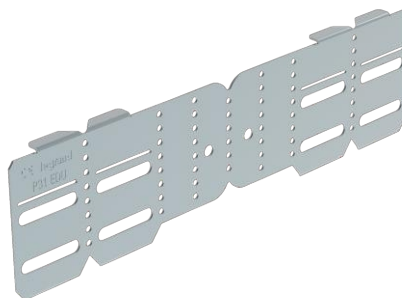


P31 - COUPLEURS H50

Référence(s) : 481562/483562/486562/341213/343213/486213/485230/482219
483219/484006/485232/480224/483224/486224/485224/481626
482626/481565/483565/485225/487476/487478/481179/481180
481181/481182/481183/482304/482305/482306/482307/482308
486014/486015/486016/486017/486018



1. UTILISER

Tous les coupleurs en H50 pour les chemins de câbles et les raccords.

2. GAMME EA COUPLEUR

■ 2.1 EA Coupleur H50-60 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-EA COUPLEUR H50-60 PG | 481562 | 0,03 | 0,07 | 1,4 | 0,06 | PG |

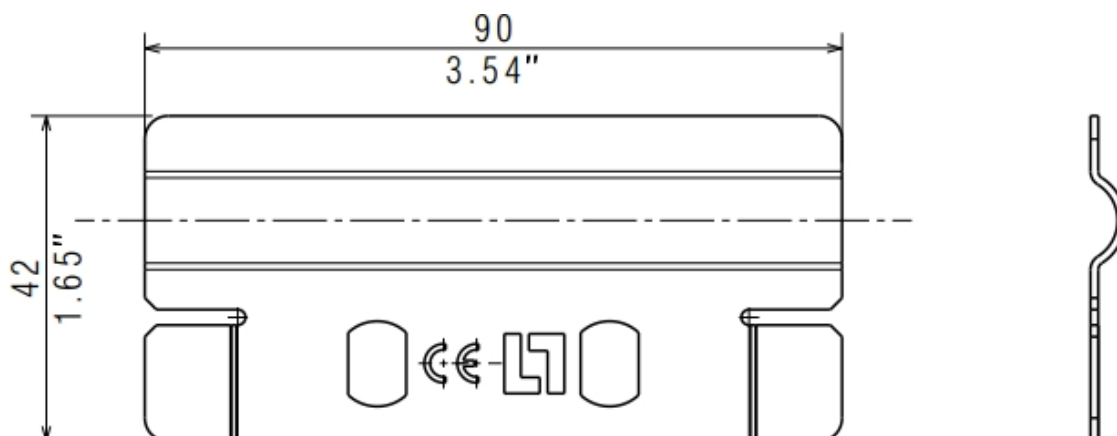
■ 2.2 EA Coupleur H50-60 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|----------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-EA COUPLEUR H50-60 HDG | 483562 | 0,03 | 0,07 | 1,4 | 0,06 | HDG |

■ 2.3 EA Coupleur H50-60 SS316L

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-EA COUPLEUR H50-60 SS316 | 486562 | 0,05 | 0,11 | 1,5 | 0,06 | SS316L |

3. DIMENSION EA COUPLEUR (mm/pouce)



4. COUPLEUR DE LA GAMME EP

■ 4.1 Coupleur EP H50-60 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR EP50-60 PG | 341213 | 0,10 | 0,22 | 1,4 | 0,06 | PG |

■ 4.2 Coupleur EP H50-60 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|--------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR EP50-60 HDG | 343213 | 0,11 | 0,24 | 1,5 | 0,06 | HDG |

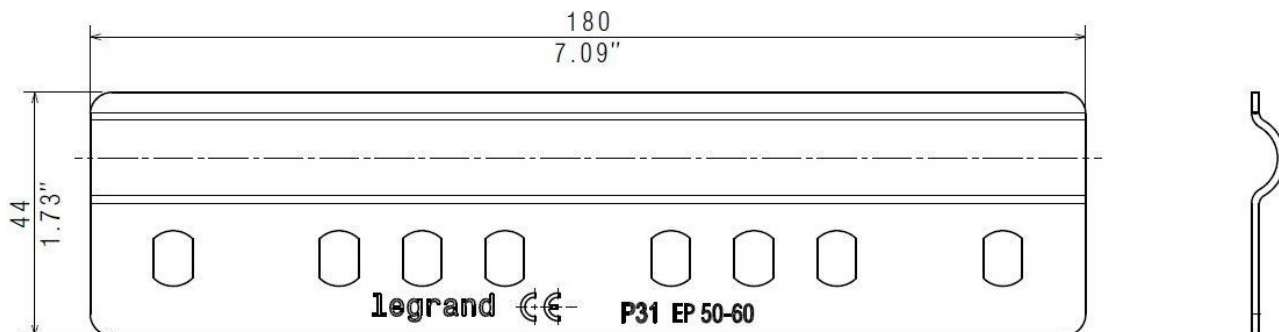
■ 4.3 Coupleur EP H50-60 SS316L

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|----------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR EP50-60 SS316 | 486213 | 0,10 | 0,22 | 1,5 | 0,06 | SS316L |

■ 4.4 Coupleur EP H50-60 ZNMG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR EP50-60 ZM | 485230 | 0,10 | 0,22 | 1,5 | 0,06 | ZNMG |

