

MODE D'EMPLOI

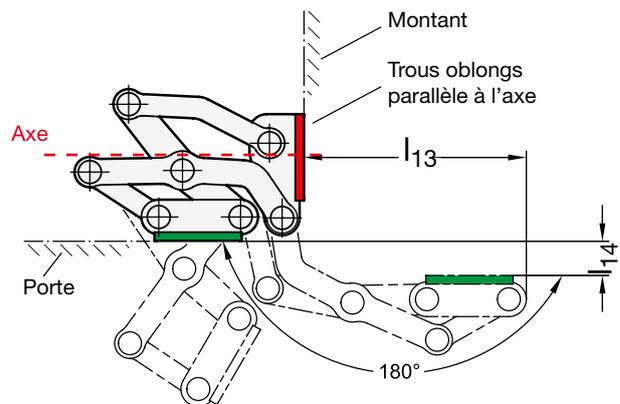
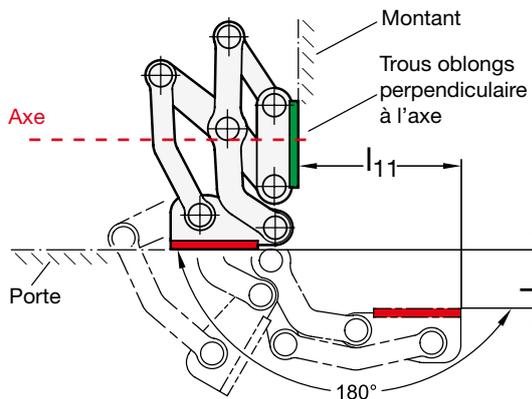
Modèle 37-198

Charnière invisible inox,
ouverture 180°

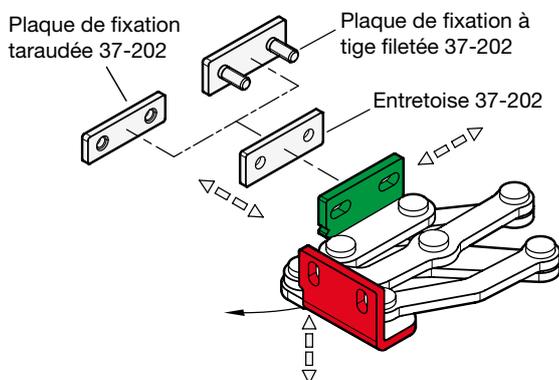


Installation

Les charnières invisibles 37-198 peuvent être installées à l'intérieur d'une machine de deux façons. Soit en plaçant l'axe de la charnière de façon parallèle au montant, soit de façon perpendiculaire :



Ajustement et options de fixation



Il est possible d'ajuster la fixation des charnières 37-198 sur trois axes grâce aux accessoires disponibles séparément. Ceci permet de s'adapter à d'éventuelles tolérances ou encore d'ajuster la force de compression pour assurer l'étanchéité de l'ouvrant.

Deux axes peuvent être ajustés via les trous de fixation présent sur la charnière. Les accessoires tels que l'**entretoise 37-202**, la **plaque de fixation taraudée 37-202** ou à tige filetée 37-202 permettent un ajustement sur le troisième axe.

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

EMILE MAURIN

7 Chemin de la Pierre Blanche
69800 SAINT PRIEST
Tél 04.72.71.18.71

composants.emile-maurin.fr



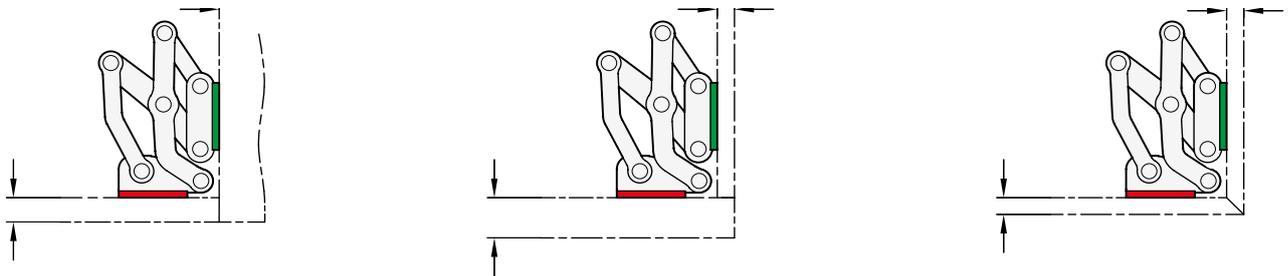
esm@emile-maurin.fr

1/3

Les différents types d'ouverture

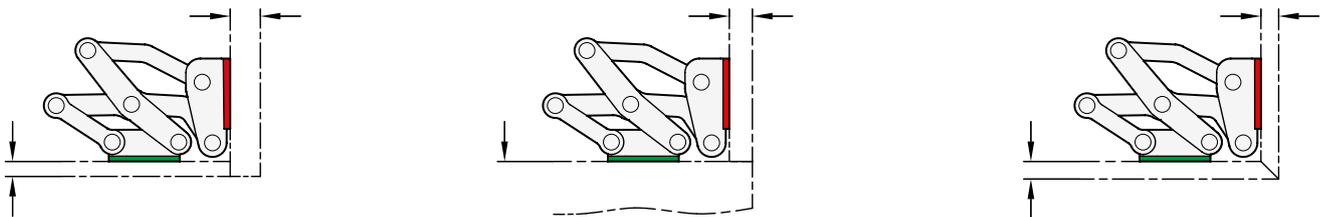
Les portes, trappes et autres ouvrants peuvent être mis en place de différentes manières. En fonction du type d'ouverture, il convient de respecter une certaine épaisseur au niveau du mur et de l'ouvrant sur lesquels la charnière sera fixée :

