

LA QUALITÉ EST NOTRE PRIORITÉ

VOTRE EXPERT EN ASCENSEUR



CATALOGUE AVRIL 2022

MODERNISATION D'ASCENSEUR

Garde-pied de cabine télescopique	57	Cloisons de la gaine	62
Garde-pied de cabine en trois parties	58	Capot pour poulie de tension-limiteur	63
Garde-pied pour la porte de la gaine	58	Ensemble commutateur pour le contrôle du contrepoids du limiteur	63
Revêtement de la paroi de la gaine	59	Interrupteur de sécurité de fin de course avec came	64
Dispositif de protection pour les poulies motrices et les poulies de renvoi	59	Protection à rebord univer- selle	64
Protection télescopique pour limiteur	60	Garde-corps cabine	65
Dispositif de protection pour les poulies de renvoi dans le cas d'une sortie de câble inclinée	60	Garde-corps cabine à trois côtés	65
Capot du contrepoids pour fixation murale	61	Garde-corps cabine à trois côtés, réglable en hauteur	66
Capot du contrepoids pour fixation au rail de guidage	61	Point d'ancrage pour la sécurité des personnes à DIN EN 795	67
		Points d'ancrage pour les charges	68
		Points d'arrêt soudables pour charges	68
		Support pour suspendre les manivelles	69



GARDE-PIED DE CABINE TÉLESCOPIQUE

Les éléments ont une longueur de 800 mm et possèdent une inclinaison en partie basse. Le garde-pied est fixé en bas du plancher de la cabine à l'aide des vis fournies.

Grâce à des renforts latéraux, vous n'avez pas besoin d'utiliser des tiges de support. Il est ainsi possible de réaliser un montage rapide et simplifié.

Le fait d'être télescopique permet d'économiser du temps et de l'argent pendant la phase de planification. L'approvi-

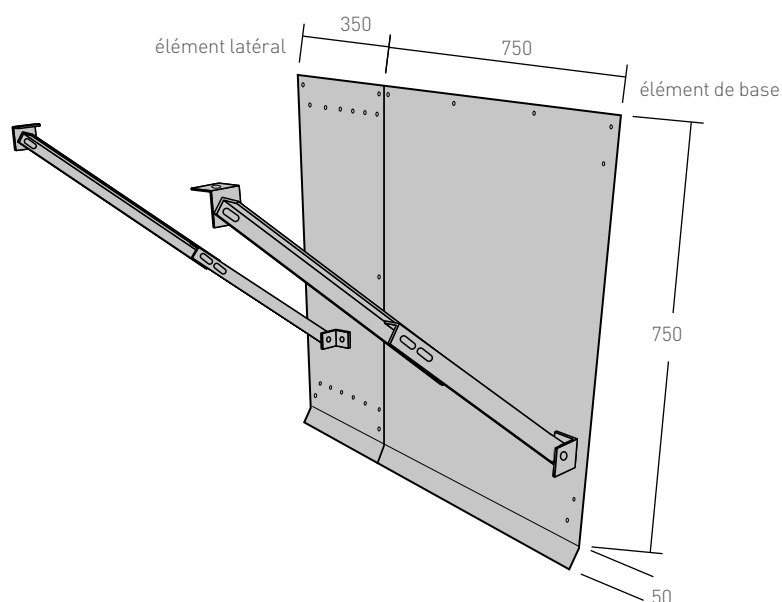
sionnement est tout aussi facilité sans qu'il soit nécessaire de stocker différentes dimensions. Une adaptation rapide est à tout moment possible.

Selon la norme DIN EN81-20 paragraphe 5.4.5

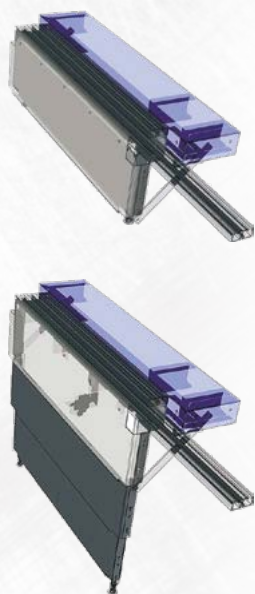
Des versions pour largeurs de porte de 800 mm jusqu'à 2800 mm sont disponibles.

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

Détails: Tôle d'acier galvanisée; épaisseur 1,5 mm, éléments de fixation inclus



N° de réf.	Désignation
2321075000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte jusqu'à 750 mm
2321085000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte jusqu'à 850 mm
2321095000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte jusqu'à 950 mm
2321115000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte de 850 à 1150 mm
2321145000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte de 1150 à 1450 mm
2321175000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte de 1450 à 1750 mm
2321205000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte de 1750 à 2050 mm
2321280000	Garde-pied de cabine télescopique pour largeurs de porte de 2100 à 2800 mm



Conformément à la norme
DIN EN81-20 paragraphe 5.4.5

GARDE-PIED DE CABINE EN TROIS PARTIES

Garde-pied de cabine télescopique verticalement pour une utilisation dans des cuvettes d'ascenseurs basses. Pour des cuvettes avec au moins 400 mm de profondeur, la longueur nécessaire de 750 mm peut être créée grâce au garde-pied télescopique. Le garde-pied est rentré en fonctionnement normal et a une hauteur d'environ 300 mm.

La tôle du garde-pied rentrée est maintenue grâce à un aimant. Lors d'une libération de personne ou bien d'une panne de courant, les tôles du garde-pied se mettent automatiquement à la hauteur de garde-pied requise. Le garde-pied télescopique doit être remis manuellement en position par du personnel spécialisé. L'installation peut ensuite être à nouveau remise en service. Afin de garantir le bon fonctionnement, les déverrouillages d'urgence de la porte de la gaine doivent être équipés d'un contact de porte supplémentaire de la part du maître d'ouvrage. Les mesures doivent être prises en accord avec les autorités de surveillance.

