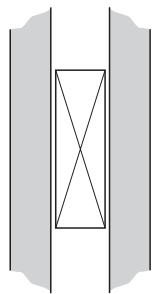


Pour bien sélectionner la glissière

La sélection des glissières les mieux adaptées à votre utilisation se fait en cinq étapes.

1. Capacité de charge

- Charge maximum par paire de glissières montées sur chant sur un tiroir de 450mm de largeur, sauf indication contraire
- Les capacités de charge varient en fonction de la longueur de la glissière. Pour plus de détails, se référer aux fiches techniques des produits
- En général, les tiroirs de grande largeur exigent une glissière ayant une capacité de charge et une section supérieures afin de résister aux contraintes latérales. Notre service technique est à votre entière disposition pour vous conseiller
- Pour tous renseignements sur le nombre de cycles pratiqué dans nos essais, se référer aux fiches individuelles
- Les charges indiquées correspondent à une masse répartie d'une manière homogène sur toute la surface du tiroir et sont exprimées en kg
- Les charges mentionnées sont des charges dynamiques. Les glissières Accuride® présentent un facteur de sécurité statique de 100% en position ouverte
- Si les glissières sont montées à l'horizontale (à plat), diviser par quatre la capacité de charge indiquée pour un montage à la verticale (sur le côté). Tous les modèles de glissière ne sont pas compatibles avec un montage à plat



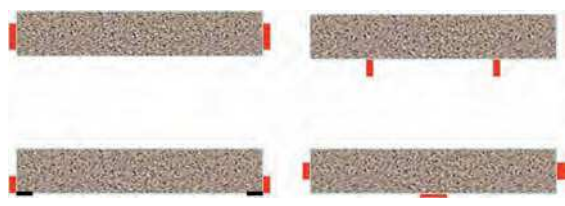
Montage vertical = 100% de la charge mentionnée



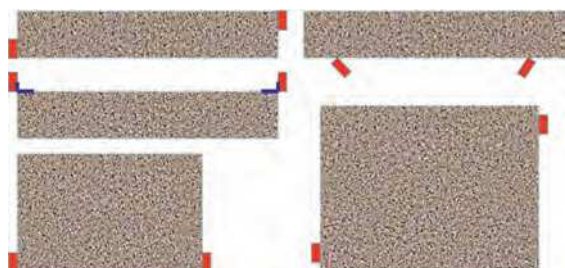
Montage horizontal = 25% de la charge mentionnée

- La flèche des glissières montées à plat varie suivant l'application. Il est recommandé de réaliser un prototype afin de vérifier que la flèche reste dans les limites admissibles
- Nous conseillons à nos clients de tester les glissières dans l'application prévue
- Il est impératif d'utiliser tous les points de fixation pour obtenir la capacité de charge maximale
- Il est impératif d'utiliser les matériaux de fixation appropriés
- La performance et la capacité de charge varient en fonction des différentes configurations de montage des glissières. Se référer aux illustrations ci-dessous

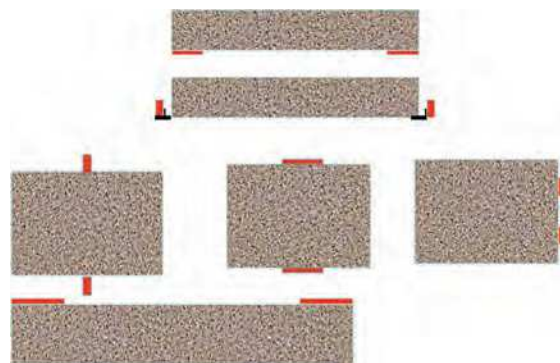
Pour bien sélectionner la glissière



Configuration satisfaisante



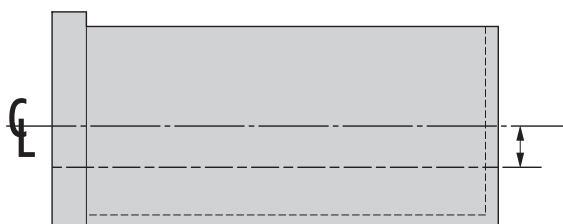
Admissible



Déconseillée



- Position recommandée de glissière de tiroir pour un maximum de stabilité



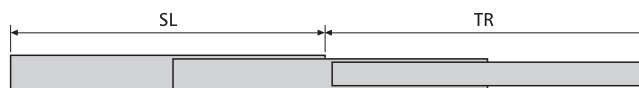
2. Course (TR)

- Course 75%: le tiroir s'ouvre sur environ 75% de la longueur totale de la glissière
- Course 100%: le tiroir s'ouvre sur la même longueur que la longueur totale de la glissière
- Course +100%: on obtient une surcourse. Le tiroir s'ouvre au-delà de la longueur de la glissière
- La plupart des glissières à course totale (100%) présentent une surcourse nominale. Pour tous renseignements, voir les pages des divers produits

