

JOULIN



**L'Outil idéal
pour la Palettisation
Multi-Produits**

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper



PA-

Gamme du
préhenseur

VG

Technologie :
- VG = Valve Gripper
- PG = Port Gripper
- FV = Foam Valves

600x400

Dimensions :
- 600x400 mm
- 1300x260 mm
- 1300x500 mm
- 1300x900 mm
- 1300x1100 mm

-P20

Pas :
- P15 = 15 mm
- P20 = 20 mm
- P28 = 28 mm
- P40 = 40 mm

concept

- Manutention de tous types de produits (conserves vides ouvertes sur le dessus, produits sous film, etc...)
- La puissance d'aspiration reste constante, que vous preniez des couches complètes ou des produits unitaires
- Le même outil pour tous vos produits (aussi bien les palettes que les interclaires)
- Différents types de mousse pour s'adapter à vos besoins
- Surfaces inégales

benefices

- 50% d'économie d'énergie grâce au système breveté Wave System™
- Maintenance simplifiée
- Insensible à la poussière
- Aucun filtre nécessaire
- Composants internes ajustables

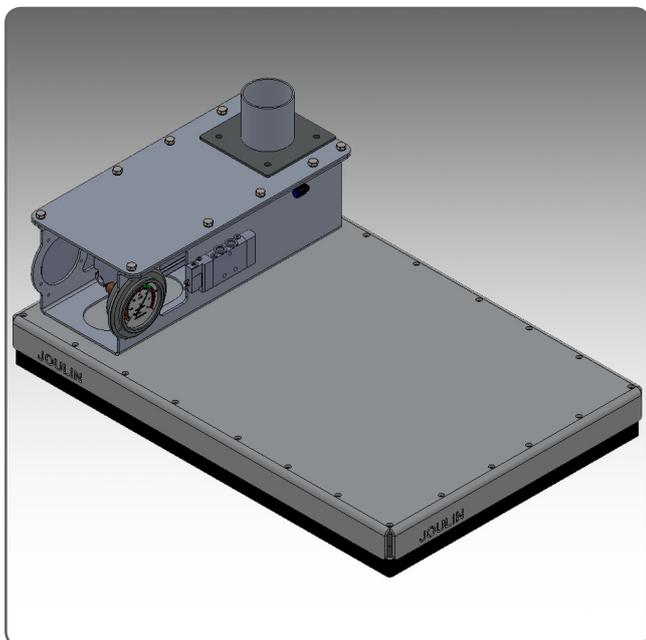
facile à personnaliser

- Peu coûteux et facile à fabriquer pour répondre à vos besoins
- Zonage possible (prise et dépose des produits avec des zones d'aspiration précises)
- Capacité de lavage ajustable grâce à différents types de clapets
- Fixation sur robot et autres options disponibles
- Délais de livraison courts

