nobilia®

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**	individuell je Dekor
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. Arbeitsplattenversiegelungsband wird im Beschlagkarton beigepackt.
9)	**Maße**	max. Länge: 5.100 mm / max. Breite: 1.200 mm (N-Kante), 1.170 mm (D-Kante)

II	**Arbeitsplatten 25 mm**	
1)	**Materialstärke**	25 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte
3)	**Oberflächenmaterial**	Schichtstoff (CPL / HPL)
4)	**Stärke des Schichtstoffs**	0,6 mm beidseitig
5)	**Oberflächenstruktur**	individuell je Dekor
6)	**Art der Vorderkante**	
	Dekorkante	Die Arbeitsplatten werden vorne und seitlich mit einer 1,5 mm starken Dekorkante beschichtet. 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**	HPL / Gegenzugpapier
8)	**Versiegelung**	muss bauseits bei Ausschnitten sowie Nut- und Federverbindungen durch feuchtigkeitsabweisende Mittel erfolgen. Arbeitsplattenversiegelungsband wird im Beschlagkarton beigepackt.
9)	**Maße**	max. Länge: 3.400 mm / max. Breite: 1.170 mm

III	**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**	individuell je Dekor
6)	**Art der Vorderkante**	

nobilia®

Technische Produktbeschreibungen

	Dekorkante	Die Arbeitsplatten werden mit einer umlaufenden 1,5 mm starken Dekorkante beschichtet. 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**	CPL / HPL
8)	**Versiegelung**	muss bauseits bei Ausschnitten sowie Nut- und Federverbindungen durch feuchtigkeitsabweisende Mittel erfolgen. Arbeitsplattenversiegelungsband wird im Beschlagkarton beigepackt.
9)	**Maße**	max. Länge: 3.400 mm / max. Breite: 1.170 mm, 605 mm (Designlinie Sakura)

IV	**Xtra**	
1)	**Materialstärke**	38 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte 27,4 mm
3)	**Funktionsschicht**	HDF 9,4 mm
4)	**Oberflächenmaterial**	Schichtstoff (HPL) mit antibakterieller und antiviraler microPLUS®-Oberfläche
5)	**Stärke des Schichtstoffs**	1,2 mm
6)	**Oberflächenstruktur**	individuell je Dekor
7)	**Art der Kante**	
	Dekorkante	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.
8)	**Beschichtung der Unterseite**	1 mm Schichtstoff
9)	**Versiegelung**	muss bauseits bei Ausschnitten sowie Nut- und Federverbindungen durch feuchtigkeitsabweisende Mittel erfolgen. Für flächenbündige Ausschnitte wird ein Montageset inkl. Dichtmittel mitgeliefert. Arbeitsplattenversiegelungsband wird im Beschlagkarton beigepackt.
10)	**flächenbündige Ausschnitte**	Ausschnitte für die flächenbündige Montage von Spülen und Kochfeldern werden werksseitig vorgefertigt.
11)	**Maße**	max. Länge: 4.000 mm / max. Breite: 1.170 mm (D-Kante)

V	**Pultplatte**	
1)	**Materialstärke**	100 mm
2)	**Grundmaterial**	Sandwich Spanplatte
3)	**Oberflächenmaterial**	Schichtstoff (CPL / HPL)
4)	**Stärke des Schichtstoffs**	0,6 - 0,8 mm, beidseitig
5)	**Oberflächenstruktur**	individuell je Dekor
6)	**Art der Kante**	
	Dekorkante	Umlaufende 1,5 mm starke PP-Kante
7)	**Beschichtung der Unterseite**	Schichtstoff (CPL / HPL)
8)	**Maße**	Mindestmaß: 200 x 200 mm Maximal: 1.200 mm tief, 1.800 mm breit
9)	**Montage**	Pultplatte muss zu 50 % auf der Trägerplatte aufliegen. Einbau von Kochfeldern und Spülen nicht möglich.

