

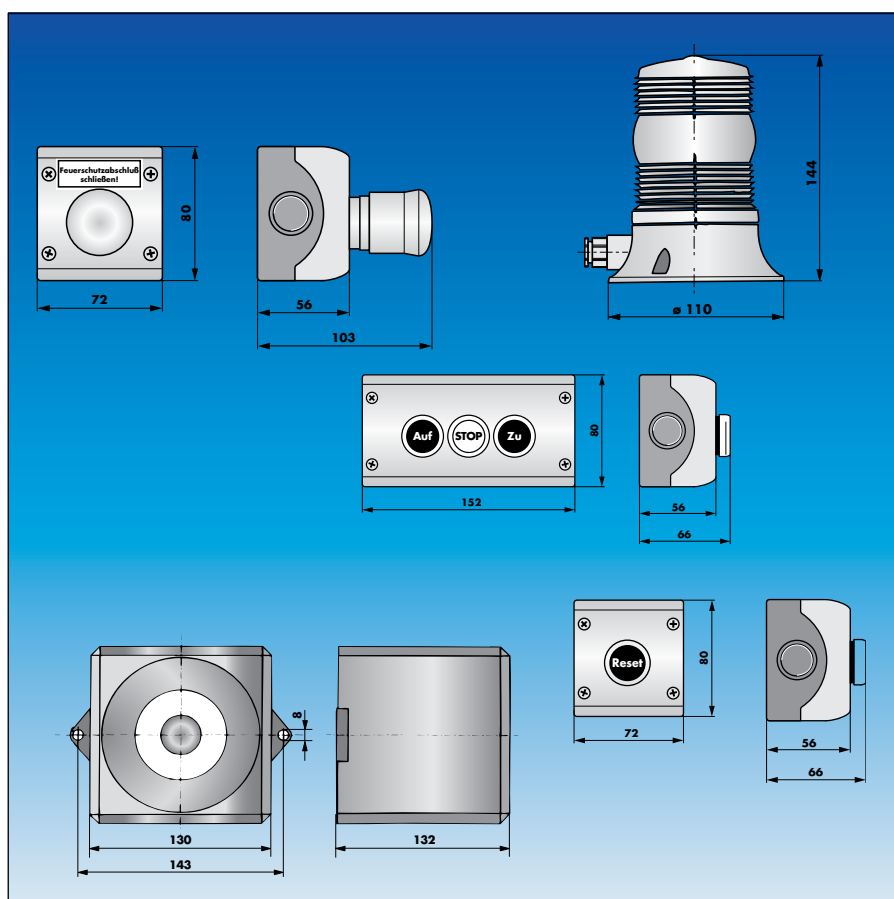
Accessoires de sécurité et d'opération

pour motorisations de portes coupe-feu DICTAMAT

Aux pages suivantes vous trouverez une large gamme d'accessoires pour l'opération des motorisations de portes/portails coupe-feu DICTAMAT. Si vous ne trouvez pas les accessoires dont vous avez besoin, veuillez nous contacter. Il faut faire attention que les éléments de sécurité choisis correspondent aux normes en vigueur.

Attention de ne pas dépasser la charge maximale autorisée sur les sorties de l'armoire, et de ne pas brancher trop d'éléments en rapport à la puissance du transfo (si nécessaire prévoir une alimentation additionnelle, voir chapitre Accessoires pour équipements coupe-feu dans le catalogue DICTATOR).

Plus d'accessoires de sécurité et d'opération se trouvent à partir de la page 04.049.00 dans le chapitre Motorisations pour portes et portails.