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper

600 x 400

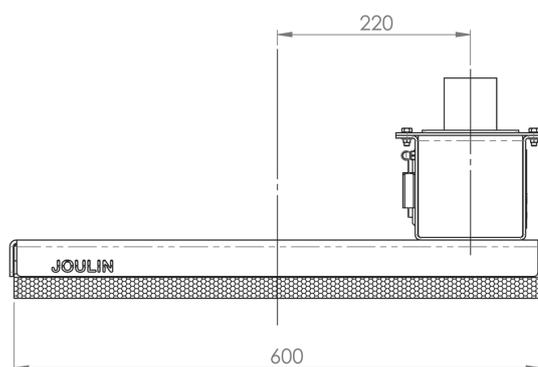
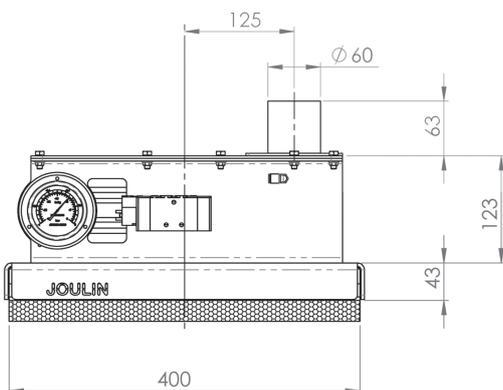
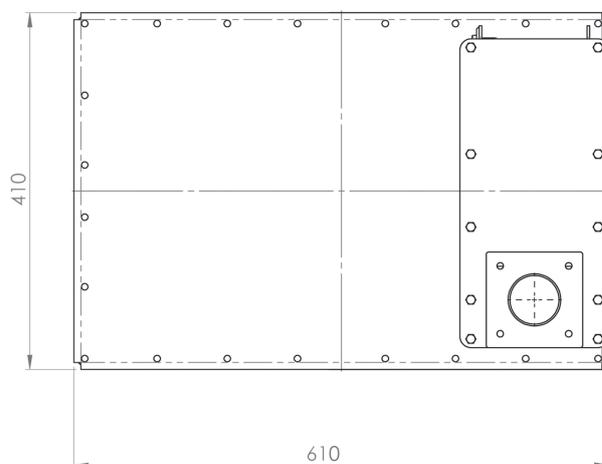


Ce préhenseur intègre :

- PowerGrip™
- Wave System™
- Griptech™

Options disponibles :

- Multi-zones
- Connection tournante (piquage tournant)
- Contre-soufflage

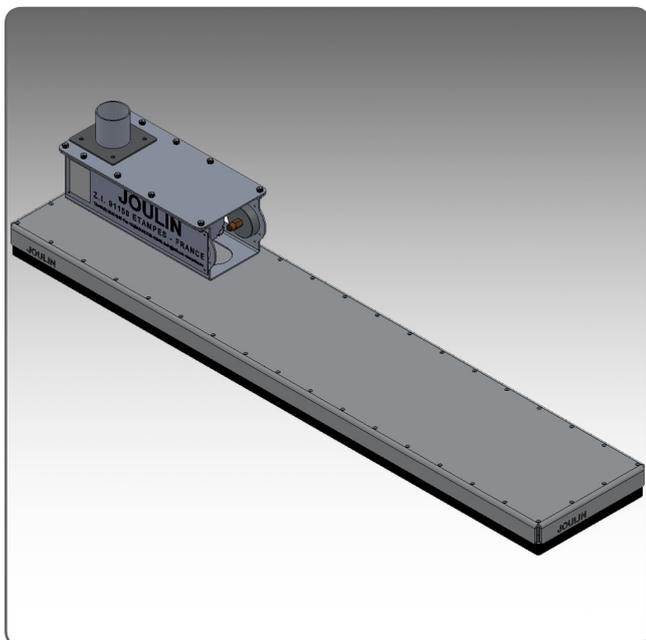


| | Poids kg (Lbs) | Puissance nécessaire kw (HP) | Clapets | Mousse |
|------------------|------------------|-----------------------------------|------------|----------------------|
| PA-VG600x400-P20 | 12(26.44) | 3.3 à 4.3 (5.1 à 6.4) | 551 | PAF600.400-20 |
| PA-VG600x400-P28 | 12(26.44) | 3.3 à 4.3 (5.1 à 6.4) | 260 | PAF600.400-28 |
| PA-VG600x400-P40 | 12(26.44) | 1.5 à 3.3 (2.35 à 5.1) | 126 | PAF600.400-40 |