- Axe parallèle au montant de fixation :



l ₁	l ₁₅	l ₁₆	l ₁₇	l ₁₈	l ₁₉	l ₂₀
40	13	1 ... ∞	24	10	10	10
50	19	1 ... ∞	34	17	16	16
60	25	1 ... ∞	44	24	21	21

- Axe perpendiculaire au montant de fixation :



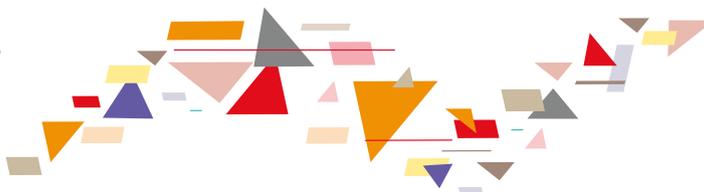
l ₁	l ₂₁	l ₂₂	l ₂₃	l ₂₄	l ₂₅	l ₂₆
40	9	27	1 ... ∞	13	10	10
50	17	35	1 ... ∞	19	16	16
60	23	45	1 ... ∞	25	21	21

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.

EMILE MAURIN

7 Chemin de la Pierre Blanche
69800 SAINT PRIEST
Tél 04.72.71.18.71

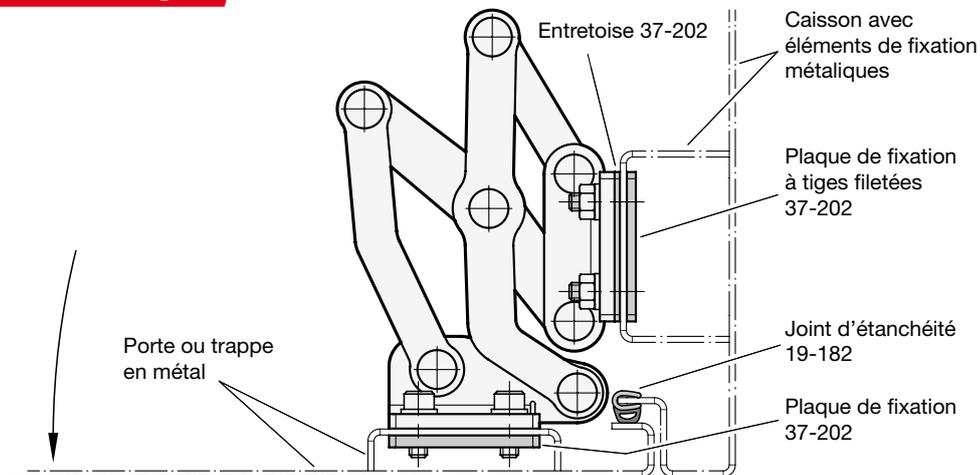
composants.emile-maurin.fr



esm@emile-maurin.fr

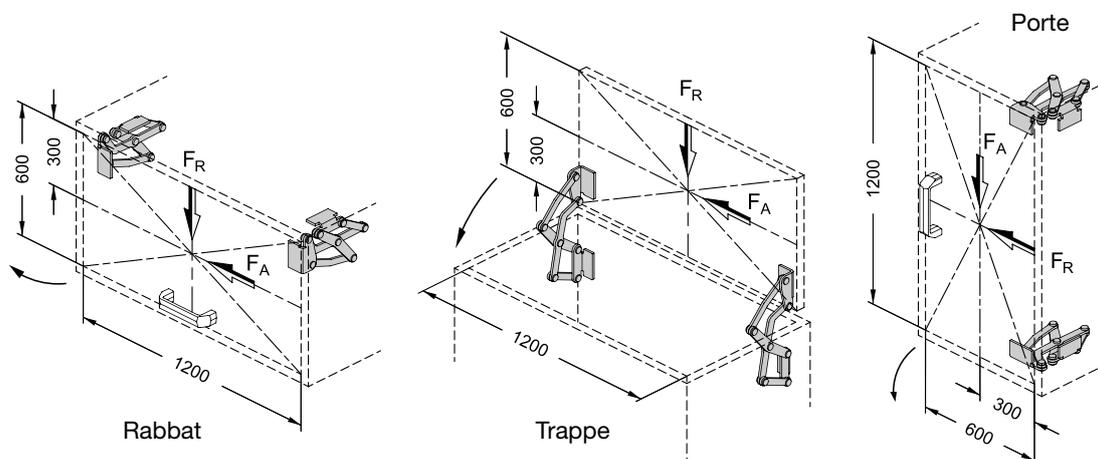
2/3

Exemple de montage



Capacité de charge

Les charges maximum des charnières invisible 37-198 mentionnées ci-dessous s'appliquent dans le cas d'une utilisation standard et servent de référence dans le cas d'un usage différent. Les forces maximum génèrent une légère déformation élastique, qui peut être compensée par le biais des options d'ajustement de la charnière, si nécessaire.



Capacités de charge données pour une paire de charnières (N)

l1	F _A (axial)	F _R (radial)
40	125	450
50	125	600
60	125	450

Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.