Gamme d'appareils

Appareils d'alarme acoustique et optique	page 05.072.00
Boutons-poussoir	page 05.074.00
STOP d'urgence, fin de course, commutateur principal	page 05.078.00

Appareils d'alarme acoustique et optique - sirène

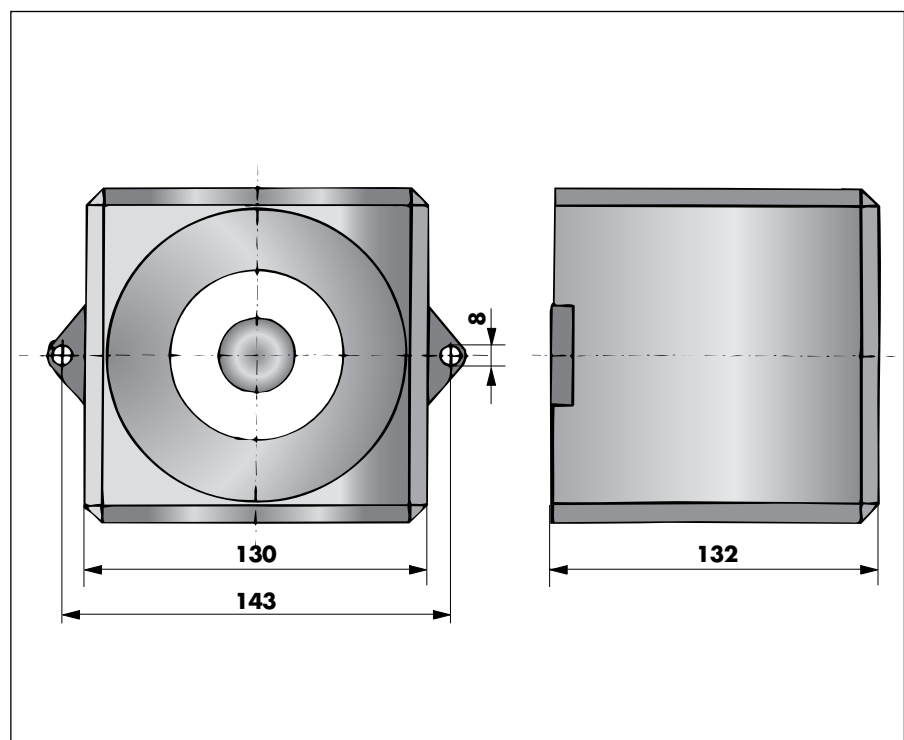
Description

Des portes et portails en mouvement représentent un danger potentiel. Selon l'application et le poids de la porte un alarme acoustique peut être utile ou même nécessaire. Dépendant de l'armoire utilisée avec la motorisation, la sirène peut retentir pendant l'ouverture et/ou la fermeture de la porte ou bien même déjà avant que la porte se mette en mouvement.

Le carter de cette sirène est en polystyrol auto-extincteur. En variant le branchement, il est possible d'avoir trois signaux différents : continu, par intermittence, bruyant.

La puissance du son est réglable par un potentiomètre.

Dimensions



Données techniques

Tension	24 VCC
Consommation	60 mA
Puissance acoustique	105 dB (à 1 m distance) réglable à une intensité plus bas
Durée d'enclenchement	100 %
Type de protection	IP 55 (EN 60529)
Entrée de câble	presse étoupe PG 13,5
Matériel	plastique
Couleur	rouge (similaire à RAL 3000)

Référence de commande

Sirène d'alarme 24 VCC, 60 mA	référence 700470
-------------------------------	------------------