AVANTAGES:

- Plus grande sécurité grâce à la sortie automatique lors de l'ouverture du déverrouillage d'urgence de la porte de la gaine contrairement à une solution manuelle
- Pas de bruit de descente lors du franchissement de la position d'arrêt la plus basse, puisque non constamment sorti
- Pas d'usure mécanique
- Repositionnement manuel simple du garde-pied sorti
- Surveillance du positionnement grâce à l'interrupteur contact
- Plusieurs gardes-pieds de cabines peuvent être mis côte à côte pour des ouvertures de portes très larges

INFORMATIONS DÉTAILLÉES:

- Hauteur rentrée 300 mm, sortie 750 mm
- Largeur 700 mm à 1300 mm
- Tension d'alimentation 24 V, rendement d'exploitation 12W, puissance d'enclenchement 24W
- Surveillance grâce à un interrupteur de fin de course: 1 NO / 1 NC
- Livré prémonté
- Livraison avec montage de porte Sematic 2000 B et comprenant du matériel de fixation supplémentaire

N° de réf.	Désignation
2323070000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 700 mm
2323080000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 800 mm
2323090000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 900 mm
2323100000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 1 000 mm
2323110000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 1 100 mm
2323120000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 1 200 mm
2323130000	Garde-pied de cabine en trois parties pour largeur de porte de 1 300 mm

GARDE-PIED POUR LA PORTE DE LA GAINE

La hauteur d'élément est de 300 mm et présente une inclinaison en partie basse selon la norme EN 81-20 5.2.5.3.4. Le garde-pied pour la porte de la gaine est fixé avec des vis qui peuvent être commandées en option.

Largeurs de la porte (x) de 700 mm jusqu'à 2 500 mm disponibles.

AUTRES DIMENSIONS SUR DEMANDE

N° de réf.	Désignation
2322070000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 700 mm
2322080000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 800 mm
2322090000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 900 mm
2322100000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 000 mm
2322110000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 100 mm
2322120000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 200 mm
2322130000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 300 mm
2322140000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 400 mm
2322150000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 500 mm
2322160000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 600 mm
2322170000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 700 mm
2322180000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 800 mm
2322190000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 1 900 mm
2322200000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 000 mm
2322210000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 100 mm
2322220000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 200 mm
2322230000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 300 mm
2322240000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 400 mm
2322250000	Garde-pied pour la porte de la gaine pour une largeur de porte de 2 500 mm



Détails: Tôle d'acier galvanisée; épaisseur 1,5 mm, éléments de fixation optionnels.

REVÊTEMENT DE LA PAROI DE LA GAINÉ

Exécution selon EN 81-20 5.2.5.3.1. Le revêtement de la paroi de la gaine Stingl selon EN 81-20 5.2.5.3.1 se compose de panneaux en mousse dure (classe de feu E, norme : EN 13501-1) en deux épaisseurs de panneaux 60 et 100 mm, avec respectivement une dimension de 1250x600 mm (Lxl). Les panneaux peuvent être découpés à l'aide d'un couteau/scie sur place à la dimension souhaitée. Au choix, les panneaux en mousse dure peuvent être fixés avec des chevilles pour crépi adaptées ou avec une colle de façade (classe de matériaux de construction B1 dif-

ficilement inflammable) sur la paroi de la gaine. L'espace horizontal entre la paroi intérieure de la gaine et le seuil ne doit pas dépasser 0,15 m de la hauteur totale de la gaine Φ . L'espace indiqué ci-dessus peut être augmenté d'au maximum 0,20 m Φ si la hauteur ne dépasse pas les 0,5 m Φ . Il ne doit pas y avoir plus d'une fente entre deux portes palières consécutives. L'espace indiqué ci-dessus peut être augmenté d'au maximum 0,20 m (2) si la hauteur ne dépasse pas les 0,5 m (3). Il ne doit pas y avoir plus d'une fente (4) entre deux portes palières consécutives.



Panneaux de mousse rigide



Support de panneaux de mousse rigide, en métal

PANNEAUX DE MOUSSE RIGIDE

N° de réf.	Désignation	Dimensions (HxLxP mm)
23600060064	Panneau de mousse rigide gaufré	1250x600x60
23600060104	Panneau de mousse rigide gaufré	1250x600x100

ACCESSOIRES

N° de réf.	Désignation	Longueur
170999021	Support de panneaux de mousse rigide, en métal	70 mm
170999022	Support de panneaux de mousse rigide, en métal	100 mm

DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LES POULIES MOTRICES ET LES POULIES DE RENVOI

Dispositif de protection conforme aux réglementations harmonisées de la norme EN 81-20 5.5.7 sur les points de contact des câbles des poulies motrices et de renvoi. Il existe des variantes gauche et droite.

AVANTAGES:

- Grâce à sa conception télescopique, un seul et même produit permet de travailler avec différentes configurations.
- Montage rapide (environ 20 minutes par dispositif de protection) et par conséquent économies de temps et d'argent.
- Grâce au protège-doigts, seul le point critique et dangereux est protégé, ce qui signifie aucune réduction du personnel qualifié lors de travaux à effectuer.
- Cette solution garantit un accès facile et une bonne

visibilité des pièces à contrôler.

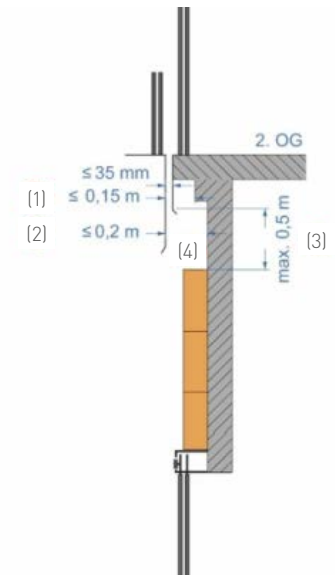
- Sans démontage
- Accessoires disponibles en cas de problème de fixation et de dimensions spéciales.
- Disponibilité du certificat TÜV conforme à la norme EN81-1:1998: chiffre 9.7.

