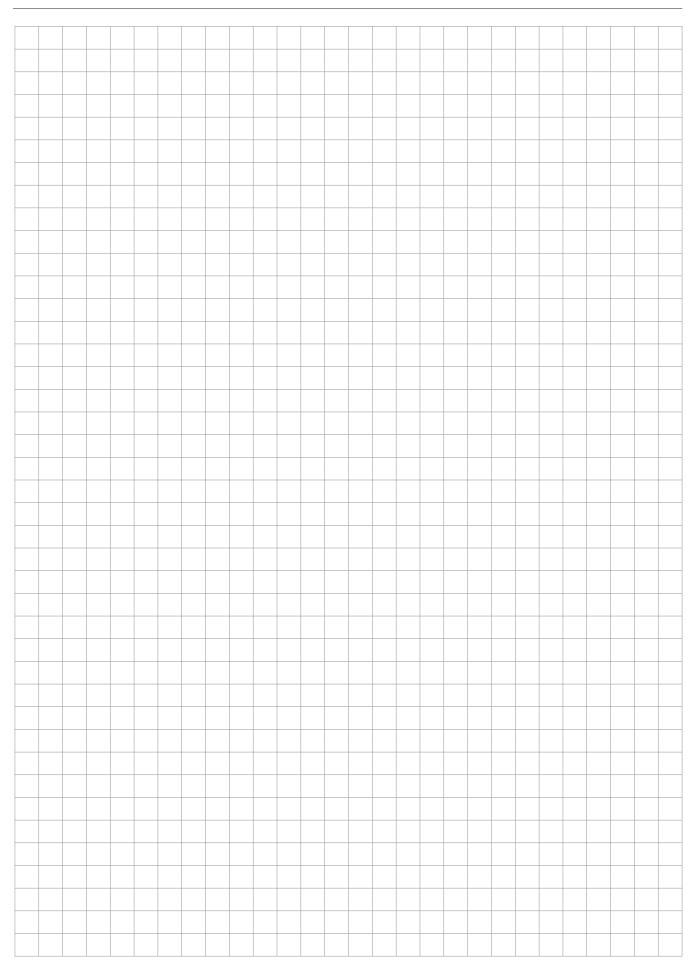
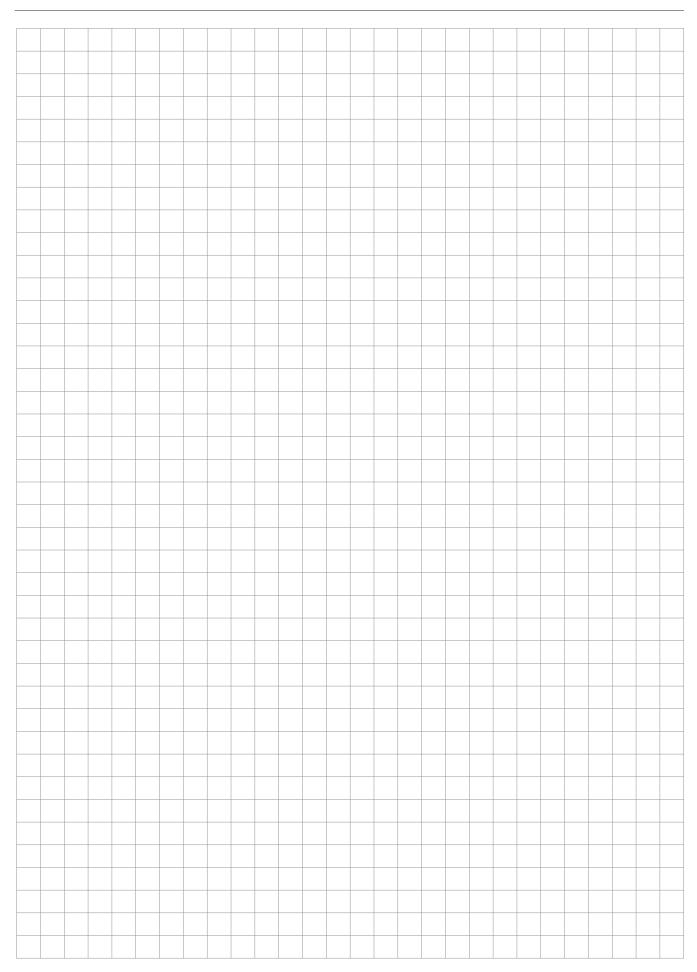


