



## Funktionsschrank-System

gültig ab 03/2016

**OMEGA**  
BLECHBEARBEITUNG

## **Inhalt**

## **Seite**

Allgemeine Beschreibung	3
Beispiele für realisierte Projekte	7
Normabmessungen	8
Hochschrank nach Euro-Norm	10
Unterschrank nach Euro-Norm	13
Wandschrank nach Euro- und ISO-Norm	16
Aufsatzschrank nach Euro- und ISO-Norm	17
Hochschrank nach ISO-Norm	18
Unterschrank nach ISO-Norm	20
Standardfarben für Lackierungen	23
Kontakt	24

### Korpus

Selbsttragende Konstruktion, Seiten- und Mittelwände doppelwandig, vollflächig geräuschkämmend isoliert durch Wabeneinlagen, sehr hohe Stabilität. Rückwand und Boden einwandig. Innen und Außen glatte Flächen.



### Flügeltüren

Doppelwandig, mit verrundeten Ecken und Kanten, Außenradius 7mm, vollflächig geräusch- und wärmedämmend isoliert. Aufschlagende Türen mit rundumlaufendem, desinfektionsmittelbeständigem Dichtungsprofil.



Die Flügeltüren sind mittels eingliedrigem Weitwinkelscharnier angeschlagen. Die Öffnungswinkel betragen 210 Grad bei Einzelaufstellung und 135 Grad bei Reihenaufstellung.



## Scharnier

Bei Verwendung von Modulen sind die Scharniere so konstruiert, dass bei einem Öffnungswinkel der Tür von 90 Grad die Module ungehindert eingeschoben werden können. Scharniere ragen nicht in den Innenraum.

## Schubladen

Die Schubladenblende ist leicht abnehmbar, doppelwandig mit verrundeten Ecken und Kanten, vollflächig geräusch- und wärmedämmend isoliert.



Die aufschlagende Blende ist mit einem dreiseitigem, desinfektionsmittelbeständigem Dichtungsprofil ausgestattet.



Die Schubladen laufen auf wälzlergeführten, geräuscharmen Präzisionsteleskopschienen mit Vollauszug und Selbsteinzug und sind bis 40kg belastbar.

Eine Rückhalte mechanik sorgt für den nötigen Druck auf das Dichtungsprofil und gewährleistet einen sicheren Halt der geschlossenen Schublade.



Die Schubladen sind standardmäßig mit einem Bügelgriff aus matt gebürstetem Edelstahl versehen. Optional sind farbige Kunststoffgriffe lieferbar.

Die Einlegeböden werden wahlweise aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahl oder CNS angeboten. Die Anzahl der Einlegeböden ist variabel.



## **Pulverbeschichtung**

Unsere Schränke sind in zahlreichen Farbtönen lieferbar. Somit können Sie frei nach Ihren Wünschen wählen. Einige Beispiele der lieferbaren Farben für Lackierungen finden Sie auf Seite 23.



## **Material**

Hergestellt werden unsere Schränke aus verzinktem Stahlblech; 2 x 1,0mm stark, doppelwandig korrosionsbeständig. Die aufgebrachte Pulverbeschichtung ist extrem schlag- und kratzfest sowie klima- und desinfektionsmittelbeständig. Zudem sorgt die pflegeleichte Beschichtung dank der großen Farbvielfalt für optische Highlights in Krankenhaus und Praxis.

