

Systèmes de portes

Information techniques pour les accessoires de systèmes de portes

Pour les systèmes de portes, beaucoup d'accessoires sont obligatoires pour garantir une sécurité maximum. Stop-chute, arrêt de sécurité, console mobile et autres accessoires apportent une protection non seulement aux êtres humains, mais également pour la porte roulante.

Stop-chute

Quand les freins du moteur ou l'entraînement tombent en panne, le Stop-chute se met en marche. Le déroulement incontrôlé d'une porte peut avoir des oncs séquences dangereuses. C'est pourquoi les systèmes de portes moyennement lourds à lourds doivent être obligatoirement équipés d'un stop-chute. Rufalex propose des stop-chutes pour tous ses systèmes de portes.



Fonctionnement «homme-mort»

En cas d'utilisation en mode «homme-mort» l'utilisateur doit appuyer continuellement sur l'élément de commande (interrupteur) pour fermer et ouvrir la porte. L'élément de commande doit être placé à proximité de la porte, afin que l'utilisateur puisse surveiller le mouvement de la porte. Cela apporte une sécurité maximale à un coût minimal.



Fonctionnement automatique

Le confort d'utilisation est au premier plan pour la commande automatique. En règle générale, la porte est commandée par radio: une pression sur le bouton suffit. La commande RSA HZ RTS permet le raccordement d'un système de commande par minuterie, d'une alarme lumineuse, et de beaucoup d'autres extras.

L'arrêt de sécurité obligatoire apporte la protection nécessaire. Pour les grilles roulantes, la sécurité est encore améliorée grâce à des cellules lumineuses de sécurité supplémentaires.



Lame palpeuse

L'arrêt de sécurité est intégré dans la lame finale. Il sert à sécuriser la lame finale des portes roulantes. Il est relié à la commande.



Manoeuvre de secours

En cas de panne de courant, d'incendie ou de défaut technique de l'enroulement, la manivelle d'urgence ou le déverrouillage d'urgence permettent l'ouverture de la porte. Selon la situation de montage, l'utilisation de la manivelle d'urgence devrait être assurée de l'intérieur et de l'extérieur. Les porte Rufalex sont équipées de bases de systèmes de secours.



Console mobile

Pour les portes de grande taille sans console mobile avec un axe rigide, le tablier de la porte s'use avec le temps. La console mobile réduit au minimum le phénomène d'usure, car le passage du tablier de la porte dans le caisson et l'enroulement sur l'axe se font toujours verticalement.



Notices sur l'installation électrique

Pour garantir plug-and-play

- Distance maximale entre sortie de câble du moteur et commande RSA Hz: 2m
- Distance maximale entre commande RSA Hz et prise électrique: 2m

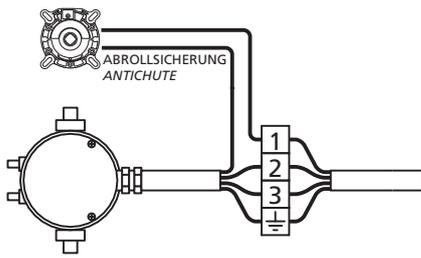
Proposition de maintien

- Positionner la commande RSA Hz entre 1,5 et 1,8 m du sol pour garantir une manœuvre confortable des boutons de commande

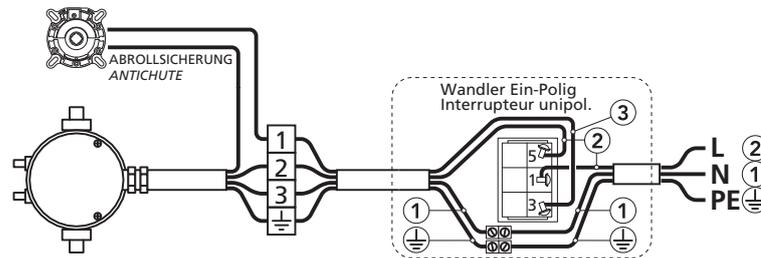
Stop-chute

Chaque porte roulante est équipé d'un système anti-chute, pour garantir la sécurité de l'utilisateur en cas d'un moteur défectueux. Le câble d'interruption doit être appliqué selon schéma.

