

PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Installation, entretien et réparation:
Lorsqu'il s'agit de plate-formes sans échafaudage, vous pouvez dépendre de notre solide expérience ainsi que de l'efficacité et de l'efficience dès le départ. Vous pouvez rester assuré que nous fournissons des solutions adaptables, de l'innovation et un maximum de sécurité dans toutes les situations.



DÉVELOPPEMENT DE HAMBURG HAFEN CITY



Avec le développement de HafenCity, Hambourg définit de nouvelles normes en Europe tout au moins : Sur un site de 157 hectares, un district urbain totalement nouveau avec une atmosphère maritime est en cours de création. Il unifiera la sphère du travail, de la vie domestique, de la culture,

des loisirs, du tourisme et du commerce de détail. Stingl participe à la progression du projet de construction grâce à une livraison majeure de sabots pour échafaudage de conceptions diverses pour l'installation de plate-formes à montage conventionnel.

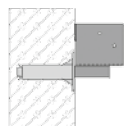
PLATE-FORMES DE TRAVAIL

Bras entrant	31	Sabot pour échafaudage (gainés bétonnés)	32
Pierre de béton avec bras entrant	31	Sabot pour échafaudage (gainés maçonnés)	33
Sabot pour échafaudage	31	Sabot pour échafaudage (gainés en acier)	33
		Sabot orientable pour écha- faudage	33
		Plate-Form Stingl-Mobil Pano	34
		Plate-Forme Stingl-Mobil Standard	36
		Plate-Forme Stingl-Mobil Service	37
		Plate-Forme de Travail Télescopique Stingl-Service 2P	38
		Plate-Forme Stingl-Mobil Car	38

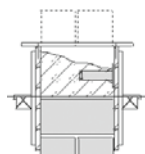
BRAS ENTRANT

Les bras entrants sont conçus essentiellement pour le montage dans des Gaines d'ascenseur en béton. Ici, une qualité de béton minimale de C25 est requise.

La pose des bras entrants dans le mur nu (p.ex. perçage) est interdite.



Exemple 1: Bras entrant encastré avec sabot pour échafaudage mis en position.

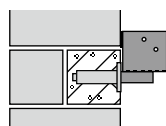


Exemple 2: Bras entrant encastré dans une ceinture de béton.

N° de réf.	Description
0050100126	Bras entrant 26x26x100 mm/Lg
0050100131	Bras entrant 31x31x100 mm/Lg

PIERRE DE BÉTON AVEC BRAS ENTRANT

Des bras entrants pris au coulage dans des pierres de béton 2 FM (qualité de béton B45) peuvent être utilisés comme bras entrants dans des gaines d'ascenseurs maçonnées.



Exemple: Pierre de béton avec bras entrant et sabot pour échafaudage mis en position.

N° de réf.	Description
0050100226	Bras entrant 26x26x100 mm dans pierre de béton
0050100231	Bras entrant 31x31x100 mm dans pierre de béton

SABOT POUR ÉCHAFAUDAGE

Les bras entrants et les sabots pour échafaudage permettent un montage fiable et simplifié des plates-formes de montage dans les gaines d'ascenseur, les conduits de cheminée et d'aération. Le sabot pour échafaudage pour être mis en position sans perçage.

Ce faisant, le montage est rapide et économique.

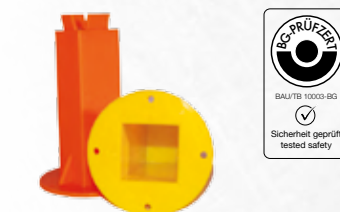
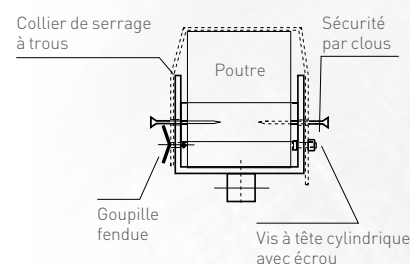
Les bras sont inaltérables et conçus pour rester dans les cages. Ainsi, ils peuvent être réutilisés lors de travaux de réparation ultérieurs dans la cage.

N° de réf.	Description	kN
004102504001	Sabot pour échafaudage 25x25x95 mm	4
004103003501	Sabot pour échafaudage 30x30x95 mm	3,5
004103007001	Sabot pour échafaudage 30x30x95 mm	7



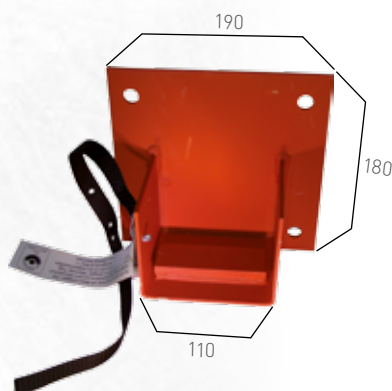
Détails: Acier profilé, quatre-pans 25x25 mm ou 30x30 mm avec nacelle d'échafaudage en acier soudé 90x117x3 mm, ST 37-2 et collier de serrage à trous. Conçue pour une lar-

geur de bois carré d'au moins 100 mm; charge maximale 3,5 kN - 7,0 kN; pour une qualité de béton C25 (suivant conseil de montage).