5. DIMENSIONS DU COUPLEUR EP (mm/pouce)



P31 - COUPLEURS
H50

Référence(s) 481562/483562/486562/341213/343213/486213/485230/482219
:
483219/484006/485232/480224/483224/486224/485224/481626
482626/481565/483565/485225/487476/487478/481179/481180
481181/481182/481183/482304/482305/482306/482307/482308
486014/486015/486016/486017/486018

6. COUPLEUR DE GAMME

■ 6.1 Coupleur ER H50-60 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR ER H60 PG | 482219 | 0,10 | 0,22 | 1,4 | 0,06 | PG |

■ 6.2 Coupleur ER H50-60 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR ER H60 HDG | 483219 | 0,11 | 0,24 | 1,4 | 0,06 | HDG |

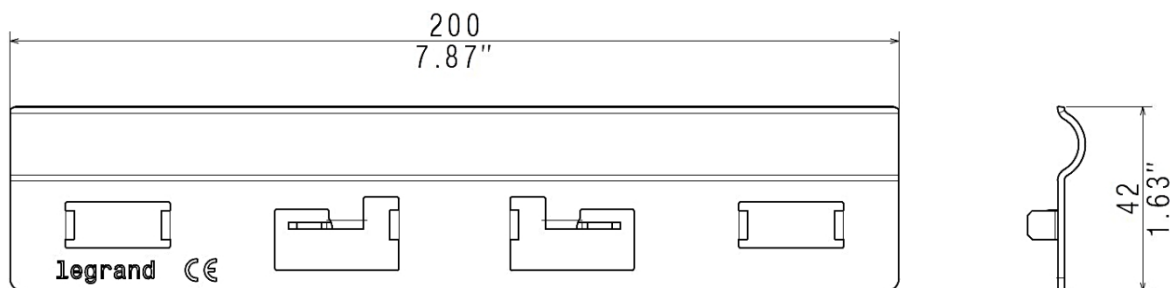
■ 6.3 Coupleur ER H50-60 SS304

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR ER H60 SS304 | 484006 | 0,11 | 0,24 | 1,5 | 0,06 | SS304 |

■ 6.4 Coupleur ER H50-60 ZNMG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR ER H60 ZM | 485232 | 0,11 | 0,24 | 1,5 | 0,06 | ZNMG |

7. DIMENSIONS DU COUPLEUR ER (mm/pouce)



P31 - COUPLEURS
H50

Référence(s) 481562/483562/486562/341213/343213/486213/485230/482219
:
483219/484006/485232/480224/483224/486224/485224/481626
482626/481565/483565/485225/487476/487478/481179/481180
481181/481182/481183/482304/482305/482306/482307/482308
486014/486015/486016/486017/486018

8. GAMME DU COUPLEUR

■ 8.1 Coupleur EDU H50 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-----------------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR UNIVERSEL EDU H50 PG | 480224 | 0,13 | 0,29 | 0,95 | 0,04 | PG |

■ 8.2 Coupleur EDU H50 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR UNIVERSEL EDU H50 HDG | 483224 | 0,14 | 0,31 | 0,95 | 0,04 | HDG |

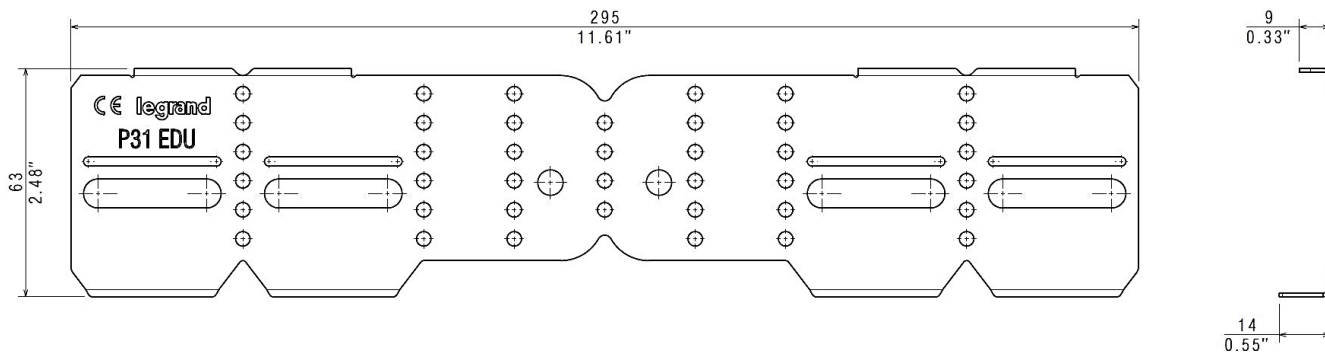
■ 8.3 Coupleur EDU H50 SS316L

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR UNIVERSEL EDU H50 SS316L | 486224 | 0,13 | 0,29 | 1,0 | 0,04 | SS316L |

■ 8.4 Coupleur EDU H50 ZNMG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-----------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR UNIVERSEL EDU H50 ZM | 485224 | 0,13 | 0,29 | 1,0 | 0,04 | ZNMG |