VI	**Quarzstein**	
1)	**Materialstärke**	12 mm oder 38 mm
2)	**Grundmaterial**	12 mm: Quarzkomposit (Vollmaterial) 38 mm: 12 mm Quarzkomposit mit Holzwerkstoffprofilunterbau (Verbundmaterial)
3)	**Oberfläche**	seidenmatt / Dekore laut Verkaufshandbuch
4)	**Art der Kante**	

nobilia®

Technische Produktbeschreibungen

	Dekorkante	12mm: poliert mit Doppelfase 38mm: auf Gehrung mit Fase
5)	**Maße**	max. Länge: 3.000 mm / max. Breite: 1.200 mm
6)	**Ausschnitte**	Ausschnitte für Spülen und Kochfelder werden werksseitig vorgefertigt
		Ausschnitte werden mit einer Transportbrücke gesichert, welche bauseits entfernt werden muss. Transportbrücke ab Breite und Tiefe: 12 mm: Breite > 700 mm und Tiefe > 300 mm 38 mm: Breite > 900 mm und Tiefe > 300 mm
7)	**Montage**	Die nachträgliche Bearbeitung von Quarzstein ist bauseits nur mit entsprechendem Werkzeug möglich. Bei der nachträglichen Bearbeitung von Quarzstein ist bauseits persönliche Schutzausrüstung erforderlich (Mindestanforderung FFP2 Atemschutzmaske).

VII	**Xtra Ceramic**	
1)	**Materialstärke**	16 mm
2)	**Grundmaterial**	6 mm massive Keramik auf 10 mm Leichtbau-Trägerschicht aus recyceltem PET
3)	**Oberfläche**	ultramatt / Dekore laut Verkaufshandbuch
4)	**Art der Kante**	
	Dekorkante	1,2 mm Designkante
5)	**Maße**	max. Länge: 3100 mm / max. Breite: 1.200 mm
6)	**Ausschnitte**	Ausschnitte für Spülen und Kochfelder werden werksseitig vorgefertigt
7)	**Montage**	Die nachträgliche Bearbeitung von Xtra Ceramic ist bauseits nur mit entsprechendem Werkzeug möglich. Bei der nachträglichen Bearbeitung von Xtra Ceramic ist bauseits persönliche Schutzausrüstung erforderlich (Mindestanforderung FFP2 Atemschutzmaske)

Fronten

1)	**Materialstärke**	19 mm, 22 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte, MDF
3)	**Oberflächenmaterial**	Melamin, Lack, Lacklaminat, polymere Folie, Schichtstoff, Alurahmen-Glas, Echtholz-Furnier (nur Wohnmöbel)
4)	**Ausführung**	programmbezogen
5)	**Befestigung**	mindestens zwei Clip-Scharniere pro Front Air-Vitrinen: Scharniere sind vollständig im schmalen Aluminiumprofil verborgen
6)	**Anschlagdämpfung**	Alle Fronten werden durch 2-mm starke Kunststoffpuffer an der Innenseite der Front gedämpft. Fronten bei mit Push-to-open versehenden Schubkästen und Auszügen haben keine Kunststoffpuffer. 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, Rillenglas, sowie programmbezogene Verglasungen (weitestgehend ESG)
8)	**Kantenausführung**	Dickkante aus PP Programmbezogen: Lack oder Folie, die um die Kanten vertikal und/oder horizontal herumgezogen werden Echtholz-Furnier-Möbel (Wohnraum): Furnierkanten
9)	**Sonderfronten**	
	Alu-Rahmentür	Aluminiumrahmen mit Glasfüllung Rahmenfarbe auf Glasausführung abgestimmt

Korpusmaterial

I	**Seiten und Konstruktionsböden**	
1)	**Materialstärke**	16 mm / 19 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte
3)	**Oberflächenmaterial**	Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis

nobilia®

Technische Produktbeschreibungen

4)	**Oberflächenfarbe**	Standard: innen weiß, außen in Korpusfarbe Optional gegen Mehrpreis: Korpusinnendekor in schiefergrau (nur wählbar beim Außen - Korpusdekor 194 Schiefergrau!) Außnahme: bei Glas-WS oder Regalen beidseitig in Korpusfarbe WS- Unterseite: außen in Korpusfarbe
5)	**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: Papierkante

II	**Einlegeböden**	
1)	**Materialstärke**	
	Holz	16 mm
	Glas	5 mm / 6 mm (Faltliftschrank) / 8 mm (Vitrinen / Badplanungen)
2)	**Belastung (Holz / Glas)**	Maximale Zuladung für Holz- und Glaseinlegeböden: 50 kg/m²
3)	**Grundmaterial**	Spanplatte / Glas
4)	**Oberflächenmaterial**	Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis
5)	**Oberflächenfarbe**	Standard: weißer Einlegeboden Bei Glas-Wandschränken Einlegeböden in Glas; bei Regalen in Korpusfarbe
6)	**Kantenbelegung**	Vorne: PP-Kante, Seiten- / Hinterkante Papierkante und Melaminkante
7)	**Befestigung der Einlegeböden**	Metall-Bodenträger
8)	**Verstellbarkeit der Einlegeböden**	Pulkbohrung

