Porte à refoulement plafond

ALTO S

Matériaux de grande qualité

Tenue extrême des couleurs

Fabrication aboutie

Qualité supérieure

Porte à refoulement plafond Alto S

Gousset de guidage :

Gousset de guidage en fonte coulée coquille revêtu par poudre avec tenons pour coulisse de guidage et lambrequin.

Coulisse de guidage verticale :

En aluminium extrudé avec surface revêtue par poudre et garniture brosse.

Coulisse de guidage horizontale, avec cache :

En aluminium extrudé, surface revêtue par poudre et système d'équilibrage à ressorts intégré avec capuchon arrière en PVC.

Lambrequin :

En aluminium extrudé avec surface revêtue par poudre, utilisation universelle comme lambrequin de 5 cm ou de 13,5 cm.

Tablier de porte en aluminium :

Roulé, confectionné à partir d'un feuillard d'aluminium de 0,6 mm d'épaisseur, double-paroi, injecté de mousse, arrêts bilatéraux par clips d'agrafage PVC sur tout le profilé avec galets de guidage doubles par clip. Vernissage au four à double couche résistant aux intempéries et vernis clair pour une meilleure résistance à l'usure du tablier de porte en aluminium. Joint en silicone pour une fermeture hermétique au niveau du lambrequin.

Lame extrudée avec système anti-chute :

En aluminium extrudé avec surface revêtue par poudre, servant d'élément d'assemblage rigide entre le moteur et le tablier de porte. Système anti-chute bilatéral intégré et repositionnable.

Lame finale :

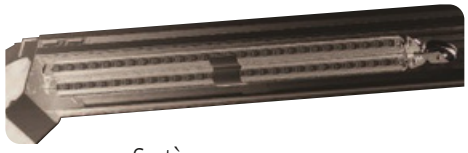
En aluminium extrudé, surface revêtue par poudre avec joint final PVC.

Mécanisme de commande avec motorisation :

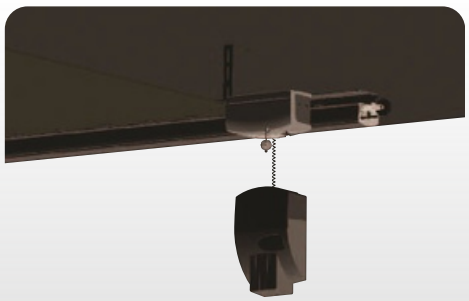
Mécanisme de commande à faible consommation d'énergie. Motorisation silencieuse (ouverture et fermeture), éclairage intégré dans le boîtier de gestion et télécommande.

En option :

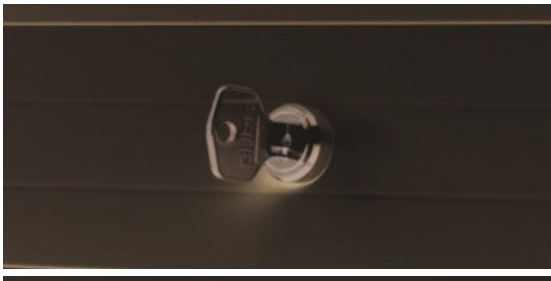
- Avec profilé à hublots
- Avec profilé d'aération
- Avec serrure de déverrouillage de secours extérieure
- Télécommandes supplémentaires
- Bouton mural de commande à distance
- Interrupteur à clé
- Interrupteur à code

