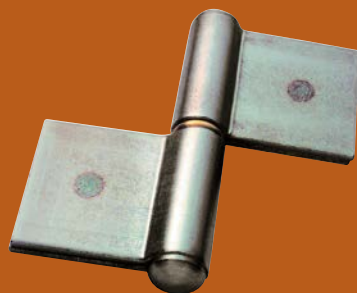




## Paumelles pour menuiseries métalliques

Tarif au 1er janvier 2021



[www.torbel.fr](http://www.torbel.fr)

**Les matières utilisées sont identifiées par leur numéro de coulée en aciérie.**

- A37 ou A37PB pour les corps des paumelles SOUDAROC acier.
- Acier inox 304L pour les corps des paumelles SOUDAROX inox et les axes et rondelles inox.
- Acier S300PB pour les axes.
- Alliage aluminium 6060 T5 pour les SOUDALU.



*La résistance des axes au cisaillement extrêmement importante en cas de pose horizontale de la paumelle, est donnée à titre indicatif dans le tableau ci-contre. Ces valeurs ont été calculées avec un coefficient de sécurité de 4.*

| Diamètre de l'axe | Résistance de cisaillement |
|-------------------|----------------------------|
| 5,5 mm            | 158 kg                     |
| 6 mm              | 282 kg                     |
| 7 mm              | 384 kg                     |
| 8 mm              | 635 kg                     |
| 9 mm              | 785 kg                     |
| 10 mm             | 950 kg                     |
| 12 mm             | 1130 kg                    |
| 14 mm             | 1538 kg                    |

La norme NF-EN1935 définit clairement les capacités de charge admissibles par paumelle en fonction des conditions d'utilisation. Le tableau ci-dessous résume la classification des paumelles suivant cette norme permettant d'en donner des caractéristiques au moyen d'un code à 8 caractères.

| Catégorie d'utilisation (1) |             |                  | Endurance (2) |                | Masse de la porte (3) |          | Coupe-feu (4) | Sécurité personne (5) | Résistance à la corrosion (6) | Sécurité bien (7) | Grade (8) |
|-----------------------------|-------------|------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------|---------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-----------|
| Grade                       | Utilisation | Utilisation sur  | Grade         | Cycles d'essai | Grade                 | Masse kg |               |                       |                               |                   |           |
| 1                           | Légère      | Fenêtre          | 3             | 10 000         | 0                     | 10       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 1         |
| 1                           | Légère      | Fenêtre          | 3             | 10 000         | 1                     | 20       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 2         |
| 1                           | Légère      | Porte ou fenêtre | 4             | 25 000         | 1                     | 20       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 3         |
| 2                           | Moyenne     | Porte            | 7             | 20 000         | 1                     | 20       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 4         |
| 1                           | Légère      | Fenêtre          | 3             | 10 000         | 2                     | 40       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 5         |
| 1                           | Légère      | Porte ou fenêtre | 4             | 25 000         | 2                     | 40       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 6         |
| 2                           | Moyenne     | Porte            | 7             | 200 000        | 2                     | 40       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 7         |
| 1                           | Légère      | Fenêtre          | 3             | 10 000         | 3                     | 60       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 8         |
| 1                           | Légère      | Porte ou fenêtre | 4             | 25 000         | 3                     | 60       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 9         |
| 2                           | Moyenne     | Porte            | 7             | 200 000        | 3                     | 60       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 10        |
| 3                           | Lourde      | Porte            | 7             | 200 000        | 4                     | 80       | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 11        |
| 4                           | Sévère      | Porte            | 7             | 200 000        | 5                     | 100      | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 12        |
| 4                           | Sévère      | Porte            | 7             | 200 000        | 6                     | 120      | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 13        |
| 4                           | Sévère      | Porte            | 7             | 200 000        | 7                     | 160      | 0 ou 1        | 1                     | 0,1,2,3,4                     | 0 ou 1            | 14        |

#### Exemple : 477110114

Identifie une utilisation sévère pour une porte capable d'effectuer 200.00 cycles chargée à 160 Kg pate à l'utilisation pour porte coupe-feu, à la sécurité des personnes, sans résistance à la corrosion apte à l'utilisation sur portes résistantes à l'effraction de grade 14.

La marque  est la preuve que les paumelles sont conformes aux caractéristiques de qualité définies dans les normes, les spécifications complémentaires et le référentiel  040 Articles de Quincaillerie.

Caractéristiques certifiées : dimensions, endurance grade 3 - 10 000 cycles, corrosion mini grade 4 - 240 heures, suivant la norme 1670.

La certification  est délivrée par un organisme européen de certification : AFNOR CERTIFICATION  
Le référentiel  040 est accessible sur le site [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Les paumelles Clémenson Industrie sont conformées aux exigences essentielles définies dans le règlement de l'Union Européenne N°305/2011 relatif aux produits de construction.

Aujourd'hui, les paumelles des gammes SOUDAROC, Picardes, et renforcées ont obtenu le marquage pour les caractéristiques suivantes :

| Réf             | Utilisation    | Cycle d'essais d'endurance | Masse de la porte soumise à l'essai | Aptitude au feu/fumée | Sécurité des personnes | Résistance à la corrosion | Sécurité des biens<br>Résistance à l'effraction | Grade la paumelle |
|-----------------|----------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| S.BB.080        | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 11                |
| S.BB.100        | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 11                |
| S.BB.120        | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 11                |
| S.BB.140        | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| S.BB.160        | Sévère (porte) | 200 000                    | 160 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 14                |
| S.BB.180        | Sévère (porte) | 200 000                    | 160 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 14                |
| S.BB.200        | Sévère (porte) | 200 000                    | 160 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 14                |
| P.140.060D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.140.070D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.160.070D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.160.080D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.190.070D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.190.080D/G    | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.GE.160.100D/G | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.GE.190.100D/G | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| P.GE.160.120D/G | Sévère (porte) | 200 000                    | 100 kg                              | apte                  | oui                    | Pas de résistance         | apte                                            | 12                |
| R.NR.140.060D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |
| R.NR.140.070D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |
| R.NR.140.090D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |
| R.NR.160.070D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |
| R.NR.190.070D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |
| R.NR.190.080D/G | Lourde (porte) | 200 000                    | 80 kg                               | apte                  | oui                    | Résistance moyenne        | apte                                            | 11                |

La société Clémenson Industrie est donc aujourd'hui en mesure de vous proposer la plus vaste gamme de paumelles au marquage  $\text{CE}_{0333}$ . De plus, les paumelles picardes bénéficient du double marquage  $\text{CE}_{0333} + \text{NF}$ , garantissant ainsi des performances dimensionnelles dynamiques.

Pour les paumelles ne relevant pas du marquage  $\text{CE}_{0333}$ , il est conseillé de se référer aux tableaux des charges ci-contre :

| Axe Acier         |                        | Charge acceptable |                |
|-------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Diamètre de l'axe | Diamètre du noeud mini | Bague laiton      | Butée à billes |
| 5,5               | 10                     | 30 kg             | -              |
| 6                 | 10                     | 30 kg             | -              |
| 7                 | 13                     | 35 kg             | 65 kg          |
| 9                 | 16                     | 40 kg             | 70 kg          |
| 10                | 20                     | 45 kg             | 80 kg          |
| 11                | 20                     | 65 kg             | 110 kg         |
| 12                | 20                     | 75 kg             | 110 kg         |
| 14                | 23                     | 95 kg             | 120 kg         |

#### Nota

Le bon fonctionnement d'une paumelle dépend aussi de son entretien et d'un graissage régulier.

A cet effet, tous nos modèles peuvent sur demande être équipés soit d'un canal de graissage soit d'un graisseur.

**Modalités d'application du marquage  $\text{CE}_{0333}$  aux quincailleries pour des itinéraires d'évacuation ou des applications de cloisonnement anti-feu ou anti-fumées (système 1).**

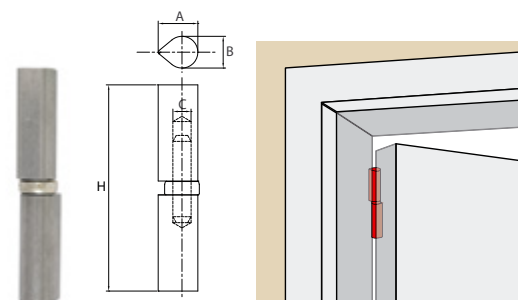
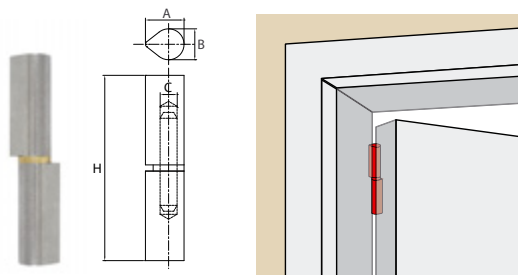
*Le choix de la paumelle doit se faire en fonction de la charge supportée pour sa taille, du milieu d'utilisation pour sa matière.*

*Pour assurer un service toujours plus performant, Clémenson Industrie a totalement intégré en production les paumelles roulées et peut désormais répondre à toutes les demandes. L'obtention des marques  ou  est soumise aux audits de vérification de l'Afnor certification.*

*La démarche qualité engagée par Clémenson Industrie a mis en place un système de gestion par la qualité en conformité avec les normes ISO 9000.*

**AFNOR Certification,  
11 rue Francis de Pressensé  
F - 93571 La Plaine St Denis Cedex.**

***Le référentiel NF 040 est accessible sur le site [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)***


**SBL..**
**SOUDAROC® Paumelle à souder bouts plats**  
Bague laiton

| Code             |      | H   | A    | B  | C   | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|------------------|------|-----|------|----|-----|----------------------|---------------|----|---------------|
| <b>Axe acier</b> |      |     |      |    |     |                      |               |    |               |
| SBL045           | BRUT | 45  | 12,5 | 10 | 5,5 | 30 kg                | 2,04          | 20 | STOCKÉ        |
| SBL060           | BRUT | 60  | 12,5 | 10 | 5,5 | 30 kg                | 2,06          | 20 | STOCKÉ        |
| SBL080           | BRUT | 80  | 16   | 13 | 7   | 35 kg                | 3,20          | 20 | STOCKÉ        |
| SBL100           | BRUT | 100 | 20   | 16 | 9   | 40 kg                | 3,67          | 20 | STOCKÉ        |
| SBL120           | BRUT | 120 | 20   | 16 | 9   | 40 kg                | 4,18          | 10 | STOCKÉ        |
| SBL140           | BRUT | 140 | 25   | 20 | 11  | 65 kg                | 7,54          | 10 | STOCKÉ        |
| SBL160           | BRUT | 160 | 25   | 20 | 12  | 75 kg                | 9,51          | 10 | STOCKÉ        |
| SBL180           | BRUT | 180 | 29   | 23 | 14  | 95 kg                | 11,90         | 10 | STOCKÉ        |
| SBL200           | BRUT | 200 | 29   | 23 | 14  | 95 kg                | 18,66         | 10 | STOCKÉ        |

