

Details und Technik

Schränke

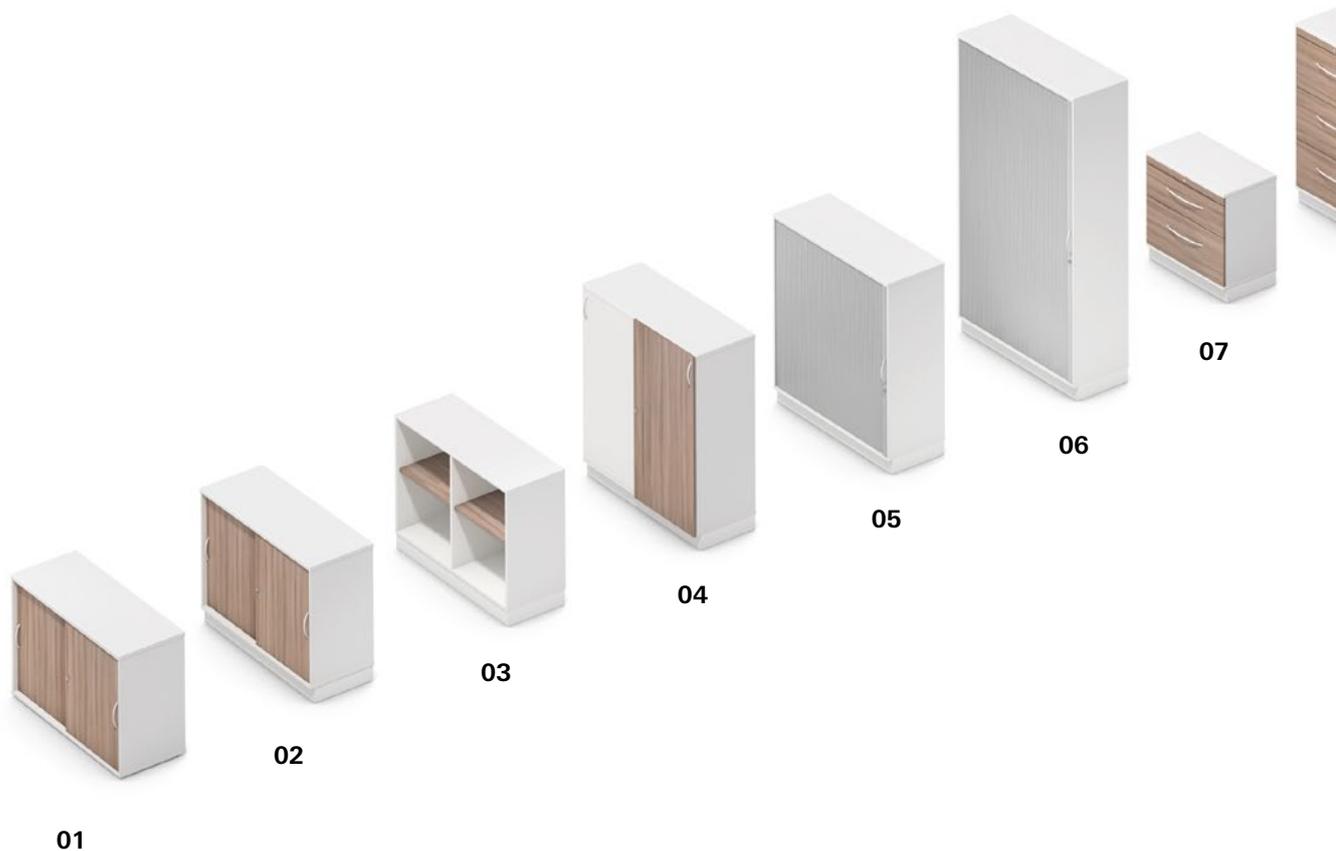


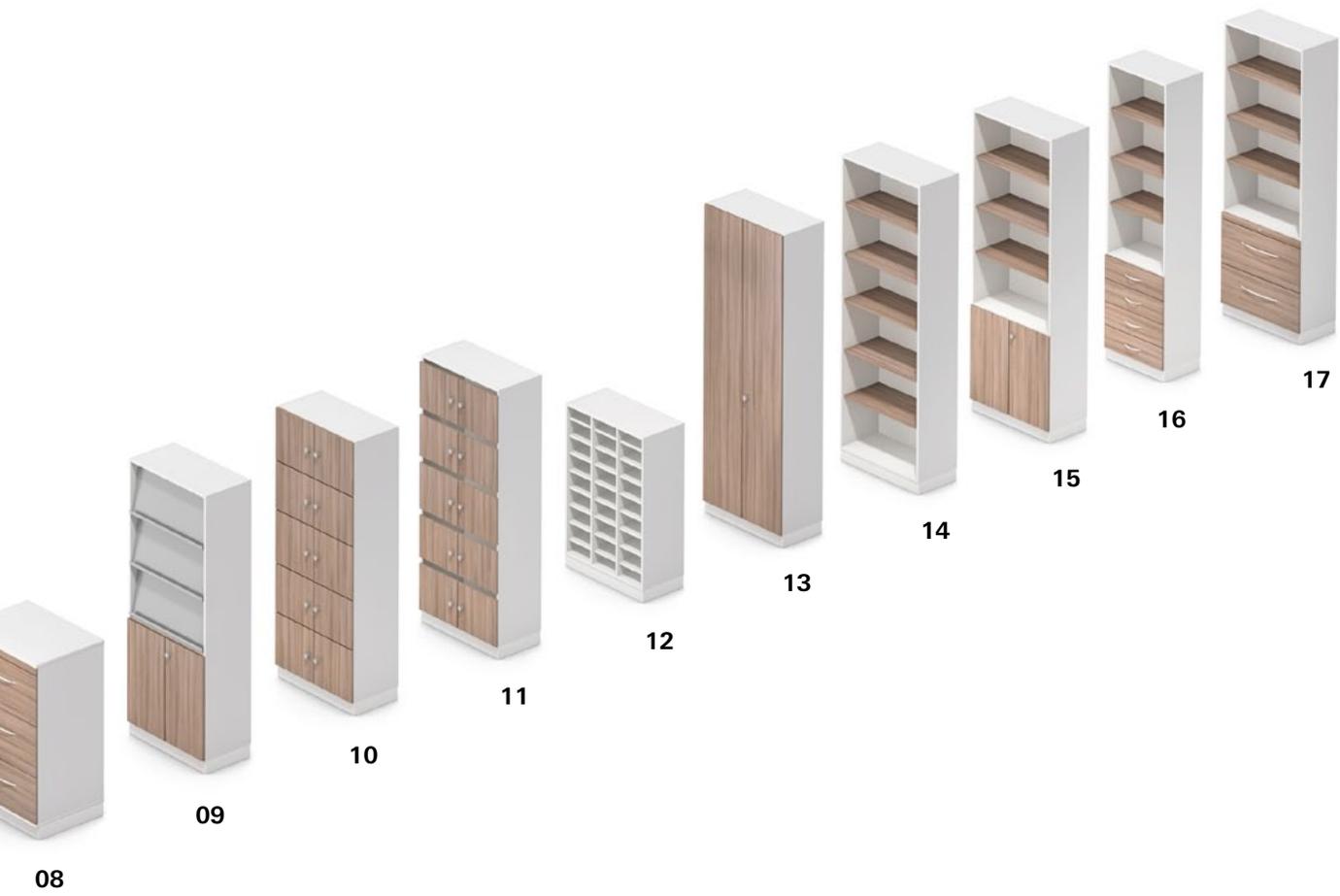
Febrü

Schränke – Details und Technik Programm

- 01** Schiebetürschrank
- 02** Schiebetürschrank auf Sockel
- 03** Regal
- 04** Schiebetürschrank mit vorlaufender Tür
- 05** Jalousieschrank
- 06** Jalousieschrank
- 07** Registraturschrank 435 mm tief
- 08** Registraturschrank 600 mm tief
- 09** Kombischrank mit Prospektablage
- 10** Personalfachschrank
- 11** Personalfachschrank mit Briefschlitz
- 12** Postverteilerschrank
- 13** Flügeltürschrank
- 14** Regal
- 15** Kombischrank
- 16** Kombischrank mit Schubladen
- 17** Kombischrank mit Auszügen

Informationen zu allen Typen, weitere Breiten und Höhen gibt die Übersicht Schränke





