





|    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| 4  | ÉTAI SÉRIE STANDARD                                           |
| 6  | ÉTAI SÉRIE KOLOS                                              |
| 8  | ÉTAI SÉRIE SUPER                                              |
| 10 | ÉTAI SÉRIE EXTRA SUPER                                        |
| 12 | ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE<br>CLASSE B - CLASSE D - CLASSE E |
| 16 | ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT<br>ET TIRANT POUSSANT                |
| 18 | ÉTAI SÉRIE ALUMINIUM                                          |
| 20 | ÉTAI TIRANT POUSSANT                                          |
| 22 | ACCESSOIRES D'ÉTAIEMENT                                       |
| 24 | ACCESSOIRES DE COFFRAGE                                       |
| 28 | PANIER DE STOCKAGE                                            |
| 30 | TOUR ÉCHELLE D'ÉTAIEMENT                                      |
| 34 | TOUR ÉTAIEMENT SAFETY TOWER                                   |
| 38 | POUTRELLES BOIS                                               |
| 40 | POUTRELLES ALUMINIUM                                          |
| 42 | COLLIERS ET ACCESSOIRES<br>DE SÉCURITÉ                        |



## ÉTAI SÉRIE STANDARD

1



3



5



2



4



6



7

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE STANDARD

| N°    | Référence               | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |                         |                     |             | 550                                                                          | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |      |      |      |
| 1     | ETA 102080 - ETF 100080 | 550 / 800           | 4,0         | 2,2                                                                          | 2,0  | 1,8  | 1,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 2     | ETA 102120 - ETF 100120 | 700 / 1200          | 5,4         | -                                                                            | -    | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 1,6  | 1,4  | 1,2  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 3     | ETA 102180 - ETF 100180 | 1100 / 1800         | 6,8         | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 1,6  | 1,4  | -    | -    | -    |
| N°    | Référence               | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|       |                         |                     |             | 1600                                                                         | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2700 | 2900 | 3000 | 3600 | 3800 | 4200 | 4500 | 4800 | 5000 |
| 4     | ETA 102290 - ETF 100290 | 1600 / 2900         | 9,0         | 2,1                                                                          | 2,0  | 1,9  | 1,8  | 1,6  | 1,5  | 1,4  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5     | ETA 102360 - ETF 100360 | 2000 / 3600         | 11,2        | -                                                                            | -    | 2,1  | 1,9  | 1,7  | 1,6  | 1,4  | 1,4  | 0,9  | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5 bis | ETA 102380 - ETF 100380 | 2200 / 3800         | 12,4        | -                                                                            | -    | -    | 2,0  | 1,9  | 1,7  | 1,6  | 1,5  | 1,1  | 0,9  | -    | -    | -    | -    |
| 6     | ETA 102450 - ETF 100450 | 2500 / 4500         | 14,3        | -                                                                            | -    | -    | -    | 1,9  | 1,8  | 1,7  | 1,6  | 1,2  | 1,1  | 0,8  | 0,6  | -    | -    |
| 6 bis | ETA 102500 - ETF 100500 | 3000 / 5000         | 16,7        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1,9  | 1,5  | 1,0  | 0,8  | 0,7  | 0,6  | 0,5  |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.





## Désignation

Référence

Poids kg

**ÉTAI SÉRIE STANDARD**

FÛT Ø 57 mm - Ép. 1,8 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 1,8 mm  
 BROCHE Ø 12 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm  
 PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 4 mm

**ÉTAI SÉRIE STANDARD PEINT (ÉCROU ACIER)**

|                   |                                             |            |       |
|-------------------|---------------------------------------------|------------|-------|
| 1 2 7 ÉTAI N° 1   | • Extensible de 0,55 à 0,80 m - Écrou acier | ETA 102080 | 4,00  |
| 2 7 ÉTAI N° 2     | • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou acier | ETA 102120 | 5,40  |
| 2 7 ÉTAI N° 3     | • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou acier | ETA 102180 | 6,80  |
| 1 2 7 ÉTAI N° 4   | • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou acier | ETA 102290 | 9,00  |
| 2 7 ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou acier | ETA 102360 | 11,20 |
| 2 7 ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou acier | ETA 102380 | 12,40 |
| 1 2 7 ÉTAI N° 6   | • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou acier | ETA 102450 | 14,30 |
| 2 7 ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou acier | ETA 102500 | 16,70 |

**ÉTAI SÉRIE STANDARD PEINT (ÉCROU FONTE)**

|                   |                                             |            |       |
|-------------------|---------------------------------------------|------------|-------|
| 4 7 ÉTAI N° 1     | • Extensible de 0,55 à 0,80 m - Écrou fonte | ETF 100080 | 4,30  |
| 4 7 ÉTAI N° 2     | • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte | ETF 100120 | 5,70  |
| 4 7 ÉTAI N° 3     | • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte | ETF 100180 | 7,10  |
| 3 4 7 ÉTAI N° 4   | • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou fonte | ETF 100290 | 10,20 |
| 4 7 ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte | ETF 100360 | 11,50 |
| 4 7 ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte | ETF 100380 | 12,70 |
| 4 7 ÉTAI N° 6     | • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte | ETF 100450 | 14,50 |
| 4 7 ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte | ETF 100500 | 17,00 |

**ÉTAI SÉRIE STANDARD GALVA (ÉCROU FONTE)**

|                   |                                             |             |       |
|-------------------|---------------------------------------------|-------------|-------|
| 6 7 ÉTAI N° 1     | • Extensible de 0,55 à 0,80 m - Écrou fonte | ETF 100080G | 4,30  |
| 6 7 ÉTAI N° 2     | • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte | ETF 100120G | 5,70  |
| 6 7 ÉTAI N° 3     | • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte | ETF 100180G | 7,10  |
| 5 6 7 ÉTAI N° 4   | • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou fonte | ETF 100290G | 10,20 |
| 6 7 ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte | ETF 100360G | 11,50 |
| 6 7 ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte | ETF 100380G | 12,70 |
| 6 7 ÉTAI N° 6     | • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte | ETF 100450G | 14,50 |
| 6 7 ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte | ETF 100500G | 17,00 |

## ÉTAI SÉRIE KOLOS PEINT ET GALVANISÉ

1



2

Peint  
Écrou fonte

4



5

Galvanisé  
Écrou fonte

3



Renfort de pied

6



Renfort de pied

7

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE KOLOS (coefficient de sécurité de 1,65)

| N°    | Référence            | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |                      |                     |             | 1200                                                                         | 1300 | 1400 | 1600 | 1700 | 1800 | 2000 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 |
| 3     | KOLOS 100200RPS/RPGS | 1200 / 2000         | 9,0         | 2,4                                                                          | 2,3  | 2,2  | 1,9  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| 4     | KOLOS 100290RPS/RPGS | 1700 / 3000         | 12,3        | -                                                                            | -    | -    | -    | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 2,1  | 1,66 | -    | -    | -    | -    | -    |
| 5 bis | KOLOS 100400RPS/RPGS | 2300 / 4000         | 15,3        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 2,0  | 1,9  | 1,8  | 1,7  | 1,2  | 1,2  |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.



## Désignation

Référence

Poids  
kg**ÉTAI SÉRIE KOLOS - PEINT OU GALVANISÉ À CHAUD***FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm**BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 4 mm**PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 5 mm**ÉCROU FONTE - RENFORT DE PIED**ARRÊT DE FIN DE COURSE DE L'ÉCROU**SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE - GARDE À LA MAIN*

|     |                                         |            |                         |              |
|-----|-----------------------------------------|------------|-------------------------|--------------|
| 1 2 | ÉTAI KOLOS N° 3                         | <b>new</b> | <b>KOLOS 100200RPS</b>  | <b>9,00</b>  |
|     | Extensible de 1,20 à 2,00 m - Peint     |            |                         |              |
| 4 5 | ÉTAI KOLOS N° 3                         |            | <b>KOLOS 100200RPGS</b> | <b>9,00</b>  |
|     | Extensible de 1,20 à 2,00 m - Galvanisé |            |                         |              |
| 1 2 | ÉTAI KOLOS N° 4                         |            | <b>KOLOS 100290RPS</b>  | <b>12,30</b> |
|     | Extensible de 1,70 à 3,00 m - Peint     |            |                         |              |
| 4 5 | ÉTAI KOLOS N° 4                         |            | <b>KOLOS 100290RPGS</b> | <b>12,30</b> |
|     | Extensible de 1,70 à 3,00 m - Galvanisé |            |                         |              |
| 1 2 | ÉTAI KOLOS N° 5 BIS                     | <b>new</b> | <b>KOLOS 100400RPS</b>  | <b>15,30</b> |
|     | Extensible de 2,30 à 4,00 m - Peint     |            |                         |              |
| 4 5 | ÉTAI KOLOS N° 5 BIS                     |            | <b>KOLOS 100400RPGS</b> | <b>15,30</b> |
|     | Extensible de 2,30 à 4,00 m - Galvanisé |            |                         |              |



## ÉTAI SÉRIE SUPER

1



1,70 à 3,00 m

Peint - Écrou fonte  
anti déboîtement

2



Peint - Écrou fonte

3



Renfort de pied

4



1,70 à 3,00 m

Galvanisation à chaud  
anti déboîtement

0,55 à 0,80 m

5



Galva - Écrou fonte

6

Broche  $\varnothing$  14 mm  
chanfreinéeArrêt de fin de course  
de l'écrou

7



Renfort de pied

8

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE SUPER (coefficient de sécurité de 1,65)

| N°    | Référence                    | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------|------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|       |                              |                     |             | 550                                                                          | 600  | 700  | 800  | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |      |      |      |  |
| 1*    | ESF 101080 - ESF 101080G     | 550 / 800           | 5,8         | 3,2                                                                          | 3,0  | 2,9  | 2,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| 2*    | ESF 101120 - ESF 101120G     | 700 / 1200          | 7,7         | -                                                                            | -    | 3,2  | 2,9  | 2,8  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| 3*    | ESF 101180 - ESF 101180G     | 1100 / 1800         | 9,6         | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | 3,2  | 3,0  | 2,8  | 2,4  | 2,0  | -    | -    | -    |  |
| N°    | Référence                    | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|       |                              |                     |             | 1700                                                                         | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2700 | 2900 | 3000 | 3600 | 3800 | 4200 | 4500 | 4800 | 5000 |  |
| 4     | ESF 101290RP - ESF 101290RPG | 1800 / 3000         | 15,0        | 3,2                                                                          | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 2,8  | 2,6  | 2,3  | 2,0  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| 5     | ESF 101360RP - ESF 101360RPG | 2000 / 3600         | 15,4        | -                                                                            | -    | 3,2  | 3,2  | 2,9  | 2,8  | 2,6  | 2,5  | 2,0  | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| 5 bis | ESF 101380RP - ESF 101380RPG | 2200 / 3800         | 17,0        | -                                                                            | -    | -    | 3,2  | 3,0  | 2,9  | 2,8  | 2,6  | 2,2  | 1,6  | -    | -    | -    | -    |  |
| 6     | ESF 101450RP - ESF 101450RPG | 2500 / 4500         | 19,5        | -                                                                            | -    | -    | -    | 3,2  | 3,1  | 3,0  | 2,7  | 2,4  | 2,0  | 1,6  | 1,3  | -    | -    |  |
| 6 bis | ESF 101500RP - ESF 101500RPG | 3000 / 5000         | 21,4        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,8  | 2,6  | 2,1  | 1,7  | 1,6  | 1,2  | 0,9  |  |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.





