

# Table des matières A - Z

|          |                                        |              |                               |                                             |
|----------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>A</b> | Acryl (mastic)                         | 96           | Connexions circulaires        | 27-35                                       |
|          | Adaptateurs (pour colliers de serrage) | 37, 124      | Consoles                      | 57                                          |
|          | Adaptateur pour tuyaux                 | 18           | Consoles d'appui KH           | 58                                          |
|          | AF Brides                              | 31           | Consoles murales              | 57                                          |
|          | Agrafe simple, agrafe boulon           | 4            | Courroies de serrage          | 84                                          |
|          | Agrafe ressort                         | 4            | Courroies de serrage en nylon | 84                                          |
|          | Agrafeuse Rapid 31 et agrafes          | 125          | Couverture pour thermomètre   | 85                                          |
|          | ALM                                    | 61           | Crayon                        | 138                                         |
|          | Aludec                                 | 89           | Crayon de charpentier         | 138                                         |
|          | Alu-Zinc Spray                         | 95           |                               |                                             |
|          | Amortisseurs                           | 58, 63       | <b>D</b>                      | Dial 6, Dial 10                             |
|          | Angles M2 / M3 / M4                    | 1-3          |                               | Disque à tronçonner                         |
|          | Articulations à rotules                | 6            |                               | Disque tête de tirant                       |
| <b>B</b> | Bande adhésive en aluminium            | 92           |                               | Double écrou                                |
|          | Bande adhésive pour béton              | 92           |                               | Double mètre                                |
|          | Bande adhésive PVC                     | 92           |                               | Douilles filetées à œillet                  |
|          | Bande adhésive toilée                  | 92           | <b>E</b>                      | Ecrous M6 / M8 / M10 / M12                  |
|          | Bande isolante                         | 14, 92       |                               | Ecrous borgnes en plastique noir            |
|          | Bande caoutchouc                       | 55           |                               | Ecrous coulissants                          |
|          | Bandes autocollantes, ALU, PVC, toilée | 92           |                               | Ecrous de réduction                         |
|          | Bandes autorétractables PCS / ACS      | 93           |                               | Ecrous extra-longes (rallonges)             |
|          | Bandes de mesure                       | 38, 137      |                               | Ecrous réduits                              |
|          | Bandes perforées                       | 68           |                               | Edding stylo-feutre                         |
|          | Bande précomprimée                     | 91           |                               | Eléments de fixations                       |
|          | BF Brides                              | 32           |                               | Embouts magnétiques                         |
|          | Blocs caoutchouc                       | 64           |                               | Equerres de fixations                       |
|          | Bride MU                               | 27-28        |                               | Equerres de suspension AL/M                 |
|          | Brides PF / AF / BF / LF               | 29, 31-33    |                               | Etriers de montage MB                       |
|          | Bouchons d'écoulement                  | 18-21        |                               | Etriers de plafond DB                       |
|          | Boulons de suspension                  | 59           |                               | Etriers de suspension pour cadre M2 / M3    |
|          | Boulons pour clapets                   | 8            | <b>F</b>                      | Falcosil Silicone                           |
|          | Boulons ressort                        | 8            |                               | Fermetures pour courroies                   |
|          | Boutons-étoile                         | 8, 42        |                               | Fermetures pour prises de mesures           |
|          | Brunox                                 | 95           |                               | Fermetures dissimulées en plastique         |
| <b>C</b> | Cadres M2 / M3 / M4                    | 1-3          |                               | Feuille de protection                       |
|          | Câble de sécurité anti-chute           | 42           |                               | Fibre céramique                             |
|          | Capuchon                               | 53           |                               | Fixation sur mur                            |
|          | Caoutchouc                             | 64           |                               | Flip-Stix                                   |
|          | Caoutchouc cellulaire                  | 91           |                               | Forets                                      |
|          | Caoutchouc de support                  | 53, 55, 57   |                               | Forets à marteau                            |
|          | Chevilles MUNGO                        | 114-116, 117 |                               | Forets HSS                                  |
|          | Chevilles pour tube 3/8"               | 12           |                               | Forets spéciaux pour rivets                 |
|          | Cisaille à tôle universelle            | 126          |                               | Fraises concaves                            |
|          | Clapets anti-retour                    | 88           | <b>G</b>                      | Garnitures de joint                         |
|          | Clapets de réglage                     | 6-12         |                               | Goujons acier MUNGO                         |
|          | Clés de commande                       | 6-12         | <b>I</b>                      | Isolateurs de bruits SI                     |
|          | Clip de fixation                       | 57           |                               |                                             |
|          | Clips d'extrémité                      | 53           | <b>J</b>                      | Joint à rotule PK / MT                      |
|          | Clips en acier                         | 15           |                               | Joint d'angle                               |
|          | Clips pour clous autocollants          | 15           |                               | Jiffy                                       |
|          | Clous autocollants                     | 15           | <b>K</b>                      | KFLEX ST                                    |
|          | Coins M2 / M3 / M4                     | 1-3          |                               | KV 2 D, KV 3 D                              |
|          | Colle instantanée                      | 94           |                               | KS 10, KS 25                                |
|          | Colles                                 | 94           | <b>L</b>                      | Lames de scies à main                       |
|          | Colliers de serrage SS / SR            | 30, 35       |                               | Levier pour clapets et joint à rotule PK/MT |
|          | Colliers de serrage avec levier        | 36           |                               | LF Brides                                   |
|          | Colliers de dalles 'universel'         | 69           | <b>M</b>                      | Manchons MU                                 |
|          | Colliers Minifix, Airfix               | 70-73        |                               | Marquers permanents 'edding'                |
|          | Coulisseau                             | 4            |                               |                                             |

# Table des matières A - Z

|                                             |              |                                      |         |
|---------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|
| Marutex                                     | 106          | Silicone (mastic)                    | 96      |
| Mèches                                      | 131, 134-134 | Soupapes d'amenée d'air              | 87      |
| Mètre pliant                                | 137          | Soupapes d'évacuation d'air          | 87      |
| Mousse polyéthylène                         | 90           | Spano Drill                          | 110     |
| Multi-Cut Hole Cutter                       | 129          | SPEC-SEAL (clé de commande)          | 9       |
| <b>O</b> OPF / OPT                          | 87           | Spray                                | 95      |
| Oeillet 45°                                 | 55, 81       | Spray lubrifiant ('Stripper Spray')  | 95      |
| Outil de boulange                           | 37, 124      | Stripper-Spray                       | 95      |
| Outil de pose pour ESA                      | 116          | Stylo-feutre 'edding'                | 138     |
| Outil de préformage                         | 22           | Supports d'angle ABI / SFH           | 60      |
| <b>P</b> Palier arrière en nylon/aluminium  | 8            | Supports à partir du sol             | 78      |
| Palimex                                     | 93           | Suspensions d'angle EA / MZ          | 61      |
| Patte de verrouillage                       | 53           | Suspensions à bride SFH              | 60      |
| PF Brides                                   | 29           | Suspensions pour tuyaux              | 68      |
| Pièces liaison BA                           | 58           | <b>T</b> Tampon caoutchouc           | 64      |
| Pince de serrage                            | 53           | Tampon clou                          | 117     |
| Pince ergots                                | 37, 124      | TCS 0, TCS 1, TCS 2                  | 82      |
| Pince d'ancrage TCS, TK                     | 82           | Tête de tirante STK                  | 12      |
| Pince pneumatique                           | 37, 124      | Thermomètre avec couverture          | 85      |
| Pince de serrage 41/41 et 41/21             | 56           | Tiges filetées                       | 80      |
| Pincettes pour le montage de brides AF etc. | 37, 124      | Tissus souples ES                    | 17      |
| Pins                                        | 15           | Tournevis pour empreinte carrée      | 105     |
| Pistolet à souder                           | 127          | Trappes de visite                    | 41-49   |
| Pistolet pour mastic                        | 128          | Treillis en fil                      | 14      |
| Pivots                                      | 8            | Tube 3/8"                            | 12      |
| Plaques de base                             | 74-78        | Tubes filetés                        | 79      |
| Plaques de base avec isolation              | 78           | Tuyaux- ALUDEC                       | 89      |
| Plaques de support angulaire                | 78           | <b>V</b> Vidanges pour hottes        | 18-21   |
| Plus-value pour manchon                     | 75, 77       | Vis à béton MCS-S                    | 116     |
| Poignée plastique                           | 8, 42        | Vis à bois                           | 108-110 |
| POP (rivets)                                | 112          | Vis à double filetage à filet fraisé | 109     |
| Porte-outil                                 | 107          | Vis à œillet                         | 110     |
| Portes de visite pour paroi plane RD        | 41           | Vis autoperceuses à empreinte carrée | 105     |
| Portes de visite IDE                        | 45           | Vis auto-perçantes                   | 106     |
| Portes de visite isolées IRD, IRD-3DE       | 43-44        | Vis six pans M 6 x 40                | 12      |
| Portes de visite isolées, DURO-DYNE         | 46           | Vis et écrous                        | 103-104 |
| Portes de visite pour gaines cylindriques   | 46-48        | <b>W</b> Wedgeloc (clé de commande)  | 7       |
| Profil M2 / M3 / M4                         | 1-3          | WIT 1 (colle)                        | 94      |
| Profil PVC pour isolation                   | 5            | <b>Z</b> Zinc-Alu Spray              | 95      |
| Profil de suspension avec accessoires       | 53-56        |                                      |         |
| Profil de renfort directrice                | 13           |                                      |         |
| Protection du bord                          | 42           |                                      |         |
| <b>Q</b> Quadrant (clé de commande)         | 7            |                                      |         |
| Quadro-SDS (foret)                          | 132          |                                      |         |
| <b>R</b> Raccords élastiques EV             | 15           |                                      |         |
| Raccord rapid                               | 55           |                                      |         |
| Rallonges                                   | 80           |                                      |         |
| Rapit (clé de commande)                     | 7            |                                      |         |
| Recharge d'encre                            | 138          |                                      |         |
| Rivets borgnes                              | 112          |                                      |         |
| Rivets pour coudes                          | 13           |                                      |         |
| Rivets POP                                  | 112          |                                      |         |
| Rondelles                                   | 19           |                                      |         |
| Rondelle nylon, métallique                  | 118          |                                      |         |
| Rondelles, rondelles extra-serrantes        | 111          |                                      |         |
| <b>S</b> SAH-Pins                           | 15           |                                      |         |
| Serre-tubes                                 | 12           |                                      |         |
| Shaftloc (clé de commande)                  | 7            |                                      |         |

# Conditions de livraison et de paiement

---

## Généralités

Les conditions ci-après sont seules déterminantes pour l'ensemble des relations commerciales, même dans le cas où l'acheteur a prescrit d'autres conditions. Elles sont considérées comme étant acceptées par l'acheteur lorsqu'elles ne sont pas désapprouvées immédiatement lors de la passation de la commande.

Les commandes ne sont considérées comme acceptées qu'une fois que nous les confirmons par écrit, ou que la livraison s'effectue tacitement.

En cas de détérioration importante de la situation financière de l'acheteur, nous nous réservons le droit de n'effectuer nos fournitures que moyennant paiement anticipé, ou contre l'octroi de garanties. Si l'acheteur n'est pas en mesure de remplir ces conditions dans un délai raisonnable, nous sommes en droit de nous retirer du contrat. Nous nous réservons également le droit de nous retirer du contrat en cas de reprise de l'entreprise commerciale de l'acheteur par un autre propriétaire.

Les compléments ou modifications communiqués par téléphone ou oralement doivent être confirmés par écrit pour devenir effectifs. Toutes les conditions de vente antérieures deviennent de ce fait caduques. En outre, les relations juridiques entre l'acheteur et nous ne sont soumises exclusivement qu'au droit applicable en Suisse.

## Prix

Les prix s'entendent exclusivement en francs suisses et TVA non comprise. Toutes nos offres sont sans engagement. Nous nous réservons expressément le droit de modifier les prix suite à des hausses de prix de nos fournisseurs, à des modifications des cours de change ou à des hausses salariales. Ceci reste valable en cas de retard dans les livraisons. La facturation s'effectue aux prix et conditions valables le jour où l'expédition a lieu.

**La valeur nette minimal de la commande est de Fr. 30.-, plus le port et l'emballage. Les sacs ainsi que les emballages en carton sont facturés au prix coûtant et ne sont pas repris.**

## Livraison

Les délais de livraison annoncés sont tenus dans toute la mesure du possible. Une livraison tardive ne donne aucun droit à l'acheteur de se retirer du contrat ou de faire valoir des revendications quelconques, en particulier en ce qui concerne des dommages et intérêts. Les livraisons partielles sont autorisées.

Tous les envois voyagent aux risques et périls du donneur d'ordre.

## Réclamations

Les réclamations concernant la condition de l'envoi doivent être faites sans retard par écrit, au plus tard toutefois dans les huit jours suivant la réception de la marchandise. Dans le cas contraire, la livraison est considérée comme étant acceptée.

## Renvoi de marchandises

Les marchandises ayant fait l'objet d'une livraison conforme par nos soins ne peuvent être reprises qu'après accord écrit préalable. La note de crédit correspondante s'élèvera au maximum à 75 % du prix facturé.

Les fabrications spéciales réalisées à partir de dessins ou de cotes fournies ne peuvent en aucun cas être reprises. En principe, seules sont reprises des marchandises à l'état de neuf et en parfait état.

Les renvois de marchandises ne pourront être effectués dans tous les cas que franco notre domicile. Le numéro de facture ainsi que la raison du renvoi doivent être mentionnés sur tous les documents d'expédition. A défaut de ces indications, nous nous réservons le droit de ne pas établir de note de crédit.

## Paiement

Nos factures sont payables net à 30 jours de la date de facturation.

**Toutes les fournitures sont faites sous réserve de propriété jusqu'à paiement complet.**

**Tout retard de paiement a pour conséquence un retard dans la livraison.**

## Garantie

Pour tous les produits de notre fabrication, nous fournissons une garantie pour une durée de six mois à dater de la date de livraison.

**Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis des modifications techniques à tous les articles de notre assortiment.**



Profil M2



Profil OF 2

## Profils M2 et MM, 20 mm

| Réf.            | Désignation                             | par botte | Fr./m        |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>1250/K</b>   | M2 0,7-Profil, galva. (80 mm)           | 450 kg    | <b>1.61</b>  |
| <b>1250/KHD</b> | M2 KHD 0,7 - Profil, galva. avec mastic | 450 kg    | <b>1.82</b>  |
| <b>1250</b>     | M2 0,7-Profil, galva. (86 mm)           | 450 kg    | <b>1.68</b>  |
| <b>1252</b>     | M2 0,9-Profil, galva.                   | 550 kg    | <b>1.89</b>  |
| <b>1260</b>     | M2 0,8-Profil, <b>Aluminium</b>         | 190 kg    | <b>5.10</b>  |
| <b>1268</b>     | M2 0,8-Profil, <b>INOX-V2A</b>          | 520 kg    | <b>14.77</b> |
| <b>1267</b>     | M2 0,8-Profil, <b>INOX-V4A</b>          | 520 kg    | sur demande  |
| <b>1236</b>     | M2 0,8-Profil, <b>Cuivre</b>            | 520 kg    | sur demande  |
| <b>5200</b>     | Profil OF 2, galva.                     | 431 kg    | <b>2.59</b>  |

Les profils sont en barres de 5 mètres  
Bottes de 1000 m

Epaisseur du matériau:  
M2 0,7 jusqu'à env. 800 mm  
M2 0,9 jusqu'à env. 1100 mm  
longueur de côté



M2-A, M2-A/K



M2-D



M2-S, M2-S/K



M2-B



MM-A cuivre

## Angles pour M2, 20 mm

| Réf.          | Désignation                                    | par sac | Fr./pc.     |
|---------------|------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>1254</b>   | M2-A-Angle, galva.                             | 26,5 kg | <b>0.41</b> |
| <b>1254/K</b> | M2-A-Angle, galva.<br><b>avec côtés courts</b> | 21,0 kg | <b>0.41</b> |
| <b>1254/O</b> | M2-A-Angle, galva.<br><b>avec trous ovales</b> | 26,5 kg | <b>0.42</b> |
| <b>1283</b>   | M2-D-Angle, galva.                             | 17,5 kg | <b>0.27</b> |
| <b>1255</b>   | M2-S-Angle, galva.                             | 29,0 kg | <b>0.45</b> |
| <b>1255/K</b> | M2-S-Angle, galva.<br><b>avec côtés courts</b> | 23,0 kg | <b>0.45</b> |
| <b>1282</b>   | M2-B-Angle, galva.                             | 21,5 kg | <b>0.27</b> |
| <b>1262</b>   | M2-A-Angle, <b>Aluminium</b>                   | 9,3 kg  | sur demande |
| <b>1263</b>   | M2-S-Angle, <b>Aluminium</b>                   | 10,2 kg | sur demande |
| <b>1270</b>   | M2-A-Angle, <b>INOX-V2A</b>                    | 26,5 kg | sur demande |
| <b>1271</b>   | M2-S-Angle, <b>INOX-V2A</b>                    | 29,0 kg | sur demande |

## Angles pour MM, 20 mm

|             |                           |         |             |
|-------------|---------------------------|---------|-------------|
| <b>1231</b> | M2-A-Angle, <b>Cuivre</b> | 34,0 kg | sur demande |
|-------------|---------------------------|---------|-------------|

Sacs de 500 pièces

Rabais de quantité sur demande





Profil M3

## Profils M3, 30 mm

| Réf.           | Désignation                            | par botte | Fr./m        |
|----------------|----------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>1380</b>    | M3 0,8-Profil, galva.                  | 350 kg    | <b>2.25</b>  |
| <b>1380/HD</b> | M3 HD 0,8 - Profil, galva. avec mastic | 350 kg    | <b>2.58</b>  |
| <b>1350</b>    | M3 0,9-Profil, galva.                  | 400 kg    | <b>2.62</b>  |
| <b>1352</b>    | M3 1,25-Profil, galva.                 | 560 kg    | <b>3.37</b>  |
| <b>1358</b>    | M3 0,8-Profil, <b>Aluminium</b>        | 140 kg    | <b>7.49</b>  |
| <b>1366</b>    | M3 0,8-Profil, <b>INOX-V2A</b>         | 370 kg    | <b>16.18</b> |
| <b>1367</b>    | M3 0,8-Profil, <b>INOX-V4A</b>         | 185 kg    | sur demande  |

Les profils sont en barres de 5 mètres  
Bottes de 500 m

Epaisseur du matériau:

M3 0,8 jusqu'à env. 1500 mm

M3 0,9 jusqu'à env. 1800 mm

M3 1,25 jusqu'à env. 2200 mm

longueur de côté



M3-A



M3-S



M3-B



M3-Z

## Angles pour M3, 30 mm

| Réf.        | Désignation                       | par sac | Fr./pc.     |
|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|
| <b>1354</b> | M3-A-Angle, galva.                | 29,4 kg | <b>0.98</b> |
| <b>1355</b> | M3-S-Angle, galva.                | 36,0 kg | <b>1.13</b> |
| <b>1382</b> | M3-B-Angle, galva.                | 25,7 kg | <b>0.68</b> |
| <b>1384</b> | M3 -I-Angle, galva.               | 23,3 kg | sur demande |
| <b>1362</b> | M3-A-Angle, <b>Aluminium</b>      | 10,3 kg | sur demande |
| <b>1363</b> | M3-S-Angle, <b>Aluminium</b>      | 12,1 kg | sur demande |
| <b>1370</b> | M3-A-Angle, <b>INOX-V2A</b>       | 27,0 kg | sur demande |
| <b>1371</b> | M3-S-Angle, <b>INOX-V2A</b>       | 36,0 kg | sur demande |
| <b>1770</b> | M3-Z-Angle, galva. de deux pièces | 31,0 kg | sur demande |

Sacs de 200 pièces

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Profil M4

## Profils M4, 40 mm

| Réf.        | Désignation                                                  | par botte | Fr./m        |
|-------------|--------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>1450</b> | M4 1,2-Profil, galva.                                        | 335 kg    | <b>8.90</b>  |
| <b>1452</b> | M4 1,5-Profil, galva.<br>(Délai de livraison: env. 14 jours) | 420 kg    | <b>11.09</b> |

Les profils sont en barres de 5 mètres  
Bottes de 250 m

Epaisseur du matériau:

M4 1,2 jusqu'à env. 2600 mm

M4 1,5 jusqu'à env. 3000 mm  
longueur de côté



M4-A



M4-S

## Angles pour M4, 40 mm

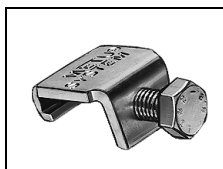
| Réf.        | Désignation        | par sac | Fr./pc.     |
|-------------|--------------------|---------|-------------|
| <b>1454</b> | M4-A-Angle, galva. | 30,0 kg | <b>2.46</b> |
| <b>1455</b> | M4-S-Angle, galva. | 31,0 kg | <b>2.75</b> |

Sacs de 100 pièces

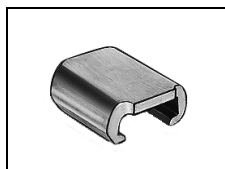
Rabais de quantité sur demande



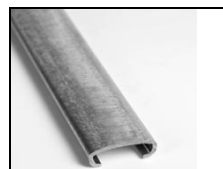
Agrafe boulon  
UNIVERSELLE



Agrafe boulon  
METU



Agrafe simple  
METU



Coulisseau  
METU

## Agrafe boulon UNIVERSELLE

| Référence    | Désignation                         | Pour profil |  | Fr./pc.     |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>61276</b> | Agrafe boulon, galva. (M8)          | 20-30 mm    | 200 pcs.                                                                            | <b>0.30</b> |
| <b>61274</b> | Agrafe boulon, <b>INOX-V2A</b> (M8) | 20-30 mm    | 200 pcs.                                                                            | <b>2.10</b> |

## Agrafe boulon METU

|             |                                         |       |          |             |
|-------------|-----------------------------------------|-------|----------|-------------|
| <b>1276</b> | M2-Agrafe boulon, galva. (M8)           | 20 mm | 500 pcs. | <b>0.54</b> |
| <b>1376</b> | M3-Agrafe boulon, galva. (M10)          | 30 mm | 200 pcs. | <b>0.76</b> |
| <b>1476</b> | M4-Agrafe boulon, galva. (M12)          | 40 mm | 100 pcs. | <b>1.27</b> |
| <b>1274</b> | M2-Agrafe boulon, <b>INOX-V2A</b> (M8)  | 20 mm | 500 pcs. | <b>3.62</b> |
| <b>1374</b> | M3-Agrafe boulon, <b>INOX-V2A</b> (M10) | 30 mm | 200 pcs. | <b>4.82</b> |

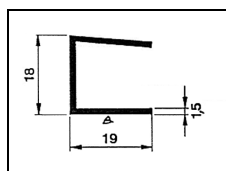
## Agrafe simple METU

|               |                                   |       |          |             |
|---------------|-----------------------------------|-------|----------|-------------|
| <b>1256/V</b> | M2-Agrafe simple, galva.          | 20 mm | 500 pcs. | <b>0.28</b> |
| <b>1356/V</b> | M3-Agrafe simple, galva.          | 30 mm | 200 pcs. | <b>0.40</b> |
| <b>1456/V</b> | M4-Agrafe simple, galva.          | 40 mm | 100 pcs. | <b>0.78</b> |
| <b>1256/G</b> | M2-Agrafe simple, Zinc.           | 20 mm | 500 pcs. | <b>0.25</b> |
| <b>1356/G</b> | M3-Agrafe simple, Zinc.           | 30 mm | 200 pcs. | <b>0.34</b> |
| <b>1272</b>   | M2-Agrafe simple, <b>INOX-V2A</b> | 20 mm | 500 pcs. | <b>1.27</b> |
| <b>1372</b>   | M3-Agrafe simple, <b>INOX-V2A</b> | 30 mm | 200 pcs. | <b>1.67</b> |

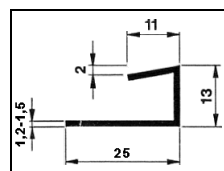
## Coulisseau METU

|             |                                         |       |             |
|-------------|-----------------------------------------|-------|-------------|
| <b>1259</b> | M2 coulisseau, galv. longueur = 1000 mm | 20 mm | <b>2.50</b> |
| <b>1359</b> | M3 coulisseau, galv. longueur = 1000 mm | 30 mm | <b>2.90</b> |

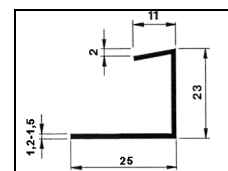
Rabais de quantité sur demande



19 x 18 x 19



25 x 13 x 11



25 x 23 x 11

## Profils pour canaux de ventilation

En PVC dur pour canaux de ventilation isolés à l'intérieur

| Référence   | Désignation       | Dimension       | Fr./m       |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------|
| <b>1240</b> | Profil en PVC dur | 19 x 18 x 19 mm | sur demande |
| <b>1241</b> | Profil en PVC dur | 25 x 13 x 11 mm | sur demande |
| <b>1242</b> | Profil en PVC dur | 25 x 23 x 11 mm | sur demande |

Avec bande collante d'un côté

Les profils sont en barres de 3 ou 4 mètres

Bottes de 180 m

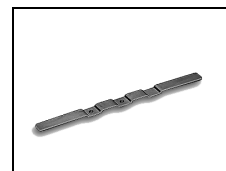
Rabais de quantité sur demande



Clapet KS 10 avec levier



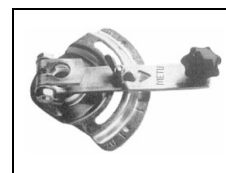
Clapet KS 25



Lever pour KS 25

## Clapets de réglage METU-SYSTEM

| Référence   | Désignation                                |              | Fr./pc.      |
|-------------|--------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>1600</b> | Clapet METU-SYSTEM, type KS 10 avec levier | Acier galva. | <b>14.30</b> |
| <b>1601</b> | Clapet METU-SYSTEM, type KS 25             | Acier galva. | <b>37.45</b> |
| <b>1604</b> | Lever pour KS 25                           | Acier galva. | <b>2.90</b>  |



Clé de commande type KV 2 D

## Clés de commande

| Référence     | Désignation |             |                                                      | Fr./pc.      |
|---------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|--------------|
| <b>8641</b>   | Typ KV 2    | 120 mm      | pour 4 pans 10 x 10 mm<br>pour un axe de Ø 14 mm     | <b>5.85</b>  |
| <b>8644</b>   | Type KV 2 D | 120 mm      | pour un axe de Ø 12 mm<br>sans boulons, avec poignée | <b>4.80</b>  |
| <b>8646</b>   | Type KV 2 D | 120 mm      | pour un axe de Ø 14 mm<br>sans boulons, avec poignée | <b>6.80</b>  |
| <b>8648</b>   | Type MEZ-S  | 170 mm      | pour un axe de Ø 16 mm<br>sans boulons, avec poignée | <b>14.40</b> |
| <b>8644/E</b> | Type KV 2 D | <b>INOX</b> | pour un axe de Ø 12 mm<br>sans boulons, avec poignée | <b>22.70</b> |
| <b>8646/E</b> | Type KV 2 D | <b>INOX</b> | pour un axe de Ø 14 mm<br>sans boulons, avec poignée | <b>22.70</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

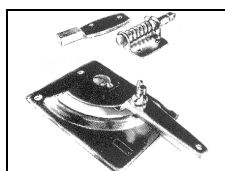
Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

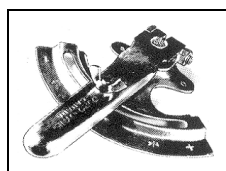
**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



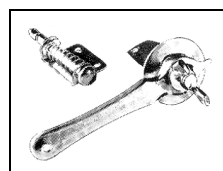
Wedgeloc



Quadrant 10



Shaftloc



Jiffy



Rapit



Dial 6 / Dial 10

| Référence    | Type                     | Désignation / Eléments                                                                                                                                                                                             |  pcs. | Fr./pc.     |
|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>8070</b>  | <b>Wedgeloc KS-195</b>   | Pour volets moyens, axe Ø 9,5 mm<br>1 embase avec repères gradués<br>1 levier<br>1 boulon et écrou papillon<br>1 axe carré<br>1 axe rétractable                                                                    | 100 pcs.                                                                                 | <b>5.95</b> |
| <b>8092</b>  | <b>Quadrant 10 KS-38</b> | Pour volets moyens, axe Ø 9,5 mm<br>1 embase avec repères gradués<br>1 levier de 152 mm de long, boulon et écrou papillon<br>1 axe carré / 1 axe rond (boulon ressort s. demande)                                  | 50 pcs.                                                                                  | <b>5.30</b> |
| <b>8095</b>  | <b>Shaftloc RG-85</b>    | Pour grands volets, axe Ø 12 mm<br>(Pour axes sans interruption)<br>1 embase avec repères gradués<br>1 levier de 132 mm de long, boulon et écrou papillon<br>1 crampon de serrage<br>poignée plastique déjà montée | 100 pcs.                                                                                 | <b>3.90</b> |
| <b>8635</b>  | <b>Jiffy KS-7</b>        | Pour petits volets, axe Ø 6,35 mm<br>1 levier<br>1 axe fileté<br>2 rondelles<br>1 écrou papillon<br>1 axe rétractable                                                                                              | 100 pcs.                                                                                 | <b>2.00</b> |
| <b>08233</b> | <b>Rapit RS-356</b>      | Pour petits volets, axe Ø 7,5 mm<br>(Epaisseur max. du clapet : 0,75 mm)<br>1 coussinet 'Rapit'<br>1 rondelle<br>1 poignée<br>1 écrou papillon<br>1 coussinet 'Rapit' économique                                   | 100 pcs.                                                                                 | <b>1.65</b> |
| <b>8020</b>  | <b>Dial 6 KS-145</b>     | Pour petits volets, axe Ø 6,35 mm<br>1 embase avec repères gradués<br>1 levier avec boulon et écrou papillon pour blocage<br>1 axe carré<br>1 axe rétractable                                                      | 100 pcs.                                                                                 | <b>2.50</b> |
| <b>8025</b>  | <b>Dial 10 KSR-195</b>   | Pour volets moyens, axe Ø 9,5 mm<br>(éléments: voir <b>Dial 6</b> )                                                                                                                                                | 100 pcs.                                                                                 | <b>5.00</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





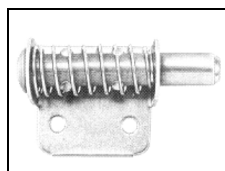
Poignée plastique



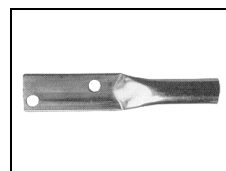
Bouton-étoile

## Poignée

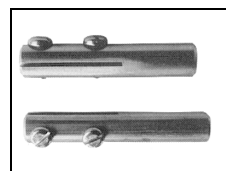
| Référence | Désignation                                                  | Fr./pc. | Prix        |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 8660      | Bouton-étoile en plastique Ø 32 mm<br>Ø intérieur pour M6    | Fr./pc. | <b>0.80</b> |
| 8660/E    | Poignée plastique Ø 25 mm<br>avec filetage intérieur V2A M 6 | Fr./pc. | <b>1.30</b> |
| 8660/S    | Poignée plastique Ø 32 mm<br>Ø intérieur pour M8             | Fr./pc. | <b>3.60</b> |



Boulon



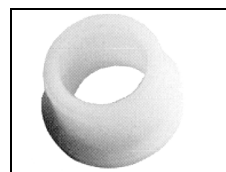
Boulon



2 Pivots

## Boulons

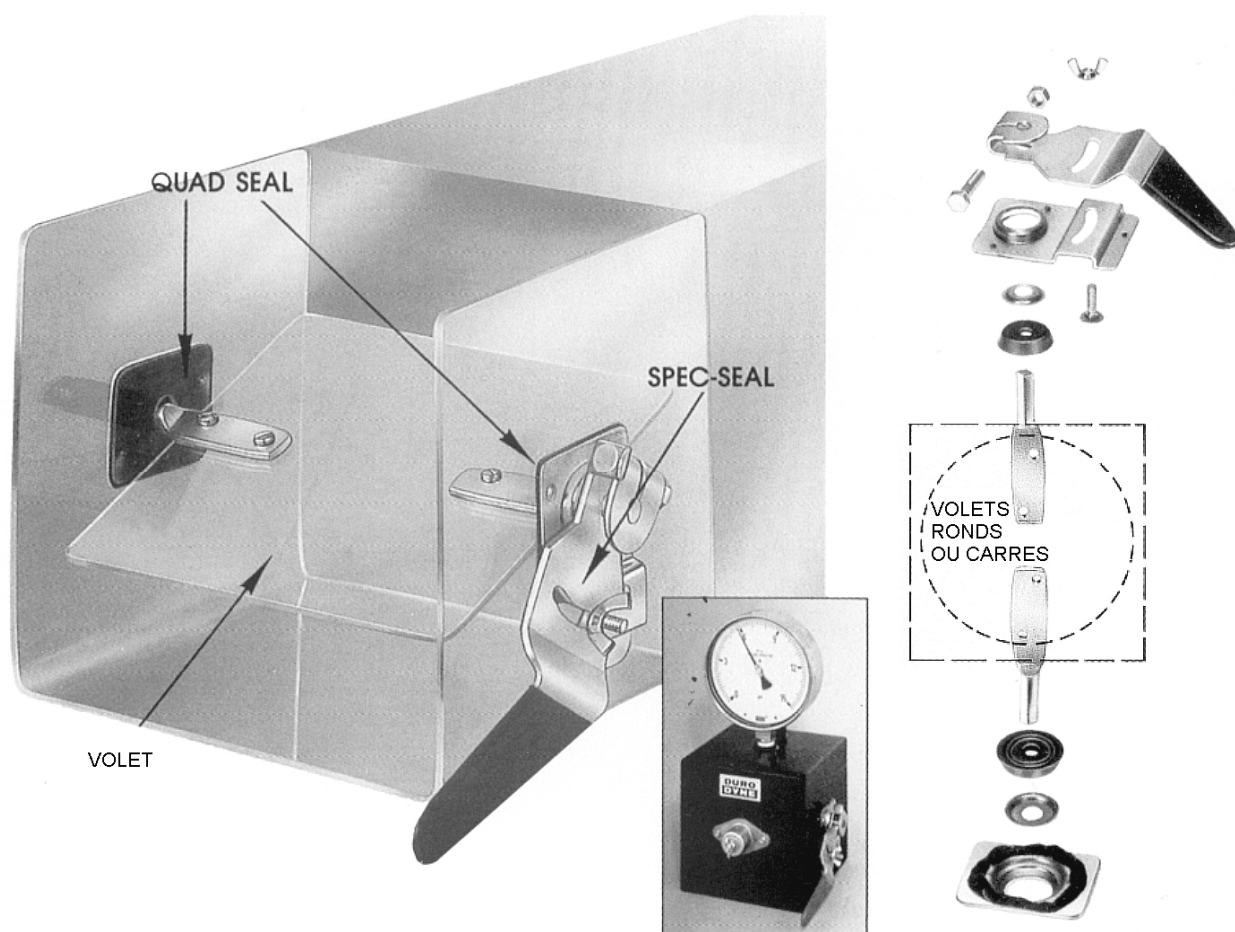
|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 8652                                                                                                                                                                                                                         | Boulon en acier galva. Ø 14 mm,<br>longueur env. 113 mm, trous Ø 6 mm                                      | Fr./pc.   | <b>1.60</b> |
| 8654                                                                                                                                                                                                                         | 2 pivots Ø 12 mm, longueur 70 / 80 mm, aluminium                                                           | Fr./paire | <b>8.25</b> |
| 8656                                                                                                                                                                                                                         | 2 pivots Ø 14 mm, longueur 70 / 80 mm, aluminium                                                           | Fr./paire | <b>8.80</b> |
| <p>Le positionneur à segment est directement fixé au canal. Les 2 pivots en aluminium ont une fente de 40 mm de long sur 2 mm de large, permettant la fixation du clapet en tôle.<br/>Exécution en INOX-V2A sur demande.</p> |                                                                                                            |           |             |
| 8657                                                                                                                                                                                                                         | 2 pivots avec une fente de 40 mm de long sur 2 mm de large, Ø 12 mm, galvanisés<br>(longueur: 70 / 100 mm) | Fr./paire | <b>7.60</b> |



Palier en nylon

## Paliers

|      |                                            |         |             |
|------|--------------------------------------------|---------|-------------|
| 8664 | Palier arrière en nylon, Ø intérieur 12 mm | Fr./pc. | <b>0.75</b> |
| 8665 | Palier arrière en nylon, Ø intérieur 14 mm | Fr./pc. | <b>0.75</b> |



## SPEC-SEAL ®

Nouvelle clé de commande étanche et antivibratile.

- Destinée à éliminer les pertes à haute pression
- Utilisée pour des températures constantes de 260°C
- Poignée spécialement étudiée pour reconnaître facilement la position du volet

Les pertes de pression et les vibrations dans les gaines constituent un ennui constant depuis toujours.

Maintenant, une clé complètement étanche et antivibratile est disponible. La clé de commande SPEC-SEAL est fournie avec un joint en caoutchouc spécial haute température qui élimine pertes et vibrations même après plusieurs utilisations à haute pression.