III	**Rückwand**	
1)	**Materialstärke**	Stärke: 2,8 mm
2)	**Grundmaterial**	Hartfaserplatte (HDF, MDF)
3)	**Oberflächenfarbe**	vorne: lackiert / bedruckt / foliert; hinten: lackiert

IV	**Verbindung der Seiten, Böden und Rückwand**	
1)	**Unterschrank**	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30 mm) als Eckverbindungen verleimt
2)	**Wandschrank**	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30 mm) als Eckverbindungen verleimt
3)	**Hochschrank**	Boden und Seiten mit Hartholzdübeln (8x30 mm) als Eckverbindungen verleimt
4)	**Rückwand**	seitlich 4-6 mm tief in der Korpusseite eingenutet, oben und unten mit dem Boden verschraubt ab 1.000 mm breiten Wandschränken ohne Mittelpfosten ist die Rückwand mittig durch eine Führungsschiene geteilt

	Sockel	
1)	**Materialstärke**	13 mm
2)	**Grund- und Oberflächenmaterial**	a) MDF mit Direktbesch. auf Melaminharzbasis mit integriertem Dichtprofil b) wasserfester Sockel: Kunststoff-Hohlkammerprofil incl. Bodendichtung c) Aluminium - Lamellensockel
3)	**Oberflächenfarbe**	a) Ausführung in allen Korpusf. und div. anderen Dekoren möglich b) Dekor: F 114 Edelstahl-Optik, F 049 Spiegel-Dekor, 058 Schwarz, 061 Stahl gebürstet NB c) Dekor: F 114 Edelstahl-Optik, F 058 Schwarz, F 193 Alpinweiß
4)	**Maße**	
	Sockelhöhe	70, 100, 150, 200 mm 20 mm im Bereich Wohnen Bis 28 mm im Bereich Küche. Jedoch nicht in Aktiv-Bereichen der Küche (Kochen, Spülen, Kühlen) zulässig!
	Fixlängen	2.200 mm, 3.350 mm / Ausnahme beim Aluminium-Lamellensockel: 2.000 mm und 4.000 mm

5)	**Montage des Sockels**	
	Bodendichtungsprofil	integrierte Dichtlippe als Bodenanschluss optional: aufgesetztes U-Profil zum flexiblen Ausgleich von Bodenwellen
	Sockelecken-Set	Hohlkammerprofil

Umfeldmaterial

I	Wangen / Abdeckböden /Lichtunterböden	
1)	**Materialstärke**	10, 16, 25, 50 mm
2)	**Oberflächenmaterial**	10, 16, 25, 50 mm: Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis 10, 16 mm: in Lack oder Lacklaminat möglich Produktgruppe Wohnen: Wangen und Lichtunterböden nicht in Echtholz - Furnierausführung lieferbar ; ADB´s sind in 10 mm Echtholz - Furnierausführung lieferbar
3)	**Oberflächenfarbe**	10, 16, 25, 50 mm: Oberflächenfarbe lt. Verkaufshandbuch Ausführung in Korpus- und Arbeitsplattendekor, teilweise auch in Frontmaterial sowie matt, supermatt, ultramatt, Hochglanz- und Ultrahochglanz-Dekor
4)	**Sonderausführung (Bad/Wohnen)**	Lacklaminatwangen: 25 mm stark mit abgerundeter Vorderkante incl. 21 mm Außenradius; Facettenwangen: 16 mm stark (alle Korpusfarben und alle Frontfarben des Programmes Easytouch 945) / Abdeckböden: mit 22,5 mm Eckradius, passend zur Vorderkante!