## Désignation

Référence

Poids kg

**ÉTAI SÉRIE SUPER (ÉCROU FONTE - RENFORT DE PIED)\***

FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm

BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm

PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm - ANTI DÉBOÎTEMENT

ARRÊT DE FIN DE COURSE DE L'ÉCROU - GARDE À LA MAIN

**ÉTAI SÉRIE SUPER PEINT**

|         |               |                                             |                     |              |
|---------|---------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------|
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 1*    | • Extensible de 0,55 à 0,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101080</b>   | <b>5,80</b>  |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 2*    | • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte | <b>ESF 101120</b>   | <b>7,70</b>  |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 3*    | • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101180</b>   | <b>9,60</b>  |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 4     | • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Écrou fonte | <b>ESF 101290RP</b> | <b>15,00</b> |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte | <b>ESF 101360RP</b> | <b>15,40</b> |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101380RP</b> | <b>17,00</b> |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 6     | • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte | <b>ESF 101450RP</b> | <b>19,50</b> |
| 1 2 3 8 | ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte | <b>ESF 101500RP</b> | <b>21,40</b> |

**ÉTAI SÉRIE SUPER GALVA**

|             |               |                                             |                      |              |
|-------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 1*    | • Extensible de 0,55 à 0,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101080G</b>   | <b>5,80</b>  |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 2*    | • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte | <b>ESF 101120G</b>   | <b>7,70</b>  |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 3*    | • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101180G</b>   | <b>9,60</b>  |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 4     | • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Écrou fonte | <b>ESF 101290RPG</b> | <b>15,00</b> |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte | <b>ESF 101360RPG</b> | <b>15,40</b> |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte | <b>ESF 101380RPG</b> | <b>17,00</b> |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 6     | • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte | <b>ESF 101450RPG</b> | <b>19,50</b> |
| 4 5 6 7 8 9 | ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte | <b>ESF 101500RPG</b> | <b>21,40</b> |

\* Le renfort de pied concerne uniquement les étais n° 4, 5, 5 bis, 6, 6 bis.





## ÉTAI SÉRIE EXTRA SUPER

new

1



Galva - Écrou fonte

2

Galvanisation à chaud  
anti déboîtementExtension  
1,70 à 3,00 m

3

Broche  $\varnothing$  15 mm  
chanfreinéeArrêt de fin de course  
de l'écrou

4



Renfort de pied

5

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE EXTRA SUPER (coefficient de sécurité de 1,65)

| N°    | Référence      | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-------|----------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
|       |                |                     |             | 1800                                                                         | 2100 | 2300 | 2600 | 3000 | 3600 | 3800 | 4000 | 4500 | 5000 | 5500 |   |   |   |
| 4     | EXSF 101300RPG | 1800 / 3000         | 17,0        | 2,9                                                                          | 2,9  | 2,9  | 2,6  | 2,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| 5     | EXSF 101360RPG | 2200 / 3600         | 18,5        | -                                                                            | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,6  | 2,6  | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| 5 bis | EXSF 101400RPG | 2300 / 4000         | 20,5        | -                                                                            | -    | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,4  | 2,2  | 2,2  | -    | -    | -    | - | - | - |
| 6     | EXSF 101450RPG | 2600 / 4500         | 23,0        | -                                                                            | -    | -    | 2,6  | 2,4  | 2,4  | 2,2  | 1,9  | 1,7  | -    | -    | - | - | - |
| 6 bis | EXSF 101500RPG | 2800 / 5000         | 25,5        | -                                                                            | -    | -    | -    | 2,4  | 2,3  | 2,2  | 2,0  | 1,9  | 1,7  | -    | - | - | - |
| 7     | EXSF 101550RPG | 3100 / 5500         | 27,0        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | 2,4  | 2,2  | 1,9  | 1,7  | 1,5  | 1,4  | - | - | - |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.



## Désignation

Référence

Poids kg

**ÉTAI SÉRIE EXTRA SUPER**  
**(ÉCROU FONTE - RENFORT DE PIED)**
*FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 4 mm*
*BROCHE Ø 15 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm*
*PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 8 mm - ANTI DÉBOÎTEMENT*
*ARRÊT DE FIN COURSE DE L'ÉCROU - GARDE À LA MAIN*
**ÉTAI SÉRIE EXTRA SUPER GALVA** **new**

1 à 6

|               |                                                                            |                       |              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ÉTAI N° 4     | • Extensible de 1,80 à 3,00 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101300RPG</b> | <b>17,00</b> |
| ÉTAI N° 5     | • Extensible de 2,10 à 3,60 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101360RPG</b> | <b>18,50</b> |
| ÉTAI N° 5 bis | • Extensible de 2,30 à 4,00 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101400RPG</b> | <b>20,50</b> |
| ÉTAI N° 6     | • Extensible de 2,60 à 4,50 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101450RPG</b> | <b>23,00</b> |
| ÉTAI N° 6 bis | • Extensible de 2,80 à 5,00 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101500RPG</b> | <b>25,50</b> |
| ÉTAI N° 7     | • Extensible de 3,10 à 5,50 m<br>Écrou fonte zinguée - Finition Galvanisée | <b>EXSF 101550RPG</b> | <b>27,00</b> |



ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE  
CLASSE B

1



**ÉTAI CLASSE B  
ÉCROU FONTE**  
Renfort de pied  
Galvanisé

2



**ÉTAI CLASSE B  
FILETAGE APPARENT**  
Renfort de pied  
Galvanisé

3



**ÉTAI CLASSE B  
FILETAGE APPARENT**  
Renfort de pied  
Galvanisé

4



Filetage apparent

5



Renfort de pied

6

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI CLASSE B (coefficient de sécurité de 1,65)

| Référence           | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |                     |             | 1800                                                                         | 2000 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 3600 | 3800 | 4000 |
| ESB30EURO/EFA30EURO | 1800 / 3000         | 15,0        | 3,09                                                                         | 3,09 | 2,30 | 2,10 | 1,80 | 1,50 | 1,33 | -    | -    | -    | -    | -    |
| ESB35EURO/EFA35EURO | 2000 / 3500         | 16,0        | -                                                                            | 3,09 | 2,70 | 2,50 | 2,10 | 1,80 | 1,60 | 1,40 | 1,14 | -    | -    | -    |
| ESB40EURO/EFA40EURO | 2300 / 4000         | 17,9        | -                                                                            | -    | 3,09 | 2,80 | 2,40 | 2,10 | 1,80 | 1,60 | 1,30 | 1,20 | 1,14 | 1,00 |





## Désignation

Référence

Poids kg

**ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE  
CONFORME NORME EN 1065  
CLASSE B  
GALVANISÉ À CHAUD**

FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm

BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm

PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

ARRÊT DE FIN DE COURSE DE L'ÉCROU - GARDE À LA MAIN

ÉCROU FONTE

|            |                                                              |                  |              |
|------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>1 6</b> | ÉTAI B30 • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Écrou fonte - Galva | <b>ESB30EURO</b> | <b>15,00</b> |
| <b>6</b>   | ÉTAI B35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Écrou fonte - Galva | <b>ESB35EURO</b> | <b>16,00</b> |
| <b>6</b>   | ÉTAI B40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Écrou fonte - Galva | <b>ESB40EURO</b> | <b>17,90</b> |

**ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE  
CONFORME NORME EN 1065  
CLASSE B  
GALVANISÉ À CHAUD**

FÛT Ø 60 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm

BROCHE Ø 14 mm • PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

GARDE À LA MAIN - FILETAGE APPARENT

|                |                                                                    |                  |              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>6 7 8</b>   | ÉTAI B30 • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Filetage apparent - Galva | <b>EFA30EURO</b> | <b>15,00</b> |
| <b>3 à 8</b>   | ÉTAI B35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Filetage apparent - Galva | <b>EFA35EURO</b> | <b>16,00</b> |
| <b>2 6 7 8</b> | ÉTAI B40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Filetage apparent - Galva | <b>EFA40EURO</b> | <b>17,90</b> |



# ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE CLASSE D - CLASSE E



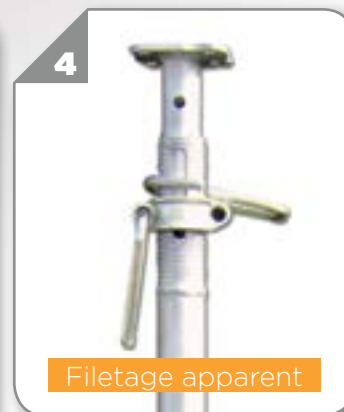
**ÉTAI CLASSE D  
ÉCROU FONTE**  
Renfort de pied  
Galvanisé



