

Qualité conforme aux exigences

Qualité conforme aux exigences

La qualité des charnières 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 charnières Hettich conviennent à l'utilisation dans les meubles de séjour, de cuisine, de salle de bain et de bureau.

Capacité de charge

Le niveau de qualité indiqué pour les produits correspond aux exigences de la norme EN 15570 et répond aux contrôles de surcharge selon le niveau indiqué. Si vous avez besoin de plus amples informations, nous nous tenons volontiers à votre entière disposition.

Essai de corrosion

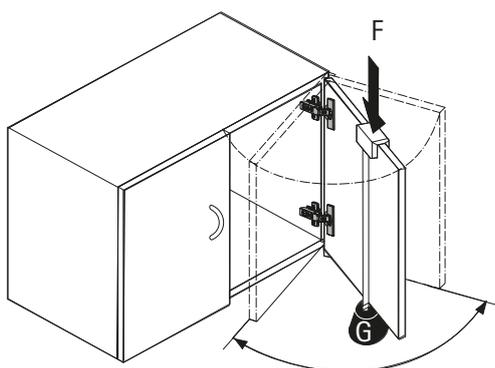
Les charnières Hettich répondent aux exigences sur la corrosion conformes à la norme DIN EN ISO 9227-2012 selon le procédé de test au brouillard salin neutre (NSS) pendant 48 h et aux exigences de la norme DIN EN ISO 6270-2-2012 selon le procédé de test aux changements de climat avec de l'eau de condensation pendant 96 h avec changement de l'humidité et de la température de l'air (AHT).

Assurance qualité

Les processus d'assurance qualité des charnières Hettich sont certifiés selon la norme EN ISO 9001, N° de certification DE8000209.

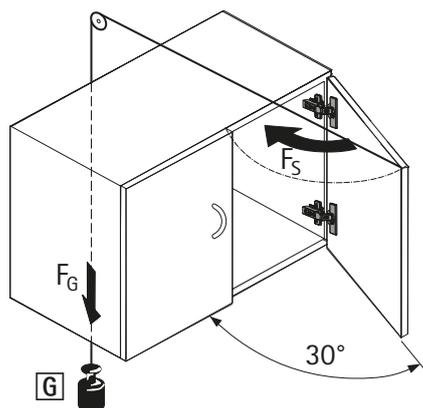
Test de marche continue

La porte est soumise à un nombre déterminé d'ouvertures et de fermetures.



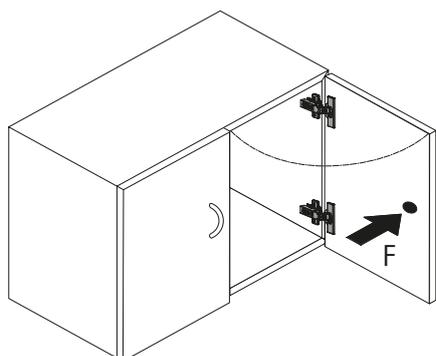
Essai de fermeture brusque

La porte est ouverte de 30° et, de cette position, fermée brusquement sous l'effet de la masse tombante par un rouleau de renvoi.



Test horizontal

La porte est ouverte excessivement avec une force d'essai F définie. (Ce test est uniquement valable pour les charnières avec un angle d'ouverture < 135°.)



Test vertical

La porte est sollicitée par une charge supplémentaire G définie et soumise à un nombre déterminé d'ouvertures et de fermetures.