## Beispiele für realisierte Projekte

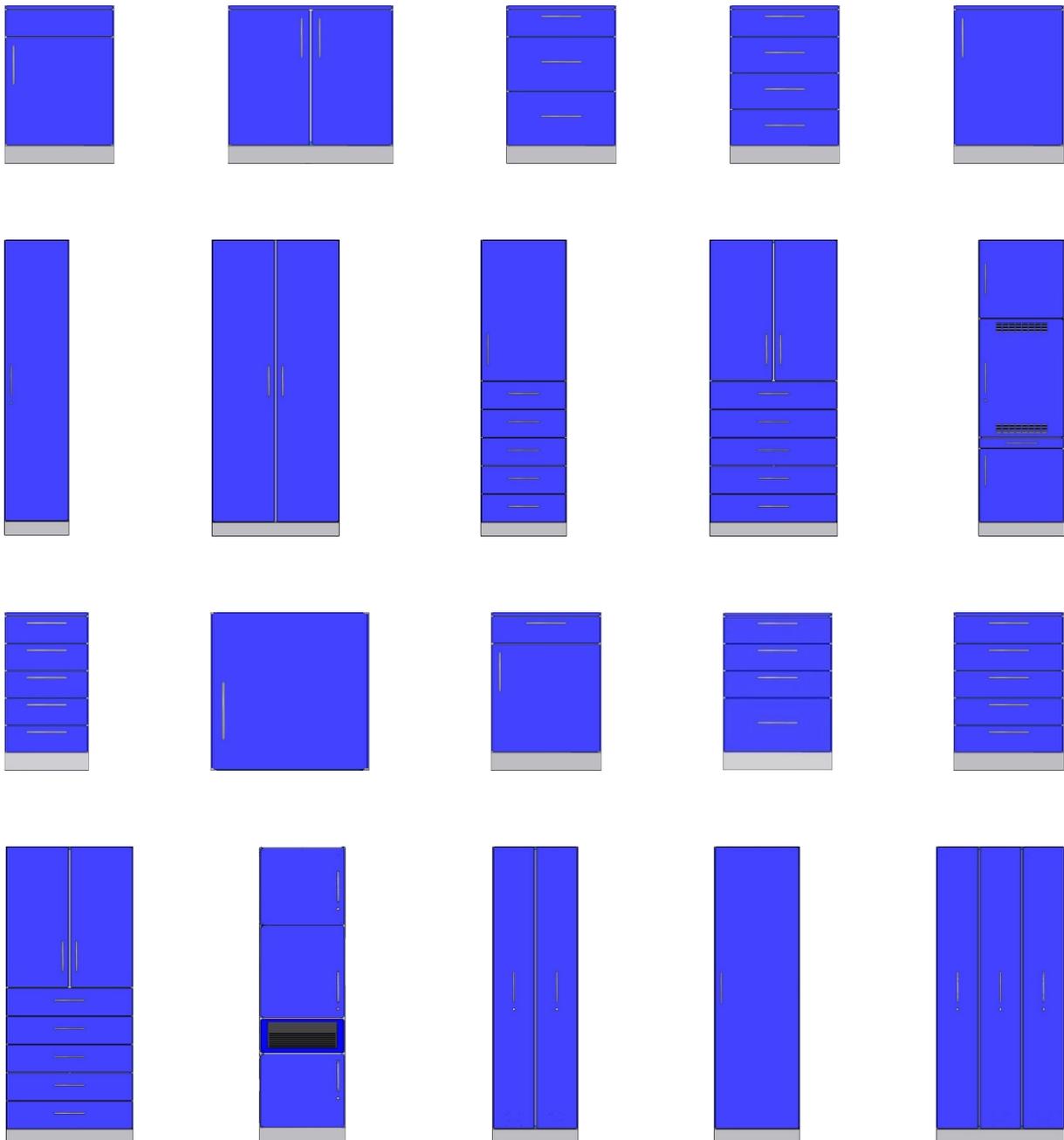


## Abmessungen

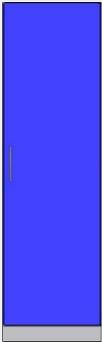
	Euro-Norm	ISO-Norm
<b>Korpusbreite</b>		
Unterschrank	450/600/900/1200mm	460/660/900mm
Wandschrank	450/600/900/1200mm	460/660/900mm
Hochschrank	450/600/900/1200mm	460/660/900mm
Aufsatzschrank	450/600/900/1200mm	460/660/900mm
<b>Korpushöhe (ohne Sockel)</b>		
Unterschrank	620/770mm	770mm
Hochschrank	2000mm	2000mm
Sockelhöhe	100mm	100mm
<b>Korpushöhe</b>		
Wandschrank	600mm	600mm
Aufsatzschrank	450/600/750mm	450/600/750mm
<b>Korpustiefe</b>		
Wandschränke	380mm	380mm
Unterschränke	550mm	660mm
Hochschränke	550mm	460/660mm
Aufsatzschränke	550mm	460/660mm

Alle Schränke unter 900mm Breite mit einer Flügeltür, Anschlag wahlweise links oder rechts. Alle 900mm und 1200mm breiten Schränke haben zwei Flügeltüren.