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper

1300 x 260

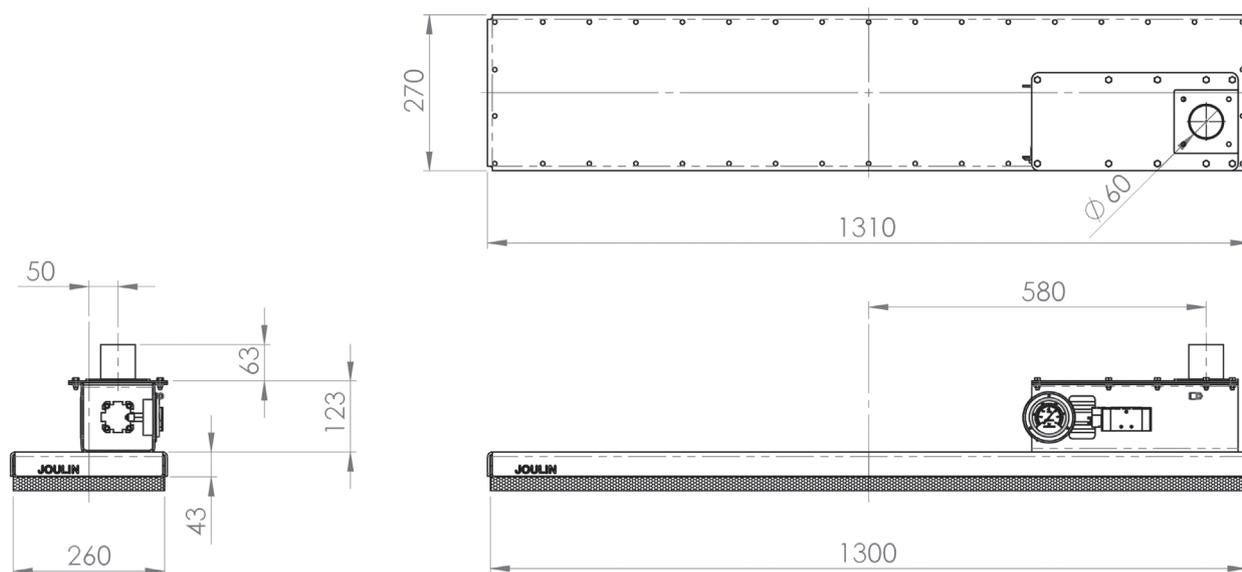


Ce préhenseur intègre :

- PowerGrip™
- Wave System™
- Griptech™

Options disponibles :

- Multi-zones
- Connection tournante (piquage tournant)
- Contre-soufflage

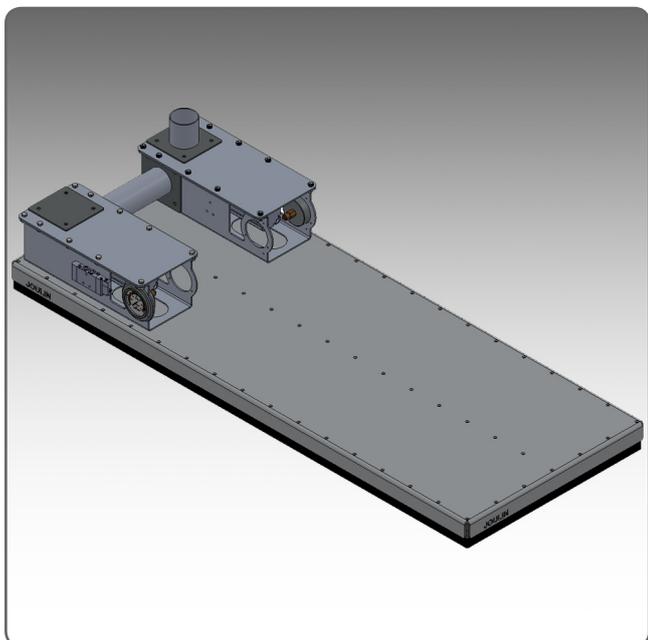


| | Poids kg (Lbs) | Puissance nécessaire kw (HP) | Clapets | Mousse |
|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| PA-VG1300x260-P20 | 17(37.47) | 4.3 à 7.5 (6.4 à 16.9) | 768 | PAF1300.260-20 |
| PA-VG1300x260-P28 | 17(37.47) | 3.3 à 4.3 (5.1 à 6.4) | 360 | PAF1300.260-28 |
| PA-VG1300x260-P40 | 17(37.47) | 1.5 à 3.3 (2.35 à 5.1) | 192 | PAF1300.260-40 |