63.002 Prix indicatif hors TVA



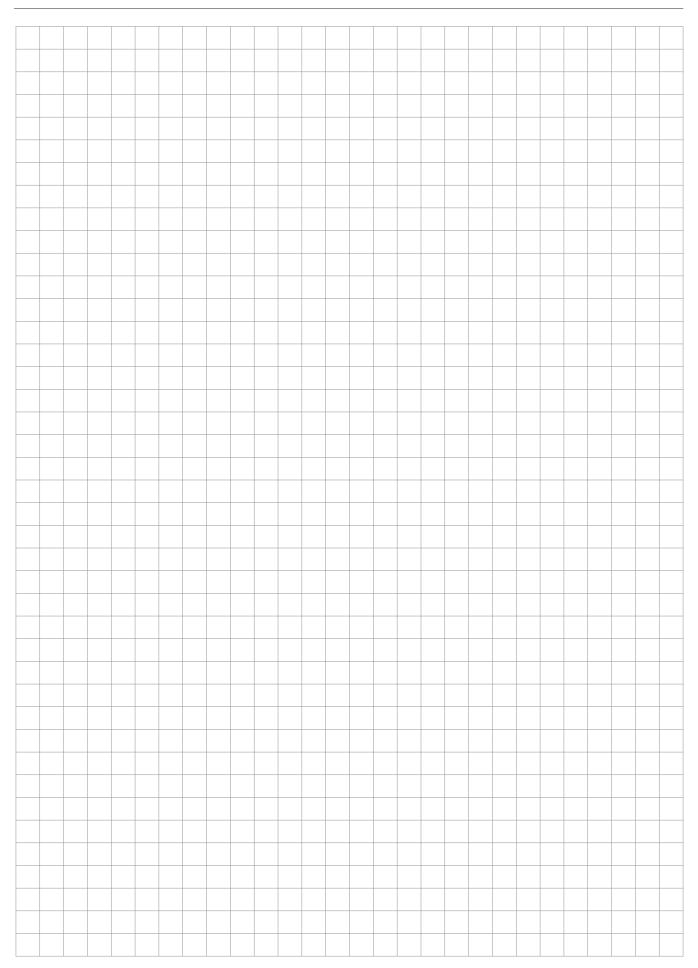






63.004 Prix indicatif hors TVA







Meneau GELA Step sans filetage

meneau en acier inoxydable Ø 14 mm

| | Ø | Longueur | Croisillons | Prix CHF |
|-----------|----|----------|---------------|----------|
| | mm | mm | | pièce |
| 63.305.60 | 14 | 600 | sans filetage | 5.95 |
| 63.305.61 | 14 | 610 | sans filetage | 5.95 |
| 63.305.62 | 14 | 620 | sans filetage | 6.20 |
| 63.305.63 | 14 | 630 | sans filetage | 6.30 |
| 63.305.64 | 14 | 640 | sans filetage | 6.35 |
| 63.305.65 | 14 | 650 | sans filetage | 6.45 |
| 63.305.66 | 14 | 660 | sans filetage | 6.60 |
| 63.305.67 | 14 | 670 | sans filetage | 6.70 |
| 63.305.68 | 14 | 680 | sans filetage | 6.75 |
| 63.305.69 | 14 | 690 | sans filetage | 6.85 |
| 63.305.70 | 14 | 700 | sans filetage | 7.00 |
| 63.305.71 | 14 | 710 | sans filetage | 7.05 |
| 63.305.72 | 14 | 720 | sans filetage | 7.15 |
| 63.305.73 | 14 | 730 | sans filetage | 7.25 |
| 63.305.74 | 14 | 740 | sans filetage | 7.35 |
| 63.305.75 | 14 | 750 | sans filetage | 7.45 |
| 63.305.76 | 14 | 760 | sans filetage | 7.55 |
| 63.305.77 | 14 | 770 | sans filetage | 7.65 |
| 63.305.78 | 14 | 780 | sans filetage | 7.75 |
| 63.305.79 | 14 | 790 | sans filetage | 7.85 |
| 63.305.80 | 14 | 800 | sans filetage | 8.00 |
| 63.305.81 | 14 | 810 | sans filetage | 8.05 |
| 63.305.82 | 14 | 820 | sans filetage | 8.15 |
| 63.305.83 | 14 | 830 | sans filetage | 8.25 |
| 63.305.84 | 14 | 840 | sans filetage | 8.35 |
| 63.305.85 | 14 | 850 | sans filetage | 8.50 |
| 63.305.86 | 14 | 860 | sans filetage | 8.55 |
| 63.305.87 | 14 | 870 | sans filetage | 8.65 |
| 63.305.88 | 14 | 880 | sans filetage | 8.75 |
| 63.305.89 | 14 | 890 | sans filetage | 8.80 |
| 63.305.90 | 14 | 900 | sans filetage | 8.95 |
| 63.305.91 | 14 | 910 | sans filetage | 9.05 |
| 63.305.92 | 14 | 920 | sans filetage | 9.10 |
| 63.305.93 | 14 | 930 | sans filetage | 9.20 |
| 63.305.94 | 14 | 940 | sans filetage | 9.35 |
| 63.305.95 | 14 | 950 | sans filetage | 9.45 |
| 63.305.96 | 14 | 960 | sans filetage | 9.50 |
| 63.305.97 | 14 | 970 | sans filetage | 9.65 |
| 63.305.98 | 14 | 980 | sans filetage | 9.75 |





- $\bullet\,$ Croisillon sans filetage, longueur 3000 mm et sur mesure, voir 63.308.01 / 51
- Sabot pour meneau, voir 63.305.30

63.006 Prix indicatif hors TVA

Éléments d'assemblage pour constructions en bois, Systèmes pour escaliers



Meneau GELA Step avec filetage

meneau en acier inoxydable Ø 14 mm, avec douille filetée insérée des deux côtés

| | Ø | Longueur | Croisillons | Prix CHF |
|-----------|----|----------|---------------|----------|
| | mm | mm | | pièce |
| 63.306.60 | 14 | 600 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.61 | 14 | 610 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.62 | 14 | 620 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.63 | 14 | 630 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.64 | 14 | 640 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.65 | 14 | 650 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.66 | 14 | 660 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.67 | 14 | 670 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.68 | 14 | 680 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.69 | 14 | 690 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.70 | 14 | 700 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.71 | 14 | 710 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.72 | 14 | 720 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.73 | 14 | 730 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.74 | 14 | 740 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.75 | 14 | 750 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.76 | 14 | 760 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.77 | 14 | 770 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.78 | 14 | 780 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.79 | 14 | 790 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.80 | 14 | 800 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.81 | 14 | 810 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.82 | 14 | 820 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.83 | 14 | 830 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.84 | 14 | 840 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.85 | 14 | 850 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.86 | 14 | 860 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.87 | 14 | 870 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.88 | 14 | 880 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.89 | 14 | 890 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.90 | 14 | 900 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.91 | 14 | 910 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.92 | 14 | 920 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.93 | 14 | 930 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.94 | 14 | 940 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.95 | 14 | 950 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.96 | 14 | 960 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.97 | 14 | 970 | avec filetage | 16.95 |
| 63.306.98 | 14 | 980 | avec filetage | 16.95 |



