hülsta

TETRIM
WOHNEN

NEU

Das Programm Tetrim bietet ab sofort die Möglichkeit der freien, individuellen Möbelplanung – siehe hierzu die neue, separate Typenliste

TETRIM – Planungsprogramm

TETRIM Wohnen

Tetrim ist ein Bekenntnis zu klarem Design. Die puristische Kuben fügen sich perfekt aneinander. Während das eine Element fest auf dem Boden steht, scheint ein anderes zu schweben. Auffallend der Tetrim-Winkel, prägnantes Verbindungsstück zwischen Seiten und Ebenen. Mit seinem Lichtakzent zieht das offenen Fach auch einzeln gehängt oder gestellt die Blicke auf sich. Die indirekte LED-Beleuchtung spiegelt sich im satinierten Glas und dem Lack der grifflosen Oberflächen. Tetrim ist ein Spiel der Kontraste, eine Begegnung von kühlen Farben mit warmen Tönen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Programmeinführung, Ausführungsübersichten, wichtige Hinweise	2-4
Vorschlagskombinationen	5-7
2 Raster Lowboards	8-9
3 Raster Lowboards	10-11
Media-Zubehör für Lowboards, Flachbildschirmhalter	12-13
4 - 5 Raster Sideboards	14-16
8 Raster Highboards, 11 Raster Elemente	17
6 - 12 Raster Elemente	18-19
Hängeelemente, Schreib-/Schminktisch	20-21
Einlegeböden, Abdeckplatten	22-23
Zubehör für Schubladen	24
Beleuchtung, Funkfernbedienung	25
Wandsteckborde, Speisezimmer, Couchtische	26
Allgemeine Informationen:	
Kabeldurchlässe	27
Schaltmöglichkeiten für Beleuchtung	28-29
Sonderanfertigungen, Sonderartikel	30
Wichtige Hinweise: Wandbeschaffenheit / Montageanleitung	31

Ausführungsübersichten

Modell-Nr.	Korpus und Front, Wandsteckborde	Preisgruppe
648	Lack reinweiß	I
046	Lack grau	I
663	Lack seidengrau	I
051	Natureiche	II
053	Kernnussbaum	II
NEU 610	Hochglanzlack reinweiß *	II
NEU 049	Hochglanzlack grau *	II
NEU 614	Hochglanzlack seidengrau *	II
NEU NCS	Freie Farbwahl nach NCS Index - Mattlack	III
NEU NCS	Freie Farbwahl nach NCS Index - Hochglanzlack	IV

Modell-Nr.	Offene Fächer **: Ausführung Rahmen / Ausführung Innenkorpus
940	bronzefarbig / satiniertes Glas, graubraun hinterlackiert
941	silberfarbig / satiniertes Spiegelglas

NEU **Alle Elemente in nahezu allen Ausführungen!**

Modell-Nr.	Abdeckplatten	Preisgruppe
NEU 648	Lack reinweiß	I
NEU 046	Lack grau	I
NEU 663	Lack seidengrau	I
NEU 051	Natureiche	II
NEU 053	Kernnussbaum	II
NEU 610	Hochglanzlack reinweiß	II
NEU 049	Hochglanzlack grau	II
NEU 614	Hochglanzlack seidengrau	II
NEU NCS	Freie Farbwahl nach NCS Index - Mattlack	III
NEU NCS	Freie Farbwahl nach NCS Index - Hochglanzlack	IV
NEU 730	Glas hinterlackiert reinweiß	
NEU 723	Glas hinterlackiert grau	
NEU 733	Glas hinterlackiert seidengrau	
NEU 164	Keramik zaha stone	
NEU 165	Keramik storm nero	
NEU 188	Keramik weiß	
NEU 143	Keramik grau	
145	Keramik calacatta	
NEU 146	Keramik beton	
147	Keramik pulpis	

* Der Innenkorpus bei Hochglanzlackausführungen ist in der jeweiligen Farbe matt lackiert.
** Offene Fächer mit Aluminiumrahmen; Rahmen bronzefarbig und Innenkorpus aus satiniertem Glas, graubraun hinterlackiert oder Rahmen silberfarbig und Innenkorpus aus satiniertem Spiegelglas. Ein Farbwechsel von Rahmen und Innenkorpus ist nicht möglich.

Freie Farbwahl nach NCS (Natural Colour System)
Informationen hierzu finden Sie unten auf dieser Seite.

Ausführungswechsel
Farbkombinationen innerhalb einzelner Typen sind möglich. Geben Sie in diesem Fall die Modell-Nr. deutlich und separat im Auftrag an! Bei Ausführungswechsel zwischen verschiedenen Preisgruppen wird grundsätzlich die höhere Preisgruppe berechnet.

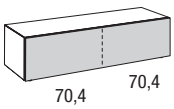
NCS - das Natural Colour System®©

Der NCS Index beinhaltet sämtliche 1950 Standardfarben des NCS-Systems. Das Natural Colour System ist ein logisch aufgebautes Farbordnungssystem, das auf dem natürlichen Farbempfinden des Menschen beruht.
Mit NCS können alle denkbaren Farben visuell beschrieben und eingeordnet werden. Das NCS basiert auf 100 Jahre Farbforschung und zählt heute zu den am weitest verbreiteten und häufig verwendeten Farbbezeichnungssystemen der Welt.

Hinweis zum „Blauen Engel“ (RAL-UZ 38) und Emissionslabel der DGM (Klasse A)
Die Anforderungen des „Blauen Engel“ und des DGM-Emissionslabels können bei Lackfarben der Preisgruppen III und IV je nach Farbmix (Flächen-Anteil dieser Farben in der Kommission) ggf. nicht erfüllt werden. Die gesetzlichen Bestimmungen werden aber auf jeden Fall eingehalten!

Informationen zu den Zeichnungen

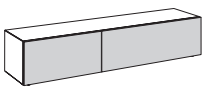
Mittelseiten hinter Klappen
Hinter Klappen mit den Frontbreiten ab 123,2 cm werden Mittelseiten eingesetzt. In den Zeichnungen werden die Mittelseiten durch gestrichelte Linien angedeutet.



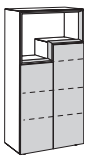
Geteilte Schubkastenzargen:
Bei den Schubladen mit den Frontbreiten ab 123,2 cm werden geteilte Schubkastenzargen eingesetzt (in den Zeichnungen werden die Mittelseiten durch gestrichelte Linien angedeutet). Damit Sie das passende Zubehör für die Schubladen einplanen können, werden die Frontbreiten der Schubladen an den Zeichnungen der Elemente abgebildet.

Bezeichnungsreihenfolgen
Die Bezeichnungsreihenfolgen der Fronten erfolgen von links nach rechts und/oder von oben nach unten.

1 Schublade 1 Klappe



1 offenes Fach; 2 Türen



Programmeinführung

Wichtige Hinweise

Ausführungswechsel:
Farbkombinationen innerhalb einzelner Typen sind möglich. Geben Sie in diesem Fall die Modell-Nr. deutlich und separat im Auftrag an! Bei Ausführungswechsel zwischen verschiedenen Preisgruppen wird grundsätzlich die höhere Preisgruppe berechnet.

Glas-Abdeckplatten:
Bitte geben Sie bei Bestellung von hinterlackierten Glas-Abdeckplatten unbedingt die gewünschte Ausführung an!

Keramik-Abdeckplatten:
Bitte geben Sie bei Bestellung von Keramik-Abdeckplatten unbedingt die gewünschte Ausführung an!

Offene Fächer:
Offene Fächer mit Aluminiumrahmen; Rahmen bronzefarbig und Innenkorpus aus satiniertem Glas, graubraun hinterlackiert oder Rahmen silberfarbig und Innenkorpus aus satiniertem Spiegelglas. Ein Farbwechsel von Rahmen und Innenkorpus ist nicht möglich. Bitte geben Sie bei der Bestellung von offenen Fächern unbedingt die gewünschte Ausführung an!

Standard-Innenausstattung:
Hinter Türen sind im Abstand von 2 Rastern Holz-Einlegeböden eingeplant.

Switchkabel (bei Einsatz eines Fußschalters in Verbindung mit offenen Fächern mit bronzefarbigem Rahmen):
Standardmäßig erfolgt die Schaltung der Beleuchtung durch einen außenliegenden Fußschalter. Die Farbtemperatur der LED-Leuchten bei Einsatz des Fußschalters ist kaltweiß. Wenn bei **offenen Fächern mit bronzefarbigem Rahmen** die Startfarbe warmweiß gewünscht wird, muss das im Beschlagbeutel 2907 mitgelieferte Switchkabel entsprechend der Montageanleitung zusätzlich verwendet werden. Pro offenem Fach mit bronzefarbigem Rahmen wird 1 Switchkabel mitgeliefert. Der Einsatz einer Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel ist ebenfalls möglich (gegen Aufpreis).

Schubkastenzargen grundsätzlich in grau

Hängeelemente:
Werden Elemente als Hängeelemente eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.

Gestapelte Elemente:
Werden Elemente aufeinander gestapelt, so ist für das/die gestapelte(n) Element(e) nur dann ein Hängebeschlag zu bestellen, wenn das gestapelte Element breiter als das bodenstehende Element ist bzw. versetzt gestapelt wird.

Kombinationen von bodenstehenden und hängenden Elementen:
Werden bodenstehende und hängende Elemente innerhalb einer Möbelplanung kombiniert, dürfen bauseits im Bereich der bodenstehenden Elemente keine Sockelleisten vorhanden sein bzw. müssen entfernt werden.

Max. Belastung:
Max. Belastung von Holzböden (bis 70,4 cm Breite) sowie Schubladen: 25 kg
Max. Belastung von Holzböden (zwischen 70,4 und 105,6 cm Breite): 15 kg
Max. Belastung von Holzböden (ab 105,6 cm Breite): 10 kg
Max. Belastung von Abdeckplatten: 35 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente.