Chaque jeu se compose de:

- 1 poignée
- 2 joints
- 1 support d'axe
- 2 axes Ø 12,7 mm

| Référence     |                                     | Fr./pc.      |
|---------------|-------------------------------------|--------------|
| <b>8152</b>   | exécution en acier galva., axe rond | <b>15.75</b> |
| <b>8152/E</b> | exécution en acier INOX, axe carré  | <b>39.70</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.  
 Paiement: à 30 jours net  
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
 Mettlenbachstrasse 13  
 8617 Mönchaltorf ZH

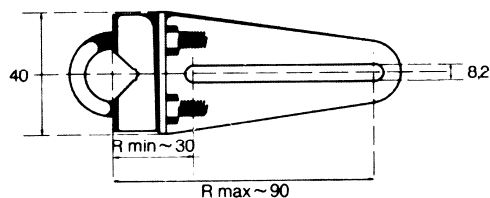
Tél.  
 Fax  
 e-mail  
 Internet

**044 948 00 50**  
 044 948 17 56  
 info@metu.ch  
 www.metu.ch

## Levier pour clapets PK 8

Pour axes  $\varnothing$  10-18 mm  
ou axes carrés

Levier promatisé  
(fissure 8,2 mm)

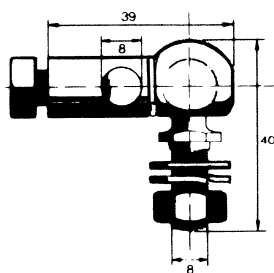


| Référence | Désignation              |  | Poids  | Fr./pc.      |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 8670      | Levier pour clapets PK 8 | 1 pièce                                                                           | 0,4 kg | <b>12.50</b> |

## Joint à rotule PK 8

s'adaptant au levier PK 8

Joint à rotule  
pour tiges  $\varnothing$  8 mm,  
promatisé



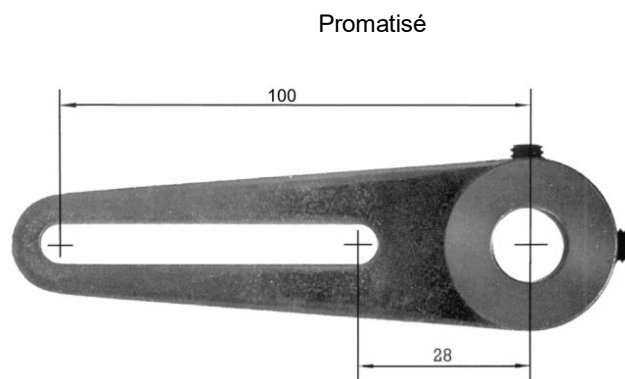
|      |                     |         |        |              |
|------|---------------------|---------|--------|--------------|
| 8671 | Joint à rotule PK 8 | 1 pièce | 0,2 kg | <b>14.70</b> |
|------|---------------------|---------|--------|--------------|

## Levier pour clapets MT

Pour axes  $\varnothing$  12 mm (fissure 6,2 mm)

### Type MT 100

forage pour axe  $\varnothing$  12 mm  
réglable jusqu'à 78 mm  
avec 2 vis de blocage.



| Référence | Désignation                |  | Poids       | Fr./pc.      |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 8675      | Levier pour clapets MT 100 | 1 pièce                                                                           | ca. 0,09 kg | <b>10.20</b> |

## Joint à rotule MT

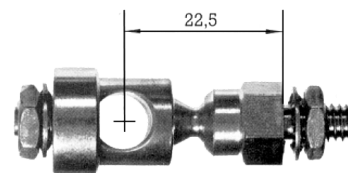
s'adaptant au levier MT

### Type MT 8

pour tiges  $\varnothing$  8 mm  
avec écrou et rondelle d'arrêt M6.

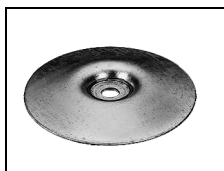
### Type MT 10

pour tiges  $\varnothing$  10 mm  
avec écrou et rondelle d'arrêt M6.



Tous les deux types sont promatisés.

|      |                      |         |             |             |
|------|----------------------|---------|-------------|-------------|
| 8677 | Joint à rotule MT 8  | 1 pièce | ca. 0,03 kg | <b>8.90</b> |
| 8678 | Joint à rotule MT 10 | 1 pièce | ca. 0,03 kg | <b>9.80</b> |



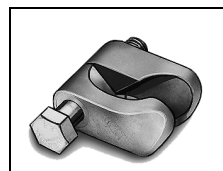
Disque tête de tirant



Cheville pour tube 3/8"



Vis six pans M 6 x 40

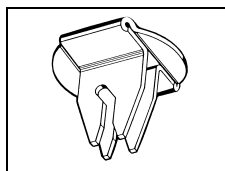


Serre-tubes



Tube

| Référence     | Désignation                                         |  | Fr./pc.     |
|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1612</b>   | Disque tête de tirant M6                            | 500 pièces                                                                          | <b>0.44</b> |
| <b>1612/E</b> | Disque tête de tirant, <b>INOX-V2A</b> , M6         |                                                                                     | <b>1.53</b> |
| <b>1613</b>   | Cheville pour tube 3/8"                             | 50 pièces                                                                           | <b>0.55</b> |
| <b>1614</b>   | Vis six pans M 6 x 40, Acier galva.                 | 200 pièces                                                                          | <b>0.09</b> |
| <b>1615</b>   | Serre-tubes                                         | 200 pièces                                                                          | <b>4.21</b> |
| <b>1610</b>   | Tube 3/8" (17,2 x 2,35 mm) galva. DIN 2440          | barres de 6 m                                                                       | <b>4.15</b> |
| <b>1610/E</b> | Tube 3/8" (17,2 x 2,35 mm) <b>INOX-V2A</b> DIN 2440 | barres de 6 m                                                                       | <b>7.80</b> |



rivets pour coudes


rivets pour coudes  
MEZ


Foret-spécial

## Rivets pour coudes

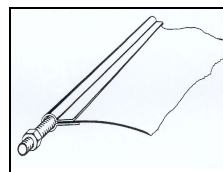
| Référence | Désignation                                                                              |  | Fr./pc.     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 6613      | Rivets pour coudes avec joint déjà monté (gris)                                          | 1000 pcs.                                                                           | <b>0.21</b> |
| 6713      | Rivets pour coudes avec joint déjà monté (gris)<br>Exécution renforcée                   | 500 pcs.                                                                            | <b>0.29</b> |
| 6713/E    | Rivets pour coudes avec joint déjà monté (gris)<br><b>INOX-V4A</b> , exécution renforcée | 100 pcs.                                                                            | <b>1.45</b> |

## Rivets pour coudes - MEZ

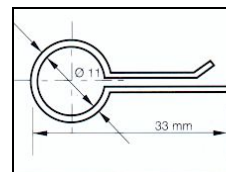
|        |                                                 |           |             |
|--------|-------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 6305   | Rivets pour coudes avec joint EPDM              | 1000 pcs. | <b>0.47</b> |
| 6305/E | Rivets pour coudes <b>INOX-V2A</b> , avec joint | 100 pcs.  | <b>4.90</b> |

## Foret-Spécial

|      |                                               |  |              |
|------|-----------------------------------------------|--|--------------|
| 6711 | Foret spécial Ø 9 mm, pour rivets pour coudes |  | <b>18.90</b> |
|------|-----------------------------------------------|--|--------------|



Profil de renfort directrice



## Profil de renfort pour aubes directionnelles

|      |                              |                                |             |
|------|------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1280 | Profil de renfort directrice | barres de 5 m, bottes de 500 m | sur demande |
|------|------------------------------|--------------------------------|-------------|



Treillis en fil



K-FLEX ST

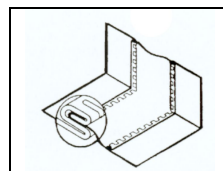
## Bande isolante adhésive, K-FLEX ST

|       |           |      |             |              |
|-------|-----------|------|-------------|--------------|
| 85050 | 50 x 3 mm | 15 m | 12 rouleaux | <b>17.00</b> |
|-------|-----------|------|-------------|--------------|

## Treillis en fil, inoxydable

|        |                    |      |  |               |
|--------|--------------------|------|--|---------------|
| 828015 | 1000 / 20 / 0.5 mm | 50 m |  | <b>218.00</b> |
|--------|--------------------|------|--|---------------|

Rabais de quantité sur demande



Raccords élastiques

## Raccords élastiques (EV) AEAI reconnu

Tissu en fibres de verre avec couche spéciale en PU des deux côtés, étanche et ignifugée, incombustible à +160°C. Surface résistant très bien à l'abrasion, sans amiante.

Classification technique de protection contre le feu BKZ VI q. 3, q. incombustible

| Référence   | Type        | Tôle                   | Tissu      | Largeur totale |  25 m | Fr./m        |
|-------------|-------------|------------------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>6398</b> | EV – 160 XS | ca. 35 mm, galv.       | ca. 40 mm  | ca. 110 mm     | 25 m                                                                                     | <b>3.15</b>  |
| <b>6399</b> | EV – 160 X  | ca. 35 mm, galv.       | ca. 50 mm  | ca. 120 mm     | 25 m                                                                                     | <b>3.80</b>  |
| <b>6400</b> | EV – 160 SM | ca. 35 mm, galv.       | ca. 60 mm  | ca. 130 mm     | 25 m                                                                                     | <b>3.80</b>  |
| <b>6401</b> | EV – 160 S  | ca. 45 mm, galv.       | ca. 60 mm  | ca. 150 mm     | 25 m                                                                                     | <b>3.25</b>  |
| <b>6404</b> | EV – 160 N  | ca. 45 mm, galv.       | ca. 75 mm  | ca. 165 mm     | 25 m                                                                                     | <b>4.10</b>  |
| <b>6402</b> | EV – 160 SB | ca. 45 mm, galv.       | ca. 100 mm | ca. 190 mm     | 25 m                                                                                     | <b>4.65</b>  |
| <b>6403</b> | EV – 160 B  | ca. 70 mm, galv.       | ca. 100 mm | ca. 240 mm     | 25 m                                                                                     | <b>6.25</b>  |
| <b>6405</b> | EV – 160 E  | ca. 45 mm, <b>INOX</b> | ca. 60 mm  | ca. 150 mm     | 25 m                                                                                     | <b>11.80</b> |
| <b>6406</b> | EV – 160 EB | ca. 45 mm, <b>INOX</b> | ca. 100 mm | ca. 190 mm     | 25 m                                                                                     | <b>14.80</b> |

Tissu en fibres de verre avec un côté recouvert d'une couche étanche en aluminium et l'autre côté garni d'une couche spéciale en PU, incombustible à +250°C. Très flexible, très bonne résistance à l'abrasion, sans amiante.

|             |                   |                  |            |            |      |              |
|-------------|-------------------|------------------|------------|------------|------|--------------|
| <b>6423</b> | EV – 250 AK-PU SB | ca. 45 mm, galv. | ca. 100 mm | ca. 190 mm | 25 m | <b>10.15</b> |
|-------------|-------------------|------------------|------------|------------|------|--------------|

Tissu de verre enduit sur les 2 faces de silicone. Couleur gris argenté, substitut à l'amiante. Excellente résistance aux agents chimiques, UV et à l'ozone. Inflammable à l'exposition au brûleur. Recommandé pour températures de -50°C à +260°C.

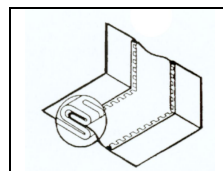
|             |                   |                  |           |            |      |             |
|-------------|-------------------|------------------|-----------|------------|------|-------------|
| <b>6422</b> | EV – 280 SILICONE | ca. 45 mm, galv. | ca. 60 mm | ca. 150 mm | 25 m | <b>4.90</b> |
|-------------|-------------------|------------------|-----------|------------|------|-------------|

Tissu en fibres de verre, recouvert de silicone sur les deux faces excellente résistance aux températures -40 °C jusqu'à +280°C UL classified-NFPA 701

|             |                   |                        |           |            |      |              |
|-------------|-------------------|------------------------|-----------|------------|------|--------------|
| <b>6427</b> | EV – 280 SILICONE | ca. 45 mm, <b>INOX</b> | ca. 75 mm | ca. 165 mm | 25 m | <b>17.05</b> |
|-------------|-------------------|------------------------|-----------|------------|------|--------------|

Rabais de quantité sur demande





Raccords élastiques

## Raccords élastiques (EV) Pour des utilisations sans prescriptions techniques de protection contre le feu.

Tissu en fibres de verre recouvert d'une couche de néoprène, difficilement inflammable -20°C / +100°C

rouleaux de 25 m

|             |          |                  |           |        |      |             |
|-------------|----------|------------------|-----------|--------|------|-------------|
| <b>6320</b> | EV – NEO | ca. 45 mm, galv. | ca. 60 mm | 150 mm | 25 m | <b>3.45</b> |
| <b>6321</b> | EV – NEO | ca. 45 mm, galv. | ca. 75 mm | 165 mm | 25 m | <b>4.00</b> |

Tissu: PVC-polyester (combustible)

No de classification de combustion: BKZ max. V.3

|             |                  |                  |            |        |      |             |
|-------------|------------------|------------------|------------|--------|------|-------------|
| <b>6301</b> | EV – 80 (150 mm) | ca. 45 mm, galv. | ca. 60 mm  | 150 mm | 25 m | <b>3.25</b> |
| <b>6302</b> | EV – 80 (190 mm) | ca. 45 mm, galv. | ca. 100 mm | 190 mm | 25 m | <b>3.70</b> |

Tissu: PVC-polyester (combustible)

|             |             |                  |            |        |      |             |
|-------------|-------------|------------------|------------|--------|------|-------------|
| <b>6430</b> | EV – ISOLEX | ca. 70 mm, galv. | ca. 100 mm | 240 mm | 10 m | <b>7.50</b> |
|-------------|-------------|------------------|------------|--------|------|-------------|

Rabais de quantité sur demande



Tissu souple

## Tissus souples (ES) AEAI reconnu

Tissu en fibres de verre avec couche spéciale en PU des deux côtés, étanche et ignifugée, incombustible à +160°C.

Surface résistant très bien à l'abrasion.

Classification technique de protection contre le feu BKZ VI q. 3, q. incombustible

| Référence   | Type             |               | longueur du rouleau | Fr./m        |
|-------------|------------------|---------------|---------------------|--------------|
| <b>6449</b> | ES – 160/ 150 mm | incombustible | env. 25 m           | <b>2.85</b>  |
| <b>6450</b> | ES – 160/ 160 mm | incombustible | env. 50 m           | <b>2.65</b>  |
| <b>6451</b> | ES – 160/ 200 mm | incombustible | env. 100 m          | <b>3.85</b>  |
| <b>6460</b> | ES – 160/1000 mm | incombustible | env. 50 m           | <b>16.60</b> |

Tissu en fibres de verre avec couche étanche en aluminium d'un côté et couche spéciale ignifugée en PU de l'autre, q. incombustible à +180°C. Très flexible, très bonne résistance à l'abrasion.

|             |                        |               |           |              |
|-------------|------------------------|---------------|-----------|--------------|
| <b>6470</b> | ES – 250 AK-PU/ 150 mm | incombustible | env. 50 m | <b>6.20</b>  |
| <b>6471</b> | ES – 250 AK-PU/ 200 mm | incombustible | env. 50 m | <b>8.80</b>  |
| <b>6480</b> | ES – 250 AK-PU/1000 mm | incombustible | env. 50 m | <b>37.00</b> |

## Tissus souples (ES)

Pour des utilisations sans prescriptions techniques de protection contre le feu.

Très bonne résistance chimique et mécanique

|             |                 |         |           |             |
|-------------|-----------------|---------|-----------|-------------|
| <b>6359</b> | ES – NEO/150 mm | Neopren | env. 50 m | <b>8.50</b> |
| <b>6360</b> | ES – NEO/200 mm | Neopren | env. 50 m | <b>8.50</b> |

Auto-extinguible

|             |                |               |           |             |
|-------------|----------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>6350</b> | ES – 80/150 mm | PVC-Polyester | env. 50 m | <b>1.55</b> |
| <b>6351</b> | ES – 80/200 mm | PVC-Polyester | env. 50 m | <b>2.25</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**<sup>®</sup>

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch

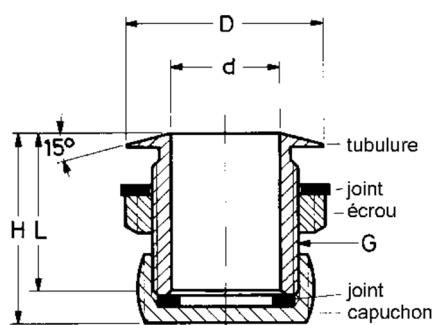


Bouchon d'écoulement



Adaptateur pour tuyaux

## Vidange pour hotte

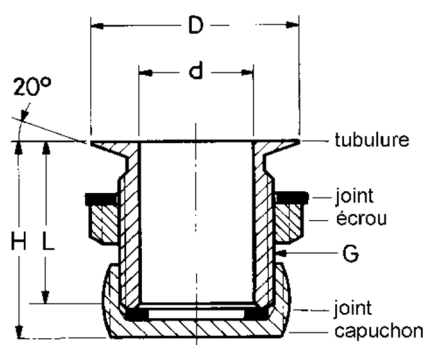


| Réf.       | forure Ø G |       | Fr./pc.      |
|------------|------------|-------|--------------|
| <b>615</b> | 1/2"       | 21 mm | <b>17.50</b> |
| <b>616</b> | 3/4"       | 27 mm | <b>19.50</b> |
| <b>617</b> | 1"         | 34 mm | <b>23.45</b> |

| G    | D  | d  | H  | L  |
|------|----|----|----|----|
| 1/2" | 32 | 15 | 28 | 23 |
| 3/4" | 36 | 20 | 29 | 24 |
| 1"   | 43 | 26 | 34 | 29 |

Laiton chromé

## Bouchon d'écoulement avec joint



| Réf.        | forure Ø G |       | Fr./pc.      |
|-------------|------------|-------|--------------|
| <b>1606</b> | 1/2"       | 21 mm | <b>16.35</b> |
| <b>1607</b> | 3/4"       | 27 mm | <b>16.65</b> |
| <b>1608</b> | 1"         | 34 mm | <b>18.25</b> |
| <b>1609</b> | 1 1/2"     | 48 mm | <b>42.00</b> |

| G      | D  | d  | H  | L  |
|--------|----|----|----|----|
| 1/2"   | 30 | 15 | 33 | 28 |
| 3/4"   | 35 | 20 | 39 | 34 |
| 1"     | 42 | 26 | 39 | 34 |
| 1 1/2" | 56 | 38 | 45 | 40 |

Laiton chromé

## Adaptateur pour tuyaux



| Réf.        | Fr./pc. |             |
|-------------|---------|-------------|
| <b>1680</b> | 1/2"    | <b>3.70</b> |

Laiton, adaptateur pour tuyaux 5/8" (16 mm)

Rabais de quantité sur demande



Rondelle pour gaines



Rondelle pour tubes

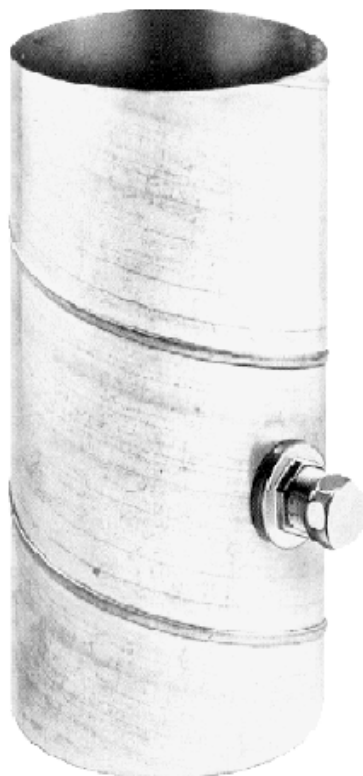
## Rondelle pour paroi plane (en tôle galvanisée de 3 mm)

| Référence |        | Ø extérieur de l'entonnoir | Fr./pc.     |
|-----------|--------|----------------------------|-------------|
| 1618      | 1/2"   | 86 mm                      | <b>2.14</b> |
| 1619      | 3/4"   | 86 mm                      | <b>2.35</b> |
| 1620      | 1"     | 86 mm                      | <b>2.51</b> |
| 1670      | 1 1/2" | 86 mm                      | <b>3.18</b> |

## Rondelle pour tube (en tôle galvanisée de 2 mm)

| Référence |      | pour tube Ø | Ø extérieur de l'entonnoir | Fr./pc.     |
|-----------|------|-------------|----------------------------|-------------|
| 1621      | 1/2" | 200 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1622      | 3/4" | 200 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1623      | 1"   | 200 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1625      | 1/2" | 224 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1626      | 3/4" | 224 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1627      | 1"   | 224 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1629      | 1/2" | 250 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1630      | 3/4" | 250 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1631      | 1"   | 250 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1633      | 1/2" | 280 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1634      | 3/4" | 280 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1635      | 1"   | 280 mm      | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1637      | 1/2" | 300-315 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1638      | 3/4" | 300-315 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1639      | 1"   | 300-315 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1641      | 1/2" | 355-400 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1642      | 3/4" | 355-400 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1643      | 1"   | 355-400 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1645      | 1/2" | 450-500 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1646      | 3/4" | 450-500 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1647      | 1"   | 450-500 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1649      | 1/2" | 560-600 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1650      | 3/4" | 560-600 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1651      | 1"   | 560-600 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1653      | 1/2" | 630-710 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1654      | 3/4" | 630-710 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1655      | 1"   | 630-710 mm  | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1657      | 1/2" | 800-1000 mm | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1658      | 3/4" | 800-1000 mm | 90 mm                      | <b>2.00</b> |
| 1659      | 1"   | 800-1000 mm | 90 mm                      | <b>2.00</b> |

pour le montage dans les tuyaux, laiton chromé



Capuchon  
avec joint



Ecrou spécial  
(avec bride)



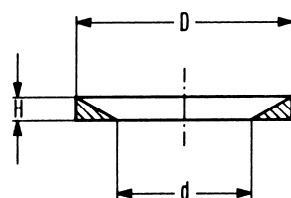
Bague



Bouchon (tubulure)

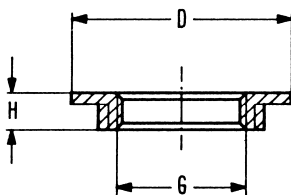


Bague



|        | D  | d  | H |
|--------|----|----|---|
| 1/2"   | 40 | 23 | 5 |
| 3/4"   | 45 | 28 | 5 |
| 1"     | 52 | 35 | 5 |
| 1 1/2" | 70 | 50 | 6 |

Ecrou spécial  
avec bride



| G      | D  | H |  |
|--------|----|---|--|
| 1/2"   | 35 | 9 |  |
| 3/4"   | 45 | 8 |  |
| 1"     | 50 | 8 |  |
| 1 1/2" | 65 | 9 |  |

| Référence | Désignation | Matière       | Fr./pc. |
|-----------|-------------|---------------|---------|
| 1606/625  | 1/2"        | Laiton chromé | 20.30   |
| 1607/626  | 3/4"        | Laiton chromé | 23.20   |
| 1608/627  | 1"          | Laiton chromé | 19.15   |
| 1609/628  | 1 1/2"      | Laiton chromé | 45.20   |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.  
Paieement: à 30 jours net  
Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

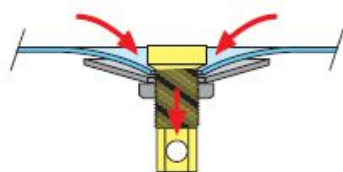
044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Outil de préformage

## Outil de préformage

| Référence   | Désignation                | Fr./pc.      |
|-------------|----------------------------|--------------|
| <b>1675</b> | Outil de préformage 1/2"   | <b>62.15</b> |
| <b>1676</b> | Outil de préformage 3/4"   | <b>65.35</b> |
| <b>1677</b> | Outil de préformage 1"     | <b>71.70</b> |
| <b>1678</b> | Outil de préformage 1 1/2" | <b>87.65</b> |



Outil permettant de déformer les gaines plus épaisses sans endommager la prise de vidange ou la gaine.



Feuille de protection

## Feuille de protection

Feuille de protection, autocollante, contre la pollution des gaines durant stockage, transport et montage.

- Bonne adhésion à l'acier galvanisé et inoxydable ainsi que à l'aluminium et plastique
- Enlevable facilement, sans résidu
- Développé spécialement pour les besoins de la fabrication des gaines
- Résistant à une température de +60°C
- Feuille PE, respectueuse de l'environnement

| Référence     | Désignation           | Dimension         | Couleur            | Rouleaux de | Fr./pc.      |
|---------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| <b>829060</b> | Feuille de protection | 600 mm x 0,05 mm  | verte transparente | 100 m       | <b>47.95</b> |
| <b>829065</b> | Feuille de protection | 500 mm x 0,05 mm  | bleu transparente  | 100 m       | <b>26.70</b> |
| <b>829066</b> | Feuille de protection | 750 mm x 0,05 mm  | bleu transparente  | 100 m       | <b>39.70</b> |
| <b>829067</b> | Feuille de protection | 1000 mm x 0,05 mm | bleu transparente  | 100 m       | <b>52.65</b> |

Rabais de quantité sur demande



Manchon largeur de 90 mm

## Dimensions standards

| Référence | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc.      |
|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 6500      | MU 7        | 71 mm       | Acier galva. | <b>7.60</b>  |
| 6501      | MU 8        | 80 mm       | Acier galva. | <b>8.00</b>  |
| 6502      | MU 9        | 90 mm       | Acier galva. | <b>8.35</b>  |
| 6503      | MU 10       | 100 mm      | Acier galva. | <b>8.50</b>  |
| 6504      | MU 11       | 112 mm      | Acier galva. | <b>8.90</b>  |
| 6505      | MU 12       | 125 mm      | Acier galva. | <b>8.95</b>  |
| 6506      | MU 14       | 140 mm      | Acier galva. | <b>9.35</b>  |
| 6507      | MU 15       | 150 mm      | Acier galva. | <b>9.75</b>  |
| 6508      | MU 16       | 160 mm      | Acier galva. | <b>10.00</b> |
| 6509      | MU 18       | 180 mm      | Acier galva. | <b>10.50</b> |
| 6510      | MU 20       | 200 mm      | Acier galva. | <b>11.00</b> |
| 6511      | MU 22       | 224 mm      | Acier galva. | <b>11.75</b> |
| 6512      | MU 25       | 250 mm      | Acier galva. | <b>12.30</b> |
| 6513      | MU 28       | 280 mm      | Acier galva. | <b>13.00</b> |
| 6514/S    | MU 30       | 300 mm      | Acier galva. | <b>13.40</b> |
| 6514      | MU 31       | 315 mm      | Acier galva. | <b>14.05</b> |

## Dimensions spéciales

|        |   |        |         |              |              |
|--------|---|--------|---------|--------------|--------------|
| 6515   | * | MU 35  | 355 mm  | Acier galva. | <b>20.45</b> |
| 6516   | * | MU 40  | 400 mm  | Acier galva. | <b>22.80</b> |
| 6517   | * | MU 45  | 450 mm  | Acier galva. | <b>25.65</b> |
| 6518   | * | MU 50  | 500 mm  | Acier galva. | <b>28.55</b> |
| 6519   | * | MU 56  | 560 mm  | Acier galva. | <b>32.15</b> |
| 6520/S | * | MU 60  | 600 mm  | Acier galva. | <b>34.20</b> |
| 6520   | * | MU 63  | 630 mm  | Acier galva. | <b>36.00</b> |
| 6521   | * | MU 71  | 710 mm  | Acier galva. | <b>40.65</b> |
| 6522   | * | MU 80  | 800 mm  | Acier galva. | <b>58.30</b> |
| 6523   | * | MU 90  | 900 mm  | Acier galva. | <b>60.95</b> |
| 6524   | * | MU 100 | 1000 mm | Acier galva. | <b>63.80</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Garnitures en polyéthylène à haute pression, à pores fins, à cellules fermées.

**Les manchons isolants sont universellement utilisables, absolument étanches jusqu'à Ø 315 mm et n'exigent aucuns travaux préparatoires coûteux.**





Manchon largeur de 90 mm

## Dimensions standards

| Référence     | Désignation | pour tube Ø | Matière  | Fr./pc.      |
|---------------|-------------|-------------|----------|--------------|
| <b>6525</b>   | MU 7        | 71 mm       | INOX-V2A | <b>37.05</b> |
| <b>6526</b>   | MU 8        | 80 mm       | INOX-V2A | <b>38.70</b> |
| <b>6527</b>   | MU 9        | 90 mm       | INOX-V2A | <b>39.85</b> |
| <b>6528</b>   | MU 10       | 100 mm      | INOX-V2A | <b>41.20</b> |
| <b>6529</b>   | MU 11       | 112 mm      | INOX-V2A | <b>42.10</b> |
| <b>6530</b>   | MU 12       | 125 mm      | INOX-V2A | <b>44.00</b> |
| <b>6531</b>   | MU 14       | 140 mm      | INOX-V2A | <b>45.40</b> |
| <b>6532</b>   | MU 15       | 150 mm      | INOX-V2A | <b>46.75</b> |
| <b>6533</b>   | MU 16       | 160 mm      | INOX-V2A | <b>48.65</b> |
| <b>6534</b>   | MU 18       | 180 mm      | INOX-V2A | <b>50.95</b> |
| <b>6535</b>   | MU 20       | 200 mm      | INOX-V2A | <b>53.25</b> |
| <b>6536</b>   | MU 22       | 224 mm      | INOX-V2A | <b>56.75</b> |
| <b>6537</b>   | MU 25       | 250 mm      | INOX-V2A | <b>60.20</b> |
| <b>6538</b>   | MU 28       | 280 mm      | INOX-V2A | <b>62.50</b> |
| <b>6539/S</b> | MU 30       | 300 mm      | INOX-V2A | <b>64.85</b> |
| <b>6539</b>   | MU 31       | 315 mm      | INOX-V2A | <b>69.45</b> |

## Dimensions spéciales

|               |   |        |         |          |               |
|---------------|---|--------|---------|----------|---------------|
| <b>6541</b>   | * | MU 35  | 355 mm  | INOX-V2A | <b>82.85</b>  |
| <b>6542</b>   | * | MU 40  | 400 mm  | INOX-V2A | <b>90.15</b>  |
| <b>6543</b>   | * | MU 45  | 450 mm  | INOX-V2A | <b>102.35</b> |
| <b>6544</b>   | * | MU 50  | 500 mm  | INOX-V2A | <b>109.70</b> |
| <b>6545</b>   | * | MU 56  | 560 mm  | INOX-V2A | <b>131.65</b> |
| <b>6546/S</b> | * | MU 60  | 600 mm  | INOX-V2A | <b>136.50</b> |
| <b>6546</b>   | * | MU 63  | 630 mm  | INOX-V2A | <b>146.25</b> |
| <b>6547</b>   | * | MU 71  | 710 mm  | INOX-V2A | <b>163.30</b> |
| <b>6548</b>   | * | MU 80  | 800 mm  | INOX-V2A | <b>182.80</b> |
| <b>6549</b>   | * | MU 90  | 900 mm  | INOX-V2A | <b>204.75</b> |
| <b>6550</b>   | * | MU 100 | 1000 mm | INOX-V2A | <b>229.10</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Garnitures en polyéthylène à haute pression, à pores fins, à cellules fermées.

**Les manchons isolants sont universellement utilisables, absolument étanches jusqu'à Ø 315 mm et n'exigent aucuns travaux préparatoires coûteux.**

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides PF et 1 collier de serrage SS.



PF

## Brides PF

| Référence     | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc.      |
|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>3901</b>   | PF 8        | 80 mm       | Acier galva. | <b>2.15</b>  |
| <b>3903</b>   | PF 10       | 100 mm      | Acier galva. | <b>2.40</b>  |
| <b>3905</b>   | PF 12       | 125 mm      | Acier galva. | <b>2.60</b>  |
| <b>3906</b>   | PF 14       | 140 mm      | Acier galva. | <b>2.80</b>  |
| <b>3907</b>   | PF 15       | 150 mm      | Acier galva. | <b>2.95</b>  |
| <b>3908</b>   | PF 16       | 160 mm      | Acier galva. | <b>3.10</b>  |
| <b>3909</b>   | PF 18       | 180 mm      | Acier galva. | <b>3.35</b>  |
| <b>3910</b>   | PF 20       | 200 mm      | Acier galva. | <b>2.85</b>  |
| <b>3912</b> * | PF 8        | 80 mm       | INOX-V2A     | <b>8.65</b>  |
| <b>3914</b> * | PF 10       | 100 mm      | INOX-V2A     | <b>9.50</b>  |
| <b>3916</b> * | PF 12       | 125 mm      | INOX-V2A     | <b>10.25</b> |
| <b>3917</b> * | PF 14       | 140 mm      | INOX-V2A     | <b>11.00</b> |
| <b>3918</b> * | PF 15       | 150 mm      | INOX-V2A     | <b>11.65</b> |
| <b>3919</b> * | PF 16       | 160 mm      | INOX-V2A     | <b>12.50</b> |
| <b>3920</b> * | PF 18       | 180 mm      | INOX-V2A     | <b>13.20</b> |
| <b>3921</b> * | PF 20       | 200 mm      | INOX-V2A     | <b>14.20</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides PF et 1 collier de serrage SS.



SS

## Colliers de serrage (avec joint)

| Référence     | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc.      |
|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>3961</b>   | SS 8        | 80 mm       | Acier galva. | <b>8.50</b>  |
| <b>3963</b>   | SS 10       | 100 mm      | Acier galva. | <b>8.80</b>  |
| <b>3965</b>   | SS 12       | 125 mm      | Acier galva. | <b>9.05</b>  |
| <b>3966</b>   | SS 14       | 140 mm      | Acier galva. | <b>9.30</b>  |
| <b>3967</b>   | SS 15       | 150 mm      | Acier galva. | <b>9.45</b>  |
| <b>3968</b>   | SS 16       | 160 mm      | Acier galva. | <b>9.60</b>  |
| <b>3969</b>   | SS 18       | 180 mm      | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| <b>3970</b>   | SS 20       | 200 mm      | Acier galva. | <b>8.70</b>  |
| <b>3972</b> * | SS 8        | 80 mm       | INOX-V2A     | <b>31.00</b> |
| <b>3974</b> * | SS 10       | 100 mm      | INOX-V2A     | <b>32.00</b> |
| <b>3976</b> * | SS 12       | 125 mm      | INOX-V2A     | <b>32.80</b> |
| <b>3977</b> * | SS 14       | 140 mm      | INOX-V2A     | <b>33.35</b> |
| <b>3978</b> * | SS 15       | 150 mm      | INOX-V2A     | <b>33.75</b> |
| <b>3979</b> * | SS 16       | 160 mm      | INOX-V2A     | <b>34.15</b> |
| <b>3980</b> * | SS 18       | 180 mm      | INOX-V2A     | <b>34.75</b> |
| <b>3981</b> * | SS 20       | 200 mm      | INOX-V2A     | <b>33.10</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides AF et 1 collier de serrage SR.



AF

## Brides AF (standard)

| Référence | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc. |
|-----------|-------------|-------------|--------------|---------|
| 3000      | AF 20       | 200 mm      | Acier galva. | 5.75    |
| 3001      | AF 22       | 224 mm      | Acier galva. | 6.10    |
| 3002      | AF 25       | 250 mm      | Acier galva. | 6.35    |
| 3003      | AF 28       | 280 mm      | Acier galva. | 6.70    |
| 3004/S    | AF 30       | 300 mm      | Acier galva. | 6.75    |
| 3004      | AF 31       | 315 mm      | Acier galva. | 7.05    |
| 3005      | AF 35       | 355 mm      | Acier galva. | 7.80    |
| 3006      | AF 40       | 400 mm      | Acier galva. | 8.20    |
| 3007      | AF 45       | 450 mm      | Acier galva. | 8.55    |
| 3008      | AF 50       | 500 mm      | Acier galva. | 13.95   |
| 3009      | AF 56       | 560 mm      | Acier galva. | 15.65   |
| 3010/S    | AF 60       | 600 mm      | Acier galva. | 17.40   |
| 3010      | AF 63       | 630 mm      | Acier galva. | 17.70   |
| 3011      | AF 71       | 710 mm      | Acier galva. | 18.00   |
| 3012      | AF 80       | 800 mm      | Acier galva. | 19.90   |
| 3013      | AF 90       | 900 mm      | Acier galva. | 22.20   |
| 3014 *    | AF 100      | 1000 mm     | Acier galva. | 42.50   |
| 3015 *    | AF 112      | 1120 mm     | Acier galva. | 47.80   |
| 3016 *    | AF 125      | 1250 mm     | Acier galva. | 51.65   |
| 3017 *    | AF 140      | 1400 mm     | Acier galva. | 58.15   |
| 3018 *    | AF 160      | 1600 mm     | Acier galva. | 64.95   |
|           |             |             |              |         |
| 3050 *    | AF 20       | 200 mm      | INOX-V2A     | 17.05   |
| 3051 *    | AF 22       | 224 mm      | INOX-V2A     | 18.00   |
| 3052 *    | AF 25       | 250 mm      | INOX-V2A     | 20.00   |
| 3053 *    | AF 28       | 280 mm      | INOX-V2A     | 21.25   |
| 3054/S *  | AF 30       | 300 mm      | INOX-V2A     | 22.00   |
| 3054 *    | AF 31       | 315 mm      | INOX-V2A     | 22.50   |
| 3055 *    | AF 35       | 355 mm      | INOX-V2A     | 23.75   |
| 3056 *    | AF 40       | 400 mm      | INOX-V2A     | 25.25   |
| 3057 *    | AF 45       | 450 mm      | INOX-V2A     | 27.50   |
| 3058 *    | AF 50       | 500 mm      | INOX-V2A     | 46.20   |
| 3059 *    | AF 56       | 560 mm      | INOX-V2A     | 51.75   |
| 3060/S *  | AF 60       | 600 mm      | INOX-V2A     | 54.95   |
| 3060 *    | AF 63       | 630 mm      | INOX-V2A     | 57.45   |
| 3061 *    | AF 71       | 710 mm      | INOX-V2A     | 63.70   |
| 3062 *    | AF 80       | 800 mm      | INOX-V2A     | 72.45   |
| 3063 *    | AF 90       | 900 mm      | INOX-V2A     | 79.95   |
| 3064 *    | AF 100      | 1000 mm     | INOX-V2A     | 93.15   |
| 3065 *    | AF 112      | 1120 mm     | INOX-V2A     | 209.70  |
| 3066 *    | AF 125      | 1250 mm     | INOX-V2A     | 219.30  |
| 3067 *    | AF 140      | 1400 mm     | INOX-V2A     | 242.30  |
| 3068 *    | AF 160      | 1600 mm     | INOX-V2A     | 274.80  |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**<sup>®</sup>

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides BF et 1 collier de serrage SR.