- Croisillon sans filetage, longueur 3000 mm et sur mesure, voir 63.308.01 / 51
- Sabot pour meneau, voir 63.305.30



Broche à expansion à étagère GELA Step

Inox A2

| | Ø | Longueur | Prix CHF |
|-----------|----|------------|----------|
| | mm | mm | mètre |
| 63.308.01 | 14 | 3000 | 8.75 |
| 63.308.51 | 14 | sur mesure | 8.75 |

- Pour les croisillons sans filetage, voir 63.305.
- Pour les croisillons à double filetage M10, voir 63.306.
- Sabot pour meneau, voir 63.305.30







Axe d'écartement pour marches 63.308.51 avec sabot pour meneau 63.305.30



Sabot pour meneau GELA step Ø 14 mm

en acier inoxydable, pour meneau Ø 14 mm

| | Ø extérieur | Croisillons | Prix CHF |
|-----------|-------------|-------------|----------|
| | mm | | pièce |
| 63.305.30 | 30 | Ø 14 mm | 2.10 |







63.008 Prix indicatif hors TVA



Vis décorative GELA step

nickelée, avec filetage bois

| | Ø | Longueur | Empreinte | Prix CHF |
|-----------|----|----------|-----------|----------|
| | mm | mm | | pièce |
| 63.307.10 | 10 | 100 | T 40 | 1.60 |
| 63.307.12 | 10 | 125 | T 40 | 1.75 |
| 63.307.15 | 10 | 150 | T 40 | 2.10 |





63.307.10-15

Vis décorative GELA Step

nickelée, avec filetage métrique

| | Filetage | Longueur | Empreinte | Prix CHF |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|
| | | mm | | pièce |
| 63.307.56 | M10 | 60 | T 40 | 1.30 |
| 63.307.58 | M10 | 80 | T 40 | 1.45 |
| 63.307.60 | M10 | 100 | T 40 | 1.60 |
| 63.307.62 | M10 | 120 | T 40 | 1.75 |
| 63.307.71 | M10 | 210 | T 40 | 3.00 |
| 63.307.75 | M10 | 250 | T 40 | 2.85 |
| 63.307.76 | M10 | 260 | T 40 | 3.00 |
| 63.307.77 | M10 | 275 | T 40 | 3.35 |
| 63.307.79 | M10 | 290 | T 40 | 3.65 |





63.307.56-79

Écrou à embase GELA Step

nickelée, diamètre de la tête 28 mm, Ø tige 12 mm, longueur de la tige 18 mm

| | Filetage | Empreinte | Prix CHF |
|-----------|----------|-----------|----------|
| | mm | | pièce |
| 63.307.91 | M10 | T 40 | 1.40 |





63.307.91

Vis à bois GELA Step avec petite tête décorative

nickelée

| | Ø | Longueur | Ø de tete | Empreinte | Prix CHF |
|-----------|----|----------|-----------|-----------|----------|
| | mm | mm | mm | | pièce |
| 63.307.21 | 8 | 70 | 18 | TX 30 | 0.71 |
| 63.307.22 | 8 | 110 | 18 | TX 30 | 0.83 |





63.009 Prix indicatif hors TVA



Vis à bois double filetage GELA Step

filet de bois à l'intérieur, et douille avec filet intérieur M10 à l'intérieur

| | Filetage | Longueur | Prix CHF |
|-----------|----------|----------|----------|
| | | mm | pièce |
| 63.307.26 | M10 | 155 | 0.95 |





Vis d'escalier GELA Step

galvanisé, avec écrou-étoile des deux côtés

| | Ø | Longueur | Prix CHF |
|-----------|-----|----------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.307.30 | M10 | 100 | 8.95 |
| 63.307.31 | M10 | 120 | 8.95 |
| 63.307.32 | M10 | 140 | 8.95 |





63.307.30-32

Rondelle demi-lune GELA Step

galvanisé, pour compenser le trou de 30 mm et optimiser le positionnement de l'écrou

| | pour vis | Taille | Prix CHF |
|-----------|----------|---------|----------|
| | | mm | pièce |
| 63.307.35 | M10 | 26 x 23 | 1.05 |





Écrou en étoile GELA step

pour assembler deux éléments de manière invisible, à serrer avec un tournevis

| | Ø de | Filetage | Prix CHF |
|-----------|---------|----------|----------|
| | perçage | M | pièce |
| | mm | | |
| 63.307.36 | 30 | 10 | 2.10 |





63.307.36

63.010 Prix indicatif hors TVA



Manchon fileté GELA Step

nickelée

| | Filetage | Prix CHF |
|-----------|-----------|----------|
| | mm | pièce |
| 63.307.92 | M12 / M10 | 2.50 |





Manchon à visser Rampa M10, type SK

Acier galvanisé, avec filetage femelle traversant pour vis en métal, avec Inbus

| | Filetage intérieur | Ø extérieur x longueur | Ø de perçage | Empreinte | Emballage pièce | Prix CHF 100 pièce |
|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| | | mm | mm | | | |
| 67.126.32 | M10 | 18,5 x 20 | 16 - 16,5 | Inbus 10 | 100 | 162.00 |
| 67.126.33 | M10 | 18,5 x 25 | 16 - 16,5 | Inbus 10 | 100 | 193.00 |
| 67.126.34 | M10 | 18,5 x 30 | 16 - 16,5 | Inbus 10 | 100 | 210.00 |
| 67.126.35 | M10 | 18.5 x 40 | 16 - 16.5 | Inbus 10 | 100 | 212.00 |



- L'embout du filetage mâle aide à guider le manchon au centre lors du vissage.
- = Vendu uniquement en emballage complet.
- Taraud, voir 99.753.06





67.126.32-3

Taraud GELA Step

pour manchon fileté "Rampa" M10

| | Article | Prix CHF |
|-----------|---------|----------|
| | | pièce |
| 99.753.06 | Taraud | 0.00 |