Détails: Bras entrant en matière plastique inaltérable, polypropylène PPN 1060





Détails: Plaque de base et sabot en forme de U en acier St37-2 (certaines versions avec incrustation de plaque en acier), avec apprêt

Dimensions: 190x180x6 mm, plaque de base avec 4 trous 13 mm
Poids : env. 2,3 kg



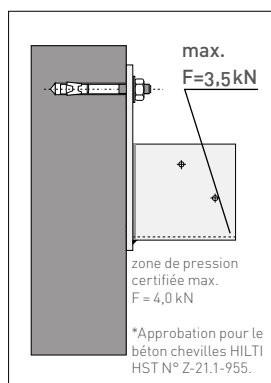
SABOT POUR ÉCHAFAUDAGE (GAINES BÉTONNÉES)

En tant que solution de remplacement du sabot enfichable pour échafaudage, le sabot universel pour échafaudage permet également une installation simple et en toute sécurité de plates-formes et gaines de ventilation, cependant avec des méthodes de fixation différentes et sans nécessiter de tourets supplémentaires pour échafaudage. En raison de ses dimensions et de son poids raisonnables, une manipulation aisée est garantie. Le sabot universel pour échafaudage respecte la norme allemande DIN 4420-1 (12.1990) ainsi que les normes et règles DIN 175. Il porte le label d'approbation GS n° 02045.

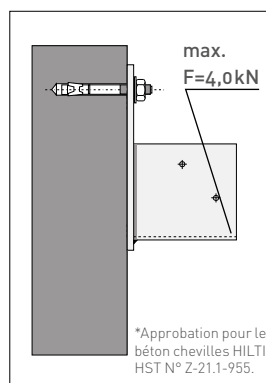
Le sabot universel pour échafaudage peut être fixé à des parties structurales de différentes manières tout comme avec des chevilles ou des boulons à tête rectangulaire ainsi que par soudure. En fonction des scénarios de fixation, il peut supporter des charges ponctuelles comprises entre 3,5 kN et 7 kN. Il ne doit cependant être chargé avec des charges dynamiques.

Dans les scénarios présentés ci-dessous, la force applicable F a été appliquée à la position la plus favorable.

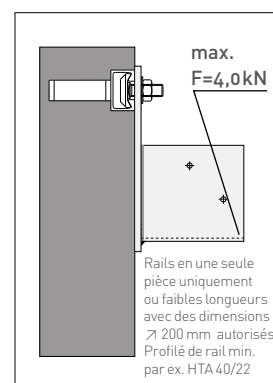
Cheville C 20/25 dans du béton fixation avec 2 chevilles HILTI HST M 10/10* ou équiv. avec certificat



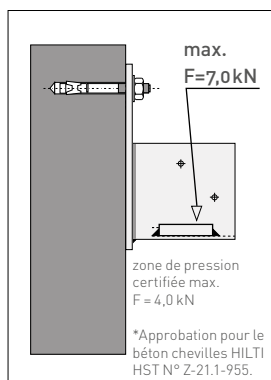
Cheville C 20/25 dans du béton fixation avec 2 chevilles HILTI HST M 12/20* ou équiv. avec certificat



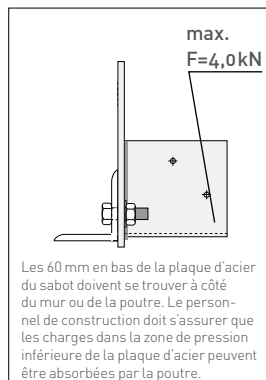
Raccord par vis C 20/25 dans du béton avec rail d'ancrage, 2 vis à tête rectangulaire M 12 x 40.



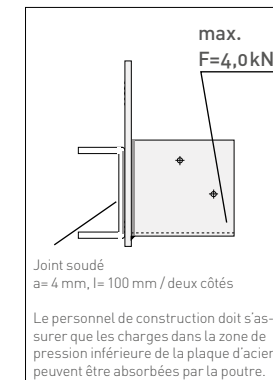
Cheville C 20/25 dans du béton fixation avec 2 chevilles HILTI HST M 12/10* ou équiv. avec certificat



Raccord par cadre en acier St37-2 avec 2 vis d'assemblage M 12 x 40 (classification de résistance 5.6).



Raccord par cadre en acier St37-2 soudé. La pièce structurale porteuse doit être au ras avec au moins la partie inférieure de la plaque d'acier.

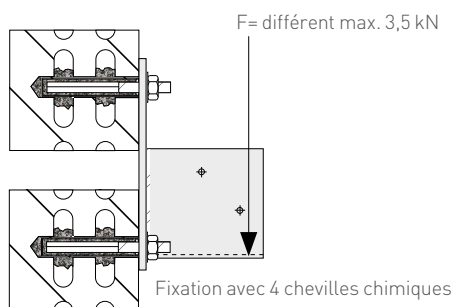


N° de réf.	Description	kN
004200004001	Sabot universel pour échafaudage, 190x180x6 mm	4
004200007001	Sabot universel pour échafaudage, 190x180x6 mm	7

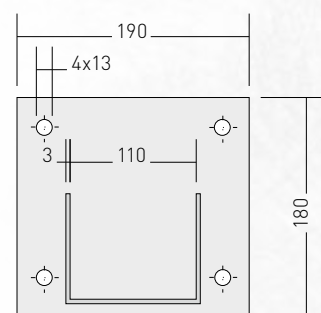
SABOT POUR ÉCHAFAUDAGE (GAINES MAÇONNÉES)

Les sabots pour échafaudage sont montés par exemple avec 4 chevilles d'ancrage par injection appropriées. La fixation avec des chevilles chimiques doit respecter les réglementations locales. Avant d'installer les ancrages, la cible de montage doit être vérifiée. Si la résistance de la pierre ne peut pas être définie ou est de qualité inférieure, une société compétente doit être consultée pour effectuer des tests.

