

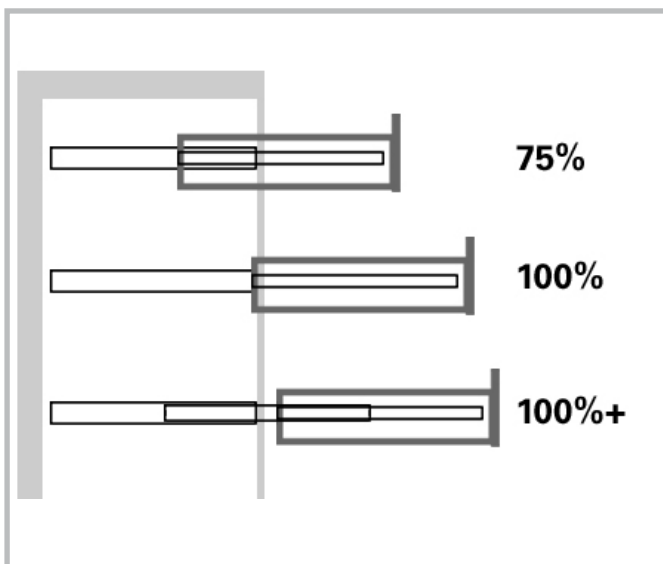
Lastwert

Der Lastwert ist die höchstzulässige Tragkraft für ein Paar Schienen in seitlich montierter Position und **gleichmässiger Lastverteilung**. Die angegebenen Lastwerte sind in kg und gültig bei einer **Schiene Länge von 400 mm und Schubladenbreite von 450 mm** (sofern nicht spezifisch pro Länge anders erwähnt). Der Lastwert gilt als dynamisch, d.h. während dem Öffnen und Schliessen und nicht nur in stehender (statischer) Position, **für 50'000 Zyklen!** Liegend (horizontal) montierte Schienen erreichen eine Belastung von max. 25 % der vertikal montierten Führungen. Es sind alle Befestigungspositionen zu verwenden.

Oben: vertikal (seitlich) montierte Schienen

Unten: horizontal (liegend) montierte Schienen

--> Lastwert max. 25% nicht für alle Typen geeignet



Auszug

Es wird zwischen folgenden Möglichkeiten von Auszugslängen unterschieden:

- Teilauszug ca. 75 %
- Vollauszug ca. 100 %
- Überauszug etwas über 100 %

Schiene Dicke / Seitenabstand

Ideal ist ein Seitenraum von -0 bis +0.8 mm.

Zusatzfunktionen

Schnellriegelung

Hierbei können die Schienen in zwei Teile getrennt werden. Dies jedoch nur durch betätigen des speziellen Riegels, d.h. aus Versehen können sich diese nicht trennen. Der grosse Vorteil dabei ist die einfachere Montage. Die Schiene kann sehr einfach wieder zusammengefügt werden.

Stopp-/Schliessfunktion

Durch einen Gummipuffer wird die Schiene im geschlossenen Zustand gehalten. Durch einen leichten Druck kann diese überwunden werden.

Selbsteinzug (mit Dämpfung)

Bei Schienen mit einem Selbsteinzug wird die Schublade durch eine Federmechanik bei den letzten cm vollständig geschlossen und in geschlossenem Zustand gehalten (kein wieder aufgehen). Auch gibt es Schienen, bei welchen der Selbstauszug mit einer Dämpfung ausgerüstet ist, welche das Einziehen der Schiene abdämpft.

Touch to Open (Push to Open)

Ideal für den Einsatz bei grifflosen Schubladen, verleiht den Möbeln einen Hauch von Luxus.

Ein leichter Druck zum Öffnen genügt und die Schublade öffnet sich automatisch, so dass anschliessend die Front für die komplette Öffnung benützt werden kann.