Appareils d'alarme acoustique et optique - gyrophare

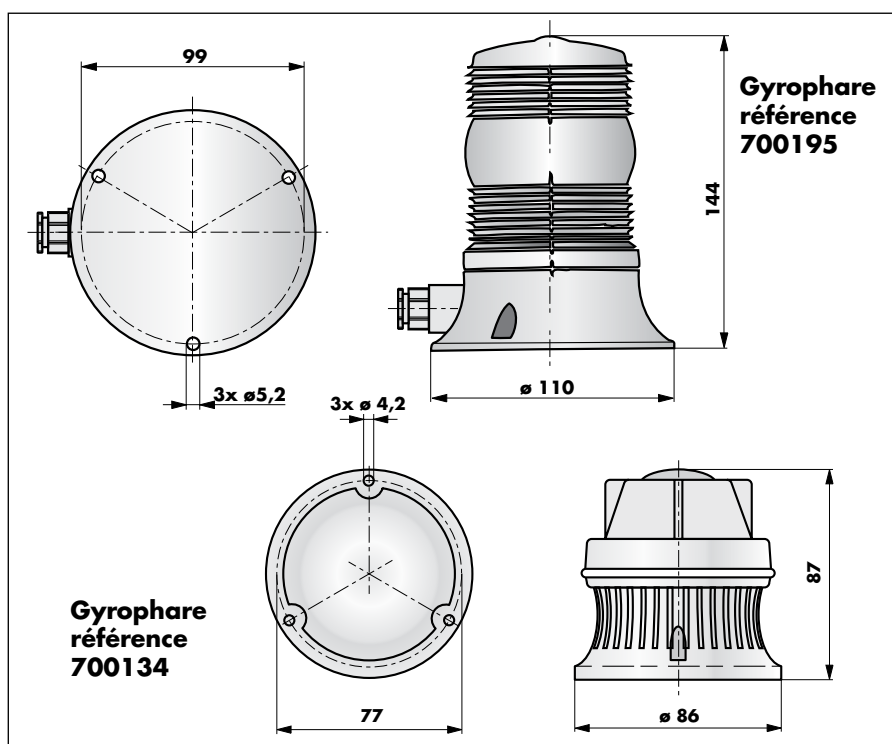
Description

Les gyrophares s'utilisent pour prévenir des personnes de la fermeture/du mouvement d'une porte automatique. Presque toutes les armoires des motorisations ont des sorties pour signaler le mouvement de la porte, et cela souvent même avant le début du mouvement.

Si l'on utilise le gyrophare, référence 700195, la capacité de charge du contact dans l'armoire doit être au minimum 230V (recommandation 250V/10A). Si non, il faut prévoir un relais entre l'armoire et le gyrophare.

Si l'alimentation du gyrophare doit être assurée par l'armoire, le gyrophare, référence 700134, est recommandé.

Dimensions



Données techniques

référence	700195	700134
Tension	230 VCA	24 VCC
Puissance	100 mA	215 mA
Type de protection	IP 54	IP 54
Entrée de câble	presse étoupe PG 9	-
Durée d'enclenchement	100 %	100 %
Plage de température	-30 à +50 °C	-30 à +50 °C
Fréquence d'éclair (+/- 20)	110 / minute	110 / minute
Tension lampe / Douille	25 W / BA 15D	5 W / BA 15D
Matériel / Couleur	plastique / rouge	plastique / rouge

Références de commande

Gyrophare, 230 VCA, 25 W, rouge	référence 700195
Gyrophare, 24 VCC, 5 W, rouge	référence 700134