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper

1300 x 500

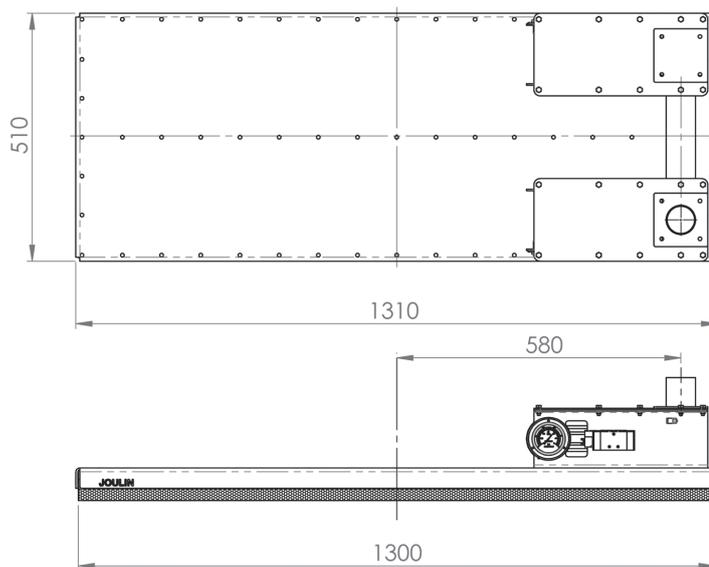
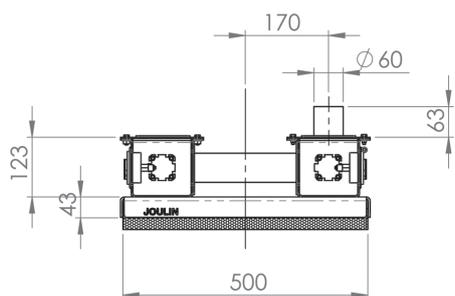


Ce préhenseur intègre :

- PowerGrip™
- Wave System™
- Griptech™

Options disponibles :

- Multi-zones
- Connection tournante (piquage tournant)
- Contre-soufflage

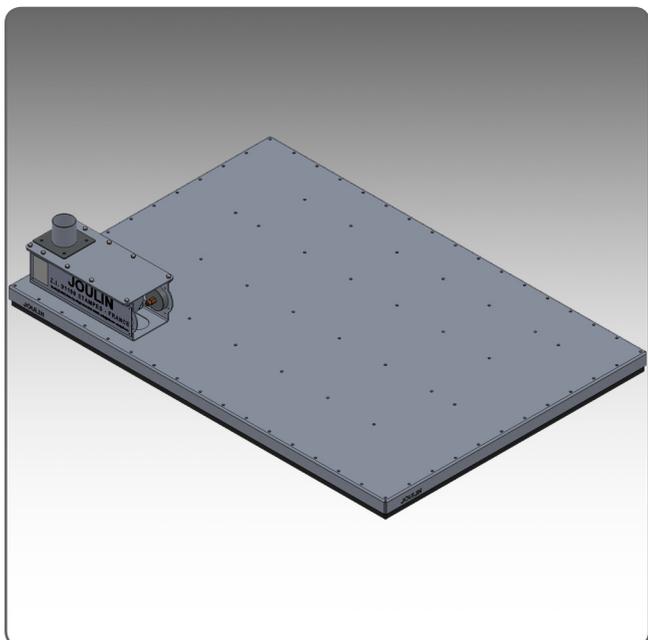


| | Poids kg (Lbs) | Puissance nécessaire kw (HP) | Clapets | Mousse |
|-------------------|------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| PA-VG1300x500-P20 | 32(70.53) | 4.3 à 7.5 (6.4 à 16.9) | 1536 | PAF1300.500-20 |
| PA-VG1300x500-P28 | 32(70.53) | 4.3 à 7.5 (6.4 à 16.9) | 765 | PAF1300.500-28 |
| PA-VG1300x500-P40 | 32(70.53) | 3.3 à 4.3 (5.1 à 6.4) | 384 | PAF1300.500-40 |

