

# Roulettes pour profilés extrudés en aluminium / supports de nivellement et roulettes intégrés

Avec plaque de fixation en coin Montage latéral

**Roulettes pour profilés extrudés en aluminium - Angle Type à charge légère**

**HSMC** (pivotant)

**HSMCS** (pivotant avec butée)

| Type  | Roulette                         | Roue                  | Roulement                        |
|-------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
|       | Matériau                         | Matériau              | Partie pivotante                 |
| HSMC  | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | Caoutchouc synthétique (noir)    |
| HSMCS | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | Nylon (blanc), Uréthane (marron) |

Ordering Exemple: Référence pièce HSMC75 - Matériau de la roue R

| Type de corps        | Référence pièce | Type | D  | Matériau de la roue | Profilé extrudé   | H  | B  | d   | E  | r   | Masse (g) | R   | N   | U |
|----------------------|-----------------|------|----|---------------------|-------------------|----|----|-----|----|-----|-----------|-----|-----|---|
| Pivotant             | HSMC            | 50   | 50 | R                   | HFS5-2020         | 70 | 28 | 5.3 | 27 | 53  | 462       | 437 | -   | - |
|                      |                 | 65   | 65 | R                   | HFS6-3030         | 85 | 25 | 6.5 | 60 | 60  | 526       | 460 | 475 | - |
| Pivotante avec butée | HSMCS           | 75   | 75 | N                   | HFS8-4040, 8-4545 | 93 | 28 | 8.8 | 28 | 66  | 552       | 458 | 478 | - |
|                      |                 | 65   | 65 | U                   | HFS5-2020         | 70 | 28 | 5.3 | 27 | 67  | 521       | 496 | -   | - |
|                      |                 |      |    |                     | HFS6-3030         | 85 | 25 | 6.5 | 27 | 68  | 538       | 472 | 487 | - |
|                      |                 |      |    |                     | HFS8-4040, 8-4545 | 93 | 28 | 8.8 | 28 | 604 | 510       | 530 | -   | - |

**Charge admissible**

| Référence pièce | Type | D   | R   | N   | U |
|-----------------|------|-----|-----|-----|---|
| HSMC            | 50   | 500 | 600 | 600 | - |
|                 | 65   | 500 | 700 | 600 | - |
|                 | 75   | 600 | 800 | 700 | - |
| HSMCS           | 50   | 500 | 600 | -   | - |
|                 | 65   | 500 | 700 | 600 | - |
|                 | 75   | 600 | 800 | 700 | - |

**Roulettes pour profilés extrudés en aluminium - Angle Type à charge lourde**

**HCHJF** (pivotant)

**HCHJS** (pivotant avec butée)

| Type  | Roulette                         | Roue                  | Roulement             |
|-------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       | Matériau                         | Matériau              | Partie pivotante      |
| HCHJF | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | Nylon renforcé (noir) |
| HCHJS | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | Phénol (noir)         |

Ordering Exemple: Référence pièce HCHJF65 - Matériau de la roue N

| Type de corps        | Référence pièce | Type | D  | Matériau de la roue | Profilé extrudé | H   | r  | Charge admissible (N) | Masse (g) | Prix unitaire | N | P |
|----------------------|-----------------|------|----|---------------------|-----------------|-----|----|-----------------------|-----------|---------------|---|---|
| Pivotant             | HCHJF           | 65   | 65 | N                   | HFS6-3030       | 92  | 57 | 2000                  | 1170      | -             | - | - |
|                      |                 | 75   | 75 | P (Phénol)          | HFS8-4040       | 106 | 61 | 2000                  | 1270      | -             | - | - |
| Pivotante avec butée | HCHJS           | 65   | 65 | N                   | HFS6-3030       | 92  | 57 | 2000                  | 750       | -             | - | - |
|                      |                 | 75   | 75 | P (Phénol)          | HFS8-4545       | 106 | 67 | 2000                  | 850       | -             | - | - |

Depuis le 1er avril 2014, nous utilisons une bague élastique à la poussière dont la forme a été modifiée afin d'améliorer les caractéristiques de pivotement.

Ordering Exemple: Référence pièce HCHJF65 - Matériau de la roue N

**Roulettes et supports de nivellement intégrés**

**HCFY** (pivotant)

**HCFYM** (pivotant avec butée)

**HCFYD** (pivotant avec butée)

| Type  | Matériau de la roue | Matériau                         | Matériau              | Vis de décolage  | Matériau              | Matériau              |
|-------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|
| HCFY  | Nylon               | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | EN 1.0038 équiv. | Galvanisation au zinc | Galvanisation au zinc |
| HCFYM | MC Nylon            | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | EN 1.0038 équiv. | Galvanisation au zinc | Galvanisation au zinc |
| HCFYD | Nylon MC conducteur | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | EN 1.0038 équiv. | Galvanisation au zinc | Galvanisation au zinc |

Ordering Exemple: Référence pièce HCFY6-130

| Référence pièce | Charge admissible | Masse (g) | Vis, écrou | Prix unitaire 1 à 50 pièce(s). |
|-----------------|-------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| HCFY            | 130               | 130       | CBM6-12    | 4                              |
| HCFYM           | 1275              | 1550      | HNTT6-6    | 4                              |
| HCFYD           | 130               | 1550      | HNTT8-6    | 4                              |

Ordering Exemple: Référence pièce HCFY6-130

**Support d'ancrage (P845)**

Utiliser une rondelle entre le profilé extrudé et le support d'ancrage.