Les instructions de montage du fabricant des chevilles chimiques doivent être respectées scrupuleusement.



N° de réf.	Description	kN
004200004001	Sabot universel pour échafaudage, 190x180x6 mm	4
004200007001	Sabot universel pour échafaudage, 190x180x6 mm	7



Charge max. Suivant type de fixation 3,0 - 4,0 kN (voir ci-dessous). Prévoir une poutre d'au moins 100 mm de large.

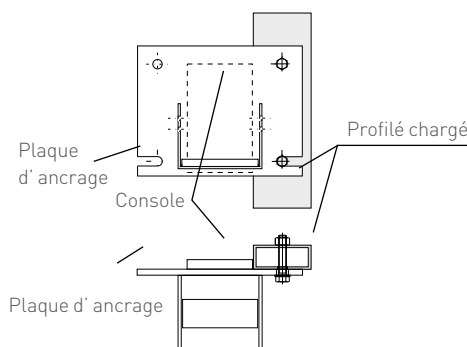
SABOT POUR ÉCHAFAUDAGE (GAINES EN ACIER)

Le sabot pour des gaines en acier permet un montage aux profilés avec une épaisseur suffisante.

Fixation au profilé avec deux vis à tête hexagonale M12, attaché et vissé au choix à droite ou à gauche ou installé autrement avec preuve équivalente.

La largeur de la poutre doit être égale à 100 mm.

Pour toutes les liaisons à suivre, respecter les écarts entre les bords, les profondeurs d'emplacement et les autres conditions stipulées par le fabricant du matériel de fixation et vérifiez que les forces appliquées à la partie de la construction soient transmises correctement au reste de la construction. Nous partons du principe que le matériel de fixation n'est soumis à aucune autre contrainte.



N° de réf.	Description	kN
00430228055	Sabot pour échafaudage pour gaines en acier, 228x180x8 mm	5,5



Détails : Plaque de base et sabot en forme de U en acier St37-2, avec apprêt
 Dimensions de la plaque de base : 228x180x8 mm, avec 2 trous 14 mm et 2 trous ouverts longs 14x28 mm
 Dimensions intérieures du profilé en U: 110x87x3 mm
 Poids: env. 5 kg
 Pour des largeurs de cloison de: 100 mm
 Charge de travail max.: 5,5 kN

SABOT ORIENTABLE POUR ÉCHAFAUDAGE

Le sabot orientable pour échafaudage facilite le montage des plate-formes dans des gaines d'ascenseurs défavorable.

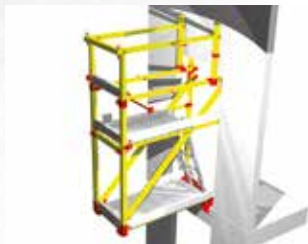
Fixation sur béton B25 par 4 chevilles p.ex. Hilti HSA M12/150/75 Type S ou équiv. avec preuve.

N° de réf.	Description	kN
004200004005	Sabot orientable pour échafaudage, 150x150x8 mm	4





Variante 1: Plate-forme d'échafaudage en plastique renforcé aux fibres de verre avec un niveau de travail y compris des montants de protection latérale conformes à DIN EN 12811-1. La plate-forme de travail se trouve au même niveau que le seuil de la porte.



Variante 2: Plate-forme d'échafaudage en plastique renforcé aux fibres de verre avec une plate-forme de travail surélevée y compris des montants de sécurité latérale conformes à DIN EN 12811-1. Le niveau supérieur de l'échafaudage est accessible par une échelle à barreaux qui est fixée sur le mur arrière de la gaine d'ascenseur. Cette variante permet de travailler en toute sécurité dans les étages supérieurs des gaines, et dans des têtes d'ascenseurs situées à des hauteurs comprises entre 2,70 et 3,20 m environ.

PLATE-FORM STINGL-MOBIL PANO

Stingl-mobil PANO est l'outil idéal pour l'installation d'ascenseurs présentant peu d'espace pour la machinerie, avec le mécanisme d'entraînement dans la tête d'ascenseur, ainsi que pour les travaux de montage, de service et de réparations. Contrairement aux plate-formes de travail conventionnelles, statiques, Stingl - mobil PANO peut être utilisé dans des profondeurs de cages allant de 1.000 mm à 2.000 mm (incréments de 250 mm). La plate-forme de travail correspond à la catégorie 4 (3 kN/m²). Elle est conçue pour les échafaudages (surface de travail) d'une largeur allant de 700 mm à 1.000 mm. En raison des propriétés avantageuses du plastique renforcé aux fibres de verre et de la construction légère et intelligente, l'installation peut être réalisée par un seul technicien spécialisé (par ex., spécialiste des ascenseurs) qui a suivi des cours de formation correspondants.

