



## Paumelles MAROC®



### Caractéristiques

**Paumelles entièrement usinées en acier étiré, sa forme en goutte d'eau lui assure des caractéristiques mécaniques et d'étanchéité remarquable.**

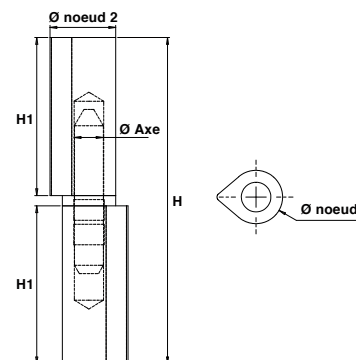
Cette paumelle est livrée grenailée favorisant la soudure ainsi qu'une bonne tenue des peintures.

La paumelle MAROC® est symétrique et sans main et constitue donc la base d'un système universel.

### Variantes

- Matière : acier ou inox
- Axe acier ou laiton
- Bague laiton ou butée billes
- Canal de graissage
- Graisseur
- Réglable
- Axe démontable
- Gondage rapide

# Paumelles MAROC®



MA..

## Paumelle MAROC® Axe acier Bague laiton

| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA060ABLA | BRUT | 60   | 60  | 29   | 10      | 12,5      | 5,4   | 2,02          | 20 | 2    |
| MA080ABLA | BRUT | 80   | 80  | 38,8 | 13      | 16        | 7     | 2,17          | 30 | 2    |
| MA100ABLA | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 3,51          | 20 | 2    |
| MA120ABLA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 3,98          | 10 | 2    |
| MA140ABLA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 7,11          | 10 | 2    |
| MA160ABLA | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 8,99          | 10 | 2    |
| MA180ABLA | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 13,87         | 10 | 2    |
| MA200ABLA | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 18,59         | 10 | 2    |

CE

CE



MA..

## Paumelle MAROC® Axe laiton Bague laiton

| Code     |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA060ABL | BRUT | 60   | 60  | 29   | 10      | 12,5      | 5,4   | 3,04          | 20 | 2    |
| MA080ABL | BRUT | 80   | 80  | 38,8 | 13      | 16        | 7     | 3,56          | 30 | 2    |
| MA100ABL | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 5,57          | 20 | 2    |
| MA120ABL | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 6,02          | 10 | 2    |
| MA140ABL | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 10,60         | 10 | 2    |
| MA160ABL | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 13,01         | 10 | 2    |
| MA180ABL | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 21,98         | 10 | 2    |
| MA200ABL | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 23,02         | 10 | 2    |



MA..

## Paumelle MAROC® Axe acier Butée à billes

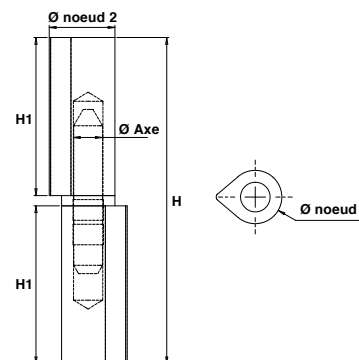
| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA100ABBA | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 7,40          | 20 | 2    |
| MA120ABBA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 7,81          | 10 | 2    |
| MA140ABBA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 11,13         | 10 | 2    |
| MA160ABBA | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 12,85         | 10 | 2    |
| MA180ABBA | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 17,13         | 10 | 2    |
| MA200ABBA | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 24,06         | 10 | 2    |

CE

CE

CE

CE



MA..

**Paumelle MAROC® Axe acier - Bague laiton**  
**Trou de graissage**

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA060ABLAT | BRUT | 60   | 60  | 29   | 10      | 12,5      | 5,4   | 2,94          | 20 | 4    |
| MA080ABLAT | BRUT | 80   | 80  | 38,8 | 13      | 16        | 7     | 3,19          | 30 | 4    |
| MA100ABLAT | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 4,51          | 20 | 4    |
| MA120ABLAT | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 5,20          | 10 | 4    |
| MA140ABLAT | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 8,71          | 10 | 4    |
| MA160ABLAT | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 10,65         | 10 | 2    |
| MA180ABLAT | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 17,57         | 10 | 4    |
| MA200ABLAT | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 24,67         | 10 | 4    |



MA..

**Paumelle MAROC® Axe acier - Bague laiton**  
**Graisser**

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA060ABLAG | BRUT | 60   | 60  | 29   | 10      | 12,5      | 5,4   | 7,16          | 20 | 4    |
| MA080ABLAG | BRUT | 80   | 80  | 38,8 | 13      | 16        | 7     | 7,35          | 30 | 4    |
| MA100ABLAG | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 8,68          | 20 | 2    |
| MA120ABLAG | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 9,30          | 10 | 2    |
| MA140ABLAG | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 13,94         | 10 | 2    |
| MA160ABLAG | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 15,88         | 10 | 2    |
| MA180ABLAG | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 23,24         | 10 | 4    |
| MA200ABLAG | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 27,29         | 10 | 4    |

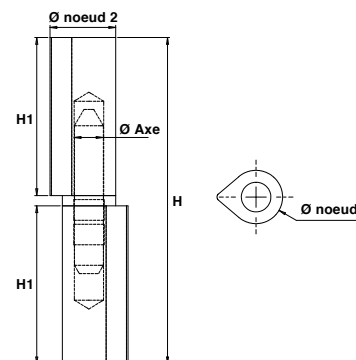


MA..

**Paumelle MAROC® Axe acier - Butée à billes**  
**Graisser**

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA100ABBAG | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 12,96         | 20 | 4    |
| MA120ABBAG | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 13,59         | 10 | 4    |
| MA140ABBAG | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 18,22         | 10 | 4    |
| MA160ABBAG | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 20,16         | 10 | 4    |
| MA180ABBAG | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23      | 29        | 14    | 25,93         | 10 | 3    |
| MA200ABBAG | BRUT | 200  | 200 | 98   | 23      | 29        | 14    | 32,82         | 10 | 4    |

