

Glissière à billes: caractéristiques techniques

Capacité de charge

- Charge maximale admissible pour une paire de glissières à montage vertical, sur un tiroir de largeur 450 mm.
- Charge calculée pour une utilisation modérée jusqu'à 10 000 cycles.
- Les mesures sont prises entre les brins mobiles des glissières, au centre de gravité.
- Les charges sont des charges dynamiques. Les glissières présentent un facteur de sécurité statique de 100 % en position ouverte.
- Si les glissières sont montées horizontalement, diviser les charges indiquées par 4.
- Il est impératif d'utiliser tous Les points de fixation pour obtenir la capacité de charge maximale.
- Pour toutes les applications spéciales impliquant des vibrations et/ou un usage sévère (équipements dans véhicules ou équipements militaires) ou des accès fréquents, les indices de charge mentionnés peuvent ne pas être applicables. Par conséquent, nous recommandons pour toutes ces applications de nous consulter afin de vérifier que le produit convient bien à cette application.

Espace latéral

Distance nécessaire entre le côté du tiroir et l'armoire ou le châssis. Pour une performance optimale, prévoir un espace compris entre +0,2 mm et +0,5 mm de l'épaisseur nominale de la glissière.

Course

- 75 % : le tiroir s'ouvre partiellement d'environ 75 % de la longueur totale de la glissière,
- 100 % : le tiroir s'ouvre sur la même longueur que la longueur totale de la glissière,
- +100 % : on obtient une surcourse, ce qui permet de faire sortir le tiroir de l'armoire, de plus de sa longueur, donnant ainsi accès à l'arrière de celui-ci.

Déconnexion

Permet d'enlever rapidement le tiroir ou le châssis du rack ou de l'armoire. Il faut manœuvrer un levier ou un verrou pour pouvoir retirer le tiroir de l'armoire.

Blocage (point dur).

Il maintient la glissière en position ouverte ou fermée. Il faut exercer une force supplémentaire pour neutraliser ce point dur.

Verrouillages

Ils permettent de maintenir la glissière en position. Il faut manœuvrer un levier ou un verrou pour déplacer la glissière. Grâce à ces verrouillages, il est facile d'effectuer l'entretien des composants sans avoir à retirer la charge de l'armoire. Pour neutraliser le verrouillage interne qui empêche d'ouvrir le tiroir, il faut actionner un verrou.

Fermeture automatique

Système à ressort conçu pour fermer la glissière et l'empêcher de s'ouvrir.

Réglage par excentrique

Permet d'effectuer des réglages très précis de la face avant du tiroir afin de faciliter l'alignement.

Tolérance

Tolérance $\pm 0,5$ mm linéaire et $\pm 0,1$ mm sur les diamètres.

Lubrification

Graisse permanente de -20°C à +110°C.

Glissière à billes: présélection

Modèle	Plage de charge maxi par paire (kg)	Course	Caractéristiques	Pages
Charge maxi par paire jusqu'à 50 kg				
B3-013	11 à 16 kg	75 %	Glissière - Course 75 % - Charge maxi par paire : 11 à 16 kg	208
B3-012	13 à 20 kg	100 %	Faible charge	212
B3-081	43 à 45 kg	100 %	Fermeture automatique - Amortissement	213
B3-04	12 à 45 kg	+100 %	Ultra compacte	217
B3-28	42 à 45 kg	100 %	Avec déconnexion frontale - Ouverture et fermeture par pression	215
B3-01	30 à 50 kg	75 %	Butée en position ouverte	210
B3-21	30 à 50 kg	75 %	Double course	209
B3-010	35 à 50 kg	75 %	Avec déconnexion frontale	211
B3-11	45 à 50 kg	+100 %	Télescopique - Avec déconnexion frontale	218
B3-035	40 à 50 kg	+100 %	Aluminium - Forte charge	219
B3-20	47 à 50 kg	100 %	Avec déconnexion frontale - Verrouillage 2 positions	214
B3-19	49 à 50 kg	100 %	Avec déconnexion frontale - Fermeture automatique	216
B3-055	45 à 50 kg	+100 %	Avec déconnexion frontale - Haute résistance à la corrosion	220
Charge maxi par paire de 51 à 99 kg				
B3-13	30 à 55 kg	+100 %	Extra-fine - Avec déconnexion frontale - Verrouillage en position ouverte	223
B3-011	30 à 65 kg	75 %	Avec déconnexion frontale - Verrouillage en position ouverte	221
B3-23	42 à 65 kg	75 %	Inox	222
B3-14	55 à 68 kg	+100 %	Fine - Avec déconnexion frontale - Verrouillage en position ouverte	224
B3-15	55 à 68 kg	+100 %	Fine - Avec déconnexion frontale - Verrouillage 2 positions	225
B3-16	55 à 68 kg	+100 %	Fine	226
B3-17	36 à 70 kg	+100 %	Avec déconnexion frontale - Verrouillage en position ouverte	229

Glissière à billes: présélection

Modèle	Plage de charge maxi par paire (kg)	Course	Caractéristiques	Pages
Charge maxi par paire 100 kg et plus				
B3-02	41 à 80 kg	+100 %	Butée en position ouverte et fermée	227
B3-05	55 à 80 kg	+100 %	Inox	228
B3-050	50 à 120 kg	+100 %	Inox avec équerre	240
B3-18	83 à 120 kg	100 %	Avec déconnexion frontale - Verrouillage en position ouverte	231
B3-03	70 à 170 kg	+100 %	Forte charge	241
B3-030	100 à 180 kg	+100 %	Inox - Forte charge	242
B3-07	150 à 180 kg	+100 %	Avec équerres pour matériel embarqué	243
B3-09	154 à 227 kg	100 %	Course jusqu'à 1,5 mètre fermeture silencieuse	232
B3-090	154 à 227 kg	100 %	Verrouillage deux positions	234
B3-095	182 à 227 kg	100 %	Résistante à la corrosion	236
B3-039	230 à 300 kg	100 %	Aluminium	238
B3-037	460 à 550 kg	75 %	Aluminium	230
B3-038	400 kg	100 %	Aluminium - Double course	239