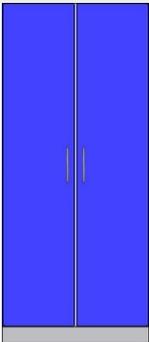
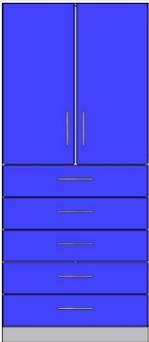
## Eine Auswahl verschiedener Schrank-Versionen



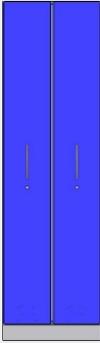
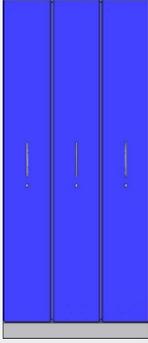
## Hochschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Hochschrank</b> 1 Flügeltür, Türanschlag links oder rechts	2100x450x550 2100x600x550	01-204555-... 01-206055-...	001 001	002 002	101 101	102 102
	<b>Hochschrank</b> 1 Flügeltür, 5 Schubladen	2100x450x550 2100x600x550	01-204555-... 01-206055-...	505 505	506 506	605 605	606 606
	<b>Hochschrank</b> für Kühlschrank MED-100, 2 Flügeltüren, Kühlschrantür verschießbar	2100x600x600	01-206060-...	201	202	301	302

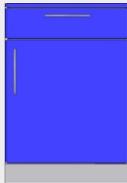
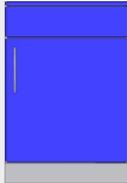
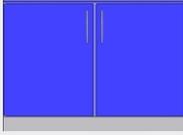
### Hochschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Hochschrank</b> für Kühlschrank MED-85, 2 Flügeltüren, 1 Auszugplatte, Kühlschrantür verschießbar	2100x600x550	01-206055-...	013	014	113	114
				Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Hochschrank</b> 2 Flügeltüren	2100x900x550	01-209055-...	003	004	103	104
		2100x1200x550	01-201255-...	003	004	103	104
	<b>Hochschrank</b> 2 Flügeltüren, 5 Schubladen	2100x900x550	01-209055-...	507	508	607	608
		2100x1200x550	01-201255-...	507	508	607	608

## Hochschrank nach Euro-Norm

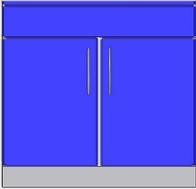
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr.
	<p><b>Medikamenten-Hochschrank</b></p> <p>1 Auszug frontseitig, mit Schloss, inkl. 10 verstellbaren Fachböden</p>	2100x300x550	01-203055-126
	<p><b>Medikamenten-Hochschrank</b></p> <p>2 Auszüge frontseitig, mit Schloss, inkl. 20 verstellbaren Fachböden</p>	2100x600x550	01-206055-126
	<p><b>Medikamenten-Hochschrank</b></p> <p>3 Auszüge frontseitig, mit Schloss, inkl. 30 verstellbaren Fachböden</p>	2100x900x550	01-209055-126

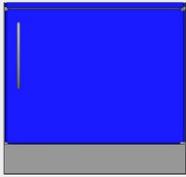
### Unterschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 1 Flügeltür, 1 Schublade	870x450x550	02-774555-...	501	502	601	602
		870x600x550	02-776055-...	501	502	601	602
		720x450x550	02-624555-...	501	502	601	602
		720x600x550	02-626055-...	501	502	601	602
	<b>Unterschrank</b> 1 Beckenblende, 1 Flügeltür, oben offen	870x450x550	02-774555-...	011	012	111	112
		870x600x550	02-776055-...	011	012	111	112
	<b>Unterschrank</b> 1 Flügeltür, auf Anfrage oben offen lieferbar	870x450x550	02-774555-...	003	004	103	104
		870x600x550	02-776055-...	003	004	103	104
		720x450x550	02-624555-...	003	004	103	104
		720x600x550	02-626055-...	003	004	103	104
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 2 Flügeltüren, auf Anfrage oben offen lieferbar	870x900x550	02-779055-...	021	020	121	120
		870x1200x550	02-771255-...	021	020	121	120

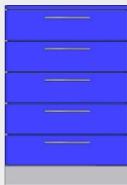
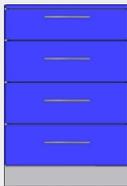
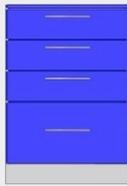
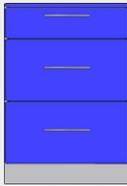
## Unterschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Ohne Schloss	Mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 2 Flügeltüren, 2 Schubladen, ohne Mittelwand	870x900x550	02-779055-...	522	622
		870x1200x550	02-771255-...	522	622

	<b>Unterschrank</b> 1 Beckenblende, 2 Flügeltüren, oben offen, ohne Mittelwand	870x900x550	02-779055-...	023	123
		870x1200x550	02-771255-...	023	123