9. DIMENSIONS COUPLEUR EDU (mm/pouce)



P31 - COUPLEURS
H50

Référence(s) 481562/483562/486562/341213/343213/486213/485230/482219
:
483219/484006/485232/480224/483224/486224/485224/481626
482626/481565/483565/485225/487476/487478/481179/481180
481181/481182/481183/482304/482305/482306/482307/482308
486014/486015/486016/486017/486018

10. COUPLEUR À TORSION DE GAMME

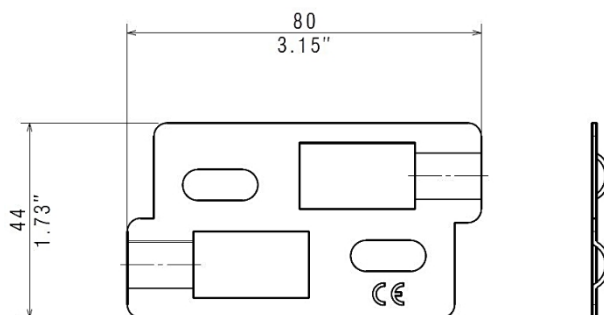
■ 10.1 Coupleur TWIST H50 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-----------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31- TWIST COUPLER H50MM PG | 481626 | 0,04 | 0,08 | 0,95 | 0,04 | PG |

■ 10.2 Coupleur TWIST H50 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31- TWIST COUPLER H50MM HDG | 482626 | 0,04 | 0,10 | 0,95 | 0,04 | HDG |

11. DIMENSIONS COUPLEUR TWIST (mm/pouce)



12. COUPLEUR RANGE EV

■ 12.1 Coupleur EV H50 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR ARTICULÉ EV H50 PG | 481565 | 0,11 | 0,24 | 0,75 | 0,03 | PG |

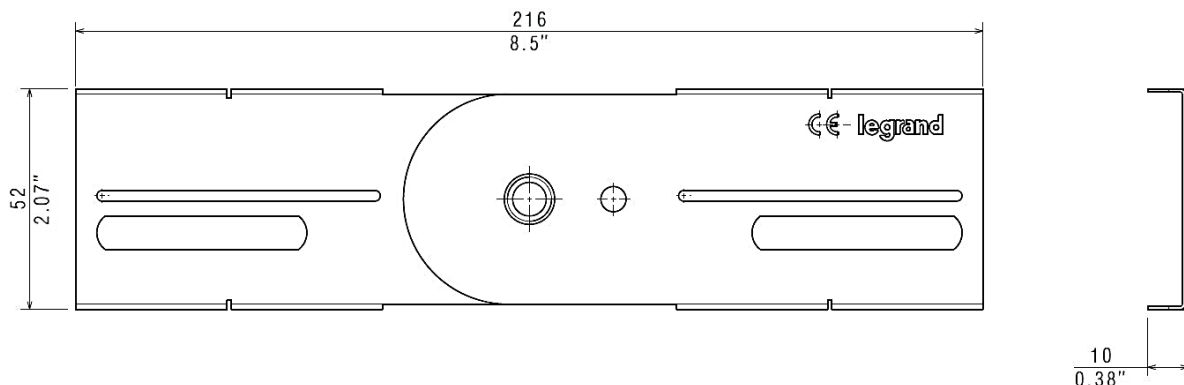
■ 12.2 Coupleur EV H50 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|----------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR ARTICULÉ EV H50 HDG | 483565 | 0,11 | 0,24 | 0,75 | 0,03 | HDG |

■ 12.3 Coupleur EV H50 ZNMG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------------|--------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR ARTICULÉ EV H50 ZM | 485225 | 0,11 | 0,24 | 0,80 | 0,03 | ZNMG |

13. DIMENSIONS DU COUPLEUR (mm/pouce)



14. GAMME COUPLEUR EXTERNE

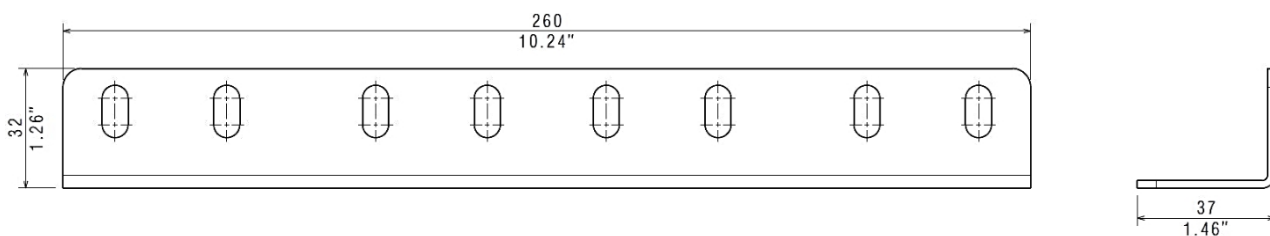
■ 14.1 Coupleur externe H50 PG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|--------------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-HD COUPLEUR EXTERNE H50 PG | 487476 | 0,34 | 0,75 | 2,00 | 0,08 | PG |

■ 14.2 Coupleur EXTERNE H50 HDG

| Description | Code | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|---------------------------------|--------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-HD COUPLEUR EXTERNE H50 HDG | 487478 | 0,38 | 0,84 | 2,00 | 0,08 | HDG |