• Manchon fileté M10, voir 67.126.32-35





Cache GELA Step, chêne

avec tourillon intérieur, adapté aux vis décoratives M10 avec entraînement Torx 40, aux écrous à collet M10 avec entraînement Torx et aux vis décoratives avec filetage à bois, entraînement Torx 40

| | Ø extérieur | Surface | Prix CHF |
|----------|-------------|---------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 3.307.95 | 35 | Chêne | 1.50 |

- Vis décoratives avec filetage à bois, voir 63.307.10-15
- Vis décoratives M10, voir 63.307.56-79
- Écrou à embase, voir 63.307.91







63.307.95 63.307.95



Cache GELA Step, hêtre étuvé

avec tourillon intérieur, adapté aux vis décoratives M10 avec entraînement Torx 40, aux écrous à collet M10 avec entraînement Torx et aux vis décoratives avec filetage à bois, entraînement Torx 40

| | Ø extérieur | Surface | Prix CHF |
|-----------|-------------|---------|----------|
| | mm | | pièce |
| 63.307.96 | 35 | hêtre | 1.45 |

- Vis décoratives avec filetage à bois, voir 63.307.10-15
- Vis décoratives M10, voir 63.307.56-79
- Écrou à embase, voir 63.307.91







63.307.96

Cache GELA Step, blanc

63.307.97

avec tourillon intérieur, adapté aux vis décoratives M10 avec entraînement Torx 40, aux écrous à collet M10 avec entraînement Torx et aux vis décoratives avec filetage à bois, entraînement Torx 40

| Ø extérieur Surface | | Prix CHF |
|---------------------|-------|----------|
| mm | | pièce |
| 35 | blanc | 1.90 |

- Vis décoratives avec filetage à bois, voir 63.307.10-15
- Vis décoratives M10, voir 63.307.56-79
- Écrou à embase, voir 63.307.91







63.307.97

63.307.97

Cache GELA Step, érable

avec tourillon intérieur, adapté aux vis décoratives M10 avec entraînement Torx 40, aux écrous à collet M10 avec entraînement Torx et aux vis décoratives avec filetage à bois, entraînement Torx 40

| | Ø extérieur | Surface | Prix CHF |
|-----------|-------------|---------|----------|
| | mm | | pièce |
| 63.307.98 | 35 | Érable | 1.50 |

- Vis décoratives avec filetage à bois, voir 63.307.10-15
- Vis décoratives M10, voir 63.307.56-79
- Écrou à embase, voir 63.307.91



63.307.98



63.307.98

63.012 Prix indicatif hors TVA



Boulons coulissants GELA Step

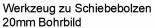
en inox

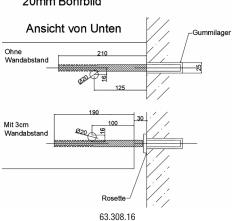
| | Ø | Longueur | Prix CHF |
|-----------|----|----------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.308.16 | 16 | 210 | 11.30 |

- Rosace, voir 63.308.19
- Anneau à griffe, voir 63.308.14
- Support en caoutchouc, voir 63.308.12
- Mèche pour boulons, voir 99.753.04
- Outil pour boulon coulissant 30 mm, voir 99.753.05

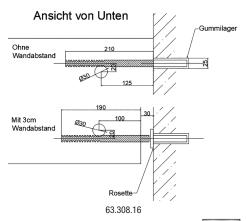








Werkzeug zu Schiebebolzen 30mm Bohrbild







Outil pour boulon coulissant 30 mm GELA Step

pour tourner facilement le boulon coulissant vers l'intérieur et l'extérieur

| Exécution pour | Prix CHF |
|----------------|----------|
| | pièce |
| | 210.00 |

• Boulon coulissant, voir 63.308.16

99.753.05





99.753.05

Boulon de fixation murale GELA Step

galvanisé, pour le montage d'un marchepied dans les supports en caoutchouc

| | Ø | Longueur | Prix CHF |
|-----------|----|----------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.308.11 | 16 | 190 | 3.25 |

- Rosace, voir 63.308.19
- Anneau à griffe, voir 63.308.14
- Support en caoutchouc, voir 63.308.12





Jeu de support pour marches GELA Step, complet, 60 mm

pour montage mural

contenu:

1x support de marche, avec tourillon de montage de 60 mm de long à insérer dans le support en caoutchouc, support de marche 45 mm, distance au mur 10 mm

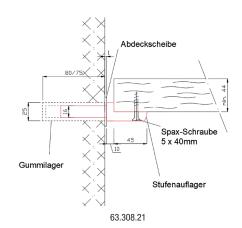
1x plaque de recouvrement en acier inoxydable

1x support en caoutchouc 75 mm avec collerette / 85mm sans collerette

| | Ø de perçage | Longueur des boulons | Prix CHF |
|-----------|--------------|----------------------|----------|
| | mm | mm | jeu |
| 63.308.21 | 25 | 60 | 17.95 |







63.014 Prix indicatif hors TVA



Support pour marches GELA Step 15 mm

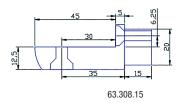
à percer dans le limon et à visser, support de marche 45 mm, distance entre les limons 5 mm

| | Ø de boulon | Longueur des boulons | Prix CHF | |
|-----------|-------------|----------------------|----------|--|
| | mm | mm | pièce | |
| 63.308.15 | 20 | 15 | 8.30 | |











Support pour marches GELA Step 45 mm

à percer dans le limon et à visser, support de marche 45 mm, distance entre les limons 5 mm

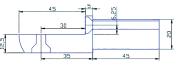
| | Ø de boulon | Longueur des boulons | Prix CHF |
|-----------|-------------|----------------------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.308.18 | 20 | 45 | 10.90 |