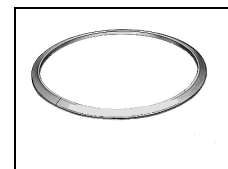
BF

## Brides BF (à collet allongé)

| Référence       | Désignation | pour tube Ø | Matière              | Fr./pc.       |
|-----------------|-------------|-------------|----------------------|---------------|
| <b>3100</b> *   | BF 20       | 200 mm      | Acier galva.         | <b>16.15</b>  |
| <b>3101</b> *   | BF 22       | 224 mm      | Acier galva.         | <b>16.50</b>  |
| <b>3102</b> *   | BF 25       | 250 mm      | Acier galva.         | <b>17.00</b>  |
| <b>3103</b> *   | BF 28       | 280 mm      | Acier galva.         | <b>18.45</b>  |
| <b>3104/S</b> * | BF 30       | 300 mm      | Acier galva.         | <b>18.60</b>  |
| <b>3104</b> *   | BF 31       | 315 mm      | Acier galva.         | <b>19.10</b>  |
| <b>3105</b> *   | BF 35       | 355 mm      | Acier galva.         | <b>19.80</b>  |
| <b>3106</b> *   | BF 40       | 400 mm      | Acier galva.         | <b>20.45</b>  |
| <b>3107</b> *   | BF 45       | 450 mm      | Acier galva.         | <b>21.45</b>  |
| <b>3108</b> *   | BF 50       | 500 mm      | Acier galva.         | <b>33.30</b>  |
| <b>3109</b> *   | BF 56       | 560 mm      | Acier galva.         | <b>34.00</b>  |
| <b>3110/S</b> * | BF 60       | 600 mm      | Acier galva.         | <b>35.75</b>  |
| <b>3110</b> *   | BF 63       | 630 mm      | Acier galva.         | <b>37.15</b>  |
| <b>3111</b> *   | BF 71       | 710 mm      | Acier galva.         | <b>39.90</b>  |
| <b>3112</b> *   | BF 80       | 800 mm      | Acier galva.         | <b>41.35</b>  |
| <b>3113</b> *   | BF 90       | 900 mm      | Acier galva.         | <b>45.45</b>  |
| <b>3114</b> *   | BF 100      | 1000 mm     | Acier galva., soudée | <b>77.70</b>  |
| <b>3115</b> *   | BF 112      | 1120 mm     | Acier galva., soudée | <b>85.10</b>  |
| <b>3116</b> *   | BF 125      | 1250 mm     | Acier galva., soudée | <b>92.35</b>  |
| <b>3117</b> *   | BF 140      | 1400 mm     | Acier galva., soudée | <b>100.40</b> |
| <b>3118</b> *   | BF 160      | 1600 mm     | Acier galva., soudée | <b>111.20</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides LF et 1 collier de serrage SR.



LF

## Brides LF (bride folle)

| Référence | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc. |
|-----------|-------------|-------------|--------------|---------|
| 3200 *    | LF 20       | 200 mm      | Acier galva. | 4.00    |
| 3201 *    | LF 22       | 224 mm      | Acier galva. | 4.50    |
| 3202 *    | LF 25       | 250 mm      | Acier galva. | 4.70    |
| 3203 *    | LF 28       | 280 mm      | Acier galva. | 5.05    |
| 3204/S *  | LF 30       | 300 mm      | Acier galva. | 5.20    |
| 3204 *    | LF 31       | 315 mm      | Acier galva. | 5.35    |
| 3205 *    | LF 35       | 355 mm      | Acier galva. | 5.45    |
| 3206 *    | LF 40       | 400 mm      | Acier galva. | 5.85    |
| 3207 *    | LF 45       | 450 mm      | Acier galva. | 6.20    |
| 3208 *    | LF 50       | 500 mm      | Acier galva. | 12.20   |
| 3209 *    | LF 56       | 560 mm      | Acier galva. | 13.30   |
| 3210/S *  | LF 60       | 600 mm      | Acier galva. | 13.95   |
| 3210 *    | LF 63       | 630 mm      | Acier galva. | 14.60   |
| 3211 *    | LF 71       | 710 mm      | Acier galva. | 16.05   |
| 3212 *    | LF 80       | 800 mm      | Acier galva. | 17.70   |
| 3213 *    | LF 90       | 900 mm      | Acier galva. | 19.75   |
| 3214 *    | LF 100      | 1000 mm     | Acier galva. | 39.10   |
| 3215 *    | LF 112      | 1120 mm     | Acier galva. | 43.05   |
| 3216 *    | LF 125      | 1250 mm     | Acier galva. | 46.80   |
| 3217 *    | LF 140      | 1400 mm     | Acier galva. | 54.35   |
| 3218 *    | LF 160      | 1600 mm     | Acier galva. | 57.80   |
|           |             |             |              |         |
| 3250 *    | LF 20       | 200 mm      | INOX-V2A     | 15.65   |
| 3251 *    | LF 22       | 224 mm      | INOX-V2A     | 17.55   |
| 3252 *    | LF 25       | 250 mm      | INOX-V2A     | 18.25   |
| 3253 *    | LF 28       | 280 mm      | INOX-V2A     | 19.45   |
| 3254/S *  | LF 30       | 300 mm      | INOX-V2A     | 20.10   |
| 3254 *    | LF 31       | 315 mm      | INOX-V2A     | 20.65   |
| 3255 *    | LF 35       | 355 mm      | INOX-V2A     | 21.35   |
| 3256 *    | LF 40       | 400 mm      | INOX-V2A     | 22.65   |
| 3257 *    | LF 45       | 450 mm      | INOX-V2A     | 23.95   |
| 3258 *    | LF 50       | 500 mm      | INOX-V2A     | 48.95   |
| 3259 *    | LF 56       | 560 mm      | INOX-V2A     | 54.10   |
| 3260/S *  | LF 60       | 600 mm      | INOX-V2A     | 57.65   |
| 3260 *    | LF 63       | 630 mm      | INOX-V2A     | 60.10   |
| 3261 *    | LF 71       | 710 mm      | INOX-V2A     | 66.90   |
| 3262 *    | LF 80       | 800 mm      | INOX-V2A     | 74.30   |
| 3263 *    | LF 90       | 900 mm      | INOX-V2A     | 82.70   |
| 3264 *    | LF 100      | 1000 mm     | INOX-V2A     | 100.20  |
| 3265 *    | LF 112      | 1120 mm     | INOX-V2A     | 177.35  |
| 3266 *    | LF 125      | 1250 mm     | INOX-V2A     | 201.40  |
| 3267 *    | LF 140      | 1400 mm     | INOX-V2A     | 224.00  |
| 3268 *    | LF 160      | 1600 mm     | INOX-V2A     | 253.95  |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.  
Païement: à 30 jours net  
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch

Il y a lieu de commander par assemblage  
2 brides AF, BF, LF ou UF et 1 collier de  
serrage SR.



SR

## Colliers de serrage (avec joint)

| Référence       | Désignation | pour tube Ø | Matière      | Fr./pc.       |
|-----------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| <b>3400</b>     | SR 20       | 200 mm      | Acier galva. | <b>8.75</b>   |
| <b>3401</b>     | SR 22       | 224 mm      | Acier galva. | <b>9.00</b>   |
| <b>3402</b>     | SR 25       | 250 mm      | Acier galva. | <b>9.35</b>   |
| <b>3403</b>     | SR 28       | 280 mm      | Acier galva. | <b>9.65</b>   |
| <b>3404/S</b>   | SR 30       | 300 mm      | Acier galva. | <b>9.90</b>   |
| <b>3404</b>     | SR 31       | 315 mm      | Acier galva. | <b>10.15</b>  |
| <b>3405</b>     | SR 35       | 355 mm      | Acier galva. | <b>10.55</b>  |
| <b>3406</b>     | SR 40       | 400 mm      | Acier galva. | <b>10.90</b>  |
| <b>3407</b>     | SR 45       | 450 mm      | Acier galva. | <b>11.45</b>  |
| <b>3408</b>     | SR 50       | 500 mm      | Acier galva. | <b>16.20</b>  |
| <b>3409</b>     | SR 56       | 560 mm      | Acier galva. | <b>16.85</b>  |
| <b>3410/S</b>   | SR 60       | 600 mm      | Acier galva. | <b>17.40</b>  |
| <b>3410</b>     | SR 63       | 630 mm      | Acier galva. | <b>17.95</b>  |
| <b>3411</b>     | SR 71       | 710 mm      | Acier galva. | <b>18.85</b>  |
| <b>3412</b>     | SR 80       | 800 mm      | Acier galva. | <b>19.85</b>  |
| <b>3413</b>     | SR 90       | 900 mm      | Acier galva. | <b>20.90</b>  |
| <b>3414</b> *   | SR 100      | 1000 mm     | Acier galva. | <b>34.25</b>  |
| <b>3415</b> *   | SR 112      | 1120 mm     | Acier galva. | <b>36.60</b>  |
| <b>3416</b> *   | SR 125      | 1250 mm     | Acier galva. | <b>39.40</b>  |
| <b>3417</b> *   | SR 140      | 1400 mm     | Acier galva. | <b>42.35</b>  |
| <b>3418</b> *   | SR 160      | 1600 mm     | Acier galva. | <b>46.00</b>  |
|                 |             |             |              |               |
| <b>3450</b> *   | SR 20       | 200 mm      | INOX-V2A     | <b>33.45</b>  |
| <b>3451</b> *   | SR 22       | 224 mm      | INOX-V2A     | <b>34.15</b>  |
| <b>3452</b> *   | SR 25       | 250 mm      | INOX-V2A     | <b>34.95</b>  |
| <b>3453</b> *   | SR 28       | 280 mm      | INOX-V2A     | <b>35.90</b>  |
| <b>3454/S</b> * | SR 30       | 300 mm      | INOX-V2A     | <b>36.50</b>  |
| <b>3454</b> *   | SR 31       | 315 mm      | INOX-V2A     | <b>36.80</b>  |
| <b>3455</b> *   | SR 35       | 355 mm      | INOX-V2A     | <b>38.05</b>  |
| <b>3456</b> *   | SR 40       | 400 mm      | INOX-V2A     | <b>39.00</b>  |
| <b>3457</b> *   | SR 45       | 450 mm      | INOX-V2A     | <b>40.20</b>  |
| <b>3458</b> *   | SR 50       | 500 mm      | INOX-V2A     | <b>56.45</b>  |
| <b>3459</b> *   | SR 56       | 560 mm      | INOX-V2A     | <b>59.25</b>  |
| <b>3460/S</b> * | SR 60       | 600 mm      | INOX-V2A     | <b>61.10</b>  |
| <b>3460</b> *   | SR 63       | 630 mm      | INOX-V2A     | <b>62.90</b>  |
| <b>3461</b> *   | SR 71       | 710 mm      | INOX-V2A     | <b>66.50</b>  |
| <b>3462</b> *   | SR 80       | 800 mm      | INOX-V2A     | <b>70.25</b>  |
| <b>3463</b> *   | SR 90       | 900 mm      | INOX-V2A     | <b>74.20</b>  |
| <b>3464</b> *   | SR 100      | 1000 mm     | INOX-V2A     | <b>81.75</b>  |
| <b>3465</b> *   | SR 112      | 1120 mm     | INOX-V2A     | <b>148.90</b> |
| <b>3466</b> *   | SR 125      | 1250 mm     | INOX-V2A     | <b>168.35</b> |
| <b>3467</b> *   | SR 140      | 1400 mm     | INOX-V2A     | <b>182.90</b> |
| <b>3468</b> *   | SR 160      | 1600 mm     | INOX-V2A     | <b>199.95</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Collier de serrage

## Collier de serrage avec fermeture à levier

| Référence    | Désignation                                                               | Ø tube | Matériel |  | Fr./pc       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>69080</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 80 mm  | galv.    | 40                                                                                  | <b>10.35</b> |
| <b>69100</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 100 mm | galv.    | 24                                                                                  | <b>10.40</b> |
| <b>69120</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 120 mm | galv.    | 16                                                                                  | <b>10.90</b> |
| <b>69125</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 125 mm | galv.    | 16                                                                                  | <b>11.15</b> |
| <b>69140</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 140 mm | galv.    | 16                                                                                  | <b>12.00</b> |
| <b>69150</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 150 mm | galv.    | 16                                                                                  | <b>12.00</b> |
| <b>69160</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 160 mm | galv.    | 12                                                                                  | <b>13.65</b> |
| <b>69180</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 180 mm | galv.    | 8                                                                                   | <b>13.95</b> |
| <b>69200</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 200 mm | galv.    | 8                                                                                   | <b>14.05</b> |
| <b>69225</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 225 mm | galv.    | 8                                                                                   | <b>14.80</b> |
| <b>69250</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 250 mm | galv.    | 42                                                                                  | <b>15.25</b> |
| <b>69280</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 280 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>16.60</b> |
| <b>69300</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 300 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>16.80</b> |
| <b>69315</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 315 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>16.80</b> |
| <b>69350</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 350 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>16.80</b> |
| <b>69355</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 355 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>18.00</b> |
| <b>69400</b> | Collier de serrage avec fermeture à levier, avec joint d'étanchéité rouge | 400 mm | galv.    | 35                                                                                  | <b>18.00</b> |
| <b>69450</b> | Collier de serrage avec bouchon à vis, avec joint d'étanchéité rouge      | 450 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>20.45</b> |
| <b>69500</b> | Collier de serrage avec bouchon à vis, avec joint d'étanchéité rouge      | 500 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>22.35</b> |
| <b>69600</b> | Collier de serrage avec bouchon à vis, avec joint d'étanchéité rouge      | 600 mm | galv.    | 30                                                                                  | <b>22.85</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Paieement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





Pince ergots



Pince pneumatique



Adaptateur

## Pince ergots

| Référence | Désignation  |                   | Fr./pc.       |
|-----------|--------------|-------------------|---------------|
| 3820      | Pince ergots | pour AF 20 – 45   | <b>341.45</b> |
| 3821      | Pince ergots | pour AF 50 – 90   | <b>409.75</b> |
| 3822      | Pince ergots | pour AF 100 – 160 | <b>491.35</b> |
|           |              |                   | Net           |

## Pince pneumatique

|      |                   |                  |                |
|------|-------------------|------------------|----------------|
| 3823 | Pince pneumatique | pour AF 20 – 160 | <b>2893.20</b> |
|      |                   |                  | Net            |

## Outil de boulonnage

|      |            |             |                   |               |
|------|------------|-------------|-------------------|---------------|
| 4823 | Adaptateur | M 6 – 1/4"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| 4824 | Adaptateur | M 6 – 3/8"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| 4825 | Adaptateur | M 6 – 1/2"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| 4826 | Adaptateur | M 8 – 1/4"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| 4827 | Adaptateur | M 8 – 3/8"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| 4828 | Adaptateur | M 8 – 1/2"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| 4829 | Adaptateur | M 8 – 3/4"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| 4830 | Adaptateur | M 12 – 3/8" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| 4831 | Adaptateur | M 12 – 1/2" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| 4832 | Adaptateur | M 12 – 3/4" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| 4833 | Adaptateur | M 12 – 1"   | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
|      |            |             |                   | Net           |

1/2" du stock

autre dimensions env. 10 jours



Bandes de mesure  
MRF

## Bandes de mesure MRF

| Référence | Désignation                                  | Fr./pc |
|-----------|----------------------------------------------|--------|
| 3825      | Bandes de mesure MRF 7 pour tube-ø 70 mm     | 27.90  |
| 3826      | Bandes de mesure MRF 8 pour tube-ø 80 mm     | 27.90  |
| 3827      | Bandes de mesure MRF 9 pour tube-ø 90 mm     | 27.90  |
| 3828      | Bandes de mesure MRF 10 pour tube-ø 100 mm   | 28.70  |
| 3829      | Bandes de mesure MRF 11 pour tube-ø 112 mm   | 28.70  |
| 3830      | Bandes de mesure MRF 12 pour tube-ø 125 mm   | 28.70  |
| 3831      | Bandes de mesure MRF 14 pour tube-ø 140 mm   | 29.35  |
| 3832      | Bandes de mesure MRF 15 pour tube-ø 150 mm   | 29.35  |
| 3833      | Bandes de mesure MRF 16 pour tube-ø 160 mm   | 29.35  |
| 3834      | Bandes de mesure MRF 18 pour tube-ø 180 mm   | 30.00  |
| 3835      | Bandes de mesure MRF 20 pour tube-ø 200 mm   | 30.00  |
| 3836      | Bandes de mesure MRF 22 pour tube-ø 224 mm   | 30.00  |
| 3837      | Bandes de mesure MRF 25 pour tube-ø 250 mm   | 30.00  |
| 3838      | Bandes de mesure MRF 28 pour tube-ø 280 mm   | 30.00  |
| 3839/S    | Bandes de mesure MRF 30 pour tube-ø 300 mm   | 30.00  |
| 3839      | Bandes de mesure MRF 31 pour tube-ø 315 mm   | 30.00  |
| 3840      | Bandes de mesure MRF 35 pour tube-ø 355 mm   | 30.00  |
| 3841      | Bandes de mesure MRF 40 pour tube-ø 400 mm   | 30.00  |
| 3842      | Bandes de mesure MRF 45 pour tube-ø 450 mm   | 30.00  |
| 3843      | Bandes de mesure MRF 50 pour tube-ø 500 mm   | 47.70  |
| 3844      | Bandes de mesure MRF 56 pour tube-ø 560 mm   | 47.70  |
| 3845/S    | Bandes de mesure MRF 60 pour tube-ø 600 mm   | 47.70  |
| 3845      | Bandes de mesure MRF 63 pour tube-ø 630 mm   | 47.70  |
| 3846      | Bandes de mesure MRF 71 pour tube-ø 710 mm   | 50.05  |
| 3847      | Bandes de mesure MRF 80 pour tube-ø 800 mm   | 50.05  |
| 3848      | Bandes de mesure MRF 90 pour tube-ø 900 mm   | 50.05  |
| 3849      | Bandes de mesure MRF 100 pour tube-ø 1000 mm | 78.75  |
| 3850      | Bandes de mesure MRF 112 pour tube-ø 1120 mm | 78.75  |
| 3851      | Bandes de mesure MRF 125 pour tube-ø 1250 mm | 78.75  |
| 3852      | Bandes de mesure MRF 140 pour tube-ø 1400 mm | 82.15  |
| 3853      | Bandes de mesure MRF 160 pour tube-ø 1600 mm | 82.15  |



Porte de visite LX



Porte de visite GX



Porte de visite RD

## Portes de visite pour paroi plane

| Référence | Désignation | Ouverture    | Matière      | Poids   | Fr./pc.       |
|-----------|-------------|--------------|--------------|---------|---------------|
| 1500      | RD 18       | 180 x 80 mm  | Acier galva. | 0,30 kg | <b>8.55</b>   |
| 1503      | RD 21 GX    | 200 x 100 mm | Acier galva. | 0,34 kg | <b>9.15</b>   |
| 1506      | RD 315      | 300 x 150 mm | Acier galva. | 0,75 kg | <b>12.05</b>  |
| 1509      | RD 32 GX    | 300 x 200 mm | Acier galva. | 1,05 kg | <b>12.50</b>  |
| 1512      | RD 42       | 400 x 200 mm | Acier galva. | 1,30 kg | <b>17.25</b>  |
| 1515      | RD 43 GX    | 400 x 300 mm | Acier galva. | 2,19 kg | <b>20.60</b>  |
| 1518      | RD 53       | 500 x 300 mm | Acier galva. | 2,65 kg | <b>27.90</b>  |
| 1521      | RD 54       | 500 x 400 mm | Acier galva. | 4,10 kg | <b>36.50</b>  |
| 1524      | RD 64       | 600 x 400 mm | Acier galva. | 5,10 kg | <b>42.35</b>  |
| 1527      | RD 65       | 600 x 500 mm | Acier galva. | 7,40 kg | <b>58.40</b>  |
| 1530      | RD 75       | 700 x 500 mm | Acier galva. | 8,60 kg | <b>83.00</b>  |
| 1501      | RD 18       | 180 x 80 mm  | Aluminium    | 0,12 kg | <b>32.90</b>  |
| 1504      | RD 21       | 200 x 100 mm | Aluminium    | 0,21 kg | <b>34.85</b>  |
| 1507      | RD 315      | 300 x 150 mm | Aluminium    | 0,30 kg | <b>42.25</b>  |
| 1510      | RD 32       | 300 x 200 mm | Aluminium    | 0,50 kg | <b>49.55</b>  |
| 1513      | RD 42       | 400 x 200 mm | Aluminium    | 0,60 kg | <b>61.05</b>  |
| 1516      | RD 43       | 400 x 300 mm | Aluminium    | 0,85 kg | <b>71.75</b>  |
| 1519      | RD 53       | 500 x 300 mm | Aluminium    | 1,00 kg | <b>93.85</b>  |
| 1522      | RD 54       | 500 x 400 mm | Aluminium    | 1,70 kg | <b>115.90</b> |
| 1525      | RD 64       | 600 x 400 mm | Aluminium    | 2,10 kg | <b>151.50</b> |
| 1528      | RD 65       | 600 x 500 mm | Aluminium    | 2,80 kg | <b>207.75</b> |
| 1531      | RD 75       | 700 x 500 mm | Aluminium    | 3,50 kg | <b>274.75</b> |
| 1502      | RD 18       | 180 x 80 mm  | INOX-V2A     | 0,30 kg | <b>37.50</b>  |
| 1505      | RD 21       | 200 x 100 mm | INOX-V2A     | 0,33 kg | <b>39.70</b>  |
| 1508      | RD 315      | 300 x 150 mm | INOX-V2A     | 0,75 kg | <b>48.15</b>  |
| 1511      | RD 32       | 300 x 200 mm | INOX-V2A     | 1,04 kg | <b>56.45</b>  |
| 1514      | RD 42       | 400 x 200 mm | INOX-V2A     | 1,30 kg | <b>69.60</b>  |
| 1517      | RD 43       | 400 x 300 mm | INOX-V2A     | 2,10 kg | <b>81.75</b>  |
| 1520      | RD 53       | 500 x 300 mm | INOX-V2A     | 2,65 kg | <b>106.90</b> |
| 1523      | RD 54       | 500 x 400 mm | INOX-V2A     | 4,10 kg | <b>132.15</b> |
| 1526      | RD 64       | 600 x 400 mm | INOX-V2A     | 5,10 kg | <b>172.70</b> |
| 1529      | RD 65       | 600 x 500 mm | INOX-V2A     | 7,40 kg | <b>236.80</b> |
| 1532      | RD 75       | 700 x 500 mm | INOX-V2A     | 8,60 kg | <b>313.25</b> |

Rabais de quantité sur demande

## Exécution avec protection du bord

Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

## Versions spéciales

Les portes de visite SYSTEME METU peuvent être également fournies en version répondant aux conditions techniques du client. Par exemple, en version résistant à chaleur, etc.

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**®

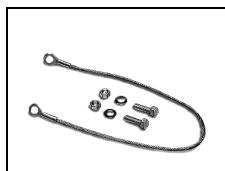
METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Protection du bord  
autocollante



Câble de sécurité  
anti-chute



Bouton-étoile



Bouton tournant



Poignées de fer

## Accessoires

| Référence   | Désignation                                | Fr./m/pc.   |
|-------------|--------------------------------------------|-------------|
| <b>1599</b> | Protection du bord, autocollante par mètre | <b>6.33</b> |
| <b>1535</b> | Câble de sécurité anti-chute               | <b>9.00</b> |
|             | Bouton-étoile rouge M8, M10, M12, M14      | sur demande |
|             | Bouton tournant rouge M8, M10, M12         | sur demande |
|             | poignée de fer M8, M10, M12                | sur demande |
|             | poignée V2A M8, M10, M12, M14              | sur demande |



Porte de visite isolée IRD

## Portes de visite isolées pour paroi plane

| Référence     | Désignation | Ouverture    | Epaisseur d'isolation | Matière      | Poids    | Fr./pc.       |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>1540</b>   | IRD 21 - 2  | 200 x 100 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 0,91 kg  | <b>32.70</b>  |
| <b>1541</b>   | IRD 21 - 3  | 200 x 100 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 0,96 kg  | <b>33.25</b>  |
| <b>1542 *</b> | IRD 21 - 4  | 200 x 100 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 1,07 kg  | <b>37.65</b>  |
| <b>1549</b>   | IRD 32 - 2  | 300 x 200 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 1,84 kg  | <b>44.65</b>  |
| <b>1550</b>   | IRD 32 - 3  | 300 x 200 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 1,96 kg  | <b>45.45</b>  |
| <b>1551 *</b> | IRD 32 - 4  | 300 x 200 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 2,12 kg  | <b>51.55</b>  |
| <b>1558</b>   | IRD 43 - 2  | 400 x 300 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 3,19 kg  | <b>89.15</b>  |
| <b>1559</b>   | IRD 43 - 3  | 400 x 300 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 3,27 kg  | <b>90.55</b>  |
| <b>1560 *</b> | IRD 43 - 4  | 400 x 300 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 3,37 kg  | <b>100.05</b> |
| <b>1567</b>   | IRD 54 - 2  | 500 x 400 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 5,83 kg  | <b>141.60</b> |
| <b>1568</b>   | IRD 54 - 3  | 500 x 400 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 5,94 kg  | <b>144.65</b> |
| <b>1569 *</b> | IRD 54 - 4  | 500 x 400 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 6,10 kg  | <b>164.30</b> |
| <b>1576</b>   | IRD 65 - 2  | 600 x 500 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 9,00 kg  | <b>191.20</b> |
| <b>1577</b>   | IRD 65 - 3  | 600 x 500 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 9,40 kg  | <b>194.80</b> |
| <b>1578 *</b> | IRD 65 - 4  | 600 x 500 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 9,50 kg  | <b>221.70</b> |
| <b>1585</b>   | IRD 75 - 2  | 700 x 500 mm | 20 - 30 mm            | Acier galva. | 10,50 kg | <b>236.05</b> |
| <b>1586</b>   | IRD 75 - 3  | 700 x 500 mm | 30 - 40 mm            | Acier galva. | 10,57 kg | <b>240.80</b> |
| <b>1587 *</b> | IRD 75 - 4  | 700 x 500 mm | 40 - 55 mm            | Acier galva. | 11,70 kg | <b>272.65</b> |

\* Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

**Attention:** Calculer au moins 180 mm pour le montage.

Portes de visite isolées en aluminium et INOX-V2A sur demande.

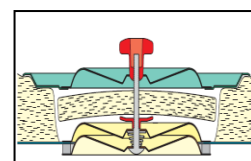
Portes de visite pour ouverture 400 x 200 mm, 500 x 300 mm et 600 x 400 mm sur demande.

Rabais de quantité sur demande



## Portes de visite isolées IRD-3DE pour paroi plane

- Pour gaines rectangulaires avec isolation externe.
- Pour épaisseur d'isolation  $\geq 10$  mm.
- L'IRD-3DE se compose d'une trappe RD munie d'un cache externe (3DE).
- Les arêtes de coupe de l'isolation sont recouvertes par le cache externe.
- Le volume d'air entre le cache externe et la trappe offre une très bonne isolation thermique.
- Afin d'éviter d'éventuels courants de convection des morceaux d'isolation peuvent être placés entre la trappe de visite et le cache externe.



| Référence   | Désignation | Ouverture    | Matériau     | Max. Temp. | Fr./pc.       |
|-------------|-------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| <b>1690</b> | IRD-3DE 21  | 200 x 100 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>89.95</b>  |
| <b>1691</b> | IRD-3DE 32  | 300 x 200 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>111.85</b> |
| <b>1692</b> | IRD-3DE 42  | 400 x 200 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>0</b>      |
| <b>1693</b> | IRD-3DE 43  | 400 x 300 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>152.10</b> |
| <b>1694</b> | IRD-3DE 53  | 500 x 300 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>0</b>      |
| <b>1695</b> | IRD-3DE 54  | 500 x 400 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>195.90</b> |
| <b>1696</b> | IRD-3DE 64  | 600 x 400 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>0</b>      |
| <b>1697</b> | IRD-3DE 65  | 600 x 500 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>273.25</b> |
| <b>1698</b> | IRD-3DE 75  | 700 x 500 mm | Acier galva. | +70°C      | <b>306.75</b> |

**Attention!** Il nous faut toujours l'épaisseur de l'isolation.

Autres versions:

- V2A
- avec joint d'étanchéité
- avec joint en fibres de verre et boutons acier (HT) pour hautes températures
- avec joint silicone et boutons acier (SI HT) pour hautes températures

Délai de livraison et rabais de quantité sur demande



Trappe de visite IDE

## Trappes de visite type IDE

| Référence | Désignation | Nb de verrous | Mesure extérieure | Ouverture    | Fr./pc. |
|-----------|-------------|---------------|-------------------|--------------|---------|
| 1660      | IDE 1       | 2             | 191 x 281 mm      | 115 x 205 mm | 22.00   |
| 1661      | IDE 2       | 2             | 279 x 414 mm      | 195 x 330 mm | 39.00   |
| 1662      | IDE 3       | 4             | 412 x 552 mm      | 320 x 460 mm | 60.40   |
| 1663      | IDE 4       | 4             | 550 x 705 mm      | 462 x 610 mm | 95.40   |

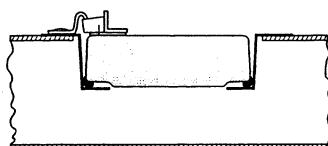
## Cadres de montage additionnel

|        |            |       |
|--------|------------|-------|
| 1660/B | pour IDE 1 | 6.30  |
| 1662/B | pour IDE 3 | 28.00 |
| 1663/B | pour IDE 4 | 23.00 |

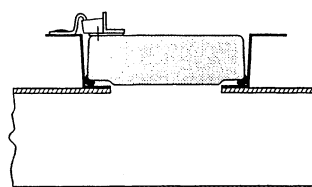
## Instructions de montage

Le cadre de montage doit être fixé avec des rivets et étanché avec du mastic.

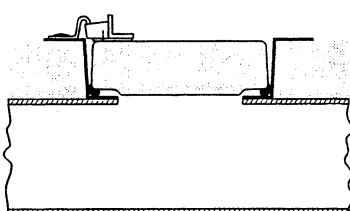
Montage à l'intérieur de la gaine  
(gainnes non isolées)



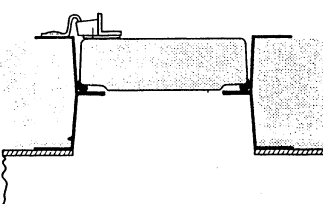
Montage à l'extérieur de la gaine  
(gainnes non isolées)



Montage à l'intérieur de la gaine  
(isolation épais. 25 mm)



Montage à l'extérieur de la gaine  
(isolation épais. 50 mm)



## Caractéristiques importantes

- Couvercle à double paroi avec isolation interne
- Adapté aux gainnes isolées ou non isolées
- Cadre de montage avec bride préemboutie facilitant la mise en place
- Couvercle monté sur charnières et avec chaîne de sécurité (exécution spéciale sur demande)

Rabais de quantité sur demande



RRD 18



RRD 21-54

## Portes de visite pour gaines cylindriques

| Référence | Désignation     | Ouverture    | Pour tube-Ø    | Matière      | Fr./pc.      |
|-----------|-----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 3587      | RRD 18 - 7      | 180 x 80 mm  | 68 - 75 mm     | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3588      | RRD 18 - 8      | 180 x 80 mm  | 76 - 85 mm     | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3589      | RRD 18 - 9      | 180 x 80 mm  | 86 - 95 mm     | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3590      | RRD 18 - 10     | 180 x 80 mm  | 96 - 105 mm    | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3591      | RRD 18 - 11     | 180 x 80 mm  | 106 - 120 mm   | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3592      | RRD 18 - 12     | 180 x 80 mm  | 121 - 130 mm   | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3593      | RRD 18 - 14     | 180 x 80 mm  | 131 - 150 mm   | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3594      | RRD 18 - 16     | 180 x 80 mm  | 151 - 170 mm   | Acier galva. | <b>9.90</b>  |
| 3581      | RRD 21- 14 + 15 | 200 x 100 mm | 130 - 155 mm   | Acier galva. | <b>10.65</b> |
| 3582      | RRD 21- 16 + 18 | 200 x 100 mm | 156 - 190 mm   | Acier galva. | <b>10.65</b> |
| 3500      | RRD 21- 20 + 22 | 200 x 100 mm | 191 - 240 mm   | Acier galva. | <b>10.65</b> |
| 3501      | RRD 21- 25 + 28 | 200 x 100 mm | 241 - 300 mm   | Acier galva. | <b>10.65</b> |
| 3502      | RRD 21- 31 + 35 | 200 x 100 mm | 301 - 360 mm   | Acier galva. | <b>10.65</b> |
| 3503      | RRD 32- 28      | 300 x 200 mm | 260 - 300 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3504      | RRD 32- 31      | 300 x 200 mm | 301 - 340 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3505      | RRD 32- 35      | 300 x 200 mm | 341 - 380 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3506      | RRD 32- 40      | 300 x 200 mm | 381 - 420 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3507      | RRD 32- 45      | 300 x 200 mm | 421 - 470 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3508      | RRD 32- 50      | 300 x 200 mm | 471 - 530 mm   | Acier galva. | <b>16.10</b> |
| 3509      | RRD 43- 40      | 400 x 300 mm | 370 - 420 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3510      | RRD 43- 45      | 400 x 300 mm | 421 - 470 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3511      | RRD 43- 50      | 400 x 300 mm | 471 - 530 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3512      | RRD 43- 56      | 400 x 300 mm | 531 - 600 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3513      | RRD 43- 63      | 400 x 300 mm | 601 - 670 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3514      | RRD 43- 71      | 400 x 300 mm | 671 - 750 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3515      | RRD 43- 80      | 400 x 300 mm | 751 - 850 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3516      | RRD 43- 90      | 400 x 300 mm | 851 - 950 mm   | Acier galva. | <b>22.55</b> |
| 3517      | RRD 54- 56      | 500 x 400 mm | 520 - 600 mm   | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3518      | RRD 54- 63      | 500 x 400 mm | 601 - 670 mm   | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3519      | RRD 54- 71      | 500 x 400 mm | 671 - 750 mm   | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3520      | RRD 54- 80      | 500 x 400 mm | 751 - 850 mm   | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3521      | RRD 54- 90      | 500 x 400 mm | 851 - 950 mm   | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3522      | RRD 54-100      | 500 x 400 mm | 951 - 1060 mm  | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3523      | RRD 54-112      | 500 x 400 mm | 1061 - 1180 mm | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3524      | RRD 54-125      | 500 x 400 mm | 1181 - 1320 mm | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3525      | RRD 54-140      | 500 x 400 mm | 1321 - 1500 mm | Acier galva. | <b>37.80</b> |
| 3526      | RRD 54-160      | 500 x 400 mm | 1501 - 1800 mm | Acier galva. | <b>37.80</b> |