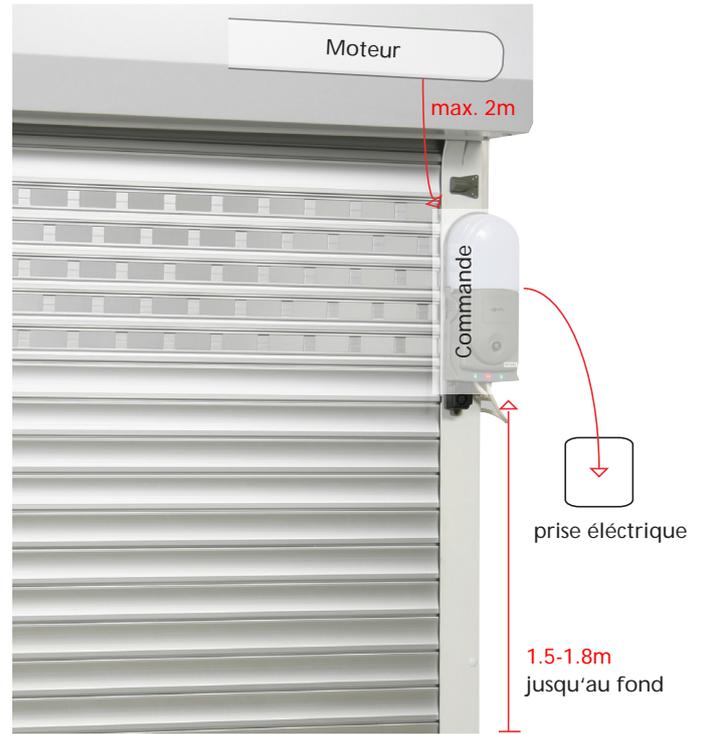
Installation avec RSA Hz



Installation en mode homme mort

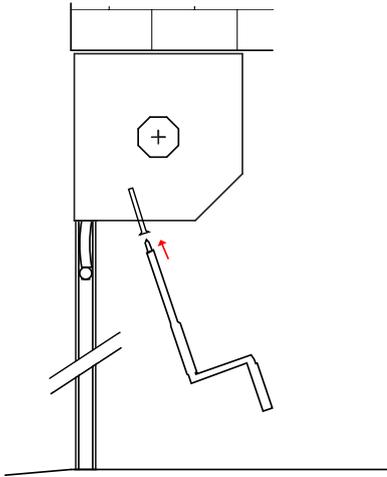


	230V-50Hz	120V-60Hz
PE	Grün / Gelb Vert / Jaune	Grün Vert
① N	Blaue Bleu	Weiss Blanc
② L	Braun Marron	Rot Rouge
③	Schwarz Noir	Schwarz Noir

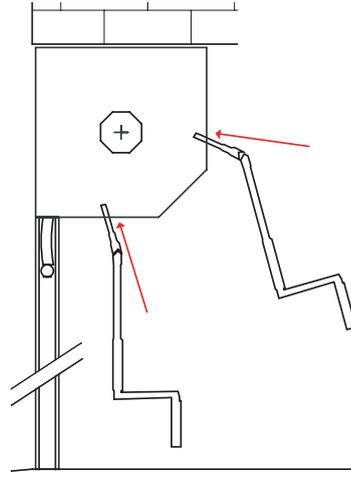


Manoeuvre de secours - variantes

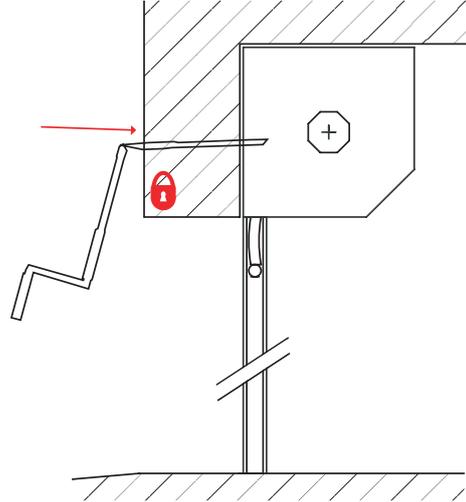
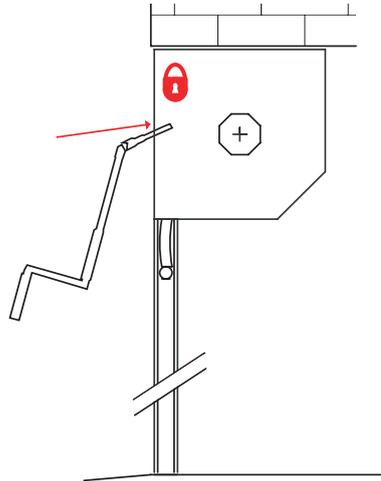
Manivelle avec douille en tulipe



manivelle court, amovible

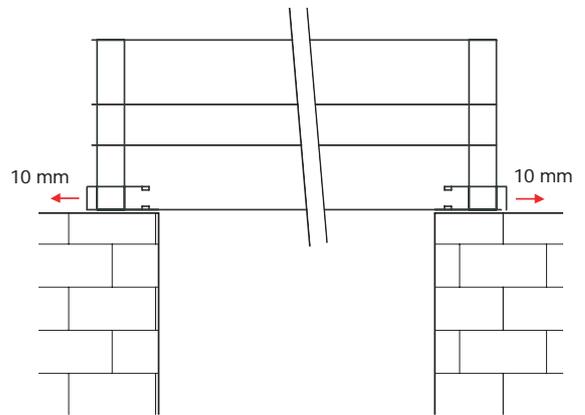
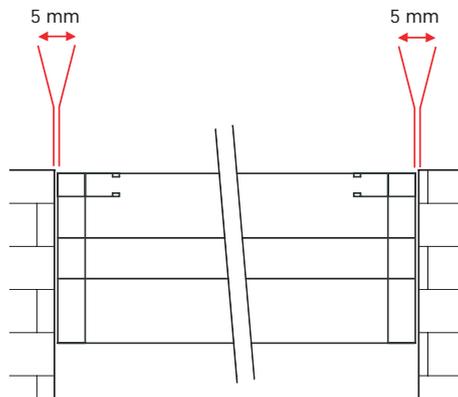