Bitte beachten Sie zudem ggf. vorhandene max. Belastungsangaben bei einzelnen Typen im Innenteil, die generellen Belastungsangaben für Hängeelemente sowie die wichtigen Hinweise insbesondere zur Wandbeschaffenheit am Ende dieser Typenliste.

hülsta-Push-to-open:
Schubladen, Klappen und Drehtüren mit hülsta-Push-to-open. Alle Schubladen auf Unterflurkugelführung als Vollauszug.

Wandbefestigung

Wichtige Hinweise: Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung der Möbel verantwortlich. Daher sollte diese Wandbefestigung auch nur durch entsprechend geschulte Fachmonteure durchgeführt werden. Für nahezu alle Elemente wird seitens hülsta Material zur Wandbefestigung mitgeliefert, von dem Sie aus Sicherheits- und Konstruktionsgründen Gebrauch machen sollten. Das von hülsta mitgelieferte Befestigungsmaterial (Dübel, Schrauben) ist ausschließlich für die Befestigung von Bauteilen an Beton der Festigkeitsklasse C12/15 geeignet.
Für andere Baustoffe (siehe separate Baustofftabelle im Kapitel Wandbeschaffenheit) bieten wir ihnen ein Montage-Mörtelset als Bestelltype an. Beachten Sie bitte, dass auch dieses Montage-Mörtelset nur für die in der Baustofftabelle aufgeführten Baustoffe geeignet ist. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Gipskarton- oder Leichtbauwände) ist eine andere, der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften, alternativen Befestigungsmaterialien.
Aufgrund oben genannter Sachverhalte ist die Wandbeschaffenheit vor Vertragsabschluss daher unbedingt abzufragen.

Hängeelemente / gestapelte Elemente

Werden die 1 bis 3 Raster Elemente sowie Lowboards als Hängeelemente eingeplant, so darf die Zuladung je Element von maximal 15 kg pro Meter aus statischen Gründen nicht überschritten werden! Max. Belastung 15 kg pro Meter:

17,6 cm Breite: 5,0 kg
35,2 cm Breite: 5,0 kg
52,8 cm Breite: 7,5 kg
70,4 cm Breite: 10,0 kg
88,0 cm Breite: 12,5 kg
105,6 cm Breite: 15,0 kg
123,2 cm Breite: 15,0 kg
140,8 cm Breite: 20,0 kg
158,4 cm Breite: 20,0 kg
176,0 cm Breite: 25,0 kg
193,6 cm Breite: 25,0 kg
211,2 cm Breite: 30,0 kg
246,4 cm Breite: 30,0 kg

Werden die 4 bis 10 Raster Elemente, Side- oder Highboards als Hängeelemente eingeplant, so darf die Zuladung je Element von maximal 40 kg aus statischen Gründen nicht überschritten werden!

Die Hängeelemente dürfen nur an absolut festem Mauerwerk montiert werden. Gipskarton- sowie Leichtbauwände sind hierfür nicht geeignet.

Bitte berücksichtigen Sie 2,0 cm Montageluft nach oben, um Elemente einhängen zu können.

Werden Elemente als Hängeelemente eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.

Werden Elemente aufeinander gestapelt, so ist für das/die gestapelte(n) Element(e) nur dann ein Hängebeschlag zu bestellen, wenn das gestapelte Element breiter als das bodenstehende Element ist bzw. versetzt gestapelt wird.

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente 3 4
Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängeelemente eingeplant werden. Dieses wird nicht explizit in der Typenliste erwähnt. Bei einer abweichenden Anzahl an Wandbefestigungspunkten (= Trägerplatten) wird dieses an den Zeichnungen in der Typenliste mit Zahlen in schwarzen Feldern gekennzeichnet. Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit"!

Auslieferungshinweise

Auslieferungshinweise:
Der Großteil der Elemente wird standardmäßig **komplett verleimt** geliefert, der Korpus ist dementsprechend **nicht demontierbar**. Es gelten jedoch **Ausnahmen:**

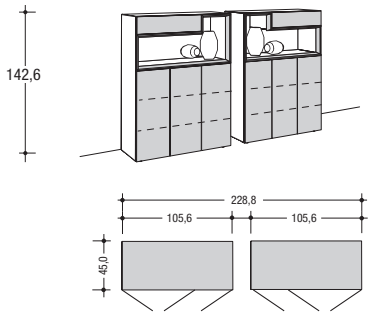
Einige Korpusse werden komplett geliefert, können jedoch beim Endkunden **in Einzelteile demontiert werden.** Diese Typen sind in der Typenliste mit **1** gekennzeichnet. 1

Einige Korpusse werden aufgrund ihrer Abmessung **in Einzelteilen zerlegt** geliefert. Diese Typen sind in der Typenliste mit **2** gekennzeichnet. 2

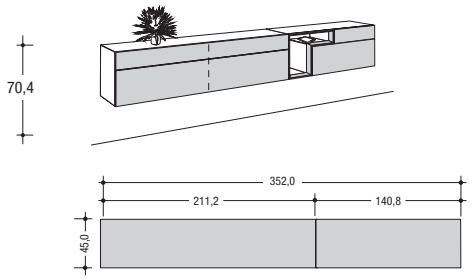
Die Fronten mit der Ziffer **2** werden separat mitgeliefert und sind somit immer (de-) montierbar.

Vorschlagskombinationen

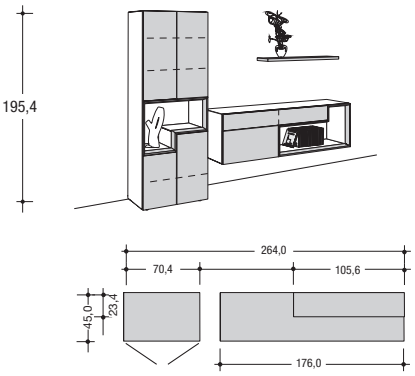
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



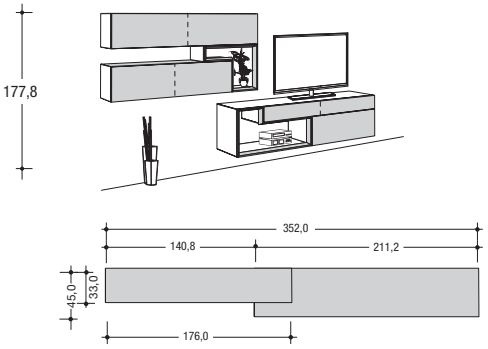
Preisgr.	
I	980001
II	-
III	-
IV	-



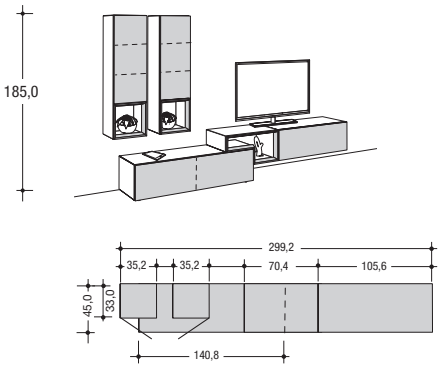
wie Abb. spiegelb. Preisgr.	
I	980002 981002
II	-
III	-
IV	-



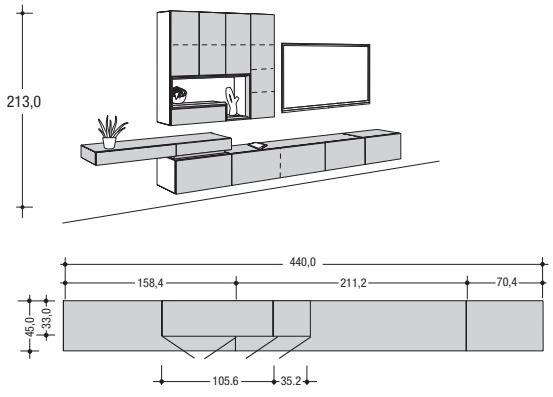
wie Abb. spiegelb. Preisgr.	
I	980003 981003
II	-
III	-
IV	-



wie Abb. spiegelb. Preisgr.	
I	980004 981004
II	-
III	-
IV	-



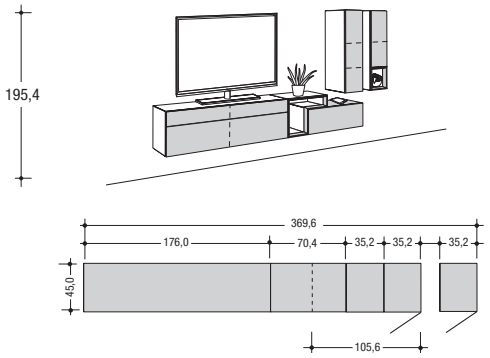
wie Abb. spiegelb. Preisgr.	
I	980005 981005
II	-
III	-
IV	-



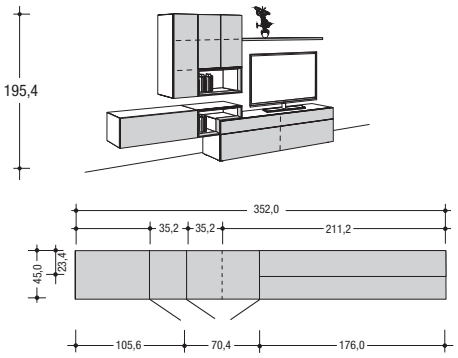
wie Abb. spiegelb. Preisgr.	
I	980008 981008
II	-
III	-
IV	-

Vorschlagskombinationen

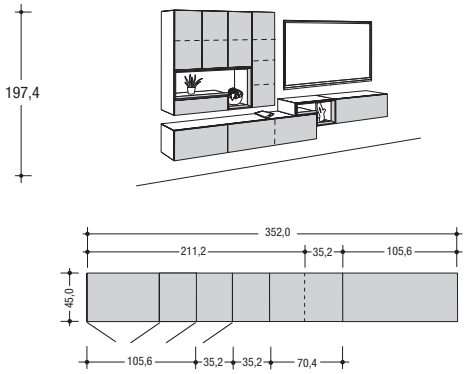
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