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper

1300 x 900

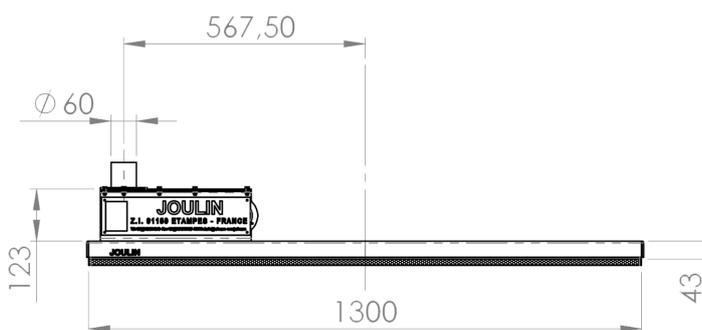
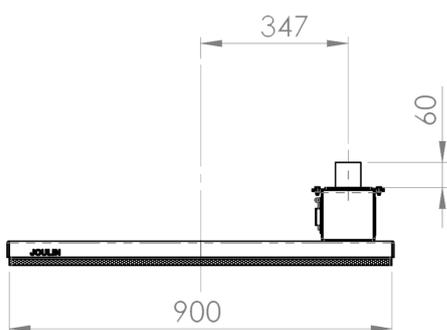
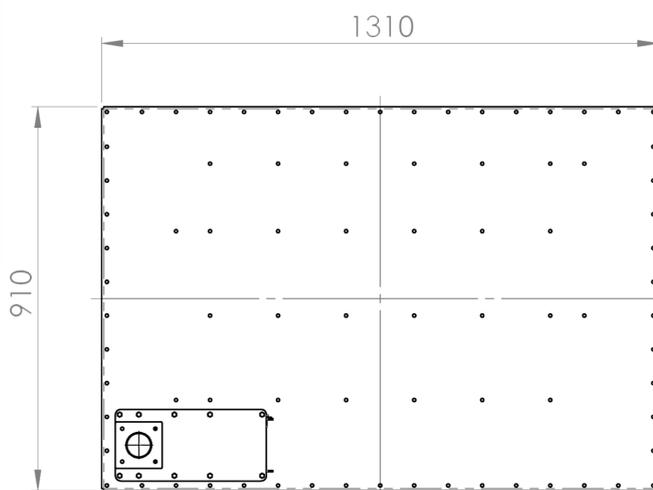


Ce préhenseur intègre :

- PowerGrip™
- Wave System™
- Griptech™

Options disponibles :