AVANTAGES: • La plaquette GS (BAU 07075) qui a été agréée par la caisse d'assurance accident allemande confirme la sécurité et l'acceptabilité de cette solution. Par rapport aux échafaudages en bois, nous avons ici une statique contrôlée. La plate-forme de travail peut également être utilisée lorsque le mur de la cage situé en face de l'ouverture est manquant (par ex., ascenseurs avec services opposés). • Les exigences envers un montage à une personne sont remplies par le poids particulièrement modéré des éléments de l'échafaudage (le module le plus lourd pèse env. 31 kg) • Il n'est pas nécessaire de confier le montage de l'échafaudage à un tiers, ce qui permet d'économiser les travaux de coordination. • Réduction énorme des frais par rapport aux échafaudages en bois conventionnels par la possibilité de réutilisation • Les bâtis complexes disparaissent, pour donner lieu à une installation rapide, flexible et donc économique de la plate-forme • Le montage modulaire permet d'utiliser une plate-forme de travail à un ou deux étages • Les propriétés définies des matériaux GfK comme une haute capacité de charge, une haute résilience, une longue durée de • vie, un faible poids, une haute résis-

tance à la corrosion ainsi qu'une isolation électrique montrent les avantages par rapport • aux matériaux conventionnels de type bois, acier ou aluminium • Temps de montage par un personnel spécialisé inférieur à 50 minutes.

CONDITIONS POSÉES AU MONTAGE: Profondeurs de plate-forme comprises entre 1.000 mm et 2.000 mm maxi • Poids utile surfacique de 300 kN/m² max. (catégorie d'échafaudage 4 conformément à DIN EN 12811-1) • Le mur vertical avec l'ouverture de porte doit être en béton armé (qualité de béton = 20/25 minimum) avec une épaisseur de mur d'au moins 100 mm • Le support vertical avant doit dépasser l'ouverture de porte d'au moins 200 mm • Les entretoises transversales passant devant l'ouverture de porte doivent dépasser à gauche et à droite d'au moins 100 mm • Avant d'accéder à la plate-forme de travail supérieure, il est nécessaire de monter au minimum 2 entretoises télescopiques conformément aux instructions de montage et de les déployer jusqu'au mur de la cage, la poutre laminée ou les rails de guidage. Si les entretoises sont installées entre la plate-forme de travail et les rails de guidage existants de la construction, utiliser des adaptateurs disponibles en option • s'assurer que les traverses (entretoises télescopiques) puissent être en appui contre le mur de la cage, à angle droit par rapport à la plate-forme de travail. L'écart entre le contour externe de la plate-forme de travail et le mur de la cage ne doit pas dépasser 1.000 mm • Pour accéder à la plate-forme d'échafaudage, le technicien doit être équipé d'un système de sécurité en hauteur et d'une ceinture avant même de pénétrer dans la cage d'ascenseur un point de fixation approprié avec une charge admissible de 750 kg minimum doit être prévu par l'utilisateur • Les largeurs de cage maximales suivantes doivent être respectées lors de l'utilisation de l'échafaudage de travail: Largeur de plate-forme 700 mm, largeur de cage maximale 2.800 mm. Largeur de plate-forme 1.000 mm, largeur de cage maximale 3.100 mm.



Patent-No. PCT 202700;
229243; US 7,108,100



PLATE-FORME TÉLESCOPIQUE STINGL-MOBIL PANO**VARIANTE 1 – PLATE-FORME AVEC UN NIVEAU**

N° de réf.	Description (largeur plate-forme/profondeur plate-forme)
16001061001	Stingl-mobil PANO 600 mm/1.000 mm, sans garde-corps
16001062001	Stingl-mobil PANO 600 mm/1.000-2.000 mm
16001062002	Stingl-mobil PANO 600 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps
16001072003	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm
16001072005	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps
16001102001	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm
16001102003	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps

ACCESSOIRES POUR VARIANTE 1

N° de réf.	Description
16005062001	Kit panneaux 600 mm/1.000-2.000 mm
16005072001	Kit panneaux 700 mm/1.000-2.000 mm
16005102001	Kit panneaux 1.000 mm/1.000-2.000 mm
16007062001	Stingl-mobil PANO 600 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure
16007072001	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure
16007072002	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure, sans garde-corps
16007102001	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure
16007102002	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure, sans garde-corps
16015060001	Stingl-mobil PANO 600 mm, garde-corps
16015070001	Stingl-mobil PANO 700 mm, garde-corps
16015100001	Stingl-mobil PANO 1.000 mm, garde-corps

VARIANTE 2 – PLATE-FORME SURÉLEVÉE

N° de réf.	Description (largeur plate-forme/profondeur plate-forme)
16001072001	Stingl-mobil PANO 730 mm/1.000-2.000 mm
16001072002	Stingl-mobil PANO 730 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps
16001082001	Stingl-mobil PANO 830 mm/1.000-2.000 mm
16001082002	Stingl-mobil PANO 830 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps
16001112001	Stingl-mobil PANO 1.130 mm/1.000-2.000 mm
16001112002	Stingl-mobil PANO 1.130 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps

ACCESSOIRES POUR VARIANTE 2

N° de réf.	Description
16007072003	Stingl-mobil PANO 730 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure
16007082001	Stingl-mobil PANO 830 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure
16007082002	Stingl-mobil PANO 830 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure, sans garde-corps
16007112001	Stingl-mobil PANO 1.130 mm/1.000-2.000 mm plate-forme supérieure

VARIANTE 3 – PLATE-FORME AVEC DEUX NIVEAUX

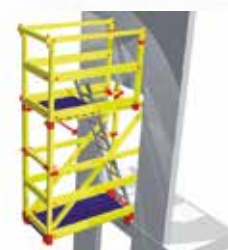
N° de réf.	Description (largeur plate-forme/profondeur plate-forme)
16002062001	Stingl-mobil PANO 600 mm/1.000-2.000 mm
16002072001	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm
16002072003	Stingl-mobil PANO 700 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps
16002102001	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm
16002102003	Stingl-mobil PANO 1.000 mm/1.000-2.000 mm, sans garde-corps

ACCESSOIRES POUR VARIANTE 3

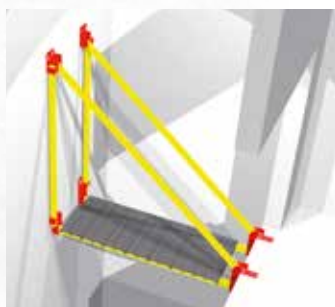
N° de réf.	Description
16005062002	Kit panneaux 600 mm/1.000-2.000 mm
16005072002	Kit panneaux 700 mm/1.000-2.000 mm
16005102002	Kit panneaux 1.000 mm/1.000-2.000 mm

ACCESSOIRES POUR TOUTES VARIANTES

N° de réf.	Description
16015000001	Stingl-mobil PANO garde-corps pour section des portes
16022049801	Sabot seuil, 498 mm de long
16022072801	Sabot seuil, 728 mm de long
16027100001	Kit caisses en bois, 3-pièces
08004102001	Caisse en bois type 4
08004263001	Caisse en bois type 5
08004193002	Caisse en bois type 6



Variante 3: Plate-forme d'échafaudage en plastique renforcé aux fibres de verre avec deux plates-formes de travail superposées comprenant des montants de protection latérale conformes à DIN EN 12811-11. Le niveau supérieur de l'échafaudage est accessible via une échelle à barreaux placée au niveau de l'ouverture de la gaine d'ascenseur. Cette variante permet, en particulier dans les situations où l'ascenseur présente peu d'espace pour le mécanisme d'entraînement, de réaliser des travaux sûrs dans des têtes d'ascenseurs situées à des hauteurs comprises entre 3,40 et 3,90 m environ.



Variante 1: Plate-forme d'échafaudage en plastique renforcé aux fibres de verre avec un niveau de travail y compris des montants de protection latérale conformes à DIN EN 12811-1. La plate-forme de travail se trouve au même niveau que le seuil de la porte.



Variante 2: Plate-forme d'échafaudage en plastique renforcé aux fibres de verre avec deux plate-formes de travail superposées y compris des montants de sécurité latérale conformes à DIN EN 12811-1. Le niveau supérieur de l'échafaudage est accessible par une échelle à barreaux qui est fixée sur le mur arrière de la gaine. Cette variante permet de travailler en toute sécurité dans les étages supérieurs des gaines.



PAT. 19928574

PLATE-FORME STINGL-MOBIL STANDARD

Plate-forme de travail télescopique en plastique renforcé aux fibres de verre (GfK), qui peut être utilisée dans diverses profondeurs de cages. Stingl - mobil peut être monté dans n'importe quelle ouverture de gaine sans qu'un bâti soit nécessaire. Les domaines d'application vont des gros oeuvres aux travaux de service et de réparation. Contrairement aux plate-formes de travail conventionnelles, statiques, Stingl - mobil peut être utilisé dans des profondeurs de gaines allant de 1500 mm à max. 2700 mm. Il est conçu pour les échafaudages (surface de travail) d'une largeur allant de 700 mm à 1000 mm. En raison des propriétés avantageuses du plastique renforcé aux fibres de verre et de la construction légère et intelligente, l'installation peut être réalisée par le personnel spécialisé (par ex. spécialiste des ascenseurs) qui a suivi des cours de formation correspondants.

AVANTAGES: • La plaquette GS qui a été agréée par la caisse d'assurance accident allemande confirme la sécurité et l'acceptabilité de cette solution. Par rapport aux plate-formes d'échafaudage en

bois, nous avons ici une statique contrôlée. • Les exigences envers un montage à une personne, sont remplies par le poids particulièrement modérées éléments de l'échafaudage (le module le plus lourd pèse env. 24 kg). • Il n'est pas nécessaire de confier le montage de l'échafaudage à un tiers, ce qui permet d'économiser les travaux de coordination. • i Réduction énorme des frais par rapport aux échafaudages en bois conventionnels par la possibilité de réutilisation. • Les bâtis complexes disparaissent, pour donner lieu à une installation rapide, flexible et donc économique de la plate-forme. • Au choix, utilisation d'une plate-forme de travail à un ou deux étages. • Les propriétés définies des matériaux GfK comme une haute capacité de charge, une haute résilience, une longue durée de vie, un faible poids, une haute résistance à la corrosion ainsi qu'une isolation électrique montrent les avantages par rapport aux matériaux conventionnels de type bois, acier ou aluminium. • Temps de montage d'env. 90 minutes réalisé par un personnel spécialisé.