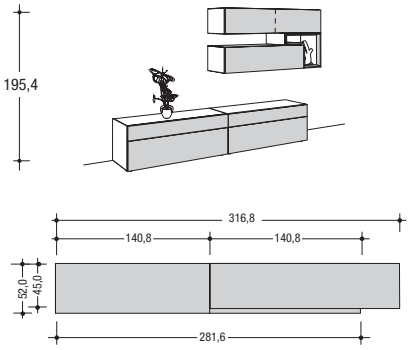
wie Abb. spiegelb.	**980009** **981009**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



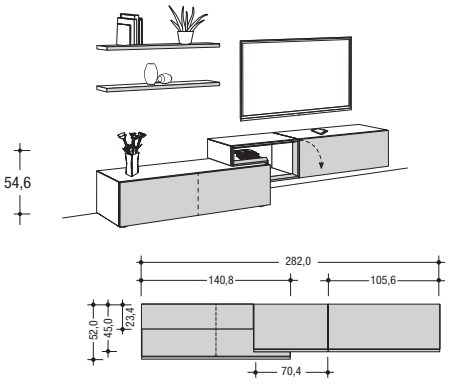
wie Abb. spiegelb.	**980010** **981010**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



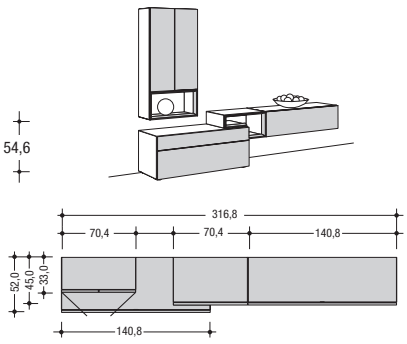
wie Abb. spiegelb.	**980011** **981011**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



wie Abb. spiegelb.	**980012** **981012**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

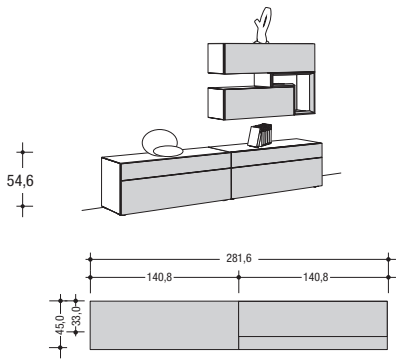


wie Abb. spiegelb.	**980013** **981013**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-



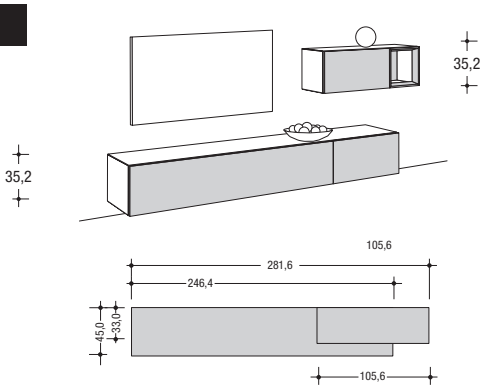
wie Abb. spiegelb.	**980014** **981014**
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



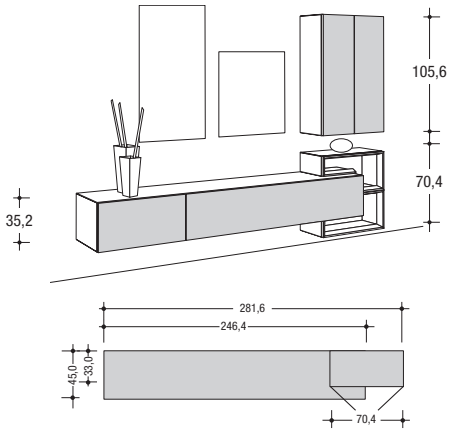
wie Abb. spiegelb.	980015 981015
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NEU



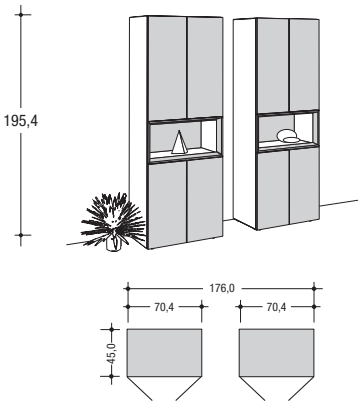
wie Abb. spiegelb.	980016 981016
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NEU



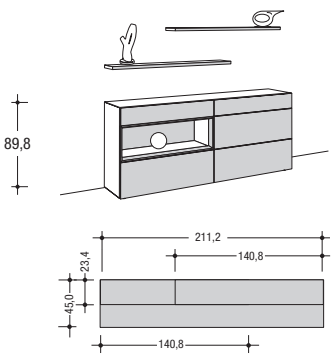
wie Abb. spiegelb.	980017 981017
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NEU



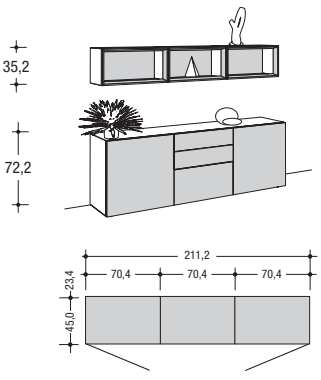
Preisgr.	980018
I	-
II	-
III	-
IV	-

NEU



wie Abb. spiegelb.	980019 981019
Preisgr.	
I	-
II	-
III	-
IV	-

NEU

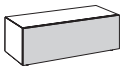
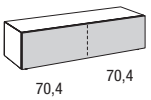


Preisgr.	980020
I	-
II	-
III	-
IV	-

2 Raster Lowboards:
bodenstehend

Zubehör: siehe Seite **12-13** und **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

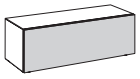
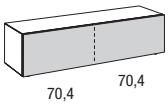
2 Raster Lowboards: bodenstehend
35,2 cm hoch
(37,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
52,0 cm tief

		52,8 cm breit		70,4 cm breit		105,6 cm breit		140,8 cm breit	
		1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe
		25511	**25518**	**27511**	**27518**	**210511**	**210518**	**214511**	**214518**
Klappen-anschlag unten	**Preisgr.**								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

2 Raster Lowboards:
bodenstehend oder als Hängeelement

2 Raster Lowboards: bodenstehend oder als Hängeelement
35,2 cm hoch
(37,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief

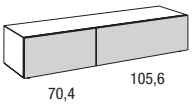



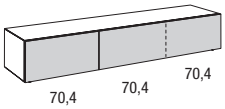
3

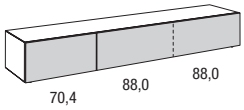
Bei Einplanung als Hängeelemente oder gestapelte Elemente:
Max. Belastung 15 kg pro Meter:
52,8 cm Breite: 7,5 kg
70,4 cm Breite: 10,0 kg
105,6 cm Breite: 15,0 kg
140,8 cm Breite: 20,0 kg
176,0 cm Breite: 25,0 kg
211,2 cm Breite: 30,0 kg
246,4 cm Breite: 30,0 kg

Hängeelemente bzw. Wandmontage:
Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.

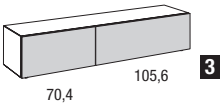
		52,8 cm breit		70,4 cm breit		105,6 cm breit		140,8 cm breit	
		1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe	1 Schublade	1 Klappe
		25411	**25418**	**27411**	**27418**	**210411**	**210418**	**214411**	**214418**
Klappen-anschlag unten	**Preisgr.**								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Hängebeschlag Werden Elemente als Hängeelemente oder gestapelt eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.		**4528** -		**4704** -		**4105** -		**4140** -	



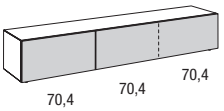




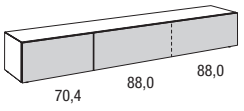
		176,0 cm breit			211,2 cm breit			246,4 cm breit		
		2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe	2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe	2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe
	wie Abb. spiegelb.	**2175111 2175112**	**2175181 2175182**	**2175131 2175132**	**2215111 2215112**	**2215181 2215182**	**2215131 2215132**	**2245111 2245112**	**2245181 2245182**	**2245131 2245132**
	Preisgr.									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-



3



4



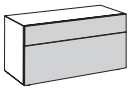
4

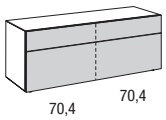
		176,0 cm breit			211,2 cm breit			246,4 cm breit		
		2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe	2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe	2 Schubladen	2 Klappen	1 Schublade; 1 Klappe
	wie Abb. spiegelb.	**2174111 2174112**	**2174181 2174182**	**2174131 2174132**	**2214111 2214112**	**2214181 2214182**	**2214131 2214132**	**2244111 2244112**	**2244181 2244182**	**2244131 2244132**
	Preisgr.									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4176 -			**4211** -			**4246** -		

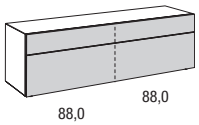
3 Raster Lowboards:
bodenstehend

Zubehör: siehe Seite **12-13** und **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

3 Raster Lowboards: bodenstehend
52,8 cm hoch
(54,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
52,0 cm tief



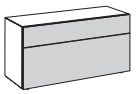


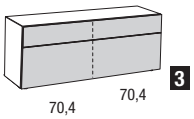


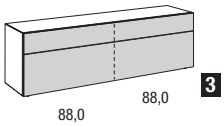
		105,6 cm breit		140,8 cm breit		176,0 cm breit	
		2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade
		310511	**310512**	**314511**	**314512**	**317511**	**317512**
Klappenanschlag unten	**Preisgr.**						
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

3 Raster Lowboards:
bodenstehend oder als Hängeelement

3 Raster Lowboards: bodenstehend oder als Hängeelement
52,8 cm hoch
(54,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief

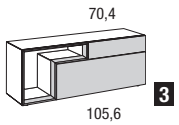


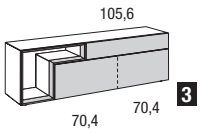


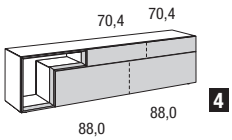


		105,6 cm breit			140,8 cm breit			176,0 cm breit		
		2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	**Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe	2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	**Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe	2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	**Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe
Bei Einplanung als Hängeelemente oder gestapelte Elemente: Max. Belastung 15 kg pro Meter: 105,6 cm Breite: 15,0 kg 140,8 cm Breite: 20,0 kg 176,0 cm Breite: 25,0 kg 211,2 cm Breite: 30,0 kg		**310411**	**310412**	**310413**	**314411**	**314412**	**314413**	**317411**	**317412**	**317413**
Hängeelemente bzw. Wandmontage: Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.	Klappenanschlag unten **Preisgr.**									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hängebeschlag Werden Elemente als Hängeelemente oder gestapelt eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.		**4105** -			**4140** -			**4176** -		

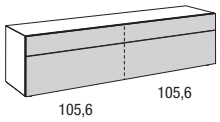
3 Raster Lowboards: bodenstehend oder als Hängeelement
52,8 cm hoch
(54,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief





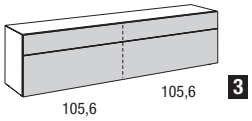


		140,8 cm breit			176,0 cm breit			211,2 cm breit		
		1 offenes Fach; 2 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe	1 offenes Fach; 2 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe	1 offenes Fach; 2 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe
Bei Einplanung als Hängeelemente oder gestapelte Elemente: Max. Belastung 15 kg pro Meter: 105,6 cm Breite: 15,0 kg 140,8 cm Breite: 20,0 kg 176,0 cm Breite: 25,0 kg 211,2 cm Breite: 30,0 kg		**3144211 3144212**	**3144221 3144222**	**3144231 3144232**	**3174211 3174212**	**3174221 3174222**	**3174231 3174232**	**3214211 3214212**	**3214221 3214222**	**3214231 3214232**
Hängeelemente bzw. Wandmontage: Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.	Klappenanschlag unten wie Abb. spiegelb. **Preisgr.**									
	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hängebeschlag Werden Elemente als Hängeelemente oder gestapelt eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.		**4140** -			**4176** -			**4211** -		



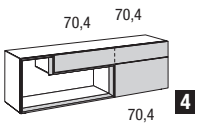
211,2 cm breit

		2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade
		321511	**321512**
	Preisgr.		
	I	-	-
	II	-	-
	III	-	-
	IV	-	-

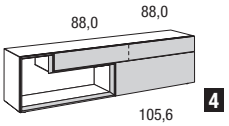


211,2 cm breit

		2 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	**Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe
		321411	**321412**	**321413**
	Preisgr.			
	I	-	-	-
	II	-	-	-
	III	-	-	-
	IV	-	-	-
		4211		
		-		



176,0 cm breit

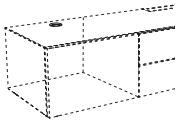


211,2 cm breit

		1 offenes Fach; 2 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe	1 offenes Fach; 2 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Unten:** 1 Klappe
	wie Abb. spiegelb.	**3174311 3174312**	**3174321 3174322**	**3174331 3174332**	**3214311 3214312**	**3214321 3214322**	**3214331 3214332**
	Preisgr.						
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-
		4176			**4211**		
		-			-		

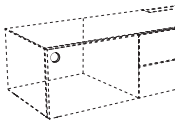
Media-Zubehör für Lowboards

Kabeldurchlässe / Subwoofer-Bodenausschnitt



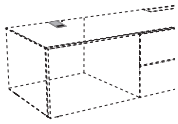
Kabeldurchlass K1
silberfarbig; Ø 8,0 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem oberen und unteren Abschlussboden der Lowboards sowie in Konstruktionsböden. Der Kabeldurchlass ist im hinteren Bereich des Bodens möglich. Position mittig vom Fach, Mitte der Bohrung von der Hinterkante des Elementes: 10,0 cm.

K1
-



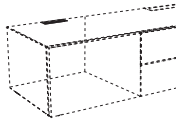
Kabeldurchlass K2
silberfarbig; Ø 8,0 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in der Rückwand der Lowboards. Position mittig vom Fach.

K2
-



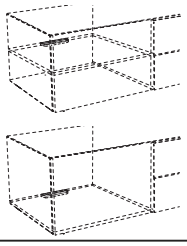
Kabeldurchlass K7
silberfarbig; 7,0 x 12,0 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem Abschlussboden der Lowboards. Position mittig vom Fach, bündig an der Hinterkante des Elementes.

K7
-



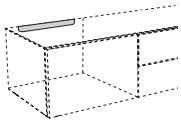
Kabeldurchlass K8
silberfarbig; 12,8 x 3,2 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem Abschlussboden der Lowboards. Der Kabeldurchlass ist an der Hinterkante des Abschlussbodens möglich. Position mittig vom Fach.

K8
-



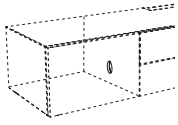
Kabeldurchlass K9
13,0 x 1,6 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in einem Einlegeboden oder im unteren Abschlussboden. Der Kabeldurchlass ist an der Hinterkante des Einlegebodens bzw. an der Hinterkante des unteren Abschlussbodens hinter der Rückwand möglich. Position mittig vom Fach.

K9
-



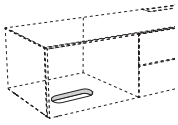
Kabeldurchlass K11
4,0 cm hoch
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in der Rückwand der Lowboards. Die Rückwand wird unterhalb des Abschlussbodens ausgefräst. Position mittig vom Fach. Nutzbare Breite: Fachbreite abzgl. 26,8 cm.

NEU
K11
-



Kabeldurchlass K20
silberfarbig; Ø 8,0 cm
Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in den Mittelseiten der Lowboards.

K20
-



Subwoofer-Bodenausschnitt
Bodenausschnitt 12 x 23,2 cm
Durch den Bodenausschnitt dringen die Töne des Subwoofers ohne Behinderung aus dem Lowboard nach aussen.
Die exakte Position im Korpus wird werksseitig festgelegt und kann nicht verändert werden.

NEU
14
-

IR-Repeater-Set

IR-Repeater-Set
Infrarot-Signal-Übertragungs-Set zur Ansteuerung von Media-Geräten hinter Holz-/Lackfronten. Mit einem Set können die Geräte in einem Fach angesteuert werden. Dabei gilt:

- Pro Fach muss ein Set eingesetzt werden. Es können bei großen Fächern auch zwei Sender installiert werden, um die Sendeleistung zu erhöhen. In diesem Fall ist lediglich ein zusätzlicher Sender zu bestellen.
- Der Sender ist in unmittelbarer Reichweite zum Empfangsauge des Mediengerätes anzubringen.
- Übertragbares IR Frequenzband 20 - 60 kHz
- Mit einem Empfänger lassen sich bis zu 3 Sender kombinieren.

Es besteht die Möglichkeit der Verwendung von 3 Sendern über einen Empfänger inkl. Masterbox. Dieses ermöglicht die gleichzeitige Ansteuerung von 3 unterschiedlichen Möbelfächern bzw. lässt es in kritischen Anwendungen zu, ein Möbelfach mit mehreren Sendern auszustatten, um die Sendeleistung in diesem Fach zu erhöhen bzw. 2 nebeneinander stehende Endgeräte ansteuern zu können.

Das IR-Repeater-Set besteht aus:
- 1 Empfangsauge (Ø 3,0 cm) inkl. Standwinkel
- 1 elektrischer Sender
- 1 Stecker EVG 12 V
- Kabelclipse

Bitte beachten Sie die Angaben der Bedienungsanleitung!

IR-Repeater-Set 1 Empfangsauge und 1 Sender inkl. Standwinkel
2001 -
zusätzlicher Sender
2003 -

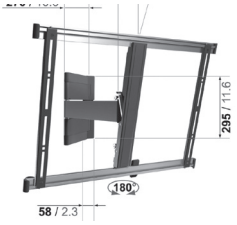
Flachbildschirmhalter

Flachbildschirmhalter WTL6
Der Flachbildschirmhalter kann 3-dimensional verstellt werden. Er ist geeignet für Flachbildschirme mit einer Bildschirmdiagonale von 102-216 cm (40“-85“); max. Belastung: 45 kg.
Geeignet für Curved TV‘s.
Flachbildschirmhalter einsetzbar für VESA-Norm:
min.: 200 x 200 mm
max.: 600 x 400 mm

zur freien Wandmontage

9704
-

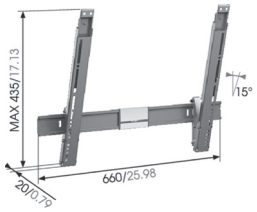
Flachbildschirmhalter THIN 545, optimal einstellbar
Der Flachbildschirmhalter kann 3-dimensional verstellt werden. Er ist geeignet für Flachbildschirme mit einer Bildschirmdiagonale von 81-140 cm (32“-55“) und einer max. Tiefe von 4,5 cm; max. Belastung: 25 kg.
Unter www.vogels.com können Sie prüfen, ob Ihr Flachbildschirm an diesem Flachbildschirmhalter montiert werden kann. Geben Sie die Bezeichnung THIN 545 ein. Nach wenigen Schritten ist ersichtlich, ob Ihr Flachbildschirm mit dem Flachbildschirmhalter kompatibel ist.
Nicht geeignet für Curved TV’s.
Flachbildschirmhalter einsetzbar für VESA-Norm:
min.: 100 x 100 mm
max.: 600 x 400 mm



zur freien Wandmontage

9304
-

Flachbildschirmhalter THIN 515
Der Flachbildschirmhalter kann um max. 15° geneigt werden. Er ist geeignet für Flachbildschirme mit einer Bildschirmdiagonale von 102-165 cm (40“-65“) und einer max. Tiefe von 5,0 cm; max. Belastung: 25 kg.
Unter www.vogels.com können Sie prüfen, ob Ihr Flachbildschirm an diesem Flachbildschirmhalter montiert werden kann. Geben Sie die Bezeichnung THIN 515 ein. Nach wenigen Schritten ist ersichtlich, ob Ihr Flachbildschirm mit dem Flachbildschirmhalter kompatibel ist.
Nicht geeignet für Curved TV’s.
Flachbildschirmhalter einsetzbar für VESA-Norm:
min.: 100 x 100 mm
max.: 600 x 400 mm