**Axe acier + Graisseur TK**

|          |      |     |    |    |    |       |       |    |        |
|----------|------|-----|----|----|----|-------|-------|----|--------|
| SBLTK100 | BRUT | 100 | 20 | 16 | 9  | 40 kg | 8,69  | 10 | STOCKÉ |
| SBLTK120 | BRUT | 120 | 25 | 20 | 9  | 40 kg | 9,24  | 10 | STOCKÉ |
| SBLTK140 | BRUT | 140 | 25 | 20 | 11 | 65 kg | 15,53 | 10 | STOCKÉ |
| SBLTK180 | BRUT | 180 | 29 | 23 | 14 | 95 kg | 22,20 | 10 | STOCKÉ |

| Code                            |      | H   | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.) |
|---------------------------------|------|-----|----|----|----|----------------------|----------------|----|---------------|
| <b>Axe acier + Graisseur TK</b> |      |     |    |    |    |                      |                |    |               |
| SBLTK060                        | BRUT | 60  | 16 | 13 | 7  | 35 kg                | Nous consulter | 20 | 4             |
| SBLTK080                        | BRUT | 80  | 20 | 16 | 9  | 40 kg                |                | 20 | 4             |
| SBLTK160                        | BRUT | 160 | 29 | 23 | 14 | 95 kg                |                | 10 | 4             |
| SBLTK200                        | BRUT | 200 | 29 | 23 | 14 | 95 kg                |                | 10 | 4             |

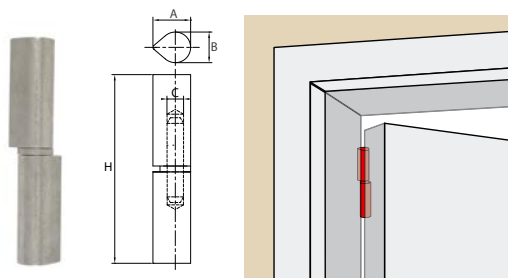
**SBB..**
**SOUDAROC® Paumelle à souder bouts plats**  
Butée à billes

| Code      |  | H   | A       | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |  | Dispo. (sem.) |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----|----|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Axe acier |                                                                                     |     |         |    |    |                      |               |                                                                                       |               |        |
| SBB100    | BRUT                                                                                | 100 | CE 0333 | 20 | 16 | 9                    | 70 kg         | 7,38                                                                                  | 20            | STOCKÉ |
| SBB120    | BRUT                                                                                | 120 | CE 0333 | 20 | 16 | 9                    | 70 kg         | 7,98                                                                                  | 10            | STOCKÉ |
| SBB140    | BRUT                                                                                | 140 | CE 0333 | 25 | 20 | 11                   | 100 kg        | 11,54                                                                                 | 10            | STOCKÉ |
| SBB160    | BRUT                                                                                | 160 | CE 0333 | 25 | 20 | 12                   | 160 kg        | 13,70                                                                                 | 10            | STOCKÉ |
| SBB180    | BRUT                                                                                | 180 | CE 0333 | 29 | 23 | 14                   | 160 kg        | 16,24                                                                                 | 10            | STOCKÉ |
| SBB200    | BRUT                                                                                | 200 | CE 0333 | 29 | 23 | 14                   | 160 kg        | 24,22                                                                                 | 10            | STOCKÉ |

**Axe acier + Graisseur TK**

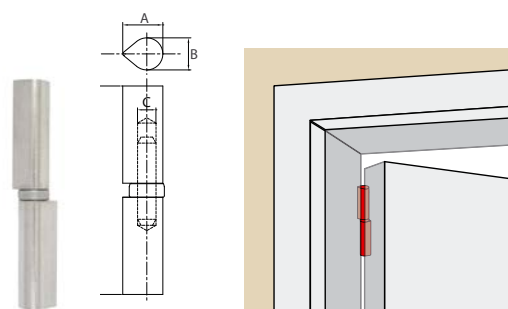
|          |      |     |  |    |    |    |        |       |    |        |
|----------|------|-----|--|----|----|----|--------|-------|----|--------|
| SBBTK120 | BRUT | 120 |  | 20 | 16 | 9  | 70 kg  | 12,98 | 10 | STOCKÉ |
| SBBTK140 | BRUT | 140 |  | 25 | 20 | 11 | 100 kg | 19,48 | 10 | STOCKÉ |
| SBBTK180 | BRUT | 180 |  | 29 | 23 | 14 | 160 kg | 26,45 | 10 | STOCKÉ |

| Code                     |  | H   | A                 | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |  | Dispo. (sem.) |   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----|----|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| Axe acier                |                                                                                     |     |                   |    |    |                      |               |                                                                                       |               |   |
| SBB080                   | <div>BRUT</div>                                                                     | 80  | <div>CE0333</div> | 16 | 13 | 7                    | 65 kg         | Nous consulter                                                                        | 20            | 4 |
| Axe acier + Graisseur TK |                                                                                     |     |                   |    |    |                      |               |                                                                                       |               |   |
| SBBTK100                 | <div>BRUT</div>                                                                     | 100 |                   | 20 | 16 | 9                    | 70 kg         | Nous consulter                                                                        | 10            | 4 |
| SBBTK160                 | <div>BRUT</div>                                                                     | 160 |                   | 25 | 20 | 12                   | 100 kg        |                                                                                       | 10            | 4 |
| SBBTK200                 | <div>BRUT</div>                                                                     | 200 |                   | 29 | 23 | 14                   | 160 kg        |                                                                                       | 10            | 4 |

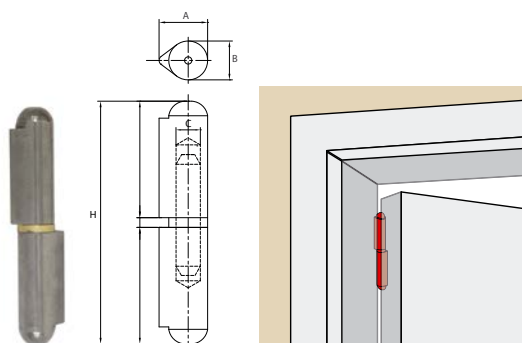

**SI..**
**SUDAROC® Paumelle à souder bouts plats INOX 304L  
Bague INOX**

| Code                           |      | H   | A    | B  | C  | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € |    | Dispo.<br>(sem.) |
|--------------------------------|------|-----|------|----|----|-------------------------|------------------|----|------------------|
| <b>Axe INOX</b>                |      |     |      |    |    |                         |                  |    |                  |
| SI060                          | 304L | 60  | 12,5 | 10 | 6  | 30 kg                   | 15,52            | 20 | STOCKÉ           |
| SI080                          | 304L | 80  | 16   | 13 | 7  | 35 kg                   | 16,46            | 20 | STOCKÉ           |
| SI100                          | 304L | 100 | 20   | 16 | 9  | 40 kg                   | 27,07            | 20 | STOCKÉ           |
| SI120                          | 304L | 120 | 20   | 16 | 9  | 40 kg                   | 30,84            | 10 | STOCKÉ           |
| SI140                          | 304L | 140 | 25   | 20 | 11 | 45 kg                   | 68,02            | 10 | STOCKÉ           |
| <b>Axe INOX + Graisseur TK</b> |      |     |      |    |    |                         |                  |    |                  |
| SITK120                        | 304L | 120 | 20   | 16 | 9  | 40 kg                   | 37,33            | 10 | STOCKÉ           |
| SITK140                        | 304L | 140 | 25   | 20 | 11 | 45 kg                   | 78,27            | 10 | STOCKÉ           |

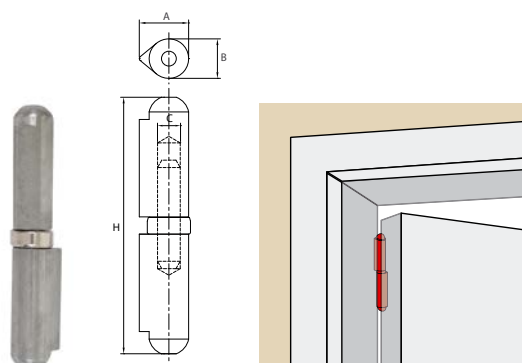
| Code                    |  | H   | A    | B  | C  | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en €  |  | Dispo.<br>(sem.) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|----|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Axe INOX                |                                                                                   |     |      |    |    |                         |                   |                                                                                     |                  |
| SI160                   | 304L                                                                              | 160 | 25   | 20 | 11 | 65 kg                   | Nous<br>consulter | 10                                                                                  | 4                |
| SI180                   | 304L                                                                              | 180 | 25   | 20 | 11 | 75 kg                   |                   | 10                                                                                  | Nous consulter   |
| SI200                   | 304L                                                                              | 200 | 25   | 20 | 11 | 95 kg                   |                   | 10                                                                                  | Nous consulter   |
| Axe INOX + Graisseur TK |                                                                                   |     |      |    |    |                         |                   |                                                                                     |                  |
| SITK060                 | 304L                                                                              | 60  | 12,5 | 10 | 6  | 30 kg                   | Nous<br>consulter | 10                                                                                  | 4                |
| SITK080                 | 304L                                                                              | 80  | 16   | 13 | 7  | 35 kg                   |                   | 20                                                                                  | 4                |
| SITK100                 | 304L                                                                              | 100 | 20   | 16 | 9  | 40 kg                   |                   | 10                                                                                  | 4                |
| SITK160                 | 304L                                                                              | 160 | 25   | 20 | 11 | 65 kg                   |                   | 10                                                                                  | Nous consulter   |
| SITK180                 | 304L                                                                              | 180 | 25   | 20 | 11 | 75 kg                   |                   | 10                                                                                  | Nous consulter   |
| SITK200                 | 304L                                                                              | 200 | 25   | 20 | 11 | 95 kg                   |                   | 10                                                                                  | Nous consulter   |


**SIBB1..**
**SUDAROC® Paumelle à souder bouts plats INOX 304L  
Butée à billes**

| Code            |      | H   | A  | B  | C  | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en €  |    | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------|------|-----|----|----|----|-------------------------|-------------------|----|------------------|
| <b>Axe INOX</b> |      |     |    |    |    |                         |                   |    |                  |
| SIBB140         | 304L | 140 | 25 | 20 | 11 | 45 kg                   | 71,39             | 10 | STOCKÉ           |
| <b>Axe INOX</b> |      |     |    |    |    |                         |                   |    |                  |
| SIBB100         | 304L | 100 | 20 | 16 | 9  | 40 kg                   | Nous<br>consulter | 20 | 4                |
| SIBB120         | 304L | 120 | 20 | 16 | 9  | 40 kg                   |                   | 10 | 4                |

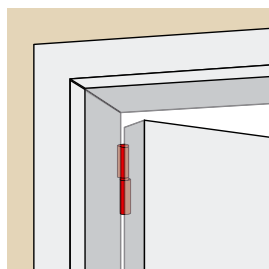
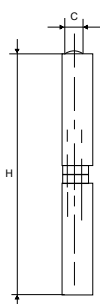
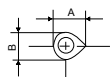