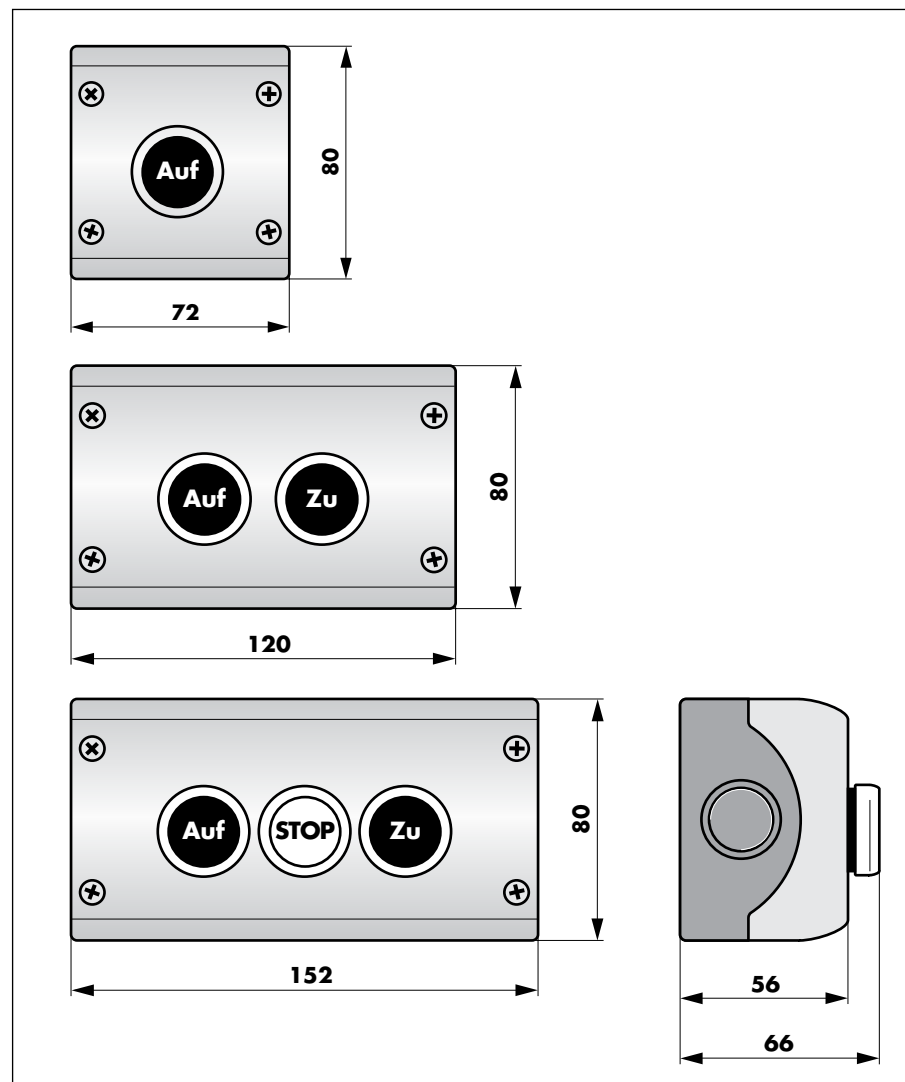
Boutons-poussoirs

Description

DICTATOR fournit des boutons-poussoirs différents comme éléments de commande pour les motorisations DICTAMAT. Normalement on utilise des boutons pour les commandes OUVRIR et FERMER ou bien OUVRIR, STOP et FERMER. Les boutons décrits ci-dessous sont équipés des **contacts** suivants :

OUVRIR, FERMER	Contact de travail (NO)
STOP	Contact de rupture (NC) ou de travail (NO) (le contact nécessaire dépend de l'armoire utilisée)

Dimensions



Données techniques

Type de protection	IP 67
Plage de température	-25 °C à +70 °C

Références de commande

Bouton OUVRIR (contact de travail, NO)	référence 700185
Bouton OUVRIR - FERMER, (2 x contacts de travail, NO)	référence 700117
Bouton OUVRIR - STOP - FERMER (STOP = contact de rupture, NC)	réf. 700142
Bouton OUVRIR - STOP - FERMER (STOP = contact de travail, NO)	réf. 700147

