Jakość spełniająca wszelkie wymagania

Jakość prowadnic do szuflad drewnianych podlega nieustannej kontroli. Pod uwagę brane są różnorodne i indywidualne wymagania dotyczące jakości stawiane przez rynek i branże. Rysunki poniżej przedstawiają niektóre z przeprowadzanych testów.

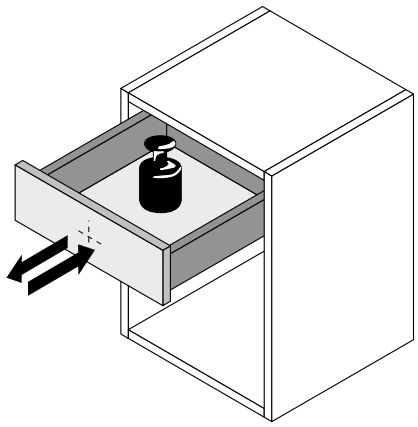
Zakres stosowania
Prowadnice Hettich nadają się do stosowania w meblach mieszkaniowych, kuchennych, łazienkowych i biurowych, zarówno do użytku prywatnego, jak i komercyjnego.

Obciążenie i zabezpieczenie przed wyjęciem szuflady
Podane w katalogu obciążenie obejmuje ciężar własny szuflady wraz z frontem i jej zawartością w kg zgodnie z EN 15338. Przy produkcie podawany jest za każdym razem odpowiedni poziom. Obciążenie odnosi się do długości referencyjnej wynoszącej 500 mm. Przy innych długościach nominalnych obciążenie może być odmienne. Wszystkie prowadnice firmy Hettich posiadają blokadę przed wyczepieniem / zabezpieczenie przed wyjęciem i spełniają wymogi w ramach testów zgodnie z EN 15338. Systemy prowadnic przeznaczone są do fachowego montażu w meblach pokojowych, kuchennych i łazienkowych zgodnie z EN 14749 oraz w meblach biurowych zgodnie z EN 14073 i EN 14074. Maksymalna wysokość frontu zależna jest w szczególności od materiału, wymiarów szuflady oraz systemu prowadnic. Testom poddawane są niskie szuflady o wysokości frontu 130 mm oraz szuflady z wysokim frontem, którego wysokość wynosi 300 mm.

Testy korozyjne
Systemy prowadnic firmy Hettich spełniają wytyczne dotyczące badań korozyjnych zgodnie z EN 15338, 72 godziny testów w komorze kondensującej wilgoci zgodnie z EN 6270.

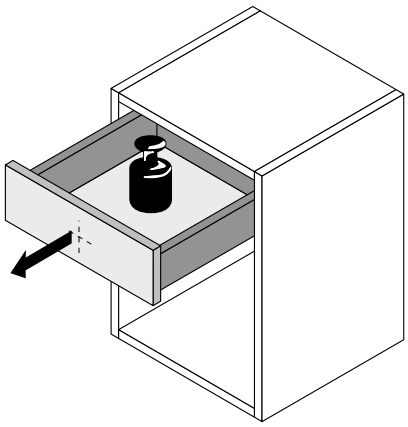
Test na zużycie

Szuflada z pełnym obciążeniem musi wytrzymać określoną liczbę cykli otwierania i zamykania przy określonej prędkości, bez zakłócenia sprawności jej funkcjonowania.



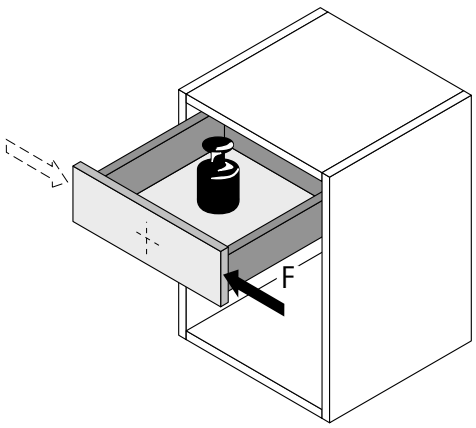
Test na wysuwanie

Szuflada z pełnym obciążeniem jest wielokrotnie i gwałtownie wysuwana z określoną siłą do pozycji otwartej.



Test obciążenia poziomego

Na maksymalnie obciążoną i całkowicie wysuniętą szufladę oddziałuje zdefiniowana, boczna siła o określonej wartości.



Test obciążenia pionowego

Na maksymalnie obciążoną i całkowicie wysuniętą szufladę oddziałuje zdefiniowana, pionowa siła umieszczona poza środkiem szuflady.