15. DIMENSIONS DU COUPLEUR EXTERNE (mm/pouce)



16. GAMME DE COUPLEURS À FOND PERFORÉ

■ 16.1 Coupleur à fond perforé PG

| Description | Code | Largeur | | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|------------------------------------|--------|---------|----------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (mm) | (pouces) | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 200 PG | 481179 | 130,0 | 5,12 | 0,28 | 0,62 | 1,5 | 0,06 | PG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 300 PG | 481180 | 230,0 | 9,06 | 0,45 | 0,99 | 1,5 | 0,06 | PG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 400 PG | 481181 | 320,0 | 12,60 | 0,64 | 1,42 | 1,5 | 0,06 | PG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 500 PG | 481182 | 420,0 | 16,54 | 0,86 | 1,89 | 1,5 | 0,06 | PG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 600 PG | 481183 | 520,0 | 20,47 | 1,07 | 2,36 | 1,5 | 0,06 | PG |

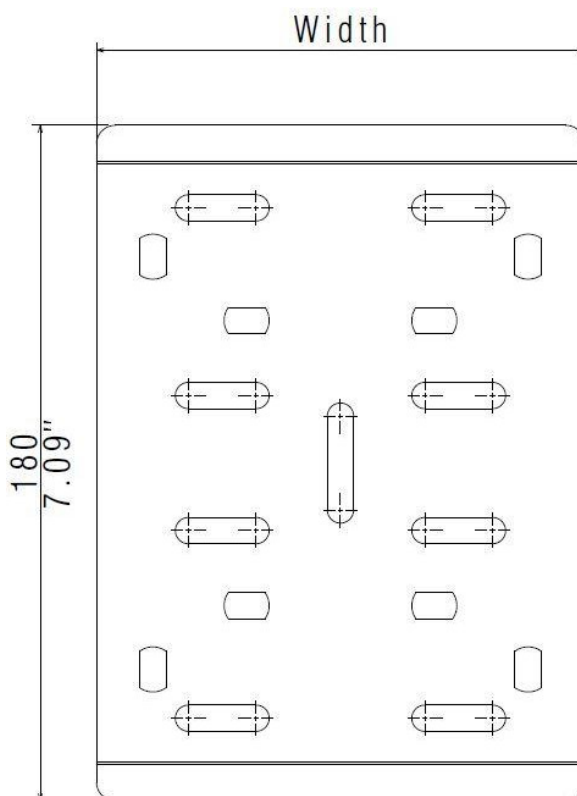
■ 16.2 Coupleur à fond perforé HDG

| Description | Code | Largeur | | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|-------|------|-----------|---------|------------|
| | | (mm) | (pouce) | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouce) | |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 200 HDG | 482304 | 130,0 | 5,12 | 0,28 | 0,62 | 1,5 | 0,06 | HDG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 300 HDG | 482305 | 230,0 | 9,06 | 0,45 | 0,99 | 1,5 | 0,06 | HDG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 400 HDG | 482306 | 320,0 | 12,60 | 0,64 | 1,42 | 1,5 | 0,06 | HDG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 500 HDG | 482307 | 420,0 | 16,54 | 0,86 | 1,89 | 1,5 | 0,06 | HDG |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 600 HDG | 482308 | 520,0 | 20,47 | 1,07 | 2,36 | 1,5 | 0,06 | HDG |

■ 16.3 Coupleur à fond perforé SS316L

| Description | Code | Largeur | | Poids | | Épaisseur | | Revêtement |
|--|--------|---------|----------|-------|------|-----------|----------|------------|
| | | (mm) | (pouces) | (Kg) | (lb) | (mm) | (pouces) | |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 200 SS316L | 486014 | 130,0 | 5,12 | 0,28 | 0,62 | 1,5 | 0,06 | SS316L |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 300 SS316L | 486015 | 230,0 | 9,06 | 0,45 | 0,99 | 1,5 | 0,06 | SS316L |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 400 SS316L | 486016 | 320,0 | 12,60 | 0,64 | 1,42 | 1,5 | 0,06 | SS316L |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 500 SS316L | 486017 | 420,0 | 16,54 | 0,86 | 1,89 | 1,5 | 0,06 | SS316L |
| P31-COUPLEUR À FOND PERFORÉ 600 SS316L | 486018 | 520,0 | 20,47 | 1,07 | 2,36 | 1,5 | 0,06 | SS316L |

