

Charnières esthétiques en polyamide

Souhaitant mettre à disposition des clients des produits résistants avec une esthétique soignée, la gamme de charnières met en valeur les équipements sur lesquels elles sont montées.

- Légèreté
- Rigidité
- Large variété de formes : carrées, symétriques, asymétriques
- Esthétique
- Finition noire mate
- Angle de rotation maximum 270°
- Résistance à la corrosion
- Dimensions standards
- Jeu réduit

Exemples d'application :

- Armoires électriques et baies 19"
- Coffrets électriques
- Capotages de machines
- Conteneurs de rangement
- Machines spéciales
- Etc...

Matière :

- Ailes en PA noir renforcé fibre de verre (30%)
- Broche moletée en inox 304
- Goujons en inox 304 (écrous non fournis)

Références :

Modèles carrés :

- 30x30 4 trous fraisurés **54-1-3513**
- 40x40 4 trous fraisurés **54-1-3514**
- 50x50 4 trous fraisurés **54-1-3516**
- 60x60 4 trous fraisurés **54-1-3518**
- 60x60 4 goujons **54-1-3519**

Modèles symétriques :

- 40x80 6 trous fraisurés **54-1-3520**
- 40x120 6 trous fraisurés **54-1-3522**
- 50x100 6 trous fraisurés **54-1-3540**
- 60x120 6 trous fraisurés **54-1-3524**

Modèles asymétriques :

- 40x60 5 trous fraisurés **54-1-3528**
- 40x80 5 trous fraisurés **54-1-3536**
- 50x75 5 trous fraisurés **54-1-3538**
- 60x90 5 trous fraisurés **54-1-3532**



Charnières esthétiques carrées



Charnières esthétiques symétriques



Charnières esthétiques asymétriques

Pinet peut réaliser sur **demande** des **exécutions spéciales** (nous consulter).

Autres charnières en matières plastiques :
voir notre catalogue.

Charnières esthétiques en polyamide

Tenue mécanique :

Charge à la rupture en traction F1 :

- Longueur 30 : 1200 N
- Longueur 40 : 2200 N
- Longueur 50 : 3600 N
- Longueur 60 : 5100 N

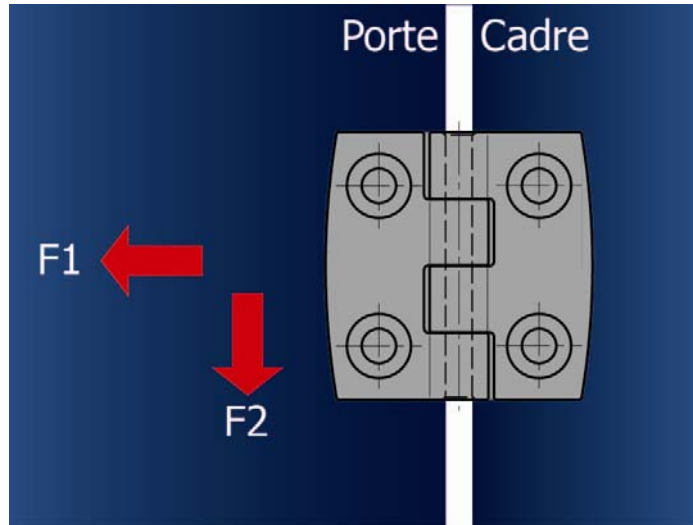
Charge à la rupture en cisaillement F2 :

Charnières carrées ou symétriques :

- Longueur 30 : 850 N
- Longueur 40 : 1900 N
- Longueur 50 : 2100 N
- Longueur 60 : 3100 N

Charnières asymétriques :

- Longueur 30 : 1000 N
- Longueur 40 : 2300 N
- Longueur 50 : 2500 N
- Longueur 60 : 4200 N



Couple de serrage préconisé pour :

- Vis M3 (longueur 30) : 1 N.m
- Vis M4 (longueur 40) : 4 N.m
- Vis M6 (longueur 50 et 60) : 8 N.m

Carrée avec 4 trous fraisurés

Carrée avec 4 goujons

Symétrique avec 6 trous fraisurés

Asymétrique avec 5 trous fraisurés

A	B	C	D	E	F	G	S	référence
30	30	3	3	3.5	18	18	3.2	54-1-3513
40	40	5.2	4	5.7	25	25	5.3	54-1-3514
50	50	5.9	5	6.4	30	30	6.4	54-1-3516
60	60	6.5	6	7	36	36	6.4	54-1-3518

A	B	C	D	E	F	G	H	S	référence
40	80	5.2	4	5.7	13.5	25	19	5.3	54-1-3520
40	120	5.2	4	5.7	14.5	25	38	5.3	54-1-3522
50	100	5.9	5	6.4	16	30	24	6.4	54-1-3540
60	120	6.5	6	7	18	36	30	6.4	54-1-3524

A	B	C	D	E	F	G	référence
60	60	6.5	6	7	36	36	54-1-3519

A	B	C	D	E	F	G	H	S	référence
40	60	5.2	4	5.7	13	25	19	5.3	54-1-3528
40	80	5.2	4	5.7	27	25	38	5.3	54-1-3536
50	75	5.9	5	6.4	31	30	24	6.4	54-1-3538
60	90	6.5	6	7	36	36	30	6.4	54-1-3532

Sous réserve d'évolutions techniques

Pinet Industrie • 9, rue de l'Etang • Parc international d'activités Paris Nord 2

BP 62036 • 95971 Roissy Charles de Gaulle Cedex • France

Tél. : 33 (0)1 49 38 27 00 • Fax : 33 (0)1 48 63 77 70 • www.pinet.tm.fr

SAS au capital de 4 118 400 € • RCS Bobigny et SIRET • B 407 485 556 00010 • Code NAF : 286 F