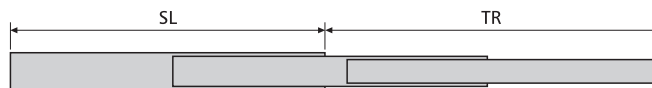
75%



100%



100%+

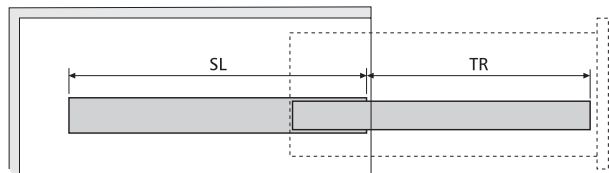


SL = Longueur de glissière TR = Course

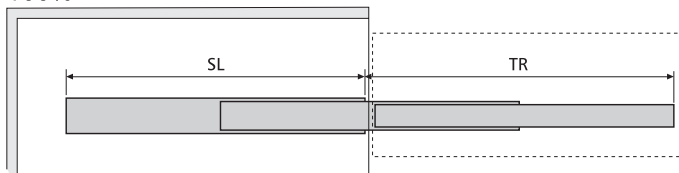
3. Longueur de glissière (SL)

- La longueur de la glissière correspond à la dimension la plus longue de la glissière complètement fermée. En général, toujours utiliser la longueur maximale admissible dans l'application

75%



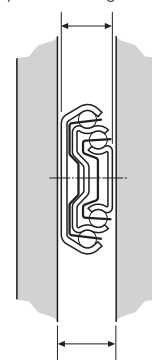
100%



4. Espace latéral

- Il s'agit de l'espace nécessaire pour tenir compte de l'épaisseur de l'ensemble glissière.
- Pour une performance optimale, ajouter un espace compris entre +0,2 et +0,5mm par rapport à l'épaisseur nominale de la glissière, ex. pour une glissière de 12,7mm, l'espace doit être compris entre 12,9 et 13,2mm.
- Les glissières de précision ne peuvent pas compenser les gros écarts au niveau de la distance entre l'armoire et le tiroir. Il faut que l'armoire et le tiroir soient à l'équerre et parallèles l'un par rapport à l'autre pour obtenir un fonctionnement optimal de la paire de glissières.

Épaisseur de glissière



Espace latéral

5. Préciser toutes fonctions spéciales requises

- La fonction déconnexion permet une simple connexion/déconnexion de la glissière

Levier – pour obtenir la déconnexion, actionner le levier interne, puis tirer fermement le tiroir en surmontant la résistance de la cage à billes

Poussoir de déverrouillage – appuyer sur le poussoir pour libérer le tiroir, puis tirer fermement le tiroir en surmontant la résistance de la cage à billes

- Le blocage retient la glissière en position fermée ou ouverte, et il faut actionner le levier pour déplacer la glissière
- Le point dur en position ouverte ou fermée maintient la glissière en position ouverte ou fermée jusqu'à ce que soit exercée une force supplémentaire
- Les glissières à fermeture automatique (SC) utilisent un dispositif à ressort conçu pour fermer la glissière et l'empêcher de rebondir
- La fermeture automatique amortie (EC) ralentit la fermeture pour obtenir un fonctionnement régulier et contrôlé
- Les glissières à ouverture par pression (TR) s'ouvrent en exerçant une pression sur l'avant de la glissière
- Divers montages en option: crevés de fixation et équerres, par exemple
- Le tiroir à réglage de la hauteur par excentrique permet d'effectuer des réglages très précis sur l'avant du tiroir afin de faciliter l'alignement. Fonctions standard sur les glissières séries 2132 et 3832
- Les plots anti-vibrations sont des axes en acier trempé permettant d'effectuer un ajustement avec serrage entre les brins de la glissière dans le but de minimiser l'amplification des vibrations et de réduire les détériorations éventuelles dues aux chocs en position fermée. Disponibles de série sur glissière 0522
- Suffixes de caractéristiques standard:
 - SC – fermeture automatique
 - HDSC – fermeture automatique renforcée
 - DO – point dur en position ouverte
 - TR – ouverture par pression
 - HDTR – ouverture par pression renforcée
 - EC – fermeture amortie
 - RC – recirculation de billes



Verrouillage en position ouverte



Verrouillage en position fermée



Point dur en position fermée



Point dur en position ouverte



Déconnexion

Pour bien sélectionner la glissière

- Matériaux/ finition (Pour les exceptions, référez-vous aux fiches individuelles des produits)

Brins des glissières

- acier doux laminé à froid
- acier inoxydable laminé à froid (acier austénitique 1.4301)
- aluminium (série 6000)

Cage à billes

- acier zingué laminé à froid
- acier inoxydable (acier austénitique 1.4301)
- plastique (Nylon 6-6)

Billes

- acier au chrome
- acier inoxydable (acier ferritique 1.4034)
- polymère

Lubrification

- Graisse pour températures hautes-basses, plage de fonctionnement minimum de -20° à +110°C
- Toutes les glissières Accuride en acier inoxydable utilisent du lubrifiant de type alimentaire. Celui-ci n'est pas nocif pour la santé s'il est appliqué selon le mode d'emploi. Il est inodore, n'a pas de goût et convient à l'utilisation en cas de contact inévitable avec les produits alimentaires. De plus, cette graisse ne comporte aucun composé organique volatil.

- Préfixes de commande des glissières:

- DZ – zingué brillant
- DB – zingué noir
- DW – laqué blanc
- DH – résistance à la corrosion (jusqu'à 96 heures)
- DS – acier inox
- DA – aluminium
- DP – résistance à la corrosion (jusqu'à 500 heures)
- DFG – guidages à friction