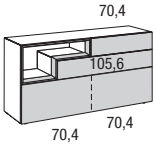
zur freien Wandmontage

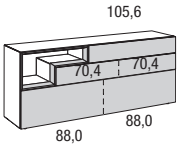
9504
-

4 Raster Sideboards:
bodenstehend

Zubehör: siehe Seite **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

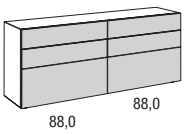
4 Raster Sideboards: bodenstehend
70,4 cm hoch
(72,2 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief



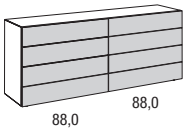


	140,8 cm breit	176,0 cm breit
	1 offenes Fach; 3 Schubladen	1 offenes Fach; 3 Schubladen
wie Abb. spiegelb.	**4144111** **4144112**	**4174111** **4174112**
Preisgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NEU

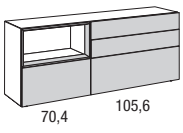


NEU

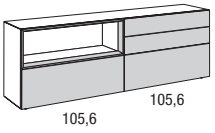


	176,0 cm breit	176,0 cm breit
	6 Schubladen	8 Schubladen
	4174211	**4174221**
Preisgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NEU

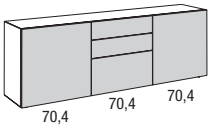


NEU

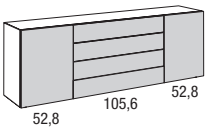


	176,0 cm breit	211,2 cm breit
	1 offenes Fach; 4 Schubladen	1 offenes Fach; 4 Schubladen
wie Abb. spiegelb.	**4174121** **4174122**	**4214111** **4214112**
Preisgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

NEU

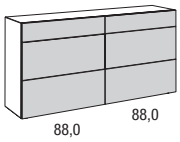
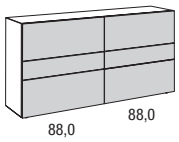
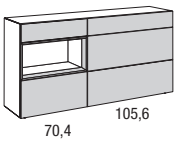
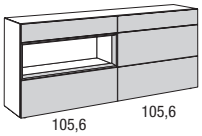
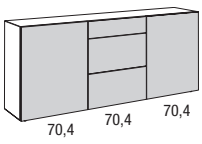
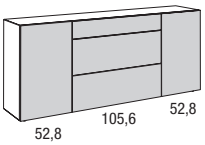


NEU



	211,2 cm breit	211,2 cm breit
	2 Türen; 3 Schubladen	2 Türen; 4 Schubladen
	4214211	**4214221**
Preisgr.		
I	-	-
II	-	-
III	-	-
IV	-	-

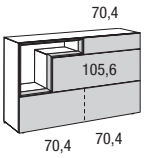
5 Raster Sideboards: bodenstehend
88,0 cm hoch
(89,8 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief

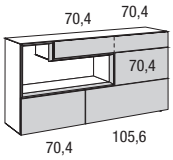
		NEU 	**NEU** 
		176,0 cm breit	176,0 cm breit
		6 Schubladen	6 Schubladen
		5174241	**5174251**
	Preisgr. **I** **II** **III** **IV**	- - - -	- - - -
		NEU 	**NEU** 
		176,0 cm breit	211,2 cm breit
		1 offenes Fach; 5 Schubladen	1 offenes Fach; 5 Schubladen
	wie Abb. spiegelb. **Preisgr.** **I** **II** **III** **IV**	**5174131** **5174132** - - - -	**5214131** **5214132** - - - -
		NEU 	**NEU** 
		211,2 cm breit	211,2 cm breit
		2 Türen; 3 Schubladen	2 Türen; 3 Schubladen
	Preisgr. **I** **II** **III** **IV**	**5214241** - - - -	**5214251** - - - -

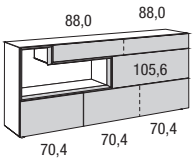
5 Raster Sideboards:
bodenstehend

Zubehör: siehe Seite **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

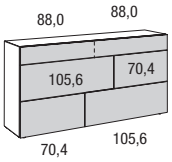
5 Raster Sideboards: bodenstehend
88,0 cm hoch
(89,8 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief

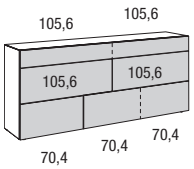






		140,8 cm breit		176,0 cm breit		211,2 cm breit	
		1 offenes Fach; 3 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 1 Klappe **Unten:** 1 Schublade	1 offenes Fach; 4 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 1 Klappe **Unten:** 2 Schubladen	1 offenes Fach; 4 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 1 Klappe **Unten:** 2 Schubladen
Klappenanschlag unten	wie Abb. spiegelb.	**5144111 5144112**	**5144121 5144122**	**5174111 5174112**	**5174121 5174122**	**5214111 5214112**	**5214121 5214122**
	Preisgr.						
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

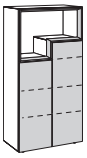




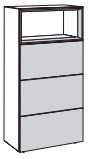
		176,0 cm breit			211,2 cm breit		
		5 Schubladen	**Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 2 Klappen **Unten:** 2 Schubladen	**Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 1 Klappe; 1 Schublade **Unten:** 2 Schubladen	5 Schubladen	**Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 2 Klappen **Unten:** 2 Schubladen	**Oben:** 1 Schublade **Mitte:** 1 Klappe; 1 Schublade **Unten:** 2 Schubladen
Klappenanschlag unten	wie Abb. spiegelb.	**5174211 5174212**	**5174221 5174222**	**5174231 5174232**	**5214211 5214212**	**5214221 5214222**	**5214231 5214232**
	Preisgr.						
	I	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-

8 Raster Highboards:
bodenstehend

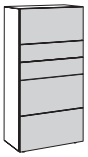
8 Raster Highboards: bodenstehend
140,8 cm hoch
(142,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief



70,4 cm breit

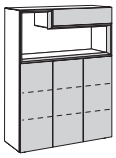


70,4 cm breit

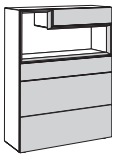


70,4 cm breit

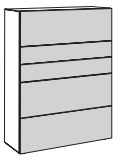
		1 offenes Fach; 2 Türen	1 offenes Fach; 3 Schubladen	1 offenes Fach; **Oben:** 1 Klappe **Unten:** 2 Schubladen	5 Schubladen	**Oben:** 1 Klappe **Unten:** 4 Schubladen
Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	**874111** **874112**	**87421**	**87422**	**87431**	**87432**
	Preisgr.					
	I	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-



105,6 cm breit



105,6 cm breit

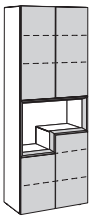


105,6 cm breit

		1 offenes Fach; 3 Türen; 1 Schublade	1 offenes Fach; 4 Schubladen	5 Schubladen
	wie Abb. spiegelb.	**814111** **814112**	**814211** **814212**	**81431**
	Preisgr.			
	I	-	-	-
	II	-	-	-
	III	-	-	-
	IV	-	-	-

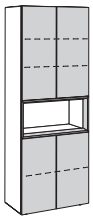
11 Raster Elemente:
bodenstehend

11 Raster Elemente: bodenstehend
193,6 cm hoch
(195,4 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern),
45,0 cm tief



70,4 cm breit

NEU



70,4 cm breit

		4 Türen; 1 offenes Fach	4 Türen; 1 offenes Fach
	wie Abb. spiegelb.	**1274111** **1274112**	**1274121**
	Preisgr.		
	I	-	-
	II	-	-
	III	-	-
	IV	-	-

6 - 8 Raster Elemente:
bodenstehend oder als Hängeelement

Zubehör: siehe Seite **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

6 - 8 Raster Elemente: bodenstehend oder als Hängeelement

6 Raster hoch
105,6 cm hoch (107,4 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern)

7 Raster hoch
123,2 cm hoch (125,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern)

8 Raster hoch
140,8 cm hoch (142,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern)

33,0 oder 45,0 cm tief

Bei Einplanung als Hängeelemente:
Max. Belastung 40 kg

Hängeelemente bzw. Wandmontage:
Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.

Hängebeschlag
Werden Elemente als Hängeelemente oder gestapelt eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.

6 Raster hoch

	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit		**Hängeelement** 70,4 cm breit	
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach		2 Türen; 1 offenes Fach	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
	63031 L 63032 R	**63041 L 63042 R**	**63131 L 63132 R**	**63141 L 63142 R**	**63231 L 63232 R**	**63241 L 63242 R**	**67013**	**67014**
Preisgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

7 Raster hoch

	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit		**Hängeelement** 70,4 cm breit	
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach		2 Türen; 1 offenes Fach	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
	73031 L 73032 R	**73041 L 73042 R**	**73131 L 73132 R**	**73141 L 73142 R**	**73231 L 73232 R**	**73241 L 73242 R**	**77013**	**77014**
Preisgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

8 Raster hoch

	35,2 cm breit		35,2 cm breit		35,2 cm breit		**Hängeelement** 70,4 cm breit	
	1 Tür		1 Tür; 1 offenes Fach		1 Tür; 1 offenes Fach		2 Türen; 1 offenes Fach	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
	83031 L 83032 R	**83041 L 83042 R**	**83131 L 83132 R**	**83141 L 83142 R**	**83231 L 83232 R**	**83241 L 83242 R**	**87003**	**87004**
Preisgr.								
I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

	4352	
	-	

L/R = Türanschlag links/rechts

10 - 12 Raster Elemente:
bodenstehend oder als Hängeelement

Montagehinweise für Hängeelemente: Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit“! **3** **4**

10 - 12 Raster Elemente: bodenstehend oder als Hängeelement

10 Raster hoch
176,0 cm hoch (177,8 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern)

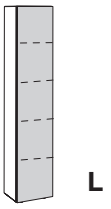
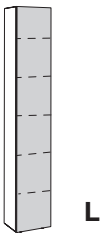
12 Raster hoch
211,2 cm hoch (213,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern)

33,0 oder 45,0 cm tief

12 Raster Elemente sind nicht als Hängeelemente einplanbar!

Bei Einplanung als Hängeelemente:
Max. Belastung 40 kg

Hängeelemente bzw. Wandmontage:
Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.