Schränke – Details und Technik

Übersicht und Prüfkriterien

006

- 01.00 **Griffvarianten 128mm Bohrabstand**
- 01.01 Bügelgriff
- 01.02 Stangengriff
- 01.03 Rellinggriff
- 01.04 Stabgriff
- 01.05 Winkelgriff
- 02.00 **Griffvarianten 320mm Bohrabstand**

007

- 02.01 Bügelgriff
- 02.02 Stangengriff
- 02.03 Rellinggriff
- 02.04 Stabgriff
- 02.05 Winkelgriff
- 03.00 **Griffvarianten 512mm Bohrabstand**
- 03.01 Stangengriff
- 04.00 **Griffvariante 884mm Bohrabstand**
- 04.01 Rellinggriff

008

- 05.00 **öffnen und schließen**
- 05.01 Scharnier 115°
- 05.02 Scharnier 115°
- 05.03 Scharnier 270°
- 05.04 Scharnier 270°
- 05.05 Anschlagsdämpfer

009

- 05.06 Schloss frontbündig
- 05.07 Schloss mit Schlüssel
- 05.08 Schlüssel
- 05.09 Dreholive mit Schloss
- 05.10 Griffolive

010

- 06.00 **unter dem Schrank**
- 06.01 Stahlsockel 90mm hoch
- 06.02 Stahlsockel 40mm hoch
- 06.03 Gleiter 20mm hoch
- 06.04 Gestell Quadratrohr 90mm hoch
- 06.05 Gestell Rundrohr 90mm hoch
- 06.06 Höhenausgleich

011

- 07.00 **in dem Schrank**
- 07.01 Stahlboden
- 07.02 Dekorboden
- 07.03 Bodenträger
- 07.04 Glasboden

012

- 08.00 **Technische Beschreibung**

014

- 09.00 **Ausstattungsvarianten**
- 09.01 Prospektablage durchgehend
- 09.02 Prospektablage geteilt
- 09.03 Reservefach
- 09.04 Zwischenrahmen mit Ausziehboden
- 09.05 Ausziehboden hinter der Tür
- 09.06 Registraturauszug mit Frontblende

015

- 09.07 **Registraturauszug hinter der Tür**
- 09.08 Karteiablage DIN A 5
- 09.09 Karteiablage DIN A 6
- 09.10 Pendelregistratur Elba
- 09.11 Kleingefacheinsatz mit Brettchen
- 09.12 Kleingefacheinsatz mit Schüben

016

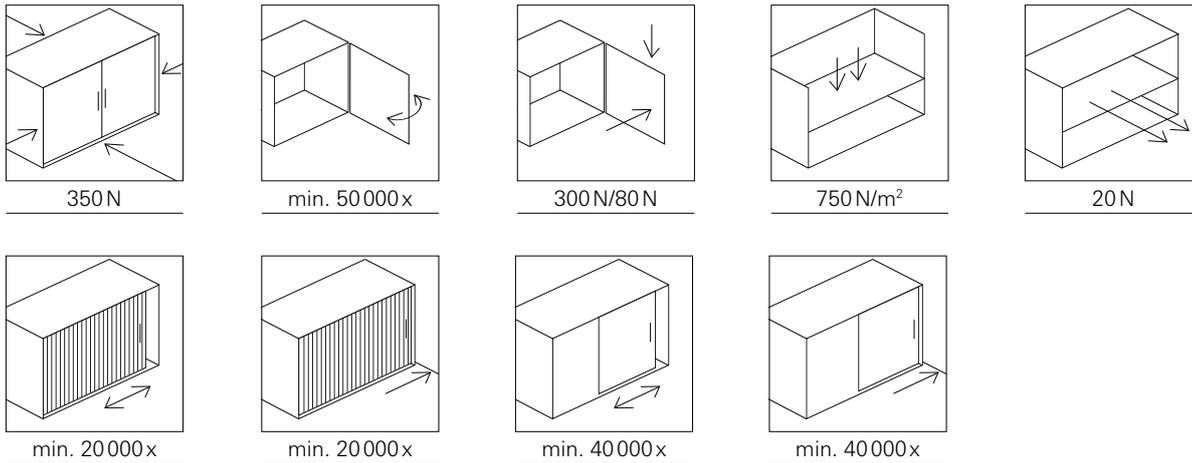
- 10.00 **Ausstattungsvarianten**
- 10.01 Glastüren rahmenlos
- 10.02 Glastüren mit Aluminiumprofil
- 10.03 LED-Einbaustrahler

017

- 11.00 **Sichrückwände**
- 11.01 Sichrückwand Dekor
- 11.02 Sichrückwand Stoff
- 11.03 Sichrückwand Hochglanz

018

- 12.00 **Höhenraster**



Prüfung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Es wirkt eine Kraft von 350 N je 10x aus vier verschiedenen Richtungen nach festgelegtem Zyklus.