II	Nischenverkleidung in Korpus- und APL - Dekoren	
1)	**Materialstärke**	16 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte
3)	**Maße**	maximale Breite: 2580 mm, maximale Höhe: 2030 mm (Ausnahme: Xtra-Dekore, alle HG Dekore, F 014 Edelstahl-Optik, F 211 Bronze Metallic farbig, F 296 Gelbgoldfarbig, F 366 Schwarz strukturiert => max. Höhe 1200 mm)
4)	**Oberflächenfarbe**	Ausführung in Korpus-, HG-, Arbeitsplatten-, Xtra-APL-Dekore und in F 014 Edelstahl-Optik, F 211 Bronze Metallic farbig, F 296 Gelbgoldfarbig
5)	**Strukturrichtung**	Waagerecht

III	Nischenverkleidung mit Motiven	
1)	**Materialstärke**	16 mm
2)	**Grundmaterial**	Spanplatte
3)	**Maße**	NV mit Motiv in Digitalprint: max. Breite: 2.800 mm, max. Höhe: 1.200 mm NV mit Motiv in 3D-Digitalprint: max. Breite: 2.800 mm, max. Höhe: 1.200 mm NV mit Motiv in 3D-Struktur: max. Breite: 2.040 mm, max. Höhe: 2.770 mm
4)	**Oberflächenfarbe**	Nischenverkleidungen mit Motiv (NVM): beidseitig beschichtet, Vorderseite digital bedruckt und überlackiert, Dekore laut Verkaufshandbuch Nischenverkleidungen mit Motiv in 3D-Struktur (NVMDS): beidseitig beschichtet, Vorderseite mit taktiler Struktur, Dekore laut Verkaufshandbuch
5)	**Strukturrichtung**	NVMDS: senkrecht

IV	Glas- und Spiegel - Nischenverkleidung	
1)	**Materialstärke**	16 mm
2)	**Maße**	Höhe: 250 - 1.200 mm, Breite: 250 - 2.500 mm
3)	**Grundmaterial**	Spanplatte (Trägermaterial): 12 mm Sicherheitsglas (ESG): 4 mm
4)	**Oberflächenfarbe**	Dekore laut Verkaufshandbuch
5)	**Besonderheiten**	Ausklinkungen, Abschrägungen und Bohrungen lt. Verkaufshandbuch möglich

V	Nischenverkleidung aus Quarzstein	
1)	**Materialstärke**	12 mm

2)	**Maße**	Höhe: 301 - 563 mm, Breite: 250 - 3.000 mm (NVQ 54) Höhe: 300 mm, Breite: 250 - 3.000 mm (NVQ) Höhe: 700 mm, Breite: 600 mm, 900 mm oder 1.000 mm (NVQ) Höhe: 50 mm , Breite: 100 - 1.500 mm (WAQ)
3)	**Grundmaterial**	Quarzkomposit
4)	**Oberfläche**	seidenmatt / Dekore laut Verkaufshandbuch
5)	**Kante**	3-seitig poliert und gefast
6)	**Besonderheiten**	Ausklinkungen, Abschrägungen und Bohrungen lt. Verkaufshandbuch möglich. Montageset mit Silikon zur Versiegelung

VI	**Nischenverkleidung aus Xtra-Ceramic**	
1)	**Materialstärke**	16 mm
2)	**Maße**	Höhe: 301 - 559 mm, Breite: 250 - 3.100 mm (NVC 56) Höhe 300 mm, Breite: 250 - 3.100 mm (NVC) Höhe: 700 mm, Breite: 600 mm, 900 mm oder 1.000 mm (NVC) Höhe: 75 mm , Breite: 100 - 1.500 mm (WAC)
3)	**Grundmaterial**	6 mm massive Keramik auf 10 mm Leichtbau-Trägerschicht aus recyceltem PET
4)	**Oberfläche**	ultramatt / Dekore laut Verkaufshandbuch
5)	**Kante**	1,2 mm Designkante
6)	**Besonderheiten**	Ausklinkungen, Abschrägungen und Bohrungen lt. Verkaufshandbuch möglich. Montageset mit Silikon zur Versiegelung