**SBR..** SOUDAROC® Paumelle à souder bouts ronds  
Bague Laiton

| Code              |      | H   | A    | B    | C   | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € | Dispo.<br>(sem.) |
|-------------------|------|-----|------|------|-----|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>Axe laiton</b> |      |     |      |      |     |                         |                  |                  |
| SBRABL060         | BRUT | 60  | 12,5 | 10   | 5,5 | 30 kg                   | 20               | 4                |
| SBRABL070         | BRUT | 70  | 13,5 | 11,5 | 6   | 30 kg                   | 20               | Nous consulter   |
| SBRABL080         | BRUT | 80  | 16   | 13   | 7   | 35 kg                   | 20               | 4                |
| SBRABL100         | BRUT | 100 | 20   | 16   | 9   | 40 kg                   | Nous consulter   | 20 4             |
| SBRABL120         | BRUT | 120 | 20   | 16   | 9   | 40 kg                   | 10               | 4                |
| SBRABL150         | BRUT | 150 | 25   | 20   | 11  | 65 kg                   | 10               | 4                |
| SBRABL160         | BRUT | 160 | 25   | 20   | 12  | 75 kg                   | 10               | 4                |
| SBRABL180         | BRUT | 180 | 25   | 20   | 12  | 75 kg                   | 10               | 4                |
| <b>Axe acier</b>  |      |     |      |      |     |                         |                  |                  |
| SBRBL050          | BRUT | 50  | 10   | 8    | 5   | 25 kg                   | 20               | 4                |
| SBRBL060          | BRUT | 60  | 12,5 | 10   | 5,5 | 30 kg                   | 20               | 4                |
| SBRBL080          | BRUT | 80  | 16   | 13   | 7   | 35 kg                   | 20               | 4                |
| SBRBL100          | BRUT | 100 | 20   | 16   | 9   | 40 kg                   | Nous consulter   | 20 4             |
| SBRBL120          | BRUT | 120 | 20   | 16   | 9   | 40 kg                   | 10               | 4                |
| SBRBL135          | BRUT | 135 | 22   | 18   | 10  | 45 kg                   | 10               | 4                |
| SBRBL150          | BRUT | 150 | 25   | 20   | 11  | 65 kg                   | 10               | 4                |
| SBRBL200          | BRUT | 200 | 29   | 23   | 14  | 95 kg                   | 10               | 4                |


**SBRBB..** SOUDAROC® Paumelle à souder bouts ronds  
Butée à billes

| Code             |      | H   | A  | B  | C  | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € | Dispo.<br>(sem.) |
|------------------|------|-----|----|----|----|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>Axe acier</b> |      |     |    |    |    |                         |                  |                  |
| SBRBB080         | BRUT | 80  | 16 | 13 | 7  | 65 kg                   | 20               | 4                |
| SBRBB100         | BRUT | 100 | 20 | 16 | 9  | 70 kg                   | 20               | 4                |
| SBRBB120         | BRUT | 120 | 20 | 16 | 9  | 70 kg                   | Nous consulter   | 10 4             |
| SBRBB180         | BRUT | 180 | 25 | 20 | 12 | 160 kg                  | 10               | 4                |
| SBRBB200         | BRUT | 200 | 29 | 23 | 14 | 160 kg                  | 10               | 4                |




**SR3D1..**
**SODAROC® Paumelle à souder bouts plats 3D**

| Code                            |             | H   | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|---------------------------------|-------------|-----|----|----|----|----------------------|---------------|----|---------------|
| <b>Réglable en 3 dimensions</b> |             |     |    |    |    |                      |               |    |               |
| SR3D160                         | <b>BRUT</b> | 160 | 20 | 25 | 12 | 75 kg                | 52,56         | 10 | STOCKÉ        |
| SR3D180                         | <b>BRUT</b> | 180 | 20 | 25 | 12 | 100 kg               | 57,66         | 10 | STOCKÉ        |

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

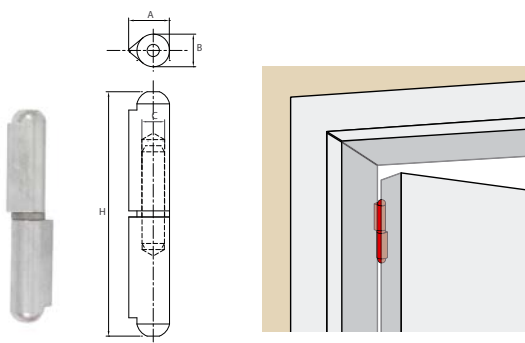
**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

**SR3D160CF**

**SR3D180CF**

# Paumelles à souder «SOUDAROC»



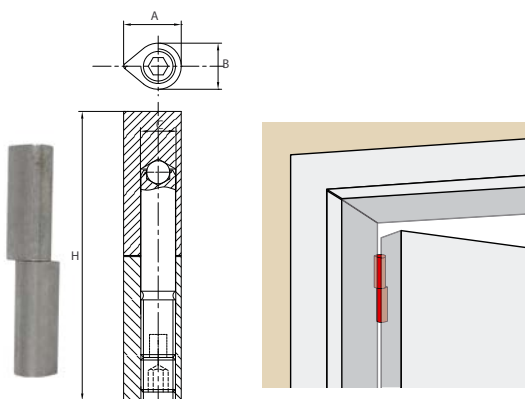
## SALBR..

## SOUDALU® Paumelle aluminium à souder bouts ronds Bague INOX

| Code            |      | H   | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|-----------------|------|-----|----|----|----|----------------------|---------------|----|---------------|
| <b>Axe INOX</b> |      |     |    |    |    |                      |               |    |               |
| SALBRABI08      | BRUT | 80  | 16 | 13 | 8  | 20 kg                | 8,38          | 20 | STOCKÉ        |
| SALBRABI10      | BRUT | 100 | 20 | 16 | 10 | 30 kg                | 14,80         | 20 | STOCKÉ        |
| SALBRABI12      | BRUT | 120 | 20 | 16 | 11 | 30 kg                | 16,97         | 10 | STOCKÉ        |

| Code            |      | H   | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.) |
|-----------------|------|-----|----|----|----|----------------------|----------------|----|---------------|
| <b>Axe INOX</b> |      |     |    |    |    |                      |                |    |               |
| SALBRABI15      | BRUT | 150 | 25 | 20 | 13 | 55 kg                | Nous consulter | 10 | 4             |
| SALBRABI18      | BRUT | 180 | 25 | 20 | 14 | 60 kg                |                | 10 | 4             |
| SALBRABI20      | BRUT | 200 | 25 | 20 | 14 | 60 kg                |                | 10 | 4             |

|                                |      |     |    |    |    |       |                |    |                |
|--------------------------------|------|-----|----|----|----|-------|----------------|----|----------------|
| <b>Axe INOX + Graisseur TK</b> |      |     |    |    |    |       |                |    |                |
| SALBRTK080                     | BRUT | 80  | 16 | 13 | 8  | 20 kg | Nous consulter | 20 | 4              |
| SALBRTK100                     | BRUT | 100 | 20 | 16 | 10 | 30 kg |                | 10 | 4              |
| SALBRTK120                     | BRUT | 120 | 20 | 16 | 11 | 30 kg |                | 10 | 4              |
| SALBRTK150                     | BRUT | 150 | 25 | 20 | 13 | 55 kg |                | 10 | Nous consulter |

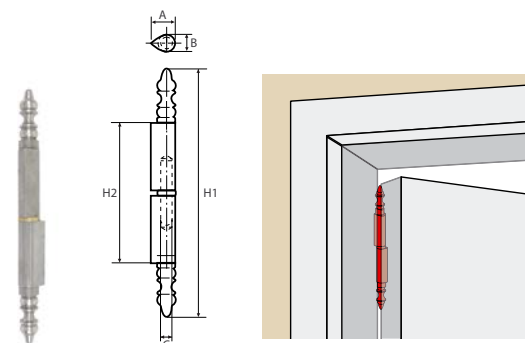


## SREG..

## SOUDAROC® Paumelle à souder bouts plats réglable

| Code    |      | H   | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|---------|------|-----|----|----|----|----------------------|---------------|----|---------------|
| SREG100 | BRUT | 100 | 20 | 16 | 12 | 40 kg                | 14,42         | 20 | STOCKÉ        |
| SREG120 | BRUT | 120 | 20 | 16 | 12 | 40 kg                | 15,02         | 10 | STOCKÉ        |
| SREG140 | BRUT | 140 | 25 | 20 | 14 | 65 kg                | 17,31         | 10 | STOCKÉ        |
| SREG160 | BRUT | 160 | 25 | 20 | 14 | 75 kg                | 22,96         | 10 | STOCKÉ        |
| SREG180 | BRUT | 180 | 25 | 20 | 14 | 85 kg                | 28,14         | 10 | STOCKÉ        |

| Code    |      | H  | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.) |
|---------|------|----|----|----|----|----------------------|----------------|----|---------------|
| SREG080 | BRUT | 80 | 20 | 16 | 10 | 30 kg                | Nous consulter | 20 | 4             |



## SRL..

## SOUDAROC® Paumelle à souder rustique

| Code  |      | H1  | H2  | A  | B  | C  | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.)  |
|-------|------|-----|-----|----|----|----|----------------------|----------------|----|----------------|
| SR100 | BRUT | 193 | 100 | 20 | 16 | 9  | 40 kg                | Nous consulter | 10 | 4              |
| SR120 | BRUT | 213 | 120 | 20 | 16 | 9  | 40 kg                |                | 10 | Nous consulter |
| SR140 | BRUT | 234 | 140 | 25 | 20 | 11 | 65 kg                |                | 10 | 4              |
| SR160 | BRUT | 254 | 160 | 25 | 20 | 12 | 75 kg                |                | 10 | 4              |

**GSNR..**
**Paumelle de grille soudée à nœuds arrondis - Bague laiton**

| Code                              |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|------------------|---|------------------|
| <b>Axe acier - Lame au centre</b> |      |     |        |                 |           |          |                         |                  |   |                  |
| GSNR060                           | BRUT | 60  | 30     | 5               | 14        | 7        | 35 kg                   | 12,79            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR070                           | BRUT | 70  | 35     | 5               | 16        | 8        | 35 kg                   | 13,33            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR080                           | BRUT | 80  | 40     | 5               | 18        | 9        | 40 kg                   | 13,74            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR090                           | BRUT | 90  | 45     | 5               | 20        | 10       | 45 kg                   | 16,81            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR100                           | BRUT | 100 | 50     | 5               | 20        | 12       | 75 kg                   | 17,22            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR120                           | BRUT | 120 | 60     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   | 18,71            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR140                           | BRUT | 140 | 70     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   | 25,80            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR160                           | BRUT | 160 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   | 44,26            | 6 | STOCKÉ           |
| GSNR180                           | BRUT | 180 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   | 65,20            | 6 | STOCKÉ           |

