudre et sont dotées d'un joint en néoprène ou d'un joint brosse.

■ Axe octogonal en acier :

Axe octogonal en acier galvanisé de 60 mm de diamètre, avec bagues d'axe en PVC.

■ Manœuvre :

La manœuvre s'effectue via une télécommande. Le kit de motorisation solaire se compose du moteur, de l'accumulateur et du module solaire (en fonction de la région et de la taille du volet, 2 panneaux solaires peuvent être nécessaires) et est entièrement pré-câblé, ce qui évite d'avoir à poser des lignes au moment du montage.

Le moteur standard est, par ailleurs, équipé :

- de la reconnaissance d'obstacle ;
- d'une protection contre le gel ;
- d'une protection contre le déchargement complet de la batterie.

■ Accessoires (en option) :

Chargeur de secours.



Kit solaire



Système R



Système RS



Système VA

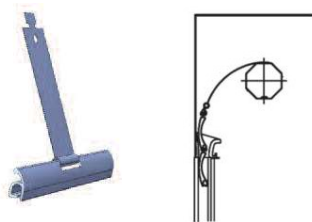


Système RUKA



Dimensions maximales pour les caissons de type R, RS, VA et RUKA - Hauteur du caisson comprise

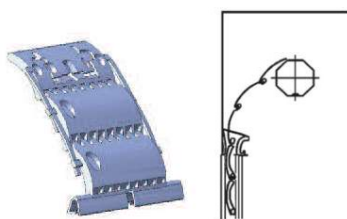
Avec attaches métalliques



Types de commande possibles

Types de caisson	Dimensions	AHS 37	AHS 40/DUR 40	AHS 46	AHS 56	Z 38	Z 52
	Hauteur x profondeur	Axes octogonaux ø 60 mm					
150 R/RS	152,0 x 152,0 mm	160	120	132	73	140	110
165 R/RS	167,5 x 167,5 mm	235	178	207	113	210	164
180 R/RS	181,0 x 181,0 mm	250	224	250	154	240	181
205 R/RS	208,0 x 208,0 mm	250	250	250	246	240	250
150 RUKA	152,0 x 168,0 mm	185	137	160	79	172	121
165 RUKA	166,0 x 182,0 mm	240	206	216	142	240	174
180 RUKA	188,5 x 203,0 mm	250	250	250	215	240	238
205 RUKA	208,0 x 224,0 mm	250	250	250	246	240	250
165 VA	167,5 x 167,5 mm	235	178	207	113	210	164
180 VA	181,0 x 181,0 mm	250	224	250	154	240	200

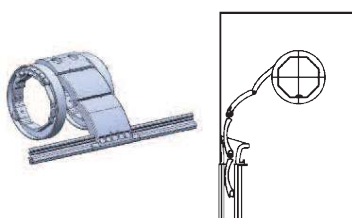
Avec attaches rigides Clicksur



Types de commande possibles

Types de caisson	Dimensions	AHS 37	AHS 40/DUR 40	AHS 46	AHS 56	Z 38	Z 52
	Hauteur x profondeur	Axes octogonaux ø 60 mm					
150 R/RS	152,0 x 152,0 mm	160	129	136	73	128	105
165 R/RS	167,5 x 167,5 mm	205	182	195	113	205	159
180 R/RS	181,0 x 181,0 mm	250	244	250	154	240	202
205 R/RS	208,0 x 208,0 mm	250	250	250	246	240	250
150 RUKA	152,0 x 168,0 mm	185	141	160	79	165	126
165 RUKA	166,0 x 182,0 mm	236	202	220	142	233	174
180 RUKA	188,5 x 203,0 mm	250	250	250	215	240	230
205 RUKA	208,0 x 224,0 mm	250	250	250	246	240	250
165 VA	167,5 x 167,5 mm	205	182	195	113	205	159
180 VA	181,0 x 181,0 mm	250	244	250	154	240	202

Avec sécurités ZF*



Types de commande possibles

Types de caisson	Dimensions	AHS 37	AHS 40/DUR 40	AHS 46	AHS 56	Z 38	Z 52
	Hauteur x profondeur	Axes octogonaux ø 60 mm					
150 R/RS	152,0 x 152,0 mm	109	76	76	78	105	69
165 R/RS	167,5 x 167,5 mm	187	150	152	113	151	107
180 R/RS	181,0 x 181,0 mm	233	196	222	121	212	150
205 R/RS	208,0 x 208,0 mm	250	250	250	213	240	209
150 RUKA	152,0 x 168,0 mm	142	97	118	73	135	95
165 RUKA	166,0 x 182,0 mm	185	150	175	119	177	143
180 RUKA	188,5 x 203,0 mm	250	228	250	165	240	197
205 RUKA	208,0 x 224,0 mm	250	250	250	218	240	250
165 VA	167,5 x 167,5 mm	187	150	152	113	151	107
180 VA	181,0 x 181,0 mm	233	196	222	121	212	150

* Le nombre de sécurités ZF est déterminé par la largeur du volet. Une sécurité ZF à chaque extrémité du tablier est impérative. L'intervalle entre chaque verrou supplémentaire est de 80 cm environ. La hauteur des tabliers est calculée de manière à ce que la lame supérieure soit positionnée dans la coulisse.