**ÉTAI CLASSE D  
FILETAGE APPARENT**  
Renfort de pied  
Galvanisé



**ÉTAI CLASSE D  
FILETAGE APPARENT**  
Renfort de pied  
Galvanisé



Filetage apparent



Renfort de pied



**ÉTAI CLASSE E  
FILETAGE APPARENT**  
Renfort de pied  
Galvanisé



7

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI CLASSE D - ÉTAI CLASSE E

(coefficient de  
sécurité de 1,65)

| Référence            | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      |                     |             | 1800                                                                         | 2000 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4500 | 4800 | 5000 | 5200 | 5400 | 5500 |
| ESD30EURO/EFAD30EURO | 1800 / 3000         | 16,9        |                                                                              |      | 2,06 |      |      |      |      |      | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| ESD35EURO/EFAD35EURO | 2000 / 3500         | 18,7        | -                                                                            |      | 2,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ESD40EURO/EFAD40EURO | 2300 / 4000         | 22,1        | -                                                                            | -    |      |      |      | 2,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAD45EURO           | 2600 / 4500         | 30,5        | -                                                                            | -    | -    |      |      |      |      | 2,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAD50EURO           | 2800 / 5000         | 33,1        | -                                                                            | -    | -    | -    |      |      |      |      | 2,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAD55EURO           | 3100 / 5500         | 33,5        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    |      |      |      |      | 2,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Référence            | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                      |                     |             | 2300                                                                         | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4500 | 4800 | 5000 | 5200 | 5400 | 5500 |      |      |
| EFAE40EURO           | 2300 / 4000         | 28,2        |                                                                              |      |      |      | 3,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAE45EURO           | 2600 / 4500         | 30,8        | -                                                                            | -    |      |      |      | 3,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAE50EURO           | 2800 / 5000         | 33,2        | -                                                                            | -    | -    |      |      |      |      | 3,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFAE55EURO           | 3100 / 5500         | 39,5        | -                                                                            | -    | -    | -    |      |      |      |      | 3,09 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |



## Désignation

Référence

Poids kg

## ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE CONFORME EN 1065 - CLASSE D GALVANISÉ À CHAUD

new

### > CARACTÉRISTIQUES (ESD30EURO au ESD40EURO)

FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 4 mm

BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm

PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

ARRÊT DE FIN DE COURSE DE L'ÉCROU - GARDE À LA MAIN

ÉCROU FONTE

|       |                                                              |           |       |
|-------|--------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| 1 à 7 | ÉTAI D30 • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Écrou fonte - Galva | ESD30EURO | 16,90 |
| 1 à 7 | ÉTAI D35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Écrou fonte - Galva | ESD35EURO | 18,70 |
| 1 à 7 | ÉTAI D40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Écrou fonte - Galva | ESD40EURO | 22,10 |

### > CARACTÉRISTIQUES (EFAD30EURO au EFAD40EURO)

FÛT Ø 60 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 4 mm

BROCHE Ø 14 mm • PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

GARDE À LA MAIN

FILETAGE APPARENT

|       |                                                                    |            |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1 à 7 | ÉTAI D30 • Extensible de 1,80 à 3,00 m - Filetage apparent - Galva | EFAD30EURO | 16,90 |
| 1 à 7 | ÉTAI D35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Filetage apparent - Galva | EFAD35EURO | 18,70 |
| 1 à 7 | ÉTAI D40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Filetage apparent - Galva | EFAD40EURO | 22,10 |

### > CARACTÉRISTIQUES (EFAD45EURO au EFAD55EURO)

FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,6 mm

BROCHE Ø 18 mm • PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

GARDE À LA MAIN

FILETAGE APPARENT

|       |                                                                    |            |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1 à 7 | ÉTAI D45 • Extensible de 2,60 à 4,50 m - Filetage apparent - Galva | EFAD45EURO | 30,50 |
| 1 à 7 | ÉTAI D50 • Extensible de 2,80 à 5,00 m - Filetage apparent - Galva | EFAD50EURO | 33,10 |
| 1 à 7 | ÉTAI D55 • Extensible de 3,10 à 5,50 m - Filetage apparent - Galva | EFAD55EURO | 33,50 |

## ÉTAI SÉRIE NORME EUROPÉENNE CONFORME EN 1065 - CLASSE E GALVANISÉ À CHAUD

new

FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,8 mm

BROCHE Ø 18 mm - Ép. 8 mm

PLATINE 140 x 140 mm - Ép. 8 mm

RENFORT DE PIED - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

GARDE À LA MAIN

FILETAGE APPARENT

|       |                                                                    |            |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 7 8 9 | ÉTAI E40 • Extensible de 2,30 à 4,10 m - Filetage apparent - Galva | EFAE40EURO | 28,20 |
| 7 8 9 | ÉTAI E45 • Extensible de 2,60 à 4,50 m - Filetage apparent - Galva | EFAE45EURO | 30,80 |
| 7 8 9 | ÉTAI E50 • Extensible de 2,80 à 5,00 m - Filetage apparent - Galva | EFAE50EURO | 33,20 |
| 7 8 9 | ÉTAI E55 • Extensible de 3,10 à 5,50 m - Filetage apparent - Galva | EFAE55EURO | 39,50 |

## ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT ET TIRANT POUSSANT GALVANISÉ

1



### ÉTAI GOLIATH

Extensible 3,10 à 5,50 m  
Ø 76 mm  
Filetage apparent

2



### ÉTAI GOLIATH TP GALVA

Extensible 3,10 à 5,50 m  
Ø 76 mm  
Filetage apparent

3



### ÉTAI TIRANT POUSSANT

Extensible 6 à 10 m  
Ø 101,6 mm

4



Filetage apparent  
Broche : 18 mm  
Écrou levier

5



Filetage apparent

6

### DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT

| N° | Référence | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----|-----------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|    |           |                     |             | 1700                                                                         | 1900 | 2100 | 2300 | 2700 | 3000 | 3100 | 3500 | 3800 | 4100 | 4900 | 5500 | 5800 | 6050 |  |
| 1G | EG 1085G  | 1700 / 3000         | 21,0        | 4,3                                                                          | 4,2  | 4,1  | 4,1  | 3,9  | 3,0  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |
| 2G | EG 1086G  | 2300 / 4100         | 27,0        | -                                                                            | -    | -    | 4,3  | 4,2  | 4,1  | 4,1  | 3,4  | 3,2  | 3,1  | -    | -    | -    | -    |  |
| 3G | EG 1087G  | 3100 / 5500         | 37,0        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | 4,3  | 4,1  | 3,7  | 3,4  | 2,4  | 1,9  | -    | -    |  |

### DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE GOLIATH TIRANT POUSSANT

| N° | Référence | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |   |   |
|----|-----------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|---|---|
|    |           |                     |             | 2200                                                                         | 2600 | 3000 | 3500 | 3800 | 4000 | 5000 | 5500 | 6000 | 8000 | 10000 | - | - |
| 5  | EGTP 410  | 2200 / 4000         | 30,0        | 3,4                                                                          | 3,2  | 2,6  | 1,8  | 1,6  | 1,3  | -    | -    | -    | -    | -     | - | - |
| 6  | EGTP 550  | 3100 / 5500         | 38,0        | -                                                                            | -    | 2,5  | 2,4  | 2,1  | 2,0  | 1,5  | 1,5  | -    | -    | -     | - | - |
| 7  | EGTP 800  | 6000 / 8000         | 50,0        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,0  | 1,0  | -     | - | - |
| 8  | EGTP 1000 | 6000 / 10000        | 109,0       | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3,0  | 2,34 | 1,35  | - | - |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.





## Désignation

Référence

Poids kg

### ÉTAI SÉRIE GOLIATH Ø 76 mm - GALVANISÉ

FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,6 mm  
BROCHE Ø 18 mm • PLATINE 140 x140 mm - Ép. 7 mm

|           |                                                      |                 |              |
|-----------|------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 4 6 7 8   | ÉTAI N° 1G • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Galvanisé | <b>EG 1085G</b> | <b>21,00</b> |
| 4 6 7 8   | ÉTAI N° 2G • Extensible de 2,30 à 4,10 m - Galvanisé | <b>EG 1086G</b> | <b>27,00</b> |
| 1 4 6 7 8 | ÉTAI N° 3G • Extensible de 3,10 à 5,50 m - Galvanisé | <b>EG 1087G</b> | <b>37,00</b> |

### ÉTAI SÉRIE GOLIATH STABILISATEUR TIRANT POUSSANT - GALVANISÉ

FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,6 mm  
BROCHE Ø 18 mm

|         |                                         |                 |              |
|---------|-----------------------------------------|-----------------|--------------|
| 5 6 7   | ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,20 à 4,00 m | <b>EGTP 410</b> | <b>30,00</b> |
| 2 5 6 7 | ÉTAI N° 6 • Extensible de 3,10 à 5,50 m | <b>EGTP 550</b> | <b>38,00</b> |
| 5 6 7   | ÉTAI N° 7 • Extensible de 6,00 à 8,00 m | <b>EGTP 800</b> | <b>50,00</b> |

### ÉTAI TIRANT POUSSANT

FÛT Ø 101,6 mm • COULISSE Ø 88,9 mm - BROCHE Ø 20 mm  
VÉRINS FILETÉS Ø 48 mm

|     |                                          |                  |               |
|-----|------------------------------------------|------------------|---------------|
| 3 6 | ÉTAI N° 8 • Extensible de 6,00 à 10,00 m | <b>EGTP 1000</b> | <b>109,00</b> |
|-----|------------------------------------------|------------------|---------------|



## ÉTAI SÉRIE ALUMINIUM

1



new

2



3



4



5



6

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI SÉRIE ALUMINIUM (coefficient de sécurité de 1,65)

| Classe | Référence   | Développement<br>mm | Poids<br>kg |  | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-------------|---------------------|-------------|--|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |             |                     |             |  | 1500                                                                         | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | -    | -    | -    |
| U      | ETALU145250 | 1450 / 2500         | 15,50       |  | 7,8                                                                          | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | -    | -    | -    |
|        |             |                     |             |  | 10,0                                                                         | 10,0 | 10,0 | 9,7  | 9,7  | 9,3  | 9,0  | 8,2  | 8,2  | 7,4  | 7,4  | -    | -    | -    |
| Classe | Référence   | Développement<br>mm | Poids<br>kg |  | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |             |                     |             |  | 2000                                                                         | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 | 2800 | 2900 | 3000 | 3100 | 3200 | 3300 |
| S      | ETALU195350 | 1950 / 3500         | 19,50       |  | 7,8                                                                          | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 6,9  | 6,9  | 6,0  | 6,0  | 5,2  |
|        |             |                     |             |  | 8,9                                                                          | 8,8  | 8,5  | 8,5  | 8,1  | 8,1  | 7,6  | 7,6  | 7,2  | 7,2  | 6,4  | 6,4  | 5,7  | 5,0  |
| Classe | Référence   | Développement<br>mm | Poids<br>kg |  | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |             |                     |             |  | 3300                                                                         | 3400 | 3500 | 3600 | 3700 | 3800 | 3900 | 4000 | 4100 | 4200 | 4300 | 4400 | 4500 | 4600 |
| E      | ETALU330480 | 3300 / 4800         | 25,00       |  | 7,8                                                                          | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,8  | 7,2  | 6,0  | 6,0  | 5,1  | 5,1  | 4,4  | 4,4  | 3,8  |
|        |             |                     |             |  | 7,9                                                                          | 7,6  | 7,6  | 6,9  | 6,9  | 6,2  | 6,2  | 5,6  | 5,6  | 5,0  | 5,0  | 4,4  | 4,4  | 3,9  |
| Classe | Référence   | Développement<br>mm | Poids<br>kg |  | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|        |             |                     |             |  | 4800                                                                         | 4900 | 5000 | 5100 | 5200 | 5300 | 5400 | 5500 | 5600 | 5700 | 5800 | 5900 | 6000 | 6100 |
| D      | ETALU480625 | 4800 / 6250         | 31,00       |  | 4,9                                                                          | 4,9  | 4,8  | 4,4  | 4,4  | 4,0  | 4,0  | 3,6  | 3,6  | 3,2  | 3,2  | 2,9  | 2,9  | 2,5  |
|        |             |                     |             |  | 4,5                                                                          | 4,3  | 4,3  | 4,0  | 4,0  | 3,7  | 3,7  | 3,4  | 3,4  | 3,1  | 3,1  | 2,8  | 2,8  | 2,4  |



