

Glissières à billes (caractéristiques techniques)

Capacité de charge

- Charge maximale admissible pour une paire de glissières à montage latéral, sur un tiroir de largeur 450 mm.
- Charge calculée pour une utilisation modérée jusqu'à 10000 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 à plat, 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.

Disconnexion

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.

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 $+110^{\circ}\text{C}$.

Glissières à billes (caractéristiques techniques)

■ Charge faible : 34 à 50 kg

Charge maxi par paire (kg)	Course	Modèle de glissière	Caractéristiques
16	75%	39-01	
50	75%	39-02	Butée en position ouverte.
50	75%	39-03	Double course. Point dur en position ouverte.
35	75%	39-15	Double course. Point dur central.
50	75%	39-19	Disconnection frontale. Point dur en position fermée.
20	100%	39-11	
45	100%	39-04	Section très réduite en hauteur. Point dur en position fermée.
50	100%	39-220	Finition anti-corrosion. Disconnection frontale. Point dur en position fermée.
50	100%	39-225	Disconnection frontale. Point dur 2 positions : ouverte et fermée.
40	100%	39-30	Disconnection frontale par poussoir. Point dur en position fermée.
50	100%	39-27	Disconnection frontale. Fermeture automatique. Point dur en position fermée.
36	100%	39-34	Disconnection frontale. Fermeture automatique. Point dur en position fermée.
45	100%	39-21	Disconnection frontale. Ouverture et fermeture automatique. Point dur en position fermée.
50	>100%	39-12	Aluminium. Point dur en position fermée.

■ Charge moyenne : 52 à 99 kg

Charge maxi par paire (kg)	Course	Modèle de glissière	Caractéristiques
65	75%	39-05	Inox. Point dur en position fermée.
65	75%	39-20	Disconnection frontale. Verrouillage en position ouverte.
65	100%	39-07	Inox. Point dur en position fermée.
68	>100%	39-18	Point dur en position fermée.
70	>100%	39-06	Butée en position ouverte.
55	>100%	39-16	Montage par crevée de fixation. Point dur en position fermée
45	>100%	39-17	Montage par crevée de fixation. Fermeture automatique. Point dur en position fermée.
55	>100%	39-23	Extra fine. Disconnexion frontale. Verrouillage en position ouverte
68	>100%	39-24	Disconnection frontale. Verrouillage en position ouverte.
68	>100%	39-26	Disconnection frontale. Verrouillage 2 positions : ouverte et fermée.
55	>100%	39-29	Spécialement conçue pour tous types de serveurs. Disconnexion frontale. Verrouillage en position ouverte.

■ Charge lourde : ≥ 100 kg

Charge maxi par paire (kg)	Course	Modèle de glissière	Caractéristiques
219	75%	39-31	Aluminium.
227	100%	39-09	Fermeture silencieuse.
120	100%	39-25	Disconnection frontale. Verrouillage en position ouverte.
227	100%	39-28	Verrouillage 2 positions : ouverte et fermée. Déverrouillage par levier avant.
400	100%	39-32	Aluminium.
300	100%	39-33	Aluminium.
180	>100%	39-08	Acier ou inox. Point dur en position fermée.
120	>100%	39-10	Inox. Point dur en position fermée.
100	>100%	39-13	Point dur en position fermée.
180	>100%	39-14	Utilisable pour matériel embarqué. Equerres de fixation. Plots anti-vibrations