Hauteur maximale: 525 mm

Épaisseur maximale de la poulie motrice: 150 mm

En option, grâce à des pièces supplémentaires, la hauteur maximale de la protection peut atteindre 675 mm et la largeur maximale de la poulie motrice 220 mm.

N° de réf.	Désignation
23102015001	Dispositif de protection pour poulies, 525/150-01, gauche
23102015002	Dispositif de protection pour poulies, 525/150-01, droite
23104396801	Pièce de rallongement, gauche
23104396802	Pièce de rallongement, droite
231999006	Pièce d'élargissement pour une largeur de poulie de max. 220 m



Revêtement de la paroi de la gaine

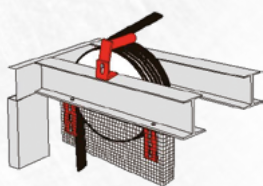


Panneau de mousse rigide mis en place

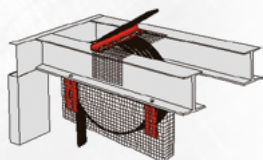
Détails: 4 mm d'épaisseur, découpé au laser, choix varié de hauteur et largeur grâce à la conception télescopique, y compris pour le matériel de fixation.



7



Scénario 1



Scénario 2

DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LES POULIES DE RENVOI DANS LE CAS D'UNE SORTIE DE CÂBLE INCLINÉE

Afin d'éviter des incidents dus par exemple, à la saisie involontaire des extrémités ou des vêtements de travail, un dispositif de protection approprié est prévu au niveau des points de coincement des poulies de renvoi. Selon la position de la poulie de renvoi, deux scénarios différents sont observés.

AVANTAGES: si la poulie de renvoi est à 10 cm max. au-dessus du cadre de la machine, un déflecteur en tube peut représenter une protection adaptée (scénario 1); • si la poulie de renvoi est montée en profondeur entre le cadre de la machine, une tôle perforée renforcée par une équerre en L suffit pour la protection (scénario 2).

INFORMATIONS DÉTAILLÉES: • La zone située sous le cadre de la machine peut dans les deux cas être sécurisée par une tôle perforée et l'équerre de montage comprise dans la livraison. • Le dispositif de protection des rouleaux pour les poulies de renvoi est caractérisé par une sortie de câble inclinée, une largeur maximale de 300mm et un diamètre de rouleau de 500mm.

ATTENTION: Pour les poulies de renvoi situées à plus de 10cm au-dessus du cadre de la machine, ce dispositif de protection n'est pas approprié!

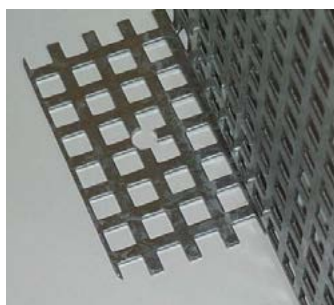
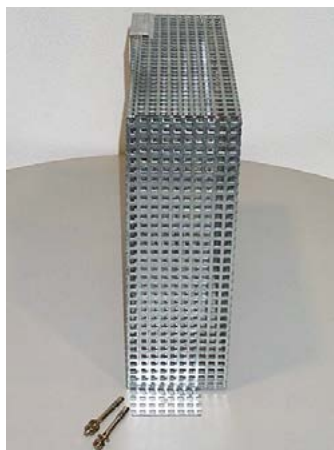
N° de réf.	Désignation
2310305001	Dispositif de protection pour les poulies de renvoi dans le cas d'une sortie de câble inclinée

PROTECTION TÉLESCOPIQUE POUR LIMITEUR

Deux pièces en acier perforé, zingué, disponibles dans deux dimensions.

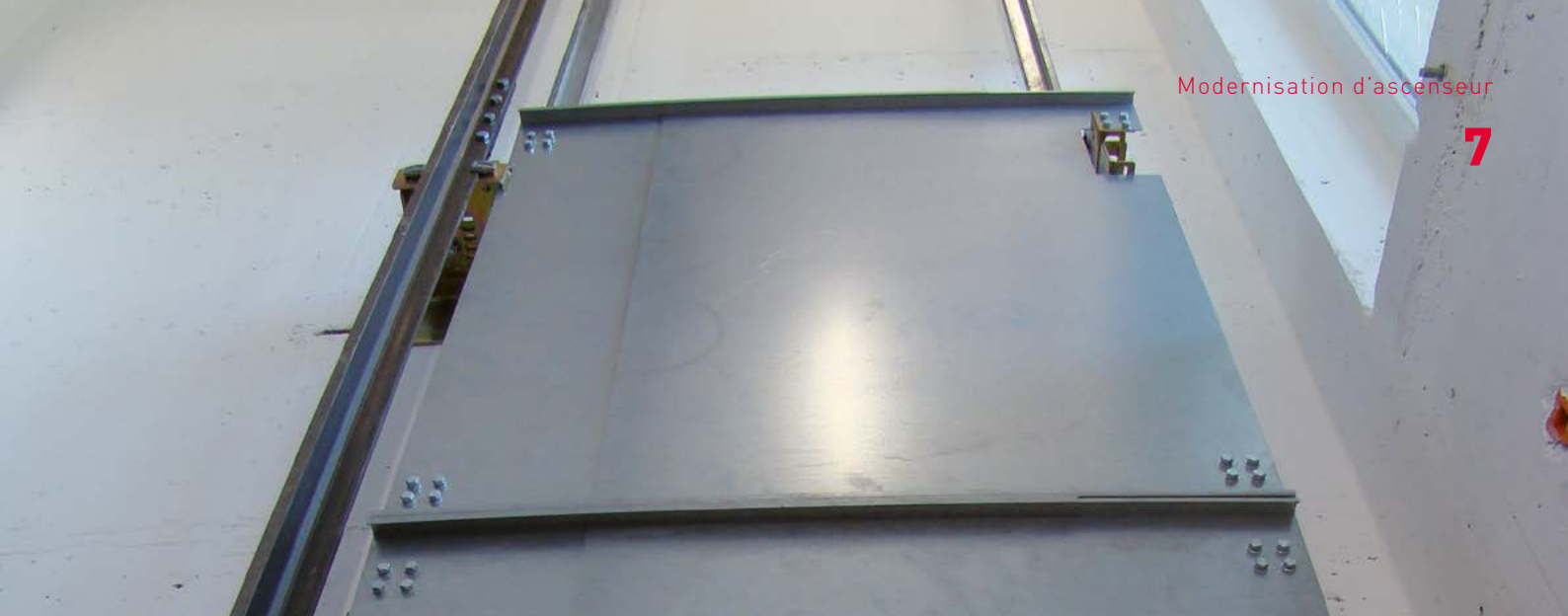
N° de réf.	Désignation	Dimensions	Profondeur télescopique
23101393401	Protection pour limiteur	385x340 mm (HxL)	120-190 mm
23101506001	Protection pour limiteur	500x600 mm (HxL)	120-200 mm