- Multi-zones
- Connection tournante (piquage tournant)
- Contre-soufflage

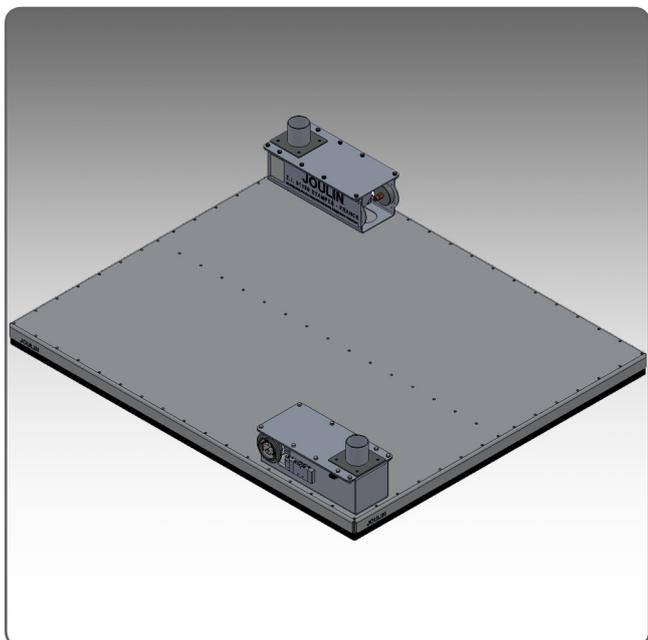


| | Poids kg (Lbs) | Puissance nécessaire kw (HP) | Clapets | Mousse |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|
| PA-VG1300x900-P20 | 58(127.8) | 7.5 à 18 (16.9 à 24.1) | 2816 | PAF1300.900-20 |
| PA-VG1300x900-P28 | 58 (127.8) | 4.3 à 7.5 (6.4 à 16.9) | 1395 | PAF1300.900-28 |
| PA-VG1300x900-P40 | 58 (127.8) | 4.3 à 7.5 (6.4 à 16.9) | 704 | PAF1300.900-40 |

PALLETIZER PRO

Foam Vacuum Gripper

1300 x 1100

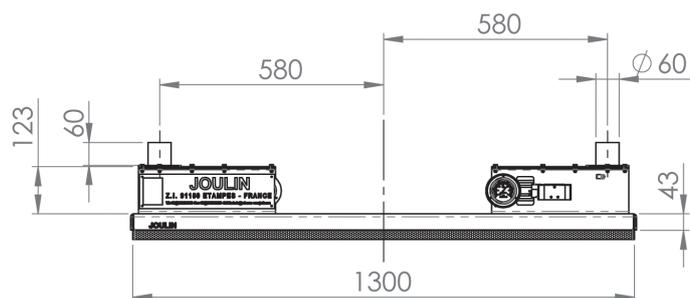
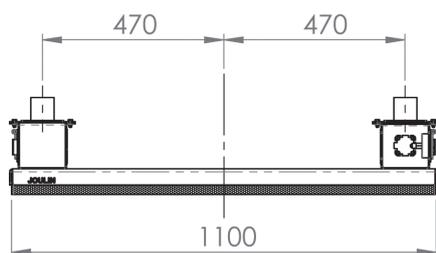
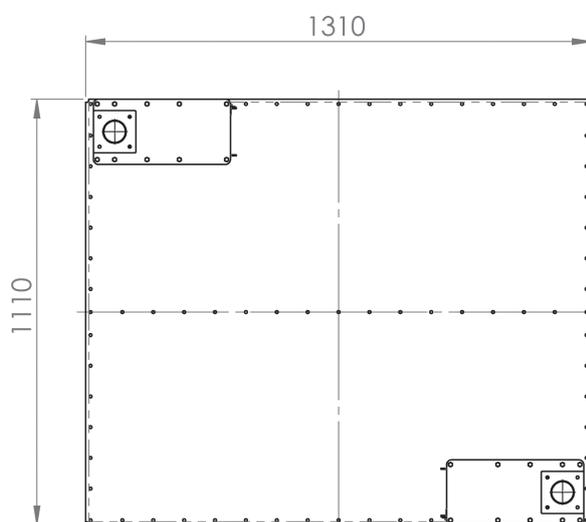


Ce préhenseur intègre :

- PowerGrip™
- Wave System™
- Griptech™

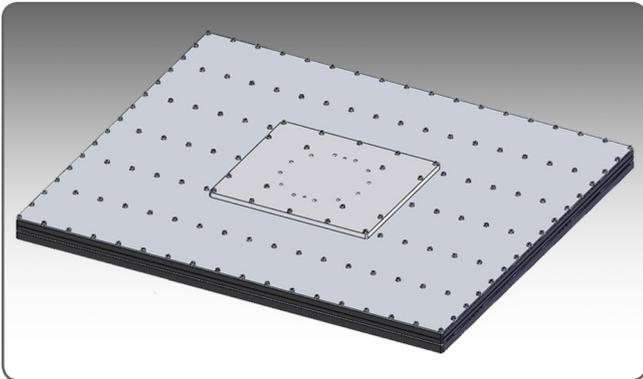
Options disponibles :