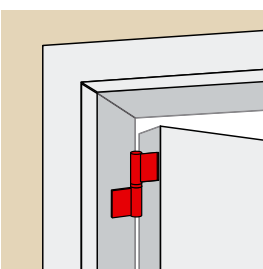
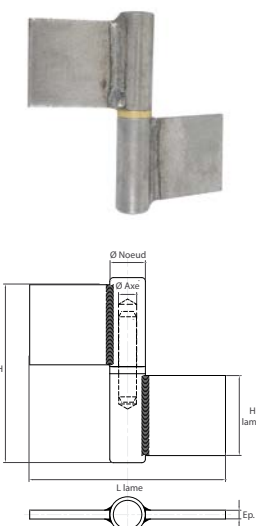
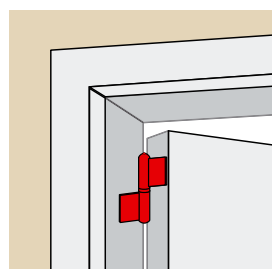
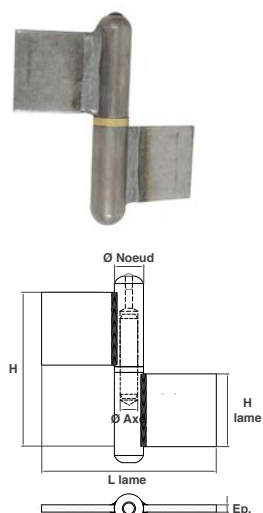
| Code<br>sens gauche       | Code<br>sens droite |  | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif<br>HT<br>en € |  | Dispo.<br>(sem.) |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Axe acier - Lame déportée |                     |                                                                                   |     |        |                 |           |          |                         |                     |                                                                                     |                  |
| GSNRLD06G0                | GSNRLD06D0          | BRUT                                                                              | 60  | 30     | 5               | 14        | 7        | 35 kg                   | Nous<br>consulter   | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD07G0                | GSNRLD07D0          | BRUT                                                                              | 70  | 35     | 5               | 16        | 8        | 35 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD08G0                | GSNRLD08D0          | BRUT                                                                              | 80  | 40     | 5               | 18        | 9        | 40 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD09G0                | GSNRLD09D0          | BRUT                                                                              | 90  | 45     | 5               | 20        | 10       | 45 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD10G0                | GSNRLD10D0          | BRUT                                                                              | 100 | 50     | 5               | 20        | 12       | 75 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD12G0                | GSNRLD12D0          | BRUT                                                                              | 120 | 60     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD14G0                | GSNRLD14D0          | BRUT                                                                              | 140 | 70     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD16G0                | GSNRLD16D0          | BRUT                                                                              | 160 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   |                     | 6                                                                                   | 4                |
| GSNRLD18G0                | GSNRLD18D0          | BRUT                                                                              | 180 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   | 6                   | 4                                                                                   |                  |

| Axe acier - Lame tangente |           |      |     |    |   |    |    |       |                   |   |   |
|---------------------------|-----------|------|-----|----|---|----|----|-------|-------------------|---|---|
| GSNRT06G0                 | GSNRT06D0 | BRUT | 60  | 30 | 5 | 14 | 7  | 35 kg | Nous<br>consulter | 6 | 4 |
| GSNRT07G0                 | GSNRT07D0 | BRUT | 70  | 35 | 5 | 16 | 8  | 35 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT08G0                 | GSNRT08D0 | BRUT | 80  | 40 | 5 | 18 | 9  | 40 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT09G0                 | GSNRT09D0 | BRUT | 90  | 45 | 5 | 20 | 10 | 45 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT10G0                 | GSNRT10D0 | BRUT | 100 | 50 | 5 | 20 | 12 | 75 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT12G0                 | GSNRT12D0 | BRUT | 120 | 60 | 6 | 22 | 12 | 75 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT14G0                 | GSNRT14D0 | BRUT | 140 | 70 | 6 | 22 | 12 | 75 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT16G0                 | GSNRT16D0 | BRUT | 160 | 70 | 6 | 23 | 14 | 95 kg |                   | 6 | 4 |
| GSNRT18G0                 | GSNRT18D0 | BRUT | 180 | 70 | 6 | 23 | 14 | 95 kg |                   | 6 | 4 |

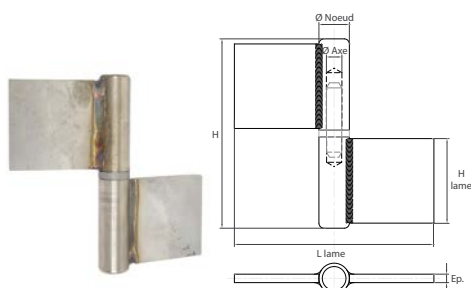
**GSNA..**
**Paumelle de grille soudée à nœuds arasés - Bague laiton**

| Code                              |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|------------------|---|------------------|
| <b>Axe acier - Lame au centre</b> |      |     |        |                 |           |          |                         |                  |   |                  |
| GSNA100                           | BRUT | 100 | 50     | 5               | 20        | 12       | 75 kg                   | 17,22            | 6 | STOCKÉ           |

| Code                              |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en €  |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Axe acier - Lame au centre</b> |      |     |        |                 |           |          |                         |                   |   |                  |
| GSNA060                           | BRUT | 60  | 30     | 5               | 14        | 7        | 35 kg                   |                   | 6 | 4                |
| GSNA070                           | BRUT | 70  | 35     | 5               | 16        | 8        | 35 kg                   |                   | 6 | 4                |
| GSNA090                           | BRUT | 90  | 40     | 5               | 20        | 10       | 45 kg                   |                   | 6 | 4                |
| GSNA120                           | BRUT | 120 | 60     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   | Nous<br>consulter | 6 | 4                |
| GSNA140                           | BRUT | 140 | 70     | 6               | 22        | 12       | 75 kg                   |                   | 6 | 4                |
| GSNA160                           | BRUT | 160 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   |                   | 6 | 4                |
| GSNA180                           | BRUT | 180 | 70     | 6               | 23        | 14       | 95 kg                   |                   | 6 | 4                |



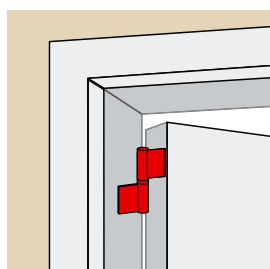
# Paumelles de grilles



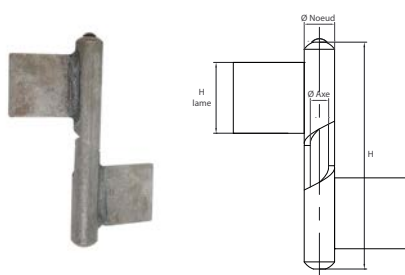
## GSINA..

### Paumelle de grille soudée à nœuds arasés INOX 304L

| Code                              |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en € |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|------------------|---|------------------|
| <b>Axe acier - Lame au centre</b> |      |     |        |                 |           |          |                         |                  |   |                  |
| GSINA080                          | 304L | 80  | 40     | 5               | 15        | 8        | 40 kg                   | 64,73            | 6 | STOCKÉ           |
| GSINA100                          | 304L | 100 | 50     | 5               | 18        | 9        | 60 kg                   | 77,38            | 6 | STOCKÉ           |



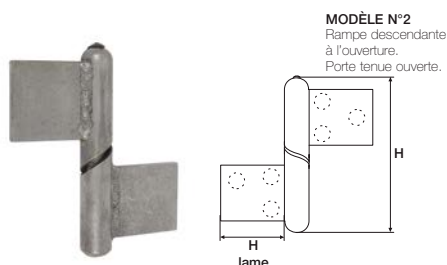
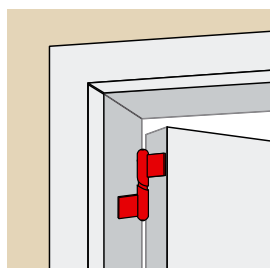
| Code                              |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en €  |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|-------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Axe acier - Lame au centre</b> |      |     |        |                 |           |          |                         |                   |   |                  |
| GSINA120                          | 304L | 120 | 60     | 5               | 22        | 11       | 80 kg                   | Nous<br>consulter | 6 | 4                |
| GSINA140                          | 304L | 140 | 70     | 5               | 22        | 11       | 80 kg                   | Nous<br>consulter | 6 | 4                |



## PHLGN1..

### Paumelle de grille à hélice n°1

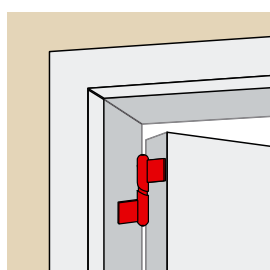
| Code<br>sens gauche                         | Code<br>sens droite |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle BL | Tarif HT<br>en €  |   | Dispo.<br>(sem.) |
|---------------------------------------------|---------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Porte tenue fermée - Hélice montante</b> |                     |      |     |        |                 |           |          |                            |                   |   |                  |
| PHLGN1G0                                    | PHLGN1D0            | BRUT | 112 | 35     | 5               | 15        | 9        | 40 kg                      | Nous<br>consulter | 6 | 4                |

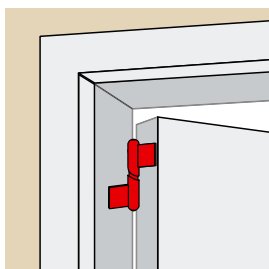
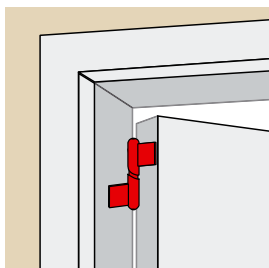


## PHLGN2..

### Paumelle de grille à hélice n°2

| Code<br>sens gauche                             | Code<br>sens droite |      | H   | H lame | EP.<br>lame (e) | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle BL | Tarif HT<br>en €  |   | Dispo.<br>(sem.) |
|-------------------------------------------------|---------------------|------|-----|--------|-----------------|-----------|----------|----------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Porte tenue ouverte - Hélice descendante</b> |                     |      |     |        |                 |           |          |                            |                   |   |                  |
| PHLGN2G0                                        | PHLGN2D0            | BRUT | 100 | 35     | 5               | 15        | 9        | 40 kg                      | Nous<br>consulter | 6 | 4                |




**PHLGN1K.. Paumelle de grille à hélice n°1 + Graisseur TK**

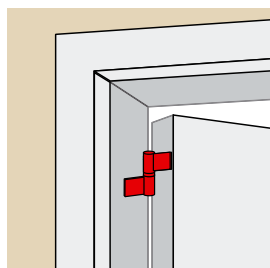
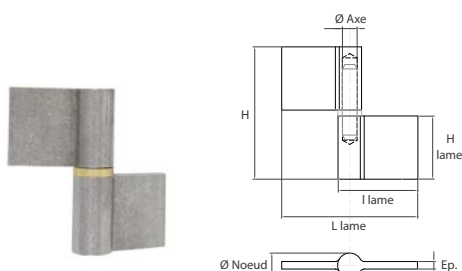
| Code sens gauche | Code sens droite |  | H   | H lame | EP. lame (e) | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |  | Dispo. (sem.) |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------|-------|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PHLGN1KGO        | PHLGN1KDO        | BRUT                                                                              | 112 | 35     | 5            | 15     | 9     | 40 kg                | Nous consulter | 6                                                                                   | 4             |