PLATE-FORME STINGL-MOBIL STANDARD

VARIANTE 1 – PLATE-FORME AVEC UN NIVEAU

N° de réf.	Description (largeur plate-forme/profondeur plate-forme)
01601072001	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.000 mm
01601072002	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.000 mm, sans garde-corps
01601072702	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.700 mm
01601072703	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.700 mm, sans garde-corps
01601072705	Stingl-mobil 700 mm/2.100–2.700 mm, sans garde-corps
01601102001	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.000 mm, sans garde-corps
01601102002	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.000 mm
01601102701	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.700 mm, sans garde-corps
01601102702	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.700 mm

ACCESSOIRES FOR VARIANTE 1

01602072001	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.000 mm, garde-corps
01602072701	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.700 mm, garde-corps
01602102701	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.700 mm, garde-corps
01602102702	Stingl-mobil 2.100–2.700 mm, garde-corps
01606070001	Kit panneaux 700 mm/1.500–2.700 mm
01606102703	Kit panneaux 1.000 mm/1.500–2.000 mm
01606102701	Kit panneaux 1.000 mm/1.500–2.700 mm

VARIANT 2 – PLATE-FORME AVEC DEUX NIVEAUX

01603072001	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.000 mm
01603072701	Stingl-mobil 700 mm/2.100–2.700 mm
01603072702	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.700 mm
01603102001	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.000 mm
01603102701	Stingl-mobil 1.000 mm/1.500–2.700 mm

ACCESSOIRES POUR VARIANTE 2

01603072704	Stingl-mobil 700 mm/1.500–2.700 mm plate-forme supérieure
01606070002	Kit panneaux 700 mm/1.500–2.700 mm
01606102702	Kit panneaux 1.000 mm/1.500–2.700 mm

ACCESSOIRES POUR TOUTES VARIANTES

N° de réf.	Description
16027100001	Kit caisses en bois, 3-pièces
08004102001	Caisse en bois type 4
08004263001	Caisse en bois type 5
08004193002	Caisse en bois type 6

PLATE-FORME STINGL-MOBIL SERVICE

La plate-forme de travail mobile en matière polyester renforcée de fibres de verre est une alternative sûre et certifiée aux plates-formes conventionnelles en bois. Depuis le toit de la cabine ou par toute autre voie d'accès, la plate-forme Stingl - mobil SERVICE peut être fixée par chevillage au mur de la Gaine d'ascenseur ou encore être insérée dans des bras entrants si existants. La profondeur de la plate-forme de travail peut être modifiée par intervalles entre 1500 mm et 2700 mm. La largeur de la plate-forme résulte du choix de la longueur des Planches.

AVANTAGES:

- fiabilité, catégorie de charge 4, capacité de charge 300 kg/m²
- abel GS (sécurité testée - BAU 00023); attribué par la coopérative professionnelle de construction allemande, il garantit une solution sûre et agréée. Par rapport aux plates-formes d'échafaudage en bois, nous disposons ici de calculs statiques vérifiés
- amortissement rapide des coûts d'acquisition par la possibilité de réutilisation
- utilisation possible dans des Gaines d'ascenseur de profondeur et largeur différentes
- poids minime pour une stabilité élevée
- convient au montage par une seule personne
- planches non conductrices d'électricité avec sol antidérapant
- protections latérales composées d'un garde-corps, d'un montant à hauteur des genoux et d'une plinthe ou assurées par des planches inclinées posés latéralement
- la largeur de la plate-forme est déterminée par la longueur des planches. On peut ainsi utiliser différents jeux de planches pour obtenir différentes largeurs de plate-forme
- Ancrage de la plate-forme aux murs de la Gaine d'ascenseur par sabots d'échafaudage pour fixation par chevilles ou encore par insertion dans des bras entrants
- il n'est pas nécessaire de confier le montage de l'échafaudage à un tiers, ce qui permet d'économiser les travaux de coordination
- utilisation possible avec des câbles situés au centre de la gaine
- les propriétés définies des Détailsx GFK tels que capacité de charge élevée, haute résilience, longue durée de vie, faible poids, haute résistance à la corrosion et isolation électrique mettent en évidence les avantages par rapport aux Détailsx conventionnels de type bois, acier ou aluminium

CONTRAINTES D'INSTALLATION STINGL

-MOBIL SERVICE :