Rabais de quantité sur demande

## Exécution avec protection du bord

Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





RRD 18



RRD 21-54

## Portes de visite pour gaines cylindriques

| Référence | Désignation     | Ouverture    | Pour tube-Ø    | Matière   | Fr./pc.       |
|-----------|-----------------|--------------|----------------|-----------|---------------|
| 3595      | RRD 18 - 7      | 180 x 80 mm  | 68 - 75 mm     | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3596      | RRD 18 - 8      | 180 x 80 mm  | 76 - 85 mm     | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3597      | RRD 18 - 9      | 180 x 80 mm  | 86 - 95 mm     | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3598      | RRD 18 - 10     | 180 x 80 mm  | 96 - 105 mm    | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3599      | RRD 18 - 11     | 180 x 80 mm  | 106 - 120 mm   | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3689      | RRD 18 - 12     | 180 x 80 mm  | 121 - 130 mm   | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3690      | RRD 18 - 14     | 180 x 80 mm  | 131 - 150 mm   | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3691      | RRD 18 - 16     | 180 x 80 mm  | 151 - 170 mm   | Aluminium | <b>40.55</b>  |
| 3583      | RRD 21- 14 + 15 | 200 x 100 mm | 130 - 155 mm   | Aluminium | <b>43.65</b>  |
| 3584      | RRD 21- 16 + 18 | 200 x 100 mm | 156 - 190 mm   | Aluminium | <b>43.65</b>  |
| 3527      | RRD 21- 20 + 22 | 200 x 100 mm | 191 - 240 mm   | Aluminium | <b>43.65</b>  |
| 3528      | RRD 21- 25 + 28 | 200 x 100 mm | 241 - 300 mm   | Aluminium | <b>43.65</b>  |
| 3529      | RRD 21- 31 + 35 | 200 x 100 mm | 301 - 360 mm   | Aluminium | <b>43.65</b>  |
| 3530      | RRD 32- 28      | 300 x 200 mm | 260 - 300 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3531      | RRD 32- 31      | 300 x 200 mm | 301 - 340 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3532      | RRD 32- 35      | 300 x 200 mm | 341 - 380 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3533      | RRD 32- 40      | 300 x 200 mm | 381 - 420 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3534      | RRD 32- 45      | 300 x 200 mm | 421 - 470 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3535      | RRD 32- 50      | 300 x 200 mm | 471 - 530 mm   | Aluminium | <b>61.05</b>  |
| 3536      | RRD 43- 40      | 400 x 300 mm | 370 - 420 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3537      | RRD 43- 45      | 400 x 300 mm | 421 - 470 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3538      | RRD 43- 50      | 400 x 300 mm | 471 - 530 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3539      | RRD 43- 56      | 400 x 300 mm | 531 - 600 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3540      | RRD 43- 63      | 400 x 300 mm | 601 - 670 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3541      | RRD 43- 71      | 400 x 300 mm | 671 - 750 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3542      | RRD 43- 80      | 400 x 300 mm | 751 - 850 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3543      | RRD 43- 90      | 400 x 300 mm | 851 - 950 mm   | Aluminium | <b>84.00</b>  |
| 3544      | RRD 54- 56      | 500 x 400 mm | 520 - 600 mm   | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3545      | RRD 54- 63      | 500 x 400 mm | 601 - 670 mm   | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3546      | RRD 54- 71      | 500 x 400 mm | 671 - 750 mm   | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3547      | RRD 54- 80      | 500 x 400 mm | 751 - 850 mm   | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3548      | RRD 54- 90      | 500 x 400 mm | 851 - 950 mm   | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3549      | RRD 54-100      | 500 x 400 mm | 951 - 1060 mm  | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3550      | RRD 54-112      | 500 x 400 mm | 1061 - 1180 mm | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3551      | RRD 54-125      | 500 x 400 mm | 1181 - 1320 mm | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3552      | RRD 54-140      | 500 x 400 mm | 1321 - 1500 mm | Aluminium | <b>128.00</b> |
| 3553      | RRD 54-160      | 500 x 400 mm | 1501 - 1800 mm | Aluminium | <b>128.00</b> |

Rabais de quantité sur demande

Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



RRD 18



RRD 21-54

## Portes de visite pour gaines cylindriques

| Référence | Désignation     | Ouverture    | Pour tube-Ø    | Matière  | Fr./pc.       |
|-----------|-----------------|--------------|----------------|----------|---------------|
| 3692      | RRD 18 - 7      | 180 x 80 mm  | 68 - 75 mm     | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3693      | RRD 18 - 8      | 180 x 80 mm  | 76 - 85 mm     | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3694      | RRD 18 - 9      | 180 x 80 mm  | 86 - 95 mm     | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3695      | RRD 18 - 10     | 180 x 80 mm  | 96 - 105 mm    | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3696      | RRD 18 - 11     | 180 x 80 mm  | 106 - 120 mm   | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3697      | RRD 18 - 12     | 180 x 80 mm  | 121 - 130 mm   | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3698      | RRD 18 - 14     | 180 x 80 mm  | 131 - 150 mm   | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3699      | RRD 18 - 16     | 180 x 80 mm  | 151 - 170 mm   | INOX-V2A | <b>57.35</b>  |
| 3585      | RRD 21- 14 + 15 | 200 x 100 mm | 130 - 155 mm   | INOX-V2A | <b>61.25</b>  |
| 3586      | RRD 21- 16 + 18 | 200 x 100 mm | 156 - 190 mm   | INOX-V2A | <b>61.25</b>  |
| 3554      | RRD 21- 20 + 22 | 200 x 100 mm | 191 - 240 mm   | INOX-V2A | <b>61.25</b>  |
| 3555      | RRD 21- 25 + 28 | 200 x 100 mm | 241 - 300 mm   | INOX-V2A | <b>61.25</b>  |
| 3556      | RRD 21- 31 + 35 | 200 x 100 mm | 301 - 360 mm   | INOX-V2A | <b>61.25</b>  |
| 3557      | RRD 32- 28      | 300 x 200 mm | 260 - 300 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3558      | RRD 32- 31      | 300 x 200 mm | 301 - 340 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3559      | RRD 32- 35      | 300 x 200 mm | 341 - 380 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3560      | RRD 32- 40      | 300 x 200 mm | 381 - 420 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3561      | RRD 32- 45      | 300 x 200 mm | 421 - 470 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3562      | RRD 32- 50      | 300 x 200 mm | 471 - 530 mm   | INOX-V2A | <b>83.35</b>  |
| 3563      | RRD 43- 40      | 400 x 300 mm | 370 - 420 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3564      | RRD 43- 45      | 400 x 300 mm | 421 - 470 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3565      | RRD 43- 50      | 400 x 300 mm | 471 - 530 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3566      | RRD 43- 56      | 400 x 300 mm | 531 - 600 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3567      | RRD 43- 63      | 400 x 300 mm | 601 - 670 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3568      | RRD 43- 71      | 400 x 300 mm | 671 - 750 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3569      | RRD 43- 80      | 400 x 300 mm | 751 - 850 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3570      | RRD 43- 90      | 400 x 300 mm | 851 - 950 mm   | INOX-V2A | <b>112.35</b> |
| 3571      | RRD 54- 56      | 500 x 400 mm | 520 - 600 mm   | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3572      | RRD 54- 63      | 500 x 400 mm | 601 - 670 mm   | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3573      | RRD 54- 71      | 500 x 400 mm | 671 - 750 mm   | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3574      | RRD 54- 80      | 500 x 400 mm | 751 - 850 mm   | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3575      | RRD 54- 90      | 500 x 400 mm | 851 - 950 mm   | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3576      | RRD 54-100      | 500 x 400 mm | 951 - 1060 mm  | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3577      | RRD 54-112      | 500 x 400 mm | 1061 - 1180 mm | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3578      | RRD 54-125      | 500 x 400 mm | 1181 - 1320 mm | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3579      | RRD 54-140      | 500 x 400 mm | 1321 - 1500 mm | INOX-V2A | <b>168.15</b> |
| 3580      | RRD 54-160      | 500 x 400 mm | 1501 - 1800 mm | INOX-V2A | <b>168.15</b> |

Rabais de quantité sur demande

## Exécution avec protection du bord

Délai de livraison sur demande, petites quantités sur stock

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



KD

## Porte de visite ronde, type KD

| Référence     | Désignation                        | Pour tube-Ø | Matière      | Fr./pc.      |
|---------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>400120</b> | Porte de visite ronde, type KD 120 | 120 mm      | Acier galva. | <b>17.50</b> |
| <b>400200</b> | Porte de visite ronde, type KD 200 | 200 mm      | Acier galva. | <b>19.90</b> |

Emploi: Fermeture de petits orifices de mesure et de contrôle

Matériel: Couvercle et étrier galvanisés / Équipé d'un écrou moleté en plastique et d'un joint en caoutchouc

Résistance à la température: -45° à +90°C

Délai de livraison sur demande, petites quantités en stock



Profil de suspension



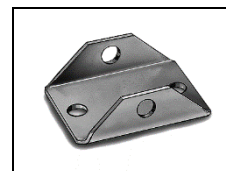
Clips d'extrémité



Caoutchouc de support



Patte de verrouillage



Fixation sur mur

## Profil de suspension, 30 mm de haut x 20 mm de large

|               |                                   |                         |         |             |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------------|
| <b>2800</b>   | Profil de suspension (sans trous) | MS3                     | Fr./m   | <b>6.25</b> |
| <b>2800/L</b> | Profil de suspension (avec trous) | MS3                     | Fr./m   | <b>6.25</b> |
| <b>2801</b>   | Clips d'extrémité                 | MS3                     | Fr./pc. | <b>1.10</b> |
| <b>2802</b>   | Caoutchouc de support             | MS3                     | Fr./pc. | <b>0.60</b> |
| <b>2803</b>   | Patte de verrouillage             | MS3                     | Fr./pc. | <b>0.30</b> |
| <b>2807</b>   | Fixation sur mur                  | MS3 vis/écrou y compris | Fr./pc. | <b>2.25</b> |

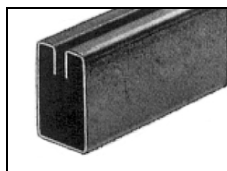
## Profil de suspension, 50 mm de haut x 30 mm de large

|               |                                   |                         |         |             |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|-------------|
| <b>2820</b>   | Profil de suspension (sans trous) | MS5                     | Fr./m   | <b>9.75</b> |
| <b>2820/L</b> | Profil de suspension (avec trous) | MS5                     | Fr./m   | <b>9.75</b> |
| <b>2821</b>   | Clips d'extrémité                 | MS5                     | Fr./pc. | <b>1.70</b> |
| <b>2822</b>   | Caoutchouc de support             | MS5                     | Fr./pc. | <b>0.85</b> |
| <b>2823</b>   | Patte de verrouillage             | MS5                     | Fr./pc. | <b>0.45</b> |
| <b>2827</b>   | Fixation sur mur                  | MS5 vis/écrou y compris | Fr./pc. | <b>2.50</b> |

## Profil de suspension, 80 mm de haut x 40 mm de large

|               |                                   |                         |         |              |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------|---------|--------------|
| <b>2840</b>   | Profil de suspension (sans trous) | MS8                     | Fr./m   | <b>23.35</b> |
| <b>2840/L</b> | Profil de suspension (avec trous) | MS8                     | Fr./m   | <b>23.35</b> |
| <b>2841</b>   | Clips d'extrémité                 | MS8                     | Fr./pc. | <b>3.80</b>  |
| <b>2842</b>   | Caoutchouc de support             | MS8                     | Fr./pc. | <b>1.45</b>  |
| <b>2843</b>   | Patte de verrouillage             | MS8                     | Fr./pc. | <b>0.65</b>  |
| <b>2847</b>   | Fixation sur mur                  | MS8 vis/écrou y compris | Fr./pc. | <b>3.75</b>  |

Rabais de quantité sur demande



Profil de suspension



Clips d'extrémité



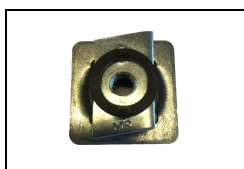
Caoutchouc

## Profil de suspension INOX-V2A

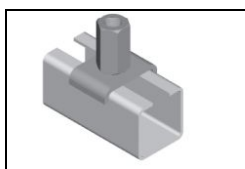
| Référence     | Désignation                   | Dimension              | Longueur | Prix        |
|---------------|-------------------------------|------------------------|----------|-------------|
| <b>2730/E</b> | Profil de suspension 30x20 mm | AT 1,0 <b>INOX-V2A</b> | 5000 mm  | sur demande |
| <b>2732/E</b> | Clips d'extrémité             | ATE <b>INOX-V2A</b>    |          | sur demande |
| <b>2734</b>   | Caoutchouc de support         | ATG                    |          | sur demande |
| <b>2726/E</b> | Fixation sur mur              | ATW <b>INOX-V2A</b>    |          | sur demande |



Profile de suspension



Raccord rapid



Raccord rapide



Raccord



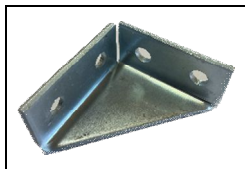
Console



Œillet 45°



Equerre de fixation


Console d'angle pour  
cadre


Double écrou


Ecrout couissant /  
Ecrout couissant avec  
ressort

## Accessoires

| Référence     | Désignation                       | Dimension                               | longeur | Prix          |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------|---------------|
| <b>860012</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/21 x 2,50 mm                         | 2030 mm | <b>6.20/m</b> |
| <b>860013</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/41 x 2,50 mm                         | 2030 mm | <b>6.35/m</b> |
| <b>860011</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/21 x 2,50 mm                         | 3000 mm | <b>5.90/m</b> |
| <b>860014</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/41 x 2,50 mm                         | 3010 mm | <b>6.35/m</b> |
| <b>860015</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/21 x 2,50 mm                         | 6000 mm | <b>6.20/m</b> |
| <b>860017</b> | Profile de suspension, galv.      | 41/41 x 2,50 mm                         | 6000 mm | <b>7.70/m</b> |
| <b>860037</b> | Raccord rapid sans vis M8         | 41/41 - 41/21                           |         | <b>1.05</b>   |
| <b>860038</b> | Raccord rapid sans vis M10        | 41/41 - 41/21                           |         | <b>1.05</b>   |
| <b>860050</b> | Raccord rapid, galv.              | pour profil 41 mm, 1/2" ext.            |         | <b>5.07</b>   |
| <b>860063</b> | Raccord                           | 41/22 + 41/41 mm                        |         | <b>2.35</b>   |
| <b>860070</b> | Console                           | pour dimension 27/18 + 28/30 mm         |         | <b>0.00</b>   |
| <b>860072</b> | Console                           | pour dimension 41/41 mm                 |         | <b>7.82</b>   |
| <b>860073</b> | Console                           | pour dimension 41/41 mm                 |         | <b>7.82</b>   |
| <b>854146</b> | Œillet 45° 1/2"                   | trou 14 x 30 mm                         |         | <b>20.60</b>  |
| <b>860080</b> | Equerre de fixation               | 41/41 mm 90° 80x100x40x5 mm             |         | <b>1.90</b>   |
| <b>860090</b> | Console d'angle pour cadre        | 41/41 100 x 100 x 4 mm                  |         | <b>6.65</b>   |
| <b>860091</b> | Console d'angle pour cadre        | 41/41 200 x 200 x 4 mm                  |         | <b>8.32</b>   |
| <b>850012</b> | Double écrou M8 x 30              | pour dimension 27/18 + 28/30 mm         |         | <b>0.55</b>   |
| <b>850013</b> | Double écrou M8 x 40              | pour dimension 38/40 mm                 |         | <b>0.90</b>   |
| <b>850015</b> | Double écrou M8 x 30              | pour dimension 38/40 mm                 |         | <b>1.30</b>   |
| <b>850016</b> | Double écrou M10 x 30             | pour dimension 38/40 mm                 |         | <b>1.85</b>   |
| <b>850017</b> | Double écrou M10 x 40             | pour dimension 38/40 mm                 |         | <b>0.74</b>   |
| <b>850023</b> | Ecrout couissant pour M8, galv.   | pour dimension 27/18 + 38/40 + 41/41 mm |         | <b>0.26</b>   |
| <b>850024</b> | Ecrout couissant pour M10, galv.  | pour dimension 27/18 + 38/40 + 41/41 mm |         | <b>0.28</b>   |
| <b>850123</b> | Ecrout couissant M8 avec ressort  | pour dimension 27/18 + 38/40 + 41/41 mm |         | <b>0.30</b>   |
| <b>850124</b> | Ecrout couissant M10 avec ressort | pour dimension 27/18 + 38/40 + 41/41 mm |         | <b>0.32</b>   |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

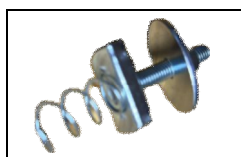
Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

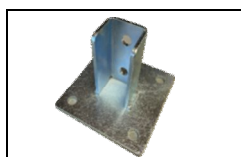
METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Boulon à tête marteau avec ressort



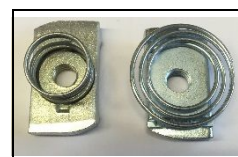
Pied de rail



Pied de rail mobile



Plaque frontale



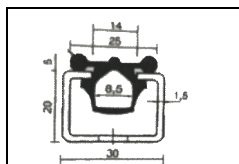
Ecroû couissant avec ressort



Clip de fixation



Bouchon carré



Ruban isolant en caoutchouc type RU 25



Bande caoutchouc



Caoutchouc de support



Griffes de soutien



Adapteur

## Accessoires

| Référence       | Désignation                               | Dimension                       | Prix         |
|-----------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>850013/F</b> | Boulon à tête marteau avec ressort, galv. | M 8 x 40                        | <b>0.55</b>  |
| <b>850017/F</b> | Boulon à tête marteau avec ressort, galv. | M 10 x 40                       | <b>0.65</b>  |
| <b>860077</b>   | Pied de rail mobile, galv.                | 70 x 150 x 5 mm / L = 152 mm    | <b>5.30</b>  |
| <b>860075</b>   | Pied de rail, galv.                       | 70 x 140 x 5 mm / L = 95 mm     | <b>1.90</b>  |
| <b>860076</b>   | Pied de rail, galv.                       | 150 x 150 x 5 mm / L = 90 mm    | <b>5.30</b>  |
| <b>860074</b>   | Plaque frontale, galv.                    | 40 x 120 x 4 mm / L = 81 mm     | <b>1.50</b>  |
| <b>850025</b>   | Ecroû couissant M8 avec ressort           | pour dimension 41/41 mm         | <b>0.28</b>  |
| <b>850026</b>   | Ecroû couissant M10 avec ressort          | pour dimension 41/41 mm         | <b>0.30</b>  |
| <b>850028</b>   | Clip de fixation M8                       | pour dimension 41/41 - 41/21 mm | <b>0.80</b>  |
| <b>850029</b>   | Clip de fixation M10                      | pour dimension 41/41 - 41/21 mm | <b>0.80</b>  |
| <b>852718</b>   | Bouchon rectangulaire, rouge              | pour dimension 27/18 mm         | <b>0.20</b>  |
| <b>852830</b>   | Bouchon rectangulaire, rouge              | pour dimension 28/30 mm         | <b>0.35</b>  |
| <b>853840</b>   | Bouchon rectangulaire, rouge              | pour dimension 41/41 mm         | <b>0.60</b>  |
| <b>854121</b>   | Bouchon carré noir                        | pour dimension 41/21 mm         | <b>0.51</b>  |
| <b>854141</b>   | Bouchon carré noir                        | pour dimension 41/41 mm         | <b>0.48</b>  |
| <b>82050</b>    | Caoutchouc de support RU 25               | pour dimension 27/18 mm         | <b>2.65/</b> |
| <b>850030</b>   | Bande caoutchouc                          | pour dimension 41/22 + 41/41 mm | <b>6.10</b>  |
| <b>2822</b>     | Caoutchouc de support MS 5                | pour dimension 28/30 mm         | <b>0.85</b>  |
| <b>2842</b>     | Caoutchouc de support MS 8                | pour dimension 41/41 mm         | <b>1.45</b>  |
| <b>850040</b>   | Griffes de soutien M 8                    | pour 41/41 + 41/21 mm           | <b>2.50</b>  |
| <b>850041</b>   | Griffes de soutien M10                    | pour 41/41 + 41/21 mm           | <b>3.35</b>  |
| <b>860052</b>   | Adaptateur                                | M10 int. - 1/2" ext.            | <b>1.80</b>  |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

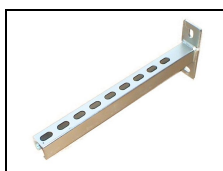
Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





Oeillet 45°



Console murale



Ecroû à coulisse


Bouchon  
rectangulaire

Caoutchouc de  
support

## Console murale, galv.

| Référence     | Désignation    | Longueur | Dimension         | Plaque de base  | Fr./pc.      |
|---------------|----------------|----------|-------------------|-----------------|--------------|
| <b>850200</b> | Console murale | 200 mm   | 27 x 18 x 2,00 mm | 120 x 40 x 4 mm | <b>3.80</b>  |
| <b>850240</b> | Console murale | 240 mm   | 28 x 30 x 2,00 mm | 120 x 40 x 4 mm | <b>3.80</b>  |
| <b>850300</b> | Console murale | 300 mm   | 28 x 30 x 2,50 mm | 120 x 40 x 4 mm | <b>7.30</b>  |
| <b>850450</b> | Console murale | 450 mm   | 41 x 41 x 2,00 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>8.70</b>  |
| <b>850500</b> | Console murale | 500 mm   | 41 x 41 x 2,50 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>9.35</b>  |
| <b>850600</b> | Console murale | 600 mm   | 41 x 41 x 2,00 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>10.85</b> |
| <b>850700</b> | Console murale | 700 mm   | 41 x 41 x 2,50 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>11.80</b> |
| <b>850750</b> | Console murale | 750 mm   | 41 x 41 x 2,00 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>12.15</b> |
| <b>850770</b> | Console murale | 770 mm   | 41 x 41 x 2,50 mm | 120 x 40 x 4 mm | <b>12.35</b> |
| <b>851000</b> | Console murale | 1000 mm  | 41 x 41 x 2,00 mm | 120 x 40 x 6 mm | <b>15.15</b> |

## Accessoires

|               |                                     |                                     |               |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>854146</b> | Oeillet 45° filetage intérieur 1/2" | trou 14 x 30 mm                     | <b>20.60</b>  |
| <b>850023</b> | Ecroû coulissant pour M8            | pour dimension 38 x 40 mm           | <b>0.26</b>   |
| <b>850012</b> | Double écrou M8 x 30                | pour dimension 27 x 18 + 28 x 30 mm | <b>0.55</b>   |
| <b>850013</b> | Double écrou M8 x 40                | pour dimension 38 x 40 mm           | <b>0.90</b>   |
| <b>850017</b> | Double écrou M10 x 40               | pour dimension 38 x 40 mm           | <b>0.74</b>   |
| <b>852718</b> | Bouchon rectangulaire, rouge        | pour dimension 27 x 18 mm           | <b>0.20</b>   |
| <b>852830</b> | Bouchon rectangulaire, rouge        | pour dimension 28 x 30 mm           | <b>0.35</b>   |
| <b>853840</b> | Bouchon rectangulaire, rouge        | pour dimension 38 x 40 mm           | <b>0.60</b>   |
| <b>82050</b>  | Caoutchouc de support RU 25         | pour dimension 27 x 18 mm           | <b>2.65/m</b> |
| <b>2822</b>   | Caoutchouc de support MS 5          | pour dimension 28 x 30 mm           | <b>0.85</b>   |
| <b>2842</b>   | Caoutchouc de support MS 8          | pour dimension 38 x 40 mm           | <b>1.45</b>   |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch

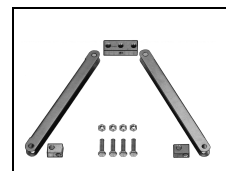




Etrier de plafond



Amortisseur



Console d'appui

## Etriers de plafond

| Référence | Désignation |        |         | Prix        |
|-----------|-------------|--------|---------|-------------|
| 2719      | Etrier      | DB M6  | Fr./pc. | <b>5.35</b> |
| 2720      | Etrier      | DB M8  | Fr./pc. | <b>6.70</b> |
| 2721      | Etrier      | DB M10 | Fr./pc. | <b>9.85</b> |

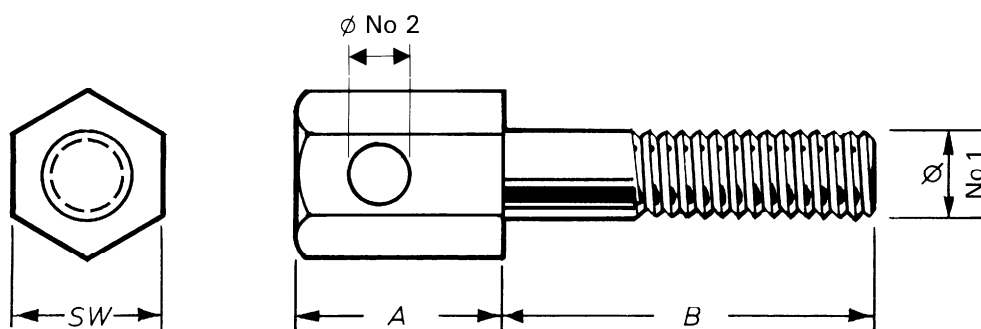
## Amortisseurs

|      |             |        |         |              |
|------|-------------|--------|---------|--------------|
| 2722 | Amortisseur | SI M8  | Fr./pc. | <b>8.05</b>  |
| 2723 | Amortisseur | SI M10 | Fr./pc. | <b>11.50</b> |
| 2724 | Amortisseur | SI M12 | Fr./pc. | <b>14.60</b> |

## Consoles d'appui

|      |                 |      |         |              |
|------|-----------------|------|---------|--------------|
| 2770 | Console d'appui | KH12 | Fr./pc. | <b>14.05</b> |
| 2771 | Console d'appui | KH18 | Fr./pc. | <b>14.85</b> |
| 2772 | Console d'appui | KH24 | Fr./pc. | <b>16.60</b> |
| 2773 | Console d'appui | KH32 | Fr./pc. | <b>18.50</b> |
| 2774 | Console d'appui | KH40 | Fr./pc. | <b>20.25</b> |
| 2775 | Console d'appui | KH48 | Fr./pc. | <b>21.90</b> |

Rabais de quantité sur demande



| Réf. | Désignation | Ø filet<br>No 1 | Ø forure<br>No 2 | A<br>mm | B<br>mm | SW | Fr./pc. |
|------|-------------|-----------------|------------------|---------|---------|----|---------|
|------|-------------|-----------------|------------------|---------|---------|----|---------|

## Boulons de suspension (acier zingué) pour profilés

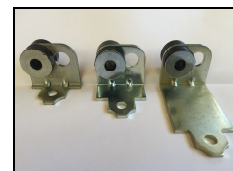
|      |                      |      |         |                        |    |    |    |      |
|------|----------------------|------|---------|------------------------|----|----|----|------|
| 2709 | Boulon de suspension | M 8  | 8,5 mm  | 20 mm                  | 24 | 24 | 13 | 1.55 |
| 2711 | Boulon de suspension | M 10 | 8,5 mm  | 30 mm                  | 27 | 27 | 17 | 2.25 |
| 2712 | Boulon de suspension | M 10 | 10,5 mm | 30 mm                  | 27 | 27 | 17 | 2.40 |
| 2713 | Boulon de suspension | M 12 | 8,5 mm  | 40 mm                  | 27 | 27 | 19 | 2.85 |
| 2715 | Boulon de suspension | M 12 | 12,5 mm | 40 mm                  | 27 | 27 | 19 | 2.85 |
| 2716 | Boulon de suspension | M 12 | 8,5 mm  | longueurs<br>spéciales | 27 | 50 | 19 | 2.30 |
| 2717 | Boulon de suspension | M 12 | 10,5 mm |                        | 27 | 50 | 19 | 2.30 |
| 2718 | Boulon de suspension | M 12 | 12,5 mm |                        | 27 | 50 | 19 | 2.30 |
| 2738 | Boulon de suspension | M 12 | 8,5 mm  |                        | 27 | 67 | 19 | 2.30 |
| 2739 | Boulon de suspension | M 12 | 10,5 mm |                        | 27 | 67 | 19 | 2.30 |
| 2740 | Boulon de suspension | M 12 | 12,5 mm |                        | 27 | 67 | 19 | 2.30 |

## Boulons de suspension (INOX-V2A)

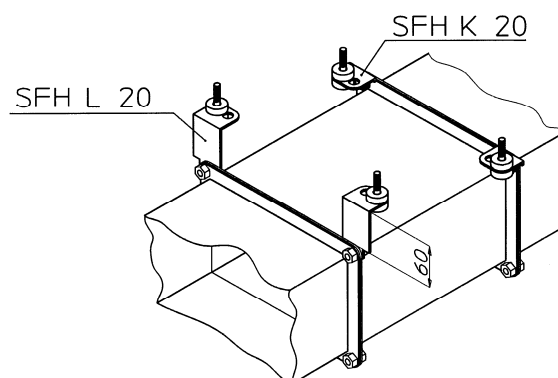
|      |                      |      |        |    |    |    |             |
|------|----------------------|------|--------|----|----|----|-------------|
| 2741 | Boulon de suspension | M 8  | 8,5 mm | 20 | 22 | 13 | sur demande |
| 2742 | Boulon de suspension | M 10 | 8,5 mm | 27 | 27 | 17 | sur demande |
| 2743 | Boulon de suspension | M 12 | 8,5 mm | 27 | 27 | 19 | sur demande |

Paquets de 100 pièces

Rabais de quantité sur demande



Suspension à bride  
SFH



## Suspension à bride SFH

### L'élément universel de fixation des conduits de ventilation:

convient pour tous les systèmes de bride de conduit de 20 mm  
se monte directement sur la cornière de renforcement à bride  
forage superflu de la tôle du conduit

limite de charge élevée, env. 70 kg avec pièce d'isolation

isolation phonique optimale, env. 55° Shore

pas de problème au niveau des fers d'armature, en raison de la  
souplesse d'utilisation

| Référence               | Désignation                 | Mesure              |  pcs. | Fr./pc.     |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>2616 K (courte)</b>  | Suspension à bride SFH K 20 | 48 x 30 x 43 x 3 mm | 50 pcs.                                                                                    | <b>1.70</b> |
| <b>2616 M (moyenne)</b> | Suspension à bride SFH M 20 | 48 x 48 x 43 x 3 mm | 50 pcs.                                                                                    | <b>1.40</b> |
| <b>2616 L (longue)</b>  | Suspension à bride SFH L 20 | 48 x 76 x 43 x 3 mm | 50 pcs.                                                                                    | <b>1.40</b> |

Mesure avec isolation phonique:

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| K = suspension courte  | 15 mm (pour montage direct)       |
| M = suspension moyenne | 32 mm (pour isolation max. 30 mm) |
| L = suspension longue  | 70 mm (pour isolation max. 60 mm) |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

**Tél.**  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Suspension EA



Suspension MZ

## Suspension d'angle insonorisée env. 55° Shore

Type EA 20 pour profil de 20 mm

Type EA 30 pour profil de 30 mm

le montage s'effectue directement sur la vis d'angle existante

forage du canal superflu

temps de montage courts!

exécution renforcée

| Référence     | Désignation              | Matière  | Poids |  | Fr./pc.     |
|---------------|--------------------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>2702</b>   | Suspension d'angle EA 20 | galva.   | 80 g  | 50 pcs.                                                                             | <b>1.15</b> |
| <b>2703</b>   | Suspension d'angle EA 30 | galva.   | 80 g  | 50 pcs.                                                                             | <b>1.15</b> |
| <b>2702/E</b> | Suspension d'angle EA 20 | INOX-V2A | 75 g  | 50 pcs.                                                                             | <b>3.30</b> |

## Suspension Z insonorisée env. 55° Shore

|             |                  |        |       |         |             |
|-------------|------------------|--------|-------|---------|-------------|
| <b>2701</b> | Suspension MZ 60 | galva. | 100 g | 50 pcs. | <b>0.95</b> |
|-------------|------------------|--------|-------|---------|-------------|

Rabais de quantité sur demande


Equerre de suspension  
AL/M 8 + AL/M 10

## Equerres de suspension (acier galva.)

|             |         |         |             |
|-------------|---------|---------|-------------|
| <b>2706</b> | Equerre | AL/M 8  | <b>0.95</b> |
| <b>2707</b> | Equerre | AL/M 10 | <b>0.95</b> |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Etrier de montage insonorisé

## Etriers de montage insonorisés (env. 55° Shore)

complètement prémontés, rondelle vulcanisée, matériau robuste, pli renforcé, dureté idéale, soit env. 55° Shore, trous Ø 5 mm

| Référence      | Longueur | Matière      |  | Fr./pc.     |
|----------------|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>2750/57</b> | 100 mm   | Acier galva. | 100 pcs.                                                                            | <b>0.65</b> |
| <b>2751/57</b> | 150 mm   | Acier galva. | 100 pcs.                                                                            | <b>0.68</b> |
| <b>2752/57</b> | 200 mm   | Acier galva. | 100 pcs.                                                                            | <b>0.83</b> |
| <b>2753/57</b> | 250 mm   | Acier galva. | 50 pcs.                                                                             | <b>1.00</b> |
| <b>2754/57</b> | 300 mm   | Acier galva. | 50 pcs.                                                                             | <b>1.13</b> |
| <b>2755/57</b> | 350 mm   | Acier galva. | 50 pcs.                                                                             | <b>1.30</b> |
| <b>2756/57</b> | 400 mm   | Acier galva. | 25 pcs.                                                                             | <b>2.50</b> |
| <b>2757/57</b> | 500 mm   | Acier galva. | 50 pcs.                                                                             | <b>1.74</b> |
| <b>2758/57</b> | 600 mm   | Acier galva. | 50 pcs.                                                                             | <b>1.95</b> |
| <b>2759/57</b> | 800 mm   | Acier galva. | 30 pcs.                                                                             | <b>2.48</b> |
| <b>2760/57</b> | 100 mm   | INOX-V2A     |                                                                                     | <b>3.35</b> |
| <b>2761/57</b> | 150 mm   | INOX-V2A     |                                                                                     | <b>3.58</b> |
| <b>2762/57</b> | 200 mm   | INOX-V2A     |                                                                                     | <b>3.86</b> |
| <b>2763/57</b> | 250 mm   | INOX-V2A     |                                                                                     | <b>4.19</b> |



Etrier de montage pas insonorisé

## Etriers de montage sans isolation phonique

Epaisseur du matériau 30/3 mm  
Forage dans l'équerre pour bloc caoutchouc Ø 14 mm  
Perforations dans la patte Ø 5 mm

|             |        |              |             |
|-------------|--------|--------------|-------------|
| <b>2750</b> | 100 mm | Acier galva. | <b>0.58</b> |
| <b>2751</b> | 150 mm | Acier galva. | <b>0.70</b> |
| <b>2752</b> | 200 mm | Acier galva. | <b>0.90</b> |
| <b>2753</b> | 250 mm | Acier galva. | <b>1.10</b> |
| <b>2754</b> | 300 mm | Acier galva. | <b>1.95</b> |
| <b>2755</b> | 350 mm | Acier galva. | <b>2.37</b> |
| <b>2756</b> | 400 mm | Acier galva. | <b>2.80</b> |

(incl. rondelles carrosserie adaptées pour M6 ou M8)

Rabais de quantité sur demande

| charge max. en kN                | kN   |
|----------------------------------|------|
| Etrier (montage direct)          | 0,69 |
| Etrier allongé avec tige filetée | 0,49 |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.  
Païement: à 30 jours net  
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Etrier pour cadres  
déjà prémonté

## Etriers pour cadres type FB

| Référence   | Désignation                 | Fr./pc.     |
|-------------|-----------------------------|-------------|
| <b>2790</b> | Etrier M2 pour profil 20 mm | <b>1.25</b> |
| <b>2791</b> | Etrier M3 pour profil 30 mm | <b>2.25</b> |

Rabais de quantité sur demande



Bloc caoutchouc No 2



Bloc caoutchouc / col



Panneau isolant



Tampon caoutchouc cylindrique type A

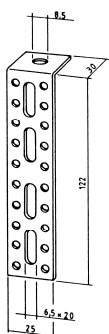


Tampon caoutchouc cylindrique type B

## Blocs caoutchouc

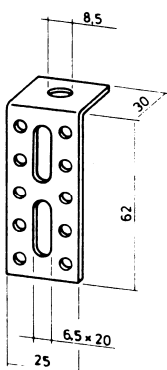
| Réf.           | Désignation                                                       | Ø extérieur | Ø int.  | hauteur                              | Fr./pc.     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|-------------|
| <b>2661</b>    | Bloc caoutchouc No 1                                              | 17 mm       | 8 mm    | 8 mm                                 | <b>0.37</b> |
|                |                                                                   |             |         | 15 mm avec col                       |             |
| <b>2662</b>    | Bloc caoutchouc No 2                                              | 26 mm       | 8 mm    | 8 mm                                 | <b>0.37</b> |
| <b>2663</b>    | Bloc caoutchouc No 3 env. 60° Shore                               | 26 mm       | 8 mm    | 10 mm                                | <b>0.40</b> |
|                |                                                                   |             |         | 17 mm avec col                       |             |
| <b>2662/S</b>  | Bloc caoutchouc No 2                                              | 28 mm       | 14 mm   | 9 mm                                 | <b>0.33</b> |
| <b>2663/S</b>  | Bloc caoutchouc No 3 env. 55° Shore avec rondelle vulcanisée      | 28 mm       | 10 mm   | 10 mm                                | <b>0.73</b> |
|                |                                                                   |             |         | 20 mm avec col/rondelle              |             |
| <b>2663/SE</b> | Bloc caoutchouc No 3 env. 55° Shore avec rondelle INOX vulcanisée | 28 mm       | 10 mm   | 10 mm                                | <b>1.30</b> |
|                |                                                                   |             |         | 20 mm avec col/rondelle              |             |
| <b>2791/C</b>  | Bloc caoutchouc No 4 env. 65° Shore                               | 40 mm       | 16 mm   | 11 mm                                | <b>0.77</b> |
| <b>2791/B</b>  | Bloc caoutchouc No 4 env. 65° Shore avec rondelle vulcanisée      | 40 mm       | 10,5 mm | 14 mm                                | <b>2.01</b> |
|                |                                                                   |             |         | 28 mm avec col/rondelle              |             |
| <b>4705/D</b>  | Bloc caoutchouc No 5 env. 65° Shore                               | 50 mm       | 20 mm   | 12 mm                                | <b>0.98</b> |
| <b>4705/B</b>  | Bloc caoutchouc No 5 env. 65° Shore avec rondelle vulcanisée      | 50 mm       | 13 mm   | 14 mm                                | <b>2.91</b> |
|                |                                                                   |             |         | 30 mm avec col/rondelle              |             |
| <b>2660</b>    | Panneau isolant (caoutchouc néoprène) 86 x 86 x 8 mm              |             |         |                                      | <b>1.60</b> |
| <b>2650/A</b>  | Tampon caoutchouc cylindrique Type A (57° Shore)                  | 30 mm       |         | 30 mm ext./ext. M8 x 20 mm           | <b>2.50</b> |
| <b>2651/A</b>  | Tampon caoutchouc cylindrique Type A (57° Shore)                  | 40 mm       |         | 40 mm ext./ext. M8 x 25 mm           | <b>3.40</b> |
| <b>2650/B</b>  | Tampon caoutchouc cylindrique Type B (57° Shore)                  | 30 mm       |         | 30 mm int. M8 x 8 mm ext. M8 x 20 mm | <b>2.50</b> |

Rabais de quantité sur demande



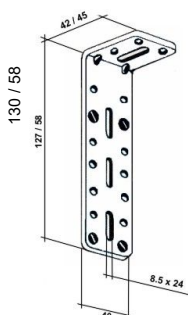
Réf. **509**  
 Equerre  
 mat. tôle acier 2,5 mm  
 trous Ø 4,2 mm  
 Promatisé

Fr./pc. **1.25**



Réf. **510**  
 Equerre  
 mat. tôle acier 2,5 mm  
 trous Ø 4,2 mm  
 Promatisé

Fr./pc. **1.00**

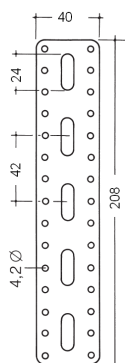


Réf. **511**  
 Equerre  
 exécution renforcée: 130 x 40 x 45 mm  
 galva.