Interrupteurs à clé

Description

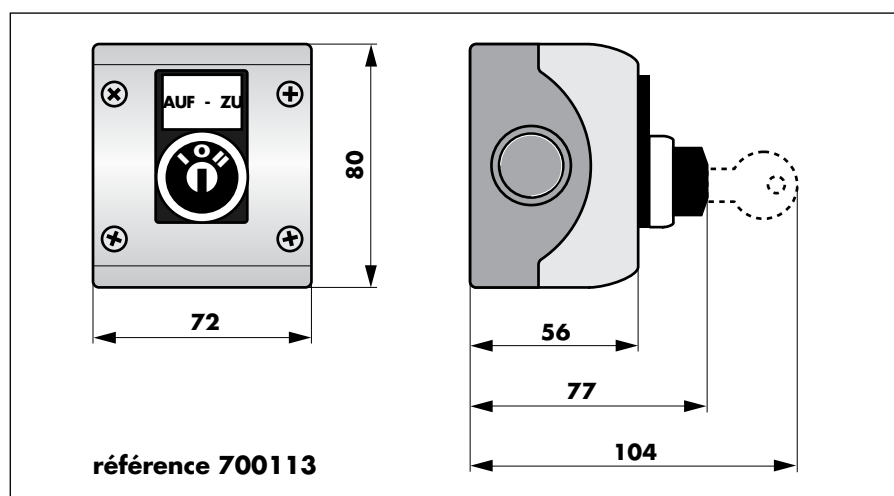
On choisit un **interrupteur à clé**, quand l'utilisation d'une porte est réservée à des personnes autorisées. Avec les interrupteurs à clé on ne peut réaliser que deux commandes : OUVRIR et FERMER. Si les interrupteurs à clé font part d'un système de cylindres/clés de fermeture, il faut choisir les interrupteurs à clé pour des barrilets conformes à la norme allemande DIN 18252. Le cylindre fourni avec le bouton peut être remplacé sans problème par un cylindre du système de fermeture.

Contacts :

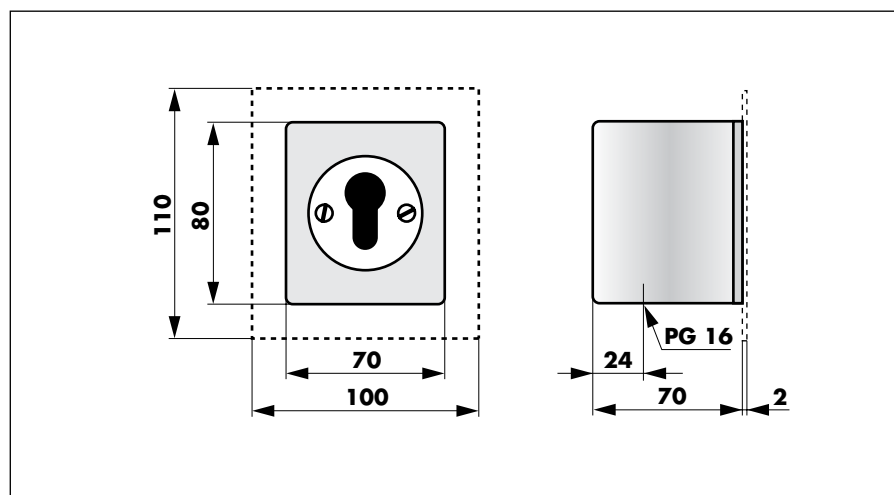
OUVRIR, FERMER

contact de travail (NO)

Dimensions Interrupteur à clé



Dimensions Interrupteur à clé pour barrilets conformes à la norme allemande DIN 18252



Données techniques

Type de protection interrupteur à clé	IP 67
Type de protection interrupteur à clé avec barrillet	IP 54
Plage de température	-25 °C à +70 °C

Références de commande

Interrupteur à clé en saillie, OUVRIR - FERMER	référence 700113
Interrupteur à clé en saillie, OUVRIR - FERMER, avec barrillet	référence 700114
Interrupteur à clé encastré, OUVRIR - FERMER, avec barrillet	référence 700115

Bouton à grande surface, interrupteur à tirette

Description

Des **boutons à grande surface** sont recommandés pour des applications où les personnes utilisant la porte n'ont pas les mains libres pour pousser un bouton et ainsi peuvent le faire avec le coude. Ou bien pour faciliter l'utilisation aux personnes handicapées.