## Désignation

Référence

Poids kg

# ÉTAI SÉRIE ALUMINIUM CONFORME NORME EN 16031 GALVANISÉ À CHAUD - HAUTE REPRISE DE CHARGE

FÛT Ø 130 mm • COULISSE Ø 105 mm - Ép. 6 mm

PLATINE 160 x 160 mm - Ép. 10 mm

FILETAGE APPARENT - SYSTÈME ANTI DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ : 1,65

|       |                                                         |            |              |       |
|-------|---------------------------------------------------------|------------|--------------|-------|
| 1 à 8 | ÉTAI ALU • Extensible de 1,45 à 2,50 m - Finition brute | <b>new</b> | ETALU 145250 | 15,50 |
| 1 à 8 | ÉTAI ALU • Extensible de 1,95 à 3,50 m - Finition brute |            | ETALU 195350 | 19,50 |
| 1 à 8 | ÉTAI ALU • Extensible de 3,30 à 4,80 m - Finition brute |            | ETALU 330480 | 25,00 |
| 1 à 8 | ÉTAI ALU • Extensible de 4,80 à 6,25 m - Finition brute |            | ETALU 480625 | 31,00 |

## CADRE DE JONCTION POUR ÉTAIS ALUMINIUM

|     |                                                 |         |       |
|-----|-------------------------------------------------|---------|-------|
| 7 8 | CADRE DE JONCTION • Aluminium - Longueur 0,75 m | CJA0075 | 7,00  |
| 7 8 | CADRE DE JONCTION • Aluminium - Longueur 1,00 m | CJA0100 | 9,00  |
| 7 8 | CADRE DE JONCTION • Aluminium - Longueur 1,50 m | CJA0150 | 12,00 |
| 7 8 | CADRE DE JONCTION • Aluminium - Longueur 2,00 m | CJA0200 | 14,50 |

## RALLONGE POUR ÉTAIS ALUMINIUM

|     |                                        |            |       |
|-----|----------------------------------------|------------|-------|
| 7 8 | RALLONGE • Aluminium - Longueur 0,50 m | RALALU0050 | 3,50  |
| 7 8 | RALLONGE • Aluminium - Longueur 1,00 m | RALALU0100 | 5,60  |
| 7 8 | RALLONGE • Aluminium - Longueur 1,50 m | RALALU0150 | 7,70  |
| 7 8 | RALLONGE • Aluminium - Longueur 2,00 m | RALALU0200 | 10,00 |
| 7 8 | RALLONGE • Aluminium - Longueur 3,00 m | RALALU0300 | 14,40 |

7



8





## ÉTAI SÉRIE TIRANT POUSSANT

1



ÉTAI TP PEINT

Extensible 1,70 à 3,00 m  
Poignée fonte

3



2



5



6



ÉTAI TP GALVANISÉ

Extensible 1,70 à 3,00 m  
Poignée fonte

6

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI TIRANT POUSSANT - FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm

| N°    | Référence | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|-----------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       |           |                     |             | 1000                                                                         | 1700 | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2700 | 2900 | 3000 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4500 | 4800 | 5000 |
| 3     | ETP 1078  | 1000 / 1800         | 9,0         | 0,9                                                                          | 0,8  | 0,7  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 4     | ETP 1079  | 1700 / 3000         | 12,8        | -                                                                            | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | -    | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 5     | ETP 1080  | 2000 / 3600         | 13,8        | -                                                                            | -    | -    | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | -    | -    | -    | -    | -    |      |
| 5 bis | ETP 1081  | 2200 / 3800         | 14,2        | -                                                                            | -    | -    | -    | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | -    | -    | -    |      |
| 6     | ETP 1082  | 2500 / 4500         | 16,5        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | 0,8  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,3  | -    |      |
| 6 bis | ETP 1083  | 3000 / 5000         | 17,5        | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,3  |      |

## DIAGRAMME DE CHARGE / ÉTAI TIRANT POUSSANT - FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm

| N°    | Référence   | Développement<br>mm | Poids<br>kg | Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |
|-------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|
|       |             |                     |             | 1800                                                                         | 2000 | 2300 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3100 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4600 | 4800 | 5200 | 5400      | 5500 |
| 4     | ETPS 1079FG | 1800 / 3000         | 17,00       | 2,1                                                                          | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 1,8  | 1,7  | 1,54 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -         |      |
| 5 bis | ETPS 1081FG | 2300 / 4000         | 19,50       | -                                                                            | -    | 2,1  | 2,1  | 2,05 | 1,98 | 1,77 | 1,74 | 1,74 | 1,56 | 1,39 | 1,23 | 1,06 | -    | -    | -    | -    | -    | -         |      |
| 6     | ETPS 1082FG | 3100 / 5500         | 24,50       | -                                                                            | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 2,10 | 1,98 | 1,90 | 1,80 | 1,74 | 1,68 | 1,60 | 1,33 | 1,09 | 0,90 | 0,82 | 0,75 0,69 |      |

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.





## Désignation

Référence

Poids kg

**ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT***PEINT - ÉCROU FONTE**FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm**BROCHE 14 mm*

|                                                       |                 |              |
|-------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| <b>27</b> ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,00 à 1,80 m     | <b>ETP 1078</b> | <b>9,00</b>  |
| <b>127</b> ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m    | <b>ETP 1079</b> | <b>12,80</b> |
| <b>27</b> ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m     | <b>ETP 1080</b> | <b>13,80</b> |
| <b>27</b> ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m | <b>ETP 1081</b> | <b>14,20</b> |
| <b>27</b> ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m     | <b>ETP 1082</b> | <b>16,50</b> |
| <b>27</b> ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m | <b>ETP 1083</b> | <b>17,50</b> |

**ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT***GALVANISÉ - ÉCROU FONTE**FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm**BROCHE 14 mm*

|                                                         |                  |              |
|---------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| <b>3457</b> ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,00 à 1,80 m     | <b>ETP 1078G</b> | <b>9,00</b>  |
| <b>34567</b> ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m    | <b>ETP 1079G</b> | <b>12,80</b> |
| <b>3457</b> ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m     | <b>ETP 1080G</b> | <b>13,80</b> |
| <b>3457</b> ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m | <b>ETP 1081G</b> | <b>14,20</b> |
| <b>3457</b> ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m     | <b>ETP 1082G</b> | <b>16,50</b> |
| <b>3457</b> ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m | <b>ETP 1083G</b> | <b>17,50</b> |

**ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT  
SÉRIE SUPER GALVANISÉ À CHAUD***ÉCROU FONTE**FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm**PLATINE ARTICULÉE • PERÇAGE PLATINE Ø 16 mm**RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 4 mm • BROCHE Ø 14 mm**SYSTÈME ANTI-DÉBOÎTEMENT DE LA COULISSE • GARDE À LA MAIN*

|                                                      |                    |              |
|------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| <b>7</b> ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,80 à 3,00 m     | <b>ETPS 1079FG</b> | <b>17,00</b> |
| <b>7</b> ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,30 à 4,00 m | <b>ETPS 1081FG</b> | <b>19,50</b> |
| <b>7</b> ÉTAI N° 6 • Extensible de 3,10 à 5,50 m     | <b>ETPS 1082FG</b> | <b>24,50</b> |

## ACCESSOIRES D'ÉTAIEMENT

1



2



3



8



4



6

Tube Ø 34 x 3 mm



**CLAVETTE 2 POSITIONS**  
Étai Ø 57 mm ou 76 mm

7

Tube Ø 34 x 3 mm



5



8



**TRÉPIED REPLIABLE**  
Étai Ø 57 mm ou 76 mm

8

Cornière 30x30x4

Tube Ø34x3

Plat 50x3



Plat 50x3



## Désignation

Référence

Poids kg

## CADRE

|                                                          |              |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>9 10</b> CADRE ÉTAIS FIXE • 1,50 x 1,50 m - Galvanisé | <b>P922G</b> | <b>43,00</b> |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|

## ACCESSOIRES

|                                                                             |                |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>1</b> RALLONGE POUR ÉTAI GOLIATH TIRANT POUSSANT • Longueur 3,00 m       | <b>RA 300</b>  | <b>16,00</b> |
| <b>2</b> ÉCROU LEVIER POUR GOLIATH • Ø 76 mm                                | <b>EL 916</b>  | <b>1,00</b>  |
| <b>3</b> PLATINE ARTICULÉE POUR ÉTAI TIRANT POUSSANT • Ø 76 mm              | <b>PA 917</b>  | <b>4,00</b>  |
| <b>4</b> BROCHE POUR ÉTAI • Ø 14 mm                                         | <b>P 918</b>   | <b>0,40</b>  |
| <b>5</b> FOURCHE DOUBLE POSITION • Galvanisé                                | <b>TE 1098</b> | <b>2,50</b>  |
| <b>6</b> TRÉPIED FIXE À CLAVETTE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Peint Ø 34     | <b>1050</b>    | <b>4,20</b>  |
| <b>7</b> TRÉPIED FIXE À CLAVETTE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Galvanisé Ø 34 | <b>1050G</b>   | <b>4,20</b>  |
| <b>8</b> TRÉPIED REPLIABLE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Galvanisé            | <b>1051G</b>   | <b>8,00</b>  |