La protection pour limiteurs est ajustable dans un intervalle de 120 à 190mm resp. 200mm.



Installation facile avec les chevilles livrées

Poignée confortable



CAPOT DU CONTREPOIDS POUR FIXATION MURALE

DESCRIPTION: Livraison de base pour un capot de contrepooids jusqu'à une largeur de 1240 mm max. et une profondeur de 300 mm max., composée de 8 pièces de panneaux en tôle perforée et d'accessoires de fixation.

En option, une largeur maximale de 1600 mm et une profondeur maximale de 450 mm peuvent être obtenues avec des éléments supplémentaires en tôle perforée.

Fixation selon la norme DIN EN81-20, paragraphe 5.2.5.5.1 avec une distance de 300 mm entre le fond de la cuvette et le bord inférieur du capot.

ÉPAISSEUR DE TÔLE: 1,5 mm

Les vis et chevilles sont comprises dans la livraison.

N° de réf.	Désignation
231999002	Capot du contrepooids selon EN81 et EN294 Largeur jusqu'à 1240 mm, profondeur jusqu'à 300 mm

ACCESSOIRES

23402220001	Elements d'agrandissement, 2200x310x1,5 mm
23402220002	Elements d'agrandissement, 2200x150x1,5 mm



Détails: Tôles perforées galvanisées avec une ouverture de maille de 8x8

CAPOT DU CONTREPOIDS POUR FIXATION AU RAIL DE GUIDAGE

DESCRIPTION: L'habillage du contrepooids se compose de deux feuilles de tôle pleines repliées, télescopiques horizontalement jusqu'à une largeur de 1250 mm max. L'habillage est fixé avec des crapauds aux rails de guidage. Conformément à la norme EN81-1 5.6.1, la hauteur d'un capot du contrepooids doit être de 2,50 m.

Fixation selon la norme DIN EN81-20, paragraphe 5.2.5.5.1 avec une distance de 300 mm entre le fond de la cuvette et le bord inférieur du capot.

AVANTAGES: • Evite les accidents dans la zone de danger du contrepooids • Conformité avec la norme EN81-1 5.6.1 • Usage flexible grâce à une largeur variable • Montage facile en raison du nombre réduit de pièces

LARGEUR D'UN ÉLÉMENT: 1000 mm

Les vis et les chevilles sont comprises dans la livraison.

N° de réf.	Désignation
231999003	Revêtement du contrepooids selon les normes EN81 et EN 294 (matériau solide)



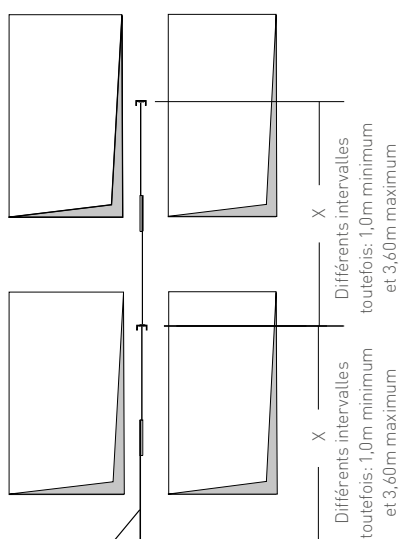
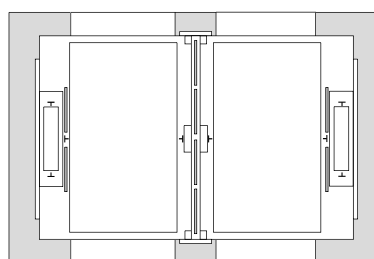
Détails: tôles en acier galvanisées, 1,5 mm



CLOISONS DE LA GAINÉ

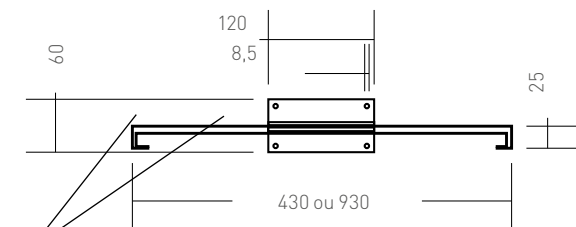
Dans le cadre de la modernisation, la suspension des treillis peut s'avérer difficile, voire impossible, en raison des installations existantes. La surface dégagée située entre les traverses représente alors souvent la seule possibilité d'appliquer un cloison.