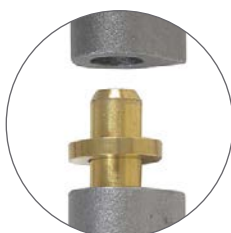
# Paumelles MAROC®



## MA1..

### Paumelle MAROC® Axe acier Réglable

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø<br>noeud | Ø<br>noeud 2 | Ø<br>axe | Tarif HT<br>en € |    | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|------------|--------------|----------|------------------|----|------|
| MA100ABLAR | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16         | 20           | 9        | 12,89            | 20 | 2    |
| MA120ABLAR | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16         | 20           | 9        | 13,24            | 10 | 2    |
| MA140ABLAR | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20         | 25           | 11       | 19,39            | 10 | 2    |
| MA160ABLAR | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20         | 25           | 11       | 21,41            | 10 | 2    |
| MA180ABLAR | BRUT | 180  | 180 | 87,5 | 23         | 29           | 14       | 35,84            | 10 | 4    |



## MA..

### Paumelle MAROC® Axe laiton dégonnable Bague laiton

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø<br>noeud | Ø<br>noeud 2 | Ø<br>axe | Tarif HT<br>en €  |    | Cat.           |
|------------|------|------|-----|------|------------|--------------|----------|-------------------|----|----------------|
| MA060ABLLD | BRUT | 60   | 60  | 29   | 10         | 12,5         | 5,4      | Nous<br>consulter | 30 | Nous consulter |
| MA080ABLLD | BRUT | 80   | 80  | 38,8 | 13         | 16           | 7        | Nous<br>consulter | 30 | Nous consulter |
| MA100ABLLD | BRUT | 100  | 100 | 48,5 | 16         | 20           | 9        | 10,60             | 20 | 2              |
| MA120ABLLD | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16         | 20           | 9        | 11,71             | 10 | 2              |
| MA140ABLLD | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20         | 25           | 11       | Nous<br>consulter | 10 | Nous consulter |
| MA160ABLLD | BRUT | 160  | 160 | 77,8 | 20         | 25           | 11       | Nous<br>consulter | 10 | Nous consulter |

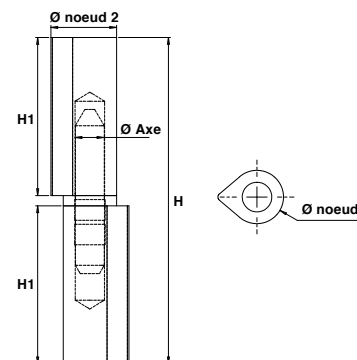


## MA140AB..

### Paumelle MAROC® - Gondage rapide Butée à billes

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø<br>noeud | Ø<br>noeud 2 | Ø<br>axe | Tarif HT<br>en € |   | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|------------|--------------|----------|------------------|---|------|
| MA140ABBRA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 20         | 25           | 11       | 11,97            | 1 | 4    |





MA..

**Paumelle MAROC® inox  
Bague Inox**

| Code      |       | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|-------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA045IBII | I 304 | 45   | 45  | 21,5 | 10      | 12,4      | 5,9   | 10,10         | 20 | 2    |
| MA060IBII | I 304 | 60   | 60  | 29   | 10      | 12,5      | 5,4   | 12,94         | 20 | 2    |
| MA080IBII | I 304 | 80   | 80  | 38,8 | 13      | 16        | 7     | 16,43         | 30 | 2    |
| MA100IBII | I 304 | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 23,69         | 20 | 2    |
| MA120IBII | I 304 | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 27,05         | 10 | 2    |
| MA140IBII | I 304 | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 59,04         | 10 | 2    |
| MA160IBII | I 304 | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 69,52         | 10 | 2    |

MA1..

**Paumelle MAROC® inox  
Butée à billes inox**

| Code      |       | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|-------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA100IBBI | I 304 | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 39,36         | 20 | 4    |
| MA120IBBI | I 304 | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 42,82         | 10 | 4    |
| MA140IBBI | I 304 | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 70,20         | 10 | 2    |
| MA160IBBI | I 304 | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 80,21         | 10 | 2    |

MA1..

**Paumelle MAROC® inox  
Bague inox - Graisseur inox**

| Code       |       | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|-------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MA100IBIIG | I 304 | 100  | 100 | 48,5 | 16      | 20        | 9     | 43,56         | 20 | 4    |
| MA120IBIIG | I 304 | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 47,89         | 10 | 4    |
| MA140IBIIG | I 304 | 140  | 140 | 67,8 | 20      | 25        | 11    | 82,06         | 10 | 4    |
| MA160IBIIG | I 304 | 160  | 160 | 77,8 | 20      | 25        | 11    | 95,96         | 10 | 4    |





## Paumelles SOUDAN® et Mixte SOUDAN®



### Caractéristiques

**Paumelles entièrement usinées à partir de profilés en acier étiré, ces paumelles offrent de hautes performances mécaniques.**

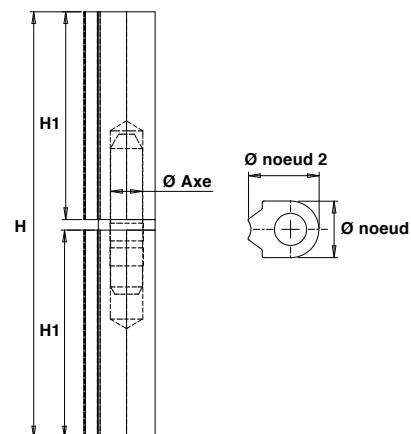
Son profil particulier offre 3 positions de soudures prédéterminées (crans d'alignement) et permet une utilisation sans gabarit.

Sur la SOUDAN®, les 2 éléments, mâles et femelles, ont ce profil particulier.

Sur la mixte SOUDAN®, on retrouve ce profil particulier uniquement sur l'élément mâle. L'élément femelle lui, percé de part en part est réversible pour une utilisation à gauche ou à droite. L'étanchéité est assurée par un bouchon polyéthylène.

### Variantes

- Butée billes
- Réglable en hauteur
- Axe-bague démontable
- Bague inox



SD..

## Paumelle SOUDAN® - Bague Laiton

| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| SD080ABLA | BRUT | 80   | 80  | 39   | 13      | 16        | 7     | 3,05          | 30 | 2    |
| SD120ABLA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 5,17          | 10 | 2    |
| SD140ABLA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 9,07          | 10 | 2    |



SD1..