VII	**Zubehör**	
1)	**Wandsteckbord**	
	Material	Spanplatte, Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis, umlaufend PP-Kante
	Materialstärke	a) 16 mm / auch mit facettierter Vorderkante bestellbar
		b) 25 mm
	Maße	a) Tiefe: 150 mm
		b) Tiefe: 255 mm
	Belastbarkeit	a) 6 kg je Trägerpaar
		b) 12 kg je Trägerpaar
2)	**Wandborde mit Bodenhalter**	
	Material	Spanplatte, Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis, umlaufend PP-Kante ESG-Glas Facettenbord mit facettierter Vorderkante
	Materialstärke	16 mm, 25 mm, 50 mm Glas = 8 mm Facettenbord = 16 mm
	Belastbarkeit	16 kg je Trägerpaar
3)	**Wandborde mit Konsolenstütze**	
	Material	Spanplatte, Direktbeschichtung auf Melaminharzbasis, umlaufend PP-Kante
	Materialstärke	16 mm, 25 mm
	Belastbarkeit	16 kg je Trägerpaar
4)	**Gleittürsystem**	
	Material	
	Gleittüren	Aluminiumrahmen in 014 Edelstahl-Optik oder 10 Schwarz Dekorfüllungen beidseitig beschichtet, Spiegel mit Sicheheitsfolie Rückseite weiß, Grauglas (ESG)
	Führungsschiene	1-, 2-, 3-läufige Decken- und Bodenschienen in Edelstahl-Optik oder Schwarz
	Maße	

	Gleittüren	Höhe: 700 - 2.600 mm, Breite: 500 - 1200 mm Gleittüren ohne Sprossen: F 402 EI Havanna NB, F 405 EI Sierra NB, F 889 Beton Schiefergrau und F 892 Beton grau nur bis max. 2.000 mm Höhe erhältlich
	Führungsschiene	Höhe: Bodenschiene 6 mm, Deckenschiene 40 mm, Breite: max. 5.000 mm Einbautiefe: 1-läufig 40mm, 2-läufig 79 mm, 3-läufig 117 mm

Beschläge

I	**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	30° / 95°
	Begrenzung	Optionaler Öffnungswinkelbegrenzer auf 85° für Ecklösungen bzw. den Wandanschluss
6)	**Verstellbarkeit**	Tiefenverstellung: - 2 / + 3 mm
		Höhenverstellung: ± 2 mm
		Seitenverstellung: ± 2 mm
7)	**Anzahl je Tür**	mind. 2 Scharniere je Tür

II	**Schubkästen / Frontauszüge**	
1)	**Material**	Stahlzarge, Stahlrückwand oder Holzrückwand bei allen Waschtischschränken und variablen Mülltrennsystemen, 16 mm Spanplattenboden
2)	**Konstruktion**	Metall
3)	**Verbindung Front / Zarge**	Werkzeuglose Montage der Frontblenden; Entriegelung der Frontblenden mittels Schraubendreher.
		in die Frontblende eingedübelte Adapter
		Verstellbarkeit: Seitenverstellung ± 1 mm; Höhenverstellung ± 2 mm
		Neigungsverstellung der Frontblenden durch Verstellmöglichkeit in der Rückwand: -1 mm / + 3 mm
4)	**Dämpfung Auszüge**	integrierte hydraulische Dämpfung
5)	**optional: Push-to-open-Öffnungssytem optional: Öffnungsunterstützung Libero 3.0**	Push-to-open-Öffnungssystem für grifflose Planungen: Mechanische Öffnungsunterstützung für Schubkästen, Auszüge, Apotheker Junior und Seitenauszüge. Öffnet grifflos, schließt gedämpft. Öffnungsunterstützung "Libero 3.0": Bedienung durch Fußbetätigung mittels Lasersensor und / oder Sprachsteuerung für Mülltrennsysteme: Separato-K, Flex 33, Flex 21, Frame, Syncro und Euro Cargo

III	**Schubkästen / Frontauszüge: Lagerung**	
1)	**Art**	Walzlager mit Lastverteilungsrolle
2)	**Typ**	Vollauszug (Schubkasten / Auszug / Niederzarge)
3)	**Material**	Stahl
4)	**Systembelastung**	Schubkästen: in allen Breiten und Tiefen bis 30 kg. Auszüge: Breite: ≤ 60 cm / > 60 bis ≤ 90 cm / >90 bis ≤ 100 cm / > 100 cm Tiefe: 30 cm: 30 kg / 30 kg / 30 kg / 30 kg 40 cm: 30 kg / 40 kg / 40 kg / 40 kg 50 cm: 30 kg / 45 kg / 55 kg / 55 kg