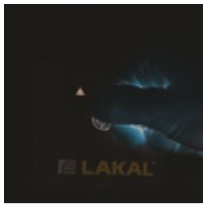


Système d'équilibrage à ressorts



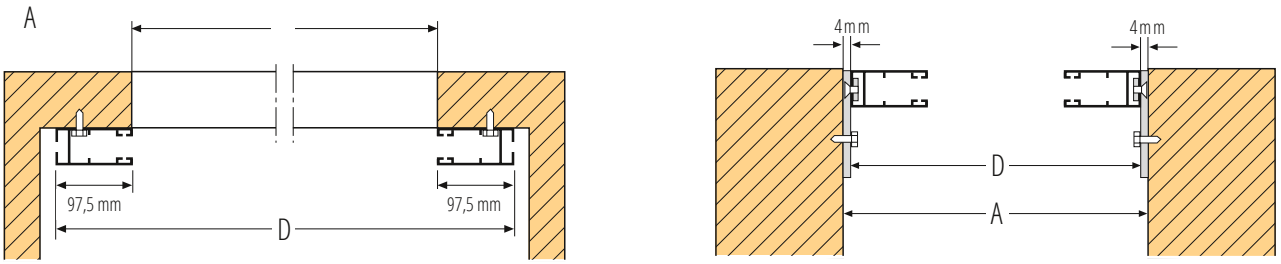
Moteur avec commande





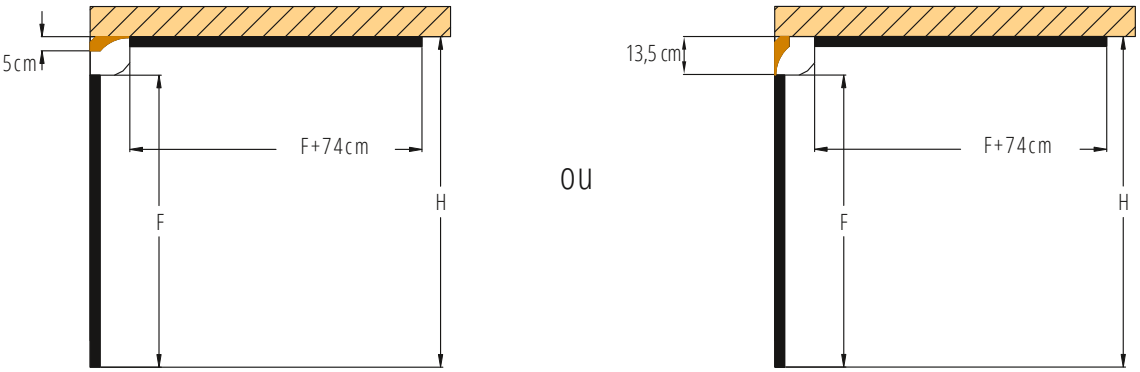
Méthodes de montage de la porte à refoulement plafond ALTO S de LAKAL

Méthode n° 1 – montage derrière l'embrasure

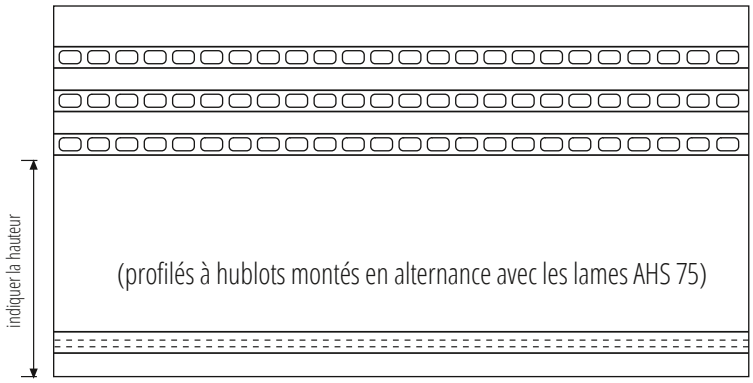


Si la lame supérieure du tablier doit fermer verticalement, nous conseillons de monter la partie du lambrequin de 13,5 cm vers le linteau et la partie de 5 cm vers le plafond. Pour une plus grande ouverture de passage, nous vous conseillons de monter le côté du lambrequin de 5 cm vers le linteau et la partie de 13,5 cm vers le plafond.

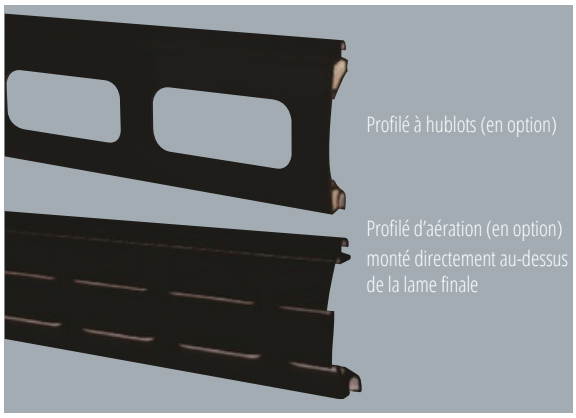
Méthode n° 2 – montage dans l'embrasure



Disposition des profilés à hublots



Remarque : maximum 3 profilés à hublots et 1 profilé d'aération possible.
Profilé d'aération (en option) monté directement au-dessus de la lame finale.



Dimensions

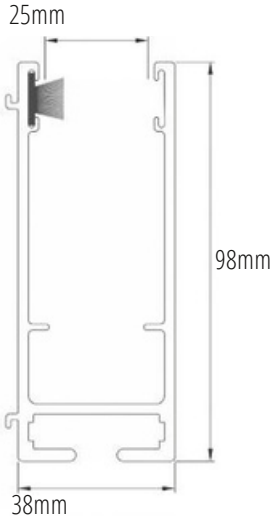
Pas de lame :..... 7,5 cm
Largeur maximale de la porte :... 320 cm
Dimensions maximales :..... 300 x 220 cm ou 220 x 300 cm ou 320 x 200 cm

Ces dimensions valent pour nos modèles à ressorts actuels. Seuls 6 ressorts peuvent être montés en raison de leur disposition et du design, c'est-à-dire 3 par côté.