*Porte tenue fermée - Hélice montante*
**PHLGN2K.. Paumelle de grille à hélice n°2 + Graisseur TK**

| Code sens gauche | Code sens droite |  | H   | H lame | EP. lame (e) | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |  | Dispo. (sem.) |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------|-------|----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| PHLGN2KGO        | PHLGN2KDO        | BRUT                                                                               | 100 | 35     | 5            | 15     | 9     | 40 kg                | Nous consulter | 6                                                                                    | 4             |

*Porte tenue ouverte - Hélice descendante*

## Paumelles de grilles profilées

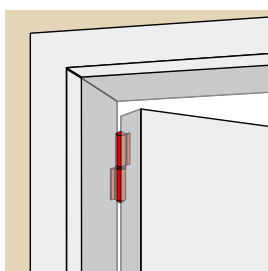
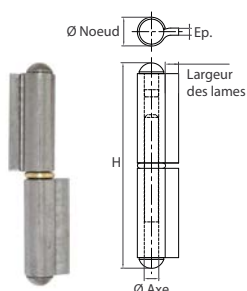

**GPBL.. Paumelle de grille profilée**

| Code    |  | H   | L lame | EP. lame (e) | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € |  | Dispo. (sem.) |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------|-------|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| GPBL060 | BRUT                                                                                | 60  | 38,5   | 4            | 15     | 9     | 40 kg                | 7,85          | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL070 | BRUT                                                                                | 70  | 47,5   | 4            | 15     | 9     | 40 kg                | 9,42          | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL080 | BRUT                                                                                | 80  | 47,5   | 4            | 15     | 9     | 40 kg                | 9,76          | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL090 | BRUT                                                                                | 90  | 55     | 5,1          | 16,5   | 10    | 45 kg                | 11,19         | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL100 | BRUT                                                                                | 100 | 55     | 5,1          | 16,5   | 10    | 45 kg                | 12,16         | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL120 | BRUT                                                                                | 120 | 64     | 6,1          | 18,5   | 11    | 65 kg                | 15,55         | 12                                                                                    | STOCKÉ        |
| GPBL140 | BRUT                                                                                | 140 | 64     | 6,1          | 18,5   | 11    | 65 kg                | 22,30         | 12                                                                                    | STOCKÉ        |

| Code      |  | H   | L lame | EP. lame (e) | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  |  | Dispo. (sem.)  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------|-------|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| GPBLCG060 | BRUT                                                                                | 60  | 38,5   | 4            | 15     | 9     | 40 kg                |                | 12                                                                                    | 4              |
| GPBLCG080 | BRUT                                                                                | 80  | 47,5   | 4            | 15     | 9     | 40 kg                |                | 12                                                                                    | 4              |
| GPBLCG100 | BRUT                                                                                | 100 | 55     | 5,1          | 16,5   | 10    | 45 kg                | Nous consulter | 12                                                                                    | Nous consulter |
| GPBLCG120 | BRUT                                                                                | 120 | 64     | 6,1          | 18,5   | 11    | 65 kg                |                | 12                                                                                    | 4              |
| GPBLCG140 | BRUT                                                                                | 140 | 64     | 6,1          | 18,5   | 11    | 65 kg                |                | 12                                                                                    | 4              |

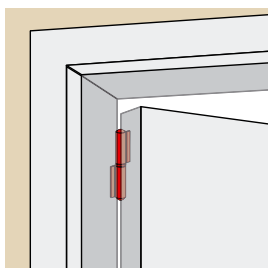
*Axe acier + canal de graissage*

# Paumelles de grilles



## GRLC.. Paumelle de grille roulée lame courte - Bague laiton

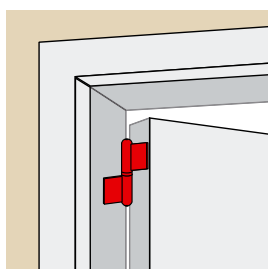
| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Noeud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |         |       |                      |               |               |
| GRLC060               | BRUT | 60  | 3   | 6                       | 12      | 6     | 30 kg                | 3,74          | 30 STOCKÉ     |
| GRLC080               | BRUT | 80  | 3   | 7                       | 13      | 7     | 35 kg                | 5,40          | 30 STOCKÉ     |
| GRLC1080              | BRUT | 100 | 4   | 8                       | 16      | 8     | 40 kg                | 4,97          | 20 STOCKÉ     |
| GRLC1010              | BRUT | 100 | 5   | 10                      | 21      | 11    | 65 kg                | 7,44          | 10 STOCKÉ     |
| GRLC120               | BRUT | 120 | 5   | 10                      | 21      | 11    | 65 kg                | 7,93          | 10 STOCKÉ     |
| GRLC140               | BRUT | 140 | 5   | 10                      | 21      | 11    | 65 kg                | 8,53          | 10 STOCKÉ     |
| GRLC160               | BRUT | 160 | 5   | 10                      | 24      | 14    | 95 kg                | 14,02         | 10 STOCKÉ     |



## A6521.. Paumelle de grille roulée lame courte - Butée à billes

| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Noeud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |         |       |                      |               |               |
| A652122               | BRUT | 120 | 5   | 10                      | 21      | 11    | 110 kg               | 30,50         | 10 STOCKÉ     |
| A652142               | BRUT | 140 | 5   | 10                      | 21      | 11    | 110 kg               | 32,10         | 10 STOCKÉ     |

| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Noeud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  | Dispo. (sem.)     |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|---------|-------|----------------------|----------------|-------------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |         |       |                      |                |                   |
| A652102               | BRUT | 100 | 4   | 10                      | 21      | 11    | 110 kg               | Nous consulter | 10 Nous consulter |



## GRLL.. Paumelle de grille profilée lame longue - Bague laiton

| Code sens gauche      | Code sens droite |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Noeud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------------------|------|-----|-----|-------------------------|---------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |                  |      |     |     |                         |         |       |                      |               |               |
| GRLL080               | -                | BRUT | 80  | 3   | 40                      | 13      | 7     | 35 kg                | 6,42          | 20 STOCKÉ     |
| GRLL1080              | -                | BRUT | 100 | 4   | 50                      | 16      | 8     | 40 kg                | 8,12          | 10 STOCKÉ     |
| GRLL1010              | -                | BRUT | 100 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | 8,33          | 10 STOCKÉ     |
| GRLL140               | -                | BRUT | 140 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | 10,92         | 10 STOCKÉ     |
| <b>Lame tangente</b>  |                  |      |     |     |                         |         |       |                      |               |               |
| GRLLT14G0             | GRLLT14D0        | BRUT | 140 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | 10,92         | 20 STOCKÉ     |

| Code sens gauche      | Code sens droite |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Noeud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  | Dispo. (sem.)     |
|-----------------------|------------------|------|-----|-----|-------------------------|---------|-------|----------------------|----------------|-------------------|
| <b>Lame au centre</b> |                  |      |     |     |                         |         |       |                      |                |                   |
| GRLL060               | -                | BRUT | 60  | 3   | 30                      | 12      | 6     | 30 kg                | Nous consulter | 20 2              |
| GRLL120               | -                | BRUT | 120 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | Nous consulter | 10 2              |
| <b>Lame tangente</b>  |                  |      |     |     |                         |         |       |                      |                |                   |
| GRLLT06G0             | GRLLT06D0        | BRUT | 60  | 3   | 30                      | 12      | 6     | 30 kg                | Nous consulter | 10 Nous consulter |
| GRLLT08G0             | GRLLT08D0        | BRUT | 80  | 3   | 40                      | 13      | 7     | 35 kg                | Nous consulter | 20 4              |
| GRLLT108G0            | GRLLT108D0       | BRUT | 100 | 4   | 50                      | 16      | 8     | 40 kg                | Nous consulter | 10 2              |
| GRLLT101G0            | GRLLT101D0       | BRUT | 100 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | Nous consulter | 20 2              |
| GRLLT12G0             | GRLLT12D0        | BRUT | 120 | 5   | 50                      | 21      | 11    | 65 kg                | Nous consulter | 20 2              |

**GRLD.. Paumelle de grille roulée lame double - Bague laiton**

| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |        |       |                      |               |               |
| GRLD060               | BRUT | 60  | 4   | 30                      | 12     | 8     | 20 kg                | 5,56          | STOCKÉ        |
| GRLD080               | BRUT | 80  | 5   | 35                      | 14     | 9     | 25 kg                | 6,50          | STOCKÉ        |
| GRLD100               | BRUT | 100 | 6   | 40                      | 17     | 11    | 35 kg                | 9,18          | STOCKÉ        |
| GRLD12130             | BRUT | 120 | 6   | 50                      | 19     | 13    | 40 kg                | 13,96         | STOCKÉ        |
| GRLD12150             | BRUT | 120 | 7   | 50                      | 22     | 15    | 90 kg                | 15,83         | STOCKÉ        |
| GRLD14150             | BRUT | 140 | 7   | 55                      | 22     | 15    | 90 kg                | 17,25         | STOCKÉ        |
| GRLD180               | BRUT | 180 | 12  | 70                      | 32     | 20    | 200 kg               | 59,86         | STOCKÉ        |

| Code<br>sens gauche | Code<br>sens droite |  | H   | Ep. | Largeur<br>des lames<br>en mm | Ø<br>Nœud | Ø<br>Axe | Charge max<br>/Paumelle | Tarif HT<br>en €  |  | Dispo.<br>(sem.)  |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------|-----------|----------|-------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Lame au centre      |                     |                                                                                   |     |     |                               |           |          |                         |                   |                                                                                     |                   |
| GRLD14180           | -                   | BRUT                                                                              | 140 | 10  | 55                            | 28        | 18       | 150 kg                  | Nous<br>consulter | 2                                                                                   | 2                 |
| GRLD160             | -                   | BRUT                                                                              | 160 | 12  | 70                            | 32        | 20       | 190 kg                  |                   | 4                                                                                   | 2                 |
| Lame tangente       |                     |                                                                                   |     |     |                               |           |          |                         |                   |                                                                                     |                   |
| GRLDT06G0           | GRLDT06D0           | BRUT                                                                              | 60  | 4   | 30                            | 12        | 8        | 20 kg                   | Nous<br>consulter | 20                                                                                  |                   |
| GRLDT08G0           | GRLDT08D0           | BRUT                                                                              | 80  | 5   | 35                            | 14        | 9        | 25 kg                   |                   | 10                                                                                  |                   |
| GRLDT10G0           | GRLDT10D0           | BRUT                                                                              | 100 | 6   | 40                            | 17        | 11       | 35 kg                   |                   | 10                                                                                  |                   |
| GRLDT123G0          | GRLDT123D0          | BRUT                                                                              | 120 | 6   | 50                            | 19        | 13       | 40 kg                   |                   | 10                                                                                  | 4                 |
| GRLDT125G0          | GRLDT125D0          | BRUT                                                                              | 120 | 7   | 50                            | 22        | 15       | 90 kg                   |                   | 6                                                                                   |                   |
| GRLDT145G0          | GRLDT145D0          | BRUT                                                                              | 140 | 7   | 55                            | 22        | 15       | 90 kg                   |                   | 10                                                                                  |                   |
| GRLDT148G0          | GRLDT148D0          | BRUT                                                                              | 140 | 10  | 55                            | 28        | 18       | 150 kg                  |                   | 4                                                                                   | Nous<br>consulter |
| GRLDT16G0           | GRLDT16D0           | BRUT                                                                              | 160 | 12  | 70                            | 32        | 20       | 190 kg                  |                   | 4                                                                                   |                   |
| GRLDT18G0           | GRLDT18D0           | BRUT                                                                              | 180 | 12  | 70                            | 32        | 20       | 200 kg                  |                   | 4                                                                                   |                   |

