

LA QUALITÉ EST NOTRE PRIORITÉ

# VOTRE EXPERT EN ASCENSEUR



CATALOGUE AVRIL 2022

# RAILS D'ANCRAGE & BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE

Notre gamme de rails et de boulons d'ancrage est caractérisée par une grande variété de conception. Cela élargit votre portée de planification et vous donne l'opportunité de réagir de

manière flexible aux exigences changeantes - tout en étant certain que les charges seront toujours transportées en toute sécurité.



# AÉROPORT DE MUNICH

Environ 40 millions de passagers par an utilisent cet aéroport pour atteindre 230 destinations dans plus de 70 pays. En 2012, Skytax l'a nommé comme étant le second meilleur aéroport en Europe, et il est classé sixième au monde. L'aéroport de Munich est confronté au

défi d'atteindre la limite de capacité de l'aéroport sous forme de terminal satellite - une extension du Terminal 2. Stingl fournit des composants pour la fixation de rails de guidage de levage et de portes.



# RAILS D'ANCRAGE & BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE

Rails d'ancrage Profil HTA 40/22 Plus	21
Rails d'ancrage Profil HTA 50/30 Plus	22
Rails d'ancrage Profil HTA 55/42	22
Rails d'ancrage HALFEN DYNAGRIP	23
Rails de montage Profil HM 40/22	23
Boulons à tête rectangulaire	24





## RAILS D'ANCRAGE

Rails d'ancrage comme fixation sûre, réglable et efficace pour les rails de guidage, les fixations de porte, sabots d'échafaudage, points d'ancrage et charges de toutes sortes. Les rails d'ancrage peuvent être livrés dans des longueurs allant de 250 mm à 6000 mm. Les rails d'ancrage sont certifiés avec le N° Z.21.4-34 (fabricant: Halfen) par l'organisme allemand pour la technique de construction, Berlin. Ils sont également conformes à la norme européenne ETA-09/0339.

**DÉTAILS:** Galvanisé, avec ancrés en T, perforations pour clous et renfortage en bande



## RAILS D'ANCRAGE PROFIL HTA 40/22 PLUS

N° de réf.	Désignation	Longueur (mm)
001402210152	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	150 mm galvanisé à chaud
001402210202	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	200 mm galvanisé à chaud
001402210252	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	250 mm galvanisé à chaud
001402210352	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	350 mm galvanisé à chaud
001402210402	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	400 mm galvanisé à chaud
001402210552	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	550 mm galvanisé à chaud
001402210802	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	800 mm galvanisé à chaud
001402211052	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	1 050 mm galvanisé à chaud
001402211302	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	1 300 mm galvanisé à chaud
001402211552	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	1 550 mm galvanisé à chaud
001402211802	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	1 800 mm galvanisé à chaud
001402212052	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	2 050 mm galvanisé à chaud
001402212302	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	2 300 mm galvanisé à chaud
001402212552	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	2 550 mm galvanisé à chaud
001402212802	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	2 800 mm galvanisé à chaud
001402213052	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	3 030 mm galvanisé à chaud
001402213302	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	3 300 mm galvanisé à chaud
001402213552	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	3 550 mm galvanisé à chaud
001402213802	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	3 800 mm galvanisé à chaud
001402214052	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	4 050 mm galvanisé à chaud
001402214302	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	4 300 mm galvanisé à chaud
001402216072	Rails d'ancrage HTA-CE 40/22P	6 070 mm galvanisé à chaud



AUTRES TAILLES ET LONGUEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE



## RAILS D'ANCRAGE PROFIL HTA 50/30 PLUS

N° de réf.	Désignation	Longueur (mm)
001503010252	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	250 mm galvanisé à chaud
001503010302	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	300 mm galvanisé à chaud
001503010352	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	350 mm galvanisé à chaud
001503010402	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	400 mm galvanisé à chaud
001503010502	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	500 mm galvanisé à chaud
001503010552	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	550 mm galvanisé à chaud
001503010802	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	800 mm galvanisé à chaud
001503011052	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	1050 mm galvanisé à chaud
001503011302	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	1300 mm galvanisé à chaud
001503011552	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	1550 mm galvanisé à chaud
001503011802	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	1800 mm galvanisé à chaud
001503012052	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	2050 mm galvanisé à chaud
001503012302	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	2300 mm galvanisé à chaud
001503012552	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	2550 mm galvanisé à chaud
001503012802	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	2800 mm galvanisé à chaud
001503013052	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	3030 mm galvanisé à chaud
001503013302	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	3300 mm galvanisé à chaud
001503013552	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	3550 mm galvanisé à chaud
001503013802	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	3800 mm galvanisé à chaud
001503014302	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	4300 mm galvanisé à chaud
001503016072	Rails d'ancrage HTA-CE 50/30P	6070 mm galvanisé à chaud