17. DIMENSIONS DU COUPLEUR DE FOND PERFORÉ (mm/pouce)



18. INSTALLATION

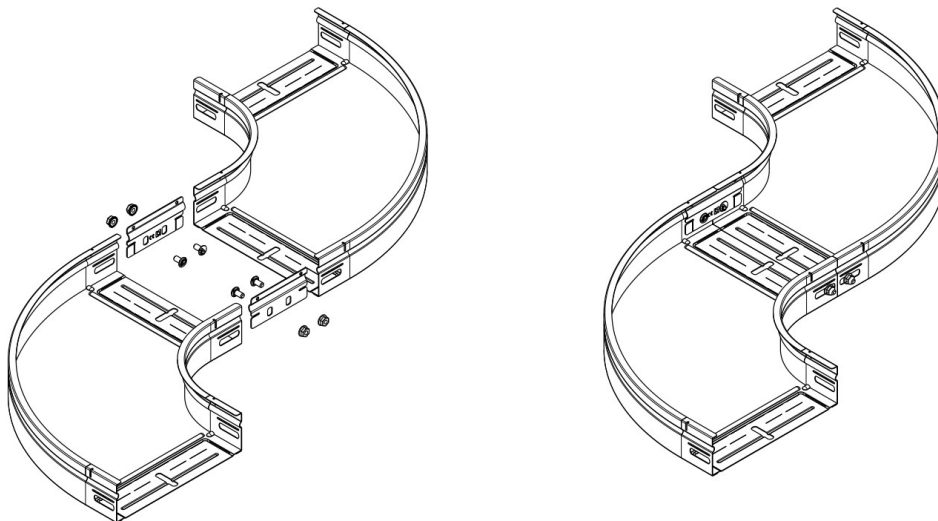
■ 18.1 Vis

Utiliser des vis M6x12 serrées à 11Nm

Référence(s) : 341895/ 03V1M610Z (PG)
485035 (Zn-Ni)
346895/ 03V1M610L (SS316L)

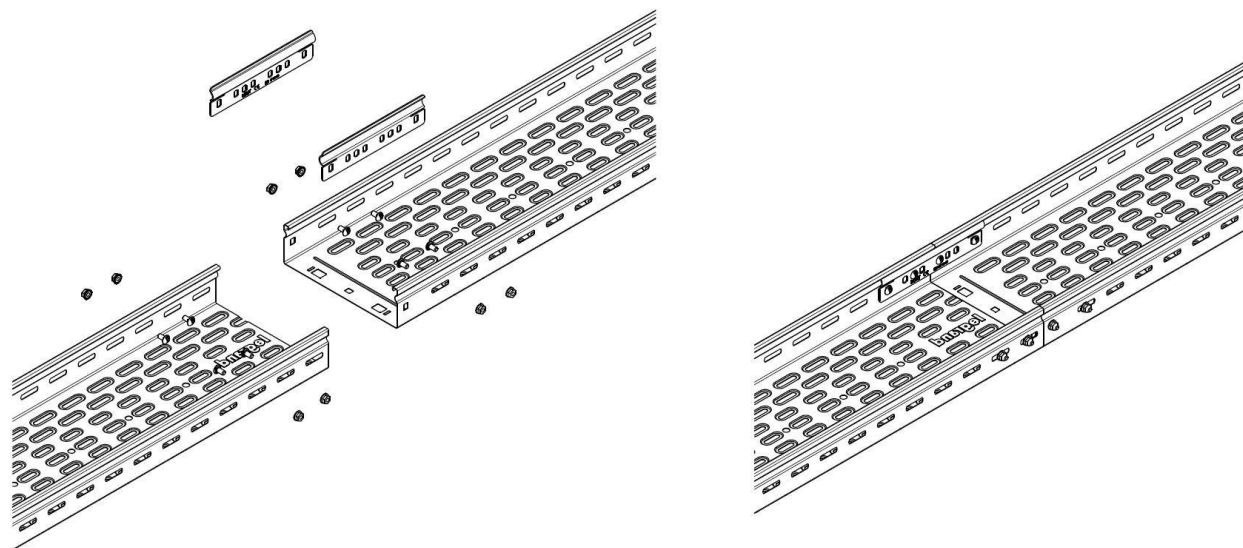
■ 18.2 Installation du coupleur EA

Glisser les deux raccords ensemble et ajouter 2 pièces de coupleurs EA de hauteur 50-60 en utilisant 2 vis M6x12 sur chaque coupleur.



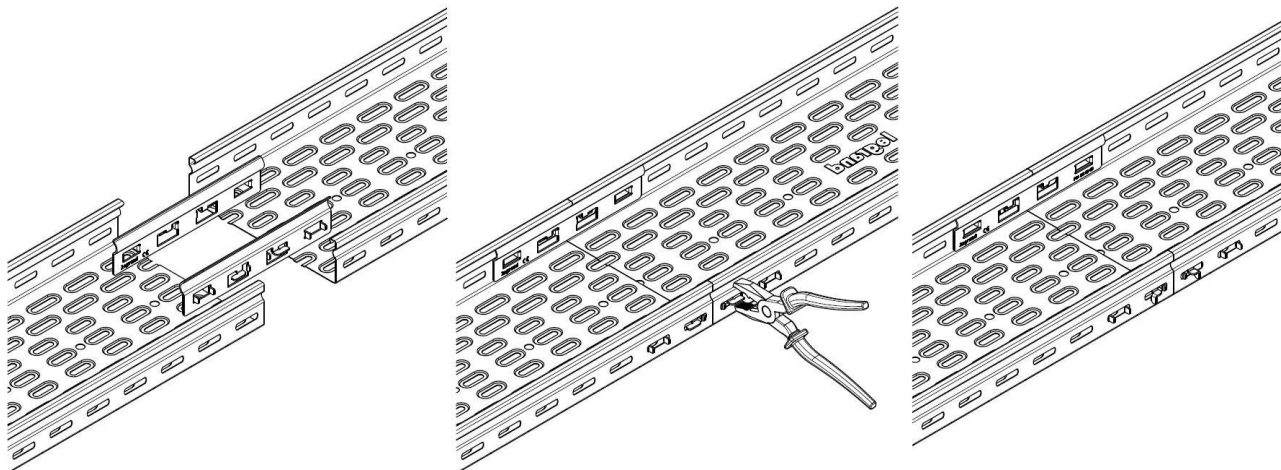
■ 18.3 Installation du coupleur EP

Utiliser un coupleur EP de 2 pièces, assemblé à l'aide de 4 vis M6x12 sur chaque coupleur.