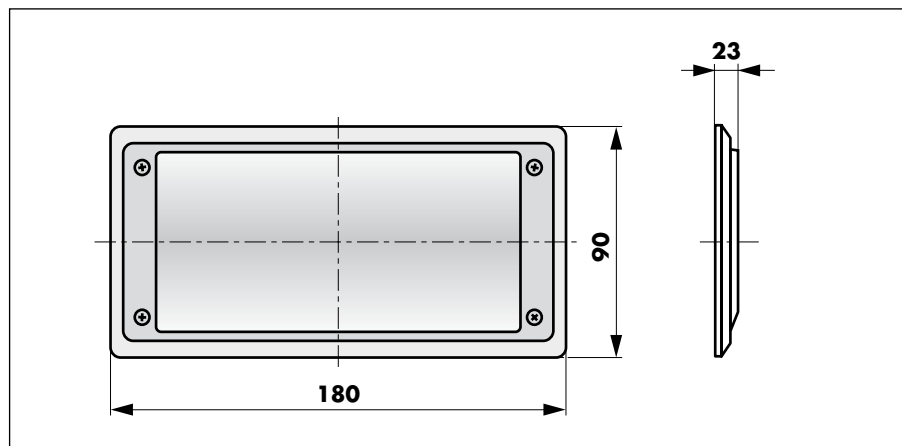
L'**interrupteur à tirette** est utilisé surtout pour des portes fréquentées par des chariots élévateurs en combinaison avec une fermeture automatique de la motorisation.

Contacts :

Contact de travail (NO)

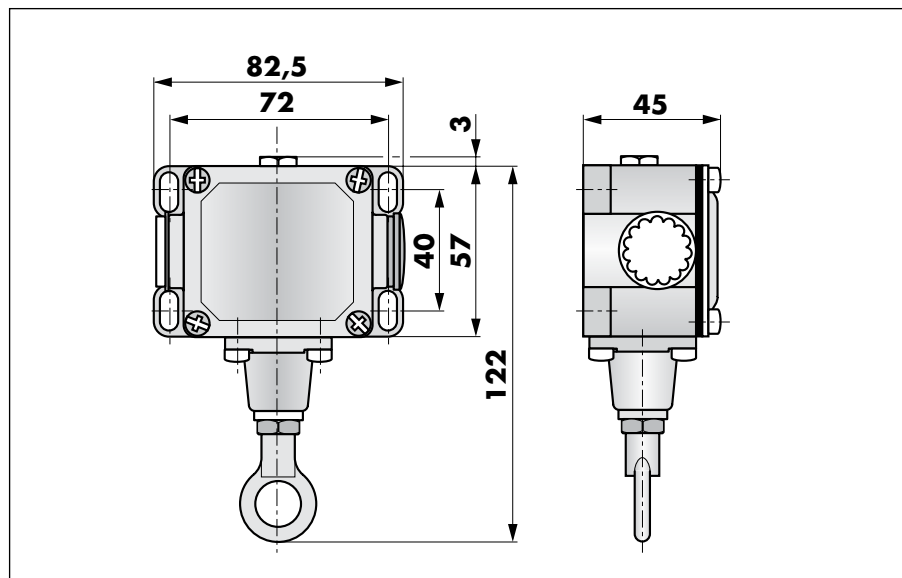
Dimensions

Bouton à grande surface



Dimensions

Interrupteur à tirette



Données techniques

Type de protection bouton à grande surface	IP 30
Plage de température bouton à grande surface	-20 °C à +50 °C
Type de protection contacteur à tirette	IP 65
Plage de température contacteur à tirette	-25 °C à +70 °C

Références de commande

Bouton à grande surface, en saillie, blanc, plastique	référence 700194
Interrupteur à tirette (impulse alternative OUVRIER-FERMER)	référence 700139