- DIN EN 14073-3

Dauerhaltbarkeitsprüfung

50 000 Schwenkzyklen der Tür, 6 Zyklen/Minute.

- DIN EN 14074 · Geprüfte Leistung/Qualität durch Lieferant Beschläge

Dauerhaltbarkeitsprüfung von Drehtüren, bei horizontaler und vertikaler Belastung

Die Tür wird mit einer senkrechten Kraft von 300 N belastet und mit 80 N gegen Anschlag geöffnet.

- DIN EN 14074

Festigkeitsprüfung des Fachbodens und Fachbodenträgers

Nutzlast 75 kg (Prüflast 150 kg): Die Durchbiegung des Bodens darf unter Prüflast dabei nicht größer als 1/100 der Stützenweite sein.

- DIN 68874
- DIN EN 14073-3

Prüfung des Widerstands eines Fachbodens gegen Herausziehen

Diese Prüfung simuliert das Herausziehen eines vollen Ordners.

Dauerhaltbarkeitsprüfung

20 000 Zyklen öffnen und schließen der Jalousie. 6 Zyklen/Minute. Nach der Prüfung dürfen keine sichtbaren Schäden entstanden sein. Die Funktion muss uneingeschränkt gegeben sein.

- DIN EN 14074 · Geprüfte Leistung/Qualität durch Lieferant

Dauerhaltbarkeitsprüfung

Anschlag einer Jalousie. Nach der Prüfung dürfen keine sichtbaren Schäden entstanden sein. Die Funktion muss uneingeschränkt gegeben sein.

- DIN EN 14074 · Geprüfte Leistung/Qualität durch Lieferant

Dauerhaltbarkeitsprüfung

40 000 Zyklen öffnen und schließen der Schiebetür. 6 Zyklen/Minute. Nach der Prüfung dürfen keine sichtbaren Schäden entstanden sein. Die Funktion muss uneingeschränkt gegeben sein.

- DIN EN 14074 · Geprüfte Leistung/Qualität durch Lieferant

Dauerhaltbarkeitsprüfung

Anschlag einer Schiebetür. Nach der Prüfung dürfen keine sichtbaren Schäden entstanden sein. Die Funktion muss uneingeschränkt gegeben sein.

- DIN EN 14074 · Geprüfte Leistung/Qualität durch Lieferant



Schränke – Details und Technik

01.00

Griffvarianten 128mm Bohrabstand



01.01

Bügelgriff

- farbig pulverbeschichtet
- Edelstahl und Chrom optional
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



01.02

Stangengriff

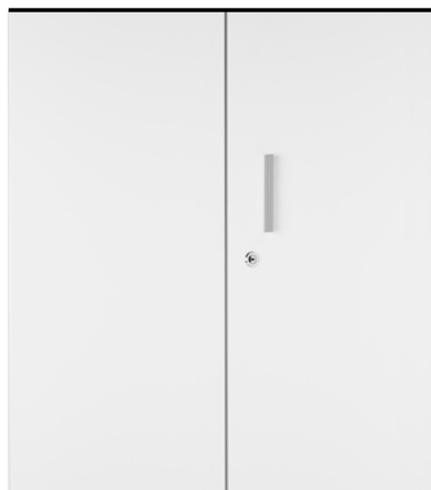
- farbig pulverbeschichtet
- Edelstahl und Chrom optional
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



01.03

Relinggriff

- Aluminium natur
- farbig pulverbeschichtet optional
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



01.04

Stabgriff

- Aluminium natur
- farbig pulverbeschichtet optional
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



01.05

Winkelgriff

- farbig pulverbeschichtet
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke

02.00

Griffvarianten 320mm Bohrabstand



02.01

Bügelgriff

- farbig pulverbeschichtet
- Edelstahl und Chrom optional
- für Flügeltüren und Auszugsblenden



02.02

Stangengriff

- farbig pulverbeschichtet
- Edelstahl und Chrom optional
- für Flügeltüren und Auszugsblenden