Fr./pc. **1.15**

Réf. **512**  
 Equerre  
 exécution renforcée: 58 x 40 x 40 mm  
 galva.

Fr./pc. **0.95**

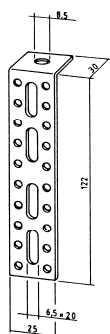


Art.-Nr. **513**  
 Allongé  
 Dimension 208 x 40 mm  
 galva.

Fr./Stk. **1.25**

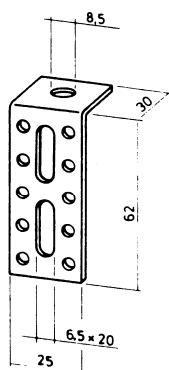
Rabais de quantité sur demande





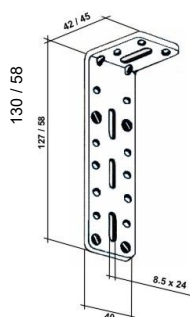
Réf. **509**  
 Equerre  
 mat. tôle acier 2,5 mm  
 trous Ø 4,2 mm  
 Promatisé

Fr./pc. **1.25**



Réf. **510**  
 Equerre  
 mat. tôle acier 2,5 mm  
 trous Ø 4,2 mm  
 Promatisé

Fr./pc. **1.00**

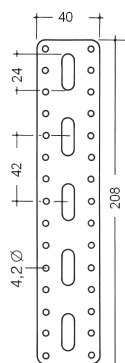


Réf. **511**  
 Equerre  
 exécution renforcée: 130 x 40 x 45 mm  
 galva.

Fr./pc. **1.15**

Réf. **512**  
 Equerre  
 exécution renforcée: 58 x 40 x 40 mm  
 galva.

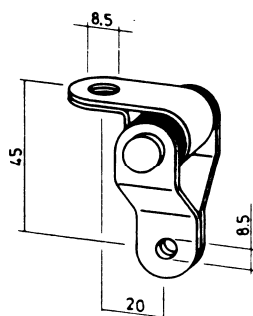
Fr./pc. **0.95**



Art.-Nr. **513**  
 Allongé  
 Dimension 208 x 40 mm  
 galva.

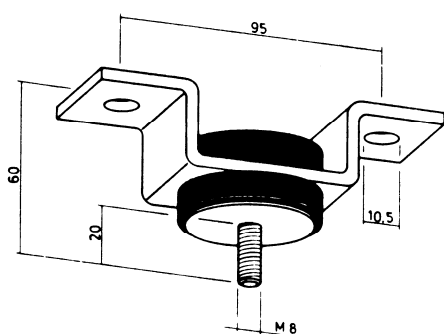
Fr./Stk. **1.45**

Rabais de quantité sur demande



Réf. **640**  
Elément insonorisant avec partie mobile  
excentrique  
Charge max. 75 kg (750 N)  
Promatisé

Fr./pc. **3.15**



Réf. **652/M8** avec vis M8 x 45  
Réf. **652/M10** avec vis M10 x 45  
Elément insonorisant avec filetage extérieur,  
charge pour traction et pression de 75-150 kg (750-1500 N)  
Promatisé

Fr./pc. **10.50**

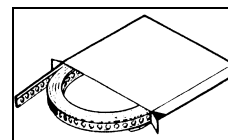
Fr./pc. **10.50**

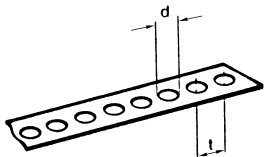


Réf. **680**  
Equerre de fixation  
à des tôles trapézoïdales, galvanisée

Fr./pc. **0.99**

Rabais de quantité sur demande

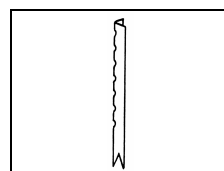


|                                                                                     | Référence      | Epaiss. | Largeur | d                             | t       | Rouleaux à | Fr./pc.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-------------------------------|---------|------------|--------------|
|    | <b>836 040</b> | 1,5 mm  | 26 mm   | 8,5 mm                        | 12,5 mm | 50 m       | <b>53.15</b> |
|    | <b>836 030</b> | 0,6 mm  | 20 mm   | d1= 4,2 mm<br>d2= 8,5 mm      | 25 mm   | 25 m       | <b>13.00</b> |
|  | <b>836 010</b> | 0,6 mm  | 17 mm   | d1= 3,3 mm<br>d2= 6,5 x 12 mm | 25 mm   | 10 m       | <b>3.75</b>  |

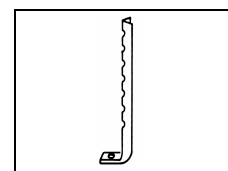
Rabais de quantité sur demande



Colliers de dalles



Pied normal



Pied prédalle

## Colliers de dalles 'universel' réversibles, Ø variables 10 - 140 mm, complets

| Référence        | Pied     | Hauteur | Matière  | Fr./pc.     |
|------------------|----------|---------|----------|-------------|
| <b>70150/FN</b>  | normal   | 150 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70200/FN</b>  | normal   | 200 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70300/FN</b>  | normal   | 300 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70400/FN</b>  | normal   | 400 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70150/FA</b>  | prédalle | 150 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70200/FA</b>  | prédalle | 200 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70300/FA</b>  | prédalle | 300 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70400/FA</b>  | prédalle | 400 mm  | noir     | sur demande |
| <b>70150/FNI</b> | normal   | 150 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70200/FNI</b> | normal   | 200 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70300/FNI</b> | normal   | 300 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70400/FNI</b> | normal   | 400 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70150/FAI</b> | prédalle | 150 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70200/FAI</b> | prédalle | 200 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70300/FAI</b> | prédalle | 300 mm  | INOX-V2A | sur demande |
| <b>70400/FAI</b> | prédalle | 400 mm  | INOX-V2A | sur demande |

## Pieds seuls

|                |          |        |          |             |
|----------------|----------|--------|----------|-------------|
| <b>150/FN</b>  | normal   | 150 mm | noir     | sur demande |
| <b>200/FN</b>  | normal   | 200 mm | noir     | sur demande |
| <b>300/FN</b>  | normal   | 300 mm | noir     | sur demande |
| <b>400/FN</b>  | normal   | 400 mm | noir     | sur demande |
| <b>150/FA</b>  | prédalle | 150 mm | noir     | sur demande |
| <b>200/FA</b>  | prédalle | 200 mm | noir     | sur demande |
| <b>300/FA</b>  | prédalle | 300 mm | noir     | sur demande |
| <b>400/FA</b>  | prédalle | 400 mm | noir     | sur demande |
| <b>150/FNI</b> | normal   | 150 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>200/FNI</b> | normal   | 200 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>300/FNI</b> | normal   | 300 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>400/FNI</b> | normal   | 400 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>150/FAI</b> | prédalle | 150 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>200/FAI</b> | prédalle | 200 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>300/FAI</b> | prédalle | 300 mm | INOX-V2A | sur demande |
| <b>400/FAI</b> | prédalle | 400 mm | INOX-V2A | sur demande |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Collier pour tuyaux

## Collier pour tuyaux avec raccord M8/M10 et 1/2", galvanisé, avec isolation

| Référence | Désignation                                                  | Ø tube | Matériel |  | Fr./pc      |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 740080    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 80 mm  | galv.    | 50                                                                                  | <b>2.40</b> |
| 740100    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 100 mm | galv.    | 50                                                                                  | <b>2.70</b> |
| 740125    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 125 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>3.10</b> |
| 740140    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 140 mm | galv.    | 10                                                                                  | <b>4.95</b> |
| 740150    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 150 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>3.45</b> |
| 740160    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 160 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>3.65</b> |
| 740180    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 180 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>4.05</b> |
| 740200    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 200 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>4.35</b> |
| 740225    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 225 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>4.70</b> |
| 740250    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 250 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>5.20</b> |
| 740280    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 280 mm | galv.    | 25                                                                                  | <b>5.65</b> |
| 740300    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 300 mm | galv.    | 15                                                                                  | <b>5.95</b> |
| 740315    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 315 mm | galv.    | 15                                                                                  | <b>6.20</b> |
| 740355    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 355 mm | galv.    | 10                                                                                  | <b>6.75</b> |
| 740400    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 400 mm | galv.    | 10                                                                                  | <b>7.40</b> |
| 740450    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 450 mm | galv.    | 5                                                                                   | <b>8.60</b> |
| 740500    | Collier de ventilation, 30 x 2 mm, M8/M10 + 1/2", avec isol. | 500 mm | galv.    | 5                                                                                   | <b>9.40</b> |

## Collier pour tuyaux 3/4", galvanisé, avec isolation

|        |                                                     |         |       |   |                 |
|--------|-----------------------------------------------------|---------|-------|---|-----------------|
| 740560 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 560 mm  | galv. | 5 | <b>10.45</b>    |
| 740600 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 600 mm  | galv. | 1 | <b>11.05</b>    |
| 740630 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 630 mm  | galv. | 5 | <b>11.50</b>    |
| 740710 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 710 mm  | galv. | 1 | <b>19.45</b>    |
| 740750 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 750 mm  | galv. | 1 | <b>sur dem.</b> |
| 740800 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 800 mm  | galv. | 5 | <b>21.55</b>    |
| 740900 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 900 mm  | galv. | 1 | <b>19.60</b>    |
| 741000 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 1000 mm | galv. | 1 | <b>21.50</b>    |
| 741120 | Collier de ventilation, 35 x 3 mm, 3/4", avec isol. | 1120 mm | galv. | 1 | <b>sur dem.</b> |

Rabais de quantité sur demande



Collier universel

## Collier universel avec joint

L'applicabilité universelle et la manipulation pratique quel que soit le type de fixation – ce sont excellentes propriétés du collier de serrage universel.

Le stockage de plusieurs types de colliers de serrage n'est plus nécessaire.

Connexion: Bride M8 / M10 / 1/2"

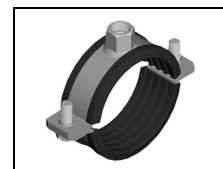
Vis de serrage: Vis à tête hexagonale M6 avec fente et empreinte cruciforme, avec rondelle de sécurité

Tenue à la température: de -40° C à + 120° C

| Référence | Désignation                               | Ø tube                 | Matériel | Fr./pc.      |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------|----------|--------------|
| 50.501    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 11 – 16 mm (1/4")      | galv.    | <b>3.50</b>  |
| 50.502    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 17 – 22 mm (3/8"+1/2") | galv.    | <b>3.40</b>  |
| 50.503    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 24 – 29 mm (3/4")      | galv.    | <b>3.50</b>  |
| 50.504    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 32 – 37 mm (1")        | galv.    | <b>4.00</b>  |
| 50.505    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 38 – 43 mm (1 1/4")    | galv.    | <b>4.35</b>  |
| 50.506    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 44 – 50 mm (1 1/2")    | galv.    | <b>4.75</b>  |
| 50.507    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 51 – 57 mm             | galv.    | <b>4.75</b>  |
| 50.508    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 57 – 64 mm (2")        | galv.    | <b>6.65</b>  |
| 50.509    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 66 – 74 mm             | galv.    | <b>7.70</b>  |
| 50.510    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 75 – 83 mm (2 1/2")    | galv.    | <b>8.45</b>  |
| 50.512    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 88 – 96 mm (3")        | galv.    | <b>9.05</b>  |
| 50.513    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 97 – 104 mm            | galv.    | <b>10.15</b> |
| 50.514    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 108 – 116 mm (4")      | galv.    | <b>10.15</b> |
| 50.515    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 120 – 127 mm           | galv.    | <b>12.55</b> |
| 50.516    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 127 – 135 mm           | galv.    | <b>13.60</b> |
| 50.517    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 135 – 141 mm (5")      | galv.    | <b>13.40</b> |
| 50.518    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 147 – 155 mm           | galv.    | <b>14.35</b> |
| 50.519    | Collier universel, M8/M10 avec joint EPDM | 155 – 162 mm           | galv.    | <b>14.25</b> |

Disponible en boîtes de 25 pièces.

Rabais de quantité sur demande



Collier MINIFIX

## Collier MINIFIX pour tubes petits (avec filetage intérieur M8 ou M10)

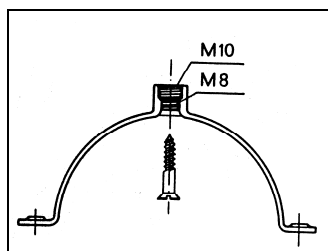
MINIFIX, collier léger pour fixation de tuyaux de Ø 10 à 160 mm. Convient particulièrement pour tuyaux de plastique, cuivre, fer. Manchon M8/M10. Trou au travers du manchon pour fixation par vis à bois ou mécanique. Isolation caoutchouc de 2,5 mm d'épaisseur. Vis 6-pans fendues avec rondelles d'arrêt et suppression des écrous.

| Référence | Désignation                         | Tube-Ø              | Matière      | Fr./pc.     |
|-----------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-------------|
| 600010    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 10 – 11 mm          | Acier galva. | <b>3.89</b> |
| 600012    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 12 – 14 mm (1/4")   | Acier galva. | <b>3.89</b> |
| 600015    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 15 – 17 mm          | Acier galva. | <b>3.89</b> |
| 600020    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 18 – 20 mm (3/8")   | Acier galva. | <b>4.00</b> |
| 600021    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 21 – 22 mm (1/2")   | Acier galva. | <b>4.00</b> |
| 600025    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 23 – 26 mm          | Acier galva. | <b>4.12</b> |
| 600027    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 27 – 29 mm (3/4")   | Acier galva. | <b>4.12</b> |
| 600030    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 30 – 33 mm          | Acier galva. | <b>4.25</b> |
| 600035    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 34 – 37 mm (1")     | Acier galva. | <b>4.25</b> |
| 600040    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 38 – 40 mm          | Acier galva. | <b>4.42</b> |
| 600041    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 41 – 43 mm (1 1/4") | Acier galva. | <b>4.83</b> |
| 600045    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 44 – 46 mm          | Acier galva. | <b>4.83</b> |
| 600047    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 47 – 49 mm (1 1/2") | Acier galva. | <b>4.93</b> |
| 600050    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 50 – 52 mm          | Acier galva. | <b>4.93</b> |
| 600055    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 53 – 56 mm          | Acier galva. | <b>5.31</b> |
| 600057    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 57 – 59 mm          | Acier galva. | <b>5.31</b> |
| 600060    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 60 – 65 mm (2")     | Acier galva. | <b>5.41</b> |
| 600070    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 66 – 71 mm          | Acier galva. | <b>5.96</b> |
| 600075    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 72 – 76 mm (2 1/2") | Acier galva. | <b>6.02</b> |
| 600077    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 77 – 83 mm          | Acier galva. | <b>6.02</b> |
| 600085    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 84 – 89 mm (3")     | Acier galva. | <b>6.06</b> |
| 600090    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 90 – 96 mm          | Acier galva. | <b>6.35</b> |
| 600100    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 97 – 101 mm         | Acier galva. | <b>6.44</b> |
| 600105    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 102 – 107 mm        | Acier galva. | <b>6.71</b> |
| 600112    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 108 – 113 mm        | Acier galva. | <b>6.94</b> |
| 600120    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 119 – 123 mm        | Acier galva. | <b>8.66</b> |
| 600125    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 124 – 127 mm        | Acier galva. | <b>8.86</b> |
| 600150    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 148 – 152 mm        | Acier galva. | <b>9.27</b> |
| 600160    | Collier MINIFIX avec M8/M10 et EPDM | 159 – 163 mm        | Acier galva. | <b>9.60</b> |

Conditionnement: en cartons de 25 pièces.

Rabais de quantité sur demande

Exécution en INOX sur demande.



Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Air-fix



Manchon

## Collier Air-fix pour tubes de ventilation (avec isolation polyéthylène)

### Air-fix présente les avantages suivants:

Fixation des 2 demi-bridés par des vis 6-pans fendues avec rondelles d'arrêt et taraudages.

Possibilité de fixation très près du mur en vissant le manchon mâle directement sur la plaque de base.

Trou au travers du manchon pour fixation par vis à bois ou mécanique depuis l'intérieur.

Isolation autocollante en mousse de polyéthylène, épaisseur 5 mm.

### Filetage M8 – 1/2" ext.

| Référence | Désignation                        | Tube-Ø | Matière                   | Fr./pc.      |
|-----------|------------------------------------|--------|---------------------------|--------------|
| 700075    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 75 mm  | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>5.93</b>  |
| 700080    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 80 mm  | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>5.93</b>  |
| 700090    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 90 mm  | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>6.21</b>  |
| 700100    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 100 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>6.21</b>  |
| 700110    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 110 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>7.35</b>  |
| 700120    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 120 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>7.35</b>  |
| 700125    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 125 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>7.35</b>  |
| 700150    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 150 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>8.77</b>  |
| 700160    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 160 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>8.99</b>  |
| 700180    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 180 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>9.36</b>  |
| 700200    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 200 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>9.77</b>  |
| 700225    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 225 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>10.27</b> |
| 700250    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 250 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>13.04</b> |
| 700280    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 280 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>15.05</b> |
| 700300    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 300 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>15.35</b> |
| 700315    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 315 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>15.62</b> |
| 700350    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 350 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>16.17</b> |
| 700355    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 355 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>16.23</b> |
| 700400    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 400 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>16.93</b> |
| 700450    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 450 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>17.83</b> |
| 700500    | Collier Air-fix avec M8-1/2" isol. | 500 mm | 31 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>18.86</b> |

### Filetage M10 – 1/2" ext.

|        |                                     |         |                           |              |
|--------|-------------------------------------|---------|---------------------------|--------------|
| 700560 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 560 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>27.35</b> |
| 700600 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 600 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>28.19</b> |
| 700630 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 630 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>29.27</b> |
| 700650 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 650 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>29.95</b> |
| 700710 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 710 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>33.38</b> |
| 700800 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 800 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>37.82</b> |
| 700900 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 900 mm  | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>43.47</b> |
| 701000 | Collier Air-fix avec M10-1/2" isol. | 1000 mm | 38 x 2,5 mm, Acier galva. | <b>48.91</b> |

Exécution en INOX sur demande

### Plus-value pour manchon

| Référence | Désignation | Filet- Ø | Longueur | Fr./pc.     |
|-----------|-------------|----------|----------|-------------|
| 700000    | Manchon     | 1/2"     | 18 mm    | <b>0.45</b> |
| 700005    | Manchon     | 1/2"     | 35 mm    | <b>0.70</b> |
| 700010    | Manchon     | 3/4"     | 20 mm    | <b>1.20</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Paieement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





## Plaque de base avec manchon, promatisé, M8 / M10

| Référence | Manchon | Dimension      |           | Fr./pc.     |
|-----------|---------|----------------|-----------|-------------|
| 51.141    | M8      | 80 x 30 x 3 mm | promatisé | <b>1.35</b> |
| 51.135    | M10     | 80 x 30 x 3 mm | promatisé | <b>1.35</b> |



## Plaque de base avec manchon

|            |      |                 |           |              |
|------------|------|-----------------|-----------|--------------|
| 712 51.308 | 3/8" | 80 x 30 x 3 mm  | promatisé | <b>1.05</b>  |
| 712 51.102 | 1/2" | 80 x 30 x 3 mm  | promatisé | <b>0.75</b>  |
| 712 51.107 | 1/2" | 120 x 40 x 4 mm | promatisé | <b>1.15</b>  |
| 712 51.108 | 3/4" | 120 x 40 x 4 mm | promatisé | <b>1.35</b>  |
| 712 61.108 | 3/4" | 120 x 40 x 4 mm | V4A-INOX  | <b>11.50</b> |



## Plaque de base avec manchon soudé

|            |      |                 |           |              |
|------------|------|-----------------|-----------|--------------|
| 700 3.1012 | 1/2" | 120 x 40 x 4 mm | promatisé | <b>2.60</b>  |
| 700 3.1034 | 3/4" | 120 x 40 x 4 mm | promatisé | <b>2.60</b>  |
| 700 3.1100 | 1"   | 120 x 40 x 4 mm | promatisé | <b>3.50</b>  |
| 7110812    | 1/2" | 80 x 30 x 3 mm  | V4A-INOX  | <b>3.90</b>  |
| 11.5 1/2   | 1/2" | 100 x 40 x 4 mm | V4A-INOX  | <b>20.52</b> |
| 11.5 3/4   | 3/4" | 100 x 40 x 4 mm | V4A-INOX  | <b>26.12</b> |
| 7111212    | 1/2" | 120 x 40 x 4 mm | V4A-INOX  | <b>5.80</b>  |
| 7111213    | 3/4" | 120 x 40 x 4 mm | V4A-INOX  | <b>10.40</b> |

Rabais de quantité sur demande



Plaquette de base MINI



Manchon

## Plaquette de base avec manchon rivé

| Référence          | Taraudage | Filet          | Dimension         | Fr./pc.               |
|--------------------|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|
| <b>712 3.22-8</b>  | M8        | 1/2" extérieur | 70 x 33 x 2,4 mm  | <b>2.32</b>           |
| <b>712 3.22-10</b> | M10       | 1/2" extérieur | 70 x 33 x 2,4 mm  | <b>2.32</b>           |
| <b>712 3.22-12</b> | M12       | 3/4" extérieur | 70 x 33 x 2,4 mm  | <b>3.24</b>           |
| <b>712 3.24</b>    | M10       | 1/2" extérieur | 100 x 40 x 3,5 mm | <b>3.85</b>           |
| <b>11.7</b>        | M10       | 1/2" intérieur | 70 x 33 x 2,0 mm  | V4A-INOX <b>12.25</b> |
| <b>11.6</b>        | M10       | 1/2" intérieur | 100 x 40 x 4,0 mm | V4A-INOX <b>15.60</b> |

## Plus-value pour manchon

| Référence     | Désignation | Filet- Ø | Longueur | Fr./pc.     |
|---------------|-------------|----------|----------|-------------|
| <b>700000</b> | Manchon     | 1/2"     | 18 mm    | <b>0.45</b> |
| <b>700005</b> | Manchon     | 1/2"     | 35 mm    | <b>0.70</b> |
| <b>700010</b> | Manchon     | 3/4"     | 20 mm    | <b>1.20</b> |

Rabais de quantité sur demande



## Plaque de base 'MINI' avec manchon embouti

| Référence       | Manchon | Dimension        | Fr./pc.     |
|-----------------|---------|------------------|-------------|
| <b>712 3.23</b> | 1/2"    | 77 x 38 x 3,2 mm | <b>1.54</b> |

Exécution promatisée, INOX sur demande.



## Plaque de base avec manchon embouti

|                 |      |                   |             |
|-----------------|------|-------------------|-------------|
| <b>712 3.20</b> | 1/2" | 100 x 45 x 3,5 mm | <b>2.76</b> |
| <b>734 3.20</b> | 3/4" | 120 x 50 x 3,5 mm | <b>2.95</b> |

Exécution promatisée, INOX sur demande.

Rabais de quantité sur demande



## Plaque de base ronde, sans trous / avec trous

| Référence  | Manchon    | Dimension                       | Fr./pc.           |
|------------|------------|---------------------------------|-------------------|
| 708 3.21   | M8 - 1/2"  | 60 x 2,9 mm sans trous          | <b>2.44</b>       |
| 710 3.21   | M10 - 1/2" | 60 x 2,9 mm sans trous          | <b>2.75</b>       |
| 712 3.21   | M12 - 3/4" | 60 x 2,9 mm sans trous          | <b>s. demande</b> |
| 11.8       | M10 - 1/2" | 60 x 2,5 mm sans trous V4A-INOX | <b>12.58</b>      |
| 708 3.21/L | M8 - 1/2"  | 60 x 2,9 mm avec trous          | <b>2.44</b>       |
| 710 3.21/L | M10 - 1/2" | 60 x 2,9 mm avec trous          | <b>2.75</b>       |
| 712 3.21/L | M12 - 3/4" | 60 x 2,9 mm avec trous          | <b>s. demande</b> |

Exécution promatisée, INOX sur demande.



## Plaque de base ronde, avec manchon 1/2", soudé

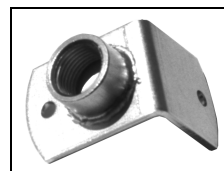
|        |                         |              |             |
|--------|-------------------------|--------------|-------------|
| 708008 | FI M8-1/2"              | 40 mm x 3 mm | <b>1.05</b> |
| 710105 | 1/2", avec trou 10,5 mm | 50 mm x 3 mm | <b>1.10</b> |



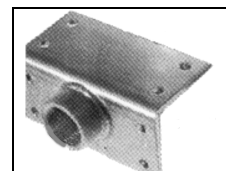
## Plus-value pour manchon

| Référence  | Désignation   | Filet- Ø | Longueur | Fr./pc.     |
|------------|---------------|----------|----------|-------------|
| 700000     | Manchon galv. | 1/2"     | 18 mm    | <b>0.45</b> |
| 700005     | Manchon galv. | 1/2"     | 35 mm    | <b>0.70</b> |
| 700010     | Manchon galv. | 3/4"     | 20 mm    | <b>1.20</b> |
| 700000/V2A | Manchon V2A   | 1/2"     | 20 mm    | <b>4.54</b> |
| 700000/V4A | Manchon V4A   | 1/2"     | 18 mm    | <b>4.91</b> |
| 700010/E   | Manchon V4A   | 3/4"     | 20 mm    | <b>9.83</b> |

Rabais de quantité sur demande



Plaque de support  
angulaire (PETITE)



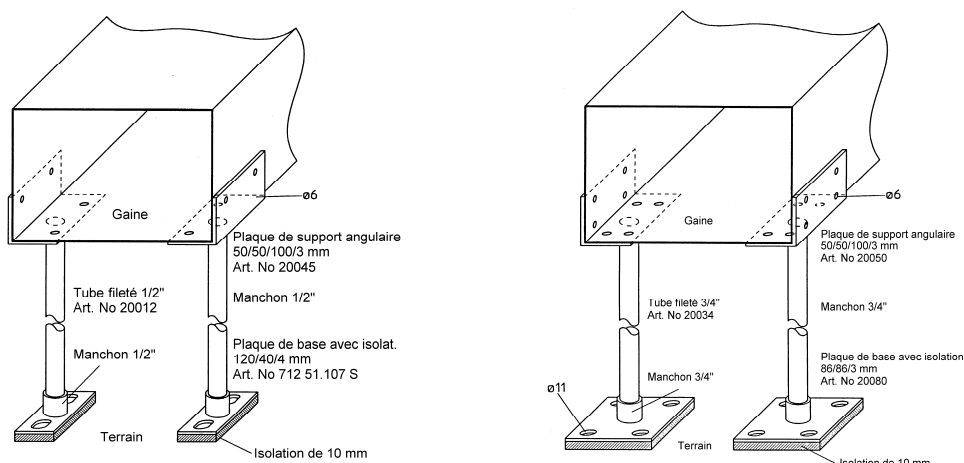
Plaque de support  
angulaire (GRANDE)

## Plaque de support angulaire avec manchon soudé, promatisée

| Référence | Manchon | Dimension                     | Fr./pc. |
|-----------|---------|-------------------------------|---------|
| 24012     | 1/2"    | 57 x 42 x 40 x 3 mm (PETITE)  | 3.00    |
| 20045     | 1/2"    | 43 x 43 x 86 x 3 mm (GRANDE)  | 3.00    |
| 24034     | 3/4"    | 57 x 47 x 40 x 3 mm (PETITE)  | 4.75    |
| 20050     | 3/4"    | 50 x 50 x 100 x 3 mm (GRANDE) | 5.25    |

## Plaque de support angulaire avec manchon soudé, INOX-V2A

|         |      |                               |       |
|---------|------|-------------------------------|-------|
| 20045/E | 1/2" | 50 x 50 x 100 x 3 mm (GRANDE) | 17.25 |
| 20050/E | 3/4" | 50 x 50 x 100 x 3 mm (GRANDE) | 17.25 |



## Plaque de base, galvanisée, avec isolation (mousse polyéthylène)

|             |      |                 |      |
|-------------|------|-----------------|------|
| 712 51.107S | 1/2" | 120 x 40 x 4 mm | 2.35 |
| 712 51.108S | 3/4" | 120 x 40 x 4 mm | 2.60 |

## Plaque de base, galvanisée, avec caoutchouc néoprène, env. 50° Shore

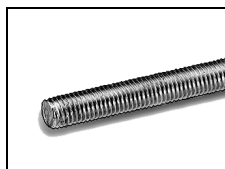
(pour chargement fort)

|       |      |                |      |
|-------|------|----------------|------|
| 20070 | 1/2" | 90 x 90 x 3 mm | 3.00 |
| 20080 | 3/4" | 86 x 86 x 3 mm | 5.40 |

## Plaque de base, INOX-V2A, avec isolation (mousse polyéthylène)

|         |      |                |       |
|---------|------|----------------|-------|
| 20070/E | 1/2" | 86 x 86 x 3 mm | 15.40 |
| 20080/E | 3/4" | 86 x 86 x 3 mm | 15.40 |

Rabais de quantité sur demande



Tige filetée



Rallonge avec arrêt


Rallonge sans arrêt  
Ecrou réduit


Ecrous de réduction



Adaptateur

## Tiges filetées, Acier Zingué DIN 975

| Référence | Désignation  |                | Fr./pc.     |
|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 2500      | Tige filetée | M 6 x 1000 mm  | <b>0.85</b> |
| 2501      | Tige filetée | M 6 x 2000 mm  | <b>1.00</b> |
| 2503      | Tige filetée | M 8 x 1000 mm  | <b>0.95</b> |
| 2504      | Tige filetée | M 8 x 2000 mm  | <b>1.60</b> |
| 2505      | Tige filetée | M 8 x 3000 mm  | <b>3.20</b> |
| 2506      | Tige filetée | M 10 x 1000 mm | <b>0.95</b> |
| 2507      | Tige filetée | M 10 x 2000 mm | <b>2.40</b> |
| 2508      | Tige filetée | M 10 x 3000 mm | <b>3.60</b> |
| 2509      | Tige filetée | M 12 x 1000 mm | <b>1.35</b> |
| 2510      | Tige filetée | M 12 x 2000 mm | <b>3.10</b> |
| 2511      | Tige filetée | M 12 x 3000 mm | <b>4.65</b> |

Exécution en INOX sur demande

## Ecrous extra-longs, six pans, galva.

|         |                   |                         |       |             |
|---------|-------------------|-------------------------|-------|-------------|
| 2512    | Rallonge          | M 6 x 25 mm avec arrêt  | SW 10 | <b>0.86</b> |
| 2513    | Rallonge          | M 6 x 25 mm sans arrêt  | SW 10 | <b>0.90</b> |
| 2514    | Rallonge          | M 8 x 30 mm avec arrêt  | SW 13 | <b>0.49</b> |
| 2515    | Rallonge          | M 8 x 25 mm sans arrêt  | SW 13 | <b>0.21</b> |
| 2515/S  | Rallonge          | M 8 x 50 mm sans arrêt  | SW 13 | <b>0.76</b> |
| 2515/SB | Rallonge          | M 8 x 60 mm sans arrêt  | SW 13 | <b>0.91</b> |
| 2516    | Rallonge          | M 10 x 30 mm avec arrêt | SW 17 | <b>1.01</b> |
| 2517    | Rallonge          | M 10 x 30 mm sans arrêt | SW 17 | <b>0.49</b> |
| 2518    | Rallonge          | M 12 x 35 mm avec arrêt | SW 19 | <b>2.12</b> |
| 2519    | Rallonge          | M 12 x 35 mm sans arrêt | SW 19 | <b>0.59</b> |
| 2524    | Rallonge          | M 16 x 45 mm avec arrêt | SW 24 | <b>1.95</b> |
| 2525    | Rallonge          | M 16 x 45 mm sans arrêt | SW 24 | <b>1.19</b> |
| 2515/E  | Rallonge INOX-V2A | M 8 x 25 mm sans arrêt  | SW 13 | <b>0.90</b> |
| 2517/E  | Rallonge INOX-V2A | M 10 x 30 mm sans arrêt | SW 17 | <b>1.80</b> |

## Ecrous réduits, six pans, Acier Zingué 45 S 20

|      |              |                     |             |
|------|--------------|---------------------|-------------|
| 2520 | Ecrou réduit | M 6 - M 8 x 25 mm   | <b>1.14</b> |
| 2521 | Ecrou réduit | M 8 - M 10 x 30 mm  | <b>1.89</b> |
| 2522 | Ecrou réduit | M 10 - M 12 x 35 mm | <b>2.46</b> |
| 2523 | Ecrou réduit | M 8 - M 12 x 40 mm  | <b>2.39</b> |

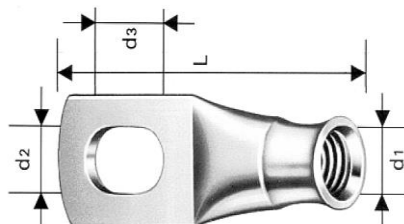
## Ecrous de réduction, galva.

|        |                     |           |             |
|--------|---------------------|-----------|-------------|
| 700015 | Ecrous de réduction | M8 - 1/2" | <b>2.20</b> |
|--------|---------------------|-----------|-------------|

## Adaptateur, galva.

|        |            |                      |             |
|--------|------------|----------------------|-------------|
| 860052 | Adaptateur | M10 int. - 1/2" ext. | <b>1.80</b> |
|--------|------------|----------------------|-------------|

Rabais de quantité sur demande



| d <sub>1</sub> | M 6 | M 8 | M 10 |
|----------------|-----|-----|------|
| d <sub>2</sub> | 6,1 | 8,2 | 8,5  |
| d <sub>3</sub> | 10  | 12  | -    |
| L              | 40  | 48  | 58   |



## Douilles filetées à œillet, galvanisées

| Référence | Désignation | Charge admise kg |          | Fr./100 pc.  |
|-----------|-------------|------------------|----------|--------------|
| 2830      | M 6 x 40    | 100              | 100 pcs. | <b>71.50</b> |
| 2832      | M 8 x 48    | 150              | 100 pcs. | <b>94.35</b> |

## Douille filetée, galva. (avec trou Ø 8,5 mm)

|      |           |     |          |               |
|------|-----------|-----|----------|---------------|
| 2834 | M 10 x 57 | 200 | 100 pcs. | <b>117.50</b> |
|------|-----------|-----|----------|---------------|



## Œillet 45°, galva.

|        |                                |  |  |                      |
|--------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| 854146 | Œillet 45° avec taraudage 1/2" |  |  | Fr./pc. <b>20.60</b> |
|--------|--------------------------------|--|--|----------------------|

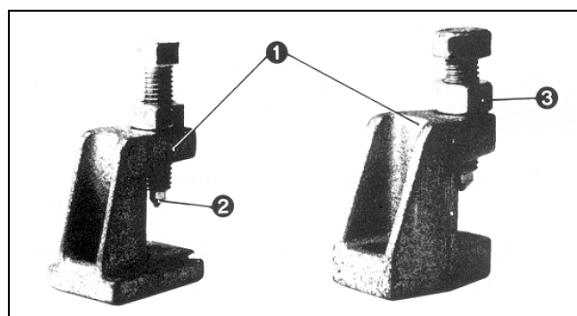


## Douilles filetées six pans, acier galva.

|      |                      |  |  |                     |
|------|----------------------|--|--|---------------------|
| 2836 | M 8 x 23 / SW 15 mm  |  |  | Fr./pc. <b>2.90</b> |
| 2837 | M 10 x 30 / SW 19 mm |  |  | Fr./pc. <b>3.90</b> |

Rabais de quantité sur demande

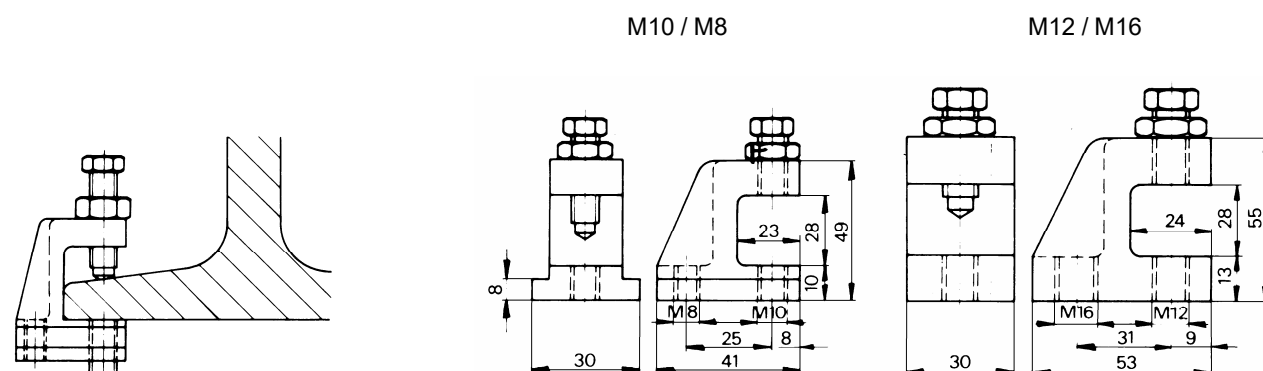
- ❶ Les pinces d'ancrage sont exécutées en fonte d'acier injectée et zinguées.
- ❷ Les boulons de serrage ont leur extrémité usinée en pointeau
- ❸ Ecrou de blocage



## Pince d'ancrage TCS original Sikla - la plus souvent vendue !

Les pinces d'ancrage en fonte d'acier injectée, offrent une possibilité avantageuse de montage rapide. Lors de fixation après des poutrelles métalliques, pour des canaux de ventilation ou autres matériels pour les installations de chauffage, sanitaires, etc.

