

Schränke mit vorgehängter Schiebetür

1. Allgemeine Merkmale / Konstruktion

- > Alle Schrankelemente sind mit Gehrungsschnitten und mit Kunststoffverleimung konstruiert.
- > Beim seitlichen Aneinanderstellen dürfen keine Spalten entstehen.
- > Grundlage der verschiedenen Breitenausführungen sind Einzelelemente 800 mm breit.
- > Schiebetüren vor dem Korpus laufend (innenliegende und vorgehängte Türen). Die Vorderansicht ist geprägt durch zwei identische Lauf- und Führungsschienen aus eloxiertem Aluminium, die über ein Schnellmontagesystem am Korpus befestigt werden. Die seitlichen Abdeckschienen sind ebenfalls aus eloxiertem Aluminium. Die vorgehängte Tür wird mittig über einen in der oberen Führungsnut verdeckt liegenden Mittelstopper positioniert. Durch einen auf der Rückseite der vorgehängten Schiebetür mitlaufenden Sicherungsbolzen ist gewährleistet, dass zwischen den Griffleisten der Glastüren und der Türkante der vorgehängten Tür keine Quetschstelle entsteht. Die vorgehängte Tür kann bei der 3-teiligen Ausführung nach rechts bzw. links frei verschoben werden.
- > Alle Inneneinrichtungen sind höhenvariabel im Raster von 25 mm montierbar und gegenseitig austauschbar.
- > Sockel umlaufend tragend in Metall, pulverbeschichtet, 70 mm hoch von innen höhenverstellbar, Verstellbereich 30 mm mit Kunststoff ummanteltem Stellschraubenteller, alternativ:
- > Sockelplatte 25 mm hoch Gütefeinspanplatte melaminharzbeschichtet mit ca. 3 mm ABS-Kante, von innen höhenverstellbar, Verstellbereich 10 mm.

2. Oberflächen und Trägermaterial (siehe auch »Allgemeine Anforderung an das Mobiliar«)

- > Korpen, Fronten, Holzfachböden und Holzabdeckplatten sind in Kunststoff-Ausführung mit Melaminharz beschichtet oder in Echtholz-Ausführung mit 0,6 mm Furnierstärke auszuführen. Grundsätzlich sind beide Oberflächenarten alternativ lieferbar, auch in der Kombination Korpus in Kunststoff-Ausführung mit Echtholz-furnierter Front.
- > Die Widerstandsklasse für Melaminharzbeschichtung ist gemäß EN14322, Melaminharzbeschichtung für Klasse 1 – neuester Stand der Technik – zu erfüllen. Die Kunststoffoberflächen müssen blendfrei und strukturiert sein. Der Glanzgrad muss seidenmatt entsprechen. Reflektionsgrade dürfen nicht außerhalb der Richtwerte gemäß DIN 4554 liegen.
- > Bei Einsatz von Echtholzfurnier ist eine Furnierstärke von mindestens 0,6 mm gefordert, mindestens 2 mal lackiert und UV-getrocknet und gehärtet. Es werden ausschließlich formaldehydfreie Lacke verwendet.
- > Als Trägermaterial dürfen nur Dreischicht-Gütefeinspanplatten mindestens der Klasse E1 nach EN 312 eingesetzt werden. Alle Kanten müssen bündig und gratfrei sauber und vollflächig an den Platten verleimt sein. 19 mm starke Platten sind mit ca. 2 mm starken Kanten mit Kantenradius 2 mm, 25 mm-Platten mit ca. 3 mm starken Kanten mit Kantenradius 3 mm zu versehen. Bei Kunststoffoberflächen ist Kantenmaterial aus ABS und bei Furnieroberflächen aus Echtholzfurnier zu verwenden.
- > Metallsockel und Metalloberflächen sind pulverbeschichtet mit Epoxydharz (80 my) auszuführen.

3. Schrankelemente mit Schiebetüren

3.1 Korpus-Varianten

- > Korpus 19 mm Gütefeinspanplatte mit Kantenradius 2 mm
- > 8 mm starke, eingetutete verklammerte und zusätzlich eingeleimte Rückwand in Korpusfarbe; Sichrückwand 19 mm aufgesetzt (optional)
- > Höhen:

2 OH	750 mm
3 OH	1.125 mm
4 OH	1.500 mm
5 OH	1.875 mm
6 OH	2.250 mm

 jeweils zuzüglich Sockelplatte 25 mm oder Stahlsockel 70 mm

Schränke mit vorgehängter Schiebetür

- > Breiten: jeweils 1.600 mm oder 2.400 mm mit durchgängigen horizontalen Lauf- und Führungsschienen
- > Tiefe: ca. 420 mm / 450 mm mit vorgehängter Tür

3.2 Fronten

- > Innenliegende Tür bestehend aus einseitig satiniertem 6 mm ESG-Glas mit ringsrum geschliffenen und polierten Kanten oder 19 mm Echtholz-furnierter Kunststoff oder Kunststoff beschichteter Gütefeinspanplatte melaminharzbeschichtet mit 2 mm Kantenradius
- > vorgehängte Tür bestehend aus 19 mm Echtholz-furnierter oder Kunststoff beschichteter Gütefeinspanplatte mit 2 mm Kantenradius
- > Die innenliegenden ESG-Glastüren sind mit einer auf die gesamte Höhe durchgehenden, eloxierten Aluminiumgriffleisten versehen. Die vorgehängte Tür ist aus Designgesichtspunkten ohne Griffelement. Die innenliegenden Decor- bzw. Holztüren sind stirnseitig mit einer auf die gesamte Höhe durchgehenden, aufgeschraubten eloxierten Aluminiumgriffleiste versehen.
- > Laufteile der Türen mit kugelgelagerten Rollen für leichten, geräuscharmen Lauf. Jeweilige Anschlagdämpfer, die verdeckt in der Führung liegen, gewährleisten ein verkantungsfreies Abstoppen der Türelemente. Die einzelnen Stopperpositionen sind bereits werkseitig eingestellt.

3.3 Ausstattungsoptionen

- > Fachböden 19 mm stark, Spanplatte melaminharzbeschichtet mit 2 mm ABS-Kante, in Korpusoberfläche, Fachbodenträger Metall mit Zapfen für Fachboden
- > Schwebende Platte aus 10 mm starker ESG-Glasplatte oder in Holz (Kunststoff- und Furnieroberfläche) mittels Edelstahlhülsen auf Korpus
- > Druckzylinderschloss mit Wechselzylinder, jeweils in der vorgehängten Tür positioniert
- > Ausziehbare 2-bahnige Hängerahmen mit Auszugssperre (nur in Korpus mit innenliegender Tür möglich)
- > aufgedoppelte Sichtrückwände für freistehenden Einsatz
- > aufgedoppelte Sichtrückwände für freistehenden Einsatz mit kaschierter Stoffbespannung zur Schallabsorption