Cadre plié



## ACCESSOIRES DE COFFRAGE

1



new

2



new

3



new

4



new

5



new

6

## DÉTAILS TECHNIQUES DES ÉTAIS DE STABILITÉ UNIVERSELS

| Type | Charge utilisation<br>(daN)           | Poids<br>kg | Finition          | Fonction                                |
|------|---------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------|
| A    | Traction : 1000<br>Compression : 1000 | 42,80       | Galvanisé à chaud | Stabilisateur<br>pour coffrage vertical |
| B    | Traction : 1000<br>Compression : 1000 | 21,50       | Galvanisé à chaud | Stabilisateur<br>pour coffrage vertical |
| C    | Traction : 1000<br>Compression : 1000 | 18,50       | Galvanisé à chaud | Stabilisateur<br>pour coffrage vertical |



## Désignation

Référence

Poids kg

## ÉTAIS DE STABILISATION

|                                                                                                                                                                            |               |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| <b>17</b> ÉTAI STABILISATEUR N°3<br>2,56 à 4,50 m - double crochets tournants - Galvanisé                                                                                  | ESTAB100450G  | 31,30 |
| <b>267</b> ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL A<br>2,40 à 3,85 m - Fût Ø 88,9 mm - Ép. 4 mm<br>Coulisse 1 Ø 76,1 mm - Ép. 3,6 mm<br>Coulisse 2 Ø 60,3 mm - Ép. 3,2 mm - Galvanisé | ESTABA100385G | 42,80 |
| <b>367</b> ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL B<br>1,30 à 2,10 m - Fût Ø 88,9 mm - Ép. 4 mm<br>Coulisse 1 Ø 76,1 mm - Ép. 3,6 mm - Galvanisé                                      | ESTABB100200G | 21,50 |
| <b>467</b> ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL C<br>1,80 m - Fût Ø 101,60 mm - Ép. 3,6 mm - Galvanisé                                                                              | ESTABC100180G | 18,50 |

## CROCHET D'ÉTAI

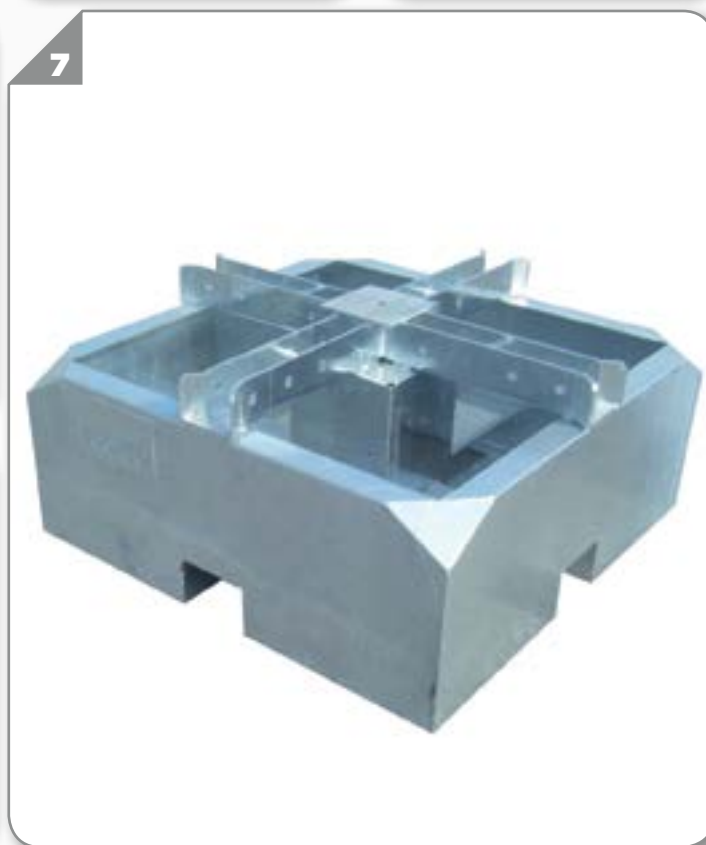
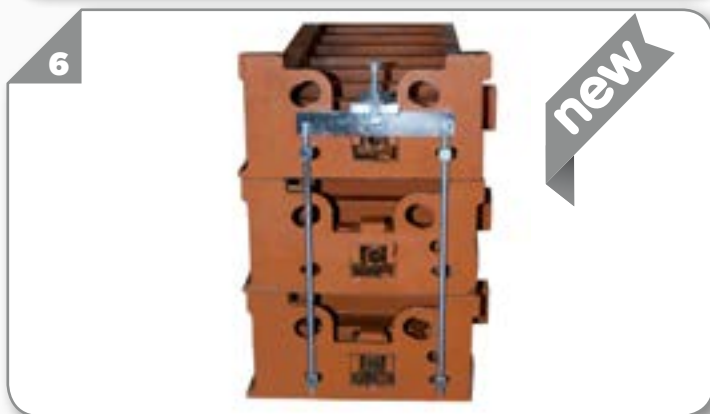
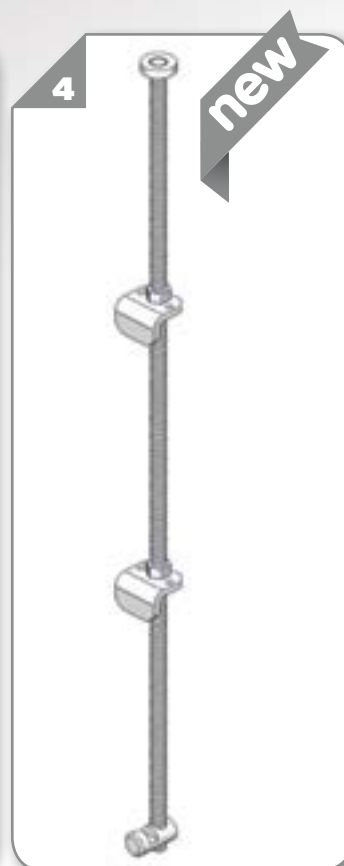
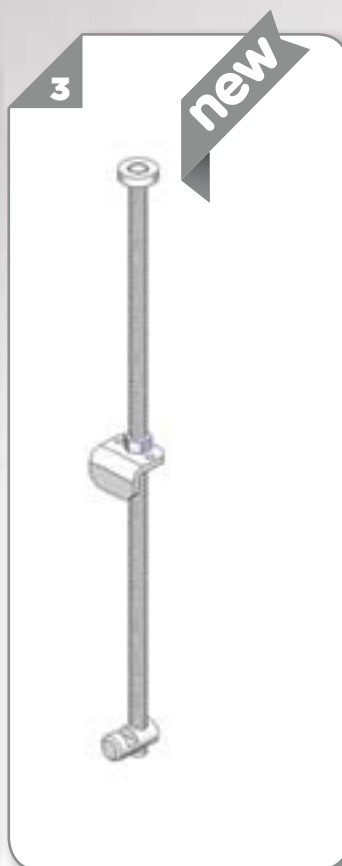
|                                                                |          |      |
|----------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>57</b> CROCHET D'ÉTAI • Attache rapide tournant - Galvanisé | ESTABCRG | 3,20 |
|----------------------------------------------------------------|----------|------|

 PROTECTION CÔTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE  
 (Lisse + Sous-lisse + Montants avec poignée de mise en place)  
 pour banches métalliques - GALVANISÉ

|                                                                       |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| <b>8</b> PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE • Longueur : 2,50 m  | PCFC2500 | 20,00 |
| <b>8</b> PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE • Longueur : 1,25 m  | PCFC1250 | 14,00 |
| <b>8</b> PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE • Longueur : 0,625 m | PCFC0625 | 11,00 |



## ACCESSOIRES DE COFFRAGE





| Désignation | Référence | Poids kg |
|-------------|-----------|----------|
|-------------|-----------|----------|

### ÉCHELLE D'ACCÈS POUR BANCHES MÉTALLIQUES

|                                                             |                                                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 ÉCHELLE D'ACCÈS<br>Avec coulisse de rangement - Galvanisé |  ECHBANACHEACR | 17,00 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

### BÉQUILLE DE STABILITÉ TÉLESCOPIQUE POUR BANCHES MÉTALLIQUES

|                                                                                                                                               |                                                                                                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2 BÉQUILLE DE STABILITÉ TÉLESCOPIQUE<br>Réglable de 1,75 à 2,90 m - Fût Ø 60,3 mm - Ép. 3,2 mm<br>Coulisse Ø 48,3 mm - Ép. 3,2 mm - Galvanisé |  BEQBANCHE290 | 15,00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

### TIGE DE BRIDAGE POUR BANCHES MÉTALLIQUES

|                                                     |                                                                                                    |      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 3 TIGE DE BRIDAGE<br>Sur deux hauteurs - Galvanisé  |  TBR2HBANCHES  | 1,60 |
| 4 TIGE DE BRIDAGE<br>Sur trois hauteurs - Galvanisé |  TBR3HBANCHES | 2,40 |

### TIGE DE COLISAGE

|                                                                                 |                                                                                                    |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5 TIGE DE COLISAGE<br>Pour deux réhausseuses ou deux mini banches - Galvanisé   |  TCO2HBANCHES | 3,80 |
| 6 TIGE DE COLISAGE<br>Pour trois réhausseuses ou trois mini banches - Galvanisé |  TCO3HBANCHES | 4,60 |

### OSSATURE MÉTALLIQUE POUR RÉALISATION PLOT BÉTON

|                                                            |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 7 PLOT BÉTON<br>1,5 tonnes - 120 x 120 x 48 cm - Galvanisé | PLOTBG | 165,00 |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|

### ARAIGNÉE DE FIXATION

|                                                          |                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8 ARAIGNÉE DE FIXATION<br>Montage sur plot béton - Peint |  ARAIGNEEPLBTBG | 9,90 |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|