Maintenant, vos installations peuvent être fixées sans problème après des fers DIN, ceci sans perçage ou autre soude, travaux non autorisés dans certains cas.



| Référence      | Filetages à disposition | Epaisseur serrage | Charge de rupture |  | Fr./pc.     |
|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>TCS 0LC</b> | Ø 10,5                  | 18 mm             | 3,5 kN            | 50 pcs.                                                                               | <b>3.85</b> |
| <b>TCS 0</b>   | M10 / M8                | 22 mm             | 3,5 kN            | 50 pcs.                                                                               | <b>3.90</b> |
| <b>TCS 1</b>   | M10 / M8                | 26 mm             | 3,5 kN            | 50 pcs.                                                                               | <b>5.80</b> |
| <b>TCS 1 S</b> | M10 / M10               | 26 mm             | 3,5 kN            | 50 pcs.                                                                               | <b>5.80</b> |
| <b>TCS 2</b>   | M12 / M16               | 26 mm             | 8,5 kN            | 25 pcs.                                                                               | <b>7.80</b> |

Exécution INOX sur demande

## Pince d'ancrage TK8 - la solution économique !

| Référence  | Filetages à disposition | Epaisseur serrage | Charge de rupture |  | Fr./pc.     |
|------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>TK8</b> | M8 / M8                 | 18 mm             | 1,2 kN            | 50 pcs.                                                                               | <b>1.80</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.  
 Paiement: à 30 jours net  
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
 Mettlenbachstrasse 13  
 8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
 Fax  
 e-mail  
 Internet

**044 948 00 50**  
 044 948 17 56  
 info@metu.ch  
 www.metu.ch





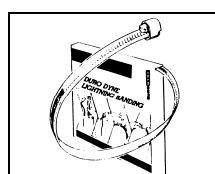
Courroies de serrage

## Courroies de serrage

| Référence    | Désignation | Ø Min. – Max. | Matière  |  |         | Prix        |
|--------------|-------------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>88200</b> | SB 135      | 60 – 135 mm   | INOX-V2A | 100 pcs.                                                                            | Fr./pc. | <b>0.65</b> |
| <b>88201</b> | SB 170      | 60 – 170 mm   | INOX-V2A | 100 pcs.                                                                            | Fr./pc. | <b>0.80</b> |
| <b>88202</b> | SB 215      | 60 – 215 mm   | INOX-V2A | 100 pcs.                                                                            | Fr./pc. | <b>1.00</b> |
| <b>88203</b> | SB 270      | 60 – 270 mm   | INOX-V2A | 100 pcs.                                                                            | Fr./pc. | <b>1.25</b> |
| <b>88204</b> | SB 325      | 60 – 325 mm   | INOX-V2A | 100 pcs.                                                                            | Fr./pc. | <b>1.40</b> |



Bande (9 mm)



Bande (11 mm)



Fermeture (9 mm)



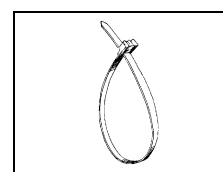
Fermeture (11 mm)



Vis de serrage captive

## Bande et fermeture

|              |           |                                   |                 |         |          |              |
|--------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|---------|----------|--------------|
| <b>88116</b> | CBR-30-9  | Bande (largeur 9 mm)              | INOX (AISI 430) | 30 m    | Fr./ro.  | <b>20.00</b> |
| <b>88119</b> | CLD-50-9  | Fermetures galva. Pour bande INOX |                 | 25 pcs. | Fr./bt.  | <b>17.00</b> |
| <b>88090</b> | LB-30-11  | Bande (largeur 11 mm)             | Acier galva.    | 30 m    | Fr./ro.  | <b>35.20</b> |
| <b>88091</b> | LB-HS-11  | Fermetures                        | Acier galva.    | 50 pcs. | Fr./bt.  | <b>20.60</b> |
| <b>88092</b> | LB-CH-11  | Vis de serrage "captive"          | Acier galva.    | 50 pcs. | Fr./bt.. | <b>60.70</b> |
| <b>88093</b> | LBS-30-11 | Bande (largeur 11 mm)             | INOX            | 30 m    | Fr./ro.  | <b>86.20</b> |
| <b>88094</b> | LB-HSS-11 | Fermetures                        | INOX            | 50 pcs. | Fr./bt.  | <b>52.05</b> |



Courroies de serrage

## Courroies de serrage en nylon

|              |        |                    |                   |          |         |              |
|--------------|--------|--------------------|-------------------|----------|---------|--------------|
| <b>88303</b> | NT-100 | 400 x 4,8 mm Ø100  | Nylon transparent | 100 pcs. | Fr./sac | <b>6.50</b>  |
| <b>88304</b> | NT-125 | 450 x 7,6 mm Ø125  | Nylon transparent | 100 pcs. | Fr./sac | <b>15.95</b> |
| <b>88305</b> | NT-175 | 610 x 9,0 mm Ø175  | Nylon noir        | 100 pcs. | Fr./sac | <b>22.70</b> |
| <b>88308</b> | NT-270 | 920 x 9,0 mm Ø270  | Nylon transparent | 100 pcs. | Fr./sac | <b>34.05</b> |
| <b>88306</b> | NT-370 | 1220 x 9,0 mm Ø370 | Nylon noir        | 100 pcs. | Fr./sac | <b>44.15</b> |

rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Thermomètre



Couverture

## Thermomètre à bilame

| Référence    | Désignation                                                                                        | Cadran Ø | Tube plongeur / Ø | Fr./pc.      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------|
| <b>08020</b> | TBL 54 T (-20 à +60°C), boîtier INOX-V2A                                                           | 100 mm   | 165 mm / 8 mm     | <b>41.40</b> |
| <b>08022</b> | Couverture en aluminium pour thermomètre, Ø 140 mm, pour isolation 25 mm, avec couche d'isolation  |          |                   | <b>6.25</b>  |
| <b>08023</b> | Couverture en aluminium pour thermomètre, Ø 140 mm, pour isolation 30 mm, avec couche d'isolation  |          |                   | <b>9.70</b>  |
| <b>08024</b> | Couverture en aluminium pour thermomètre, Ø 140 mm, pour isolation 50 mm, avec couche d'isolation  |          |                   | <b>8.05</b>  |
| <b>08025</b> | Couverture en aluminium pour thermomètre, Ø 140 mm, pour isolation 100 mm, avec couche d'isolation |          |                   | <b>12.30</b> |
| <b>08027</b> | Couverture en aluminium pour thermomètre, Ø 170 mm, pour isolation 25 mm, avec couche d'isolation  |          |                   | <b>8.15</b>  |



TH-1



TP

## Fermeture pour prises de mesures TH-1

Fermeture pour prises de mesures, étanche à l'air, avec chape, boulon et écrou papillon.  
 Diamètre intérieur = 29 mm  
 (également utilisable pour une isolation extérieure de gaines jusqu'à 25 mm d'épaisseur)  
 Joint caoutchouc résistant jusqu'à 85°C.

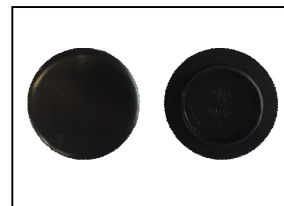
| Référence    | Désignation                           |         | Fr./pc.     |
|--------------|---------------------------------------|---------|-------------|
| <b>08036</b> | Fermeture pour prises de mesures TH-1 | 25 pcs. | <b>7.50</b> |

## Fermeture pour prises de mesures TP

Exécution en alliage „Zamac“ avec bouchon d'étanchéité en plastique  
 Diamètre intérieur = 19 mm (3/4")  
 Utilisable jusqu'à une isolation de 25 mm d'épaisseur  
 Joint hermétique en mousse neoprène  
 Résistance d'endurance jusqu'à une température de 72°C (100°C en peu de temps)

|              |                                     |         |             |
|--------------|-------------------------------------|---------|-------------|
| <b>08030</b> | Fermeture pour prises de mesures TP | 25 pcs. | <b>2.05</b> |
|--------------|-------------------------------------|---------|-------------|

Rabais de quantité sur demande



## Fermetures dissimulées

Pour l'épaisseur du tôle entre 0,5 - 2 mm.

| Référence    | Désignation            | Ø de forure | Ø extérieur | Matière         |  100 pcs. | Fr./pc.     |
|--------------|------------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>08035</b> | Fermetures dissimulées | Ø 19 mm     | Ø 30 mm     | plastique, noir | 100 pcs.                                                                                     | <b>0.90</b> |
| <b>08034</b> | Fermetures dissimulées | Ø 23 mm     | Ø 26 mm     | plastique, gris | 100 pcs.                                                                                     | <b>1.00</b> |
| <b>08037</b> | Fermetures dissimulées | Ø 27 mm     | Ø 38 mm     | plastique, noir | 100 pcs.                                                                                     | <b>1.05</b> |
| <b>08038</b> | Fermetures dissimulées | Ø 40 mm     | Ø 50 mm     | plastique, noir | 100 pcs.                                                                                     | <b>1.95</b> |

Rabais de quantité sur demande



Soupapes d'évacuation



OPF



OPT

## Soupapes d'évacuation (air extrait/pulsé)

Ce modèle en polypropylène est recommandé dans les cas d'air humide (salles de bains et douches) et vapeurs de cuisson (cuisines). Il peut être utilisé en insufflation et en extraction. Le réglage du débit d'air aspiré se fait aisément en tournant le disque de la soupape. Montage simple et nettoyage facile.

| Référence      | Désignation                         | Pour tube-Ø |  pcs. | Fr./pc.     |
|----------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>82330</b>   | Soupapes d'évacuation type PVFR-100 | 100 mm      | 7 pcs.                                                                                   | <b>3.75</b> |
| <b>82331</b>   | Soupapes d'évacuation type PVFR-125 | 125 mm      | 7 pcs.                                                                                   | <b>4.40</b> |
| <b>82332</b>   | Soupapes d'évacuation type PVFR-150 | 150 mm      | 7 pcs.                                                                                   | <b>5.60</b> |
| <b>82327/O</b> | IT 120, sans cadre à sceller        | 150 mm      | 25 pcs.                                                                                  | <b>7.50</b> |

## Soupapes d'air

Soupape d'évacuation d'air en acier thermolaqué blanc.

|              |                             |        |         |             |
|--------------|-----------------------------|--------|---------|-------------|
| <b>82401</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 80 mm  | 25 pcs. | <b>8.05</b> |
| <b>82402</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 100 mm | 7 pcs.  | <b>3.00</b> |
| <b>82403</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 125 mm | 7 pcs.  | <b>3.65</b> |
| <b>82406</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 150 mm | 7 pcs.  | <b>5.75</b> |
| <b>82404</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 160 mm | 7 pcs.  | <b>5.75</b> |
| <b>82405</b> | Soupapes d'évacuation d'air | 200 mm | 7 pcs.  | <b>8.00</b> |
| <b>82410</b> | Soupapes d'amenée d'air     | 100 mm | 7 pcs.  | <b>3.00</b> |
| <b>82411</b> | Soupapes d'amenée d'air     | 125 mm | 7 pcs.  | <b>3.65</b> |
| <b>82412</b> | Soupapes d'amenée d'air     | 150 mm | 7 pcs.  | <b>5.75</b> |
| <b>82413</b> | Soupapes d'amenée d'air     | 160 mm | 7 pcs.  | <b>5.75</b> |

## Soupapes d'évacuation d'air OPF®

Soupape d'évacuation d'air en plastique blanc, avec ressort en acier. Excellentes caractéristiques acoustiques.

|               |     |        |         |              |
|---------------|-----|--------|---------|--------------|
| <b>OPF080</b> | OPF | 80 mm  | 20 pcs. | <b>10.50</b> |
| <b>OPF100</b> | OPF | 100 mm | 50 pcs. | <b>10.50</b> |
| <b>OPF125</b> | OPF | 125 mm | 40 pcs. | <b>11.50</b> |
| <b>OPF150</b> | OPF | 150 mm | 25 pcs. | <b>16.80</b> |
| <b>OPF160</b> | OPF | 160 mm | 25 pcs. | <b>16.80</b> |
| <b>OPF200</b> | OPF | 200 mm | 15 pcs. | <b>23.70</b> |

## Soupapes d'amenée d'air OPT®

Soupape d'amenée d'air en plastique blanc, avec ressort en acier. Excellentes caractéristiques acoustiques.

|               |     |        |         |              |
|---------------|-----|--------|---------|--------------|
| <b>OPT063</b> | OPT | 63 mm  | 20 pcs. | <b>13.10</b> |
| <b>OPT080</b> | OPT | 80 mm  | 20 pcs. | <b>13.10</b> |
| <b>OPT100</b> | OPT | 100 mm | 50 pcs. | <b>13.10</b> |
| <b>OPT125</b> | OPT | 125 mm | 35 pcs. | <b>15.20</b> |
| <b>OPT150</b> | OPT | 150 mm | 25 pcs. | <b>23.70</b> |
| <b>OPT160</b> | OPT | 160 mm | 25 pcs. | <b>23.70</b> |
| <b>OPT200</b> | OPT | 200 mm | 14 pcs. | <b>28.40</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



clapet court



clapet long

## Clapets anti-retour court

Version courte, emboutie, feuille de clapet en aluminium, rentre dans une pièce façonnée ou un tube spiro

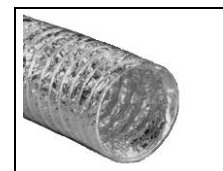
| Référence      | Désignation              | Longueur | Tube-Ø | Matière      | Fr./pc.      |
|----------------|--------------------------|----------|--------|--------------|--------------|
| <b>8254080</b> | clapet anti-retour court | 45 mm    | 80 mm  | Acier galva. | <b>14.90</b> |
| <b>8254100</b> | clapet anti-retour court | 45 mm    | 100 mm | Acier galva. | <b>15.30</b> |
| <b>8254125</b> | clapet anti-retour court | 45 mm    | 125 mm | Acier galva. | <b>16.20</b> |
| <b>8256150</b> | clapet anti-retour court | 60 mm    | 150 mm | Acier galva. | <b>19.00</b> |
| <b>8256160</b> | clapet anti-retour court | 60 mm    | 160 mm | Acier galva. | <b>20.10</b> |
| <b>8256180</b> | clapet anti-retour court | 60 mm    | 180 mm | Acier galva. | <b>31.40</b> |
| <b>8256200</b> | clapet anti-retour court | 60 mm    | 200 mm | Acier galva. | <b>31.40</b> |

## Clapets anti-retour long

Version longue, emboutie, feuille de clapet en aluminium, rentre dans un tube spiro

|                |                         |       |        |              |              |
|----------------|-------------------------|-------|--------|--------------|--------------|
| <b>8258080</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 80 mm  | Acier galva. | <b>18.00</b> |
| <b>8258100</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 100 mm | Acier galva. | <b>19.70</b> |
| <b>8258125</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 125 mm | Acier galva. | <b>20.70</b> |
| <b>8258150</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 150 mm | Acier galva. | <b>22.30</b> |
| <b>8258160</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 160 mm | Acier galva. | <b>22.70</b> |
| <b>8258180</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 180 mm | Acier galva. | <b>36.20</b> |
| <b>8258200</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 200 mm | Acier galva. | <b>36.20</b> |
| <b>8258250</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 250 mm | Acier galva. | <b>36.20</b> |
| <b>8258280</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 280 mm | Acier galva. | <b>49.90</b> |
| <b>8258300</b> | clapet anti-retour long | 85 mm | 300 mm | Acier galva. | <b>49.90</b> |

Rabais de quantité sur demande



Aludec 112

## Tuyau de ventilation ALUDEC 112

Tuyau de ventilation hautement flexible, 3 couches d'aluminium et 1 couche de polyester, Température de fonctionnement de -30° C à +250° C, Vit. d'air de 30 m/s Indice d'incendie 6 q3, Homologation de protection contre l'incendie n° 8651.

Pratiquement non combustible.

Disponible en longueurs de 10 m, comprimé à 0.8 m, Emballé en cartons individuels.

| Réf.           | Désignation                | Diamètre | Longueur | Fr./m        |
|----------------|----------------------------|----------|----------|--------------|
| <b>8240050</b> | Aludec 112 – 50 mm x 10 m  | 50 mm    | 10 m     | <b>7.50</b>  |
| <b>8240065</b> | Aludec 112 – 65 mm x 10 m  | 65 mm    | 10 m     | <b>7.50</b>  |
| <b>8240075</b> | Aludec 112 – 75 mm x 10 m  | 75 mm    | 10 m     | <b>7.50</b>  |
| <b>8240080</b> | Aludec 112 – 80 mm x 10 m  | 80 mm    | 10 m     | <b>6.20</b>  |
| <b>8240100</b> | Aludec 112 – 100 mm x 10 m | 100 mm   | 10 m     | <b>6.20</b>  |
| <b>8240125</b> | Aludec 112 – 125 mm x 10 m | 125 mm   | 10 m     | <b>7.60</b>  |
| <b>8240140</b> | Aludec 112 – 140 mm x 10 m | 140 mm   | 10 m     | <b>11.00</b> |
| <b>8240150</b> | Aludec 112 – 150 mm x 10 m | 150 mm   | 10 m     | <b>11.00</b> |
| <b>8240160</b> | Aludec 112 – 160 mm x 10 m | 160 mm   | 10 m     | <b>11.00</b> |
| <b>8240180</b> | Aludec 112 – 180 mm x 10 m | 180 mm   | 10 m     | <b>11.80</b> |
| <b>8240200</b> | Aludec 112 – 200 mm x 10 m | 200 mm   | 10 m     | <b>13.10</b> |
| <b>8240224</b> | Aludec 112 – 224 mm x 10 m | 224 mm   | 10 m     | <b>14.90</b> |
| <b>8240250</b> | Aludec 112 – 250 mm x 10 m | 250 mm   | 10 m     | <b>16.70</b> |
| <b>8240280</b> | Aludec 112 – 280 mm x 10 m | 280 mm   | 10 m     | <b>21.70</b> |
| <b>8240300</b> | Aludec 112 – 300 mm x 10 m | 300 mm   | 10 m     | <b>21.70</b> |
| <b>8240315</b> | Aludec 112 – 315 mm x 10 m | 315 mm   | 10 m     | <b>22.70</b> |
| <b>8240355</b> | Aludec 112 – 355 mm x 10 m | 355 mm   | 10 m     | <b>25.50</b> |
| <b>8240400</b> | Aludec 112 – 400 mm x 10 m | 400 mm   | 10 m     | <b>29.40</b> |
| <b>8240450</b> | Aludec 112 – 450 mm x 10 m | 450 mm   | 10 m     | <b>34.50</b> |
| <b>8240500</b> | Aludec 112 – 500 mm x 10 m | 500 mm   | 10 m     | <b>40.00</b> |
| <b>8240560</b> | Aludec 112 – 560 mm x 10 m | 560 mm   | 10 m     | <b>57.10</b> |
| <b>8240600</b> | Aludec 112 – 600 mm x 10 m | 600 mm   | 10 m     | <b>57.10</b> |
| <b>8240630</b> | Aludec 112 – 630 mm x 10 m | 630 mm   | 10 m     | <b>65.60</b> |
| <b>8240710</b> | Aludec 112 – 710 mm x 10 m | 710 mm   | 10 m     | <b>78.30</b> |

Quantités plus grandes sur demande!

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

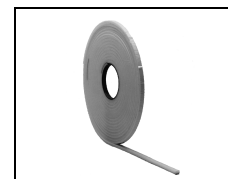
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Mousse de polyéthylène

## Mousse de polyéthylène à haute pression

A cellules fermées, à pores fins (adhésif 1 face)

Résistant à une température comprise entre -70°C et +60°C

Résistant au vieillissement et aux effets du climat

| Référence           | Dimension  | Couleur | Rouleaux de | Paquets de |  | Fr./m       |
|---------------------|------------|---------|-------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>2604</b>         | 6 x 4 mm   | grise   | 10 m        | 50 m       | 1000 m                                                                              | <b>0.18</b> |
| <b>2605</b>         | 7 x 5 mm   | grise   | 10 m        | 50 m       | 1000 m                                                                              | <b>0.60</b> |
| <b>2614/noire</b>   | 9 x 5 mm   | noire   | 10 m        | 50 m       | 1000 m                                                                              | <b>0.27</b> |
| <b>2608/blanche</b> | 10 x 6 mm  | blanche | 10 m        | 50 m       | 1000 m                                                                              | <b>0.31</b> |
| <b>2608/noire</b>   | 10 x 6 mm  | noire   | 10 m        | 50 m       | 1000 m                                                                              | <b>0.31</b> |
| <b>2600</b>         | 15 x 6 mm  | grise   | 10 m        | 50 m       | 600 m                                                                               | <b>0.46</b> |
| <b>2607</b>         | 20 x 6 mm  | blanche | 10 m        | 50 m       | 500 m                                                                               | <b>0.58</b> |
| <b>2611</b>         | 30 x 6 mm  | grise   | 10 m        | 10 m       | 320 m                                                                               | <b>0.85</b> |
| <b>2612</b>         | 40 x 10 mm | noire   | 10 m        | 10 m       | 240 m                                                                               | <b>1.60</b> |
| <b>2617</b>         | 89 x 6 mm  | blanche | 10 m        | 10 m       | 100 m                                                                               | <b>5.25</b> |

## Mousse de polyéthylène

A cellules fermées, adhésif 1 face, les bandes ne se déroulent plus d'elles-mêmes, recouvert d'une pellicule transparente

Résistant à une température comprise entre -70°C et +50°C

Résistant au vieillissement et aux effets du climat

|             |          |       |      |       |        |             |
|-------------|----------|-------|------|-------|--------|-------------|
| <b>2692</b> | 9 x 2 mm | noire | 25 m | 125 m | 2500 m | <b>0.09</b> |
| <b>2694</b> | 9 x 4 mm | noire | 25 m | 125 m | 2500 m | <b>0.16</b> |
| <b>2695</b> | 9 x 5 mm | noire | 10 m | 100 m | 1000 m | <b>0.18</b> |
| <b>2696</b> | 9 x 6 mm | noire | 10 m | 100 m | 1000 m | <b>0.18</b> |

## Mousse de polyuréthane

Ruban d'étanchéité en mousse de polyuréthane à base de polyster.

Résistant à une température comprise entre -20°C et +120°C

Auto-adhésif, à pores ouverts, renforcé

|             |           |             |      |      |       |             |
|-------------|-----------|-------------|------|------|-------|-------------|
| <b>2627</b> | 20 x 3 mm | gris claire | 10 m | 50 m | 600 m | <b>0.34</b> |
| <b>2628</b> | 20 x 4 mm | gris claire | 10 m | 50 m | 600 m | <b>0.60</b> |

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**<sup>®</sup>

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Joint d'angle



Garnitures de joint

## Fibre céramique

Adhésif 1 face, incombustible à +600°C

Résistant à une température comprise entre -200 et +1200°C

|             |           |         |      |      |       |              |
|-------------|-----------|---------|------|------|-------|--------------|
| <b>2618</b> | 6 x 3 mm  | blanche | 10 m | 50 m |       | <b>1.20</b>  |
| <b>2619</b> | 10 x 6 mm | blanche | 10 m | 50 m | 300 m | <b>2.85</b>  |
| <b>2620</b> | 89 x 6 mm | blanche | 10 m | 50 m | 100 m | <b>13.35</b> |

## Joint d'angle

Adhésif 1 face

Résistant à une température comprise entre -70 et +70°C

|              |                                        |  |  |  |  |             |
|--------------|----------------------------------------|--|--|--|--|-------------|
| <b>26902</b> | Joint d'angle DE 2 pour profilés 20 mm |  |  |  |  | <b>0.27</b> |
| <b>26903</b> | Joint d'angle DE 3 pour profilés 30 mm |  |  |  |  | <b>0.34</b> |

## Bande précomprimée

Adhésif 1 face

Résistant à une température comprise entre -30 et +100°C / en pointe courte jusqu'à +130°C

La Bande précomprimée est un joint d'étanchéité en mousse polyuréthane souple imprégnée d'émulsion acrylique, pré-comprimé et adhésif sur une face.

|              |           |      |      |  |       |             |
|--------------|-----------|------|------|--|-------|-------------|
| <b>26910</b> | 15 x 3 mm | gris | 10 m |  | 200 m | <b>0.70</b> |
|--------------|-----------|------|------|--|-------|-------------|

Rabais de quantité sur demande





Tube fileté


Tube taraudé  
intérieur

## Tube fileté

| Référence       | Tube-Ø | Longueur | Matière      | Prix               |
|-----------------|--------|----------|--------------|--------------------|
| <b>20038</b>    | 3/8"   | 2 m      | Acier galva. | Fr./m <b>6.95</b>  |
| <b>20012</b>    | 1/2"   | 2 m      | Acier galva. | Fr./m <b>6.50</b>  |
| <b>20034</b>    | 3/4"   | 2 m      | Acier galva. | Fr./m <b>8.95</b>  |
| <b>20100</b>    | 1"     | 2 m      | Acier galva. | Fr./m <b>12.80</b> |
| <b>20012/E</b>  | 1/2"   | 2 m      | INOX-V4A     | Fr./m <b>64.00</b> |
| <b>20034/E2</b> | 3/4"   | 2 m      | INOX-V4A     | Fr./m <b>87.55</b> |
| <b>20034/E1</b> | 3/4"   | 1 m      | INOX-V4A     | Fr./m <b>77.00</b> |

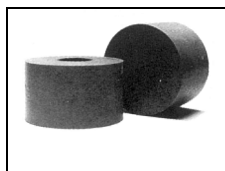
## Tube taraudé intérieur

|                |      |        |              |                     |
|----------------|------|--------|--------------|---------------------|
| <b>30012</b>   | 1/2" | 1 m    | Acier galva. | Fr./m <b>28.25</b>  |
| <b>30034</b>   | 3/4" | 1,15 m | Acier galva. | Fr./m <b>35.10</b>  |
| <b>30012/E</b> | 1/2" | 1 m    | INOX-V4A     | Fr./m <b>150.00</b> |
| <b>30034/E</b> | 3/4" | 1 m    | INOX-V4A     | Fr./m <b>161.30</b> |

Rabais de quantité sur demande



Bande adhésive en aluminium pur



Bande adhésive PVC



Bande adhésive toilée et pour béton



K-FLEX ST

## Bande adhésive en aluminium pur

Aluminium enduit sur une face d'un adhésif acrylique résistant et recouvert d'une feuille protectrice.

| Référence | Dimension      | Aluminium | Rouleaux de | Fr./ro.                  |
|-----------|----------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 6601      | 50 x 0,070 mm  | 40 my     | 50 m        | 24 rouleaux <b>5.70</b>  |
| 6607      | 75 x 0,070 mm  | 30 my     | 50 m        | 16 rouleaux <b>8.40</b>  |
| 6603      | 100 x 0,090 mm | 40 my     | 50 m        | 12 rouleaux <b>10.35</b> |

## Bande isolante en plastique PVC, ininflammable (grise claire)

Résistance à la traction 75 N / 25 mm, adhérence sur l'acier 7,0 N / 25 mm, allongement à la rupture 200 %, température de placement +5°C à +55°C, résistance à la température jusqu'à env. 75°C, résistant au vieillissement et aux effets du climat, joint de l'isolation avec revêtement en PVC, revêtement anticorrosif.

|       |               |      |             |             |
|-------|---------------|------|-------------|-------------|
| 85026 | 50 x 0,150 mm | 30 m | 24 rouleaux | <b>4.80</b> |
|-------|---------------|------|-------------|-------------|

## Bande adhésive PVC Puma

|      |                                  |      |             |
|------|----------------------------------|------|-------------|
| 6701 | 80 x 0,200 mm (couleur d'argent) | 10 m | <b>6.90</b> |
| 6702 | 20 x 0,200 mm (orange)           | 10 m | <b>2.00</b> |

## Bande adhésive toilée

Bande toilée enduite sur une face de polyéthylène et sur l'autre d'un adhésif résistant.  
Résistance à la température: -20°C à +60°C.

|      |       |      |             |             |
|------|-------|------|-------------|-------------|
| 6629 | 50 mm | 50 m | 24 rouleaux | <b>5.60</b> |
|------|-------|------|-------------|-------------|

## Bande adhésive pour béton, jaune

|      |       |      |             |             |
|------|-------|------|-------------|-------------|
| 6624 | 44 mm | 50 m | 24 rouleaux | <b>4.80</b> |
|------|-------|------|-------------|-------------|

## Bande isolante adhésive, K-FLEX ST

|       |           |      |             |              |
|-------|-----------|------|-------------|--------------|
| 85050 | 50 x 3 mm | 15 m | 12 rouleaux | <b>17.00</b> |
|-------|-----------|------|-------------|--------------|

Rabais de quantité sur demande



Bande autorétractable

## Palimex 2000 S, gris argent

Résistance à la température: -60°C à +75°C  
Température d'usage: -10°C à +45°C

| Référence    | Dimension       | Longueur |             | Fr./ro.      |
|--------------|-----------------|----------|-------------|--------------|
| <b>85064</b> | 50 mm x 0,60 mm | 15 m     | 12 rouleaux | <b>24.50</b> |
| <b>85065</b> | 75 mm x 0,60 mm | 15 m     | 12 rouleaux | <b>29.75</b> |

Rabais de quantité sur demande

## Bande autorétractable - PCS (grise)

Bande polyéthylène extensible enduite sur une face d'un élastomère à haute propriété adhésive.

Résistance à la température: -20°C à +70°C  
Température d'usage: - 5°C à +65°C

|              |              |      |            |              |
|--------------|--------------|------|------------|--------------|
| <b>85060</b> | 50 x 0,93 mm | 15 m | 6 rouleaux | <b>12.50</b> |
| <b>85061</b> | 75 x 0,93 mm | 15 m | 4 rouleaux | <b>18.80</b> |

net

## Bande autorétractable - ACS (aluminium)

Bande aluminium enduite sur une face d'un élastomère à haute propriété adhésive.

Résistance à la température: -20°C à +70°C  
Température d'usage: - 5°C à +65°C

|              |              |      |            |              |
|--------------|--------------|------|------------|--------------|
| <b>85063</b> | 50 x 0,94 mm | 15 m | 6 rouleaux | <b>12.50</b> |
|--------------|--------------|------|------------|--------------|

net



Colle instantanée


Colle à vaporiser  
WEICON

## Colle instantanée

Colle instantanée efficace, par exemple pour métal, caoutchouc, plastique, verre.

| Référence   | Désignation                           | Fr./pc.      |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| <b>2625</b> | colle instantanée      flacon à 50 ml | <b>20.70</b> |

## Colle à vaporiser WEICON extra fort

Type spécial pour collage durable et puissant de surfaces rugueuses et inégales. La soupape spéciale permet de régler la quantité vaporisée en continu.

|              |                                    |                  |              |
|--------------|------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>89050</b> | Colle à vaporiser WEICON    500 ml | 12 pcs. / carton | <b>20.20</b> |
|--------------|------------------------------------|------------------|--------------|

Rabais de quantité sur demande



BRUNOX  
Aérosol Turbo



Aérosol Zinc-Alu



DURO-DYNE  
STRIPPER Spray

## BRUNOX Turbo-Spray®

Le seul produit liquide avec TURBOLINE pour l'industrie, l'artisanat, pour tout le monde et pour tous – recommandé par les professionnels!

BRUNOX Turbo-Spray – le spray à 5 fonctions: Lubrifiant – huile pénétrante – protection contre la corrosion – nettoyant – spray de contact.

Gaz propulseur non toxique, seulement 3% de CO2! 97% de matière active contenue dans le spray.

| Référence    | Désignation          |        |         | Fr./pc.     |
|--------------|----------------------|--------|---------|-------------|
| <b>78200</b> | BRUNOX Aérosol Turbo | 400 ml | 12 pcs. | <b>8.90</b> |

## Aérosol Zinc-Alu

Galvanisation à froid contre la corrosion.

Pour préparer et égaliser les surfaces zinguées, endommagées par les soudures, ponçages, perforations, transports, etc. Conducteur d'électricité. Résistant à des températures jusqu'à 300°C.

|              |                                |        |         |             |
|--------------|--------------------------------|--------|---------|-------------|
| <b>78305</b> | Aérosol Zinc-Alu, gris argenté | 500 ml | 12 pcs. | <b>8.90</b> |
|--------------|--------------------------------|--------|---------|-------------|

## STRIPPER SPRAY DURO-DYNE

L'utilisation journalière de ce spray lubrifiant empêche efficacement l'accumulation de galvanisation, garde les machines propres et en parfait état de marche, pour obtenir avec précision une productivité de pointe.

Le DURO DYNE STRIPPER, une protection efficace de maintenance, à conserver à portée de main !

|              |                    |        |         |              |
|--------------|--------------------|--------|---------|--------------|
| <b>27147</b> | DURO-DYNE STRIPPER | 400 ml | 12 pcs. | <b>14.65</b> |
|--------------|--------------------|--------|---------|--------------|

Rabais de quantité sur demande



## Acryl

Masse d'étanchéité à un composant, à base d'eau, peut être peint, adhérence excellente aux tôles zinguées

- Ininflammable et sans dissolvant (stockage sans danger)
- Résistant à une température de  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $+80^{\circ}\text{C}$
- Séchage rapide – ne se fissure pas, ni ne s'écaille
- Stockage durable (jusqu'à 18 mois)

| Référence | Désignation     | Couleur | Cartouches de  | Fr./pc. |
|-----------|-----------------|---------|----------------|---------|
| 78012     | Iron Grip Acryl | gris    | 310 ml 12 pcs. | 3.00    |

## Silicone

Masse d'étanchéité à un composant, à base de caoutchouc silicone d'élasticité durable, adhérence excellente aux tôles zinguées, polies et aluminium

- imperméable à l'eau et avec fongicide (optimale pour cuisine et salle de bains)
- Résistant à une température de  $-50^{\circ}\text{C}$  à  $+150^{\circ}\text{C}$
- Très bonne résistance d'UV
- Stockage durable (jusqu'à 12 mois)

|       |                           |             |                |      |
|-------|---------------------------|-------------|----------------|------|
| 78022 | Falcossil-N plus Silicone | transparent | 310 ml 12 pcs. | 5.70 |
|-------|---------------------------|-------------|----------------|------|

## Falcossil Multiplo Allround Silicone

- Résistant à une température de  $-60^{\circ}\text{C}$  à  $+180^{\circ}\text{C}$  (à court terme  $+220^{\circ}\text{C}$ )
- Très bonne résistance d'UV
- Stockage durable (jusqu'à 12 mois)

|       |                                      |      |                |      |
|-------|--------------------------------------|------|----------------|------|
| 78025 | Falcossil Multiplo Allround Silicone | gris | 310 ml 12 pcs. | 7.30 |
|-------|--------------------------------------|------|----------------|------|

## Fermitopp HE 300 silicone pour hautes températures

Silicone élastique pour hautes températures.