## Paumelle SOUDAN® - Butée à billes

| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| SD120ABBA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 14,30         | 10 | 2    |
| SD140ABBA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 17,89         | 10 | 2    |

CE

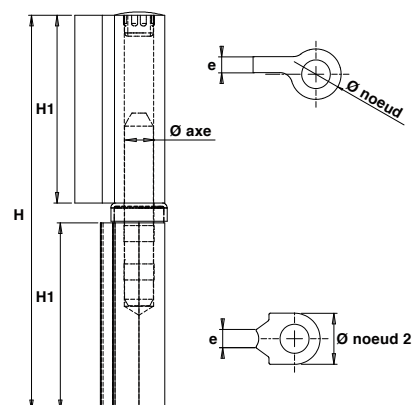


SD140A..

## Paumelle SOUDAN® réglable

| Code       |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| SD140ABLAR | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 22,42         | 10 | 4    |

# Paumelles Mixte SOUDAN®



## MS.. Paumelle Mixte SOUDAN® - Bague Laiton

| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MS080ABLA | BRUT | 80   | 80  | 39   | 13      | 16        | 7     | 7,82          | 30 | 2    |
| MS120ABLA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 14,88         | 10 | 2    |
| MS135ABLA | BRUT | 135  | 135 | 66   | 16      | 20        | 9     | 15,96         | 10 | 2    |
| MS140ABLA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 22,42         | 10 | 2    |



## MS1.. Paumelle Mixte SOUDAN® - Butée à billes

| Code      |      | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MS120ABBA | BRUT | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 19,53         | 10 | 2    |
| MS135ABBA | BRUT | 135  | 135 | 66   | 16      | 20        | 9     | 20,73         | 10 | 2    |
| MS140ABBA | BRUT | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 27,60         | 10 | 2    |

CE



## MS1.. Paumelle Mixte SOUDAN® - Axe Inox - Réglable

| Code       |       | Dim. | H   | H1   | Ø noeud | Ø noeud 2 | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|-------|------|-----|------|---------|-----------|-------|---------------|----|------|
| MS120ABLIR | I 304 | 120  | 120 | 58,5 | 16      | 20        | 9     | 28,50         | 10 | 4    |
| MS140ABLIR | I 304 | 140  | 140 | 67,8 | 19      | 25        | 11    | 47,58         | 10 | 4    |





# Paumelles de grilles profilées



## Caractéristiques

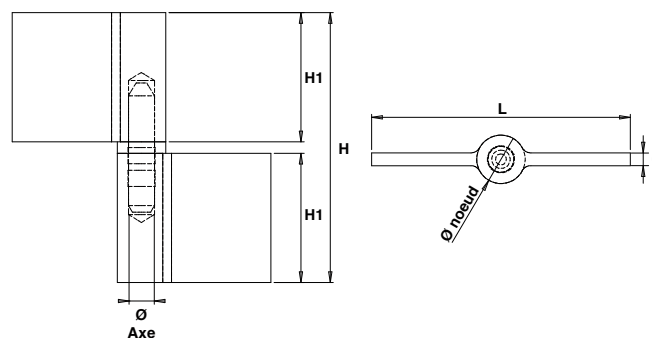
Paumelles de grilles usinées à partir de profilés d'acier laminé ou étiré.

Elles sont bleuies au four afin de retarder les effets des agents extérieurs et retarder la corrosion.

## Variantes

- Bague laiton ou butée billes
- Lame au centre ou déportées
- Lames longues
- 3 lames
- Nœuds ronds ou nœuds arasés
- Réglable
- Trou de graissage
- Graisseur

# Paumelles de grilles profilées



GPS..

Paumelle de grille profilée - lame au centre - Bleuie  
Bague laiton

| Code     |      | H    | H1   | L   | e   | Ø axe | Ø noeud | Tarif HT en € |    | Cat. |
|----------|------|------|------|-----|-----|-------|---------|---------------|----|------|
| GPS06BLC | BRUT | 60,5 | 28,5 | 80  | 4   | 8     | 15      | 7,76          | 30 | 2    |
| GPS07BLC | BRUT | 73,5 | 35   | 80  | 4   | 8     | 15      | 8,99          | 30 | 2    |
| GPS08BLC | BRUT | 83,5 | 40   | 80  | 4   | 8     | 15      | 9,64          | 20 | 2    |
| GPS09BLC | BRUT | 94   | 45   | 92  | 5,1 | 9     | 16,6    | 10,73         | 20 | 2    |
| GPS10BLC | BRUT | 104  | 51   | 92  | 5,1 | 9     | 16,6    | 11,95         | 10 | 2    |
| GPS12BLC | BRUT | 124  | 60   | 108 | 6,1 | 10    | 18,5    | 14,98         | 10 | 2    |
| GPS14BLC | BRUT | 144  | 70   | 108 | 6,1 | 10    | 18,5    | 23,02         | 10 | 2    |



GPS..

Paumelle de grille profilée - lame au centre - Tribo  
Bague laiton

| Code      |       | H    | H1   | L   | e   | Ø axe | Ø noeud | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|-------|------|------|-----|-----|-------|---------|---------------|----|------|
| GPS06BLCG | TRIBO | 60,5 | 28,5 | 80  | 4   | 8     | 15      | 5,47          | 30 | 2    |
| GPS08BLCG | TRIBO | 83,5 | 40   | 80  | 4   | 8     | 15      | 7,12          | 20 | 2    |
| GPS10BLCG | TRIBO | 104  | 51   | 92  | 5,1 | 9     | 16,6    | 9,43          | 10 | 2    |
| GPS12BLCG | TRIBO | 124  | 60   | 108 | 6,1 | 10    | 18,5    | 11,86         | 10 | 2    |
| GPS14BLCG | TRIBO | 144  | 70   | 108 | 6,1 | 10    | 18,5    | 19,00         | 10 | 2    |

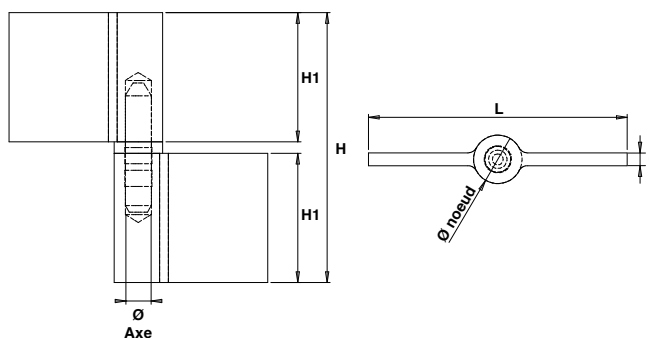


GPS..