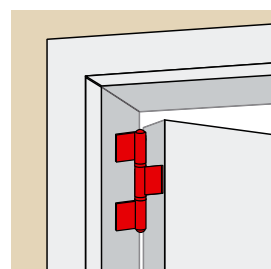
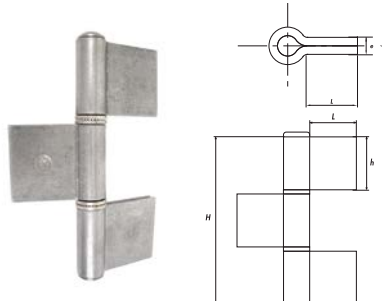
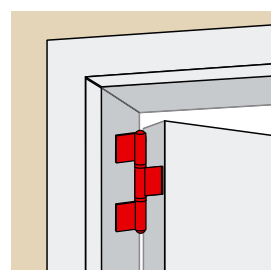
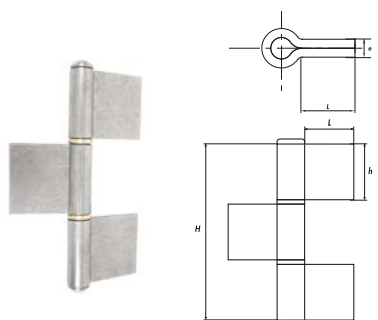
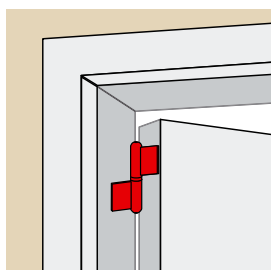
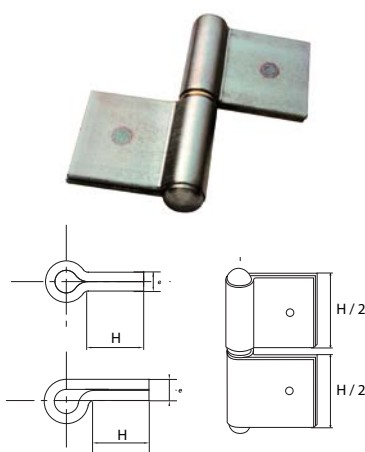
**G3L.. Paumelle de grille roulée 3 lames - Bague laiton**

| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |        |       |                      |               |               |
| G3LBL220              | BRUT | 220 | 10  | 70x55                   | 28     | 18    | 180 kg               | 88,78         | STOCKÉ        |
| G3LBL250              | BRUT | 250 | 12  | 80x70                   | 32     | 20    | 210 kg               | 179,94        | STOCKÉ        |
| <b>Lame tangente</b>  |      |     |     |                         |        |       |                      |               |               |
| G3LTBL280             | BRUT | 280 | 12  | 90x70                   | 32     | 20    | 230 kg               | 207,75        | STOCKÉ        |

| Code                  |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|--------|-------|----------------------|----------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |        |       |                      |                |               |
| G3LBL190              | BRUT | 190 | 7   | 60x50                   | 22     | 15    | 90 kg                | Nous consulter | 10            |
| G3LBL280              | BRUT | 280 | 12  | 90x70                   | 32     | 20    | 230 kg               | Nous consulter | 4             |
| <b>Lame tangente</b>  |      |     |     |                         |        |       |                      |                |               |
| G3LTBL190             | BRUT | 190 | 7   | 60x50                   | 22     | 15    | 90 kg                | Nous consulter | 10            |
| G3LTBL220             | BRUT | 220 | 10  | 70x55                   | 28     | 18    | 180 kg               | Nous consulter | 4             |

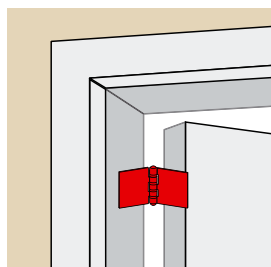
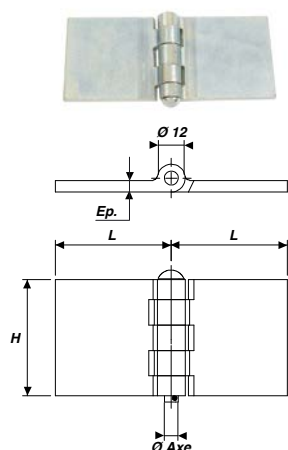
**G3LBB.. Paumelle de grille roulée 3 lames - Butée à billes**

| Code sens gauche      |      | H   | Ep. | Largeur des lames en mm | Ø Nœud | Ø Axe | Charge max /Paumelle | Tarif HT en €  | Dispo. (sem.) |
|-----------------------|------|-----|-----|-------------------------|--------|-------|----------------------|----------------|---------------|
| <b>Lame au centre</b> |      |     |     |                         |        |       |                      |                |               |
| G3LBB190              | BRUT | 190 | 7   | 60x50                   | 22     | 15    | 115 kg               |                | 10            |
| G3LBB220              | BRUT | 220 | 10  | 70x55                   | 28     | 18    | 230 kg               | Nous consulter | 4             |
| G3LBB250              | BRUT | 250 | 12  | 80x70                   | 32     | 20    | 380 kg               | Nous consulter | 4             |
| G3LBB280              | BRUT | 280 | 12  | 90x70                   | 32     | 20    | 400 kg               | Nous consulter | 4             |
| <b>Lame tangente</b>  |      |     |     |                         |        |       |                      |                |               |
| G3LBBTG190            | BRUT | 190 | 7   | 60x50                   | 22     | 15    | 115 kg               |                | 10            |
| G3LBBTG220            | BRUT | 220 | 10  | 70x55                   | 28     | 18    | 230 kg               | Nous consulter | 4             |
| G3LBBTG250            | BRUT | 250 | 12  | 80x70                   | 32     | 20    | 380 kg               | Nous consulter | 4             |





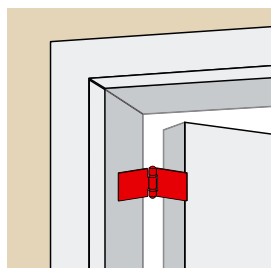
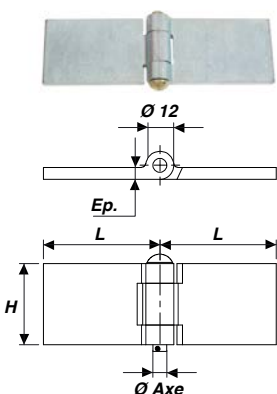
# Charnières à souder CHARLAM



## CH52... Charnière 5 nœuds Ø12 mm

| Code       |         | HxL   | Ep. | Ø<br>Axe | Ø<br>Noeud | Tarif HT<br>en € |    | Dispo.<br>(sem.) |
|------------|---------|-------|-----|----------|------------|------------------|----|------------------|
| CH52500501 | Z.BLANC | 50x50 | 5,2 | 6        | 12         | 15,16            | 20 | STOCKÉ           |
| CH52500601 | Z.BLANC | 50x60 | 5,2 | 6        | 12         | 15,16            | 20 | STOCKÉ           |
| CH52600601 | Z.BLANC | 60x60 | 5,2 | 6        | 12         | 17,10            | 20 | STOCKÉ           |

| Code       |         | HxL   | Ep. | Ø<br>Axe | Ø<br>Noeud | Tarif HT<br>en € |    | Dispo.<br>(sem.) |
|------------|---------|-------|-----|----------|------------|------------------|----|------------------|
| CH52500901 | Z.BLANC | 50x90 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 15 | Nous consulter   |
| CH52600901 | Z.BLANC | 60x90 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 15 | Nous consulter   |
| CH52800601 | Z.BLANC | 80x60 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 10 | Nous consulter   |
| CH52800901 | Z.BLANC | 80x90 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 10 | Nous consulter   |
| CH52500600 | BRUT    | 50x60 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 20 | Nous consulter   |
| CH52500900 | BRUT    | 50x90 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 20 | 4                |
| CH52600600 | BRUT    | 60x60 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 20 | Nous consulter   |



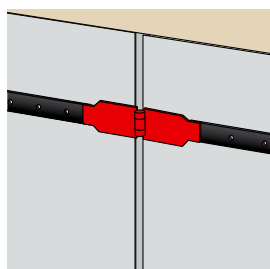
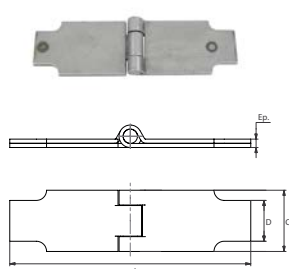
## CH32... Charnière 3 nœuds Ø12 mm

| Code<br>sens gauche |         | HxL   | Ep. | Ø<br>Axe | Ø<br>Noeud | Tarif HT<br>en € |    | Dispo.<br>(sem.) |
|---------------------|---------|-------|-----|----------|------------|------------------|----|------------------|
| CH32350601          | Z.BLANC | 35x60 | 5,2 | 6        | 12         | 11,78            | 30 | STOCKÉ           |
| CH32400401          | Z.BLANC | 40x40 | 5,2 | 6        | 12         | 12,86            | 30 | STOCKÉ           |
| CH32400601          | Z.BLANC | 40x60 | 5,2 | 6        | 12         | 12,86            | 30 | STOCKÉ           |

| Code<br>sens gauche |         | HxL   | Ep. | Ø<br>Axe | Ø<br>Noeud | Tarif HT<br>en € |    | Dispo.<br>(sem.) |
|---------------------|---------|-------|-----|----------|------------|------------------|----|------------------|
| CH32300301          | Z.BLANC | 30x30 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 30 | Nous consulter   |
| CH32300401          | Z.BLANC | 30x40 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 30 | 4                |
| CH32300601          | Z.BLANC | 30x60 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 30 | 4                |
| CH32350401          | Z.BLANC | 35x40 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 30 | 4                |
| CH32350901          | Z.BLANC | 35x90 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 20 | 4                |
| CH32400501          | Z.BLANC | 40x50 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 30 | Nous consulter   |
| CH32450601          | Z.BLANC | 45x60 | 5,2 | 6        | 12         |                  | 20 | 4                |
| CH32450901          | Z.BLANC | 45x90 | 5,2 | 8        | 12         |                  | 15 | Nous consulter   |