	10 Raster hoch		12 Raster hoch	
	 **L** 35,2 cm breit		 **L** 35,2 cm breit	
	1 Tür		1 Tür	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
	103031 L **103032 R**	**103041 L** **103042 R**	**123031 L** **123032 R**	**123041 L** **123042 R**
Preisgr.				
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-
III	-	-	-	-
IV	-	-	-	-
Hängebeschlag Werden Elemente als Hängeelemente oder gestapelt eingeplant, so ist ein Hängebeschlag zu bestellen.	**4352** -			

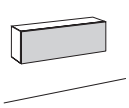
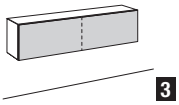
L/R = Türanschlag links/rechts

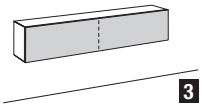
2 Raster Hängeelemente

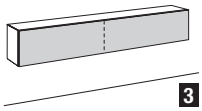
Zubehör: siehe Seite **22-24**
Beleuchtung: siehe Seite **25**

2 Raster Hängeelemente
35,2 cm hoch;
33,0 oder 45,0 cm tief

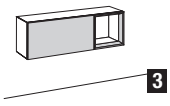
zur freien Wandmontage

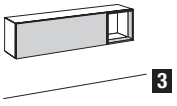



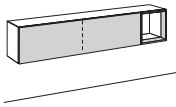


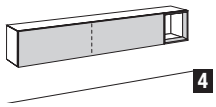


		105,6 cm breit		140,8 cm breit		176,0 cm breit		211,2 cm breit	
		1 Klappe		1 Klappe		1 Klappe		1 Klappe	
		33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
Klappen-anschlag unten		**210038**	**210048**	**214038**	**214048**	**217038**	**217048**	**221038**	**221048**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappen-anschlag oben		**210039**	**210049**	**214039**	**214049**	**217039**	**217049**	**221039**	**221049**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 Schublade		1 Schublade		1 Schublade		1 Schublade	
		33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
		210031	**210041**	**214031**	**214041**	**217031**	**217041**	**221031**	**221041**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-









		105,6 cm breit		140,8 cm breit		176,0 cm breit		211,2 cm breit	
		1 Klappe; 1 offenes Fach		1 Klappe; 1 offenes Fach		1 Klappe; 1 offenes Fach		1 Klappe; 1 offenes Fach	
		33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	**2101381 2101382**	**2101481 2101482**	**2141381 2141382**	**2141481 2141482**	**2171381 2171382**	**2171481 2171482**	**2211381 2211382**	**2211481 2211482**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappen-anschlag oben	wie Abb. spiegelb.	**2101391 2101392**	**2101491 2101492**	**2141391 2141392**	**2141491 2141492**	**2171391 2171392**	**2171491 2171492**	**2211391 2211392**	**2211491 2211492**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
		1 Schublade; 1 offenes Fach		1 Schublade; 1 offenes Fach		1 Schublade; 1 offenes Fach		1 Schublade; 1 offenes Fach	
		33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
	wie Abb. spiegelb.	**2101311 2101312**	**2101411 2101412**	**2141311 2141312**	**2141411 2141412**	**2171311 2171312**	**2171411 2171412**	**2211311 2211312**	**2211411 2211412**
	Preisgr.								
	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-

Max. Belastung: 40 kg

Hängeelemente bzw. Wandmontage:
Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**.

Montagehinweise für Hängeelemente: Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit“! 3 4

Hängeelemente

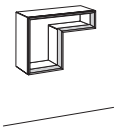
2 Raster Hängeelemente
35,2 cm hoch;
33,0 oder 45,0 cm tief

zur freien Wandmontage

	35,2 cm breit	70,4 cm breit		70,4 cm breit		70,4 cm breit	
	1 offenes Fach	1 offenes Fach		1 offenes Fach		1 offenes Fach	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
Max. Belastung: 40 kg	**27011**	**27012**	**27003**	**27004**	**270131** **270132**	**270141** **270142**	**270231** **270232**	**270241** **270242**
Preisgr.								
Hängeelemente bzw. Wandmontage: Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**. **I**	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-

3 Raster Hängeelemente
52,8 cm hoch;
33,0 oder 45,0 cm tief

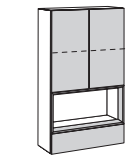
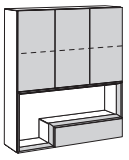
zur freien Wandmontage



					70,4 cm breit
					1 offenes Fach
					33,0 cm tief	45,0 cm tief
Max. Belastung: 40 kg	wie Abb. spiegelb.				**270331** **270332**	**270341** **270342**
Preisgr.						
Hängeelemente bzw. Wandmontage: Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**. **I**					-	-
II					-	-
III					-	-
IV					-	-

7 Raster Hängeelemente
123,2 cm hoch;
33,0 oder 45,0 cm tief

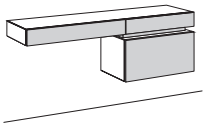
zur freien Wandmontage



3

	70,4 cm breit		105,6 cm breit	
	2 Türen; 1 Schublade; 1 offenes Fach		3 Türen; 1 Schublade; 1 offenes Fach	
	33,0 cm tief	45,0 cm tief	33,0 cm tief	45,0 cm tief
Max. Belastung: 40 kg	wie Abb. spiegelb. **77003**	**77004**	**710031** **710032**	**710041** **710042**
Preisgr.				
Hängeelemente bzw. Wandmontage: Siehe hierzu die Informationen auf Seite **4**. **I**	-	-	-	-
II	-	-	-	-
III	-	-	-	-
IV	-	-	-	-

Schreib-/Schminktisch

Schreib-/Schminktisch als Hängeelement
52,8 cm hoch;
Tischplatte 12,8 cm hoch;
45,0 cm tief



158,4 cm breit

		3 Schubladen	**Oben:** 2 Schubladen **Unten:** 1 Klappe
Klappenanschlag unten	wie Abb. spiegelb. **Preisgr.**	**315411** **315412**	**315421** **315422**
	I	-	-
	II	-	-
	III	-	-
	IV	-	-

NEU Einlegeböden – hinter Türen

Einlegeböden – hinter Türen
1,9 cm stark

Tiefen: 27,5 cm (für 33,0 cm Tiefe), 39,5 cm (für 45,0 cm Tiefe) bzw. 46,5 cm (für 52,0 cm Tiefe)

	für 17,6 cm Breite			für 35,2 cm Breite			für 52,8 cm Breite		
	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe
	123	**124**	**127**	**133**	**134**	**137**	**153**	**154**	**157**
Preisgr.									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	für 70,4 cm Breite				für 105,6 cm Breite		
	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe		für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe
	173	**174**	**177**		**1103**	**1104**	**1107**
Preisgr.							
I	-	-	-		-	-	-
II	-	-	-		-	-	-
III	-	-	-		-	-	-
IV	-	-	-		-	-	-

NEU Einlegeböden – hinter Klappen

Einlegeböden – hinter Klappen
1,9 cm stark (2,9 cm stark für 105,6 cm Breite)

Tiefen: 21,5 cm (für 33,0 cm Tiefe), 33,5 cm (für 45,0 cm Tiefe) bzw. 40,5 cm (für 52,0 cm Tiefe)

		für 35,2 cm Breite			für 52,8 cm Breite		
		für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe
		1338	**1348**	**1378**	**1538**	**1548**	**1578**
Preisgr.							
I		-	-	-	-	-	-
II		-	-	-	-	-	-
III		-	-	-	-	-	-
IV		-	-	-	-	-	-

	für 70,4 cm Breite			für 88,0 cm Breite			für 105,6 cm Breite		
	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe	für 33,0 cm Tiefe	für 45,0 cm Tiefe	für 52,0 cm Tiefe
	1738	**1748**	**1778**	**1838**	**1848**	**1878**	**11038**	**11048**	**11078**
Preisgr.									
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abdeckplatte
1,0 cm stark; 33,0 cm, 45,0 cm oder 52,0 cm tief, bzw. 47,9 oder 54,9 cm tief für Raumteiler

Alle (Korpus-) Elemente, Low-, Side- und Highboards können mit einer zusätzlichen Abdeckplatte ausgestattet werden.
Die Abdeckplatte wird je angefangene 10 cm berechnet. Zur Vereinfachung muss hier nur die Gesamtbreite der Kombination ermittelt werden. Die Abdeckplatten sind durchgehend bis max. 268,0 cm Breite.

Preis je angefangene 10 cm:

	33,0 cm tief	45,0 cm tief	52,0 cm tief	47,9 cm tief (für Raumteiler)	54,9 cm tief (für Raumteiler)
	3525	**3520**	**3527**	**3620**	**3627**
Preisgr.					
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-

Abdeckplatte aus hinterlackiertem Glas
0,8 cm stark; 33,0 cm, 45,0 cm oder 52,0 cm tief, bzw. 47,9 oder 54,9 cm tief für Raumteiler

Alle (Korpus-) Elemente, Low-, Side- und Highboards können mit einer zusätzlichen Abdeckplatte ausgestattet werden.
Die Abdeckplatte wird je angefangene 10 cm berechnet. Zur Vereinfachung muss hier nur die Gesamtbreite der Kombination ermittelt werden. Die Abdeckplatten sind durchgehend bis max. 299,2 cm Breite.

Bitte geben Sie bei der Bestellung unbedingt die gewünschte Ausführung an!