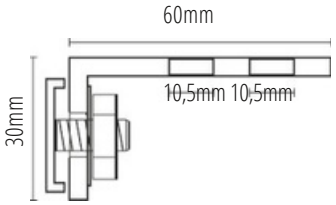
Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Coulisses, schémas détaillés

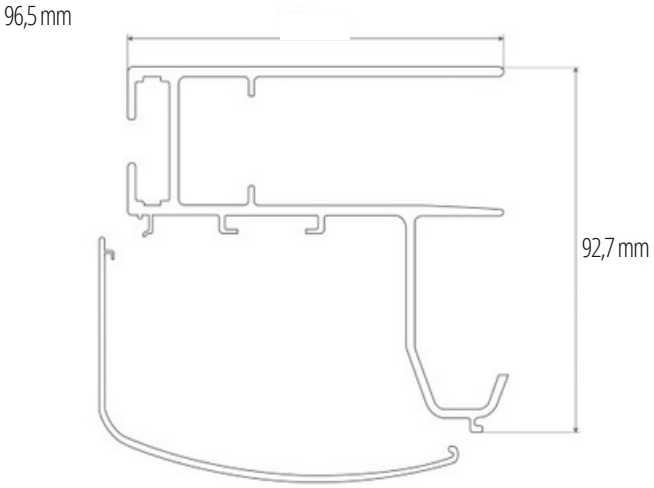
Coulisses verticales SDTS 98



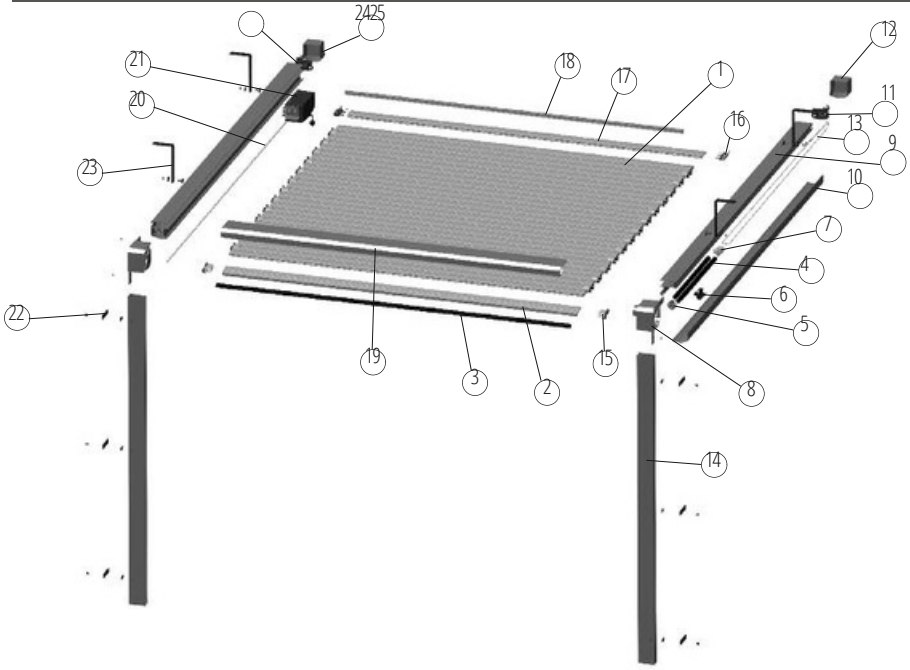
Équerre de fixation pour coulisse SDTS



Coulisses horizontales WS A-S avec cache AD A-S



Porte à refoulement plafond Alto S



1 TablierAHS75
2 LamefinaleenaluminiumextrudéRTEK
3 JointPVC
4 Systèmederessortsdecompensation
5 Plaquesupportcoudéeavantpourfixationressorts 6 Guidederessorts
7 Guidederessortspourcoulisses
8 Goussetdeguidage
9 Coulisseshorizontales
10 Capot de protection pour coulisses horizontales
11 RenvoicâblearrièregauchepourALTOS
12 Capuchongauchepourcoulisseshorizontales
13 Fil en PUR
14 Coulissesverticales
15 Clipd'arrêtavecroulettesdeguidage
16 Dispositifanti-chute
17 LamedeprofilextrudéeSTR75
18 Jointd'étanchéitépourlambrequin
19 Lambrequin
20 Courroie d'entrainement moteur
21 Moteur
22 Fixationpourcoulissesverticales
23 Fixationpourcoulisseshorizontales
24 RenvoicâblearrièredroitpourALTOS
25 Capuchondroitpourcoulisseshorizontales

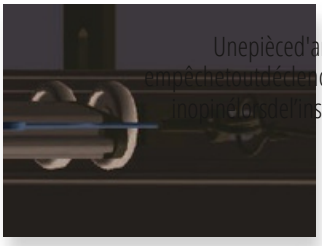
Système anti-chute

Le système anti-chute positionné latéralement empêche le battant de tomber trop rapidement en cas de rupture du système d'équilibrage par poids.