- Multi-zones
- Connection tournante (piquage tournant)
- Contre-soufflage



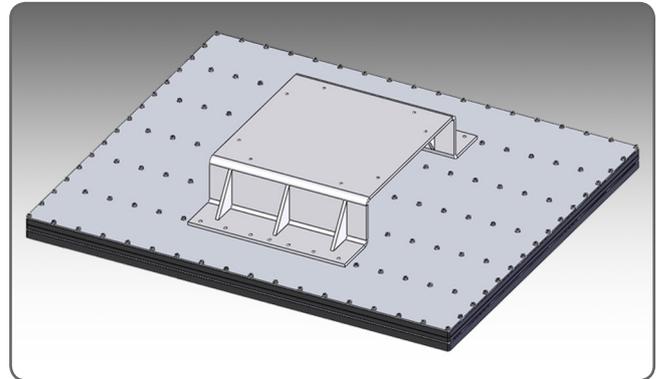
| | Poids kg (Lbs) | Puissance nécessaire kw (HP) | Clapets | Mousse |
|--------------------|----------------|------------------------------------|-------------|------------------------|
| PA-VG1300x1100-P20 | 72 | 7.5 à 18 (16.9 à 24.1) | 3456 | PAF1310.1110-20 |
| PA-VG1300x1100-P28 | 72 | 7.5 à 11 (16.9) | 1748 | PAF1310.1110-28 |
| PA-VG1300x1100-P40 | 72 | 4.3 à 7.5 (6.4 to 16.9) | 864 | PAF1310.1110-40 |

Options Disponibles



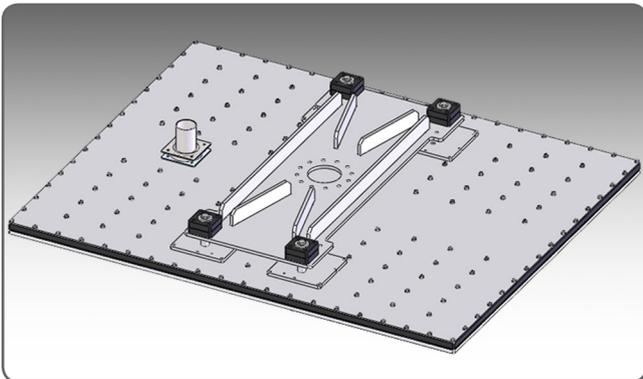
Fixation tôle plate :

La solution la plus économique et la plus simple pour attacher votre préhenseur sur le robot



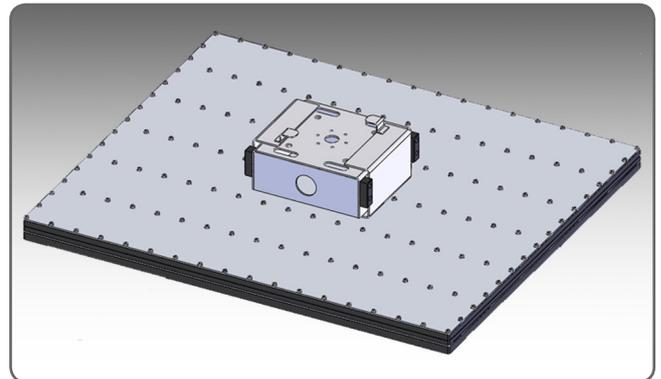
Fixation tôle pliée :

Fixé sans démonter la fixation pour attacher votre préhenseur sur votre robot



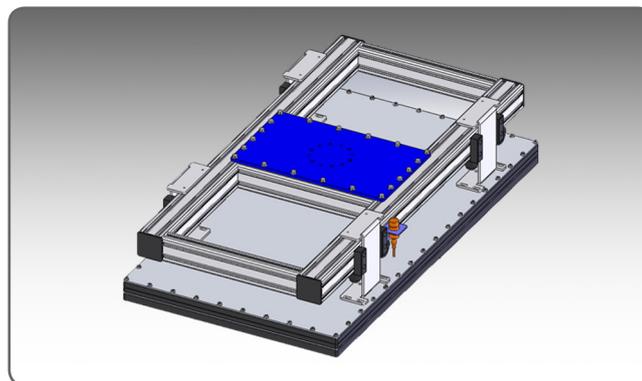
Fixation flottante Type 1 :

