

Technische Produktbeschreibungen

Arbeitsplatten		
I	Standard	
1)	Materialstärke	38 mm
2)	Grundmaterial	Spanplatte
3)	Oberflächenmaterial	Schichtstoff (CPL / HPL)
4)	Stärke des Schichtstoffs	0,6 - 0,8 mm
5)	Oberflächenstruktur	Holzpore oder Relief, matt, glänzend
6)	Art der Vorderkante	
	N-Kante	Die Schichtstoffplatte ist um beide abgerundeten Vorderkanten herum beschichtet.
	Eingesetzte N-Kante	Ein eingesetztes APL-Stück, das um beide abgerundeten Vorderkanten herum beschichtet ist.
	Dekorkante (D-Kante)	1,5 mm starke PP-Kunststoffkanten-Anleimer in Arbeitsplattendekor. Alle 90°-Außenecken werden in eckiger Ausführung gefertigt. Optional: gerundete Ausführung mit Außenradius von 20 mm, Innenecken mit einem Radius von 30 mm. Die PP-Kanten werden mit wasserfestem PUR-Kleber verleimt.
7)	Beschichtung der Unterseite	wasserabweisendes harzgetränktes Papier, Fuge zwischen der unterseitigen und oberseitigen Beschichtung versiegelt.
8)	Versiegelung	muss bauseits bei Ausschnitten sowie Nut- und Federverbindungen durch feuchtigkeitsabweisende Mittel erfolgen. APL-Versiegelungsband wird im Beschlagkarton beige packt.

II	Slimline	
1)	Materialstärke	16 mm
2)	Grundmaterial	HDF
3)	Oberflächenmaterial	Schichtstoff (CPL / HPL)
4)	Stärke des Schichtstoffs	0,6 - 0,8 mm, beidseitig
5)	Oberflächenstruktur	Holzpore oder Relief
6)	Art der Vorderkante	
	Dekorkante	Die Arbeitsplatten werden mit einer Umlaufenden 1,2 mm starken Dekorkante beschichtet. Nur viereckige Ausführung sind möglich.
7)	Beschichtung der Unterseite	CPL / HPL
8)	Versiegelung	muss bauseits bei Ausschnitten sowie Nut- und Federverbindungen durch feuchtigkeitsabweisende Mittel erfolgen. APL-Versiegelungsband wird im Beschlagkarton beige packt.
9)	Maße	die maximale Breite beträgt 3400mm

III	Pultplatte	
1)	Materialstärke	100 mm
2)	Grundmaterial	Sandwich Spanplatte

Technische Produktbeschreibungen

3)	Oberflächenmaterial	Schichtstoff (CPL / HPL)
4)	Stärke des Schichtstoffs	0,6 - 0,8 mm, beidseitig
5)	Oberflächenstruktur	Holzpore oder Relief
6)	Art der Kante	
	Dekorkante	Umlaufende 1,5mm starke PP-Kante
7)	Beschichtung der Unterseite	Schichtstoff (CPL / HPL)
8)	Maße	Mindestmaß: 200 x 200 mm Maximal: 1200 mm tief, 1800 mm breit
9)	Montage	Pultplatte muss zu 50 % auf der Trägerplatte aufliegen. Einbau von Kochfeldern und Spülen nicht möglich.

Fronten		
1)	Materialstärke	19mm, 22mm
2)	Grundmaterial	Spanplatte, MDF
3)	Oberflächenmaterial	Melamin, Lack, Lacklaminat, polymere Folie, Acryl, Echtglas
4)	Ausführung	programmbezogen
5)	Befestigung	mindestens zwei Clipscharniere pro Front
6)	Anschlagdämpfung	Alle Fronten werden durch 2-mm starke Kunststoffpuffer an der Innenseite der Front gedämpft. Alle Schubkästen, Auszüge und Klappen sind serienmäßig auch im Beschlag gedämpft. Drehtüren weisen serienmäßig eine im Scharnier integrierte Dämpfung zusätzlich auf.
7)	Verglasung	klares Floatglas, geätztes Mattglas, Schwarzglas, einseitig geprägtes Strukturglas mit Strukturverlauf, ESG, sowie programmbezogene Verglasungen
8)	Kantenausführung	Dickkante aus PP oder Acryl. Programmbezogen auch Lack oder Folie, die um die Kanten vertikal und/oder horizontal herumgezogen werden.
9)	Echt-Glasfronten	Trägermaterial (16 mm Spanplatte), 3 mm ESG-Glas, ringsum Acrylkante Programmbezogen vorderseitig, bzw. rückseitig lackiert oder bedruckt
10)	D-Druck	Spanplattenträger, beschichtet, bedruckt, lackiert