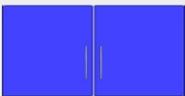
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts	Tür links
	<b>Hospital- ausguss- schrank</b> Dach und Rückwand offen	720x600x550	02-476055-...	003	004

### Unterschrank nach Euro-Norm

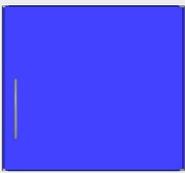
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr.
	<b>Unterschrank</b> 5 Schubladen 150mm	870x450x550	02-774555-505
		870x600x550	02-776055-505
		870x900x550	02-779055-505
		870x1200x550	02-771255-505
	<b>Unterschrank</b> 1 SL 150mm, 3 SL 200mm	870x450x550	02-774555-506
		870x600x550	02-776055-506
		870x900x550	02-779055-506
		870x1200x550	02-771255-506
	<b>Unterschrank</b> 3 SL 150mm, 1 SL 300mm	870x450x550	02-774555-507
		870x600x550	02-776055-507
		870x900x550	02-779055-507
		870x1200x550	02-771255-507
	<b>Unterschrank</b> 1 SL 150mm, 2 SL 300mm	870x450x550	02-774555-508
		870x600x550	02-776055-508
		870x900x550	02-779055-508
		870x1200x550	02-771255-508

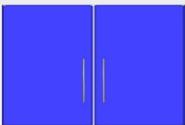
## Wandschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Wandschrank</b> 1 Flügeltür	600x450x380	03-604538-...	001	002	101	102
		600x600x380	03-606038-...	001	002	101	102

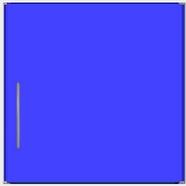
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Wandschrank</b> 2 Flügeltüren	600x900x380	03-609038-...	003	004	103	104
		600x1200x380	03-601238-...	003	004	103	104

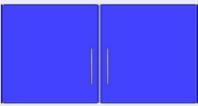
## Wandschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Wandschrank</b> 1 Flügeltür	600x460x380	03-604638-...	001	002	101	102
		600x660x380	03-606638-...	001	002	101	102

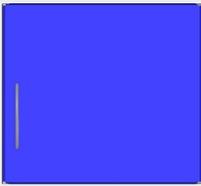
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Wandschrank</b> 2 Flügeltüren	600x900x380	03-609038-...	003	004	103	104

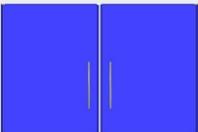
### Aufsatzschrank nach Euro-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Aufsatzschrank</b> 1 Flügeltür	600x450x550	04-604555-...	001	002	101	102
		600x600x550	04-606055-...	001	002	101	102

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Aufsatzschrank</b> 2 Flügeltüren	600x900x550	04-609055-...	003	004	103	104
		600x1200x550	04-601255-...	003	004	103	104

### Aufsatzschrank nach ISO-Norm

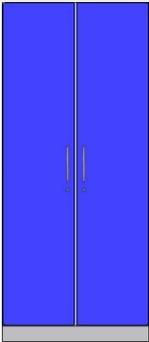
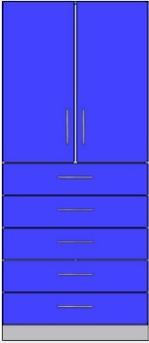
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Aufsatzschrank</b> 1 Flügeltür	600x460x660	04-604666-...	001	002	101	102
		600x460x460	04-604646-...	001	002	101	102
		600x660x660	04-606666-...	001	002	101	102
		600x660x460	04-606646-...	001	002	101	102

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Aufsatzschrank</b> 2 Flügeltüren	600x900x660	04-609066-...	003	004	103	104

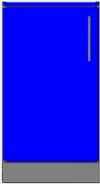
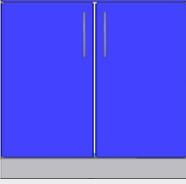
## Hochschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Hochschrank</b> 1 Flügeltür	2100x460x660	01-204666-...	001	002	101	102
		2100x460x460	01-204646-...	001	002	101	102
		2100x660x660	01-206666-...	001	002	101	102
		2100x660x460	01-206646-...	001	002	101	102
	<b>Hochschrank</b> 1 Flügeltür, 5 Schubladen	2100x460x660	01-204666-...	505	506	605	606
		2100x660x660	01-206666-...	505	506	605	606