## RAILS D'ANCRAGE PROFIL HTA 55/42

N° de réf.	Désignation	Longueur (mm)
024554210401	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	400 mm galvanisé à chaud
024554210551	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	550 mm galvanisé à chaud
024554210801	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	800 mm galvanisé à chaud
024554211051	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	1050 mm galvanisé à chaud
024554211551	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	1550 mm galvanisé à chaud
024554212301	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	2300 mm galvanisé à chaud
024554212551	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	1550 mm galvanisé à chaud
024554212801	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	2800 mm galvanisé à chaud
024554213031	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	3030 mm galvanisé à chaud
024554216071	Rails d'ancrage HTA-CE 55/42	6070 mm galvanisé à chaud

AUTRES TAILLES ET LONGUEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE

## RAILS D'ANCRAGE HALFEN DYNAGRIP

### RAILS DYNAGRIP

Les rails d'ancrage HALFEN DYNAGRIP sont un nouveau produit pour des applications avec charges importantes, dans lesquelles le rail est coulé verticalement. Ces rails haute performance peuvent même absorber des composants de charge dynamique jusqu'à 3 kN. Des profils dentés spéciaux fournissent également un engagement positif et éliminent le risque de glissement.

Les rails d'ancrage HALFEN DYNAGRIP respectent ou dépassent les conditions des rails de guidage de levage d'ancrage: Absorption tridimensionnelle de la charge avec charges dynamiques importantes. Ces

rails sont également adaptés à une installation verticale, par ex. dans des colonnes en béton portant des charges longitudinales. Les qualités des rails coulés HALFEN DYNAGRIP sont:

- capacité de transport de charge élevée jusqu'à 12 kN sous forme de charge résultante dans toutes les directions
- amplitude de charge dynamique admissible jusqu'à 3 kN
- gamme de produits compacte avec deux types HZA 29/20 et HZA 38/23
- haut degré de protection contre la corrosion grâce à la conception galvanisée par trempage à chaud
- agréés officiellement



## RAILS DE MONTAGE PROFIL HM 40/22

Les rails de montage HALFEN offrent, avec les vis Halfen ou plaques filetées correspondantes tous les avantages pour les raccords à vis flexibles et les structures de support. En raison de la flexibilité du système, cette solution économique peut être choisie pour différentes demandes.



N° de réf.	Désignation	Longueur [mm]
026402220250	Rails de montage HM 40/22	250
026402220300	Rails de montage HM 40/22	300
026402220400	Rails de montage HM 40/22	400
026402220550	Rails de montage HM 40/22	550
026402220800	Rails de montage HM 40/22	800
026402221050	Rails de montage HM 40/22	1050
026402221300	Rails de montage HM 40/22	1300
026402221550	Rails de montage HM 40/22	1550
026402221800	Rails de montage HM 40/22	1800
026402222050	Rails de montage HM 40/22	2050
026402222300	Rails de montage HM 40/22	2300
026402222550	Rails de montage HM 40/22	2550
026402223000	Rails de montage HM 40/22	3000

### AUTRES TAILLES SUR DEMANDE



## BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE

Les boulons à tête rectangulaire sont utilisés en association avec les rails Halfen (par ex. HM et HTA) et permettent, par exemple, la fixation de rails de guidage de levage. Les boulons peuvent être placés de manière flexible dans la position requise dans le rail d'ancrage. Ils peuvent être fixés alignés à l'objet

de fixation ou combinés avec des pièces d'angle afin de combler les distances.

Type	de profil
HS 28/15	28/15
HS 40/22	40/22
HS 50/30	52/34, 50/30

### BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE POUR PROFIL HTA 28/15

N° de réf.	Désignation	Description
0272815060201	Boulons à tête rectangulaire M6x20 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815060251	Boulons à tête rectangulaire M6x25 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815060401	Boulons à tête rectangulaire M6x40 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815080151	Boulons à tête rectangulaire M8x15 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815080201	Boulons à tête rectangulaire M8x20 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815080301	Boulons à tête rectangulaire M8x30 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815080401	Boulons à tête rectangulaire M8x40 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815080501	Boulons à tête rectangulaire M8x50 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815100201	Boulons à tête rectangulaire M10x20 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815100301	Boulons à tête rectangulaire M10x30 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815100401	Boulons à tête rectangulaire M10x40 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815100801	Boulons à tête rectangulaire M10x80 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815120301	Boulons à tête rectangulaire M12x30 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815120501	Boulons à tête rectangulaire M12x50 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6
0272815120801	Boulons à tête rectangulaire M12x80 pour HTA 28/15	électrozingué, classe de résistance 4.6

### BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE POUR PROFIL HTA 40/22

N° de réf.	Désignation	Description
0274022100201	Boulons à tête rectangulaire M10x20 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022100301	Boulons à tête rectangulaire M10x30 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022100302	Boulons à tête rectangulaire M10x30 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022100401	Boulons à tête rectangulaire M10x40 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022100402	Boulons à tête rectangulaire M10x40 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022100501	Boulons à tête rectangulaire M10x50 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022100601	Boulons à tête rectangulaire M10x60 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022100801	Boulons à tête rectangulaire M10x80 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022101001	Boulons à tête rectangulaire M10x100 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022120201	Boulons à tête rectangulaire M12x20 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022120301	Boulons à tête rectangulaire M12x30 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022120401	Boulons à tête rectangulaire M12x40 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022120452	Boulons à tête rectangulaire M12x45 pour HTA 40/22	électrozingué, qualité spéciale: classe de résistance 8.8!
0274022120501	Boulons à tête rectangulaire M12x50 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022120502	Boulons à tête rectangulaire M12x50 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022120601	Boulons à tête rectangulaire M12x60 pour HTA 40/22	électrozingué ou galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022120602	Boulons à tête rectangulaire M12x60 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 8.8
0274022120802	Boulons à tête rectangulaire M12x80 pour HTA 40/22	électrozingué, qualité spéciale: classe de résistance 8.8!
0274022121001	Boulons à tête rectangulaire M12x100 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022121002	Boulons à tête rectangulaire M12x100 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022121251	Boulons à tête rectangulaire M12x125 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022121501	Boulons à tête rectangulaire M12x150 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022160401	Boulons à tête rectangulaire M16x40 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6



N° de réf.	Désignation	Description
0274022160402	Boulons à tête rectangulaire M16x40 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022160501	Boulons à tête rectangulaire M16x50 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022160502	Boulons à tête rectangulaire M16x50 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022160601	Boulons à tête rectangulaire M16x60 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022160602	Boulons à tête rectangulaire M16x60 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022160801	Boulons à tête rectangulaire M16x80 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022160802	Boulons à tête rectangulaire M16x80 pour HTA 40/22	électrozingué, qualité spéciale: classe de résistance 8.8!
0274022161001	Boulons à tête rectangulaire M16x100 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6
0274022161002	Boulons à tête rectangulaire M16x100 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0274022161251	Boulons à tête rectangulaire M16x125 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022161501	Boulons à tête rectangulaire M16x150 pour HTA 40/22	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0274022162501	Boulons à tête rectangulaire M16x250 pour HTA 40/22	électrozingué, classe de résistance 4.6

### BOULONS À TÊTE RECTANGULAIRE POUR PROFIL HTA 50/30 ET 52/34

N° de réf.	Désignation	Description
0275030120301	Boulons à tête rectangulaire M12x30 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030120401	Boulons à tête rectangulaire M12x40 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030120452	Boulons à tête rectangulaire M12x45 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0275030120501	Boulons à tête rectangulaire M12x50 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030120601	Boulons à tête rectangulaire M12x60 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030120602	Boulons à tête rectangulaire M12x60 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 8.8
0275030120801	Boulons à tête rectangulaire M12x80 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030120802	Boulons à tête rectangulaire M12x80 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0275030121001	Boulons à tête rectangulaire M12x100 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030121251	Boulons à tête rectangulaire M12x125 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030160401	Boulons à tête rectangulaire M16x40 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030160402	Boulons à tête rectangulaire M16x40 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 8.8
0275030160501	Boulons à tête rectangulaire M16x50 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030160601	Boulons à tête rectangulaire M16x60 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030160602	Boulons à tête rectangulaire M16x60 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0275030160801	Boulons à tête rectangulaire M16x80 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030160802	Boulons à tête rectangulaire M16x80 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 8.8
0275030161001	Boulons à tête rectangulaire M16x100 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030161002	Boulons à tête rectangulaire M16x100 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0275030161251	Boulons à tête rectangulaire M16x125 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030161501	Boulons à tête rectangulaire M16x150 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030162001	Boulons à tête rectangulaire M16x200 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030200451	Boulons à tête rectangulaire M20x45 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 4.6
0275030200452	Boulons à tête rectangulaire M20x45 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8
0275030200551	Boulons à tête rectangulaire M20x55 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 4.6
0275030200602	Boulons à tête rectangulaire M20x60 pour HTA 50/30	électrozingué, classe de résistance 8.8
0275030200802	Boulons à tête rectangulaire M20x80 pour HTA 50/30	galvanisé à chaud, classe de résistance 8.8

AUTRES TAILLES SUR DEMANDE

**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](http://www.stinglonline.de)  
[export@stinglonline.de](mailto:export@stinglonline.de)  
<https://shop.stinglonline.de>