63.308.18







63.308.18

Support en caoutchouc GELA Step

à percer dans le mur, utilisable avec des boulons muraux / coulissants Ø 16 mm, Shore A, profondeur des trous 78 mm

| | Ø extérieur | Longueur | Prix CHF |
|-----------|-------------|----------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.308.12 | 25 | 85 | 2.50 |







Rosace GELA Step

à percer dans le mur, utilisable avec des boulons muraux / coulissants Ø 16 mm, Shore A, profondeur des trous 78 mm

| | Ø extérieur Ø des trous Épais | Épaisseur | Prix CHF | |
|-----------|-------------------------------|-----------|----------|-------|
| | mm | mm | mm | pièce |
| 63.308.19 | 45 | 16 | 7 | 3.25 |

- Boulon de fixation murale, voir 63.308.11
- Boulons coulissants, voir 63.308.16









Anneau à griffes GELA Step

à enfoncer dans le marchepied

| | Ø | Prix CHF |
|-----------|----|----------|
| | mm | pièce |
| 63.308.14 | 30 | 1.05 |

• Mèche pour boulons, voir 99.753.04





Mèche pour boulons GELA Step

Perceuse pour boulons muraux, perçage simultané de l'anneau à griffes pour faciliter l'enfoncement

| | Longueur | Prix CHF |
|-----------|----------|----------|
| | mm | pièce |
| 99.753.04 | 110 | 396.00 |

- Boulon coulissant, voir 63.308.16
- Griffe conique, voir 63.308.14





99.753.04

Outil d'enfoncement GELA step

pour anneau à griffes, pour un enfoncement optimal des anneaux à griffes dans le marchepied $\,$

| Article | | Prix CHF |
|-----------|---------------------|----------|
| | | pièce |
| 99.753.01 | Outil d'enfoncement | 78.50 |

Anneau à griffes, voir 63.308.14





63.016 Prix indicatif hors TVA



Support de main-courante réglable, 2 pièces

Acier, élément de tenon du profil arrondi Ø 15 mm avec pointe de marquage pour le marquage à distance du mur 55 - 75 mm, Ø de douille 22 mm, élément de douille du profil tubulaire avec vis Inbus pour réglage continu

| | Ø de | Distance | Surface | Prix CHF |
|-----------|--------|----------|---------------|----------|
| | rosace | du mur | | pièce |
| | mm | mm | | |
| 63.420.00 | 60 | 35 - 52 | galvanisé | 10.55 |
| 63.420.01 | 60 | 55 - 75 | galvanisé | 8.55 |
| 63.420.02 | 60 | 55 - 75 | RAL9010 blanc | 20.55 |
| 63.420.03 | 60 | 55 - 75 | noir enduit | 12.50 |





Support de main-courante LAMIFIX

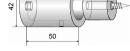
Inox mat, Ø de support 42 mm, pour main-courante plate, avec vis

| | Porte-à- faux | Numéro d'usine | Prix CHF pièce |
|-----------|------------------|----------------|-------------------|
| | mm | | |
| 63.422.02 | 50 | LF 4100.004 | 47.80 |

• Pour les supports de mains-courantes rondes, voir 63.422.13







63.422.02



Support de main-courante LAMIFIX

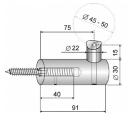
Inox mat, Ø de support 30 mm, avec support rond pour mains-courantes Ø 45 - 50 mm, avec vis

| | Ø d'appui | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Numéro | Prix CHF |
|-----------|-----------|-----------------------------------------|-------------|----------|
| | mm | mm | d'usine | pièce |
| 63.422.13 | 22 | 75 | LF 4102.005 | 47.20 |

• Pour le support de main-courante plate, voir 63.422.02











Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm avec filetage M12, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Ø de rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce | |
|----|----------------|-----------------------------------------------|-------------------|--|
| | mm | | | |
| 11 | 67 | 70 | 13.60 | |

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage







Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Revêtement plastique blanc pur RAL 9010, avec rosace de recouvrement à autoserrane

supports Ø 12 mm avec filetage M12,

63.424.1

63.424.1

plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| Ø de rosace | | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|----------------|----|-----------------------------------------------|-------------------|
| | mm | | |
| 2 | 67 | 70 | 18.25 |

- $\bullet\,$ Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm.





Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Revêtement plastique noir satiné RAL 9005, avec rosace de recouvrement à autoserrage.

supports Ø 12 mm avec filetage M12,

plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Ø de rosace mm | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|-----------|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 63.424.13 | 67 | 70 | 18.25 |

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm.





63.424.13

63.018 Prix indicatif hors TVA



Support de main-courante GELA Step, avec surface d'appui bombée et avec passage de câble

Acier inoxydable finement poli, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, support de coque pour main courante \emptyset 42 et guidage de câbles, taille de la plaque 25 / 50 mm percée,

plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Taille de plaque | Ø de rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| | mm | mm | | |
| 63.424.45 | 50 x 25 | 67 | 70 | 23.20 |

• Vis Ø 3,5 mm







Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté, réglable

inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, saillie réglable par vis sans tête, supports Ø 12 mm avec filetage M12, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|--------|-----------------------------------------|----------|
| rosace | mm | pièce |
| mm | | |
| 67 | max 243 | 19 45 |

• Clé Inbus 2 mm, voir 95.600. à 95.650.

63.424.18

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm.







Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm avec filetage M12, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Ø de | Longueur des boulons | Prix CHF |
|-----------|--------|----------------------|----------|
| | rosace | mm | pièce |
| | mm | | |
| 63.424.21 | 67 | 70 | 15.80 |

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm.







Prix indicatif hors TVA 63.019



Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm avec filetage M12, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Ø de rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| | mm | | |
| 63.424.25 | 67 | 72 | 20.65 |

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm







Support de main-courante GELA Step, avec boulon fileté

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm avec filetage M12, plaque de montage galvanisée, avec 2 alésages Ø 8 mm

| | Rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|-----------|---------|-----------------------------------------|----------|
| | mm | mm | pièce |
| 63.424.31 | 26 x 74 | 70 | 16.45 |

- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Le support Ø 12 mm avec filetage M12 peut être vissé dans le bois avec un alésage de 11 mm.