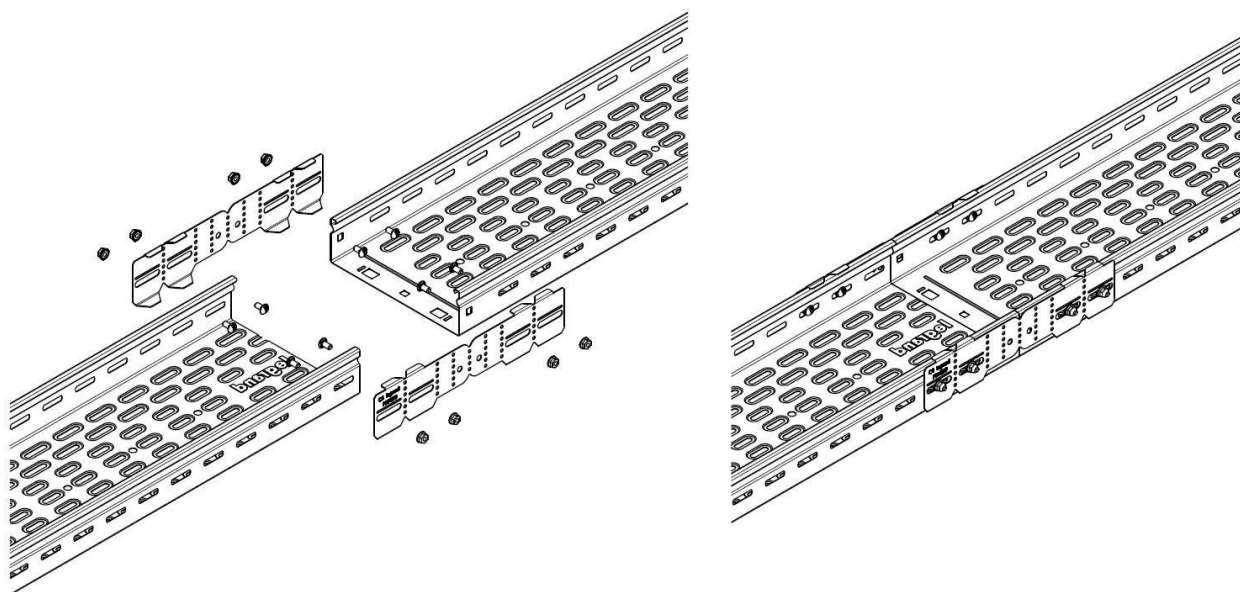
■ 18.4 Installation du coupleur ER

Le coupleur ER est assemblé en pliant les ailes externes du coupleur à l'aide d'une pince.



■ 18.5 Installation du coupleur EDU

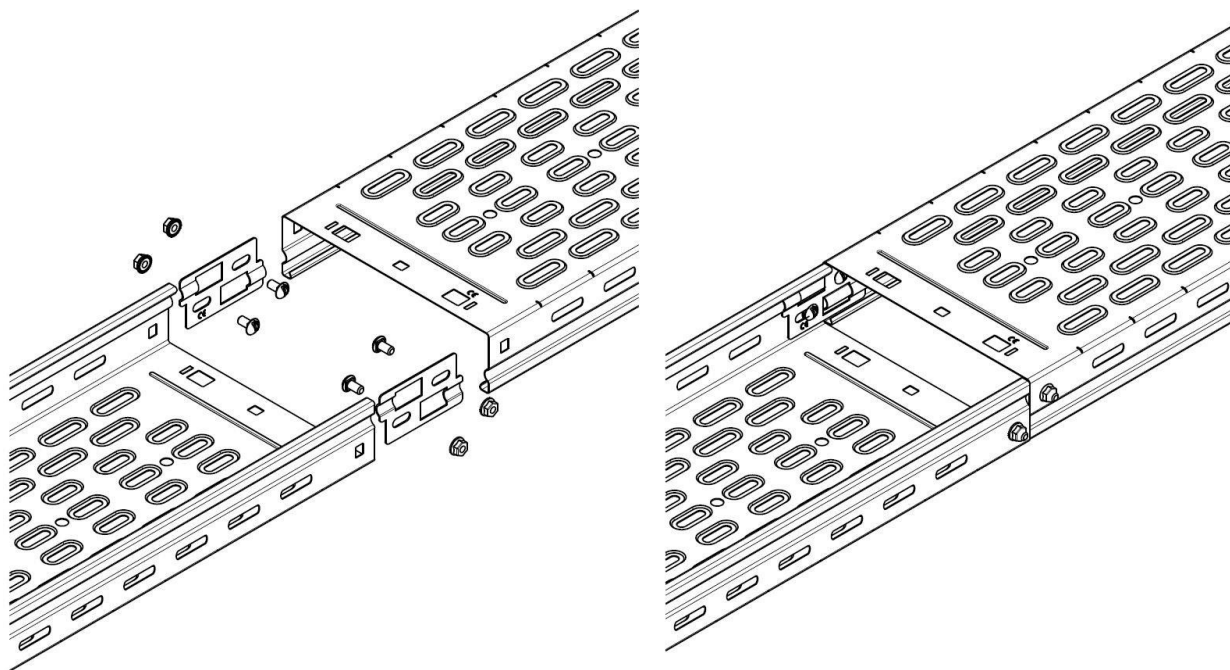
Utiliser 2 coupleurs EDU, assemblés à l'aide de 4 vis M6x12 sur chaque coupleur.