## PANIER DE STOCKAGE

1



2



3



4



5



6



new

7



new

7



new



## Désignation

Référence

Poids kg

## PANIERS

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 1 | PANIER NM100<br>Porte étais démontable - 100 pièces - Galvanisé<br>Dimensions intérieures : L : 1,24 m - l : 0,79 m - H : 0,85 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,28 m - l : 0,94 m - H : 1,10 m                                                                                                         | PNM 100G | 45,00 |
| 2 | PANIER DE STOCKAGE<br>Porte étais - 100 pièces - Peint<br>Dimensions intérieures : L : 1,15 m - l : 0,90 m - H : 0,95 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,35 m - l : 1,10 m - H : 1,08 m                                                                                                                  | P 914    | 26,00 |
| 3 | PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ<br>Pour vérins et accessoires - Peint<br>Dimensions intérieures : L : 1,19 m - l : 1,02 m - H : 0,66 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,24 m - l : 1,15 m - H : 0,82 m                                                                                                       | P 910    | 80,00 |
| 4 | PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ<br>Pour vérins et accessoires - Galvanisé<br>Dimensions intérieures : L : 1,19 m - l : 1,02 m - H : 0,66 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,24 m - l : 1,15 m - H : 0,82 m                                                                                                   | P 910G   | 85,00 |
| 5 | PANIER DE STOCKAGE<br>Pour cadres tour d'étalement - Galvanisé - 1,50 x 1,20 m - 0,92 x 1,20 m<br>Dimensions intérieures : L : 0,99 m - l : 0,82 m - H : 1,18 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,09 m - l : 0,92 m - H : 1,32 m                                                                          | P 908G   | 52,00 |
| 6 | PANIER PORTE ÉTAIS 6-10 m GALVANISÉ<br>Porte étais 6-10 m - 20 pièces - Galvanisé<br>Dimensions intérieures : L : 2,88 m - l : 0,68 m - H : 0,39 m<br>Dimensions extérieures : L : 3,00 m - l : 0,80 m - H : 0,57 m  | P 940G   | 88,00 |
| 7 | PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ REPLIABLE<br>Pour vérins et accessoires - Galvanisé<br>Dimensions intérieures : L : 1,20 m - l : 1,04 m - H : 0,62 m<br>Dimensions extérieures : L : 1,37 m - l : 1,21 m - H : 0,84 m    | P 910RG  | 86,00 |



Possibilité de fabriquer  
tout type de paniers à la demande  
(suivant un cahier des charges à nous transmettre)

## TOUR ÉCHELLE D'ÉTAIEMENT





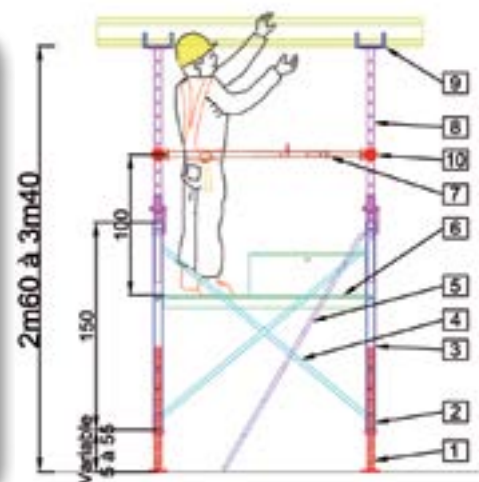


### TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - COULISSES

Ht. 2,60 à 3,40 m

Reprise de charge : 3,4 t par pied à 3,40 m  
(essai CEBTP du 23/04/08)

| N° | Qté | Désignation                                        | Poids (kg) |
|----|-----|----------------------------------------------------|------------|
| -  | 1   | Tour Échelle Ht. mini : 2,60 m - Ht. maxi : 3,40 m | 158        |
| 1  | 4   | Vérin de pied                                      | 6          |
| 2  | 4   | Attache vérin                                      | 0,2        |
| 3  | 2   | Cadre 1500 x 1200 mm                               | 19         |
| 4  | 2   | Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm           | 5,4        |
| 5  | 1   | Échelle                                            | 7          |
| 6  | 1   | Plancher aluminium avec trappe                     | 13         |
| 7  | 2   | Lisse garde-corps fixe 1600 mm                     | 4          |
| 8  | 4   | Coulisse complète avec adaptateur                  | 10,2       |
| 9  | 4   | Fourche                                            | 2,6        |
| 10 | 2   | Lisse garde-corps fixe 1200 mm                     | 3          |

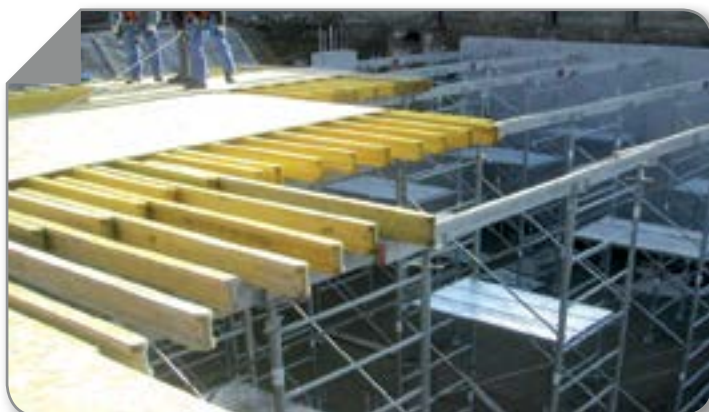
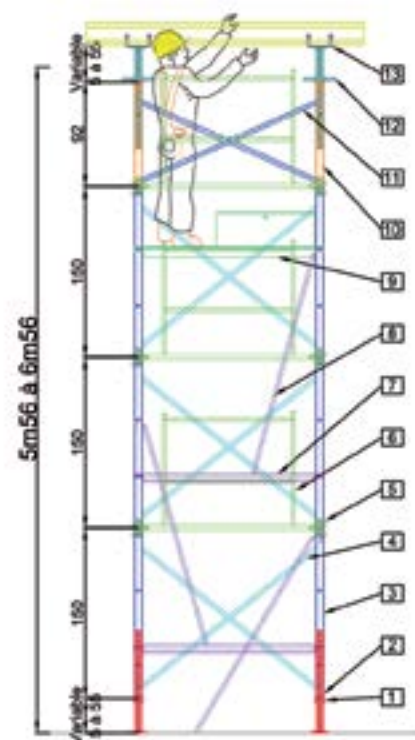


### TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - VÉRINS

Ht. 5,56 à 6,56 m

Reprise de charge : 4,03 t par pied à 6,50 m  
(essai CEBTP du 23/04/08)

| N° | Qté | Désignation                                        | Poids (kg) |
|----|-----|----------------------------------------------------|------------|
| -  | 1   | Tour Échelle Ht. mini : 5,56 m - Ht. maxi : 6,76 m | 441        |
| 1  | 4   | Vérin de pied                                      | 6          |
| 2  | 4   | Attache vérin                                      | 0,2        |
| 3  | 6   | Cadre 1500 x 1200 mm                               | 19         |
| 4  | 6   | Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm           | 5,4        |
| 5  | 24  | Attache connecteur                                 | 0,4        |
| 6  | 6   | Garde-corps sur connecteur                         | 17,7       |
| 7  | 5   | Plancher acier                                     | 9,6        |
| 8  | 3   | Échelle                                            | 7          |
| 9  | 1   | Plancher aluminium avec trappe                     | 13         |
| 10 | 2   | Cadre 925 x 1200 mm                                | 13,1       |
| 11 | 2   | Ensemble de diagonales de 925 x 1600 mm            | 4,6        |
| 12 | 4   | Vérin de tête                                      | 6          |
| 13 | 4   | Fourche                                            | 2,6        |





## TOUR ÉCHELLE D'ÉTAIEMENT

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16





|    | Désignation                                                                 | Référence | Poids kg |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1  | CADRE 2 Barreaux • 925 x 1200 mm                                            | TE 1087   | 13,10    |
| 2  | CADRE 3 Barreaux • 1500 x 1200 mm                                           | TE 1088   | 19,00    |
| 3  | DIAGONALE (pour cadre 2 barreaux)                                           | TE 1089   | 4,60     |
|    | DIAGONALE (pour cadre 3 barreaux)                                           | TE 1090   | 5,40     |
| 4  | DIAGONALE D'ENTRÉE (pour cadre 3 barreaux)                                  | TE 1085   | 6,00     |
| 5  | COULISSE COMPLÈTE ÉTAI • 1,70 m - Ø 49 mm - Ép. 4 mm                        | TE 1095S  | 10,20    |
| 6  | FOURCHE Double-position • 85 x 170 mm                                       | TE 1098   | 2,60     |
| 7  | PLAQUE de base                                                              | TE 1099   | 1,50     |
| 8  | VÉRIN de réglage (pour la base et en tête) • Longueur 0,85 m                | TE 2000   | 6,00     |
| 9  | BROCHE DE VERROUILLAGE Auto-Bloquante pour cadre (pour hissage à la grue)   | TE 2005   | 0,15     |
| 8  | VÉRIN de pied attache cadre • Longueur 0,85 m                               | TE 2100   | 6,20     |
| 10 | CONNECTEUR DE SUPERPOSITION                                                 | TE 2001   | 0,60     |
| 11 | FOURCHE double-position avec vérin de réglage (vérin fourche) • 85 x 170 mm | TE 1098R  | 7,80     |
| 12 | GARDE-CORPS de sécurité avec connecteurs                                    | TE 2006S  | 17,70    |
| 13 | LISSE Garde-Corps de sécurité à clavette • 1,20 x 1,60 m                    | TE 2117   | 4,00     |
| 14 | PLANCHER ACIER GALVANISÉ • Longueur : 1,60 m - Largeur : 0,30 m             | TE 1092   | 9,60     |
| 15 | PLANCHER ALU-BOIS avec trappe • Longueur : 1,60 m - Largeur : 0,69 m        | TE 2006   | 13,00    |
| 16 | ÉCHELLE d'accès • Hauteur 2 m                                               | TE 1093   | 6,00     |
| 17 | CONSOLE DE DÉPORT • Largeur : 600 mm                                        | TE 1199   | 7,00     |
| 18 | PANIER de stockage pour cadres • 1,50 x 1,20 m - 0,92 x 1,20 m - Galvanisé  | P 908G    | 52,00    |
| 19 | PANIER de stockage pour vérins et accessoires • Galvanisé                   | P 910G    | 80,00    |
| 20 | PANIER NM100 pour le stockage des coulisses et des diagonales               | PNM100    | 45,00    |