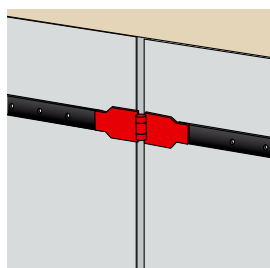
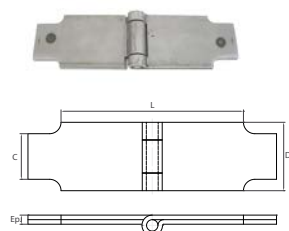


## Charnières à souder



### 9220.. Charnière à souder - Fine courte

| Code    |      | L   | Ep. | C  | D  | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|---------|------|-----|-----|----|----|---------------|----|---------------|
| 9220300 | BRUT | 120 | 4   | 30 | 20 | 4,56          | 50 | STOCKÉ        |
| 9220400 | BRUT | 140 | 4   | 40 | 25 | 5,84          | 50 | STOCKÉ        |
| 9220500 | BRUT | 160 | 5   | 50 | 35 | 8,27          | 25 | STOCKÉ        |
| 9220600 | BRUT | 185 | 5   | 60 | 40 | 10,53         | 25 | STOCKÉ        |
| 9220800 | BRUT | 250 | 6   | 80 | 50 | 20,43         | 10 | STOCKÉ        |

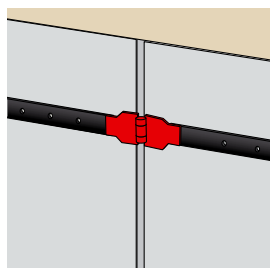
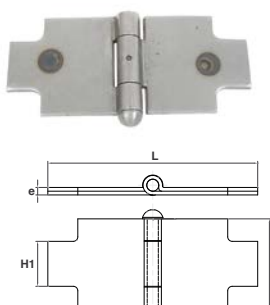


### 922MA.. Charnière à souder - Type Marseille

| Code    |      | L   | Ep. | C  | D  | Tarif HT en € |   | Dispo. (sem.) |
|---------|------|-----|-----|----|----|---------------|---|---------------|
| 922MA50 | BRUT | 167 | 8   | 35 | 50 | 51,12         | 1 | STOCKÉ        |

| Code    |      | L   | Ep. | C  | D  | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.) |
|---------|------|-----|-----|----|----|----------------|----|---------------|
| 922MA40 | BRUT | 110 | 7   | 40 | 30 | Nous consulter | 12 | 4             |
| 922MA60 | BRUT | 218 | 8   | 60 | 40 |                | 12 | 4             |
| 922MA70 | BRUT | 218 | 7   | 70 | 45 |                | 10 | 4             |
| 922MA80 | BRUT | 218 | 8   | 80 | 50 |                | 1  | 4             |

## Charnières à souder

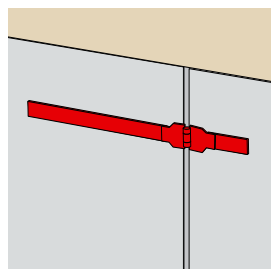
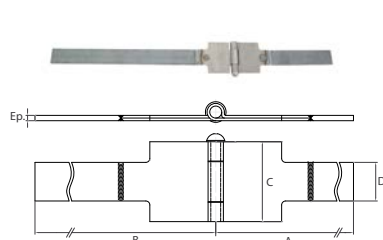


### CSF06.. Charnière à souder - Façon Fléchisse

| Code                         |      | L  | Ep. | C  | D  | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) |
|------------------------------|------|----|-----|----|----|---------------|----|---------------|
| <b>Avec broche à bouchon</b> |      |    |     |    |    |               |    |               |
| CSF0600                      | BRUT | 60 | 4   | 60 | 35 | 12,64         | 12 | STOCKÉ        |

| Code                         |      | L   | Ep. | C  | D  | Tarif HT en €  |    | Dispo. (sem.) |
|------------------------------|------|-----|-----|----|----|----------------|----|---------------|
| <b>Avec broche à bouchon</b> |      |     |     |    |    |                |    |               |
| CSF0680                      | BRUT | 140 | 4   | 68 | 35 | Nous consulter | 12 | 4             |

## Charnière à souder



### CSFBR06.. Charnière à souder - Fléchisse à broche

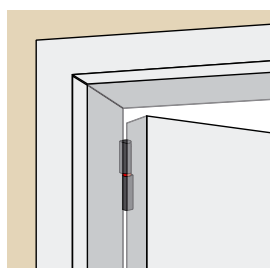
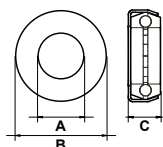
| Code                              |      | Ep. | A   | B   | C  | D  | Tarif HT en € |   | Dispo. (sem.) |
|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|----|----|---------------|---|---------------|
| <i>Rallongée à ailes inégales</i> |      |     |     |     |    |    |               |   |               |
| CSFBR0600                         | BRUT | 4   | 200 | 350 | 60 | 30 | Nous          | 1 | 4             |
| CSFBR0680                         | BRUT | 4   | 200 | 350 | 68 | 35 | consulter     | 1 | 4             |

## Crémone à levier - Carré de 10 mm



### A200389 Crémone à levier - Carré de 10 mm

| Code    |      | Tarif HT en €  |   | Dispo. (sem.)  |
|---------|------|----------------|---|----------------|
| A200389 | NOIR | Nous consulter | 2 | Nous consulter |



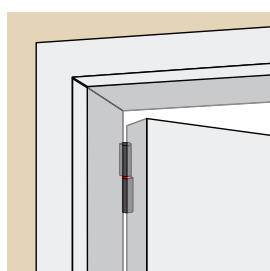
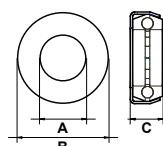
**BB..**

**Butée à billes**

| Code      |         | AxBxC      | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) | U |
|-----------|---------|------------|---------------|----|---------------|---|
| BB071406S | Z.BLANC | 7,2x14x6   | 210,89        | 50 | STOCKÉ        | % |
| BB081707S | Z.BLANC | 8,2x17x7   | 571,27        | 50 | STOCKÉ        | % |
| BB091707S | Z.BLANC | 9,2x17,5x7 | 216,87        | 8  | STOCKÉ        | % |
| BB102007S | Z.BLANC | 10,2x20x7  | 220,41        | 50 | STOCKÉ        | % |
| BB112007S | Z.BLANC | 11,2x20x7  | 226,39        | 20 | STOCKÉ        | % |
| BB122208S | Z.BLANC | 12,3x22x8  | 229,11        | 20 | STOCKÉ        | % |
| BB142308S | Z.BLANC | 14,2x23x8  | 232,11        | 8  | STOCKÉ        | % |
| BB152609S | Z.BLANC | 15x26x9    | 234,71        | 5  | STOCKÉ        | % |
| BB163009S | Z.BLANC | 16,2x30x9  | 382,09        | 50 | STOCKÉ        | % |
| BB183009S | Z.BLANC | 18,2x30x9  | 1583,92       | 50 | STOCKÉ        | % |
| BB203409S | Z.BLANC | 20,2x34x9  | 1734,20       | 50 | STOCKÉ        | % |

**Tableau des correspondances**

| Code                  | Gamme Soudaroc acier | Gamme grilles roulées LC | Gamme grilles roulées LL | Gamme grilles roulées LD | Gamme grilles roulées 3L | Gamme grilles métal | Gamme grilles métal profilées | Gamme bois PICARDE     | Gamme bois PICARDE COUDEE | Gamme bois PICARDE GE     | Gamme bois RENFORCEE                   | Gamme bois RENFORCEE COUDEE | Malette métallier |
|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Butée à billes</b> |                      |                          |                          |                          |                          |                     |                               |                        |                           |                           |                                        |                             |                   |
| BB071406S             | 80                   | 80                       | 80                       | -                        | -                        | 60                  | -                             | -                      | -                         | -                         | 140x60                                 | -                           | -                 |
| BB081707S             | -                    | 100.08                   | 100.08                   | -                        | -                        | 70                  | -                             | 140x60, 140x70, 160x70 | 160x80x100                | -                         | 140x70, 140x90, 160x70, 190x70, 190x80 | 160x80x95, 190x80x95        | -                 |
| BB091707S             | 100, 120             | -                        | -                        | -                        | -                        | 80                  | 60, 70, 80                    | 160x80, 190x70, 190x80 | 190x80x100                | 160x100, 160x120, 190x100 | -                                      | -                           | Soudaroc          |
| BB102007S             | -                    | -                        | -                        | -                        | -                        | 90                  | 90, 100                       | 220x80                 | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |
| BB112007S             | 140                  | 100.11, 120, 140         | 100.11, 120, 141         | 100                      | -                        | -                   | 120, 140                      | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | Soudaroc          |
| BB122208S             | 160                  | -                        | -                        | -                        | -                        | 100, 120, 140       | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | Soudaroc          |
| BB142308S             | 180, 200             | 160                      | -                        | 120.13                   | -                        | 160, 180            | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | Soudaroc          |
| BB152609S             | -                    | -                        | -                        | 120.15, 140              | 190                      | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | G3L               |
| BB163009S             | -                    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |
| BB183009S             | -                    | -                        | -                        | 140                      | 220                      | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |
| BB203409S             | -                    | -                        | -                        | 160, 180                 | 250, 280                 | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |
| BB203809S             | -                    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |
| BB244609S             | -                    | -                        | -                        | -                        | -                        | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                                      | -                           | -                 |



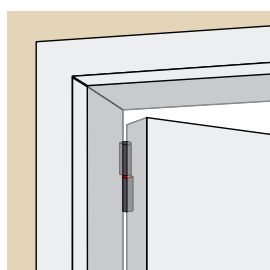
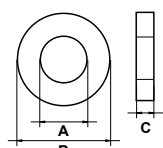
**BBI..**

**Butée à billes inox**

| Code        |      | AxBxC       | Tarif HT en € |    | Dispo. (sem.) | U |
|-------------|------|-------------|---------------|----|---------------|---|
| BBI091707S  | INOX | 9,3x17,55x7 | 419,38        | 50 | STOCKÉ        | % |
| BBI1122007S | INOX | 11,2x20x7   | 419,42        | 50 | STOCKÉ        | % |

**Tableau des correspondances**

| Code                       | Gamme Soudaroc acier | Gamme grilles métal INOX |
|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| <b>Butée à billes INOX</b> |                      |                          |
| BBI091707S                 | 100, 120             | 100                      |
| BBI1122007S                | 140                  | 120, 140                 |