02.03

Relinggriff

- Aluminium natur
- farbig pulverbeschichtet optional
- für Flügeltüren und Auszugsblenden



02.04

Stabgriff

- Aluminium natur
- farbig pulverbeschichtet optional
- für Flügeltüren und Auszugsblenden



02.05

Winkelgriff

- farbig pulverbeschichtet
- für Flügeltüren und Auszugsblenden

03.00

Griffvarianten 512mm Bohrabstand



03.01

Stangengriff

- Bohrabstand 512mm
- farbig pulverbeschichtet
- Edelstahl und Chrom optional
- für Flügeltüren ab 2 Ordnerhöhen

04.00

Griffvarianten 884mm Bohrabstand



04.01

Relinggriff

- Bohrabstand 884mm
- Aluminium natur
- farbig pulverbeschichtet optional
- für Flügeltüren ab 4 Ordnerhöhen

05.00

öffnen und schließen



05.01
Scharnier 115°
• Innenansicht



05.02
Scharnier 115°
• Außenansicht



05.05
Dämpfer
• für Flügeltürschränke
• eingelassen im Oberboden
• für geräuscharmes Schließen
der Tür



05.03
Scharnier 270°
• Innenansicht



05.04
Scharnier 270°
• Außenansicht

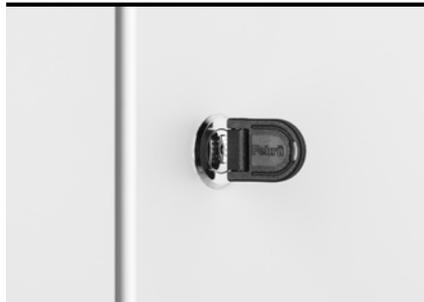
Schränke – Details und Technik



05.06

Schloss

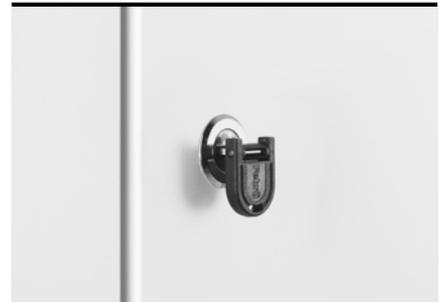
- Sicherheitszylinderschloss
- frontbündig in die Tür eingelassen
- mit Wechselkern
- Hauptschließanlagen optional



05.07

Schloss mit Schlüssel

- 20 Serienschließungen
- Sonderschließungen auf Wunsch
- Hauptschließanlagen optional



05.08

Schlüssel

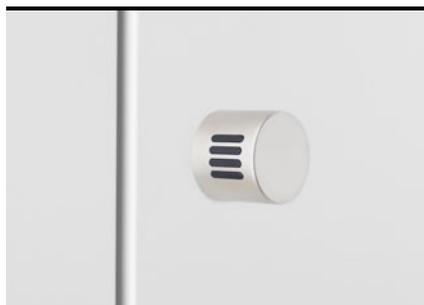
- Sicherheitsschlüssel abknickbar
- Ersatzschlüssel starr, serienmäßig



05.09

Dreholive mit Schloss

- Sicherheitszylinderschloss
- in die Dreholive eingelassen
- mit Wechselkern
- Hauptschließanlagen optional
- grifffreundliche Teilgummierung