■ 18.6 Installation du coupleur TWIST

Utiliser 2 coupleurs TWIST, assemblés à l'aide de 2 vis M6x12 sur chaque coupleur.

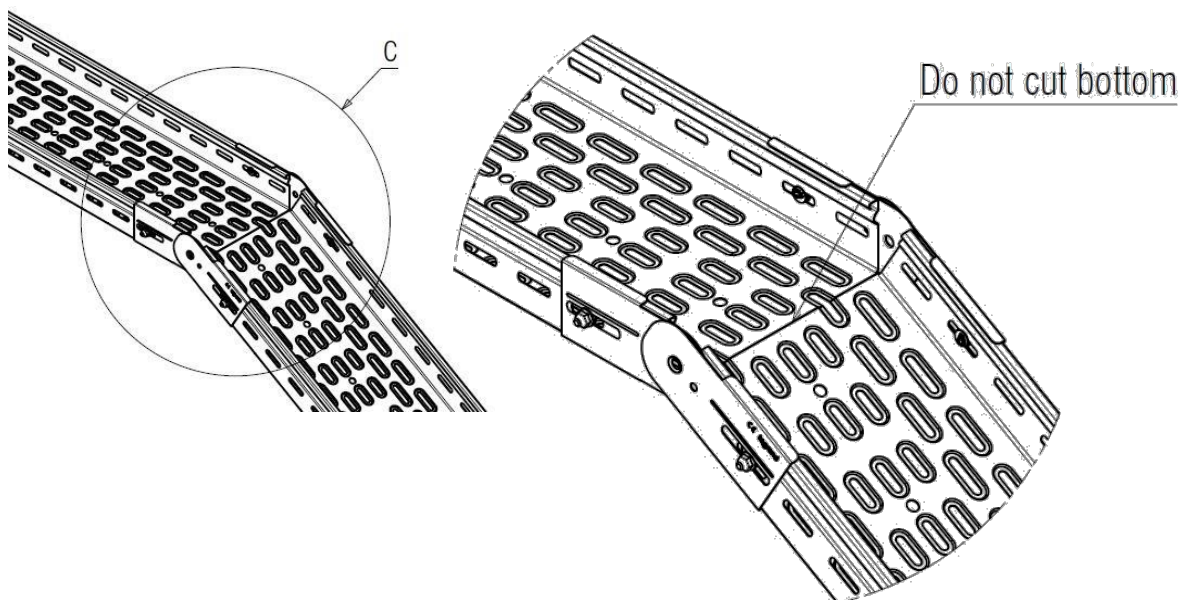
Grâce à ce coupleur, vous pouvez insérer le chemin de câbles suivant avec le fond à l'envers, comme vous pouvez le voir dans les images ci-dessous.



■ 18.7 Installation du coupleur EV

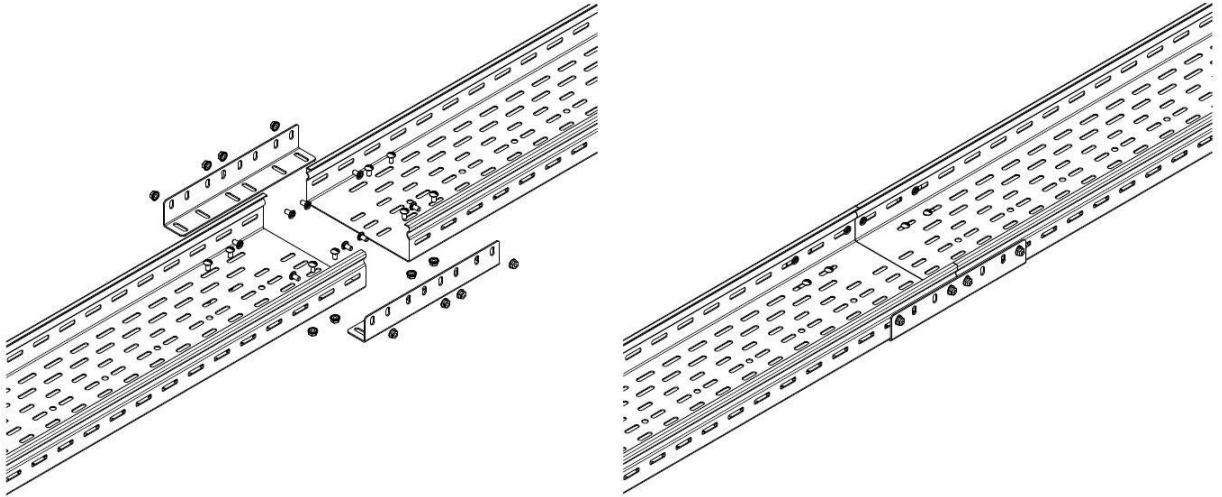
Utiliser le coupleur EV 2pc, assemblé à l'aide de 2 vis M6x12 sur chaque coupleur.