Lorsque des mouvements verticaux sont nécessaires entre le robot et le préhenseur



Fixation flottante Type 2 :

Mouvements 3 axes entre le préhenseur et le robot
Pour couches et/ou produits déformés



Fixation flottante Type 3 :

Pour préhenseurs longs ou multiples
Montage 3 axes



Bus de Terrain :

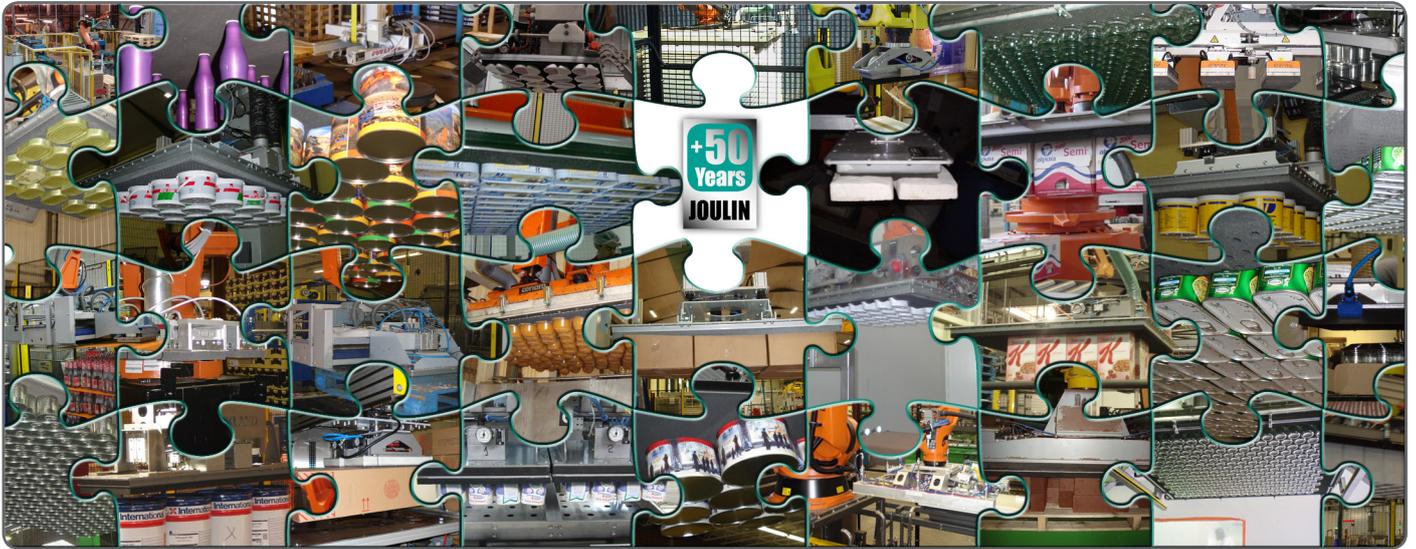
- Prêt à l'emploi
- Différents modèles disponibles



Connexion Electrique :

- Pour détecteurs et autres équipements électriques
- Connexion M12 (supérieur sur demande)

JOULIN



USA :

2551 Hwy 70 West
HICKORY - NC 28602
Phone : +(001)828 327 2290
Fax : +(001)828 327 8678



<http://www.joulin.com>

Europe :

17 avenue des Grenots
F-91150 ETAMPES
Phone : +33 (0)1 69 92 16 16
Fax : +33 (0)1 64 94 21 35

E-mail : grippers@joulin.com

Vous avez des problèmes de manutention ?

Les 50 ans d'expérience de Joulin en Recherche & Développement vous garantissent la solution de manutention adaptée à votre besoin.