

Anforderungsgerechte Qualität

Die Qualität der Schubkastensysteme wird laufend überwacht. Den unterschiedlichen Qualitätsanforderungen von Märkten und Branchen wird individuell Rechnung getragen. Die untenstehenden Abbildungen stellen beispielhaft einige Prüfvorgänge dar.

Anwendungsbereich

Hettich Schubkastensysteme sind geeignet für den Einsatz in Wohn-, Küchen-, Bad- und Büromöbeln, sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich.

Belastbarkeit und Ausziehsicherung

Die im Katalog angegebene Belastbarkeit umfasst das Eigengewicht des Schubkastens inklusive Blende und Zuladung in kg nach EN 15338. Der jeweils gültige Level ist am Produkt vermerkt. Die Belastbarkeit bezieht sich auf eine Referenzlänge von 500 mm. Bei anderen Nennlängen kann die Belastbarkeit abweichen. Alle Hettich Schubkastensy-

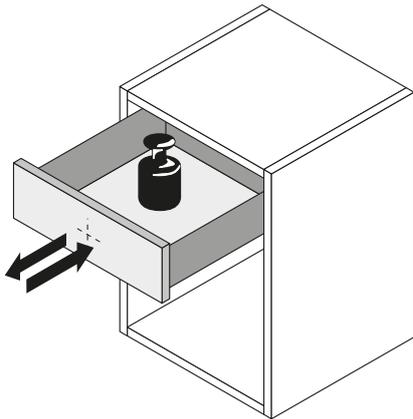
steme haben eine Aushängesperre / Aufziehsicherung und erfüllen die Anforderungen der Anschlagprüfung in einem Prüfraumen nach EN 15338. Die Schubkastensysteme eignen sich bei sachgerechter Verarbeitung für Möbel nach EN 14749. Die maximale Blendenhöhe hängt insbesondere ab vom Material, der Schubkastenabmessung und der Auszugsführung. Getestet werden Schubkästen mit 130 mm Blendenhöhe und Frontauszüge mit 300 mm Blendenhöhe. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Korrosionsprüfung

Hettich Auszugssysteme erfüllen die Korrosionsanforderungen gemäß EN 15338, 72 Stunden Schwitzwassertest nach EN 6270.

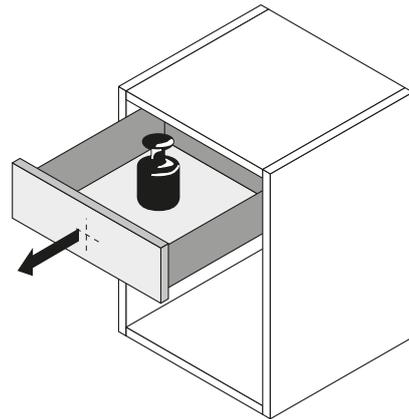
Verschleißprüfung

Der voll beladene Schubkasten muss mit einer definierten Prüfungsgeschwindigkeit eine festgelegte Anzahl von Öffnungs- und Schließbewegungen ohne Funktionsbeeinträchtigung überstehen.



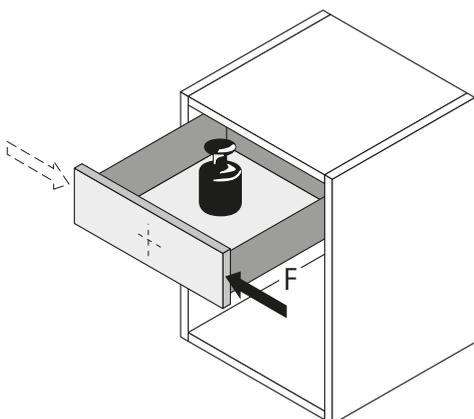
Herausziehsicherheitsprüfung

Der voll beladene Schubkasten wird mit einer festgelegten Prüfungsgeschwindigkeit mehrfach ruckartig in die vollständig geöffnete Position gezogen.



Horizontale Belastungsprüfung

Der voll beladene Schubkasten wird in vollständig geöffneter Position zusätzlich mit einer definierten seitlichen Kraft horizontal beansprucht.



Vertikale Belastungsprüfung

Der voll beladene Schubkasten wird in vollständig geöffneter Position zusätzlich mit einer definierten außermittigen Kraft vertikal beansprucht.