Support de main-courante GELA Step, avec plaque plate

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Taille de | Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|-----------|---------------|--------|-----------------------------------------|----------|
| | plaque | rosace | mm | pièce |
| | mm | mm | | |
| 63.424.38 | 20 x 50 x 2,5 | 67 | 70 | 14.35 |

- Vis à tête bombée Ø 3,5 mm pour montage de main-courante.
- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour montage de support de main-courante.
- Main-courante bois massif, voir 63.461.







63.020 Prix indicatif hors TVA



Support de main-courante GELA Step, avec surface d'appui bombée

Inox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, supports Ø 12 mm, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Taille de plaque | Ø de rosace | pour main- courante | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF pièce |
|-----------|---------------------|----------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| | mm | mm | mm | mm | |
| 63.424.41 | 25 x 50 x 2,5 | 67 | 42 - 50 | 70 | 13.65 |

- Vis à tête bombée Ø 3,5 mm pour main-courante.
- Vis à tête fraisée Ø 6 mm pour support de main-courante.





63.424.41



Support de main-courante WEBI avec plaque plate

Acier, en différentes surfaces, supports Ø 12 mm,

01-03 =**sans** vis,

05 = avec vis pour montage de main-courante et support de main-courante

| | Taille de plaque | Ø de rosace | Surface | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF pièce |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------|-------------------|
| | mm | mm | | mm | |
| 63.426.01 | 15 x 50 x 3 | 60 | galvanisé | 60 | 7.10 |
| 63.426.02 | 15 x 50 x 3 | 55 | chromé brillant | 60 | 24.15 |
| 63.426.03 | 15 x 50 x 3 | 55 | inox mat | 60 | 27.20 |
| 63.426.05 | 15 x 50 x 3 | 55 | RAL9010 blanc | 60 | 22.00 |

- · Main-courante massif, voir 63.461.
- Vis à tête fraisée Ø 4 mm pour montage de main-courante.
- Vis à tête fraisée Ø 4,5 mm pour montage de support de main-courante.
- Egalement disponible dans d'autres couleurs RAL avec un délai de livraison.





63.426.01

Support de main-courante plaque plate, réglable

Acier galvanisé, supports Ø 12 mm, avec filetage fin M12 et écrou de réglage

| | Taille de Ø de plaque rosace | | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|-----------|------------------------------|----|-----------------------------------------------|-------------------|
| | mm | mm | | |
| 63.428.00 | 15 x 50 x 3 | 60 | 60 - 75 | 12.65 |

- · Main-courante bois massif, voir 63.461.
- Vis à tête fraisée Ø 4,5 mm pour montage de main-courante et de support de maincourante.



Support de main-courante WEBI en forme de cuvette

Acier galvanisé, supports Ø 12 mm

| | Taille de | Ø de | pour main- | Porte-à-faux jusqu'au | Prix CHF |
|----------|-------------|--------|------------|-----------------------|----------|
| | plaque | rosace | courante | milieu du support | pièce |
| | mm | mm | mm | mm | |
| 3.432.01 | 30 x 60 x 3 | 55 | 40 - 45 | 75 | 18.40 |

• Vis à tête fraisée Ø 4,5 mm pour montage de main-courante et support de maincourante.





63 432 01

63.021 Prix indicatif hors TVA



Support de main-courante WEBI fixe avec boulon fileté

Acier galvanisé, supports Ø 12 mm, avec filetage fin MF8

| | Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|-----------|--------|-----------------------------------------|----------|
| | rosace | mm | pièce |
| | mm | | |
| 63.432.11 | 55 | 60 | 14.35 |

• Vis à tête fraisée Ø 4,5 mm pour montage de support de main-courante.





63.432.11

Support de main-courante WEBI avec boulon fileté, réglable

Acier galvanisé, supports Ø 12 mm, avec filetage fin MF8

| | Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF pièce |
|-----------|--------------|-----------------------------------------|-------------------|
| | rosace mm | mm | piece |
| 63.432.21 | 55 | 60-75 | 20.50 |

• Vis à tête fraisée Ø 4,5 mm pour montage de support de main-courante.





63.432.21

Support de main-courante GELA Step, avec plaque plate, pour balustrade

lnox mat, avec rosace de recouvrement à auto-serrage, pour montage sur balustrade etc., supports Ø 12 mm, plaque de montage galvanisée, avec 3 alésages Ø 10 mm

| | Taille de plaque | Ø de rosace | Porte-à-faux mm | Prix CHF pièce |
|-----------|---------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| | mm | mm | | - |
| 63.435.01 | 20 x 50 x 3 | 67 | 60 | 15.80 |

- Main-courante bois massif, voir 63.461.
- Vis à tête bombée Ø 3,5 mm pour montage de main-courante.
- Vis à tête fraisée \emptyset 6 mm pour montage de support de main-courante.





63.435.01

63.022 Prix indicatif hors TVA



Support de main-courante KWS avec surface d'appui plate

Inox mat, \emptyset de support 16 mm, pour main-courante plate, avec vis pour fixation de la main-courante et support de main-courante, **sans** cheville

| | Ø d'appui | Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|-----------|-----------|--------|-----------------------------------------|----------|
| | mm | rosace | mm | pièce |
| | | mm | | |
| 63.438.22 | 14 | 50 | 75 | 49.30 |

- Support de main-courante pour main-courante ronde, voir 63.438.25
- Chevilles Ø 12 mm, voir 67.300. à 67.314.
- La distance d'appuis devrait, en fonction de l'intensité d'utilisation et de la qualité du mur, s'élever à 800 - 1000 mm.