Korpusmaterial		
1)	Seiten und Konstruktionsböden	
	Materialstärke	16 mm / 19 mm
	Grundmaterial	Spanplatte
	Oberflächenmaterial	Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis
	Oberflächenfarbe	Standard: Korpus innen weiß, außen im Dekor Ausnahme bei Glashängern und Regalen (Korpus innen wie auch außen im gleichen Dekor), WS-Unterseite im Dekor
	Kantenbelegung	US: Vorne: PP-Kante im Korpusdekor, Oben, Unten, Hinten: Papierkante HS: Vorne: PP-Kante im Korpusdekor, Oben, Unten, Hinten: Papierkante WS: Vorne: PP-Kante im Korpusdekor, Oben + Unten: PP-Dünnkante im Korpusdekor, Hinten: Blindkante

Technische Produktbeschreibungen

2)	Einlegeböden	
	Materialstärke	
	Holz	16 mm
	Glas	5 mm / 6 mm (Faltliftschrank) / 8 mm (Vitrinen)
	Belastung (Holz / Glas)	Maximale Zuladung für Holz- und Glaseinlegeböden: 50kg/m²
	Grundmaterial	Spanplatte / Glas
	Oberflächenmaterial	Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis
	Oberflächenfarbe	Standard: weißer Einlegeboden Bei Glas-Wandschränken Einlegeböden in Glas; bei Regalen in Korpusfarbe
	Kantenbelegung	Vorne: PP-Kante, Seiten- Hinterkante Papierkante und Melaminkante
3)	Rückwand	
	Materialstärke	Stärke: 2,8 mm
	Grundmaterial	Hartfaserplatte (HDF, MDF)
	Oberflächenfarbe	vorn und hinten lackiert / bedruckt
4)	Wangen / Abdeckböden / Lichtunterböden	
	Materialstärke	16, 25, 50 mm
	Oberflächenmaterial	16, 25, 50 mm: Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis oder Acrylbeschichtung (Ultrahochglanz) 16, 25 mm: auch in Lack möglich 16 mm: auch in Lacklaminat möglich
	Oberflächenfarbe	16, 25, 50 mm: Oberflächenfarbe lt. Verkaufshandbuch Ausführung in Korpus- und Arbeitsplattendekor, teilweise auch in Frontmaterial sowie Hochglanz- und Ultrahochglanz- Dekor
	Beleuchtung	verglaster und beleuchteter Unterboden oder integrierte LED-Beleuchtungen
5)	Nischenverkleidung	
	Materialstärke	16 mm
	Grundmaterial	Spanplatte
	Maße	maximale Breite: 2580 mm, maximale Höhe: 2030 mm (Ausnahme: alle HG Dekore, F014 Edelstahl und Farben 115, 134, 186, 195, 200, 319, 343, 346 => max. 1200 mm)
	Oberflächenfarbe	Ausführung in Korpus-, Arbeitsplattendekor und in Edelstahloptik, Nischenverkleidungen mit Motiv digital bedruckt und überlackiert
	Strukturrichtung	Waagrecht, Ausnahme: F226 Metal Art
6)	Glasnischenverkleidung	
	Materialstärke	16 mm

Technische Produktbeschreibungen

	Maße	Höhe: 250 – 1200 mm, Breite: 250 – 2500 mm
	Grundmaterial	Spanplatte (Trägermaterial): 12 mm Sicherheitsglas (ESG): 4 mm
	Oberflächenfarbe	Silber, Weiß HG, Schwarz HG, Seidengrau HG, Alpinweiß HG, Savanne HG, Glas-Optik, Magnolia HG, Sand HG, Masterflow Schwarz matt
	Besonderheiten	Ausklinkungen, Abschrägungen und Bohrungen lt. Verkaufshandbuch möglich
7)	Paneelwandsystem	
	Materialstärke	16 mm (Aufbautiefe insgesamt 25 mm)
	Grundmaterial	Spanplatte (16 mm) ESG-Glas (12 mm Trägermaterial, 4 mm Glasbeschichtung)
	Oberflächenfarbe	Lieferbar in Farben lt. VK-Handbuch nicht lieferbar in den Farben: Edelstahl Optik, Colour Concept 241, 246, 248, 249, 254, 257, Schiefer 066, Eiche Basalt 128, Schwarz 186
	Maße	Breitenmaß: von 250 - 2580 mm lieferbar Standardhöhe: 368 mm Variable Höhe: 250 bis 500 mm (Glas nur in Standardhöhe möglich)
	Profile	Abschlussprofil oben / unten / seitlich, Zwischenprofil, Bürstenprofil, Nutabdeckung für Abschlussprofil oben, Profilleiste für Relingsystem mit Halterung für Paneelwand
	Zubehör	Wandbord (16/25 mm stark) Regal, Glasboden, LED-Wandleuchte
7)	Verbindung der Seiten, Böden und Rückwand	
	Unterschrank	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30mm) als Eckverbindungen verleimt
	Wandschrank	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30mm) als Eckverbindungen verleimt
	Hochschrank	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30mm) als Eckverbindungen verleimt
	Rückwand	seitlich 4 – 6 mm tief in der Korpusseite eingenumt, oben und unten mit dem Boden verschraubt ab 1.000 mm breiten Wandschränken ohne Mittelpfosten ist die Rückwand mittig durch eine Führungsschiene geteilt
8)	Befestigung der Einlegeböden	Metall-Bodenträger
9)	Verstellbarkeit der Einlegeböden	Pulkbohrung