Boutons-poussoirs pour applications coupe-feu

Description

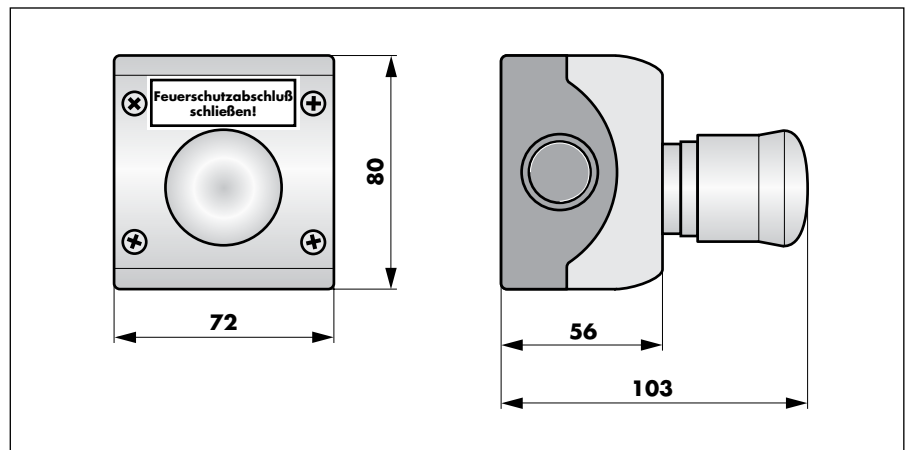
Des motorisations coupe-feu doivent assurer la fermeture automatique en cas d'un incendie. L'état d'alarme est activé par un détecteur de fumée ou un bouton de déclenchement. En cas des motorisations semi-automatiques DICTAMAT 560, 570 et 650, il faut prévoir un bouton de déclenchement verrouillant. Pour les motorisations automatiques le **bouton de déclenchement**, référence 040005 ou 040053 (voir chapitre Accessoires pour équipements coupe-feu), est suffisant.

Après chaque alarme il faut un **RESET** pour réarmer l'armoire.

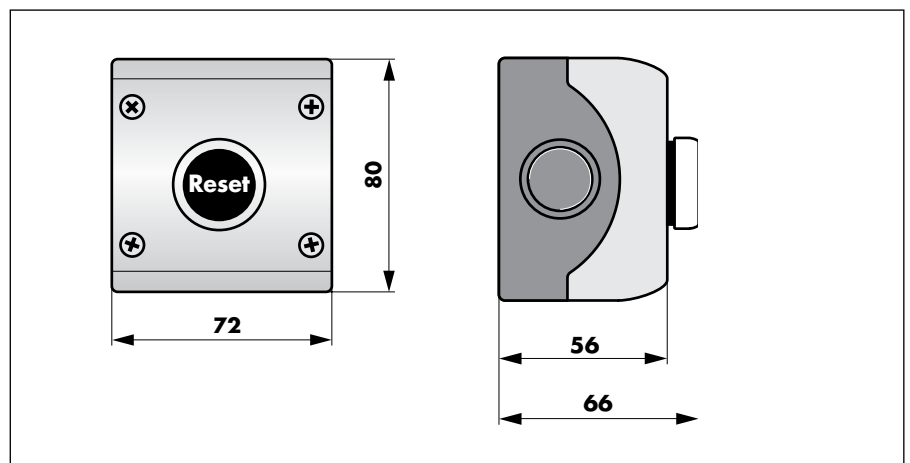
Contacts :

OUVRIR	2 x contacts de travail (NO)	STOP	contact de travail (NO)
FERMER	contact de rupture (NC)		

Dimensions Bouton de déclenchement verrouillant



Dimensions Bouton RESET



Données techniques

Type de protection	IP 67
Plage de température	-25 °C à +70 °C

Références de commande

Bouton de déclenchement verrouillant (contact de rupture - NC)	référence 700132
Bouton RESET (contact de travail - NO)	référence 700112

Autres boutons / interrupteurs : STOP d'urgence, fin de course, commutateur principal