63.438.22



Support de main-courante avec surface d'appui ronde

Inox mat, pour main-courante ronde, avec vis pour fixation de la main-courante et support de main-courante, **sans** cheville

| | Ø d'appui | Ø de | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support | Prix CHF |
|-----------|-----------|--------|-----------------------------------------|----------|
| | mm | rosace | mm | pièce |
| | | mm | | |
| 63.438.25 | 14 / R25 | 50 | 75 | 49.30 |

- Support de main-courante pour main-courante plate, voir 63.438.22
- Chevilles Ø 12 mm, voir 67.300. à 67.314.
- La distance d'appuis devrait, en fonction de l'intensité d'utilisation et de la qualité du mur, s'élever à 800 - 1000 mm.



63.438.25



Support de main-courante avec plaque plate

Laiton poli, avec vis pour montage de main-courante et support de main-courante

| | Taille de | Ø de | Ø d'appui | Porte-à-faux jusqu'au milieu | Prix CHF |
|-----------|---------------|--------|-----------|------------------------------|----------|
| | plaque | rosace | mm | du support | pièce |
| | mm | mm | | mm | |
| 63,440,06 | 22 x 45 x 3.8 | 55 | 11 - 14 | 65 | 46.00 |

• Main-courante bois massif, voir 63.461.



63.440.06

Support de main-courante avec plaque plate

Laiton poli, avec vis pour support de main-courante et filetage M10 x 55 mm avec cheville taille 14 pour support de main-courante

| | Taille de | Ø de | Ø d'appui | Porte-à-faux iusqu'au milieu | Prix CHF |
|-----------|---------------|--------|-----------|------------------------------|----------|
| | plaque | rosace | mm | du support | pièce |
| | mm | mm | | mm | |
| 63.440.07 | 18 x 38 x 3,5 | 70 | 12 | 75 | 51.00 |

- Main-courante bois massif, voir 63.461.
- Manchon à visser Rampa, voir 67.120. à 67.126.



63.440.07



Support de main-courante avec plaque plate

Acier, noir patiné,

63.442.03

supports Ø 12 mm, avec vis pour montage de support de main-courante

| Taille de plaque | Ø de rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|---------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| mm | mm | | |
| 15 x 50 x 4 | 60 | 60 | 16.85 |

- Main-courante bois massif, voir 63.461.
- Vis à tête fraisée Ø 4 mm pour montage de main-courante.



Support de main-courante avec plaque plate

Acier galvanisé patiné, Ø de support 12 mm, avec vis pour montage de support de main-courante

| | Taille de plaque | Ø de rosace | Porte-à-faux jusqu'au milieu du support mm | Prix CHF pièce |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| | mm | mm | | |
| 63.442.24 | 20 x 81 x 4 | 78 | 80 | 19.35 |

- · Main-courante bois massif, voir 63.460.
- $\bullet~$ Vis à tête ronde Ø 5 mm pour montage de main-courante.



63.442.24

Main courante GELA Step

Bois massif sans perçage, laqué nature, avec rainure en guise d'aide au montage et pour le logement de supports de main-courante, sans supports de main-courante

| | Type de bois | Ø | Longueur | Largeur de rainure | Prix CHF |
|-----------|--------------|----|----------|--------------------|----------|
| | | mm | mm | mm | pièce |
| 63.461.06 | hêtre étuvé | 45 | 1500 | 21 | 71.00 |
| 63.461.09 | hêtre étuvé | 45 | 2250 | 21 | 105.00 |
| 63.461.26 | chêne | 45 | 1500 | 21 | 92.00 |
| 63.461.29 | chêne | 45 | 2250 | 21 | 137.00 |

- Coude pour main-courante, voir 63.461.53-76
- Capuchon, voir 63.461.81+91
- Supports de main-courante, voir 63.422. à 63.442.
- Tourillon en barre cannelé Ø 15 mm, longueur 1000 mm, voir 67.450.65
- Mèche pour tourillon en barre, voir 88.202. à 88.263.



63.461.06-29

Coude de main courante GELA Step 45°

Bois massif, laqué nature

| | Surface | Ø | Courbure | Prix CHF |
|-----------|-------------|----|----------|----------|
| | | mm | Degré | pièce |
| 63.461.53 | hêtre étuvé | 45 | 45 | 23.45 |
| 63 461 73 | chêne | 45 | 45 | 28 50 |

- Main-courante, voir 63.461.06-29
- Capuchon, voir 63.461.81+91
- Supports de main-courante, voir 63.422. à 63.442.



63.461.53+73

63.024 Prix indicatif hors TVA



Coude de main-courante GELA Step 90°

Bois massif, laqué nature

| | Surface | Ø | Courbure | Prix CHF |
|-----------|-------------|----|----------|----------|
| | | mm | Degré | pièce |
| 63.461.56 | hêtre étuvé | 45 | 90 | 28.50 |
| 63.461.76 | chêne | 45 | 90 | 33.30 |



63.461.56+76

- Main-courante, voir 63.461.06-29
- Capuchon, voir 63.461.81+91
- Supports de main-courante, voir 63.422. à 63.442.

Capuchon GELA Step

Bois massif, laqué nature

| | Surface | Ø de perçage | Prix CHF |
|-----------|-------------|--------------|----------|
| | | mm | pièce |
| 63.461.81 | hêtre étuvé | 15 x 15 | 9.20 |
| 63.461.91 | chêne | 15 x 15 | 10.15 |



- Main-courante, voir 63.461.06-29
- Coude pour main-courante, voir 63.461.53-76
- Supports de main-courante, voir 63.422. à 63.442.