Paumelle de grille profilée - Nœud rond - lame au centre  
Tribo - Trou de graissage - Bague laiton

| Code      |      | H    | H1   | L   | e   | Ø axe | Ø noeud | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|------|------|-----|-----|-------|---------|---------------|----|------|
| GPS06BLCT | BRUT | 60,5 | 28,5 | 80  | 4   | 15    | 8       | 12,67         | 30 | 2    |
| GPS07BLCT | BRUT | 73,5 | 35   | 80  | 4   | 15    | 8       | 13,26         | 30 | 2    |
| GPS08BLCT | BRUT | 83,5 | 40   | 80  | 4   | 15    | 8       | 13,51         | 20 | 2    |
| GPS10BLCT | BRUT | 104  | 51   | 92  | 5,1 | 16,6  | 9       | 17,09         | 10 | 4    |
| GPS12BLCT | BRUT | 124  | 60   | 108 | 6,1 | 18,5  | 10      | 18,82         | 10 | 4    |
| GPS14BLCT | BRUT | 144  | 70   | 108 | 6,1 | 18,5  | 10      | 24,65         | 10 | 4    |

# Paumelles de grilles profilées



GPS1..

Paumelle de grille profilée - Lame au centre  
Graisseur - Bague laiton

| Code      |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |    | Cat. |
|-----------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|----|------|
| GPS10BLCK | BRUT | 104 | 51 | 92  | 5,1 | 16,6     | 9          | 17,11            | 10 | 4    |
| GPS12BLCK | BRUT | 124 | 60 | 108 | 6,1 | 18,5     | 10         | 20,07            | 10 | 4    |
| GPS14BLCK | BRUT | 144 | 70 | 108 | 6,1 | 18,5     | 10         | 28,13            | 10 | 4    |



GPS1..

Paumelle de grille profilée - Lame au centre  
Butée à billes

| Code     |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |    | Cat. |
|----------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|----|------|
| GPS12BBC | BRUT | 127 | 60 | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 23,05            | 10 | 2    |
| GPS14BBC | BRUT | 147 | 70 | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 31,10            | 10 | 2    |

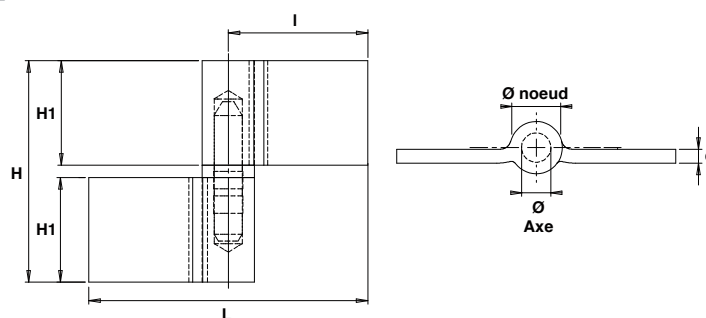


GPSR1..

Paumelle de grille profilée - Lame au centre  
Réglable

| Code      |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |    | Cat. |
|-----------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|----|------|
| GPSR10BLC | BRUT | 120 | 60 | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 20,31            | 10 | 4    |
| GPSR12BLC | BRUT | 140 | 70 | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 25,95            | 10 | 4    |

# Paumelles de grilles profilées



## GPS..

### Paumelle de grille profilée - Lame déportée Bague laiton

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | H    | H1   | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif<br>en € | HT | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|------|------|-----|-----|----------|------------|---------------|----|------|
| GPS06BLG            | GPS06BLD            | BRUT | 60,5 | 28,5 | 80  | 4   | 8        | 15         | 7,76          | 30 | 2    |
| GPS08BLG            | GPS08BLD            | BRUT | 83,5 | 40   | 80  | 4   | 8        | 15         | 9,64          | 20 | 2    |
| GPS09BLG            | GPS09BLD            | BRUT | 94   | 45   | 92  | 5,1 | 9        | 16,6       | 10,73         | 20 | 2    |
| GPS10BLG            | GPS10BLD            | BRUT | 104  | 51   | 92  | 5,1 | 9        | 16,6       | 11,95         | 10 | 2    |
| GPS12BLG            | GPS12BLD            | BRUT | 124  | 60   | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 14,98         | 10 | 2    |
| GPS14BLG            | GPS14BLD            | BRUT | 144  | 70   | 108 | 6,1 | 10       | 18,5       | 23,02         | 10 | 2    |



## GPL1..

### Paumelle de grille profilée Longues lames au centre

| Code     |      | H   | H1 | L   | e | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif<br>en € | HT | Cat. |
|----------|------|-----|----|-----|---|----------|------------|---------------|----|------|
| GPL10BLC | BRUT | 104 | 51 | 149 | 7 | 11       | 20,5       | 26,42         | 10 | 2    |
| GPL12BLC | BRUT | 124 | 60 | 149 | 7 | 11       | 20,5       | 30,36         | 10 | 2    |

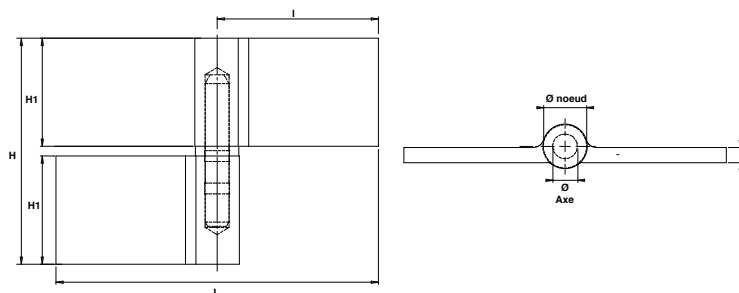


## GPL1..

### Paumelle de grille profilée - Longues lames déportées

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif<br>en € | HT | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|---------------|----|------|
| GPL10BLG            | GPL10BLD            | BRUT | 104 | 51 | 149 | 7   | 20,5     | 11         | 26,42         | 10 | 2    |
| GPL12BLG            | GPL12BLD            | BRUT | 124 | 60 | 149 | 7   | 20,5     | 11         | 30,36         | 10 | 2    |
| GPL14BLG            | GPL14BLD            | BRUT | 144 | 70 | 220 | 9,5 | 25,5     | 14         | 64,56         | 5  | 2    |
| GPL16BLG            | GPL16BLD            | BRUT | 164 | 80 | 220 | 9,5 | 25,5     | 14         | 71,83         | 3  | 2    |