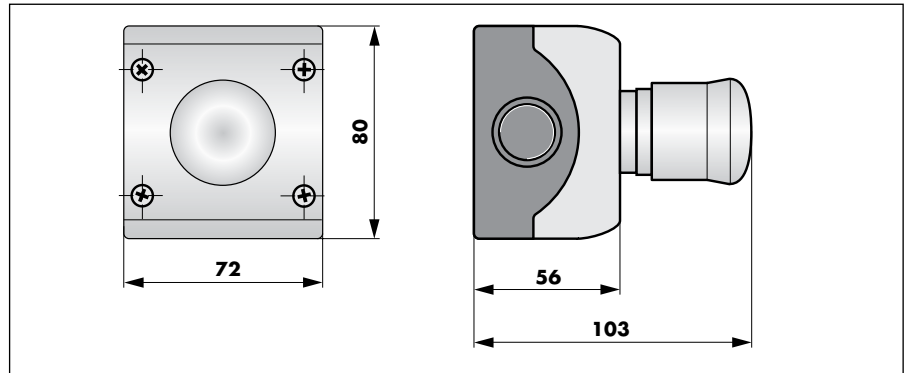
Description

Pour augmenter la sécurité en cas de grandes portes coulissantes, il est recommandé de prévoir toujours un **STOP d'Urgence**.

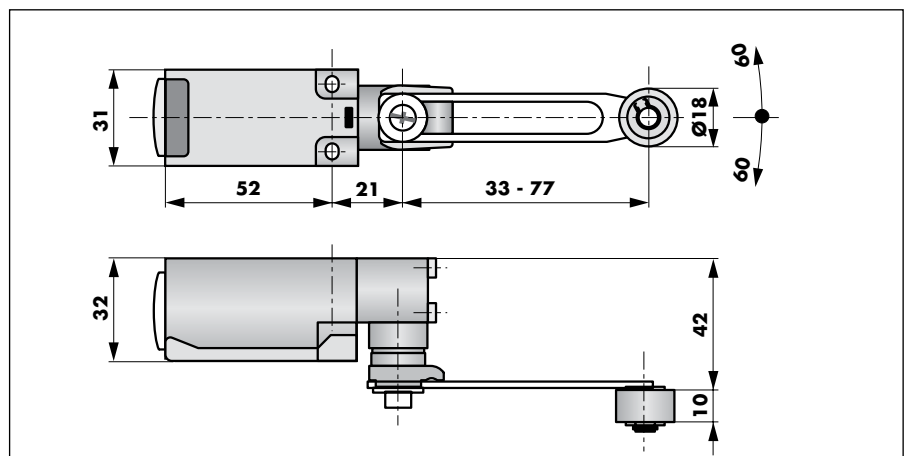
Les **fins de course** sont nécessaires pour les motorisations sans encodeur intégré pour reconnaître les positions.

Dans l'alimentation de l'armoire on devrait toujours installer un **commutateur principal** qui coupe complètement l'alimentation de l'armoire.

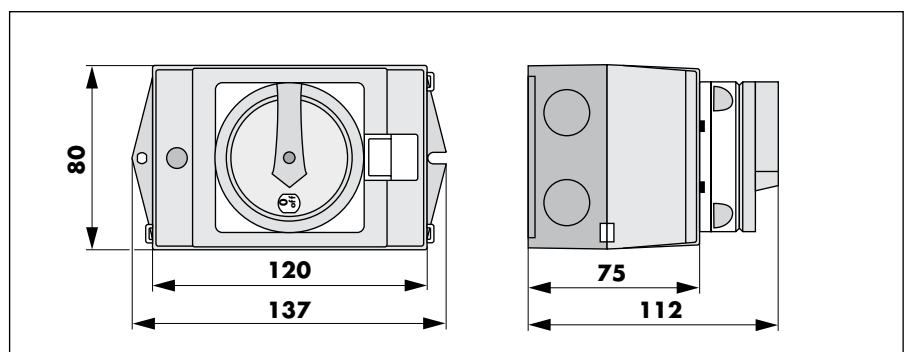
Dimensions STOP d'urgence



Dimensions Fin de course



Dimensions Commutateur principal



Données techniques

Type de protection du fin de course IP 65

Plage de température -25 °C à +70 °C

Références de commande

STOP d'urgence verrouillant (contact de rupture - NC) référence 700198

Fin de course (contact de rupture - NC) référence 700156

Commutateur principale verrouillable (pour cadenas) référence 700179