

Coulisses pour tiroirs en bois

► Critères de qualité

Qualité conforme aux exigences

La qualité des coulisses est contrôlée en permanence. Les exigences de qualité différentes selon les marchés et les branches sont prises en compte individuellement. Les illustrations ci-dessous représentent, à titre d'exemple, le principe de quelques opérations de contrôle.

Champ d'application

Les coulisses Hettich conviennent à une utilisation dans les meubles de séjour, de cuisine, de salle de bains et de bureau, aussi bien dans le domaine privé que commercial.

Résistance aux charges et système sécurité d'extraction

La capacité de charge indiquée dans le catalogue englobe le poids propre du tiroir ainsi que le chargement en kg conformément à EN 15338. Le niveau valable en question est indiqué sur le produit. La capacité de charge se réfère à la longueur de référence 500 mm. Pour les autres longueurs nominales, la capacité de chargeur peut

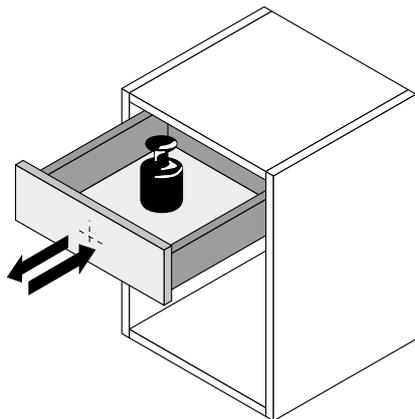
varier. Toutes les coulisses Hettich sont dotées d'une sécurité d'extraction / anti-décrochement et satisfont aux exigences du test de ferrures réalisé dans un cadre d'essai conforme à la norme EN 15338. Correctement installées, les coulisses conviennent au montage dans des meubles de séjour, de cuisine et de salle de bains conformément à la norme EN 14749 et à une utilisation dans les meubles de bureau conformément aux normes EN 14073 et EN 14074. La hauteur de bandeau maximum dépend notamment du matériau, des dimensions du tiroir et du type de coulisses. Le test se rapporte aux tiroirs de 130 mm de hauteur de façade et aux tiroirs à casseroles de 300 mm de hauteur de façade.

Essai de corrosion

Les coulisses Hettich répondent aux exigences sur la corrosion conformément à la norme EN 15338, 72 heures de test d'humidité selon la norme EN 6270.

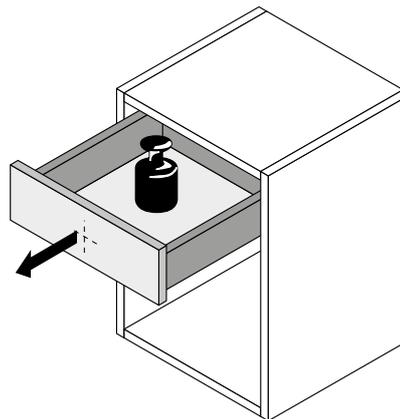
Contrôle d'usure

Le tiroir doit supporter, en pleine charge, à une vitesse d'essai définie, un nombre déterminé de mouvements d'ouverture et de fermeture sans qu'il soit porté préjudice à son bon fonctionnement.



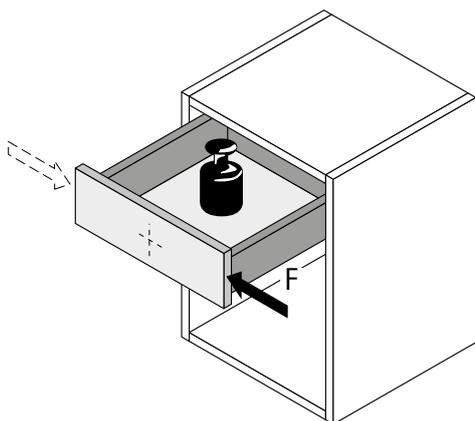
Essai de sécurité d'extraction

Le tiroir en pleine charge est amené plusieurs fois en position complètement ouverte, par à-coups, à une vitesse d'essai déterminée.



Essai de sollicitation horizontale

Le tiroir en pleine charge est sollicité horizontalement, en position complètement ouverte avec, en plus, une force latérale définie.



Essai de sollicitation verticale

Le tiroir en pleine charge est sollicité verticalement, en position complètement ouverte avec, en plus, une force verticale excentrée définie.