- Très bonne adhérence sur de nombreux métaux, béton, etc.
- Résistant à une température de  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+260^{\circ}\text{C}$  (momentanément jusqu'à  $+300^{\circ}\text{C}$ )
- Très bonne résistance d'UV et de temps
- Stockage durable (12 mois et plus)

|       |                  |       |                |      |
|-------|------------------|-------|----------------|------|
| 78040 | Fermitopp HE 300 | rouge | 310 ml 12 pcs. | 9.00 |
|-------|------------------|-------|----------------|------|

Rabais de quantité sur demande



Feuille de protection

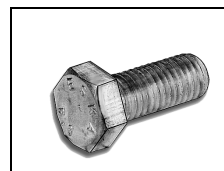
## Feuille de protection

Feuille de protection, autocollante, contre la pollution des gaines durant stockage, transport et montage.

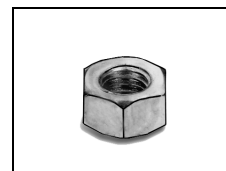
- Bonne adhésion à l'acier galvanisé et inoxydable ainsi que à l'aluminium et plastique
- Enlevable facilement, sans résidu
- Développé spécialement pour les besoins de la fabrication des gaines
- Résistant à une température de +60°C
- Feuille PE, respectueuse de l'environnement

| Référence     | Désignation           | Dimension         | Couleur            | Rouleaux de | Fr./pc.      |
|---------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| <b>829060</b> | Feuille de protection | 600 mm x 0,05 mm  | verte transparente | 100 m       | <b>47.95</b> |
| <b>829065</b> | Feuille de protection | 500 mm x 0,05 mm  | bleu transparente  | 100 m       | <b>26.70</b> |
| <b>829066</b> | Feuille de protection | 750 mm x 0,05 mm  | bleu transparente  | 100 m       | <b>39.70</b> |
| <b>829067</b> | Feuille de protection | 1000 mm x 0,05 mm | bleu transparente  | 100 m       | <b>52.65</b> |

Rabais de quantité sur demande



Vis à tête six pans



Ecou

## Vis à tête six pans, acier zingué – DIN 933-8.8/931-8.8

### M6

| Référence | Désignation                                      |     | Fr./100 pcs. |
|-----------|--------------------------------------------------|-----|--------------|
| 9000      | M 6 x 10 avec écrous                             | 200 | <b>3.90</b>  |
| 9001      | M 6 x 12 avec écrous                             | 200 | <b>4.15</b>  |
| 9002      | M 6 x 16 avec écrous                             | 200 | <b>4.30</b>  |
| 9003      | M 6 x 20 avec écrous                             | 200 | <b>4.50</b>  |
| 9004      | M 6 x 25 avec écrous                             | 200 | <b>5.60</b>  |
| 9005      | M 6 x 30 avec écrous                             | 200 | <b>5.90</b>  |
| 9006      | M 6 x 35 avec écrous                             | 200 | <b>6.95</b>  |
| 9007      | M 6 x 40 avec écrous                             | 200 | <b>8.80</b>  |
| 9008      | M 6 x 50 avec écrous                             | 200 | <b>10.40</b> |
| 9009      | M 6 x 60 avec écrous                             | 200 | <b>13.90</b> |
| 9020      | M 6 écrous six pans, acier zingué      DIN 934-8 | 200 | <b>1.35</b>  |

### M8

|      |                                                  |     |              |
|------|--------------------------------------------------|-----|--------------|
| 9029 | M 8 x 10 avec écrous                             | 100 | <b>7.20</b>  |
| 9030 | M 8 x 16 avec écrous                             | 100 | <b>7.20</b>  |
| 9031 | M 8 x 20 avec écrous                             | 100 | <b>6.00</b>  |
| 9032 | M 8 x 25 avec écrous                             | 100 | <b>7.85</b>  |
| 9033 | M 8 x 30 avec écrous                             | 100 | <b>8.80</b>  |
| 9034 | M 8 x 35 avec écrous                             | 100 | <b>8.25</b>  |
| 9035 | M 8 x 40 avec écrous                             | 100 | <b>12.00</b> |
| 9036 | M 8 x 45 avec écrous                             | 100 | <b>12.50</b> |
| 9037 | M 8 x 50 avec écrous                             | 100 | <b>13.10</b> |
| 9038 | M 8 x 65 avec écrous                             | 100 | <b>14.40</b> |
| 9039 | M 8 x 80 avec écrous                             | 100 | <b>15.70</b> |
| 9050 | M 8 écrous six pans, acier zingué      DIN 934-8 | 200 | <b>2.00</b>  |

Exécution en INOX sur demande

Rabais de quantité sur demande





Vis à tête six pans



Ecrou



Ecrou borgne



Ecrou de blocage

## Vis à tête six pans, acier zingué - DIN 933-8.8/931-8.8

### M10

| Référence | Désignation                                  |     | Fr./100 pcs. |
|-----------|----------------------------------------------|-----|--------------|
| 9060      | M 10 x 20 avec écrous                        | 100 | <b>12.95</b> |
| 9061      | M 10 x 25 avec écrous                        | 100 | <b>13.70</b> |
| 9062      | M 10 x 30 avec écrous                        | 100 | <b>11.75</b> |
| 9064      | M 10 x 35 avec écrous                        | 100 | <b>17.60</b> |
| 9066      | M 10 x 40 avec écrous                        | 100 | <b>20.80</b> |
| 9068      | M 10 x 45 avec écrous                        | 100 | <b>22.40</b> |
| 9076      | M 10 x 60 avec écrous                        | 100 | <b>24.30</b> |
| 9078      | M 10 x 70 avec écrous                        | 100 | <b>25.60</b> |
| 9090      | M 10 écrous six pans, acier zingué DIN 934-8 | 200 | <b>4.65</b>  |

### M12

|      |                                              |     |              |
|------|----------------------------------------------|-----|--------------|
| 9100 | M 12 x 25 avec écrous                        | 100 | <b>20.80</b> |
| 9102 | M 12 x 30 avec écrous                        | 100 | <b>22.40</b> |
| 9104 | M 12 x 35 avec écrous                        | 100 | <b>23.05</b> |
| 9106 | M 12 x 40 avec écrous                        | 100 | <b>23.70</b> |
| 9108 | M 12 x 45 avec écrous                        | 100 | <b>24.30</b> |
| 9110 | M 12 x 50 avec écrous                        | 100 | <b>25.90</b> |
| 9114 | M 12 x 60 avec écrous                        | 100 | <b>28.80</b> |
| 9116 | M 12 x 70 avec écrous                        | 50  | <b>34.40</b> |
| 9117 | M 12 x 80 avec écrous                        | 50  | <b>50.25</b> |
| 9118 | M 12 x 90 avec écrous                        | 50  | <b>56.25</b> |
| 9119 | M 12 x 100 avec écrous                       | 50  | <b>64.25</b> |
| 9121 | M 12 x 120 avec écrous                       | 50  | <b>74.25</b> |
| 9120 | M 12 écrous six pans, acier zingué DIN 934-8 | 100 | <b>6.25</b>  |

Exécution en INOX sur demande

Rabais de quantité sur demande

## Écrous borgnes, plastique, noir

|      |                          |          |       |              |
|------|--------------------------|----------|-------|--------------|
| 2637 | Ecrou borgne, hexagonale | pour M6  | SW 10 | <b>15.00</b> |
| 2638 | Ecrou borgne, hexagonale | pour M8  | SW 13 | <b>20.00</b> |
| 2639 | Ecrou borgne, hexagonale | pour M10 | SW 17 | <b>25.00</b> |

## Écrous de blocage DIN 985

|      |                   |     |             |
|------|-------------------|-----|-------------|
| 9022 | Écrous de blocage | M6  | <b>5.30</b> |
| 9052 | Écrous de blocage | M8  | <b>4.30</b> |
| 9092 | Écrous de blocage | M10 | <b>7.50</b> |
| 9122 | Écrous de blocage | M12 | <b>9.20</b> |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Vis autoperceuse à empreinte carrée



Tournevis pour empreinte carrée

## Vis autoperceuse à empreinte carrée

Vis autoperceuse et autotaraudeuse électrozinguée à empreinte carrée et embase striée

1 embout à empreinte carrée gratuit par paquet!

| Référence        | Dimension           |  | Fr./1000 pcs. |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>8143510</b>   | 3,5 x 9,5           | 1000 pcs.                                                                         | <b>13.15</b>  |
| <b>8143513</b>   | 3,5 x 13            | 1000 pcs.                                                                         | <b>9.40</b>   |
| <b>8144213</b>   | 4,2 x 13            | 1000 pcs.                                                                         | <b>9.90</b>   |
| <b>8144216</b>   | 4,2 x 16            | 1000 pcs.                                                                         | <b>10.60</b>  |
| <b>8144219</b>   | 4,2 x 19            | 1000 pcs.                                                                         | <b>12.55</b>  |
| <b>8144225</b>   | 4,2 x 25            | 1000 pcs.                                                                         | <b>13.45</b>  |
| <b>8144242</b>   | 4,2 x 42            | 500 pcs.                                                                          | <b>31.50</b>  |
| <b>8144816</b>   | 4,8 x 16            | 1000 pcs.                                                                         | <b>26.55</b>  |
| <b>8144819</b>   | 4,8 x 19            | 1000 pcs.                                                                         | <b>26.55</b>  |
| <b>8144216/E</b> | 4,2 x 16 <b>V2A</b> | 1000 pcs.                                                                         | <b>90.05</b>  |



Vis à déplacement positif, tête bombée

## Vis à déplacement positif, tête bombée

| Référence    | Dimension |  | Fr./1000 pcs. |
|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>81416</b> | 4 x 16    | 1000 Stk.                                                                           | <b>12.50</b>  |

1 embout à empreinte carrée gratuit par paquet!

## Embout à empreinte carrée

|              |           |          |        |         |             |
|--------------|-----------|----------|--------|---------|-------------|
| <b>16015</b> | 3,5       | longueur | 25 mm  | Fr./pc. | <b>0.40</b> |
| <b>16016</b> | 3,5       | longueur | 50 mm  | Fr./pc. | <b>0.95</b> |
| <b>16010</b> | 4,2 / 4,8 | longueur | 50 mm  | Fr./pc. | <b>1.50</b> |
| <b>16011</b> | 4,2 / 4,8 | longueur | 75 mm  | Fr./pc. | <b>3.40</b> |
| <b>16012</b> | 4,2 / 4,8 | longueur | 150 mm | Fr./pc. | <b>6.20</b> |

## Tournevis pour empreinte carrée

|              |           |          |        |         |             |
|--------------|-----------|----------|--------|---------|-------------|
| <b>16013</b> | 4,2 / 4,8 | longueur | 150 mm | Fr./pc. | <b>9.30</b> |
|--------------|-----------|----------|--------|---------|-------------|

Quantités plus grandes sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

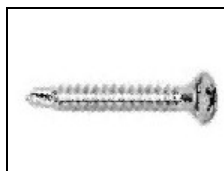
**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Vis auto-perçantes à tête cylindrique bombée



Vis auto-perçantes à tête fraisée



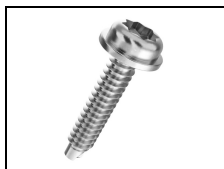
Vis auto-perçantes à tête fraisée bombée



Vis auto-perçantes à tête six pans



Vis auto-perçantes Marutex



Vis autoforeuses à tête bombée avec bride octogonone intérieur

## Vis auto-perçantes à tête cylindrique bombée avec empreinte cruciforme Phillips forme H DIN 7504 forme N

| Référence | Dimension | Fr./100 pcs. |
|-----------|-----------|--------------|
| 10002     | 3,5 x 16  | 4.10         |
| 10010     | 3,9 x 16  | 3.55         |
| 10050     | 4,2 x 16  | 4.70         |
| 10052     | 4,2 x 19  | 4.30         |
| 10058     | 4,2 x 32  | 3.00         |
| 10072     | 4,8 x 19  | 5.85         |

## Vis auto-perçantes à tête fraisée avec empreinte cruciforme Phillips forme H DIN 7504 forme P

|       |          |      |
|-------|----------|------|
| 10090 | 3,9 x 16 | 4.40 |
| 10091 | 3,9 x 19 | 4.70 |

## Vis auto-perçantes à tête fraisée bombée avec empreinte cruciforme Phillips forme H

|       |          |      |
|-------|----------|------|
| 10095 | 3,9 x 16 | 3.65 |
|-------|----------|------|

## Vis auto-perçantes à tête six pans DIN 7504 forme K

|        |          |      |
|--------|----------|------|
| 014187 | 4,2 x 19 | 1.80 |
| 014189 | 4,8 x 16 | 1.90 |
| 014190 | 4,8 x 19 | 2.20 |
| 014193 | 4,8 x 38 | 3.40 |
| 014195 | 6,3 x 25 | 4.20 |
| 014196 | 6,3 x 32 | 5.20 |
| 014197 | 6,3 x 38 | 5.40 |
| 014198 | 6,3 x 45 | 6.40 |

## Vis auto-perçantes à tête six pans INOX

|        |          |          |       |
|--------|----------|----------|-------|
| 814000 | 4,2 x 13 | INOX-V2A | 12.00 |
| 814001 | 4,2 x 16 | INOX-V2A | 14.00 |

## Vis auto-perçantes Marutex, INOX

|        |          |          |       |
|--------|----------|----------|-------|
| 814003 | 4,2 x 19 | INOX-V2A | 19.80 |
|--------|----------|----------|-------|

## Vis autoforeuses à tête bombée avec bride octogonone intérieur, DIN 7504 INOX-V2A

|        |          |          |       |
|--------|----------|----------|-------|
| 593341 | 4,2 x 16 | INOX-V2A | 11.55 |
|--------|----------|----------|-------|

Rabais de quantité sur demande

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.  
Païement: à 30 jours net  
Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

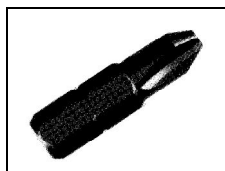
METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Porte-outil  
magnétique



Embout de tournevis  
pour Phillips 2



Lame de tournevis  
pour Phillips 2



Embout de tournevis  
Torx / 15

## Porte-outils magnétiques pour vis auto-perçantes six pans

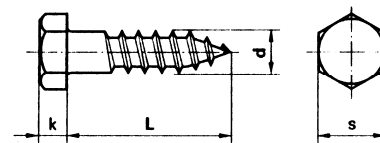
| Référence     | Désignation        | Fr./pc.     |
|---------------|--------------------|-------------|
| <b>016042</b> | DCL – 14 pour 4,2  | <b>4.10</b> |
| <b>016048</b> | DCL – 516 pour 4,8 | <b>4.10</b> |

## Porte-outils aimantés et embouts de tournevis pour Phillips 2

|                |                                          |              |
|----------------|------------------------------------------|--------------|
| <b>561 005</b> | Porte-outil aimanté 60 mm 1/4"           | <b>11.90</b> |
| <b>550 002</b> | Embouts de tournevis Phillips 2          | <b>1.70</b>  |
| <b>553 002</b> | Lames de tournevis 50 mm pour Phillips 2 | <b>2.90</b>  |
| <b>557 015</b> | Embouts de tournevis Torx / 15           | <b>2.45</b>  |

à filet fraisé  
pointe en forme de tire-bouchon  
zingué-passivé

|            |            |            |             |
|------------|------------|------------|-------------|
| <b>d =</b> | <b>6.0</b> | <b>8.0</b> | <b>10.0</b> |
| <b>s =</b> | 10         | 13         | 17          |
| <b>k =</b> | 4          | 5.5        | 7           |



## Vis à bois à tête hexagonale DIN 571

| Référence | Dimension d x L |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 10140     | 6 x 40 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>5.40</b>  |
| 10145     | 6 x 45 mm       | 200 pcs.                                                                            | <b>5.75</b>  |
| 10150     | 6 x 50 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>6.30</b>  |
| 10160     | 6 x 60 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>7.20</b>  |
| 10180     | 6 x 80 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>10.10</b> |
| 10185     | 6 x 100 mm      | 100 pcs.                                                                            | <b>11.35</b> |
| 10190     | 6 x 120 mm      | 100 pcs.                                                                            | <b>12.25</b> |
| 10195     | 6 x 140 mm      | 100 pcs.                                                                            | <b>63.00</b> |
| 10300     | 7 x 100 mm      | 100 pcs.                                                                            | <b>23.40</b> |
| 10330     | 7 x 130 mm      | 100 pcs.                                                                            | <b>43.20</b> |
| 10450     | 8 x 50 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>8.80</b>  |
| 10460     | 8 x 60 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>14.30</b> |
| 10480     | 8 x 80 mm       | 100 pcs.                                                                            | <b>15.20</b> |
| 10500     | 8 x 100 mm      | 50 pcs.                                                                             | <b>17.10</b> |
| 10520     | 8 x 120 mm      | 50 pcs.                                                                             | <b>19.80</b> |
| 10660     | 10 x 60 mm      | 50 pcs.                                                                             | <b>17.10</b> |
| 10680     | 10 x 80 mm      | 50 pcs.                                                                             | <b>21.60</b> |
| 10700     | 10 x 100 mm     | 50 pcs.                                                                             | <b>27.00</b> |
| 10720     | 10 x 120 mm     | 50 pcs.                                                                             | <b>30.60</b> |

Rabais de quantité sur demande

à filet fraisé  
pointe en forme de tire-bouchon  
acier zingué-chromaté bleu



## Vis à double filetage

| Référence    | Désignation | Filet | Longueur |  | Fr./100 pcs. |
|--------------|-------------|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>06050</b> | 6 x 50      | M 6   | 50 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>10.00</b> |
| <b>06080</b> | 6 x 80      | M 6   | 80 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>10.60</b> |
| <b>08060</b> | 8 x 60      | M 8   | 60 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>5.70</b>  |
| <b>08080</b> | 8 x 80      | M 8   | 80 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>6.50</b>  |
| <b>08100</b> | 8 x 100     | M 8   | 100 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>12.40</b> |
| <b>08120</b> | 8 x 120     | M 8   | 120 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>15.10</b> |
| <b>08160</b> | 8 x 160     | M 8   | 160 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>13.70</b> |
| <b>10060</b> | 10 x 60     | M 10  | 60 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>16.00</b> |
| <b>10080</b> | 10 x 80     | M 10  | 80 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>20.50</b> |
| <b>10100</b> | 10 x 100    | M 10  | 100 mm   | 50 pcs.                                                                             | <b>19.60</b> |

## Vis à double filetage, promatisé



| Référence    | Désignation           | Filet d <sub>1</sub> | Filet d <sub>2</sub> | Fr./pc.     |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| <b>94355</b> | Vis à double filetage | M 6 x 6 mm           | M 6 x 20 mm          | <b>0.40</b> |

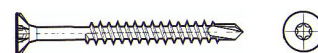
## Vis 6 pans (Inbus)



| Référence     | Désignation | Matériel |  | Fr./pcs.    |
|---------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1614</b>   | M 6 x 40    | galv.    | 200 pcs.                                                                              | <b>0.09</b> |
| <b>1616</b>   | M 6 x 60    | galv.    | 200 pcs.                                                                              | <b>0.31</b> |
| <b>1617</b>   | M 6 x 70    | galv.    | 200 pcs.                                                                              | <b>0.55</b> |
| <b>16170</b>  | M 6 x 100   | galv.    | 100 pcs.                                                                              | <b>1.55</b> |
| <b>1614/E</b> | M 6 x 40    | V2A-INOX | 200 pcs.                                                                              | <b>0.26</b> |
| <b>1616/E</b> | M 6 x 60    | V2A-INOX | 200 pcs.                                                                              | <b>1.42</b> |

Rabais de quantité sur demande

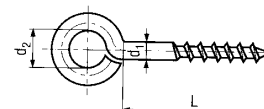
## Spano Drill vis à bois autoforeuse, empreinte Torx, zingué bleu



| Référence | d x L       |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 104325    | 4,3 x 25 mm | 1000 pcs.                                                                           | <b>8.80</b>  |
| 104330    | 4,3 x 30 mm | 1000 pcs.                                                                           | <b>9.10</b>  |
| 104335    | 4,3 x 35 mm | 1000 pcs.                                                                           | <b>9.45</b>  |
| 104345    | 4,3 x 45 mm | 500 pcs.                                                                            | <b>10.70</b> |
| 104360    | 4,3 x 60 mm | 500 pcs.                                                                            | <b>12.05</b> |
| 104370    | 4,3 x 70 mm | 100 pcs.                                                                            | <b>17.60</b> |

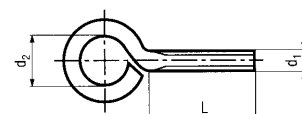
Capuchons en plastique sur demande

## Vis à bois à œillet K 528, acier



| Référence | filet d <sub>1</sub> | L     | d <sub>2</sub> |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|----------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 104308    | 4 mm                 | 30 mm | 8 mm           | 100 pcs.                                                                            | <b>10.50</b> |
| 106409    | 6 mm                 | 40 mm | 9 mm           | 100 pcs.                                                                            | <b>33.75</b> |
| 106412    | 6 mm                 | 40 mm | 12 mm          | 100 pcs.                                                                            | <b>34.50</b> |

## Vis à œillet K 244 (filet métrique) zingué-passivé



| Référence | filet d <sub>1</sub> | L     | d <sub>2</sub> |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|----------------------|-------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 104206    | 4 mm                 | 20 mm | 6 mm           | 100 pcs.                                                                              | <b>8.10</b>  |
| 108312    | 8 mm                 | 30 mm | 12 mm          | 100 pcs.                                                                              | <b>23.40</b> |

## Vis à bois à œillet oblong, galv.



| Référence | Désignation |  | Fr./100 pcs.  |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 124249    | 6 x 50 mm   | 100 pcs.                                                                              | <b>34.65</b>  |
| 124258    | 8 x 50 mm   | 100 pcs.                                                                              | <b>113.85</b> |



Rondelles

## Rondelles DIN 125 A, acier

| Référence | Dimension          | Désignation | Fr./100 pcs. |
|-----------|--------------------|-------------|--------------|
| 2670      | 5,3 x 10 x 1,0 mm  | M5          | <b>2.05</b>  |
| 2671      | 6,4 x 12 x 1,6 mm  | M6          | <b>2.20</b>  |
| 2672      | 8,4 x 16 x 1,6 mm  | M8          | <b>2.40</b>  |
| 2673      | 10,5 x 20 x 2,0 mm | M10         | <b>3.05</b>  |
| 2674      | 13,0 x 24 x 2,5 mm | M12         | <b>4.75</b>  |

## Rondelles carrosserie K 608, acier

|         |                    |  |              |
|---------|--------------------|--|--------------|
| 2565    | 5,3 x 20 x 1,5 mm  |  | <b>5.45</b>  |
| 2567/S  | 6,4 x 16 x 0,8 mm  |  | <b>3.20</b>  |
| 2567    | 6,4 x 20 x 1,5 mm  |  | <b>3.50</b>  |
| 2566    | 6,4 x 25 x 1,8 mm  |  | <b>3.50</b>  |
| 2568    | 8,4 x 25 x 1,8 mm  |  | <b>2.65</b>  |
| 2568/S  | 8,4 x 30 x 2,0 mm  |  | <b>4.00</b>  |
| 2569    | 10,5 x 30 x 2,0 mm |  | <b>8.50</b>  |
| 2569/S  | 10,5 x 25 x 2,0 mm |  | <b>5.50</b>  |
| 2569/SO | 10,5 x 40 x 2,5 mm |  | <b>9.50</b>  |
| 2570    | 13,0 x 30 x 3,0 mm |  | <b>8.00</b>  |
| 2573    | 13,0 x 37 x 3,0 mm |  | <b>9.00</b>  |
| 2571    | 15,0 x 35 x 3,0 mm |  | <b>13.00</b> |
| 2572    | 17,0 x 40 x 3,0 mm |  | <b>13.00</b> |

## Rondelles carrosserie, INOX-V2A

|        |                    |          |              |
|--------|--------------------|----------|--------------|
| 2566/E | 6,4 x 25 x 1,8 mm  | INOX-V2A | <b>15.00</b> |
| 2568/E | 8,4 x 25 x 1,5 mm  | INOX-V2A | <b>7.00</b>  |
| 2569/E | 10,5 x 30 x 2,0 mm | INOX-V2A | <b>18.00</b> |

## Rondelles 'fortes', acier

|      |                   |  |             |
|------|-------------------|--|-------------|
| 2664 | 6,4 x 16 x 1,6 mm |  | <b>1.60</b> |
| 2684 | 8,4 x 20 x 2,0 mm |  | <b>2.40</b> |

## Rondelles demi-fortes, acier

|      |                |  |             |
|------|----------------|--|-------------|
| 2644 | 4,3 x 14 x 0,8 |  | <b>2.40</b> |
| 2645 | 5,3 x 15 x 0,8 |  | <b>2.40</b> |
| 2646 | 6,4 x 16 x 1,0 |  | <b>2.40</b> |

Rabais de quantité sur demande

## Rondelles spéciales, acier

|        |                                         |  |             |
|--------|-----------------------------------------|--|-------------|
| 4704/C | 9 x 40 x 2 mm                           |  | <b>0.40</b> |
| 4705/C | 11 x 50 x 4 mm                          |  | <b>0.65</b> |
| 2720/C | Ø 40 x 2 mm avec filetage intérieur M8  |  | <b>1.20</b> |
| 2721/C | Ø 50 x 4 mm avec filetage intérieur M10 |  | <b>0.65</b> |

Net

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





Rondelles dentées

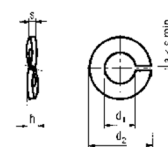


Rondelles élastiques

## Rondelles dentées DIN 6798, acier

| Référence | Dimension |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2685      | 6,4 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>3.70</b>  |
| 2686      | 8,4 mm    | 100 pcs.                                                                            | <b>5.20</b>  |
| 2687      | 10,5 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>9.30</b>  |
| 2688      | 15,0 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>19.30</b> |
| 2689      | 17,0 mm   | 100 pcs.                                                                            | <b>22.85</b> |

net



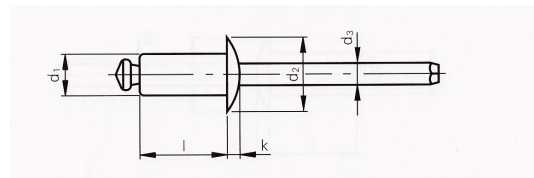
## Rondelles élastiques, DIN 128 A, acier ressort

| Référence | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | s      |  | Fr./100 pcs. |
|-----------|----------------|----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2675      | 5,1 mm         | 9,0 mm         | 1,3 mm | 100 pcs.                                                                             | <b>3.40</b>  |
| 2676      | 6,1 mm         | 11,8 mm        | 1,3 mm | 100 pcs.                                                                             | <b>3.60</b>  |
| 2677      | 8,1 mm         | 14,8 mm        | 1,6 mm | 100 pcs.                                                                             | <b>4.80</b>  |
| 2678      | 10,2 mm        | 18,1 mm        | 1,8 mm | 100 pcs.                                                                             | <b>5.40</b>  |
| 2679      | 12,2 mm        | 21,1 mm        | 2,1 mm | 100 pcs.                                                                             | <b>9.00</b>  |

net

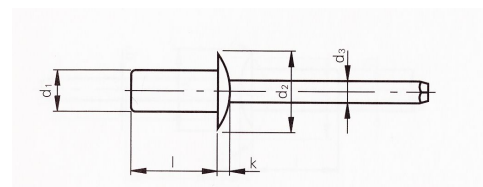
## Rivets POP original

### Rivets aveugles (standard) Aluminium (Al Mg3,5) Mandrin: acier zingué



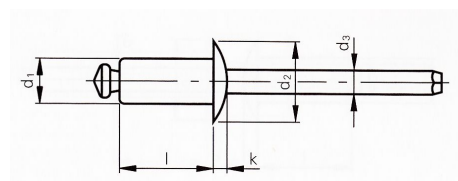
| Type      | d1  | d2  | d3  | k   | l    | Longueur d'assembl. | Fr./1000 pcs. |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|---------------|
| TAP/D 423 | 3,3 | 6,4 | 1,8 | 1,0 | 6,1  | 1,5-3,0 mm          | <b>33.80</b>  |
| TAP/D 429 | 3,3 | 6,4 | 1,8 | 1,0 | 7,9  | 3,0-5,0 mm          | <b>41.00</b>  |
| TAP/D 435 | 3,3 | 6,4 | 1,8 | 1,0 | 9,7  | 5,0-6,5 mm          | <b>41.00</b>  |
| TAP/D 440 | 3,3 | 6,4 | 1,8 | 1,0 | 11,5 | 6,5-8,0 mm          | <b>44.00</b>  |
| TAP/D 537 | 4,1 | 8,0 | 2,3 | 1,2 | 10,3 | 5,0-6,5 mm          | <b>65.10</b>  |
| TAP/D 545 | 4,1 | 8,0 | 2,3 | 1,2 | 12,1 | 6,5-8,0 mm          | <b>56.90</b>  |
| TAP/D 550 | 4,1 | 8,0 | 2,3 | 1,2 | 13,9 | 8,0-9,5 mm          | <b>55.40</b>  |

### Rivets étanches IMEX Aluminium (Al Mg5) Mandrin: acier, phosphaté



|        |     |     |      |     |      |            |              |
|--------|-----|-----|------|-----|------|------------|--------------|
| AD 48  | 3,2 | 6,0 | 1,6  | 0,9 | 10,7 | 5,0-6,5 mm | <b>52.55</b> |
| AD 410 | 3,2 | 6,0 | 1,6  | 0,9 | 12,2 | 6,5-8,0 mm | <b>50.80</b> |
| AD 54  | 4,0 | 7,9 | 2,2  | 1,3 | 7,9  | 1,5-3,5 mm | <b>55.00</b> |
| AD 56  | 4,0 | 7,9 | 2,2  | 1,3 | 9,4  | 3,0-5,0 mm | <b>57.30</b> |
| AD 58  | 4,1 | 7,9 | 2,2  | 1,3 | 11,2 | 4,8-6,4 mm | <b>57.90</b> |
| AD 68  | 4,8 | 7,9 | 2,64 | 1,3 | 11,6 | 4,8-6,4 mm | <b>63.40</b> |
| AD 610 | 4,8 | 7,9 | 4,9  | 1,3 | 13,1 | 6,4-7,9 mm | <b>73.95</b> |

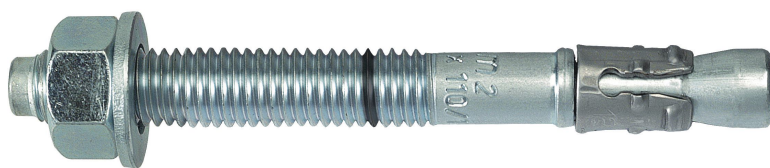
### Rivets aveugles Monel (env. 70 % Ni, 30 % CU) INOX Mandrin: acier zingué



|           |     |     |     |     |      |            |               |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------------|---------------|
| TLP/D 424 | 3,2 | 6,0 | 1,9 | 0,6 | 6,1  | 2,0-3,5 mm | <b>92.15</b>  |
| TLP/D 429 | 3,2 | 6,0 | 1,9 | 0,6 | 7,4  | 3,5-4,5 mm | <b>102.55</b> |
| TLP/D 435 | 3,2 | 6,0 | 1,9 | 0,6 | 8,9  | 4,5-6,0 mm | <b>110.65</b> |
| TLP/D 440 | 3,2 | 6,0 | 1,9 | 0,6 | 10,2 | 6,0-7,5 mm | <b>124.70</b> |

Rabais de quantité sur demande

Autres dimensions sur demande



## M2 zingué avec rondelle selon DIN 125A

| Référence | Ø forage<br>et cheville<br>en mm | longueur<br>en mm | Profond.<br>d'ancrage<br>min.<br>en mm | Epaiss. de<br>fixation<br>en mm |  | Prix par<br>100 pc.<br>Fr. |
|-----------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3200605   | 6                                | 50                | 30                                     | 5                               | 100                                                                                 | 29.55                      |
| 3200608   | 6                                | 80                | 40                                     | 25                              | 100                                                                                 | 35.25                      |
| 3200805   | 8                                | 50                | 27                                     | 5                               | 100                                                                                 | 31.65                      |
| 3200806   | 8                                | 60                | 30                                     | 10                              | 100                                                                                 | 31.15                      |
| 3200808   | 8                                | 80                | 50                                     | 10                              | 100                                                                                 | 33.15                      |
| 3200809   | 8                                | 95                | 50                                     | 25                              | 100                                                                                 | 46.60                      |
| 3200811   | 8                                | 115               | 45                                     | 50                              | 100                                                                                 | 53.60                      |
| 3200816   | 8                                | 165               | 50                                     | 95                              | 100                                                                                 | 63.40                      |
| 3200820   | 8                                | 200               |                                        | 145                             | 50                                                                                  | 67.30                      |
| 3201006   | 10                               | 60                | 33                                     | 5                               | 100                                                                                 | 53.00                      |
| 3201007   | 10                               | 70                | 35                                     | 10                              | 100                                                                                 | 58.35                      |
| 3201009   | 10                               | 95                | 58                                     | 15                              | 100                                                                                 | 59.85                      |
| 3201011   | 10                               | 110               | 58                                     | 30                              | 100                                                                                 | 66.30                      |
| 3201012   | 10                               | 125               | 58                                     | 45                              | 50                                                                                  | 70.45                      |
| 3201208   | 12                               | 80                | 49                                     | 5                               | 50                                                                                  | 82.95                      |
| 3201211   | 12                               | 110               | 68                                     | 15                              | 50                                                                                  | 91.30                      |
| 3201214   | 12                               | 145               | 68                                     | 50                              | 50                                                                                  | 112.50                     |
| 3201609   | 16                               | 90                | 50                                     | 5                               | 25                                                                                  | 153.80                     |
| 3201611   | 16                               | 115               | 70                                     | 10                              | 25                                                                                  | 165.55                     |
| 3201614   | 16                               | 145               | 80                                     | 30                              | 25                                                                                  | 173.85                     |
| 1452016   | 20                               | 160               | 10                                     | 30                              | 20                                                                                  | 353.40                     |

## M2 V4A avec rondelle selon DIN 125A

| Référence | Ø forage<br>et cheville<br>en mm | longueur<br>en mm | Profond.<br>d'ancrage<br>min.<br>en mm | Epaiss. de<br>fixation<br>en mm |  | Prix par<br>100 pc.<br>Fr. |
|-----------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 3300805   | 8                                | 50                | 45                                     | 5                               | 100                                                                                   | 143.20                     |
| 3300806   | 8                                | 60                | 50                                     | 10                              | 100                                                                                   | 160.35                     |
| 3300808   | 8                                | 80                | 65                                     | 10                              | 100                                                                                   | 176.35                     |
| 3301006   | 10                               | 60                | 55                                     | 5                               | 100                                                                                   | 212.75                     |
| 3301007   | 10                               | 70                | 60                                     | 10                              | 100                                                                                   | 229.50                     |
| 3301211   | 12                               | 110               | 90                                     | 15                              | 50                                                                                    | 342.40                     |

Rabais de quantité sur demande



## M2 avec filetage intérieur, zingué

| Référence      | Ø filetage en mm | Ø forage et cheville en mm | Longueur en mm | Profond. d'ancrage en mm |  | Fr./ 100 pc.  |
|----------------|------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1450645</b> | M 6              | 8                          | 45             | 39                       | 100                                                                                 | <b>42.45</b>  |
| <b>1450850</b> | M 8              | 10                         | 51             | 47                       | 100                                                                                 | <b>47.00</b>  |
| <b>1451055</b> | M10              | 12                         | 55             | 50                       | 100                                                                                 | <b>60.20</b>  |
| <b>1451268</b> | M12              | 16                         | 69             | 59                       | 50                                                                                  | <b>114.40</b> |

## M2 avec filetage intérieur, V4A

| Référence      | Ø filetage en mm | Ø forage et cheville en mm | Longueur en mm | Profond. d'ancrage en mm |  | Fr./ 100 pc.  |
|----------------|------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1450645</b> | M 6              | 8                          | 45             | 39                       | 100                                                                                   | <b>233.65</b> |
| <b>1450850</b> | M 8              | 10                         | 51             | 47                       | 100                                                                                   | <b>285.95</b> |
| <b>1451055</b> | M10              | 12                         | 55             | 50                       | 100                                                                                   | <b>367.80</b> |

Rabais de quantité sur demande



## Vis à béton MCS-S, galv.

| Référence      | Dimension | Fr./100 pc.   |
|----------------|-----------|---------------|
| <b>5500604</b> | 6 x 40    | <b>72.65</b>  |
| <b>5500605</b> | 6 x 50    | <b>78.45</b>  |
| <b>5500606</b> | 6 x 60    | <b>79.55</b>  |
| <b>5500608</b> | 6 x 80    | <b>102.30</b> |
| <b>5500806</b> | 8 x 60    | <b>125.00</b> |
| <b>5500808</b> | 8 x 80    | <b>134.40</b> |
| <b>5500810</b> | 8 x 100   | <b>140.65</b> |
| <b>5500812</b> | 8 x 120   | <b>169.65</b> |