# Paumelles de grilles profilées - Lames longues



## GPL1..

Paumelle de grille profilée - Longues lames déportées  
Butée à billes

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |    | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|----|------|
| GPL12BBG            | GPL12BBD            | BRUT | 127 | 60 | 149 | 7   | 11       | 20,5       | 38,21            | 10 | 2    |
| GPL14BBG            | GPL14BBD            | BRUT | 147 | 70 | 220 | 9,5 | 14       | 25,5       | 73,08            | 5  | 2    |

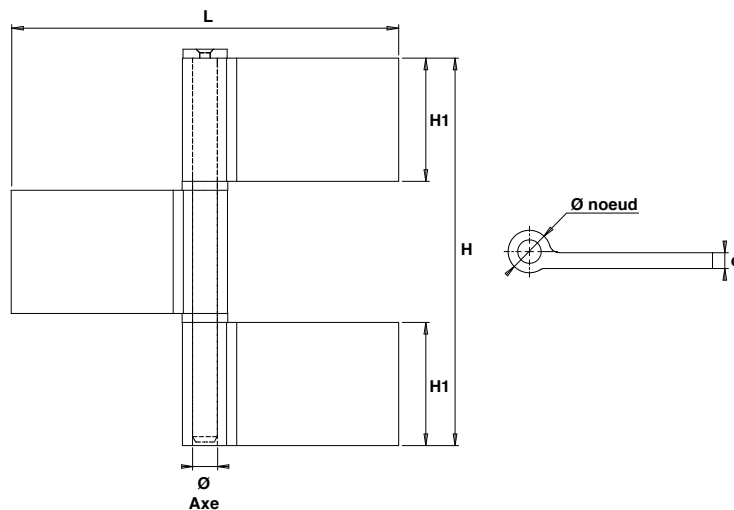


## GPL14..

Paumelle de grille profilée - Longues lames déportées  
Trou de graissage - Bague laiton

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |   | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|---|------|
| GPL14BLGT           | GPL14BLDT           | BRUT | 144 | 70 | 220 | 9,5 | 14       | 25,5       | 65,91            | 5 | 4    |

## Paumelles de grilles profilées - 3 Lames



GP322BLC

Paumelle de grille profilée 3 lames - Lames déportées

| Code     |      | H   | H1 | L   | e   | Ø<br>axe | Ø<br>noeud | Tarif HT<br>en € |   | Cat. |
|----------|------|-----|----|-----|-----|----------|------------|------------------|---|------|
| GP322BLC | BRUT | 220 | 70 | 220 | 9,5 | 25,5     | 14         | 91,67            | 1 | 2    |





# Paumelles de grilles roulées



## Caractéristiques

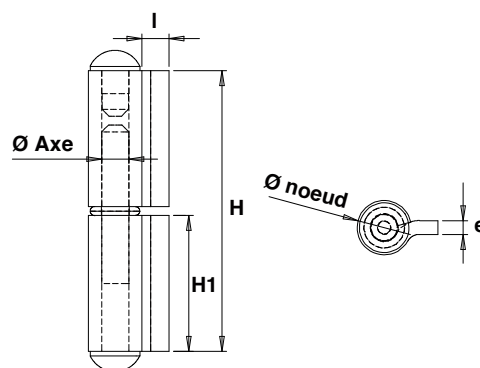
**Paumelles de grilles roulées renforcées.**

Conçues pour supporter des charges lourdes, elles sont disponibles en de nombreuses variantes pour satisfaire à tout type d'utilisation.

## Variantes

- Matière : acier ou inox
- Bague laiton ou butée billes
- Lame au centre ou déportées
- Lames courtes ou lames longues

# Paumelles de grilles roulées - Lames courtes



## GRC..

### Paumelle de grille roulée - Lames courtes Lames au centre - Bague laiton

| Code      |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|--------|-----|----|----|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRC06BLC  | BRUT | 60X6   | 62  | 30 | 6  | 3 | 12      | 6     | 3,49          | 20 | 2    |
| GRC08BLC  | BRUT | 80X7   | 83  | 40 | 6  | 3 | 13      | 7     | 3,74          | 20 | 2    |
| GRC108BLC | BRUT | 100X8  | 103 | 50 | 6  | 4 | 16      | 8     | 4,73          | 20 | 2    |
| GRC101BLC | BRUT | 100X11 | 103 | 50 | 9  | 5 | 21      | 11    | 6,31          | 10 | 2    |
| GRC121BLC | BRUT | 120X11 | 124 | 60 | 9  | 5 | 21      | 11    | 7,57          | 10 | 2    |
| GRC141BLC | BRUT | 140X11 | 144 | 70 | 9  | 5 | 21      | 11    | 8,13          | 10 | 2    |
| GRC161BLC | BRUT | 160X14 | 165 | 80 | 10 | 5 | 24      | 14    | 13,42         | 10 | 2    |
| GRC182BLC | BRUT | 180X20 | 187 | 90 | 30 | 6 | 32      | 20    | 23,48         | 4  | 2    |



## GRC1..

### Paumelle de grille roulée - Lames courtes Lames au centre - Butée à billes

| Code      |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|--------|-----|----|----|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRC101BBC | BRUT | 100X11 | 107 | 50 | 9  | 5 | 21      | 11    | 10,55         | 10 | 2    |
| GRC121BBC | BRUT | 120X11 | 127 | 60 | 9  | 5 | 21      | 11    | 12,07         | 10 | 2    |
| GRC140BBC | BRUT | 140X11 | 148 | 70 | 9  | 5 | 21      | 11    | 12,63         | 10 | 2    |
| GRC160BBC | BRUT | 160X14 | 168 | 80 | 10 | 5 | 24      | 14    | 20,18         | 10 | 2    |

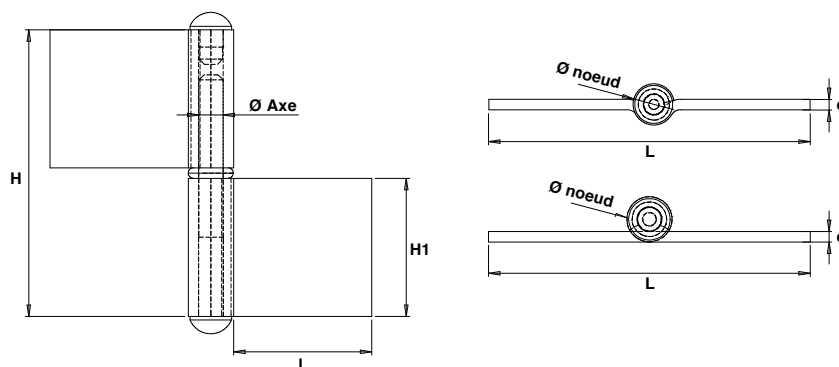


## GRC121B..

### Paumelle de grille roulée - Lames courtes Lames déportées - Bague laiton

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | Dim.   | H   | H1 | l | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|--------|-----|----|---|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRC121BLG           | GRC121BLD           | BRUT | 120X11 | 124 | 60 | 9 | 5 | 21      | 11    | 7,76          | 10 | 4    |





GRL..