Preis je angefangene 10 cm:

	33,0 cm tief	45,0 cm tief	52,0 cm tief	47,9 cm tief (für Raumteiler)	54,9 cm tief (für Raumteiler)
	3535	**3530**	**3537**	**3630**	**3637**
	-	-	-	-	-

Abdeckplatte aus Keramik
0,6 cm stark; 33,0 cm, 45,0 cm oder 52,0 cm tief, bzw. 47,9 oder 54,9 cm tief für Raumteiler

Alle (Korpus-) Elemente, Low-, Side- und Highboards können mit einer zusätzlichen Abdeckplatte ausgestattet werden.
Die Abdeckplatte wird je angefangene 10 cm berechnet. Zur Vereinfachung muss hier nur die Gesamtbreite der Kombination ermittelt werden. Die Abdeckplatten sind durchgehend bis max. 299,2 cm Breite.

Bitte geben Sie bei der Bestellung unbedingt die gewünschte Ausführung an!

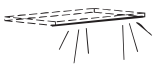
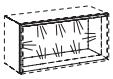
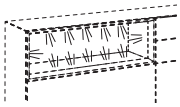
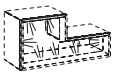
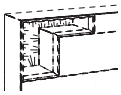
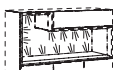
Preis je angefangene 10 cm:

	33,0 cm tief	45,0 cm tief	52,0 cm tief	47,9 cm tief (für Raumteiler)	54,9 cm tief (für Raumteiler)
	3545	**3540**	**3547**	**3640**	**3647**
	-	-	-	-	-

Zubehör für Schubladen

NEU **Geänderte Typennummern!**

Tableau mit grauem Stoff bespannt 		für 35,2 cm Breite	für 52,8 cm Breite	für 70,4 cm Breite	für 88,0 cm Breite	für 105,6 cm Breite
	für 33,0 cm Elementtiefe	**8620** -	**8621** -	**8622** -	**8632** -	**8623** -
	für 45,0 cm Elementtiefe	**8624** -	**8625** -	**8626** -	**8633** -	**8627** -
	für 52,0 cm Elementtiefe	**8628** -	**8629** -	**8630** -	**8634** -	**8631** -
CD-Einsatz für Schubladen Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung und Zeichnung genau an, für welche 2 Raster Schublade der CD-Einsatz eingeplant wird. 	für 33,0 cm Elementtiefe	für 24 CD's **8420** -	für 36 CD's **8421** -	für 48 CD's **8422** -	für 60 CD's **8432** -	für 84 CD's **8423** -
	für 45,0 cm Elementtiefe	für 32 CD's **8424** -	für 48 CD's **8425** -	für 64 CD's **8426** -	für 80 CD's **8433** -	für 112 CD's **8427** -
	für 52,0 cm Elementtiefe	für 40 CD's **8428** -	für 60 CD's **8429** -	für 80 CD's **8430** -	für 100 CD's **8434** -	für 140 CD's **8431** -
DVD/Blu-Ray-Einsatz für Schubladen Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung und Zeichnung genau an, für welche 2 Raster Schublade der DVD/Blu-Ray-Einsatz eingeplant wird. 	für 33,0 cm Elementtiefe	für 8 DVD's **8320** -	für 16 DVD's **8321** -	für 24 DVD's **8322** -	für 32 DVD's **8332** -	für 40 DVD's **8323** -
	für 45,0 cm Elementtiefe	für 11 DVD's **8324** -	für 22 DVD's **8325** -	für 33 DVD's **8326** -	für 44 DVD's **8333** -	für 55 DVD's **8327** -
	für 52,0 cm Elementtiefe	für 14 DVD's **8328** -	für 28 DVD's **8329** -	für 42 DVD's **8330** -	für 56 DVD's **8334** -	für 70 DVD's **8331** -
Besteckbox aus Metall, innen mit grauem Stoff bespannt; inkl. Einteilungen 			17,6 cm breit		35,2 cm breit	
	für 45,0 cm Elementtiefe		**845** -		**846** -	
	für 52,0 cm Elementtiefe		**855** -		**856** -	
Besteckreiter mit grauem Stoff bespannt, zur Bestückung von Schubladen Satz 1: für 60 Besteckteile Satz 2: für 17 Vorlegeteile 			**Satz 1:** für übliches Essbesteck wie Löffel, Gabeln, Messer etc.		**Satz 2:** für Saucenkelle, Kuchengabeln, Tortenheber etc.	
			116 -		**117** -	

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. 12 V	LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).			
LED-Lichtleiste zur Montage unter Hänge-Elemente und Wandsteckborde Nachträgliche Montage ist nicht möglich.  **NEU** **Geänderte Typennummern!**	für 35,2 cm Breite	für 52,8 cm Breite	für 70,4 cm Breite	für 88,0 cm Breite
	1,6 W **322** -	2,4 W **522** -	4,7 W **822** -	5,9 W **922** -
	für 105,6 cm Breite	für 123,2 cm Breite	für 140,8 cm Breite	für 158,4 cm Breite
	6,3 W **112** -	8,2 W **122** -	10,2 W **142** -	10,6 W **152** -
	für 176,0 cm Breite	für 193,6 cm Breite	für 211,2 cm Breite	für 246,4 cm Breite
	12,5 W **172** -	14,1 W **192** -	15,3 W **212** -	17,5 W **242** -
LED-Einbaustrahler Ø 7,1 cm; zur Montage in Elemente Nachträgliche Montage ist nicht möglich. 	2,9 W **7941** -			
LED-Rahmenbeleuchtung zur Montage in Rahmen der offenen Fächer **NEU** **Geänderte Typennummern!**	Rahmenform: 9,0 W Rahmenform:  14,5 W Rahmenform:  21,8 W **7954** -		Rahmenform:  14,5 W Rahmenform: 17,2 W Rahmenform:  17,2 W Rahmenform:  22,7 W **7955** -	

Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Standardmäßig erfolgt die Schaltung der Beleuchtung durch einen außenliegenden Fußschalter. Die Farbtemperatur der LED-Leuchten bei Einsatz des Fußschalters ist kaltweiß. Als Alternative ist aber auch eine 4-Kanal Funkfernbedienung möglich, für die ein Aufpreis berechnet wird. Mit jedem der 4 Kanäle können mehrere Leuchten ein- und ausgeschaltet werden. Alle 4 Kanäle sind separat über Tastendruck dimmbar. Die Farbtemperatur aller 4 Kanäle ist von kaltweiß (ca. 6500 Kelvin = Grundeinstellung der LED-Leuchten) auf warmweiß (ca. 2700 Kelvin) stufenlos einstellbar. Wenn warmweiß gewünscht wird, muss eine Funkfernbedienung bestellt werden. Des weiteren besteht die Möglichkeit, mit den Tasten „Alles an“ bzw. „Alles aus“ alle Kanäle gleichzeitig an- bzw. auszuschalten. Die Funkfernbedienung besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Werden aufgrund der Möbelplanung mehrere Empfänger benötigt, werden diese und entsprechende Kabel werksseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis). Bei Einsatz der Funkfernbedienung entfällt die Fußschaltung.

2119

-

Wandsteckborde

NEU | Neue Breiten und geänderte Typennummern!

Wandsteckborde
2,9 cm stark;
23,4 cm tief

zur freien Wandmontage

LED-Lichtleiste für Wandsteckborde (möglich ab 70,4 cm Breite): siehe Vorseite

	35,2 cm breit	52,8 cm breit	70,4 cm breit	88,0 cm breit	105,6 cm breit	123,2 cm breit
	3524	**5224**	**7024**	**8824**	**1024**	**1224**
Preisgr.						
I	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-	-

	140,8 cm breit	158,4 cm breit	176,0 cm breit	193,6 cm breit	211,2 cm breit	
	1424	**1524**	**1724**	**1924**	**2124**	
Preisgr.						
I	-	-	-	-	-	
II	-	-	-	-	-	
III	-	-	-	-	-	
IV	-	-	-	-	-	

SPEISEN Esstische und Stühle

SPEISEN

hülsta bietet mit einer umfangreichen Esszimmerstuhl- und Esstischkollektion, welche auf die Wohnprogramme abgestimmt ist, ein Wohnkonzept an, das den Bedürfnissen nach Komfort, Formschönheit und Attraktivität gerecht wird.

Die **Esstische** in einer umfassenden Größenvielfalt (mit und ohne Auszugsfunktion), in allen Holzoberflächen und in aktuellen Designs, sowie die **Esszimmerstühle,** welche sich individuell kombinieren lassen durch Armlehnenvarianten, Komfortmechanismen, hochwertige Bezugsstoffe (Leder, Stoffe) und Metalloberflächen, finden Sie in der Typenliste **„SPEISEN".**

Couchtische

Couchtische

hülsta bietet eine umfangreiche **Couchtischkollektion**, welche nicht nur perfekt auf die hülsta-Wohnprogramme abgestimmt ist sondern auch mit unterschiedlichen Produkten im Markt kombinierbar ist. Sie finden diese Couchtische in unterschiedlichen Designs, Abmessungen und Ausführungen in der Typenliste **„Couchtische"**.