Du fait des différents écarts entre les traverses, il est difficile de déterminer une mesure standard pour les cloisons. Afin de remédier aux écarts individuels entre les traverses, un mécanisme d'extension permet d'adapter sur place la hauteur de la cloison à la distance de la traverse. La hauteur est ensuite fixée sur la traverse par un point de soudure ou un raccord à vis.



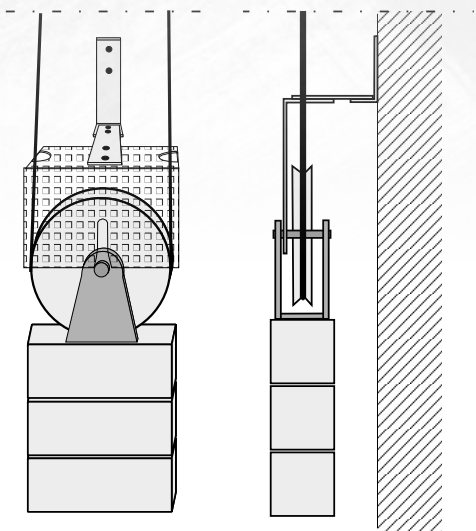
extension possible jusqu'à 3,60m maximum

N° de réf.	Désignation	Largeur / Intervalle ajustable (mm)
0454301526	Cloisons de la gaine type A	430/1500-2600 mm
0454301521	Cloisons de la gaine type B	430/1500-2100 mm
0454301016	Cloisons de la gaine type C	430/1000-1600 mm
0459302036	Cloisons de la gaine type D	930/2000-3600 mm
0459301521	Cloisons de la gaine type E	930/1500-2100 mm
0459301016	Cloisons de la gaine type F	930/1000-1600 mm
0454302036	Cloisons de la gaine type G	430/2000-3600 mm
0459302026	Cloisons de la gaine type H	930/2000-2600 mm
0454302026	Cloisons de la gaine type I	430/2000-2600 mm
0454302031	Cloisons de la gaine type J	430/2000-3100 mm
0459302031	Cloisons de la gaine type K	930/2000-3100 mm
0459301526	Cloisons de la gaine type L	930/1500-2600 mm



Cloison composée de 2 éléments de tôle perforée rognés, déplaçables l'un dans l'autre

CAPOT POUR POULIE DE TENSION-LIMITEUR



CONCEPTION 1

Dispositif de protection composé de tôles perforées pour montage sur le mur de la gaine. En plus, le poids tenseur du limiteur peut être surveillé en option avec un kit d'interrupteurs.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES: tôle perforée en acier galvanisé, 1,5 mm largeur de mailles 10x10 mm
 • Dimensions: utilisables pour poulies de 200 mm à 400 mm
 • Livraison avec petites pièces pour fixation murale.

AVANTAGES: • Les accidents sont évités grâce à l'utilisation d'extrémités ou de vêtements de travail. • Utilisation flexible pour différentes tailles de poulies • Pour des tailles de poulies allant jusqu'à 300 mm, le capot peut aussi être utilisé lors de vitesses élevées • Kit d'interrupteurs supplémentaires disponible pour la surveillance du poids de tension, lequel permet une fixation murale ou au sol.

CONCEPTION 2

Dispositif de protection composé d'acier plat incliné, en deux pièces avec brosses qui entourent le câble et qui protègent l'enroulement et le déroulement du câble contre la chute d'objets. Le montage est effectué directement sur la fixation de l'axe de la poulie du câble de tension.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES: • Matériau: Acier plat incliné, en deux pièces, en acier galvanisé, 1,5 mm, avec brosses

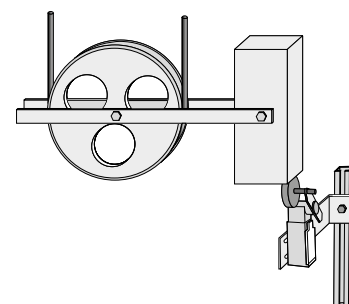
AVANTAGES: • Pas de détériorations dues à la chute d'objets. • Utilisation flexible pour différentes tailles de poulies • Le capot oscille avec la poulie • Kit d'interrupteurs supplémentaires disponible pour la surveillance du poids de tension, lequel permet une fixation murale ou au sol.

N° de réf.	Désignation
23103040001	Conception 1
23103030001	Conception 2

ENSEMBLE COMMUTATEUR POUR LE CONTRÔLE DU CONTREPOIDS DU LIMITEUR

Pour le contrôle du contre poids du régulateur, le commutateur de sécurité est fixé par le biais d'une équerre de montage et d'un rail profilé en C sur le plancher ou sur le mur de la gaine. L'équerre de

montage et le rail profilé en C permettent un réglage précis du commutateur. Le levier pivotant à galet est remis en position initiale en tirant sur un bouton.



N° de réf.	Désignation
231999005	Ensemble commutateur pour le contrôle du contre poids du limiteur



INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ DE FIN DE COURSE AVEC CAME

Conformément aux normes EN81-1/EN81-2, des interrupteurs de sécurité fin de course doivent être présents. Conformément à la norme EN 81-2, dans la zone de position du piston qui correspond à la fin de la voie de la cabine d'ascenseur, un interrupteur de sécurité de fin de course doit être disponible et répondre aux exigences suivantes: • Après avoir passé l'extrémité supérieure, l'interrupteur de sécurité de fin de course doit sans délai s'enclencher, et ce, sans perturber à cet effet le fonctionnement normal de l'ascenseur • L'interrupteur de sécurité de fin

de course doit être opérationnel avant que le piston ne touche la butée amortie (12.2.3).