Paumelle de grille roulée - Lames longues  
Lames au centre - Bague laiton

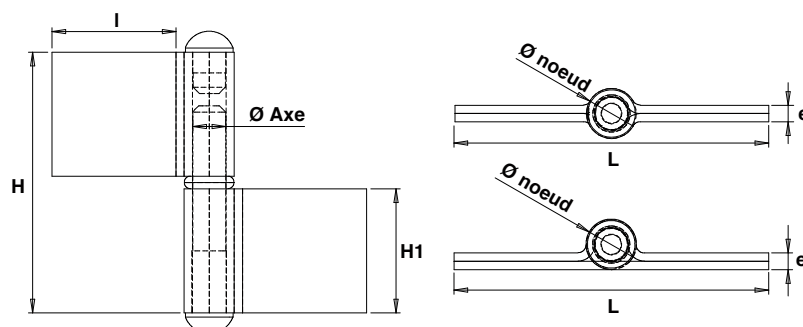
| Code      |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|--------|-----|----|----|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRL066BLC | BRUT | 60X6   | 62  | 30 | 30 | 3 | 14      | 6     | 3,99          | 20 | 2    |
| GRL087BLC | BRUT | 80X7   | 83  | 40 | 40 | 3 | 15      | 7     | 4,61          | 20 | 2    |
| GRL108BLC | BRUT | 100X8  | 103 | 50 | 50 | 4 | 16      | 8     | 5,54          | 10 | 2    |
| GRL101BLC | BRUT | 100X11 | 103 | 50 | 50 | 5 | 21      | 11    | 7,71          | 10 | 2    |
| GRL121BLC | BRUT | 120X11 | 124 | 60 | 50 | 5 | 21      | 11    | 8,69          | 10 | 2    |
| GRL141BLC | BRUT | 140X11 | 144 | 70 | 50 | 5 | 21      | 11    | 9,75          | 10 | 2    |
| GRL161BLC | BRUT | 160X11 | 165 | 80 | 50 | 5 | 24      | 14    | 14,74         | 5  | 2    |
| GRL182BLC | BRUT | 180X20 | 187 | 90 | 65 | 6 | 32      | 20    | 25,07         | 4  | 2    |

GRL..

Paumelle de grille roulée - Lames longues déportées  
Bague laiton

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|---------------------|---------------------|------|--------|-----|----|----|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRL087BLG           | GRL087BLD           | BRUT | 80X7   | 83  | 30 | 30 | 3 | 14      | 6     | 4,61          | 20 | 2    |
| GRL108BLG           | GRL108BLD           | BRUT | 100X8  | 103 | 40 | 40 | 3 | 15      | 7     | 5,54          | 10 | 2    |
| GRL101BLG           | GRL101BLD           | BRUT | 100X11 | 103 | 50 | 50 | 4 | 16      | 8     | 7,71          | 10 | 2    |
| GRL121BLG           | GRL121BLD           | BRUT | 120X11 | 124 | 50 | 50 | 5 | 21      | 11    | 8,69          | 10 | 2    |

# Paumelles de grilles roulées - Lames doubles



GRD..

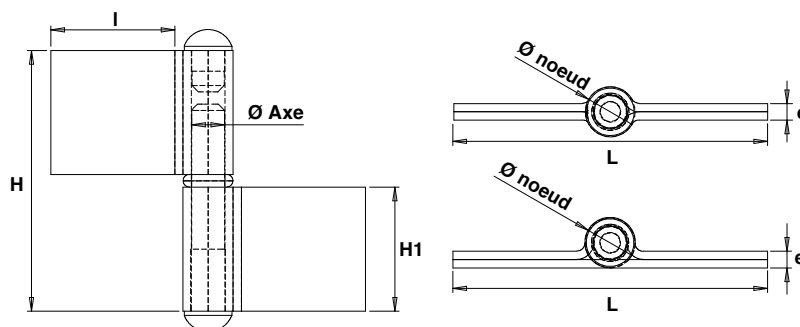
Paumelle de grille roulée - Lames doubles Lames au centre  
Bague laiton

| Code      |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e  | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|------|--------|-----|----|----|----|---------|-------|---------------|----|------|
| GRD068BLC | BRUT | 60X8   | 62  | 30 | 30 | 4  | 12      | 8     | 4,95          | 20 | 2    |
| GRD089BLC | BRUT | 80X9   | 83  | 40 | 35 | 5  | 14      | 9     | 6,14          | 10 | 2    |
| GRD101BLC | BRUT | 100X11 | 103 | 50 | 40 | 6  | 17      | 11    | 8,36          | 10 | 2    |
| GRD123BLC | BRUT | 120X13 | 124 | 60 | 50 | 7  | 22      | 13    | 12,72         | 10 | 2    |
| GRD125BLC | BRUT | 120X15 | 124 | 60 | 50 | 7  | 22      | 15    | 14,65         | 10 | 2    |
| GRD145BLC | BRUT | 140X15 | 144 | 70 | 55 | 7  | 22      | 15    | 16,27         | 10 | 2    |
| GRD148BLC | BRUT | 140X18 | 144 | 70 | 55 | 10 | 28      | 18    | 26,17         | 4  | 2    |
| GRD162BLC | BRUT | 160X20 | 165 | 80 | 70 | 12 | 32      | 20    | 49,84         | 4  | 2    |
| GRD182BLC | BRUT | 180X20 | 187 | 90 | 70 | 12 | 32      | 20    | 55,19         | 4  | 2    |

GRD..