Sockel

1)	Sockelblende	
	Materialstärke	13 mm
	Grundmaterial	MDF/Hohlkammerdichtprofil
	Oberflächenmaterial	Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis oder Metallfolie
	Oberflächenfarbe	Ausführung in allen Korpusfarben möglich

Technische Produktbeschreibungen

	Fixlängen	2200 mm, 3350 mm
2)	Montage des Sockels	
	Bodendichtungsprofil	integrierte Dichtlippe als Bodenanschluss optional: aufgesetztes U-Profil zum flexiblen Ausgleich von Bodenwellen
	Sockelecken-Set	Hohlkammerprofil
3)	Sockelhöhe	70, 100, 150, 200 mm

Scharniere		
1)	Typ / Art	Sensys-Scharnier mit integrierter Dämpfung
2)	Material	Metall
3)	Befestigung der Montageplatte	zweifach verschraubt mit Kunststoffspreizmuffe
4)	Befestigung des Klippscharniers	Cliprasterung, werkzeuglose Montage und Demontage auf der Montageplatte
5)	Öffnungswinkel	
	Standard	110°
	Drehtür für Innenschubkästen	165°
	Eckschränke	165°
	Diagonal-Typen	95°
	Begrenzung	Optionaler Öffnungswinkelbegrenzer auf 85° für Ecklösungen bzw. den Wandanschluss
6)	Verstellbarkeit	- herauf / herunter: $\pm 1,5$ mm
		- in der Tiefe: ± 2 mm
		- Distanz seitlich: $\pm 1,5$ mm
7)	Anzahl je Tür	mind. 2 Scharniere je Tür

Montage der Schränke		
I	Wandschränke	
1)	Material Aufhänger	Hartkunststoff / Metall
2)	Anzahl Aufhänger je Schrank	mind. 2 Stück, Mittelaufhängung Verdeckte Aufhänger ab 1.000mm breiten Falt-Lift-Wandschränken und Regalen
3)	Art der Verstellbarkeit	- Neigung
		- Höhe
4)	Art der Befestigung im Korpus	2 Kunststoffdübel in Korpusseite gepresst
5)	Befestigung an der Gebäudewand	- Aufhängeschiene aus Metall
		- Freihängende Wandschränke, sowie sämtliche Klappenwandschränke, müssen durch Winkel gegen seitliches Verrutschen gesichert werden

Technische Produktbeschreibungen

6)	Belastung	Die maximale Zuladung für Wandschränke beträgt 75 kg, wobei der einzelne Boden mit maximal 16 kg beladen werden darf
7)	Beleuchtung	1) Lichtboden als Wandschrank-Unterboden mit integrierter Beleuchtung (MP-LA) 2) diverse im Unterboden integrierte Beleuchtungen 3) Wandschrankunterboden mit angearbeiteter Profilleiste in Edelstahloptik zum Öffnen von Originalfronten ohne Griff, mit integrierter LED-Lichtleiste (MP-WOGL)

II	US-Insellösungen	
		Kippsicherung der Insel durch zusätzlichen speziellen Fuß

Schubkästen / Frontauszüge		
1)	Material	Stahlzarge, Stahlrückwand mit 16 mm Spanplattenboden
2)	Konstruktion	Metall
3)	Verbindung Front / Zarge	- Werkzeuglose Entriegelung und Montage der Blenden
		- in die Frontblende eingedübelte Adapter
		- Verstellbarkeit: Höhe / Seite
		- Kippen der Frontauszugsblenden durch Verstellen der Relingstange, Glasseite oder Stahlseite
4)	Dämpfung Auszüge	integrierte hydraulische Dämpfung
5)	Schließsystem optional: Öffnungssystem	Automatisches Schließsystem „SOS-Set“ elektromechanisches Öffnen von Schubkästen und Frontauszügen (Sensomatic) Öffnungsunterstützung "Libero" Bedienung durch Fußbetätigung mittels Sensor für Mülltrennsysteme: Euro-Cargo Soft, Euro-Cargo-S, Seperato-K, Seperato-M und Zargen Cargo