Caractéristiques: -installables sur les profilés extrudés en aluminium en serrant simplement les vis sur le côté. Le personnel n'a pas besoin de ramper au sol pour effectuer des travaux dangereux comme pour les produits existants. (P831)  
-Excellentes propriétés de support de charge latérale et de stabilité grâce au mécanisme de support à plaque latérale.  
-Le montage de boulons d'ancrage et de supports d'ancrage en option (P845) permet d'obtenir une bonne résistance aux séismes.

# Roulettes pour profilés extrudés en aluminium / roulettes antivibrations pour profilés extrudés en aluminium

Avec supports de nivellement

**Roulettes pour profilés extrudés en aluminium avec supports de nivellement Type à charge légère**

**CMPAL** (pivotant à plaque)

**CMPAN** (pivotant à raccord vissé)

Fixation: Fixer la plaque supérieure sur l'extrusion d'accouplement. Tourner l'écrou pour ajuster la hauteur du pied de nivellement. Serrer l'écrou situé juste au-dessus du patin de nivellement vers le haut pour fixer le patin.

Ordering Exemple: Référence pièce CMPAN50 - Matériau de la roue N

| Type de corps | Référence pièce | Type | D  | Matériau de la roue | H  | B  | (W) | d   | (r) | Charge admissible (N) | Masse (g) | Prix unitaire |
|---------------|-----------------|------|----|---------------------|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------|---------------|
| Pivot+Plaque  | CMPAL           | 50   | 50 | N (nylon)           | 83 | 62 | 34  | 5.5 | 54  | 1000                  | 290       | -             |
|               |                 | 60   | 60 | N (nylon)           | 88 | 69 | 37  | 5.5 | 61  | 1000                  | 300       | -             |

| Type de corps            | Référence pièce | Type | D  | Matériau de la roue | H  | B  | (W) | r  | Charge admissible (N) | Masse (g) | Prix unitaire |
|--------------------------|-----------------|------|----|---------------------|----|----|-----|----|-----------------------|-----------|---------------|
| Pivotement+Raccord vissé | CMPAN           | 50   | 50 | N (nylon)           | 76 | 62 | 34  | 54 | 1000                  | 240       | -             |
|                          |                 | 60   | 60 | N (nylon)           | 81 | 69 | 37  | 61 | 1000                  | 250       | -             |

**Roulettes pour profilés extrudés en aluminium avec supports de nivellement Type à charge lourde**

**HCMAS** (pivotant)

| Type  | Roulette                         | Roue                  | Roulement             |
|-------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       | Matériau                         | Matériau              | Partie pivotante      |
| HCMAS | EN 1.0320 équiv. enroulé à chaud | Galvanisation au zinc | Nylon renforcé (noir) |

Ordering Exemple: Référence pièce HCMAS65 - Matériau de la roue N

| Type de corps | Référence pièce | Type | D  | Matériau de la roue | Profilé extrudé | H  | r  | Support de nivellement | E  | Charge admissible (N) | Masse (g) | Prix unitaire |
|---------------|-----------------|------|----|---------------------|-----------------|----|----|------------------------|----|-----------------------|-----------|---------------|
| Pivotant      | HCMAS           | 50   | 50 | N (nylon renforcé)  | HFS6-3030       | 74 | 73 | 19.6                   | 46 | 2000                  | 2160      | -             |
|               |                 | 65   | 65 | N (nylon renforcé)  | HFS8-4040       | 95 | 84 | 18.8                   | 51 | 2000                  | 2290      | -             |

Ordering Exemple: Référence pièce HCMAS65 - Matériau de la roue N

Caractéristiques: permet d'absorber les vibrations générées par les unités de profilés extrudés en aluminium.

**Roulettes antivibrations**

**AFCLA**

| Type  | Roulette                                     | Roue                  | Support de nivellement                 | Tampon                 | Bouton de réglage | Roulement        |
|-------|--|-----------------------|--|------------------------|-------------------|------------------|
|       | Matériau                                     | Matériau              | Matériau                               | Matériau               | Matériau          | Partie pivotante |
| AFCLA | EN AC-46100 équiv. Finition au four (Argent) | Nylon renforcé (noir) | EN 1.0038 équiv. Galvanisation au zinc | Caoutchouc (Shore A80) | Polycarbonate     | Fourni           |

Ordering Exemple: Référence pièce AFCLA75 - Matériau de la roue N

| Référence pièce | Charge admissible | Masse (g) | Vis, écrou | Prix unitaire 1 à 50 pièce(s). |
|-----------------|-------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| AFCLA           | 130               | 130       | CBM6-12    | 4                              |
|                 | 1275              | 1550      | HNTT6-6    | 4                              |
|                 | 130               | 1550      | HNTT8-6    | 4                              |

**Utilisation**

1. Tourner le bouton pour rapprocher le pied du sol. (Serrage provisoire)  
2. Une fois la hauteur confirmée, serrer complètement l'écrou sous le bouton. Lorsqu'elle s'appuie sur le pied uniquement, la roulette ne touche pas le sol.  
3. Serrer le contre-écrou. (Le couple appliqué par le contre-écrou fournit un effet de prévention de desserrage contre les vibrations.)  
• Libre  
3. Desserrer le contre-écrou.  
2. Desserrer l'écrou de réglage pour libérer la vis.  
1. Tourner le bouton pour soulever le pied et poser la roulette sur le sol.