

Critères ordinaires de flèches

Normalement, les cloisons Skyfold sont conçues pour s'adapter à une due à la surcharge de $\frac{1}{2}$ » (12,7 mm) dans les conditions de fonctionnement normales ou typiques.

Dans le rare cas où la flèche due à la surcharge dépasse $\frac{1}{2}$ » (12,7 mm), les cloisons resteront opérationnelles, cependant les panneaux inférieurs peuvent dévier légèrement.

Les cloisons sont également conçues pour une flèche due à la charge morte de 1" (24,5 mm). Des composants hors-séries sont disponibles pour s'adapter à des flèches plus importantes, mais ceci entraînerait des coûts supplémentaires et affecterait les dimensions de la cloison, les détails de l'aire de stockage et les hauteurs des profilés. Toutes les conditions hors de la norme doivent être communiquées à Skyfold avant de passer votre commande et avant le début de la fabrication.

Il est important de noter que pour la conception structurelle et les considérations de flèches, la charge d'une cloison Skyfold est considérée comme un poids mort (charge statique), la même charge verticale étant appliquée à la structure que le Skyfold soit dans la position haute (rétractée) ou à la position vers le bas (étendue). La cloison Skyfold est nivelée sur la structure après son installation et une fois que le poids mort total a été appliqué.