- Les murs de la gaine d'ascenseur doivent être en béton armé (degré \geq C20/25 allemand).
- La plate-forme correspond à une charge de classe 4 selon la norme DIN EN 12811-1 (parties 1-3) et est certifiée pour une charge de travail de 300 kg/m² max.
- Le site d'installation ainsi que la position de construction dans la cage d'ascenseur doivent être accessibles sans aucun danger. Stingl-mobil SERVICE peut être monté soit à partir de la gaine d'ascenseur, soit à partir du toit de la cabine.
- Pendant l'installation, l'utilisation et le démontage de la plate-forme, l'installateur doit s'assurer lui-même avec un dispositif anti-chute et un harnais complet pour le corps (ou d'autres dispositifs de sécurité semblables) attachés à l'extérieur de la cage d'ascenseur à un point d'ancrage conforme à la norme DIN EN 795 avec une capacité min. de 750 kg. L'équipement de sécurité doit toujours respecter les contraintes de santé et de sécurité locales.
- Les parois de la gaine dans lesquelles les sabots universels d'échafaudage sont fixés doivent être parallèles les unes avec les autres.
- La surface de la gaine doit être dépourvue de trous ou de parties faisant saillie afin que les sabots universels d'échafaudage soient totalement en contact avec le mur. Les éventuels trous dans la surface des murs de la gaine doivent avoir une distance minimale de 20 cm par rapport au bord du sabot universel d'échafaudage.
- Avant l'installation et l'utilisation de la plate-forme, toutes les parties doivent être vérifiées afin de détecter les dommages et l'usure. Les pièces endommagées ou usagées ne doivent pas être utilisées.
- Stingl-mobil SERVICE peut être monté sur des parties suffisamment stables d'œuvres structurelles capables de recevoir et de transmettre les forces produites.
- Ne modifiez jamais les pièces d'origine.
- Respectez toujours les réglementations fédérales, nationales et locales de sécurité et de prévention des accidents.
- Seul du personnel qualifié et formé est autorisé à installer la plate-forme.

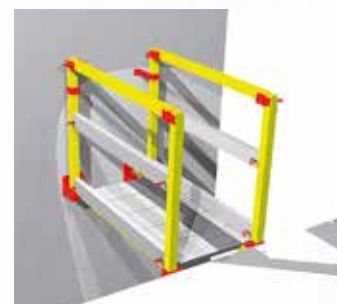


Plate-forme de service avec protections latérales en trois parties

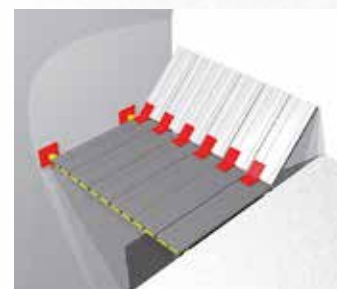
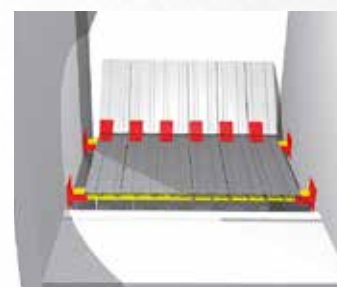


Plate-forme de service avec planches inclinées posées latéralement



Montage parallèle à l'ouverture de la Gaine d'ascenseur

PLATE-FORME DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE STINGL-MOBIL SERVICE

N° de réf.	Description (largeur de la plate-forme/profondeur de la plate-forme)
34002060001	Stingl-mobil SERVICE 600 mm/1 500-2 150 mm
34002060002	Stingl-mobil SERVICE 600 mm/1.500-2.700 mm
34002070001	Stingl-mobil SERVICE 700 mm/1.500-2.150 mm
34002070002	Stingl-mobil SERVICE 700 mm/1.500-2.700 mm
34002100001	Stingl-mobil SERVICE 1.000 mm/1.500-2.150 mm
34002100002	Stingl-mobil SERVICE 1.000 mm/1.500-2.700 mm
34002113001	Stingl-mobil SERVICE 1.130 mm/1.500-2.150 mm
34002113002	Stingl-mobil SERVICE 1.130 mm/1.500-2.150 mm

ACCESSOIRES

N° de réf.	Description
34003215001	Kit de garde-corps Stingl-mobil SERVICE 1 500-2 150 mm
34003270001	Kit de garde-corps Stingl-mobil SERVICE 1 500-2.700 mm
34003215002	Kit de protection contre les chutes, inclinable 1 000, 1 500-2 150 mm
34003215003	Kit de protection contre les chutes, inclinable 700, 1 500-2 150 mm
34003270002	Kit de protection contre les chutes, inclinable 1 000, 1 500-2 700 mm
34003270003	Kit de protection contre les chutes, inclinable 700, 1 500-2 700 mm
16027100001	Kit caisses en bois, 3-pièces
08004102001	Caisse en bois type 4
08004263001	Caisse en bois type 5
08004193002	Caisse en bois type 6



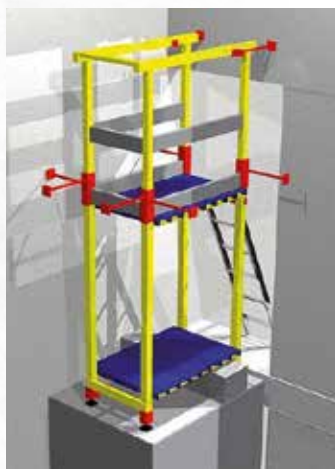


PLATE-FORME DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE STINGL-SERVICE 2P

Plate-forme de travail télescopique en polyester renforcé de fibres de verre pouvant être utilisée dans des gaines pour des travaux d'installation, d'entretien et de réparation. Stingl-Service peut par exemple être montée sur le toit de la cabine d'un ascenseur ou sur d'autres plate-formes adaptées. La plate-forme de travail est particulièrement adaptée pour les travaux sur les ascenseurs sans salle des machines dont l'unité d'entraînement est située dans des têtes de puits élevées.