## Vis à béton MCS-I avec filetage intérieur, galv.

|                |               |               |
|----------------|---------------|---------------|
| <b>5540603</b> | 6 x 35 M8/M10 | <b>77.00</b>  |
| <b>5540605</b> | 6 x 55 M8/M10 | <b>177.40</b> |



## Cheville avec cône à chasser ESA

| Référence      | Ø Filetage | Longueur filetage | Ø Forage et cheville | Profondeur de forage |  100 pcs. | Fr./100 pc.  |
|----------------|------------|-------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>9740006</b> | M6         | 11 mm             | 8 mm                 | 33 mm                | 100 pcs.                                                                                       | <b>42.25</b> |
| <b>9740008</b> | M8         | 13 mm             | 10 mm                | 33 mm                | 100 pcs.                                                                                       | <b>23.80</b> |
| <b>9740010</b> | M10        | 15 mm             | 12 mm                | 44 mm                | 50 pcs.                                                                                        | <b>37.00</b> |
| <b>9740012</b> | M12        | 18 mm             | 15 mm                | 54 mm                | 50 pcs.                                                                                        | <b>45.25</b> |

## Outil de pose pour ESA

|                |     |              |
|----------------|-----|--------------|
| <b>1770006</b> | M6  | <b>19.55</b> |
| <b>1770008</b> | M8  | <b>22.85</b> |
| <b>1770010</b> | M10 | <b>24.40</b> |

Rabais de quantité sur demande



## Cheville laiton MMD

|         |     |       |       |       |          |             |
|---------|-----|-------|-------|-------|----------|-------------|
| 9730006 | M6  | 15 mm | 8 mm  | 28 mm | 100 pcs. | <b>0.43</b> |
| 9730008 | M8  | 18 mm | 10 mm | 35 mm | 100 pcs. | <b>0.64</b> |
| 9730010 | M10 | 22 mm | 12 mm | 40 mm | 100 pcs. | <b>1.04</b> |
| 9730012 | M12 | 21 mm | 15 mm | 45 mm | 50 pcs.  | <b>1.50</b> |



## Cheville à bascule avec tige filetée MK-M

|         |     |        |       |        |         |                    |
|---------|-----|--------|-------|--------|---------|--------------------|
| 9750006 | M6  | 100 mm | 18 mm | 70 mm  | 50 pcs. | <b>2.50</b>        |
| 9750008 | M8  | 100 mm | 20 mm | 70 mm  | 50 pcs. | <b>2.70</b>        |
| 9750010 | M10 | 200 mm | 30 mm | 100 mm | 10 pcs. | <b>sur demande</b> |

Rabais de quantité sur demande



Tampon clou



MNA-Z



MNA-S

## Tampon clou, galv., MNA-S/Z

| Référence | Désignation         | Ø forage et cheville | Longueur |  | Fr./100 pc.  |
|-----------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1122503   | MNA-Z               | 5 mm                 | 30 mm    | 100                                                                                 | <b>14.65</b> |
| 1122603   | MNA-S               | 6 mm                 | 35 mm    | 100                                                                                 | <b>12.75</b> |
| 1122605   | MNA-S               | 6 mm                 | 50 mm    | 100                                                                                 | <b>14.95</b> |
| 1122607   | MNA-S               | 6 mm                 | 70 mm    | 100                                                                                 | <b>18.30</b> |
| 1122810   | MNA-S               | 8 mm                 | 100 mm   | 100                                                                                 | <b>28.05</b> |
| 1122812   | MNA-S               | 8 mm                 | 120 mm   | 100                                                                                 | <b>37.75</b> |
| 1122814   | MNA-S               | 8 mm                 | 140 mm   | 100                                                                                 | <b>49.90</b> |
| 11228065  | Tampon clou avec M8 | 8 mm                 | 60 mm    | 100                                                                                 | <b>49.65</b> |



Rondelle en nylon

## Rondelle en nylon

|         |                                                     |     |              |
|---------|-----------------------------------------------------|-----|--------------|
| 1120864 | Rondelle en nylon, blanche, Ø 45 mm, Ø trou 5,1 mm  | 100 | <b>28.15</b> |
| 1120865 | Rondelle en nylon, blanche, Ø 45 mm, Ø trou 8,5 mm  | 100 | <b>28.15</b> |
| 1120877 | Rondelle en nylon, blanche, Ø 60 mm, Ø trou 8,5 mm  | 100 | <b>29.70</b> |
| 1120878 | Rondelle en nylon, blanche, Ø 60 mm, Ø trou 10,5 mm | 100 | <b>29.70</b> |



Rondelle en acier blanche



Rondelle en acier Ø38

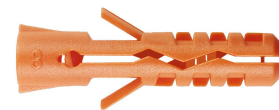


Rondelle en acier Ø70

## Rondelle en acier

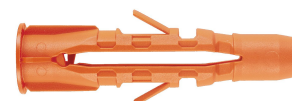
|         |                                                    |     |              |
|---------|----------------------------------------------------|-----|--------------|
| 1120875 | Rondelle en acier, blanche, Ø 38 mm, Ø trou 9,0 mm | 200 | <b>43.70</b> |
| 1120867 | Rondelle en acier, Ø 38 mm, Ø trou 9,0 mm          | 200 | <b>35.05</b> |
| 1120860 | Rondelle en acier galv., Ø 70 mm, Ø trou 8,5 mm    | 100 | <b>39.05</b> |
| 1120862 | Rondelle en acier galv., Ø 70 mm, Ø trou 10,5 mm   | 100 | <b>40.75</b> |

## Cheville nylon (MN)



| Référence | Ø forage<br>et cheville<br>en mm | longueur<br>en mm | Type de vis<br>bois/pan.aggl.<br>Ø mm | métrique<br>Ø mm |  | pc. / box | Prix par<br>100 pc.<br>Fr. |
|-----------|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| 1000050   | 5                                | 25                | 2,6-4                                 | M 3              | 100                                                                                 | 5600      | <b>4.70</b>                |
| 1000060   | 6                                | 30                | 3,5-5                                 | M 4              | 100                                                                                 | 5600      | <b>6.90</b>                |
| 1000080   | 8                                | 40                | 4,5-6                                 | M 5              | 100                                                                                 | 2800      | <b>9.40</b>                |
| 1000800   | 8L                               | 60                | 4,5-6                                 | M 5              | 50                                                                                  | 1400      | <b>15.00</b>               |
| 1000100   | 10                               | 50                | 6,0-8                                 | M 6              | 50                                                                                  | 1400      | <b>20.20</b>               |
| 1000120   | 12                               | 60                | 8-10                                  | M 8              | 25                                                                                  | 700       | <b>29.70</b>               |
| 1000140   | 14                               | 70                | 10-12                                 | M 10             | 20                                                                                  | 560       | <b>52.80</b>               |

## Cheville multi (MU)



|         |    |    |       |      |     |              |
|---------|----|----|-------|------|-----|--------------|
| 1010640 | 6  | 45 | 3-4   | M 4  | 100 | <b>11.60</b> |
| 1010850 | 8  | 50 | 4,5-6 | M 6  | 50  | <b>13.80</b> |
| 1011060 | 10 | 60 | 6-8   | M 8  | 25  | <b>25.80</b> |
| 1011270 | 12 | 70 | 8-10  | M 10 | 20  | <b>41.20</b> |
| 1011470 | 14 | 75 | 10-12 | M 12 | 10  | <b>71.10</b> |

## Quattro nylon (QM)



|         |    |    |       |      |     |      |              |
|---------|----|----|-------|------|-----|------|--------------|
| 1050050 | 5  | 25 | 2,6-4 | M 3  | 100 | 3600 | <b>5.60</b>  |
| 1050060 | 6  | 30 | 3,5-5 | M 4  | 100 | 3600 | <b>8.30</b>  |
| 1050080 | 8  | 40 | 4,5-6 | M 5  | 100 | 3600 | <b>11.20</b> |
| 1050100 | 10 | 50 | 6,0-8 | M 6  | 50  | 1800 | <b>23.90</b> |
| 1050120 | 12 | 60 | 8-10  | M 8  | 25  | 900  | <b>35.70</b> |
| 1050140 | 14 | 70 | 10-12 | M 10 | 20  | 720  | <b>64.10</b> |

Rabais de quantité sur demande





Pince ergots



Pince pneumatique



Adaptateur

## Pince ergots

| Référence   | Désignation  |                   | Fr./pc.       |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|
| <b>3820</b> | Pince ergots | pour AF 20 – 45   | <b>341.45</b> |
| <b>3821</b> | Pince ergots | pour AF 50 – 90   | <b>409.75</b> |
| <b>3822</b> | Pince ergots | pour AF 100 – 160 | <b>491.35</b> |
|             |              |                   | Net           |

## Pince pneumatique

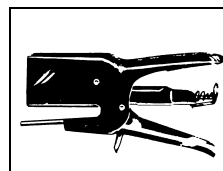
|             |                   |                  |                |
|-------------|-------------------|------------------|----------------|
| <b>3823</b> | Pince pneumatique | pour AF 20 – 160 | <b>2893.20</b> |
|             |                   |                  | Net            |

## Outil de boulonnage

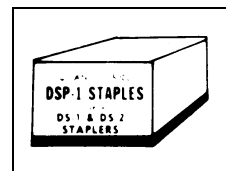
|             |            |             |                   |               |
|-------------|------------|-------------|-------------------|---------------|
| <b>4823</b> | Adaptateur | M 6 – 1/4"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| <b>4824</b> | Adaptateur | M 6 – 3/8"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| <b>4825</b> | Adaptateur | M 6 – 1/2"  | pour SR 20 - 45   | <b>94.95</b>  |
| <b>4826</b> | Adaptateur | M 8 – 1/4"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| <b>4827</b> | Adaptateur | M 8 – 3/8"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| <b>4828</b> | Adaptateur | M 8 – 1/2"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| <b>4829</b> | Adaptateur | M 8 – 3/4"  | pour SR 50 - 90   | <b>116.60</b> |
| <b>4830</b> | Adaptateur | M 12 – 3/8" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| <b>4831</b> | Adaptateur | M 12 – 1/2" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| <b>4832</b> | Adaptateur | M 12 – 3/4" | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
| <b>4833</b> | Adaptateur | M 12 – 1"   | pour SR 100 - 160 | <b>148.25</b> |
|             |            |             |                   | Net           |

1/2" du stock

autre dimensions env. 10 jours



Rapid 31



Agrafes DSP-1

## Agrafeuse Rapid 31 et agrafes DSP-1

L'agrafeuse Rapid 31 permet l'assemblage de la double épaisseur de toile des manchettes souples.  
Portée d'agrafage 65 mm.

| Référence | Désignation                                            | Prix                   |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| 10065     | Agrafeuse Rapid 31                                     | Fr./pc. <b>58.80</b>   |
| 10059     | Agrafes DSP-1 / conditionnement: 5000 pièces par boîte | Fr./boîte <b>25.00</b> |



Wiss Metalmaster



Lestoprex universelle

## Cisailles Wiss Metalmaster

Les mâchoires dentelées antidérapantes des cisailles Wiss Metalmaster sont en acier au molybdène extra-robuste, résistant à l'usure pour fournir le supplément de performances requis par l'action de démultiplication.

- Résistant aux fortes sollicitations de coupe de matériaux de forte épaisseur ou des arrondis étroits.
- Branches en acier haute robustesse, avec revêtement antidérapant des branches pour contrôle, sécurité et confort accrus.
- Tolérance de résistance des branches dépassant largement les limites de puissance de la main.

| Référence | Désignation      | Usage                                                                     | Fr./pc.      |
|-----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 01-11710  | M2R droite       | Coupe à droite pour les arrondis serrés à droite jusqu'aux lignes droites | <b>25.00</b> |
| 01-11720  | M1R gauche       | Coupe à gauche pour les arrondis serrés à gauche jusqu'aux lignes droites | <b>25.00</b> |
| 01-11740  | M2RS1 droite     | Coupe à droite, convenable à acier INOX                                   | <b>39.00</b> |
| 01-11750  | M1RS1 gauche     | Coupe à gauche, convenable à acier INOX                                   | <b>39.00</b> |
| 01-11770  | M7R droite       | Coupe à droite, type OFFSET                                               | <b>39.90</b> |
| 01-11780  | M6R gauche       | Coupe à gauche, type OFFSET                                               | <b>39.90</b> |
| 01-11700  | M3R coupe droite | Coupe droite                                                              | <b>29.00</b> |

## Cisailles Lestoprex universelles

La cisaille universelle a les avantages suivantes:

- cisaille passe-tôle et bichantourneuse
- extrême maniabilité
- passage de la tôle sans obstruction
- mains au-dessus de la tôle pour raison de sécurité
- démultiplication double, donc moins d'effort
- idéale pour fentes et rayons serrés
- avec lames forgées en acier
- usable pour une capacité maximum: acier 1,2 mm / INOX 0,9 mm

|          |               |                                                                           |              |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 01-11500 | 10 – L gauche | Coupe à gauche pour les arrondis serrés à gauche jusqu'aux lignes droites | <b>36.50</b> |
| 01-11600 | 10 – R droite | Coupe à droite pour les arrondis serrés à droite jusqu'aux lignes droites | <b>36.50</b> |



Soudeuse à pointes  
Spotter PW-33

## Soudeuse à pointes Spotter PW-33

### Caractéristiques générales:

Appareil à souder par résistance  
Portable (4 kg)  
Convient pour les pointes de type SP de diamètre 2,2 mm  
Convient spécialement pour l'acier de faible épaisseur  
Muni d'un temporisateur permettant des soudures optimales  
Livré dans un coffret robuste en acier

| Référence      | Désignation                               | Fr./pc.       |
|----------------|-------------------------------------------|---------------|
| <b>027 015</b> | Spotter PW-33 avec valise, Couleur: rouge | <b>925.00</b> |
|                |                                           | Net           |

Délai de livraison sur demande

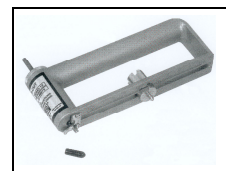


KRØGER H 14

## Pistolet pour mastic d'étanchéité KRØGER H 14

Poignée et piston en nylon renforcé par fibre de verre – cylindre en acier avec Rislan

| Référence                      | Désignation | Pression | Poids   | Fr./pc.      |
|--------------------------------|-------------|----------|---------|--------------|
| 978000                         | KRØGER H 14 | 150 kg   | 0,85 kg | <b>38.00</b> |
| Rabais de quantité sur demande |             |          |         |              |



MULTI-CUT

## MULTI-CUT HOLE CUTTER

### Avantages:

Gagnez du temps! Spécialement quand plusieurs trous de même dimension doivent être coupés.

Coupe des trous jusqu'à 12" de diamètre!

Peut couper le métal, l'aluminium, le plastique et le formica, de faible épaisseur!

Trois mèches cannelées coupantes de remplacement!

| Référence     | Désignation          | Fr./pc.      |
|---------------|----------------------|--------------|
| <b>818116</b> | Outil complet        | <b>90.00</b> |
| <b>818118</b> | Mèche standard       | <b>12.00</b> |
| <b>818129</b> | Axe pivotant         | <b>7.00</b>  |
| <b>818130</b> | Ecrou d'axe pivotant | <b>7.50</b>  |



Cassette



Foret ALLDRILL

### Foret ALLDRILL (produit Suisse)

Le foret ALLDRILL peut être employé pour presque tous les matériaux! Il perce des trous dans des matériaux minces, produit des perçages communicants et peut être utilisé jusqu'au bord des pièces à travailler sans laisser des bavures. De plus, il permet d'exécuter des perçages obliques de toute sorte et d'élargir des trous existants.

Grâce à cette mèche, il est aisé d'usiner, rapidement et sans bavures, à l'aide de toute perceuse à main appropriée, des tôles d'acier de 0,1 à 6 mm d'épaisseur, des tôles bombées, des tuyaux à parois minces et des tôles d'aluminium de 0,1 à 8 mm. A la condition, toutefois, d'adopter une vitesse qui convient et d'assurer une lubrification suffisante.

| Référence       | Désignation     | Grandeur          | Fr./pc.       |
|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>07-10110</b> | Foret Alldrill  | No 1 ( 3 – 14 mm) | <b>21.00</b>  |
| <b>07-10120</b> | Foret Alldrill  | No 2 ( 8 – 22 mm) | <b>30.00</b>  |
| <b>07-10140</b> | Foret Alldrill  | No 4 (26 – 42 mm) | <b>123.00</b> |
| <b>07-10330</b> | Bâton graisseur |                   | <b>3.80</b>   |

### Foret HAWERA (produit d'Allemagne)

|                |                                     |                             |               |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>631 101</b> | Mèche conique en acier rapide (HSS) | No 1 ( 3 – 14 mm)           | <b>19.30</b>  |
| <b>631 102</b> | Mèche conique en acier rapide (HSS) | No 2 ( 8 – 20 mm)           | <b>21.60</b>  |
| <b>631 103</b> | Mèche conique en acier rapide (HSS) | No 3 (16 – 30 mm)           | <b>38.70</b>  |
| <b>631 104</b> | Mèche conique en acier rapide (HSS) | No 4 (26 – 40 mm)           | <b>89.10</b>  |
| <b>631 105</b> | Mèche conique en acier rapide (HSS) | No 5 (36 – 50 mm)           | <b>140.40</b> |
| <b>631 110</b> | Assortiments de mèches (cassette)   | No 1/2/3 et bâton graisseur | <b>99.00</b>  |
| <b>631 230</b> | Foret étagé en acier rapide (HSS)   | 9 – 36 mm                   | <b>130.50</b> |



### Mèches marteaux SDS+ étuis à 1 pièce

| Référence | Ø mm | lg. totale | lg. utile | Fr./pc.      |
|-----------|------|------------|-----------|--------------|
| 280011004 | 4    | 110        | 50        | <b>5.85</b>  |
| 280008005 | 5    | 80         | 50        | <b>3.80</b>  |
| 280011005 | 5    | 110        | 50        | <b>4.45</b>  |
| 280016005 | 5    | 160        | 100       | <b>7.55</b>  |
| 280021005 | 5    | 210        | 150       | <b>8.95</b>  |
|           |      |            |           |              |
| 280010006 | 6    | 100        | 55        | <b>5.00</b>  |
| 280011006 | 6    | 110        | 50        | <b>6.00</b>  |
| 280014006 | 6    | 140        | 90        | <b>5.80</b>  |
| 280016006 | 6    | 160        | 100       | <b>4.95</b>  |
| 280021006 | 6    | 210        | 150       | <b>6.40</b>  |
| 280026006 | 6,5  | 260        | 200       | <b>12.90</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280016007 | 7    | 160        | 100       | <b>6.70</b>  |
|           |      |            |           |              |
| 280011008 | 8    | 110        | 50        | <b>5.55</b>  |
| 280012008 | 8    | 120        | 70        | <b>5.60</b>  |
| 280015008 | 8    | 150        | 100       | <b>5.80</b>  |
| 280016008 | 8    | 160        | 100       | <b>5.80</b>  |
| 280021008 | 8    | 210        | 150       | <b>6.80</b>  |
| 280026008 | 8    | 260        | 200       | <b>7.85</b>  |
| 280031008 | 8    | 310        | 250       | <b>19.50</b> |
| 280040008 | 8    | 460        | 400       | <b>20.40</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280015010 | 10   | 150        | 100       | <b>6.50</b>  |
| 280016010 | 10   | 160        | 100       | <b>6.70</b>  |
| 280020010 | 10   | 200        | 150       | <b>7.50</b>  |
| 280021010 | 10   | 210        | 150       | <b>7.60</b>  |
| 280026010 | 10   | 260        | 200       | <b>8.70</b>  |
| 280031010 | 10   | 310        | 250       | <b>14.50</b> |
| 280036010 | 10   | 360        | 300       | <b>16.60</b> |
| 280040010 | 10   | 460        | 400       | <b>22.10</b> |
| 280060010 | 10   | 600        | 550       | <b>33.15</b> |
| 280016011 | 11   | 160        | 100       | <b>9.20</b>  |
|           |      |            |           |              |
| 280016012 | 12   | 160        | 100       | <b>7.90</b>  |
| 280020012 | 12   | 200        | 150       | <b>9.70</b>  |
| 280021012 | 12   | 210        | 150       | <b>9.80</b>  |
| 280021512 | 12   | 215        | 150       | <b>10.50</b> |
| 280022012 | 12   | 220        | 130       | <b>10.80</b> |
| 280026012 | 12   | 260        | 200       | <b>11.10</b> |
| 280030012 | 12   | 310        | 250       | <b>16.60</b> |
| 280040012 | 12   | 460        | 400       | <b>24.70</b> |
| 280060012 | 12   | 600*       | 550       | <b>38.25</b> |
| 280100012 | 12   | 1000       | 950       | <b>78.20</b> |

| Référence | Ø mm | lg. totale | lg. utile | Fr./pc.      |
|-----------|------|------------|-----------|--------------|
| 280016013 | 13   | 130        | 100       | <b>12.00</b> |
| 280021013 | 13   | 210        | 150       | <b>12.35</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280016014 | 14   | 160        | 100       | <b>12.70</b> |
| 280021014 | 14   | 210        | 150       | <b>13.60</b> |
| 280026014 | 14   | 260        | 200       | <b>14.05</b> |
| 280030014 | 14   | 310        | 250       | <b>21.10</b> |
| 280040014 | 14   | 460        | 400       | <b>29.80</b> |
| 280060014 | 14   | 600*       | 550       | <b>44.20</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280016015 | 15   | 160        | 100       | <b>15.30</b> |
| 280026015 | 15   | 260        | 200       | <b>16.60</b> |
| 280040015 | 15   | 450*       | 400       | <b>41.25</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280021016 | 16   | 210        | 150       | <b>20.40</b> |
| 280030016 | 16   | 300*       | 250       | <b>35.70</b> |
| 280040016 | 16   | 450*       | 400       | <b>42.10</b> |
| 280060016 | 16   | 600*       | 550       | <b>49.30</b> |
| 280080016 | 16   | 800*       | 750       | <b>56.10</b> |
| 280100016 | 16   | 1000*      | 950       | <b>78.20</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280021018 | 18   | 200*       | 150       | <b>36.10</b> |
| 280040018 | 18   | 450*       | 400       | <b>45.90</b> |
| 280060018 | 18   | 600*       | 550       | <b>54.40</b> |
| 280100018 | 18   | 1000*      | 950       | <b>82.45</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280021020 | 20   | 200*       | 150       | <b>41.20</b> |
| 280026020 | 20   | 300*       | 250       | <b>43.80</b> |
| 280040020 | 20   | 450*       | 400       | <b>47.60</b> |
| 280060020 | 20   | 600*       | 550       | <b>59.50</b> |
| 280100020 | 20   | 1000*      | 950       | <b>91.00</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280026022 | 22   | 250*       | 200       | <b>45.50</b> |
| 280040022 | 22   | 450*       | 400       | <b>50.15</b> |
| 280060022 | 22   | 600*       | 550       | <b>64.60</b> |
| 280100022 | 22   | 1000*      | 950       | <b>102.0</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280026024 | 24   | 250*       | 200       | <b>49.30</b> |
| 280040024 | 24   | 450*       | 400       | <b>53.55</b> |
|           |      |            |           |              |
| 280026025 | 25   | 250*       | 200       | <b>50.15</b> |
| 280026026 | 26   | 250*       | 200       | <b>54.40</b> |
| 280040026 | 26   | 450*       | 400       | <b>63.30</b> |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Paieement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch





### QUADRO-SDS+ pour béton et murs

#### Avantages:

- Evacuation de la poussière de perçage plus rapide et plus efficace.
- Concentration de l'énergie de frappe sur la pointe de la mèche.
- Bon rendement et coût par trou percé moins cher.
- Tête Quadro (brevet HAWERA)
- Brasage sous vide à 1100°
- Tête de perçage courte pour une évacuation de la poussière plus rapide, meilleure performance de perçage.
- Hélice Vario avec âme renforcée, hélice progressive (brevet HAWERA) dès 25 mm diamètre

| No                 | Ø mm | lg. totale | lg. utile | Fr./pc.      |
|--------------------|------|------------|-----------|--------------|
| <b>280 526.016</b> | 16   | 250        | 200       | <b>48.85</b> |
| <b>280 540.016</b> | 16   | 450        | 400       | <b>58.65</b> |
| <b>280 526.018</b> | 18   | 250        | 200       | <b>50.55</b> |
| <b>280 540.018</b> | 18   | 450        | 400       | <b>61.20</b> |
| <b>280 526.020</b> | 20   | 250        | 200       | <b>54.40</b> |
| <b>280 540.020</b> | 20   | 450        | 400       | <b>65.85</b> |
| <b>280 526.022</b> | 22   | 250        | 200       | <b>68.00</b> |
| <b>280 540.022</b> | 22   | 450        | 400       | <b>79.90</b> |

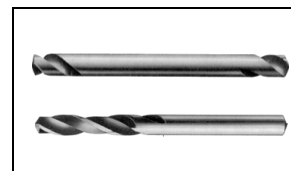
| No                 | Ø mm | lg. totale | lg. utile | Fr./pc.       |
|--------------------|------|------------|-----------|---------------|
| <b>280 526.024</b> | 24   | 260        | 200       | <b>83.30</b>  |
| <b>280 540.024</b> | 24   | 450        | 400       | <b>89.25</b>  |
| <b>280 526.025</b> | 25   | 260        | 200       | <b>88.40</b>  |
| <b>280 540.025</b> | 25   | 450        | 400       | <b>96.05</b>  |
| <b>280 526.028</b> | 28   | 260        | 200       | <b>115.60</b> |
| <b>280 540.028</b> | 28   | 450        | 400       | <b>123.25</b> |
| <b>280 526.030</b> | 30   | 260        | 200       | <b>129.60</b> |
| <b>280 540.030</b> | 30   | 450        | 400       | <b>134.30</b> |

Rabais de quantité sur demande

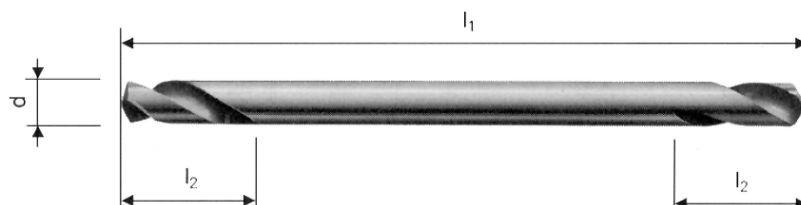
**Mèche à métaux HSS**

| Référence | Ø en mm | Fr./pc.      |
|-----------|---------|--------------|
| 207023    | 2,3     | <b>0.90</b>  |
| 207025    | 2,5     | <b>0.90</b>  |
| 207030    | 3,0     | <b>1.00</b>  |
| 207033    | 3,3     | <b>1.10</b>  |
| 207035    | 3,5     | <b>1.20</b>  |
| 207040    | 4,0     | <b>1.50</b>  |
| 207045    | 4,5     | <b>1.60</b>  |
| 207048    | 4,8     | <b>1.90</b>  |
| 207050    | 5,0     | <b>2.00</b>  |
| 207055    | 5,5     | <b>2.60</b>  |
| 207060    | 6,0     | <b>2.80</b>  |
| 207064    | 6,4     | <b>3.00</b>  |
| 207065    | 6,5     | <b>3.00</b>  |
| 207070    | 7,0     | <b>3.80</b>  |
| 207075    | 7,5     | <b>4.30</b>  |
| 207080    | 8,0     | <b>4.60</b>  |
| 207085    | 8,5     | <b>5.10</b>  |
| 207090    | 9,0     | <b>5.60</b>  |
| 207095    | 9,5     | <b>6.40</b>  |
| 207096    | 9,6     | <b>6.40</b>  |
| 207100    | 10,0    | <b>6.70</b>  |
| 207105    | 10,5    | <b>7.30</b>  |
| 207110    | 11,0    | <b>8.70</b>  |
| 207120    | 12,0    | <b>10.20</b> |
| 207125    | 12,5    | <b>10.50</b> |
| 207130    | 13,0    | <b>12.30</b> |

Rabais de quantité sur demande

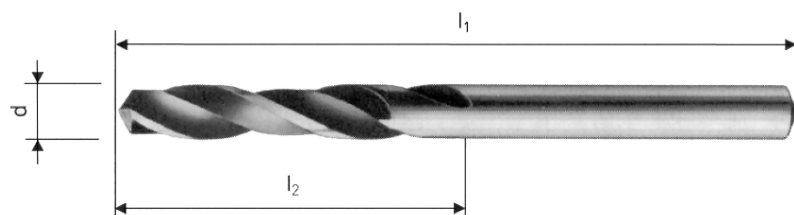


### Forets à double affûtage (en HSS) DIN 1897, coupe à droite



| Référence        | Ø rivet | d   | $l_1$ | $l_2$ | Prix à partir de 10 pièces |
|------------------|---------|-----|-------|-------|----------------------------|
| <b>2343-0330</b> | 3,2     | 3,3 | 49    | 9,5   | Fr./pc. <b>2.50</b>        |
| <b>2343-0410</b> | 4,0     | 4,1 | 55    | 12,5  | Fr./pc. <b>2.70</b>        |

### Mèches extra courtes (en HSS) DIN 1897, coupe à droite



| Référence        | Ø rivet | d   | $l_1$ | $l_2$ | Prix à partir de 10 pièces |
|------------------|---------|-----|-------|-------|----------------------------|
| <b>2103-0330</b> | 3,2     | 3,3 | 48    | 17    | Fr./pc. <b>2.45</b>        |
| <b>2103-0410</b> | 4,0     | 4,1 | 55    | 30    | Fr./pc. <b>2.40</b>        |
| <b>2103-0490</b> | 4,8     | 4,9 | 45    | 20    | Fr./pc. <b>3.90</b>        |

Rabais de quantité sur demande



**6711** Foret spécial Ø 9 mm, pour rivets

**18.90**

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf  
sans TVA ni emballage éventuel.  
Païement: à 30 jours net  
**Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--**

**METU®**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

**044 948 00 50**  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch



Mandrin pour  
fraises concaves



Fraises concaves  
'Pferd'

## Fraises concaves 'Pferd'

Convient pour l'acier, l'acier chromé, la fonte, l'aluminium, le cuivre, le bronze, le laiton, le bois et les plastiques

|               |                                        |              |
|---------------|----------------------------------------|--------------|
| <b>951022</b> | Fraises concaves HSS 'Pferd' Ø 22 mm   | <b>15.00</b> |
| <b>951083</b> | Fraises concaves HSS 'Pferd' Ø 83 mm   | <b>37.25</b> |
| <b>951102</b> | Fraises concaves HSS 'Pferd' Ø102 mm   | <b>41.60</b> |
| <b>951127</b> | Fraises concaves HSS 'Pferd' Ø127 mm   | <b>53.35</b> |
| <b>951152</b> | Fraises concaves HSS 'Pferd' Ø152 mm   | <b>58.20</b> |
| <b>952030</b> | Mandrin LSS-1 'Pferd' pour Ø 14- 30 mm | <b>18.55</b> |
| <b>952152</b> | Mandrin LSS-2 'Pferd' pour Ø 32-152 mm | <b>29.05</b> |



ECLIPSE HiCut

## Lames de scies à main - ECLIPSE HiCut

Lames de scies à main flexibles, acier bimétallique HSS. Excellentes performances en précision, qualité de coupe et durée de vie.

| Référence      | Désignation   | Dimensions         | dents/pouce | Pour Matière |  | Fr./pc.     |
|----------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>2393-24</b> | ECLIPSE HiCut | 313 x 13 x 0,65 mm | 24          | 3 – 13 mm    | 10/100                                                                              | <b>1.30</b> |
| <b>2393-32</b> | ECLIPSE HiCut | 313 x 13 x 0,65 mm | 32          | max. 3 mm    | 2/20                                                                                | <b>1.30</b> |



Disque à tronçonner

## Mungo® Disque à tronçonner acier/inox

Disque à tronçonner acier/inox, en corindon précieux

|                |     |                     |          |    |             |
|----------------|-----|---------------------|----------|----|-------------|
| <b>2302111</b> | TRS | 115 x 1,0 x 22,2 mm | Forme 41 | 25 | <b>1.10</b> |
| <b>2302121</b> | TRS | 125 x 1,0 x 22,2 mm | Forme 41 | 25 | <b>1.50</b> |



Double-mètre pliant (METU) en bois



Double-mètre pliant (METU) en bois, blanc



Bandes de mesure

## Mètre METU

| Référence     | Désignation                               | Fr./pc.     |
|---------------|-------------------------------------------|-------------|
| <b>980000</b> | Double-mètre pliant (METU) en bois        | <b>6.10</b> |
| <b>980001</b> | Double-mètre pliant (METU) en bois, blanc | <b>3.80</b> |

## Bandes de mesure MRF

| Référence     | Désignation                                  | Fr./pc.      |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|
| <b>3825</b>   | Bandes de mesure MRF 7 pour tube-ø 70 mm     | <b>27.90</b> |
| <b>3826</b>   | Bandes de mesure MRF 8 pour tube-ø 80 mm     | <b>27.90</b> |
| <b>3827</b>   | Bandes de mesure MRF 9 pour tube-ø 90 mm     | <b>27.90</b> |
| <b>3828</b>   | Bandes de mesure MRF 10 pour tube-ø 100 mm   | <b>28.70</b> |
| <b>3829</b>   | Bandes de mesure MRF 11 pour tube-ø 112 mm   | <b>28.70</b> |
| <b>3830</b>   | Bandes de mesure MRF 12 pour tube-ø 125 mm   | <b>28.70</b> |
| <b>3831</b>   | Bandes de mesure MRF 14 pour tube-ø 140 mm   | <b>29.35</b> |
| <b>3832</b>   | Bandes de mesure MRF 15 pour tube-ø 150 mm   | <b>29.35</b> |
| <b>3833</b>   | Bandes de mesure MRF 16 pour tube-ø 160 mm   | <b>29.35</b> |
| <b>3834</b>   | Bandes de mesure MRF 18 pour tube-ø 180 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3835</b>   | Bandes de mesure MRF 20 pour tube-ø 200 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3836</b>   | Bandes de mesure MRF 22 pour tube-ø 224 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3837</b>   | Bandes de mesure MRF 25 pour tube-ø 250 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3838</b>   | Bandes de mesure MRF 28 pour tube-ø 280 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3839/S</b> | Bandes de mesure MRF 30 pour tube-ø 300 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3839</b>   | Bandes de mesure MRF 31 pour tube-ø 315 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3840</b>   | Bandes de mesure MRF 35 pour tube-ø 355 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3841</b>   | Bandes de mesure MRF 40 pour tube-ø 400 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3842</b>   | Bandes de mesure MRF 45 pour tube-ø 450 mm   | <b>30.00</b> |
| <b>3843</b>   | Bandes de mesure MRF 50 pour tube-ø 500 mm   | <b>47.70</b> |
| <b>3844</b>   | Bandes de mesure MRF 56 pour tube-ø 560 mm   | <b>47.70</b> |
| <b>3845/S</b> | Bandes de mesure MRF 60 pour tube-ø 600 mm   | <b>47.70</b> |
| <b>3845</b>   | Bandes de mesure MRF 63 pour tube-ø 630 mm   | <b>47.70</b> |
| <b>3846</b>   | Bandes de mesure MRF 71 pour tube-ø 710 mm   | <b>50.05</b> |
| <b>3847</b>   | Bandes de mesure MRF 80 pour tube-ø 800 mm   | <b>50.05</b> |
| <b>3848</b>   | Bandes de mesure MRF 90 pour tube-ø 900 mm   | <b>50.05</b> |
| <b>3849</b>   | Bandes de mesure MRF 100 pour tube-ø 1000 mm | <b>78.75</b> |
| <b>3850</b>   | Bandes de mesure MRF 112 pour tube-ø 1120 mm | <b>78.75</b> |
| <b>3851</b>   | Bandes de mesure MRF 125 pour tube-ø 1250 mm | <b>78.75</b> |
| <b>3852</b>   | Bandes de mesure MRF 140 pour tube-ø 1400 mm | <b>82.15</b> |
| <b>3853</b>   | Bandes de mesure MRF 160 pour tube-ø 1600 mm | <b>82.15</b> |

Prix valables à partir du magasin de Mönchaltorf sans TVA ni emballage éventuel.

Païement: à 30 jours net

Le montant minimal facturé est de Fr. 30.--

**METU**

METU Schweiz AG  
Mettlenbachstrasse 13  
8617 Mönchaltorf ZH

Tél.  
Fax  
e-mail  
Internet

044 948 00 50  
044 948 17 56  
info@metu.ch  
www.metu.ch

## edding

Le stylo-feutre de qualité, étanche et rechargeable, convenant parfaitement pour plombiers.

### No 3000

Pointe à fibres, réserve permanente d'encre -  
largeur du trait 1,5 – 3 mm env.



## edding

| Réf.    | Fr./pc.     |
|---------|-------------|
| No 3000 | <b>2.95</b> |

edding-marqueurs existent en couleur **rouge, vert, bleu** et **noir**.  
Prière d'indiquer la couleur. Merci.

## Crayon de charpentier



| Réf.  | Forme | Longueur | Fr./pc.     |
|-------|-------|----------|-------------|
| 89500 | ovale | 24 cm    | <b>1.40</b> |

Rabais de quantité sur demande