Paumelle de grille roulée - Lames doubles déportées  
Bague laiton

| Code<br>Sens gauche | Code<br>Sens droite |      | Dim.   | H   | H1 | l  | e  | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en €  |    | Cat.           |
|---------------------|---------------------|------|--------|-----|----|----|----|---------|-------|----------------|----|----------------|
| GRD068BLG           | GRD068BLD           | BRUT | 60X8   | 62  | 30 | 30 | 4  | 12      | 8     | 4,95           | 20 | 2              |
| GRD089BLG           | GRD089BLD           | BRUT | 80X9   | 83  | 40 | 35 | 5  | 14      | 9     | 6,14           | 10 | 2              |
| GRD101BLG           | GRD101BLD           | BRUT | 100X11 | 103 | 50 | 40 | 6  | 17      | 11    | 8,36           | 10 | 2              |
| GRD121BLG           | GRD121BLD           | BRUT | 120X15 | 124 | 60 | 50 | 7  | 22      | 15    | 14,65          | 10 | 2              |
| GRD145BLG           | GRD145BLD           | BRUT | 140X15 | 144 | 70 | 55 | 7  | 22      | 15    | 16,27          | 10 | 2              |
| GRD148BLG           | GRD148BLD           | BRUT | 140X18 | 144 | 70 | 55 | 10 | 28      | 18    | 26,17          | 4  | 2              |
| GRD162BLG           | GRD162BLD           | BRUT | 160X20 | 165 | 80 | 70 | 12 | 32      | 20    | 49,84          | 4  | 2              |
| GRD182BLG           | GRD182BLD           | BRUT | 180X20 | 187 | 90 | 70 | 12 | 32      | 20    | Nous consulter | 4  | Nous consulter |



GRS..

Paumelle de grille roulée - Lames longues  
Lames au centre - Bague nylon ou inox

| Code     |             | Dim. | H   | H1 | l  | e   | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|----------|-------------|------|-----|----|----|-----|---------|-------|---------------|----|------|
| GRS08BBC | POLI BROSSE | 80   | 83  | 40 | 84 | 2,5 | 12      | 7     | 27,23         | 20 | 2    |
| GRS10BBC | POLI BROSSE | 100  | 103 | 50 | 95 | 5   | 18,5    | 9     | 48,94         | 10 | 2    |
| GRS12BBC | POLI BROSSE | 120  | 124 | 60 | 95 | 5   | 18,5    | 9     | 61,05         | 10 | 2    |

GRS..

Paumelle de grille roulée - Inox brossé  
Lames au centre - Bague nylon ou inox

| Code      |             | Dim. | H   | H1 | l  | e   | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|-----------|-------------|------|-----|----|----|-----|---------|-------|---------------|----|------|
| GRS08BLCI | POLI BROSSE | 80   | 83  | 40 | 84 | 2,5 | 12      | 7     | 31,49         | 20 | 2    |
| GRS10BLCI | POLI BROSSE | 100  | 103 | 50 | 95 | 5   | 18,5    | 9     | 72,78         | 10 | 2    |
| GRS12BLCI | POLI BROSSE | 120  | 124 | 60 | 95 | 5   | 18,5    | 9     | 85,34         | 10 | 2    |

GRC..

Paumelle de grille roulée - Inox non tribo  
Lames courtes - Lames au centre - Bague laiton

| Code       |             | Dim.   | H   | H1 | l | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|-------------|--------|-----|----|---|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRC06BLCI  | POLI BROSSE | 60X6   | 62  | 30 | 6 | 3 | 12      | 6     | 21,65         | 20 | 4    |
| GRC08BLCI  | POLI BROSSE | 80X7   | 83  | 40 | 6 | 3 | 13      | 7     | 23,40         | 20 | 4    |
| GRC108BLCI | POLI BROSSE | 100X8  | 103 | 50 | 6 | 4 | 16      | 8     | 28,02         | 20 | 4    |
| GRC101BLCI | POLI BROSSE | 100X11 | 124 | 50 | 9 | 5 | 21      | 11    | 37,57         | 10 | 4    |
| GRC121BLCI | POLI BROSSE | 120X11 | 144 | 60 | 9 | 5 | 21      | 11    | 39,70         | 10 | 4    |

GRL..

Paumelle de grille roulée - Inox non tribo  
Lames longues - Lames au centre - Bague laiton

| Code       |             | Dim.   | H   | H1 | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en € |    | Cat. |
|------------|-------------|--------|-----|----|----|---|---------|-------|---------------|----|------|
| GRL066BLCI | POLI BROSSE | 60X6   | 62  | 30 | 30 | 3 | 12      | 6     | 25,50         | 20 | 4    |
| GRL087BLCI | POLI BROSSE | 80X7   | 83  | 40 | 40 | 3 | 13      | 7     | 27,57         | 20 | 4    |
| GRL108BLCI | POLI BROSSE | 100X8  | 103 | 50 | 50 | 4 | 16      | 8     | 33,02         | 20 | 4    |
| GRL101BLCI | POLI BROSSE | 100X11 | 124 | 50 | 50 | 5 | 21      | 11    | 41,53         | 10 | 4    |
| GRL121BLCI | POLI BROSSE | 120X11 | 144 | 60 | 50 | 5 | 21      | 11    | 43,47         | 10 | 4    |



## Charnières à souder 3 et 5 noeuds



### Caractéristiques

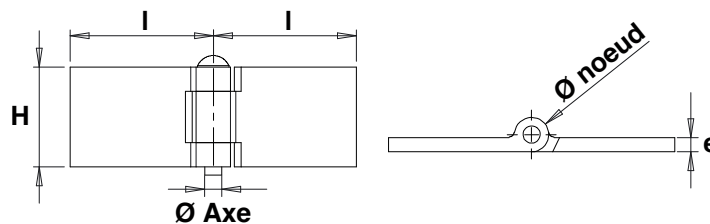
Charnières usinées à partir de profilés en acier laminé à chaud, leur finition grenailée permet une bonne accroche de la peinture.

Ces charnières sont équipées d'axes tête ronde en laiton.