AUTRE PRODUIT DE STINGL GAMME DE PLATE-FORMES DE TRAVAIL:

En comparaison avec les plate-formes de travail conventionnelles, Stingl-service permet une utilisation multiple avec des profondeurs de puits et des hauteurs de travail différentes. La plate-forme de travail fournit un support ferme pour travailler en toute sécurité et a une capacité de chargement exceptionnelle. En raison des caractéristiques avantageuses du polyester renforcé à fibres de verre sur du bois ou de l'acier et de la construction intelligente et légère, l'installation peut être effectuée par un spécialiste formé (par ex. un mécanicien pour ascenseur) sans aucune aide.

MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT:

• Afin de fournir à l'installateur une entrée et une sortie en toute sécurité de la gaine, le bord supérieur du toit de la cabine d'ascenseur peut être mis au ras du seuil de porte du dernier étage et verrouillé dans cette position • La plate-forme de travail (L = 560 mm, P = 880 mm) peut ensuite être montée sur le toit de la cabine d'ascenseur et fixée entre les murs environnants de la gaine. Si nécessaire, la profondeur de la plate-forme peut être ajustée de 880 mm à 1250 mm et la hauteur supérieure de la plate-forme peut être ajustée de 1 650 mm à 1 950 mm. La plate-forme de travail est fixée entre les murs de la gaine à l'aide de tubes télescopiques. • L'accès à la plate-forme

de travail supérieure est assuré par un escabeau sécurisé, soutenu en dehors de la gaine de l'ascenseur. • La plate-forme supérieure est dotée de garde-corps pour garantir que le travail peut être effectué en toute sécurité et efficacement. Le port d'un équipement personnel de sécurité pour le travail sur la plate-forme supérieure est donc inutile.

AVANTAGES:

- Un label GS décerné par l'association allemande d'assurance de responsabilité civile des employés (n° de certificat 01115) garantit le travail dans un environnement certifié comme sûr.
- Capacité de chargement élevée (zone de surface par rapport à la charge utile de 300 kg/m² max.)
- La contrainte de montage par une seule personne est respectée par le poids modéré/les dimensions de l'ensemble des éléments de la plate-forme.
- Les éléments à blocage automatique garantissent une installation simple sans utiliser d'outils.
- La capacité télescopique permet d'effectuer le travail à différentes profondeurs de gaine et à différentes hauteurs de gaine en une seule solution.
- Une surface de sol antidérapante réduit le risque d'accidents du travail.
- Les caractéristiques matérielles définies du polyester renforcé à fibres de verre telles que la capacité de chargement élevée, la résistance à un impact important, la longue durée de vie, le faible poids, la haute résistance à la corrosion et l'isolation électrique soulignent les avantages par rapport aux matériaux conventionnels tels que le bois et l'acier.
- L'installation ne doit pas être sous-traitée à une tierce partie, économisant ainsi du temps de coordination.
- Économies considérables par rapport aux échafaudages conventionnels en bois en raison de la capacité de réutilisation.
- Faible temps de montage d'env. 40 minutes par du personnel formé.

SUR DEMANDE

PLATE-FORME STINGL-MOBIL CAR

La plate-forme pliable est adaptée pour tous travaux d'entretien et de service sur le toit inutilisable ou ne supportant pas de charge d'une cabine d'ascenseurs, avec têtes d'ascenseurs profondes.

DIMENSIONS STANDARD: • Longueur: 1800 mm • Largeur: 750 ou 1350 mm • Hauteur de travail: 3,0 bis 3,55 m • Hauteur de la plate-forme: 1,0 bis 1,55 m.

OPTIONS: Roulettes, pieds coulissants, longueurs spéciales sur demande.

AVANTAGES: • utilisation quelles que soient les propriétés du toit de la cabine • bloGaine simple sur la traverse du cadre de sécurité • catégorie de charge 3, capacité de charge 200kg/m². • construction solide en métal léger • support du bâti en aluminium • utilisation possible à différentes profondeurs du cadre de sécurité • poids minime pour une

stabilité élevée • faible encombrement pour une installation permanente sur le toit de la cabine • convient au montage par une personne, temps de montage environ 15 min. • peu de pièces détachées • tubes s'emboîtant automatiquement • plate-forme non conductrice d'électricité (en option, réalisée à partir de plusieurs éléments en matière • polyester renforcée de fibres de verre ou à partir d'un plancher en bois résistant à l'usure, y compris la • trappe d'accès) avec sol antidérapant • protections latérales composées d'un garde-corps, d'un montant à hauteur des genoux et d'une plinthe • pour des travaux exécutés dans des têtes d'ascenseurs profondes, possibilité de répondre à l'exigence d'une issue de secours

CONSTRAINTS: • Calculs Individuels Obligatoire

SUR DEMANDE

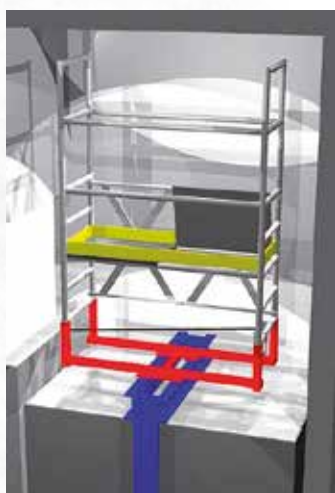


Plate-forme d'entretien et de service avec trappe d'accès