Bandes antidérapantes 3M Safety-Walk Universal

autocollants, avec revêtement spécial en particules minérales de qualité supérieure, pour effet antidérapant longue durée, pour toutes surfaces lisses, p. ex. escaliers, échelles, couloirs et marchepieds sur machines

| | Largeur | Surface | Longueur de rouleau | Prix CHF |
|-----------|---------|-------------|---------------------|----------|
| | mm | | Mètre | rouleau |
| 12.056.01 | 51 | noir | 18,3 | 103.00 |
| 12.056.02 | 51 | transparent | 18,3 | 103.00 |
| 12.056.51 | 51 | noir | 4,57 | 38.40 |
| 12.056.52 | 51 | transparent | 4,57 | 38.40 |

- Surface noire compatible pour tous les secteurs de forte fréquentation et critiques, rugueux et résistant.
- Surface transparente, idéale pour zones humides.
- Également disponible dans d'autres versions en usine.



12.056.01-52

Éléments d'assemblage pour constructions en bois, Systèmes pour escaliers



Corde d'escalier HAGER

Polypropylène couleur chanvre, fabrication au cas par cas en usine

| | Couleur | Ø de câble | Prix CHF |
|-----------|---------|------------|----------|
| | | mm | mètre |
| 05.750.01 | couleur | 30 | 36.80 |
| | chanvre | | |



- Pour l'embout, voir 05.752.11-16
- Pour le crochet mural voir 05.752.21-22
- · Autres coloris: rouge, vert, brun, bleu, gris et noir, en usine.





05.750.01



Support central pour corde d'escalier HAGER

laiton poli ou mat nickelé, pour corde d'escalier Ø 30 mm, écartement jusqu'au milieu du support 70 mm, avec boulon fileté M10 x 70 mm

| | Porte-à- faux mm | Largeur mm | Surface | Numéro d'usine | Prix CHF pièce |
|-----------|------------------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|
| 05.752.01 | 95 | 70 | laiton poli | 20.1870 | 78.50 |
| 05.752.02 | 95 | 70 | mat nickelé | 23.1870 | 88.00 |

Autres finitions en usine.









05.752.02

Embout pour corde d'escalier HAGER laiton poli

avec ou sans anneau, pour corde d'escalier Ø 30 mm

| | Longueur | Exécution | Surface | Numéro d'usine | Prix CHF |
|-----------|----------|-------------|-------------|----------------|----------|
| | mm | | | | |
| 05.752.11 | 37 | sans anneau | laiton poli | 20.1867 | 43.10 |
| 05.752.15 | 95 | avec anneau | laiton poli | 20.1864 | 58.50 |

- Embout pour corde d'escalier nickelé mat, voir 05.752.12+16
- Autres finitions en usine.







63.026 Prix indicatif hors TVA

Éléments d'assemblage pour constructions en bois, Systèmes pour escaliers



Embout pour corde d'escalier HAGER nickelé mat

avec ou sans anneau, pour corde d'escalier Ø 30 mm

| | Longueur | Exécution | Surface | Numéro d'usine | Prix CHF |
|-----------|----------|-------------|-------------|----------------|----------|
| | mm | | | | pièce |
| 05.752.12 | 37 | sans anneau | mat nickelé | 23.1867 | 45.50 |
| 05.752.16 | 95 | avec anneau | mat nickelé | 23.1864 | 65.00 |

- Embout pour corde d'escalier Laiton poli, voir 05.752.11+15
- · Autres finitions en usine.







Crochet mural pour corde d'escalier HAGER

laiton poli ou mat nickelé, pour embout pour corde d'escalier avec anneau, avec vis à deux filetages

| | Porte-à- faux mm | Largeur mm | Surface | Numéro d'usine | Prix CHF pièce |
|-----------|------------------------|---------------|-------------|----------------|-------------------|
| 05.752.21 | 57 | 47 | laiton poli | 20.1606 | 21.95 |
| 05.752.22 | 57 | 47 | mat nickelé | 23.1606 | 25.40 |

· Autres finitions en usine.

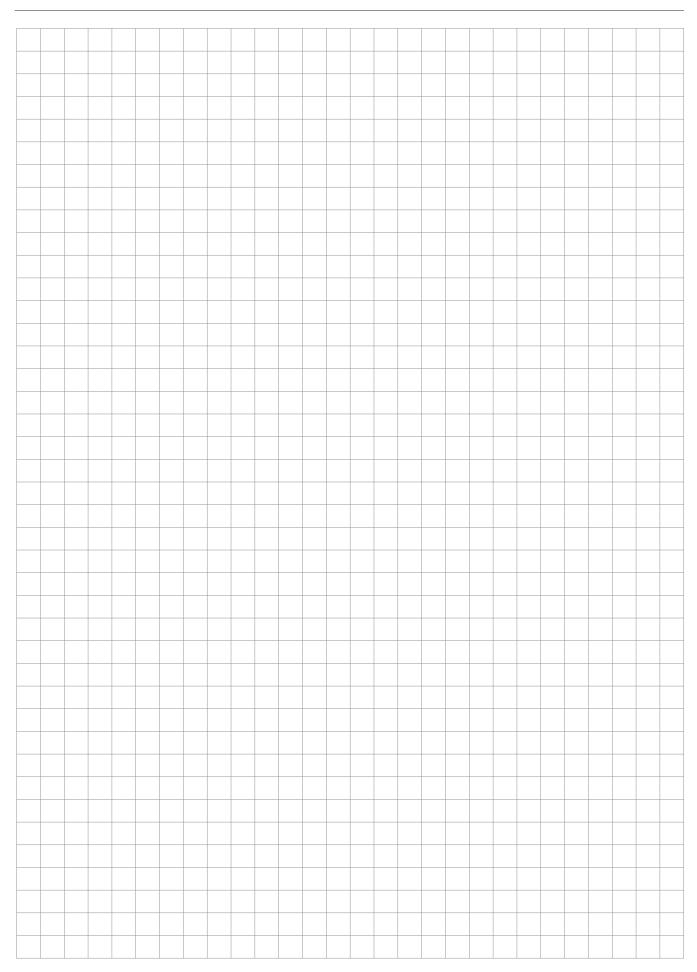






05.752.22





63.028 Prix indicatif hors TVA