Le coupleur vertical est utilisé pour raccorder la paroi latérale lors du pliage vertical des chemins de câbles. Cela permet à l'installation de changer de hauteur ou de former un coude vertical articulé.



■ 18.8 Installation du coupleur EXTERNE

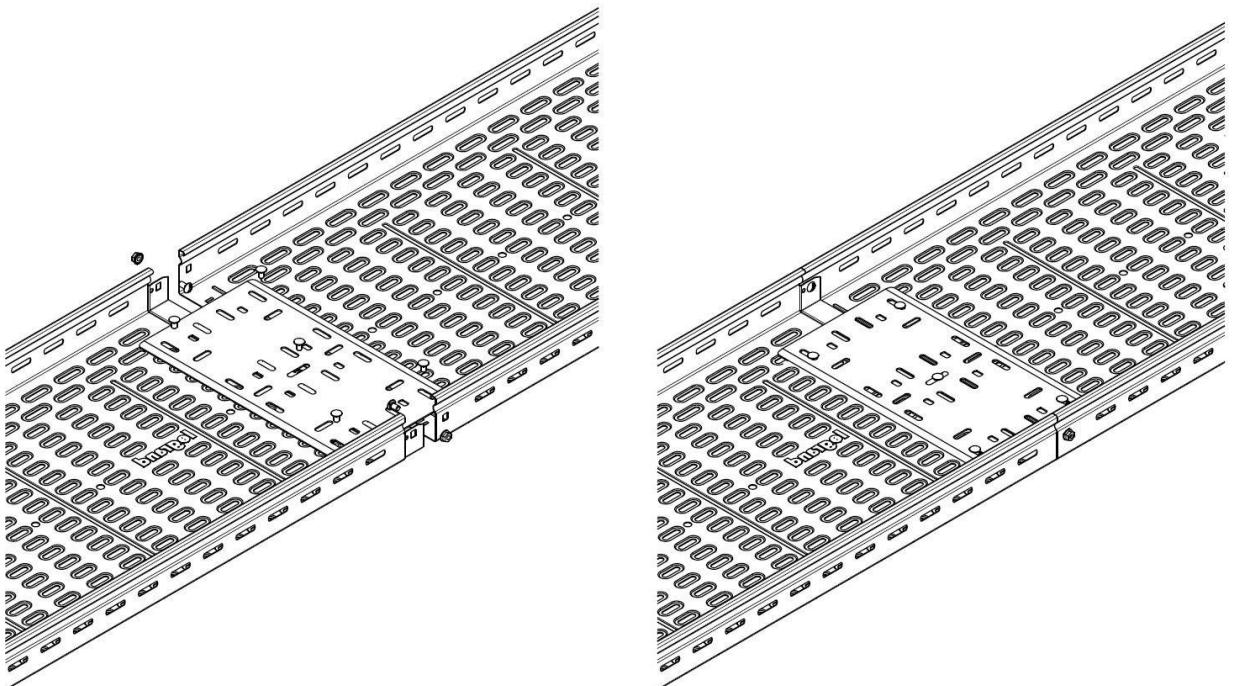
Utiliser un coupleur EXTERNE 2pc, assemblé en utilisant au moins 4 vis M6x12 sur chaque coupleur. 4 vis M6x12 sur chaque coupleur.



■ 18.9 Coupleur à fond perforé

L'installation standard consiste à raccorder le chemin de câbles.

Ajoutez une plaque de fond supplémentaire à l'aide de 5 vis supplémentaires M6x12 pour améliorer la charge de travail de sécurité. Pour l'application sur le fond aveugle, percer 4 trous de \varnothing 7mm.



19. DONNÉES TECHNIQUES

■ 19.1 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et de fonctionnement : - 20° C à + 120° C

■ 19.2 Caractéristiques des matériaux

| Finition des matériaux | Matériau | Standard | Classe de résistance à la corrosion |
|------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|
| PG | DX51D + Z200 | EN 10346 | Classe 3 - CEI 61537 |
| BLEU | DX51D + Z200 | EN 10346 | Classe 3 - CEI 61537 |
| HDG | DC 01 | EN 10130 | Classe 6 - CEI 61537 |
| SS304 | X5CrNi18-10 | EN 10 088-2 | Classe 9A - CEI 61537 |
| SS316L | X2CrNiMo17-12-2 | EN 10 088-2 | Classe 9B - CEI 61537 |
| ZNMG | DX51D + ZM310 A-C | EN 10364 | Classe 8 - CEI 61537 |

20. CONFORMITÉ - CERTIFICATION

Conforme à la norme CEI 61537 Systèmes de chemins de câbles Certification : CE, IMQ