



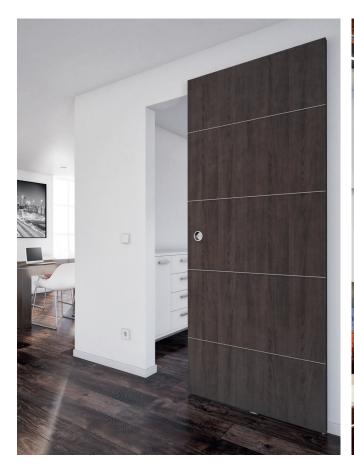
SCHIEBETÜREN

PLATZSPAREND UND VARIABEL

Der Trend geht zu Schiebetüren. Sie sind platzsparend/schaffen Platz zu Leben und ermöglichen eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten. So können einfach hochwertige Möbel, begehbare Schränke, flexible Raumteiler realisiert und das Heimbüro versteckt werden.

Häfele bietet ein breites, sich stetig weiterentwickelndes Sortiment auf hohem Qualitätsniveau, das auch Lösungen für komplexe Anforderungen bietet.

Die Häfele Eigenmarken Slido, Finetta und Aluflex bieten ein hohes Qualitätsniveau. Slido und Finetta sind Schiebetürbeschläge für Möbel mit Holz- oder Glastüren und Aluminiumrahmen. Aluflex ist das flexible Aluminiumrahmen-Schiebetürsystem zur Unterteilung von Räumen und zur Schaffung von Stauräumen und begehbaren Schränken.







DGH-M 2017, HDE, 09/16; Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten

Schiebetürbeschläge

Horizontal laufende Schiebetüren: Die Schiebetüren laufen von einer Seite auf die andere

flächenbündig FB



- die Türflügel liegen im geschlossenen Zustand in einer Ebene ("flächenbündig")
- Seitenwände sowie Ober- und Unterboden des Schrankes sind verdeckt

Vorfront VF



- die Türflügel laufen vor dem Korpus
- Seitenwände sowie Ober- und Unterboden des Schrankes sind verdeckt

Infront IF



- > die Türflügel laufen im Korpus
- Seitenwände sowie Ober- und Unterboden sind sichtbar

Mixfront MF



- > die Türflügel laufen sowohl im als auch vor dem Korpus
- Oberboden ist sichtbar, der Unterboden verdeckt

Falttüren



- > die Türflügel werden wie eine Ziehharmonika zu einem Paket gefaltet. Durch das Falten der Türfront ist der Schrank fast vollständig geöffnet
- > empfohlen bei sehr breiten Schrankwänden

Drehschiebetüren



- > eine Mischung aus Drehtür und Schiebetür. Der Türflügel wird durch eine Drehbewegung geöffnet, danach im Korpus versenkt
- der Schrank wird über seine ganze Breite geöffnet, ohne dass der Türflügel einen Teil des Korpusses verdeckt.

raumhoch



- > die Türflügel laufen zwischen Fußboden und Decke
- es können Räume gestaltet und abgetrennt werden; Drehtüren ersetzt und Nischen und Stauräume genutzt werden

Vertikaltüren



> die Schiebetüren laufen von oben nach unten

Rollläden



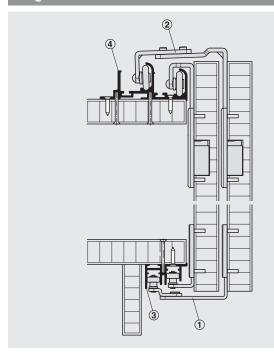
- > Rolläden haben keine feste Tür, sondern eine aus Lamellen bestehende Matte.
- > Ermöglichen Realisierung von großflächigen Öffnungen.
- > Rollläden können vertikal oder horizontal laufen.



Konstruktion

Die Art der gewählten Anwendung, z. B. Infront oder Vorfront, bestimmt die Konstruktion des Möbels. Weitere Punkte, die bei der Konstruktion zu beachten sind, sind das Gewicht des Türflügels sowie das Größenverhältnis (Höhe zu Breite) der Tür.

Begriffsdefinition



1 Laufwerk:

Die Laufwerke werden am Türflügel montiert. Sie sind das Verbindungsglied zwischen Türflügel und Laufschiene. Bestandteile sind in der Regel ein Winkel aus Stahl oder Aluminium, an dem die Rollen aus Kunststoff montiert sind. Die Rollen sind entweder kugel- oder gleitgelagert.

2 Führung:

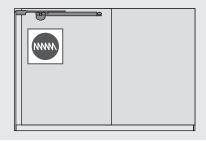
Führungen bestehen entweder aus einem Stahl- oder Aluminiumwinkel und einer gleitgelagerten Rolle oder sie sind nur ein Kunststoffzapfen der durch eine Schiene gleitet.

3 Laufschiene

Die Laufschienen geben die Bewegungsrichtung der Türflügel vor. In den Laufschienen sind die Laufwerke gelagert. Die Schienen werden meistens aus Aluminium gefertigt aber auch Stahl wird eingesetzt. Höhere Laufruhe wird mit Schienen aus Aluminium erreicht.

4 Führungsschiene:

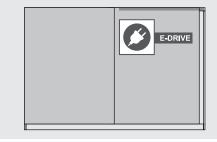
Führungsschienen werden benötigt, um die Türflügel vertikal auszurichten und gegen Verdrehen zu sichern. Mit den Führungsschienen können die Türflügel auch auf verschiedenen Ebenen miteinander verschoben werden. Sie werden meist aus Aluminium gefertigt, es gibt aber auch Kunststoffvarianten.



Dämpfung

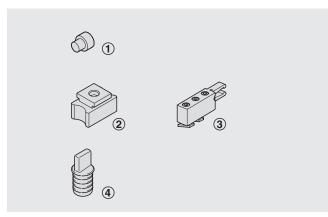
Oft sind Dämpfungen schon im Beschlag integriert und dämpfen den Lauf der Türflügel, wenn diese sich in Richtung der Endposition bewegen. Es gibt aber auch optional am Korpus zu montierende Dämpfer. Hier bietet Häfele das Dämpfungssystem Smuso an.

Durch Dämpfungssysteme werden die Türen leise geschlossen und auch der Schrank und der Beschlag geschont. Damit erhöht sich die Lebensdauer des Möbels.



Elektrische Antriebe

Für den hohen Komfort gibt es bei Vorfrontbeschlägen auch in elektrisch angetriebenen Varianten die jederzeit einfach nachgerüstet werden können. Türen können so einfach geöffnet und geschlossen werden. Besonders für große und schwere Türen oder für Möbel für bewegungseingeschränkte Personen geeignet.



1 Puffer:

verhindert das ungebremste Aufschlagen des Türflügels auf die Seitenwand bzw. den nachfolgenden Türflügel. Wird meist an den Türflügel montiert.

2 Türflügelanschlag:

Dämpft den Aufprall auf die Seitenwand und schützt den Korpus, die Tür vor Beschädigung und wird in die Schienen montiert. Der Türflügelanschlag mit Raststopper (3) hält die Tür im offenen und geschlossenen Zustand.

4 Bodenführung:

Mit einer Bodenführung wird eine Schiebetür gerade im Möbel geführt. Sie wird eingesetzt, wenn keine Führungsschiene eingesetzt werden oder die Führung der Tür verdeckt erfolgen soll.