L'interrupteur de sécurité de fin de course doit rester activé sur toute la zone de la butée amortie.

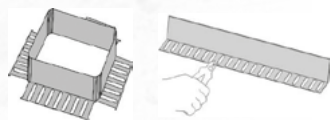
Les pièces suivantes peuvent être commandées en kit ou séparément:

- Longueur de came de contact efficace
- Jeu pour fixation aux rails de guidage
- Interrupteur de position avec bras de galet
- Jeu d'équerres pour interrupteur de fin de course

N° de réf.	Désignation
9030100001	Support pour aimants, kit complémentaire
9030100002	Support pour interrupteur magnétique, kit complémentaire
9030200001	Interrupteur de position avec levier à galet, réglable
9030200002	Interrupteur de position, levier avec galet
903999001	Support pour interrupteur de position à fixer sur le rail de guidage
903999002	Came galvanisée pour interrupteur de fin de course, 930mm
903999003	Jeu de fixation pour came, galvanisé
903999004	Jeu d'équerres pour interrupteur de fin de course

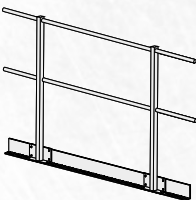
Application 1:

Par exemple comme protection à rebord pour ouvertures pour câble



Application 2:

Par exemple comme barrière de protection des pieds sur les garde-corps cabine



PROTECTION À REBORD UNIVERSELLE

Tôle angulaire zinguée avec trous oblongs sur toute la longueur.

DIMENSIONS: 40x100 mm, longueur 1 200 mm

La protection à rebord universelle empêche la chute d'objets à travers les ouvertures pour câble situées dans des sols et des fondations de locaux de méca-

nisme d'entraînement et de poulies. La tôle angulaire est découpée à la longueur souhaitée, pliée et finalement fixée par chevilles.

AVANTAGES: • montage simple et rapide • seule la partie avec trous oblongs doit être incisée • utilisation universelle

N° de réf.	Désignation
2331200050	Protection à rebord universelle 1 200x50x40x1 mm
2331200100	Protection à rebord universelle 1 200x100x40x1 mm

GARDE-CORPS CABINE

Montants de garde-corps statiques ou télescopiques dans différentes hauteurs avec rambarde et plinthe pour genoux (traverse intermédiaire) dans des longueurs standard 2,00 m pour adaptation sur place. Les montants de garde-corps peuvent être fixés au toit de la cabine ou bien latéralement sur des relevés déjà existants sur le toit de la cabine. Les variantes télescopiques et pliables sont équipées avec deux contacts de sécurité.

MODÈLE FIXE: entièrement zingué, avec éléments de fixation; **Variante 1:** 0,70m; **Variante 2:** 1,10m; **Section des traverses:** 22x22mm; **Dimensions des montants:** 40x40x2 mm; En option, le garde-corps cabine peut être complété par une barrière de protection des pieds (protection à rebord) d'une longueur de 1200mm et hauteur de 10mm.

N° de réf.	Désignation
0841120700	Garde-corps cabine, 0,7 m hauteur DIN EN 81-20*
0841121100	Garde-corps cabine, 1,1 m hauteur DIN EN 81-20*
0821120700	Garde-corps cabine, 0,7 m hauteur
0821121100	Garde-corps cabine, 1,1 m hauteur

MODÈLE TÉLESCOPIQUE: Entièrement zingué, avec éléments de fixation, équipé d'une sécurité de contact; **Variante 1:** 0,50–0,70m; **Variante 2:** 0,70–1,10m; **Section des traverses:** 22x22mm; **Dimensions des montants:** 45x45x2mm ou 40x40x3mm.

N° de réf.	Désignation
0841240700	Garde-corps cabine télescopique, 0,5–0,7 m hauteur DIN EN 81-20*
0841241100	Garde-corps cabine télescopique, 0,7–1,1 m hauteur DIN EN 81-20*
0821240700	Garde-corps cabine télescopique, 0,5–0,7 m hauteur
0821241100	Garde-corps cabine télescopique, 0,7–1,1 m hauteur

MODÈLE PLIABLE: Entièrement zingué, avec éléments de fixation; **Hauteur variante 1:** 0,70m, avec deux pylônes et deux traverses; **Hauteur variante 2:** 1,10m, avec deux pylônes et deux traverses; **Longueur:** 0,93–1,62m, adaptation sur place

N° de réf.	Désignation
0841130700	Garde-corps cabine pliable, 0,7 m hauteur DIN EN 81-20*
0841131100	Garde-corps cabine pliable, 1,1 m hauteur DIN EN 81-20*
0821130700	Garde-corps cabine pliable, 0,7 m hauteur
0821131100	Garde-corps cabine pliable, 1,1 m hauteur



*) incl. plinthe (conforme à la norme DIN EN 81-20)

GARDE-CORPS CABINE À TROIS CÔTÉS

Prévu pour le toit de la cabine si lors de l'entrée dans la tête d'ascenseur la hauteur entre le bord supérieur du toit de la cabine et le plafond est suffisante pour un garde-corps de cabine standard fixe. Selon les possibilités en termes de place et de charge, le garde-corps de cabine à trois côtés peut être vissé sur le toit de la cabine. Les traverses horizontales sur tout le pourtour (profils de tube) peuvent être raccourcies à la longueur requise sur place. En option, le garde-corps de cabine peut être complété par une barrière de protection des pieds de 100mm de hauteur ou par un filet de sécurité sur toute la périphérie. Les montants du garde-corps peuvent être fixés verticalement ou horizontalement.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES: • Tubes ronds en aluminium, raccords entièrement zingués, avec des éléments de fixation • Longueur max. du garde-corps: 2030mm Largeur max. du garde-corps: 1430mm • Variantes possibles: hauteur max. du garde-corps: 1100mm, hauteur max. du garde-corps: 900mm, hauteur max. du garde-corps: 700mm