5)	**Sicherung gegen Herausziehen**	Verrastung auf der Schiene

IV	**Weitere Funktionsbeschläge**	
1)	**Apotheker**	Vollauszug mit Ein- und Auszugsdämpfung, 80 kg Zuladung
2)	**Drehkarussell**	360° drehbar, höhenverstellbar, 20 kg Zuladung je Boden
3)	**FurnSpin**	Für zwei definierte Endlagen: 0° und 180°, 20 kg Zuladung je Boden
4)	**Klappenbeschläge**	Klappenliftbeschlag mit 112°/120° Öffnungswinkel
		Klappenwandschränke in 360 mm Höhe 100° Öffnungswinkel
		Schwingklappen mit 75° Öffnungswinkel
	Servo-Drive	Elektromotorischer Antrieb Servo-Drive für WS mit Schwingklappe oder Falt-Lift
5)	**DSA Seitenauszüge**	Vollauszug mit Dämpfung, Belastung je Boden 10 kg
6)	**Eckschrankdrehböden**	Halbkreisdrehböden, links und rechts optional; 15 kg Zuladung je Boden
7)	**eTouch Öffnungssystem**	Elektrische Öffnungsunterstützung für grifflose Planungen von Apothekerschränken HA* und Cargo-Hochschränken HC* mittels Frontsensor
8)	**Easys-Öffnungssystem**	Elektromechanisches Öffnungssystem zum Öffnen von integrieten Kühl-Gefrierautomaten mittels im Konstruktionsboden verbauter Antriebseinheit. Nur bei entsprechend gekennzeichneten Geräteumbauten möglich.
9)	**Lemans-Auszug**	Halbeckschrank mit Schwenkauszug, Zuladung 25 kg je Tablarboden

Montage der Schränke

I	**Wandschränke**	
1)	**Material Aufhänger**	Metall
2)	**Anzahl Aufhänger je Schrank**	mind. 2 Stück Mittelaufhängung verdeckt ab 1.000mm breiten Falt-Lift-Wandschränken und Regalen
3)	**Art der Verstellbarkeit**	Höhenverstellung - 7 / +10 mm Tiefenverstellung - 1 / +11 mm Seitenverstellung +/- 2,5 mm
4)	**Art der Befestigung im Korpus**	4 Metallzapfen in Korpusseite mit zwei Spezialschrauben verdeckt hinter der Rückwand befestigt. Abdeckkappen im Lieferumfang enthalten
5)	**Befestigung an der Gebäudewand**	Aufhängeschiene aus Metall
		integrierte werkzeuglose Sicherung gegen unbeabsichtigtes aushängen
		Freihängende Wandschränke, sowie sämtliche Klappenwandschränke, müssen durch Winkel gegen Verrutschen und Ausheben gesichert werden
6)	**Belastung**	Die maximale Zuladung für Wandschränke beträgt 75 kg, wobei der einzelne Boden mit maximal 16 kg beladen werden darf
7)	**Beleuchtung**	Lichtboden als Wandschrank-Unterboden mit integrierter Beleuchtung (MP-LA)
		diverse im Ober- und Unterboden integrierte Beleuchtungen
		Wandschrankunterboden mit angearbeiteter Profilleiste in Edelstahloptik zum Öffnen von Origianlfronten ohne Griff, mit integrierter LED-Lichtleiste (MP-WOGL)

II	**US-Inselllösungen**	
1)	**Kippsicherung**	Kippsicherung der Insel durch zusätzlichen Metallfuß

III	**Unterschränke für Bad- und Wohnraumplanung**	
1)	**Material Aufhänger**	Schwerlastaufhänger
2)	**Anzahl Aufhängung je Schrank**	2 Schwerlastaufhänger
3)	**Art der Verstellbarkeit**	Verstellmöglichkeit hinter der Rückwand (nicht sichtbar): Rückwandversprung 23,5 mm: Tiefenverstellung - 2 mm / + 11 mm Rückwandversprung 38,5 mm: Tiefenverstellung - 6 mm / + 7 mm Höhenverstellung +/- 10 mm
4)	**Art der Befestigung im Korpus**	4 Einpressdübel in der Korpusseite

5)	**Befestigung in der Gebäudewand**	Montageplatte mit integrierter Kippsicherung aus Metall. Der Schwerlast-Aufhängebeschlag bietet eine sichere Montage in Gitterstein, Kalksandstein und Beton.
6)	**Belastung**	Die maximale Zuladung für Badezimmerunterschränke beträgt 75 kg, wobei der einzelne Boden mit maximal 16 kg beladen werden darf
7)	**Sockelplanungen**	Für bodenstehende Planungen mit 20 mm Sockelfuß
		Höhenverstellung - 2 / + 8 mm (incl. Adapter 5 mm hoch)
8)	**Sondertypen**	Spiegelschränke