### Variantes

- 3 ou 5 nœuds

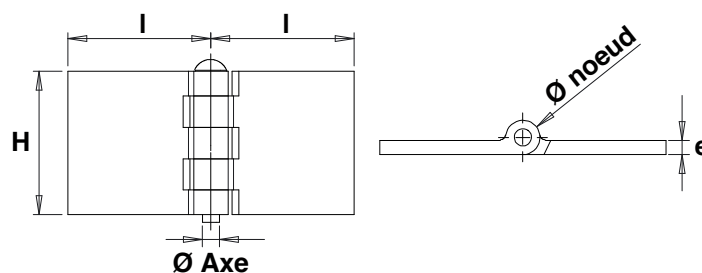
# Charnières 3 noeuds



## CH32.. Charnières 3 noeuds de 12 mm

| Code      |      | Dim.  | H  | l  | e | Ø<br>noeud | Ø<br>axe | Tarif HT<br>en €  |    | Cat.              |
|-----------|------|-------|----|----|---|------------|----------|-------------------|----|-------------------|
| CH3230030 | BRUT | 30X30 | 30 | 30 | 5 | 12         | 6        | 13,12             | 20 | 4                 |
| CH3230040 | BRUT | 30X40 | 30 | 40 | 5 | 12         | 6        | 13,12             | 20 | 4                 |
| CH3230060 | BRUT | 30X60 | 30 | 60 | 5 | 12         | 6        | 11,01             | 20 | 4                 |
| CH3235040 | BRUT | 35X40 | 35 | 40 | 5 | 12         | 6        | 14,05             | 20 | 4                 |
| CH3235060 | BRUT | 35X60 | 35 | 60 | 5 | 12         | 6        | 12,47             | 20 | 4                 |
| CH3240040 | BRUT | 40X40 | 40 | 40 | 5 | 12         | 6        | Nous<br>consulter | 20 | Nous<br>consulter |
| CH3240050 | BRUT | 40X50 | 40 | 50 | 5 | 12         | 6        | 15,67             | 20 | 4                 |
| CH3240060 | BRUT | 40X60 | 40 | 60 | 5 | 12         | 6        | Nous<br>consulter | 20 | Nous<br>consulter |
| CH3240080 | BRUT | 40X80 | 40 | 80 | 5 | 12         | 6        | 16,05             | 20 | 4                 |
| CH3245040 | BRUT | 45X40 | 45 | 40 | 5 | 12         | 6        | 16,36             | 20 | 4                 |
| CH3245060 | BRUT | 45X60 | 45 | 60 | 5 | 12         | 6        | 14,30             | 20 | 4                 |

# Charnières 5 nœuds



## CH52.. Charnières 5 nœuds de 12 mm

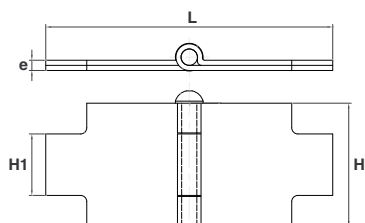
| Code      |      | Dim.    | H  | l    | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en €  |    | Cat.           |
|-----------|------|---------|----|------|---|---------|-------|----------------|----|----------------|
| CH5250022 | BRUT | 50X22,5 | 50 | 22,5 | 5 | 12      | 6     | Nous consulter | 10 | Nous consulter |
| CH5250040 | BRUT | 50X40   | 50 | 40   | 5 | 12      | 6     | 18,31          | 20 | 4              |
| CH5250050 | BRUT | 50X50   | 50 | 50   | 5 | 12      | 6     | Nous consulter | 20 | Nous consulter |
| CH5250060 | BRUT | 50X60   | 50 | 60   | 5 | 12      | 6     | 16,20          | 20 | 4              |
| CH5250090 | BRUT | 50X90   | 50 | 90   | 5 | 12      | 6     | 18,66          | 20 | 4              |
| CH5260040 | BRUT | 60X40   | 60 | 40   | 5 | 12      | 6     | 20,45          | 20 | 4              |
| CH5260060 | BRUT | 60X60   | 60 | 60   | 5 | 12      | 6     | 18,32          | 20 | 4              |
| CH5260090 | BRUT | 60X90   | 60 | 90   | 5 | 12      | 6     | 20,95          | 10 | 4              |
| CH5280040 | BRUT | 80X40   | 80 | 40   | 5 | 12      | 6     | 25,17          | 10 | 4              |
| CH5280060 | BRUT | 80X60   | 80 | 60   | 5 | 12      | 6     | 25,17          | 10 | 4              |
| CH5280080 | BRUT | 80X80   | 80 | 80   | 5 | 12      | 6     | Nous consulter | 10 | Nous consulter |
| CH5280090 | BRUT | 80X90   | 80 | 90   | 5 | 12      | 6     | 25,99          | 5  | 4              |



## CH5.. Charnières 5 nœuds de 15/16 mm

| Code      |      | Dim.  | H  | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en €  |   | Cat.           |
|-----------|------|-------|----|----|---|---------|-------|----------------|---|----------------|
| CH5580080 | BRUT | 80X80 | 80 | 80 | 6 | 15      | 8     | Nous consulter | 5 | Nous consulter |
| CH5660060 | BRUT | 60X60 | 60 | 60 | 6 | 16      | 8     | 25,98          | 5 | 4              |

# Charnières roulées



## CHS.. Charnière à souder fine - Courte

| Code    |      | Dim. | L   | e | H  | H1 | Tarif HT en € |    | Cat. |
|---------|------|------|-----|---|----|----|---------------|----|------|
| CHS40FC | BRUT | 40   | 140 | 4 | 40 | 25 | 4,86          | 20 | 2    |
| CHS50FC | BRUT | 50   | 160 | 5 | 50 | 35 | 6,19          | 15 | 2    |
| CHS60FC | BRUT | 60   | 185 | 5 | 60 | 40 | 8,04          | 15 | 2    |



## CH451051.. Charnière roulée américaine - 4 nœuds

| Code Sens gauche | Code Sens droite |         | Dim.      | H   | l  | e | Ø noeud | Ø axe | Tarif HT en €  |    | Cat.           |
|------------------|------------------|---------|-----------|-----|----|---|---------|-------|----------------|----|----------------|
| CH451051G0       | CH451051D0       | BRUT    | 15X100X51 | 100 | 51 | 3 | 15      | 9     | Nous consulter | 10 | Nous consulter |
| CH451051G1       | CH451051D1       | Z.BLANC | 15X100X51 | 100 | 51 | 3 | 15      | 9     | Nous consulter | 10 | Nous consulter |