AVANTAGES: • Flexibilité et simplicité du montage • Nombre de pièces réduit • Faible poids • Durée de montage réduite

N° de réf.	Désignation
0842100700	Garde-corps cabine à trois côtés, 0,7 m hauteur DIN EN 81-20*
0842101100	Garde-corps cabine à trois côtés, 1,1 m hauteur DIN EN 81-20*
0822100700	Garde-corps cabine à trois côtés, 0,7 m hauteur
0822101100	Garde-corps cabine à trois côtés, 1,1 m hauteur



Raccords entièrement zingués avec protection



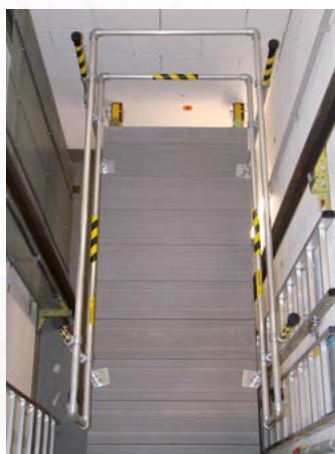
Au choix, fixation verticale ou horizontale du montant du garde-corps

*) incl. plinthe (conforme à la norme DIN EN 81-20)



Garde-corps continu et fermé pour éviter les accidents

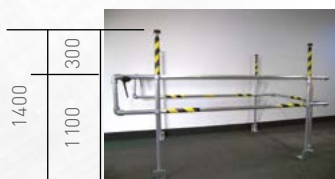




Garde-corps prolongé



Garde-corps rétracté



Garde-corps prolongé



Garde-corps rétracté

*) incl. plinthe (conforme à la norme DIN EN 81-20)

GARDE-CORPS CABINE À TROIS CÔTÉS, RÉGLABLE EN HAUTEUR

Le garde-corps de la cabine rentré, composé de trois parties et réglable en hauteur peut être déplacé à la hauteur souhaitée avant d'accéder au toit de la cabine, et ce, par le biais d'un treuil manuel accessible en toute sécurité (levier de traction).

Un contact de sécurité positif contrôle la position du garde-corps de la cabine. Dès que le garde-corps est sorti et que le contact s'ouvre/se ferme, un déplacement de vérification est possible sur le toit de la cabine. L'entrée du garde-corps est effectuée par le biais d'un déplacement de révision dans la tête d'ascenseur, au cours duquel le plafond pousse le garde-corps vers le bas et l'arrête à la hauteur rentrée.

Le garde-corps de cabine à trois côtés et réglable en hauteur a été certifié conforme aux normes EN81-1/2 alinéas 8.13.3.1-4, 8.13.4 et 8.13.5.5 par l'organisme LIFTINSTITUUT.



Selon les possibilités en termes de place et de charge, le garde-corps de cabine à trois côtés peut être vissé sur le toit de la cabine.

Les traverses horizontales sur tout le pourtour (profils de tube) peuvent être raccourcis à la longueur requise sur place. En option, le garde-corps de cabine peut être complété par une barrière de protection des pieds de 100 mm de hauteur ou par un filet de sécurité sur toute la périphérie.

OPTIONS: Les montants du garde-corps peuvent être fixés verticalement ou horizontalement.

INFORMATIONS DÉTAILLÉES: • Tubes ronds en aluminium, raccords entièrement zingués, avec des éléments de fixation • Longueur max. du garde-corps: 2030mm Largeur max. du garde-corps: 1430mm

VARIANTES POSSIBLES POUR LA HAUTEUR DU GARDE-CORPS:

- Dans le cas d'un écart minimal entre le point de fixation des montants du garde-corps verticaux sur le toit de la cabine et le plafond de la tête d'ascenseur: 880 mm, hauteur max. du garde-corps: 1100 mm (sans les montants de pression jaunes-noirs d'une longueur de 300 mm) Intervalle de réglage de la hauteur du garde-corps vers le bas: max. 520 mm
- Dans le cas d'un écart minimal entre le point de fixation des montants du garde-corps verticaux sur le toit de la cabine et le plafond de la tête d'ascenseur: 765 mm, hauteur max. du garde-corps: 900 mm (sans les montants de pression jaunes-noirs d'une longueur de 300 mm) Intervalle de réglage de la hauteur du garde-corps vers le bas: max. 435 mm
- Dans le cas d'un écart minimal entre le point de fixation des montants du garde-corps verticaux sur le toit de la cabine et le plafond de la tête d'ascenseur: 650 mm, hauteur max. du garde-corps: 700 mm (sans les montants de pression jaunes-noirs d'une longueur de 300 mm) Intervalle de réglage de la hauteur du garde-corps vers le bas: max. 350 mm

L'écart minimal entre le bord supérieur du toit de la cabine et le plafond de la tête d'ascenseur doit être pris en compte afin de ne pas endommager le garde-corps de la cabine lors de l'entrée!

AVANTAGES: • Une sécurité par contact contrôle la position de la hauteur du garde-corps • Flexibilité et simplicité du montage • Peu de pièces • Faible poids • Utilisation ne nécessitant aucun entretien • Durée de montage réduite

N° de réf..	Désignation	
0842200700	Garde-corps de la cabine à trois côtés, hauteur ajustable, max. 0,7m	DIN EN 81-20*
0842201100	Garde-corps de la cabine à trois côtés, hauteur ajustable, max. 1,1m	DIN EN 81-20*
0822200700	Garde-corps de la cabine à trois côtés, hauteur ajustable, max. 0,7m	
0822201100	Garde-corps de la cabine à trois côtés, hauteur ajustable, max. 1,1m	



Levier de traction pour la sortie du garde-corps de la cabine et garde-corps continu et fermé pour éviter les accidents



Contre-plaqueau pour l'entrée du montant du garde-corps



Au choix, fixation verticale ou horizontale du montant du garde-corps



Circuit routier fermé pour éviter les accidents



Au choix, fixation verticale ou horizontale du montant du garde-corps

POINT D'ANCRAGE POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES À DIN EN 795

P.EX. POUR FIXATION MURALE OU SUR LA CABINE.