## TOUR ÉTAIEMENT SAFETY TOWER

new







## SAFETY TOWER SFT02

Ht. Mini : 2,65 m - Ht. Maxi : 3,52 m - Poids : 240 kg

| Référence | Qté | Désignation                                                                               | Poids (kg) |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| SFT2100   | 4   | VÉRIN DE BASE ATTACHE CADRE                                                               | 5,80       |
| SFT1088   | 2   | CADRE ÉCHELLE 5 BARREAUX - DIMENSIONS : 1500 x 1200 mm<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD         | 25,00      |
| SFT1085   | 2   | GARDE-CORPS D'ENTRÉE POUR CADRE 5 BARREAUX<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD                     | 19,00      |
| SFT1087   | 2   | CADRE ÉCHELLE 3 BARREAUX - DIMENSIONS : 925 x 1200 mm<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD          | 17,00      |
| SFT2007S  | 2   | GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ SUR CONNECTEUR<br>POUR CADRE 3 BARREAUX - ACIER GALVANISÉ À CHAUD | 19,50      |
| SFT1098R  | 4   | VÉRIN FOURCHE AVEC PLATINE DE CONNEXION                                                   | 8,10       |
| TE1092    | 1   | PLANCHER ACIER - LONGUEUR 1,60 x 0,30 m<br>CLASSE 6 - 600 kg/m <sup>2</sup>               | 9,60       |
| TE2006    | 1   | PLANCHER ALUBOIS A TRAPPE - LONGUEUR 1,60 x 0,69 m<br>CLASSE 3 - 200 kg/m <sup>2</sup>    | 13,00      |



## SAFETY TOWER SFT04

Ht. Mini : 4,45 m - Ht. Maxi : 5,50 m - Poids : 408 kg

| Référence | Qté | Désignation                                                                               | Poids (kg) |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| SFT2100   | 4   | VÉRIN DE BASE ATTACHE CADRE                                                               | 5,80       |
| SFT1088   | 2   | CADRE ÉCHELLE 5 BARREAUX - DIMENSIONS : 1500 x 1200 mm<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD         | 25,00      |
| SFT1085   | 2   | GARDE-CORPS D'ENTRÉE POUR CADRE 5 BARREAUX<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD                     | 19,00      |
| SFT1087   | 6   | CADRE ÉCHELLE 3 BARREAUX - DIMENSIONS : 925 x 1200 mm<br>ACIER GALVANISÉ À CHAUD          | 17,00      |
| SFT2007S  | 6   | GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ SUR CONNECTEUR<br>POUR CADRE 3 BARREAUX - ACIER GALVANISÉ À CHAUD | 19,50      |
| SFT1098R  | 4   | VÉRIN FOURCHE AVEC PLATINE DE CONNEXION                                                   | 8,10       |
| TE1092    | 2   | PLANCHER ACIER - LONGUEUR 1,60 x 0,30 m<br>CLASSE 6 - 600 kg/m <sup>2</sup>               | 9,60       |
| TE2006    | 2   | PLANCHER ALUBOIS A TRAPPE - LONGUEUR 1,60 x 0,69 m<br>CLASSE 3 - 200 kg/m <sup>2</sup>    | 13,00      |



# TOUR ETAIEMENT SAFETY TOWER

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14





## Désignation

Référence

Poids kg

**TOUR ÉTAIEMENT SAFETY TOWER****PERFORMANTE ET ROBUSTE**

- ELLE EST ADAPTÉE POUR LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX PUBLICS
- EMPATTEMENT AU SOL : 1,20 x 1,60 m
- MONTAGE ET DÉMONTAGE EN SÉCURITÉ (MDS)
- NOMBRE DE PIÈCES LIMITÉES GARANTISSANT AINSI UNE MEILLEURE GESTION DE PARC
- SUPPRESSION DE L'ÉCHELLE D'ACCÈS AMOVIBLE
- TOUR GRUTABLE • ACIER GALVANISÉ À CHAUD

new

|                                                                                           |                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1 CADRE ÉCHELLE 5 BARREAUX<br>Dimensions : 1500 x 1200 mm - Acier galvanisé à chaud       | SFT1088         | 25,00 |
| 2 CADRE ÉCHELLE 3 BARREAUX<br>Dimensions : 925 x 1200 mm - Acier galvanisé à chaud        | SFT1087         | 17,00 |
| 3 GARDE-CORPS D'ENTRÉE POUR CADRE 5 BARREAUX<br>Acier galvanisé à chaud                   | SFT1085         | 19,00 |
| 4 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ SUR CONNECTEUR POUR CADRE 5 BARREAUX<br>Acier galvanisé à chaud | SFT2006S        | 23,00 |
| 5 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ SUR CONNECTEUR POUR CADRE 3 BARREAUX<br>Acier galvanisé à chaud | SFT2007S        | 19,50 |
| 6 VÉRIN DE BASE ATTACHE CADRE                                                             | SFT2100         | 5,80  |
| 7 VÉRIN FOURCHE AVEC PLATINE DE CONNEXION                                                 | SFT1098R        | 8,10  |
| 8 PLANCHER ACIER • Longueur 1,60 x 0,30 m - Classe 6 - 600 kg/m <sup>2</sup>              | TE1092          | 9,60  |
| 9 PLANCHER ALU-BOIS À TRAPPE<br>Longueur 1,60 x 0,69 m - Classe 3 - 200 kg/m <sup>2</sup> | TE2006          | 13,00 |
| 10 LISSE GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ À CLAVETTE • Longueur 1,20 x 1,60 m                      | TE2117          | 4,00  |
| 11 CONSOLE DE DÉPORT DE CIRCULATION                                                       | TE1199          | 7,00  |
| 12 TUBE D'ANCRAGE • Longueur 1,00 m - avec platine de fixation                            | SFTA100G        | 4,30  |
| 13 PANIER DE STOCKAGE POUR VÉRINS ET ACCESSOIRES<br>Galvanisé à chaud                     | P910G           | 80,00 |
| 14 PANIER DE STOCKAGE POUR CADRES, GARDE-CORPS ET PLANCHERS                               | P908G           | 52,00 |
| 15 CHARIOT DE RIPAGE À CRÉMAILLÈRE À TROIS ROUES                                          | TE1000CHTRIPAGE | 59,00 |

15





## POUTRELLES BOIS

1

| Épaisseur de dalle en cm | Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de : |      |      |      |      |      |      | Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de : |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 0,25                                                                             | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 1,00 | 1,50                                                                | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,30 |
|                          | <b>H20</b>                                                                       |      |      |      |      |      |      | <b>Pose sur 2 appuis aux extrémités</b>                             |      |      |      |      |      |      |
| 12                       | 3,69                                                                             | 3,36 | 3,10 | 2,93 | 2,72 | 2,56 | 2,89 | 2,13                                                                | 1,60 | 1,28 | 1,07 | 0,91 | 0,80 |      |
| 14                       | 3,57                                                                             | 3,26 | 3,01 | 2,84 | 2,64 | 2,48 | 2,80 | 1,94                                                                | 1,45 | 1,16 | 0,97 | 0,83 | 0,73 |      |
| 16                       | 3,47                                                                             | 3,16 | 2,92 | 2,75 | 2,56 | 2,41 | 2,67 | 1,78                                                                | 1,33 | 1,07 | 0,89 | 0,76 |      |      |
| 18                       | 3,38                                                                             | 3,08 | 2,84 | 2,68 | 2,50 | 2,34 | 2,46 | 1,64                                                                | 1,23 | 0,98 | 0,82 |      |      |      |
| 20                       | 3,30                                                                             | 3,01 | 2,77 | 2,62 | 2,44 | 2,29 | 2,29 | 1,52                                                                | 1,14 | 0,91 | 0,76 |      |      |      |
| 25                       | 3,12                                                                             | 2,85 | 2,63 | 2,48 | 2,31 | 2,16 | 1,94 | 1,29                                                                | 0,97 | 0,78 |      |      |      |      |
| 30                       | 2,90                                                                             | 2,71 | 2,51 | 2,36 | 2,20 | 2,06 | 1,68 | 1,12                                                                | 0,84 |      |      |      |      |      |
| 40                       | 2,75                                                                             | 2,51 | 2,32 | 2,19 | 2,04 | 1,91 | 1,33 | 0,89                                                                |      |      |      |      |      |      |

2

| Épaisseur de dalle en cm | Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de : |      |      |      |      |      |      | Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de : |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 0,25                                                                             | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 1,00 | 1,50                                                                | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,30 |
|                          | <b>H20</b>                                                                       |      |      |      |      |      |      | <b>Pose sur 2 appuis avec porte-à-faux</b>                          |      |      |      |      |      |      |
| 12                       | 4,22                                                                             | 3,85 | 3,55 | 3,35 | 3,12 | 2,93 | 2,66 | 2,32                                                                | 2,11 | 1,78 | 1,48 | 1,27 | 1,11 | 1,03 |
| 14                       | 4,09                                                                             | 3,73 | 3,44 | 3,25 | 3,02 | 2,84 | 2,58 | 2,25                                                                | 2,02 | 1,62 | 1,35 | 1,15 | 1,01 | 0,94 |
| 16                       | 3,97                                                                             | 3,62 | 3,34 | 3,15 | 2,94 | 2,76 | 2,50 | 2,19                                                                | 1,85 | 1,48 | 1,23 | 1,06 | 0,93 | 0,86 |
| 18                       | 3,87                                                                             | 3,53 | 3,25 | 3,07 | 2,86 | 2,68 | 2,44 | 2,13                                                                | 1,71 | 1,37 | 1,14 | 0,98 | 0,85 | 0,80 |
| 20                       | 3,77                                                                             | 3,44 | 3,18 | 3,00 | 2,79 | 2,62 | 2,38 | 2,08                                                                | 1,59 | 1,27 | 1,06 | 0,91 | 0,79 | 0,74 |
| 25                       | 3,57                                                                             | 3,26 | 3,01 | 2,84 | 2,64 | 2,48 | 2,25 | 1,80                                                                | 1,35 | 1,08 | 0,90 | 0,77 |      |      |
| 30                       | 3,41                                                                             | 3,11 | 2,87 | 2,71 | 2,52 | 2,36 | 2,15 | 1,56                                                                | 1,17 | 0,94 | 0,78 |      |      |      |
| 40                       | 3,15                                                                             | 2,88 | 2,65 | 2,50 | 2,33 | 2,19 | 1,85 | 1,23                                                                | 0,93 | 0,74 |      |      |      |      |