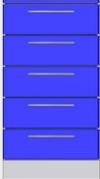
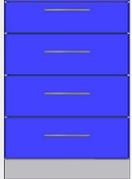
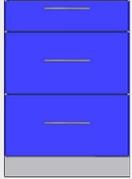
### Hochschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Hochschrank</b> 2 Flügeltüren	2100x900x660	01-209066-...	003	004	103	104
	<b>Hochschrank</b> 2 Flügeltüren, 5 Schubladen	2100x900x660	01-209066-...	507	508	607	608

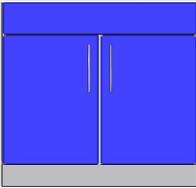
## Unterschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Tür rechts ohne Schloss	Tür links ohne Schloss	Tür rechts mit Schloss	Tür links mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 1 Flügeltür, 1 Schublade	870x460x660 870x660x660	02-774666-... 02-776666-...	501 501	502 502	601 601	602 602
	<b>Unterschrank</b> 1 Beckenblende, 1 Flügeltür, oben offen	870x460x660 870x660x660	02-774666-... 02-776666-...	011 011	012 012	111 111	112 112
	<b>Unterschrank</b> 1 Flügeltür, auf Anfrage oben offen lieferbar	870x460x660 870x660x660	02-774666-... 02-776666-...	003 003	004 004	103 103	104 104
Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Mit Mittelwand ohne Schloss	Ohne Mittelwand ohne Schloss	Mit Mittelwand mit Schloss	Ohne Mittelwand mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 2 Flügeltüren, auf Anfrage oben offen lieferbar	870x900x660	02-779066-...	021	020	121	120

### Unterschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr.
	<b>Unterschrank</b> 5 Schubladen 150mm	870x460x660	02-774666-505
		870x660x660	02-776666-505
		870x900x660	02-779066-505
	<b>Unterschrank</b> 1 SL 150mm, 3 SL 200mm	870x460x660	02-774666-506
		870x660x660	02-776666-506
		870x900x660	02-779066-506
	<b>Unterschrank</b> 3 SL 150mm, 1 SL 300mm	870x460x660	02-774666-507
		870x660x660	02-776666-507
		870x900x660	02-779066-507
	<b>Unterschrank</b> 1 SL 150mm, 2 SL 300mm	870x460x660	02-774666-508
		870x660x660	02-776666-508
		870x900x660	02-779066-508

## Unterschrank nach ISO-Norm

Ausführung	Beschreibung	Abmessung (HxBxT)	Modell-Nr. + gewünschte Variante	Ohne Schloss	Mit Schloss
	<b>Unterschrank</b> 2 Flügeltüren, 2 Schubladen, ohne Mittelwand	870x900x660	02-779066-...	522	622
	<b>Unterschrank</b> 1 Beckenblende, 2 Flügeltüren, oben offen, ohne Mittelwand	870x900x660	02-779066-...	023	123

### Beispielfarben\* für Oberflächenbeschichtungen



grauweiß RAL 9002 (1)



rapsgelb RAL 1009050\*\*



jadegrün RAL 1808010\*\*



reinweiß RAL 9010 (1)



signalgelb RAL 1003



tannengrün RAL 1703020\*\*



alabastergrau RAL 0007500\*\*



gelborange RAL 0506060\*\*



limonengrün RAL 1008060\*\*



lichtgrau RAL 7035 (1)



hellelfenbein RAL 1015



laubgrün RAL 1206050\*\*



anthrazitgrau RAL 7016 (2)



saharabeige RAL 0607030\*\*



türkisblau RAL 5018



tiefschwarz RAL 9005 (2)



kupferbraun RAL 8004



weißblau RAL 2408015\*\*



weißaluminium RAL 9006



altrosa RAL 3014



hellblau RAL 2606030\*\*



graualuminium RAL 9007



zartlieder RAL 3108010\*\*



saphirblau RAL 5003

\*\*RAL-Zwischentöne

\*Optional sind weitere Farbtöne wählbar. Wir beraten Sie gern!

1) Standardfarben für Korpus und Fronten 2) Standardfarben für Sockel  
andere Farben auf Anfrage mit Aufpreis



## OMEGA

Blechbearbeitung AG  
Sachsenstraße 31  
09212 Limbach-Oberfrohna

Telefon: +49 (0) 3722 / 69 748 - 100  
Telefax: +49 (0) 3722 / 69 748 - 105  
E-Mail: [info@omega-blech.de](mailto:info@omega-blech.de)

[www.omega-blech.de](http://www.omega-blech.de)