LIMITE DE CHARGE 7,5 KN (1 PERSONNE)

Point d'ancrage en inox pour vis M12

LIMITE DE CHARGE 15 KN (2 PERSONNES)

Point d'ancrage en inox pour vis M16

N° de réf.	Désignation
01306075001	Point d'ancrage 750 kg
01306075002	Point d'ancrage 750 kg avec vis M12
01306075003	Point d'ancrage 750 kg
01306150001	Point d'ancrage 1 500 kg avec vis M14
01306150003	Point d'ancrage 1 500 kg
01312013001	Point d'ancrage pour monteurs selon la norme EN795 classe A1, Travsafe

POINTS D'ANCRAGE AVEC ANNEAU ROTATIF LIBRE

Nous proposons des points d'ancrage de haute qualité, chacun avec un anneau de levage en rotation libre. Ainsi vous pouvez facilement vous déplacer autour du point d'ancrage pendant que vous travaillez. Le risque d'avoir un raccordement torsadé ou un mousqueton incliné chute de manière significative. Dans des environnements de travail très limités en terme de place, par exemple, sur le toit de la cabine d'ascenseur, cette protection antichute joue pleinement son rôle.

En tant que couleur standard, l'ancre est livrée en jaune (RAL 1003). Cela assure une bonne visibilité.

Les différents points d'attache dépendent de l'application

- vissé dans un filet fourni par le client ou
- contre-serré sur des substrats en acier d'une épaisseur d'au moins 6 mm ou
- fixé directement dans le béton avec notre mortier composite WIT-VM-250 (ZU-1000).

Les points de fixation peuvent être chargés dans toutes les directions. Testé selon les normes DIN EN 795 et DIN CEN/ TS 16415, un point d'ancrage sécurise jusqu'à trois de vos employés travaillant contre des accidents dangereux.

N° de réf.	Désignation	
01306000001	Point d'ancrage avec anneau rotatif libre à visser	1
01306000002	Point d'ancrage avec anneau rotatif libre à contre-serrer	2
01306000003	Point d'ancrage avec anneau rotatif libre à coller	3

ACCESSOIRES

007999051	Pistolet à pression WIT
01306000004	Mortier composite pour béton et maçonnerie
01311000002	Harnais de sécurité AX 20, EN 361
013999003	Système de protection anti-chute EN 360 avec câble en acier HWPS 4,5 m
01311000003	Ensemble de sécurité



Harnais de sécurité AX 20, EN 361



Système de protection anti-chute



Ensemble de sécurité



Point d'ancrage 750kg, vis



Point d'ancrage 1500kg



Points d'ancrage 750 kg en aluminium



Points d'ancrage avec un anneau de levage en rotation libre



Pistolet à pression WIT



Mortier composite pour béton et maçonnerie



Points d'ancrage VLBG Plus

POINTS D'ANCRAGE POUR LES CHARGES

Point d'ancrage certifié avec vis à tête hexagonale contrôlée pour les fissures. L'oeil porte-charge rabattable, pivotant totalement, porte la pleine charge dans toutes les directions. Fixation à un point d'ancrage HTA 50/30 avec plaque fileté 50/30 M12. En cas de fixation à une structure en acier, des charges admissibles plus élevées sont possibles.

POINT D'ANCRAGE VLBG PLUS

N° de réf.	Désignation	Charge admissible (t)
01302001601	Point d'ancrage	0,90
01302002101	Point d'ancrage	1,35
01302002102	Point d'ancrage	1,35
01302002401	Point d'ancrage	2,00
01302003201	Point d'ancrage	3,50



Anneau à souder 8000kg, catégorie 8

POINTS D'ARRÊT SOUDABLES POUR CHARGES

Sécurité quadruple contre la rupture dans toutes les directions de la charge, rotation de 360°, montage sur roulement à billes. Plage de pivotement autorisé de la liaison : 180° maximum.

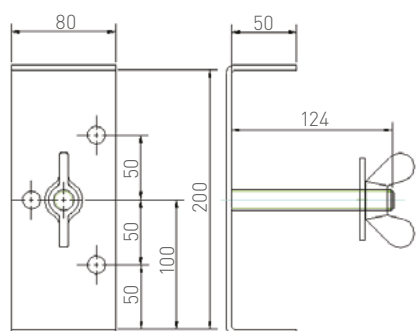
N° de réf.	Désignation	Charge admissible (t)
01301315001	Anneau à souder	3,15, catégorie 8
01301800001	Anneau à souder	8,00, catégorie 8



SUPPORT POUR SUSPENDRE LES MANIVELLES

DÉTAILS: Acier plat replié en forme de U avec une tige filetée M16 soudée, galvanisée, y compris un écrou papillon M16, une grande rondelle en U, un contact de sécurité et des éléments de fixation.

Dans le cadre d'un entretien ou en cas de dysfonctionnement par exemple, la cabine doit être déplacée mécaniquement et la manivelle disposée séparément peut être retirée du support contrôlé par contact. Le support permet de loger des manivelles de différentes tailles.



N° de réf.	Désignation
231999004	Support pour suspendre les manivelles

Stingl Systems GmbH
Dimbacher Strasse 25
D-74182 Obersulm-Willsbach
Allemagne

Tél. +49 (0) 7134 / 13797-13
Fax +49 (0) 7134 / 13797-11

www.stinglonline.de
export@stinglonline.de
<https://shop.stinglonline.de>