3

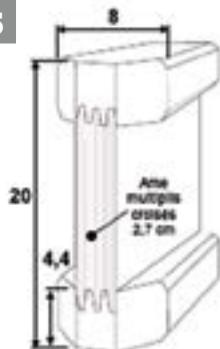
| Épaisseur de dalle en cm | Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de : |      |      |      |      |      |      | Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de : |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 0,25                                                                             | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 1,00 | 1,50                                                                | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 |
|                          | <b>H20</b>                                                                       |      |      |      |      |      |      | <b>Pose sur 4 appuis (ou +) équidistants</b>                        |      |      |      |      |      |      |
| 12                       | 4,58                                                                             | 4,18 | 3,86 | 3,64 | 3,39 | 3,18 | 2,89 | 2,13                                                                | 1,60 | 1,28 | 1,07 | 0,91 | 0,80 | 0,71 |
| 14                       | 4,44                                                                             | 4,05 | 3,74 | 3,52 | 3,28 | 3,08 | 2,80 | 1,94                                                                | 1,45 | 1,16 | 0,97 | 0,83 | 0,73 |      |
| 16                       | 4,31                                                                             | 3,93 | 3,63 | 3,42 | 3,19 | 2,99 | 2,67 | 1,78                                                                | 1,33 | 1,07 | 0,89 | 0,76 |      |      |
| 18                       | 4,20                                                                             | 3,83 | 3,53 | 3,33 | 3,10 | 2,91 | 2,46 | 1,64                                                                | 1,23 | 0,98 | 0,82 |      |      |      |
| 20                       | 4,10                                                                             | 3,74 | 3,45 | 3,25 | 3,03 | 2,84 | 2,29 | 1,52                                                                | 1,14 | 0,91 | 0,76 |      |      |      |
| 25                       | 3,88                                                                             | 3,54 | 3,26 | 3,08 | 2,87 | 2,59 | 1,94 | 1,29                                                                | 0,97 | 0,78 |      |      |      |      |
| 30                       | 3,70                                                                             | 3,37 | 3,11 | 2,94 | 2,72 | 2,25 | 1,68 | 1,12                                                                | 0,84 |      |      |      |      |      |
| 40                       | 3,42                                                                             | 3,12 | 2,88 | 2,67 | 2,15 | 1,78 | 1,33 | 0,89                                                                |      |      |      |      |      |      |

4

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Poids      | 4,7 kg/ml            |
| Mt adm     | 500 daN-cm           |
| Tt adm     | 1100 daN             |
| Mt inertie | 4570 cm <sup>4</sup> |

5



6





## Désignation

Référence

Poids kg

**POUTRELLES BOIS TYPE H20**

|                                   |                |              |
|-----------------------------------|----------------|--------------|
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 2,45 m | <b>PTB0245</b> | <b>12,25</b> |
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 2,90 m | <b>PTB0290</b> | <b>14,50</b> |
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 3,30 m | <b>PTB0330</b> | <b>16,50</b> |
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 3,60 m | <b>PTB0360</b> | <b>18,00</b> |
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 3,90 m | <b>PTB0390</b> | <b>19,50</b> |
| ① à ⑦ POUTRELLE • Longueur 4,90 m | <b>PTB0490</b> | <b>24,50</b> |

**POUTRELLES BOIS TYPE H20  
AVEC EMBOUT DE PROTECTION PLASTIQUE**

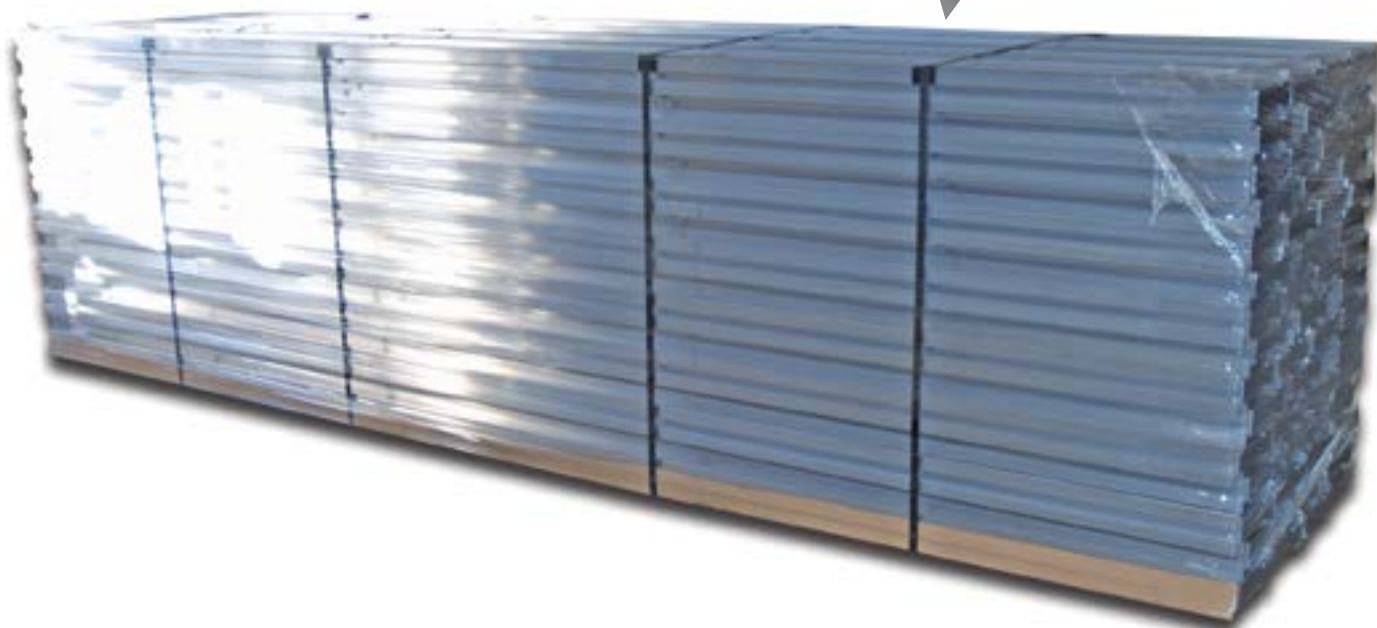
|                                                                   |                 |              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 2,45 m | <b>PTB0245P</b> | <b>11,00</b> |
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 2,90 m | <b>PTB0290P</b> | <b>13,00</b> |
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 3,30 m | <b>PTB0330P</b> | <b>14,85</b> |
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 3,60 m | <b>PTB0360P</b> | <b>16,20</b> |
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 3,90 m | <b>PTB0390P</b> | <b>17,55</b> |
| ⑧ POUTRELLE avec Embout de Protection Plastique • Longueur 4,90 m | <b>PTB0490P</b> | <b>22,00</b> |



## POUTRELLES ALUMINIUM

1

new



2



3



4







## Désignation

Référence

Poids kg

**POUTRELLES ALUMINIUM TYPE H20****new**

|                                                   |                    |              |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 1800 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0180ALU</b> | <b>10,71</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 2450 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0245ALU</b> | <b>14,57</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 2900 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0290ALU</b> | <b>17,25</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 3300 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0330ALU</b> | <b>19,63</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 3600 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0360ALU</b> | <b>21,42</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 3900 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0390ALU</b> | <b>23,20</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 4900 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0490ALU</b> | <b>29,15</b> |
| ① à ⑥ POUTRELLE • Dimensions : 5900 x 80 x 200 mm | <b>PTBA0590ALU</b> | <b>35,10</b> |

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Poids avec fourrure : | 5,10 kg/ml            |
| Mt max adm :          | 1175 daN.m            |
| T max adm :           | 4505 daN              |
| Mt inertie :          | 980 cm <sup>4</sup>   |
| Module d'inertie :    | 92 cm <sup>3</sup>    |
| Section :             | 17,30 cm <sup>2</sup> |
| Module d'élasticité : | 70 000 MPa            |

## COLLIERS ET ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

1



**COLLIER ORTHOGONAL**  
Ø 49 x 49 mm

2



**COLLIER ORTHOGONAL**  
Ø 60 x 49 mm

3



**COLLIER ORIENTABLE**  
Ø 60 x 49 mm



4



**COLLIER ORIENTABLE**  
Ø 49 x 49 mm

5



6



7



8



**RVD12LG50**



**RVD12LG80**



**RVD16LG85**



## Désignation

Référence

Poids kg

## COLLIERS ORTHOGONAUX

## ACIER FORGÉ GALVANISÉ - CONFORME NORME EN 74

|   |                                   |         |      |
|---|-----------------------------------|---------|------|
| 1 | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 49 x 49 mm | RA49-49 | 1,31 |
|   | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 60 x 60 mm | RA60-60 | 1,91 |
| 2 | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 60 x 49 mm | RA60-49 | 1,70 |
|   | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 42 x 42 mm | RA42-42 | 1,00 |
|   | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 76 x 49 mm | RA76-49 | 1,85 |
|   | COLLIER ORTHOGONAL • Ø 50 x 50 mm | RA50-50 | 1,40 |

## COLLIERS ORIENTABLES

## ACIER FORGÉ GALVANISÉ - CONFORME NORME EN 74

|   |                                   |         |      |
|---|-----------------------------------|---------|------|
| 4 | COLLIER ORIENTABLE • Ø 49 x 49 mm | R049-49 | 1,43 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 60 x 60 mm | R060-60 | 1,90 |
| 3 | COLLIER ORIENTABLE • Ø 60 x 49 mm | R060-49 | 1,55 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 42 x 42 mm | R042-42 | 1,10 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 42 x 49 mm | R042-49 | 1,20 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 34 x 49 mm | R034-49 | 1,15 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 76 x 49 mm | R076-49 | 1,85 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 38 x 49 mm | R038-49 | 1,20 |
|   | COLLIER ORIENTABLE • Ø 50 x 50 mm | R050-50 | 1,38 |

|    |                                                                                   |              |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| 11 | TUBE • Ø 49 mm - Ép. 3,2 mm - Longueur : 6 m - Galvanisé                          | TG60D49      | 18,00 |
| 5  | BROCHE BASCULANTE                                                                 | BB1036       | 0,12  |
| 6  | TÉTON AVEC BASCULEUR                                                              | TETONBASC    | 0,22  |
| 7  | GOUPILLE DE SÉCURITÉ                                                              | GOUPOMEGA    | 0,008 |
| 8  | AXE • Ø 12 mm - Lg. 50 mm - pour protection face coffrante de banches métalliques | RIVD12LG50   | 0,51  |
| 8  | AXE • Ø 12 mm - Lg. 80 mm - pour garde-corps de banches métalliques               | RIVD12LG80   | 0,77  |
| 8  | AXE • Ø 16 mm - Lg. 85 mm - pour béquille télescopique de banches métalliques     | RIVD16LG85   | 0,15  |
| 9  | AXE BAAM • Ø 8 mm - Lg. 110 mm - pour banches métalliques                         | AXEBAMD08    | 0,42  |
| 10 | CLÉ POUR COLLIER À CLIQUET RÉVERSIBLE<br>Pour écrou 19 et 22 mm                   | CLECOLL19-22 | 0,50  |