Schubkästen / Frontauszüge: Lagerung		
1)	Art	Walzlager mit Lastverteilungsrolle
2)	Typ	Vollauszug
3)	Material	Stahl
4)	Systembelastung	bis 600 mm Breite: bis 40 kg 800/900 mm Breite: bis 60 kg 1000 mm Breite: bis 70 kg 1200 mm Breite: bis 80 kg
5)	Sicherung gegen Herausziehen	Verrastung auf der Schiene

Korpusmaße		
1)	Unterschränke	
	Standard	Korpushöhe: 720 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460 mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke

Technische Produktbeschreibungen

	Mini	Korpushöhe: 576 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460 mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Maxi	Korpushöhe: 864 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460 mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
2)	Wandschränke	
	Kurzwandschränke	Korpushöhe: 325,5 mm / 359 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 1	Korpushöhe: 651 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 2	Korpushöhe: 718 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 3	Korpushöhe: 904 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
3)	Sideboards	
	Sideboardhöhe 1	Korpushöhe: 651 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe 2	Korpushöhe: 718 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe 3	Korpushöhe: 904 mm; Korpustiefe: 320 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
4)	Highboards	Korpushöhe: 1485 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
5)	Hochschränke	
	Hochschrankhöhe 1	Korpushöhe: 1930 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 2	Korpushöhe: 1997 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 3	Korpushöhe: 2183 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
6)	Besonderheiten	Unterschrank: Korpusse für Muldenlüfter mit vorgezogener Rückwand für Geräte ohne und mit Sockelmotor im Abluft-/Umluftbetrieb

Zubehör

1)	Wandsteckbord	12 kg je Trägerpaar
-----------	----------------------	---------------------

Weitere Funktionsbeschläge

1)	Apotheker	Vollauszug, 80 kg Zuladung
2)	Karusseller (US / WS):	360° drehbar, 25 kg Zuladung je Boden
3)	Klappenbeschläge	- Klappenliftbeschlag mit 112°/120° Öffnungswinkel, - Klappenwandschränke in 325,5mm und 359mm Höhe 100° Öffnungswinkel - Schwingklappen mit 75° Öffnungswinkel
	Servodrive	Elektromotorischer Antrieb Servo-Drive für WS mit Schwingklappe oder Falt-Lift

Technische Produktbeschreibungen

4)	DSA Seitenauszüge	Vollauszug mit Dämpfung, Belastung je Boden 10 kg
5)	Eckschranksdrehböden	Halbkreisdrehböden, links und rechts optional; 15 kg Zuladung je Boden
6)	Lemans-Auszug	Eckschrank-Schwenkauszug, Zuladung 25 kg je Tablarboden

Kleines Lexikon der Fachbegriffe

1)	Schichtstoff / HPL (High Pressure Laminate) oder CPL (Continuous Pressure Laminate)	Aus mehreren Lagen Dekor-, Kern, und Schutzschichten aufgebaute Oberflächenbeschichtung, Stärke 0,3 bis 1 mm zur Erzeugung hochwertiger je nach Einsatzgebiet hoch belastbarer Küchenoberflächen
2)	Direktbeschichtung	Melaminharzgetränktes Dekorpapier zur Erzeugung einer hochwertigen Dekoroberfläche
3)	Spanplatte	Holzwerkstoffplatte, erzeugt aus Holzspänen unter Zugabe von Leim
4)	Echtholz	Massivholz oder furnierter Holzwerkstoff
5)	MDF (Mitteldichte Faserplatte)	Faserplatte mittlerer Dichte, erzeugt aus Holzfasern unter Zugabe von Leim
6)	PMMA (Polymethylmethacrylat)	Synonym für Acryl
7)	HDF (Hochdichte Faserplatte)	Faserplatte hoher Dichte, erzeugt aus Holzfasern unter Zugabe von Leim
8)	Systembelastung	Eigengewicht des Systems (incl. Front) plus Zuladung ergibt die Systembelastung
9)	Vollauszug	Schubkasten / Frontauszug kann in voller, nutzbarer Tiefe aus dem Schrank gezogen werden und ist auch im hinteren Bereich von oben erreichbar
10)	DIN / EN	- Deutsches Institut für Normung / Europäische Norm
		- legt die Anforderungen und Eigenschaften an / von Werkstoffen und Fertigprodukten fest
11)	PP	Polypropylen
12)	Klippscharnier	Scharnier wird werkzeuglos auf der Montageplatte aufgeklippt
13)	ESG	Einscheibensicherheitsglas: Gehärtetes Glas, keine weitere Bearbeitung möglich