**BI../J54..**

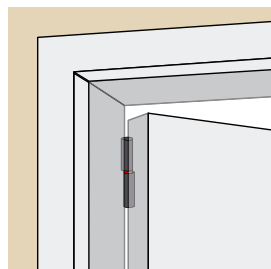
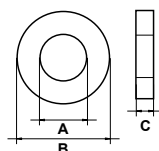
**Bague inox**

| Code            |      | AxBxC    | Tarif HT en € |     | Dispo. (sem.) |
|-----------------|------|----------|---------------|-----|---------------|
| <b>Soudaroc</b> |      |          |               |     |               |
| BI061002S       | INOX | 6,2x10x2 | 157,51        | 50  | STOCKÉ        |
| BI081503S       | INOX | 8,2x15x3 | 194,89        | 50  | STOCKÉ        |
| BI081603S       | INOX | 9,2x16x3 | 215,34        | 50  | STOCKÉ        |
| J547082         | INOX | 14x8x3   | 67,90         | 100 | STOCKÉ        |

**Tableau des correspondances**

| Code              | Gamme Soudaroc acier | Gamme SoudAlu | Gamme Soudaroc INOX | Gamme grilles métal INOX |
|-------------------|----------------------|---------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Bague INOX</b> |                      |               |                     |                          |
| BI061002S         | -                    | 60            | 40, 50, 60          | -                        |
| BI081503S         | -                    | -             | -                   | 80                       |
| BI081603S         | 100, 120             | -             | 100, 120            | -                        |
| BI101603S         | -                    | 100           | -                   | -                        |
| BI1121630S        | -                    | 120           | -                   | -                        |

# Bague Laiton



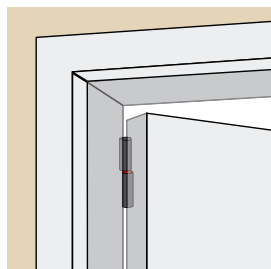
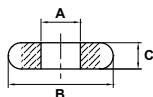
## BL.. Bague laiton

| Code       |      | AxBxC        | Tarif HT en € |     | Dispo. (sem.) | U |
|------------|------|--------------|---------------|-----|---------------|---|
| J546940    | BRUT | 12x6,2x1,75  | 24,66         | 200 | STOCKÉ        | % |
| J546960    | BRUT | 12x7,9x1,75  | 27,30         | 200 | STOCKÉ        | % |
| J547010    | BRUT | 14x7,1x2     | 29,91         | 200 | STOCKÉ        | % |
| J547040    | BRUT | 16,5x8,2x2,5 | 38,48         | 200 | STOCKÉ        | % |
| BL061101S  | BRUT | 6,5x11x1,5   | 107,04        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL071102S  | BRUT | 7,2x11x2     | 113,29        | 25  | STOCKÉ        | % |
| BL0713025S | BRUT | 7,2x13x2,5   | 119,52        | 18  | STOCKÉ        | % |
| BL071402S  | BRUT | 7,2x14x2     | 124,14        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL071403S  | BRUT | 7,2x14x3     | 126,12        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL0815035S | BRUT | 8,1x15x3,5   | 142,60        | 18  | STOCKÉ        | % |
| BL081302S  | BRUT | 8,2x13x2,5   | 130,41        | 25  | STOCKÉ        | % |
| BL081502S  | BRUT | 8,2x15x2,5   | 132,03        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL081503S  | BRUT | 8,2x15x3     | 133,28        | 25  | STOCKÉ        | % |
| BL081604S  | BRUT | 8,2x16x4     | 136,64        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL091804S  | BRUT | 9,2x18x4     | 149,67        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL091301S  | BRUT | 9,4x13x1,5   | 152,12        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL911604S  | BRUT | 9,1x16,6x4   | 153,80        | 40  | STOCKÉ        | % |
| BL102004S  | BRUT | 10,2x20x4    | 162,86        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL111602S  | BRUT | 11,3x16x2    | 169,48        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL112004S  | BRUT | 11,2x20x4    | 165,05        | 18  | STOCKÉ        | % |
| BL122204S  | BRUT | 12,2x22x4    | 173,93        | 50  | STOCKÉ        | % |
| BL132301S  | BRUT | 13,2x23x1,5  | 179,93        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL142304S  | BRUT | 14,2x23x4    | 182,51        | 18  | STOCKÉ        | % |
| BL142501S  | BRUT | 14,2x25x1,5  | 186,21        | 25  | STOCKÉ        | % |
| BL152501S  | BRUT | 15,2x25x1,5  | 189,59        | 12  | STOCKÉ        | % |
| BL172701S  | BRUT | 17,2x27x1,5  | 195,12        | 12  | STOCKÉ        | % |

| Code       |      | AxBxC        | Tarif HT en €  |     | Dispo. (sem.) | U |
|------------|------|--------------|----------------|-----|---------------|---|
| BL051002S  | BRUT | 5,7x10x2     |                | 18  | 2             | % |
| BL061202S  | BRUT | 6,2x12x2     |                | 50  | 2             | % |
| BL0612502S | BRUT | 6,5x12,5x2   |                | 50  | 2             | % |
| BL061302S  | BRUT | 6,5x13x2     | Nous consulter | 50  | 2             | % |
| BL071302S  | BRUT | 7,2x13x2     |                | 100 | 2             | % |
| BL091602S  | BRUT | 9,2x16,4x2,5 |                | 50  | 2             | % |
| BL101854S  | BRUT | 10,1x18,5x4  |                | 18  | 2             | % |
| BL102204S  | BRUT | 10,2x22x4    |                | 12  | 2             | % |

## Tableau des correspondances

| Code                | Gamme Soudaroc acier | Gamme grilles métal | Gamme grilles métal profilées | Gamme bois PICARDE     | Gamme bois PICARDE COUDEE | Gamme bois PICARDE GE     | Gamme bois RENFORCEE   | Gamme bois RENFORCEE COUDEE | Gamme bois RENFORCEE NOBLA | Malette métallier | Malette bois    |
|---------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| <b>Bague Laiton</b> |                      |                     |                               |                        |                           |                           |                        |                             |                            |                   |                 |
| BL051002S           | 45, 60               | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |
| BL061202S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL061101S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Annuba          |
| BL0612502S          | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL061302S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL071102S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | 85                         | -                 | Nobla           |
| BL071302S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL0713025S          | 80                   | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |
| BL081302S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | 100                        | -                 | Nobla           |
| BL081502S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL081503S           | -                    | -                   | -                             | 140x60                 | -                         | -                         | 140x70, 160x70, 190x70 | -                           | -                          | -                 | Picarde         |
| BL081604S           | -                    | 70                  | -                             | 140x70, 160x70         | 160x80x100                | 160x100, 160x120, 190x100 | 140x90, 190x80         | 160x80x95, 190x80x95        | -                          | -                 | Picarde         |
| BL0815035S          | -                    | -                   | 60, 70, 80                    | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Profilées         | -               |
| BL091301S           | -                    | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Annuba          |
| BL091603S           | 100, 120             | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |
| BL091602S           | 100, 120             | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Ordinaire bague |
| BL091804S           | -                    | 80                  | -                             | 160x80, 190x70, 190x80 | 190x80x100                | 160x100, 160x120, 190x100 | -                      | -                           | -                          | -                 | Picarde         |
| BL911604S           | -                    | -                   | 90, 100                       | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Profilées         | -               |
| BL102004S           | -                    | 90                  | -                             | 220x80                 | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Picarde         |
| BL102204S           | -                    | -                   | -                             | 250x90                 | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | Picarde         |
| BL101854S           | -                    | -                   | 120, 140                      | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Profilées         | -               |
| BL112004S           | 140                  | -                   | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |
| BL112004S           | 160                  | 100                 | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |
| BL122204S           | -                    | 120, 140            | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | -                 | -               |
| BL142304S           | 180, 200             | 160, 180            | -                             | -                      | -                         | -                         | -                      | -                           | -                          | Soudaroc          | -               |



## BLR..

## Bague laiton rayonnée

| Code       |  | AxBxC     | Tarif HT en € |  | Dispo. (sem.) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BLR061102S | BRUT                                                                              | 6,2x11x2  | 102,65        | 18                                                                                  | STOCKÉ        |
| BLR071303S | BRUT                                                                              | 7,2x13x3  | 121,96        | 18                                                                                  | STOCKÉ        |
| BLR081603S | BRUT                                                                              | 8,2x16x3  | 135,55        | 30                                                                                  | STOCKÉ        |
| BLR112204S | BRUT                                                                              | 11,2x22x4 | 168,27        | 30                                                                                  | STOCKÉ        |

| Code       |  | AxBxC     | Tarif HT en €  |  | Dispo. (sem.) |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BLR152205S | BRUT                                                                              | 15,2x22x5 | Nous consulter | 8                                                                                   | 2             |
| BLR182806S | BRUT                                                                              | 18,2x28x6 |                | 5                                                                                   | 2             |
| BLR203207S | BRUT                                                                              | 20,2x32x7 |                | 5                                                                                   | 2             |

## Tableau des correspondances

| Code                         | Gamme grilles<br>roulées LC | Gamme grilles<br>roulées LL | Gamme grilles<br>roulées LD | Gamme grilles<br>roulées 3L | Malette<br>métallier |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>Bague Laiton rainurée</b> |                             |                             |                             |                             |                      |
| BLR061102S                   | 60                          | 60                          | -                           | -                           | Roulées              |
| BLR071303S                   | 80                          | 80                          | -                           | -                           | Roulées              |
| BLR081203S                   | -                           | -                           | 60                          | -                           | -                    |
| BLR081603S                   | 100                         | 100                         | -                           | -                           | Roulées              |
| BLR112204S                   | 100.11, 120, 140            | 100.11, 120, 141            | -                           | -                           | Roulées              |
| BLR132004S                   | -                           | -                           | 120                         | -                           | -                    |
| BLR142405S                   | 160                         | -                           | -                           | -                           | Roulées              |
| BLR152205S                   | -                           | -                           | 120.15, 140                 | 190                         | Roulées              |
| BLR182806S                   | -                           | -                           | 140.18                      | 220                         | Roulées              |
| BLR203207S                   | -                           | -                           | 160, 180                    | 250, 280                    | Roulées              |

## Mallettes pour menuiserie métallique



BMAL..

Mallette bagues menuiserie métallique

| Code     | Tarif HT en € | Dispo. (sem.) |
|----------|---------------|---------------|
| BMALMETA | BRUT 278,85   | 1 STOCKÉ      |



|                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <p>BL0815035</p> | <p>BL911604</p>  | <p>BL112004</p>  | <p>BLR061102</p> | <p>BLR071303</p> |
| <p>BL101854</p>  | <p>BL0510022</p> | <p>BB091707</p>  | <p>BB112007</p>  | <p>BLR081603</p> |
| <p>BL1122004</p> | <p>BL142304</p>  | <p>BB142308</p>  | <p>BB152609</p>  | <p>BLR142505</p> |
| <p>BL0713025</p> | <p>BL091603</p>  | <p>BLR182806</p> | <p>BLR203207</p> | <p>BLR112204</p> |
| <p>BLR122205</p> | <p>BLR152205</p> | <p>BLR122208</p> | <p>BLR182806</p> | <p>BLR203207</p> |