Manivelle à serrure pour manoeuvre de l'extérieur

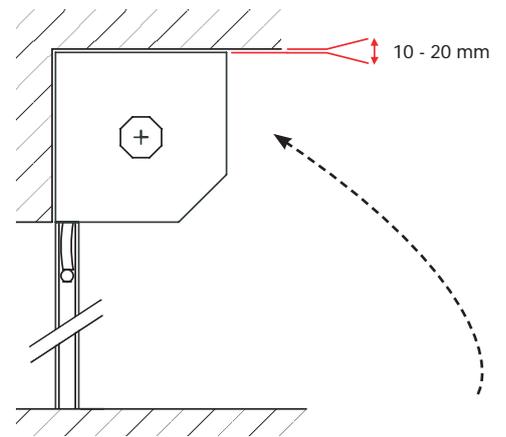
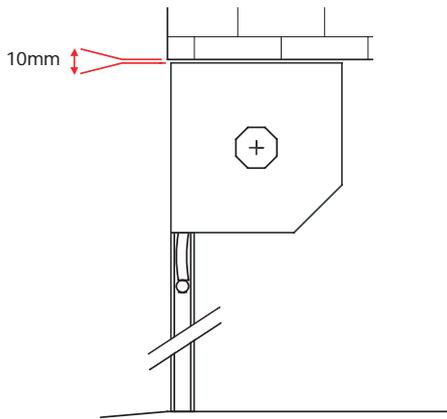


Informations prise de mesure

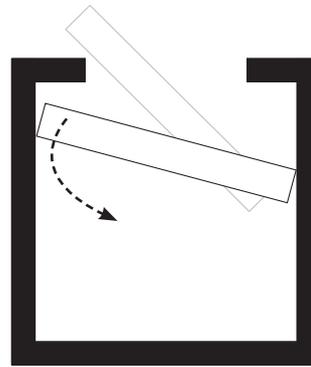
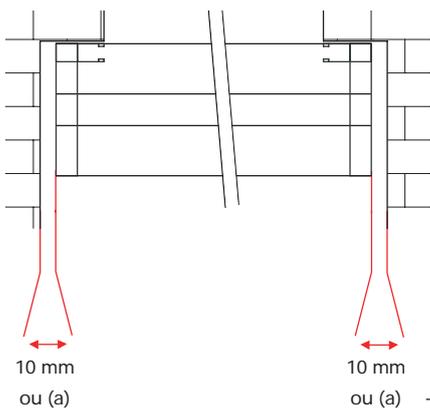
Jeu proposé selon type de montage



Jeu proposé selon type de montag



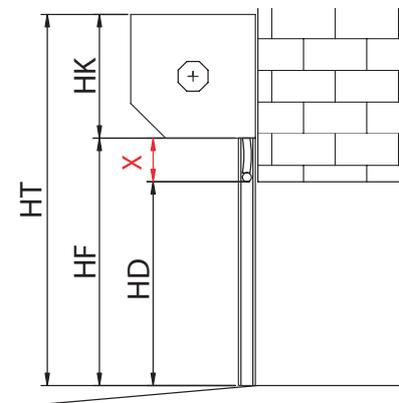
en cas d'un garage sans sortie supplémentaire



Caisson 250 mm 300 mm
(a) min. = 15 mm 20 mm

Hauteur de passage

à voir: « X » représente la mesure de la lame finale sortant du caisson, différent chez chaque système de porte roulante.



Les couleurs des systèmes de porte roulantes

AUTOROLL MAXI 55:

Sans plus-value:

Caisson	Coulisseaux	Tablier	Lame finale
● blanc	● blanc	<ul style="list-style-type: none"> ● VSR 010 blanc ● VSR 130 gris ● VSR 140 aluminium ● VSR 071 brun ● VSR 240 beige clair ● VSR 120 terre-cuite ● VSR 220 vert-mousse ● VSR 330 rouge pourpre ● VSR 720 jaune chrome ● VSR 780 bronze ● VSR 903 bleu pigeon ● VSR 906 bleu outremer ● 175 bois foncée ● 7016 antrazithe 	● éloxée

Avec plus-value selon page de thermolaquage:

Caisson	Coulisseaux	Tablier	Lame finale
selon RAL/NCS	selon RAL/NCS	-	selon Ral/NCS

AUTOROLL SAFE 55:

Sans plus-value:

Caisson	Coulisseaux	Tablier	Lame finale
● blanc	● blanc	● éloxée	● éloxée

Avec plus-value selon page de thermolaquage:

Caisson	Coulisseaux	Tablier	Lame finale
selon RAL/NCS	selon RAL/NCS	selon RAL/NCS	selon RAL/NCS