Korpusmaße

I	**Küchenmöbel**	
1)	**Unterschränke**	
	Mini	Korpushöhe: 576 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Standard	Korpushöhe: 720 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	XL	Korpushöhe: 792 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Maxi	Korpushöhe: 864 mm; Korpustiefe: 560 mm bzw. 460mm optional Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	gängige Sonderhöhen	Korpushöhen: 288 mm; 360 mm; 432 mm
2)	**Wandschränke**	
	Wandschrankhöhe - 36	Korpushöhe: 360 mm; Korpustiefe: 350mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe - 58	Korpushöhe: 576mm; Korpustiefe: 350mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 1	Korpushöhe: 720 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 2	Korpushöhe: 792 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe 3	Korpushöhe: 864 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Wandschrankhöhe - 130	Korpushöhe: 1.296 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
3)	**Sideboards**	
	Sideboardhöhe - 36	Korpushöhe: 360 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe - 58	Korpushöhe: 576mm; Korpustiefe: 350mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe 1	Korpushöhe: 720 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe 2	Korpushöhe: 792 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe 3	Korpushöhe: 864 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Sideboardhöhe - 130	Korpushöhe: 1.296 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
4)	**Aufsatzschränke**	
	Standard	Korpushöhe: 754 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Aufsatzschrankhöhe 1	Korpushöhe: 1258 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Aufsatzschrankhöhe 2	Korpushöhe: 1330 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Aufsatzschrankhöhe 3	Korpushöhe: 1.402 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
5)	**Highboards**	
	Standard	Korpushöhe: 1.512 mm; Korpustiefe: 560 mm / 460 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke

nobilia®

Technische Produktbeschreibungen

	XL	Korpushöhe: 1.584 mm; Korpustiefe: 560 mm / 460 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
6)	**Hochschränke**	
	Hochschrankhöhe 1	Korpushöhe: 2.016 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 1 XL	Korpushöhe: 2.088 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 2	Korpushöhe: 2.088 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 2 XL	Korpushöhe: 2.160 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 3	Korpushöhe: 2.160 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
	Hochschrankhöhe 3 XL	Korpushöhe: 2.232 mm; Korpustiefe: 560 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke

	Bad- und Wohnmöbel	
1)	**Unterschränke**	Korpushöhen: 216 / 288 / 360 / 432 / 554 / 576 / 603 / 630 mm; Korpustiefe: 461 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
2)	**Sideboard & Midischränke**	Korpushöhen: 720 / 864 / 1.152 / 1.247 / 1.296 / 1.584 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
3)	**Bad - Spiegelschränke**	Korpushöhe: 720 mm / Korpustiefe: 202 mm Korpushöhe: 1296 mm / Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
4)	**Vitrinen f. Wohnraumplanungen**	Korpushöhen: 1296 / 2016 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke
5)	**Highboards und Hochschränke f. Wohnraumplanungen**	Korpushöhen: 1296 / 2016 mm; Korpustiefe: 350 mm Seitentiefe: Korpustiefe + Frontstärke

	Kleines Lexikon der Fachbegriffe	
1)	**Schichtstoff / HPL (High Pressure Laminate) oder CPL (Continous 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)	**HDF (Hochdichte Faserplatte)**	Faserplatte hoher Dichte, erzeugt aus Holzfasern unter Zugabe von Leim
7)	**Systembelastung**	Eigengewicht des Systems (incl. Front) plus Zuladung ergibt die Systembelastung
8)	**Vollauszug**	Schubkasten / Frontauszug kann in voller, nutzbarer Tiefe aus dem Schrank gezogen werden und ist auch im hinteren Bereich von oben erreichbar
9)	**DIN / EN**	Deutsches Institut für Normung / Europäische Norm
		legt die Anforderungen und Eigenschaften an / von Werkstoffen und Fertigprodukten fest
10)	**PP**	Polypropylen
11)	**Klippscharnier**	Scharnier wird werkzeuglos auf der Montageplatte aufgeklippst
12)	**Lacklaminat**	PET-Folie lackiert
13)	**microPLUS®**	Oberfläche mit antibakterieller und antiviraler Wirkung der Firma Pfleiderer für alle 38 mm Xtra-Arbeitsplatten
14)	**ESG**	Einscheibensicherheitsglas: Gehärtetes Glas, keine weitere Bearbeitung möglich
17)	**facettiert**	abgeschrägte Profilierung