Positiondemontage Positiondefonctionnement

le levier d'arrêt en position de repos

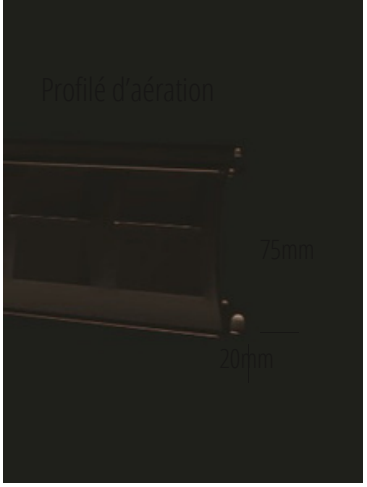
ouvertures d'arrêt percées dans les rails.

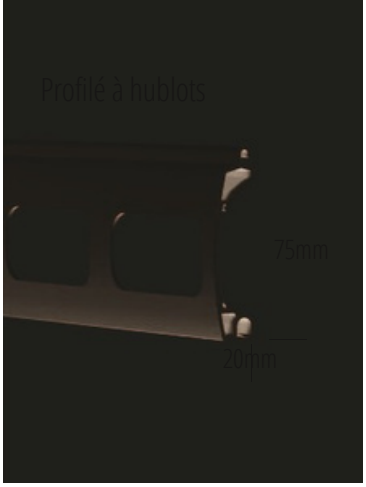


Unepièced'arrêtenPVC Après lemontage, lafonctionnalitédu
empêche tout déclenchement dispositifs'établitenenlevantlapièce
inopiné lors de l'installation. d'arrêtenPVC. Lecâbletendumaintient

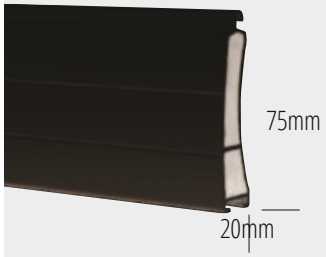
Si le câble se rompt, il sera éjecté vers l'extérieur et se logera dans l'une des

Sous réserve d'erreurs et de modifications.





Lame finale RTEK



Coloris standard

	Tablier	Coulisses					Gousset de guidage	Lambrequin	Lame finale		Cache en PVC
	AHS 75	SDTS 98	WSA	ADA-S	Profiléàhublots	Profilés d'aération			RTEK	STR75	
Blanc 21	•				•	•			•	•	
Blanc 9016*		•	•	•			•				•
Blanc crème 9001*		•	•	•	•	•	•		•	•	
Beige 31	•	•	•	•			•				
Chêne 41	•						•				
Noyer 61	•						•				
Brun 62	•				•	•	•		•	•	
Brun Jamaïque 66	•	•	•	•	•	•				• 1	
Brun argile 8003*		• 1	• 1	• 1					• 1		
Golden Oak LAKAL 67											
Golden Oak 69	•						•				
Ivoire clair 71	•				•	•			•	•	
Ivoire clair 1015*		•	•	•	•	•	•		•	•	
Rouge 3004*	•	•	•	•	•	•	• 1	• 1	•	•	
Vert pâle 6021*	•	•	•	•	•	•			•	•	
Vert 6005*	•	•	•	•	•	•			•	•	
Bleu pastel 5024*	•	•	•	•	•	•			•	•	
Bleu signalisation 5017*	•	•	•	•	•	•			•	•	
Gris foncé LAKAL 90	•	•	•	•			•				
Gris métallisé 91	•	•	•	•	•	•			•	•	
Gris agate 7038*		•	•	•	•	•	•		•	•	
Gris platiné 7036*		•	•	•			•				•
Anthracite 7016*	•						•				

* *Équivalent teinte RAL. Coloris RAL sur demande.*
Sous réserve d'erreurs, de nuances des coloris et de modifications.

• *Sur stock* 1 *Avec supplément*
• *Délai majoré de 5 jours ouvrés*

Retrouvez l'ensemble de notre documentation mise à jour sur www.lakal.fr

LAKAL GmbH - Zinzinger Straße 11 - 66117 SAARBRÜCKEN - Allemagne
Tél. : +49 681 92609-0 Fax : +49 681 92609-388 commandes-service@lakal.fr www.l[redacted]

N° d'art. X5000 347 - Sous réserve d'erreurs ou de modifications - 16.08.2011 - MDV
synchro | www.studio-synchro.fr | 2011