05.10

Griffolive

- schließen mittels Scharnierzuhaltung
- grifffreundliche Teilgummierung

Schränke – Details und Technik

06.00

unter dem Schrank



06.01

Stahlsockel 90mm hoch

- Höhenausgleich +/- 15mm mittels Stellschrauben



06.02

Stahlsockel 40mm hoch

- Höhenausgleich +/- 15mm mittels Stellschrauben



06.03

Gleiter 20mm hoch

- Höhenausgleich +/- 15mm mittels Stellschrauben



06.04

Gestell Quadratrohr 90mm hoch

- Querschnitt 50x50mm
- Höhenausgleich +/- 15mm mittels Stellschrauben



06.05

Gestell Rundrohr 90mm hoch

- Durchmesser 60mm
- Höhenausgleich +/- 15mm mittels Stellschrauben



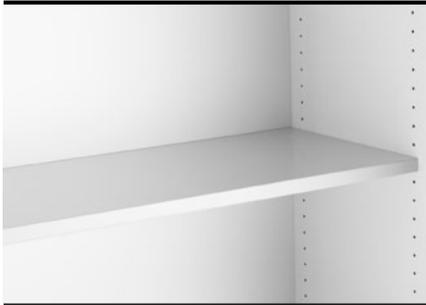
06.06

Höhenausgleich

- mittels Stellschraube durch den Schrankunterboden

Schränke – Details und Technik

07.00 in dem Schrank



07.01

Stahlboden

- für Flügeltürschränke ab 800 mm Fachbreite
- für Jalousieschränke
- 2-fach gekantet
- gesicherte Auflage gegen unbeabsichtigtes Herausziehen
- belastbar bis 75kg/m²
- pulverbeschichtet schwarz oder arctic-weiß



07.02

Dekorboden

- 25/19/16 mm abhängig von Schranktyp und -größe



07.03

Bodenträger

- mit Dorn für gesicherte Auflage gegen unbeabsichtigtes Herausziehen



07.04

Glasboden

- für dekorative Schrankkombinationen

Schränke – Details und Technik

Technische Beschreibung

08.00

Schiebetürschränke

Alle Schränke haben fest verleimte Korpusse. Die Rückwände sind serienmäßig freistehend gearbeitet und haben die gleiche Oberfläche wie der Korpus. Furnierte Korpusse haben Rückwände mit einem Blindfurnier. Die Sockel sind aus Stahl und über Stellschrauben durch den Unterboden höhenjustierbar. Serienmäßig haben alle Schiebetürschränke Metall-Bügelgriffe. Andere Griffvarianten können optional eingesetzt werden. Alle Schränke sind schließbar mittels Druck- (Dreh-) Zylinderschloss mit Wechselkern und Klappschlüssel. Die Türen haben serienmäßig Anschlagdämpfer. Die Einlegeböden sind abhängig von der Fachbreite und -höhe 16, 19 oder 25 mm, die Rückwände 8mm dick.

Jalousieschränke

Alle Schränke haben fest verleimte Korpusse mit Ausnahme der Eckjalousieschränke. Die Rückwände sind serienmäßig freistehend gearbeitet und haben die gleiche Oberfläche wie der Korpus. Furnierte Korpusse haben Rückwände mit einem Blindfurnier. Die Sockel sind aus Stahl und über Stellschrauben durch den Unterboden höhenjustierbar. Serienmäßig haben alle Jalousieschränke Metall-Bügelgriffe. Andere Griffvarianten mit 128mm Bohrabstand können optional eingesetzt werden. Alle Schränke sind schließbar mittels Zylinderschloss mit Wechselkern und Klappschlüssel. Die Jalousiefronten bestehen aus Kunststoff-Hohlkammerprofilen und haben serienmäßig ein Sicherheits-Hakenriegelschloss. Die Einlegeböden bestehen aus Stahl, pulverbeschichtet, belastbar mit 75kg/m². Die Rückwände sind 8mm dick.

Korpusschränke

Alle Schränke haben fest verleimte Korpusse mit Ausnahme der Eckschränke. Die Rückwände sind serienmäßig freistehend gearbeitet und haben die gleiche Oberfläche wie der Korpus. Furnierte Korpusse haben Rückwände mit einem Blindfurnier. Alle Schränke von 20H bis 40H ohne Aufsatzschrank benötigen zwingend eine Abdeckplatte. Die Sockel sind aus Stahl und über Stellschrauben durch den Unterboden höhenjustierbar. Für freie Aufstellung im Raum mit wechselseitiger Nutzung der Korpusschränke stehen zum Ausgleich der Optik Sichtrückwände zur Verfügung. Alle Korpusschränke sind serienmäßig schließbar über Sicherheits-Drehstangen-Zylinderschloss und verfügen über einen Dämpfer im Oberboden für sanften Türanschlag. Serienmäßig verfügen die Korpusschränke über Drehholven mit integriertem Schloss und Klappschlüssel, Schränke 10H haben eine Griffolive. Optional sind frontbündige Schlösser mit unterschiedlichen Griffvarianten möglich. Registratorauszüge und Schubladen haben serienmäßig Einzugsdämpfung, Auszugssperre, Selbsteinzug und gedämpften Endanschlag. Die Einlegeböden sind aus 25 mm Spanplatte, kunststoffbeschichtet für Elementbreite bis 600 mm, für Elementbreite ab 800 mm aus Stahl, 24 mm, pulverbeschichtet, belastbar mit 75 kg/m².

Alle Holzbauteile bestehen aus Mehrschicht-Feinspanplatte mit Melaminharz-Direktbeschichtung nach DIN 68765 oder Furnier. Alle äußeren Kanten sind PP-Kanten (Polypropylen) im LaserTEC-Verfahren oder Massivholzkante. Senkrechte Innenflächen verfügen über Organisationsbohrungen im 32 mm Raster.

- Korpusschränke in den Standardbreiten 400, 500, 600, 800, 1000, 1200 mm
- in den Standardhöhen 1, 2, 3, 4, 5, 6* Ordnerhöhen
- 435 oder 600 mm tief
- mit Flügeltüren oder als offene Regale, mit Auszügen oder Schubladen
- als Personal- oder Postverteilerschrank, mit Schrägablagen oder Garderobeneinrichtung
- als große Schrankkombination oder schlanke Sideboard
- * nicht alle Schrankbreiten

- verschließbar, kombinierbar, vielseitig in der Ausstattung
- mit Ausziehboden oder Registratur
- auf Sockel, Gestell oder Gleitern
- vor Wand oder freistehend
- optional mit dekorativen Sichtrückwänden Dekor oder Stoff

- Schiebetür- und Jalousieschränke 435 mm tief
- in den Standardbreiten 800, 1000, 1200, 1600 mm
- in den Standardhöhen 1¾, 2, 3, 4*, 5* Ordnerhöhen
- Regale in identischer Bauweise
- als Vorwandlösung oder Raumteiler
- * nicht alle Schrankbreiten

Schränke – Details und Technik

09.00

Ausstattungsvarianten



09.01

Prospektablage durchgehend

- gekantetes Metall, farbig pulverbeschichtet
- für Regalschränke 800 mm breit, 3 Ordnerhöhen
- mit dahinterliegendem Reservefach



09.02

Prospektablage geteilt

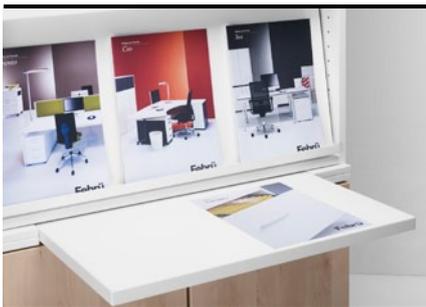
- gekantetes Metall, farbig pulverbeschichtet
- für Regalschränke 800 mm breit, 3 Ordnerhöhen
- mit dahinterliegendem Reservefach



09.03

Reservefach

- hinter geteilter Prospektablage



09.04

Zwischenrahmen mit Ausziehboden

- zwischen 2 Schrankkorpussen montiert
- für die kurzfristige Zwischenablage



09.05

Ausziehboden hinter der Tür

- Montage unter einem Einlegeboden
- für die kurzfristige Zwischenablage



09.06

Registraturauszug mit Frontblende

- für DIN A 4 Hängemappen
- im Korpussschrank 800 mm breit, als Kombischrank mit 1, 2, 3, oder 4 Auszügen

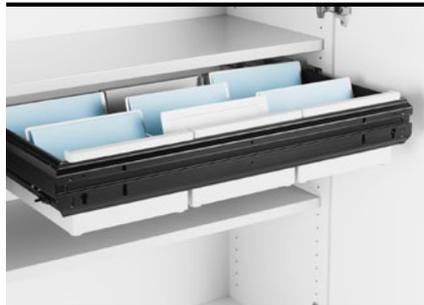
Schränke – Details und Technik



09.07

Registraturauszug hinter der Tür

- für DIN A 4 Hängemappen
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



09.08

Registraturauszug hinter der Tür

- Kästen für Karteiablage DIN A 5
- eingehängt in den Rahmen
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



09.09

Registraturauszug hinter der Tür

- Kästen für Karteiablage DIN A 6
- eingehängt in den Rahmen
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



09.10

Pendelregistratur Elba

- Montage hinter der Tür
- für Flügeltürschränke



09.11

Kleingefacheinsatz mit Brettchen

- in verschiedenen Breiten
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke



09.12

Kleingefacheinsatz mit Schüben

- in verschiedenen Breiten
- für Flügeltür-, Schiebetür- und Jalousieschränke

Schränke – Details und Technik

10.00

Ausstattungsvarianten



10.01

Glastüren rahmenlos

- für Regalelemente von 2 bis 4 Ordnerhöhen



10.02

Glastüren mit Aluminiumprofil

- für Regalelemente von 2 bis 5 Ordnerhöhen



10.03

LED-Einbaustrahler

- für offene Regale
- für Regale mit Glastüren

11.00

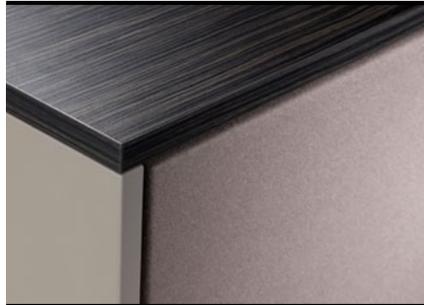
Sichrückwände



11.01

Sichrückwand Dekor

- für Korpusschränke
- optional furniert
- in der Höhe durchgehend oder geteilt



11.02

Sichrückwand Stoff

- für Korpusschränke
- in der Höhe durchgehend oder geteilt



11.03

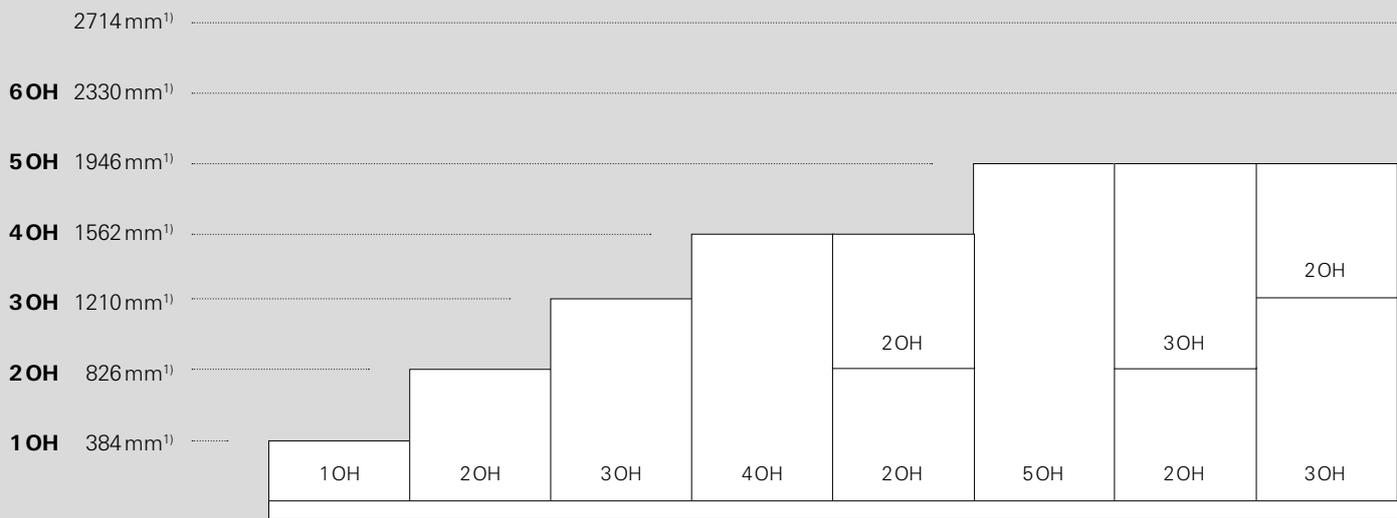
Sichrückwand Hochglanz

- für Korpusschränke
- in der Höhe durchgehend oder geteilt

Schränke – Details und Technik

Höhenraster

12.00



— Zwischenrahmen
OH Ordnerhöhe

1) Gesamthöhe bei Sockelhöhe 90 mm

						10H			
10H				20H	20H			30H	20H
		40H	30H		20H		40H		
40H	60H	20H	30H	40H	20H	60H	30H	40H	50H

Febrü

Büromöbel Produktions-
& Vertriebs-GmbH

Im Babenbecker Feld 62
32051 Herford

Fon +49 (0)5221 3804-0

Fax +49 (0)5221 3804-29

www.februe.de