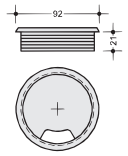
Kabeldurchlässe

Für nahezu alle hülsta-Wohnprogramme besteht die Möglichkeit, die Abdeckplatten, Seiten, Böden, etc. der einzelnen Programme mit Kabeldurchlässen auszustatten, um eine einfache Verkabelung von elektronischen Geräten zu ermöglichen. Die 4 verschiedenen, hier aufgeführten Kabeldurchlässe stehen dabei zur Auswahl. **Bitte beachten Sie diesbezüglich die wichtigen Hinweise.**

Kabeldurchlass K1

Kabeldurchlass für 80er Bohrung, silberfarbig
Standardkabeldurchlass; besonders geeignet für Abdeckplatten, Seiten, Böden und Borde

Abmessungen:
Einbauhöhe: 21 mm
Außendurchmesser: 92 mm
Innendurchmesser: 74 mm
Bohrungsdurchmesser: 80 mm

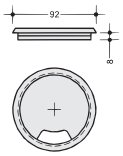


K1
-

Kabeldurchlass K2

Kabeldurchlass für 80er Bohrung, silberfarbig
besonders geeignet für Rückwände und Seiten

Abmessungen:
Einbauhöhe: 8 mm
Außendurchmesser: 92 mm
Innendurchmesser: 74 mm
Bohrungsdurchmesser: 80 mm

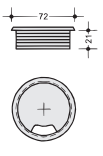


K2
-

Kabeldurchlass K3

Kabeldurchlass für 60er Bohrung, silberfarbig
besonders geeignet für Böden, Borde und Konstruktionsböden (bedingt geeignet für Scartstecker)

Abmessungen:
Einbauhöhe: 21 mm
Außendurchmesser: 72 mm
Innendurchmesser: 54 mm
Bohrungsdurchmesser: 60 mm

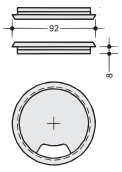


K3
-

Kabeldurchlass K20

Kabeldurchlass für 80er Bohrung, silberfarbig
besonders geeignet für Wangen und Mittelseiten

Abmessungen:
Einbauhöhe: 2x 8 mm
Außendurchmesser: 92 mm
Innendurchmesser: 74 mm
Bohrungsdurchmesser: 80 mm



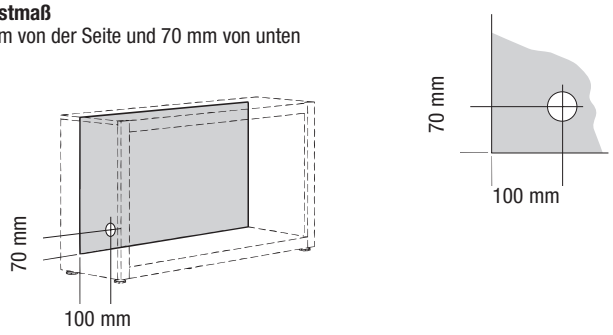
K20
-

WICHTIGE HINWEISE Bitte unbedingt beachten!
Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung unbedingt die **exakte Position** des Kabeldurchlasses an (Maßangabe immer mittig vom Kabeldurchlass). Bei **Hängeelementen** kann der Kabeldurchlass nur in der unteren Position geplant werden (aufgrund der Hängebeschläge). Bei **Abdeckplatten** wird der Kabeldurchlass gemäß der Programm-spezifischen Gegebenheiten vom Werk festgelegt. Gleiches gilt für fertigungstechnische Ausnahmen infolge kundenindividueller Planung. Der K20 wird mittig in der Tiefe der **Wange** angebracht. Bitte die exakte Höhe (Mitte der Bohrung des Kabeldurchlasses ab Unterkante Wange) angeben! Technischer Fortschritt vorbehalten.

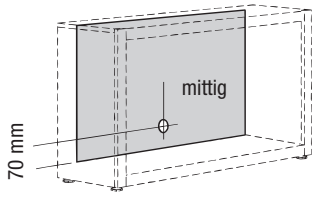
Mindestmaß für den Kabeldurchlass (jeweils von der Innenseite): 100 mm von der Seite und 70 mm von hinten (bei horizontalen Flächen) bzw. 100 mm von der Seite und 70 mm von unten (bei vertikalen Flächen). Bitte geben Sie an, ob der Einbau links, rechts oder in der Mitte erfolgen soll.
Standardposition: Wird in Ihrer Bestellung keine Angabe zur exakten Position des Kabeldurchlasses gemacht, erfolgt der Einbau grundsätzlich in der Mitte unten bzw. in der Mitte hinten in der betreffenden Fläche mit der oben angeführten Maßkonstellation.
Achtung! Bitte beachten Sie, daß der Einbau des Kabeldurchlasses nicht an der Position gemacht werden kann, an der sich Einbau- oder Vorbaustrahler, Mittelseiten bzw. eine geteilte Rückwand befinden.
Siehe unbedingt die folgenden Erklärungsskizzen!

für vertikale Flächen

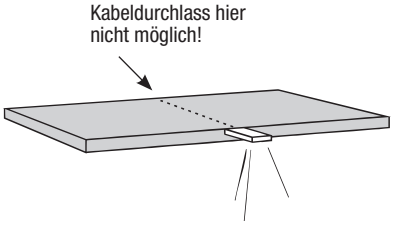
Mindestmaß
100 mm von der Seite und 70 mm von unten



Standardposition
Mittig in der Fläche und 70 mm von unten

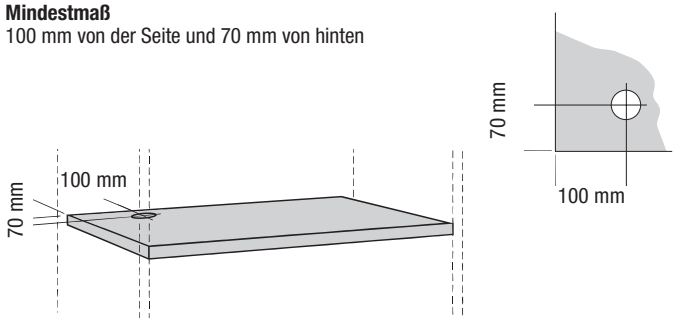


Achtung!
Befinden sich Einbau- oder Vorbaustrahler z. B. in einem Bord, kann an dieser Position nicht der Kabeldurchlass gemacht werden!

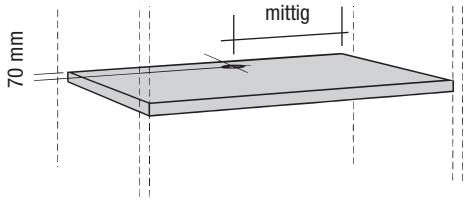


für horizontale Flächen

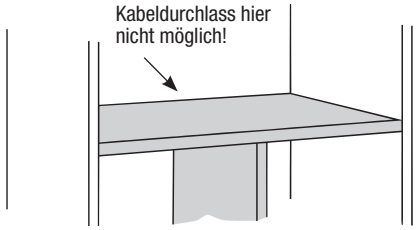
Mindestmaß
100 mm von der Seite und 70 mm von hinten



Standardposition
Mittig in der Fläche und 70 mm von hinten



Achtung!
Befindet sich z. B. eine Mittelseite zwischen 2 Borden, kann an dieser Position nicht der Kabeldurchlass gemacht werden!



Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Standardmäßig erfolgt die Schaltung der Beleuchtung durch einen außenliegenden Fußschalter. Die Farbtemperatur der LED-Leuchten bei Einsatz des Fußschalters ist kaltweiß. Als Alternative ist aber auch eine 4-Kanal Funkfernbedienung möglich, für die ein Aufpreis berechnet wird. Mit jedem der 4 Kanäle können mehrere Leuchten ein- und ausgeschaltet werden. Alle 4 Kanäle sind separat über Tastendruck dimmbar. Die Farbtemperatur aller 4 Kanäle ist von kaltweiß (ca. 6500 Kelvin = Grundeinstellung der LED-Leuchten) auf warmweiß (ca. 2700 Kelvin) stufenlos einstellbar. Wenn warmweiß gewünscht wird, muss eine Funkfernbedienung bestellt werden. Des weiteren besteht die Möglichkeit, mit den Tasten „Alles an“ bzw. „Alles aus“ alle Kanäle gleichzeitig an- bzw. auszuschalten. Die Funkfernbedienung besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Werden aufgrund der Möbelplanung mehrere Empfänger benötigt, werden diese und entsprechende Kabel werksseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis). Bei Einsatz der Funkfernbedienung entfällt die Fußschaltung.

Bei der Funkfernbedienung sind die folgenden Punkte zu beachten:
- Der Empfänger ist hinter Rückwand oder unter Sockelböden (unterhalb von Sockelböden mindestens 20 mm Raum erforderlich) zu positionieren.
- Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten.
- 4 Kanäle = 4 Beleuchtungsgruppen
- 1 Beleuchtungsgruppe = x Leuchtmittel
- Alle Leuchten innerhalb einer Beleuchtungsgruppe können auf die gleiche Helligkeit gedimmt werden.
- Die Änderung der Farbtemperatur erfolgt für alle Leuchten in allen Beleuchtungsgruppen.

Bitte beachten Sie unbedingt die Bedienungs- und Programmieranleitung!

4-Kanal Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Lichtfarbe wärmer
Lichtfarbe kälter
Kanal 1 bis 4
(mit Dimmfunktion)
Alles aus
Alles ein

4-Kanal Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

Type	**2119**	-

Anwendungsbeispiele (schematische Darstellungen)

Beispiel 1

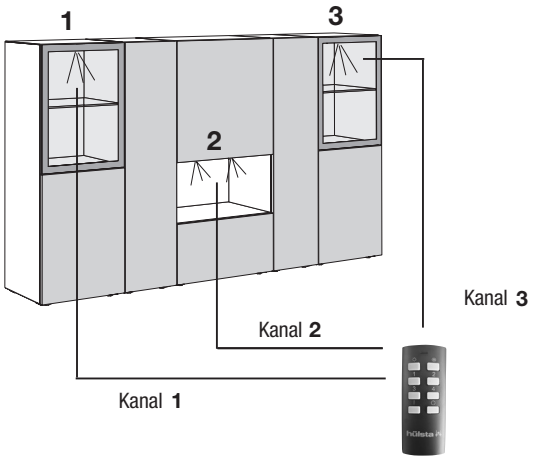
Beleuchtung innerhalb eines Möbels

Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1,
d.h. den LED-Einbaustrahler in der linken Vitrine

Kanal 2 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 2,
d.h. die LED-Einbaustrahler im offenen Fach

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3,
d.h. den LED-Einbaustrahler in der rechten Vitrine

Hinweise:
Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten. Die Änderung der Farbtemperatur erfolgt für alle Leuchten in allen Beleuchtungsgruppen.



Beispiel 2

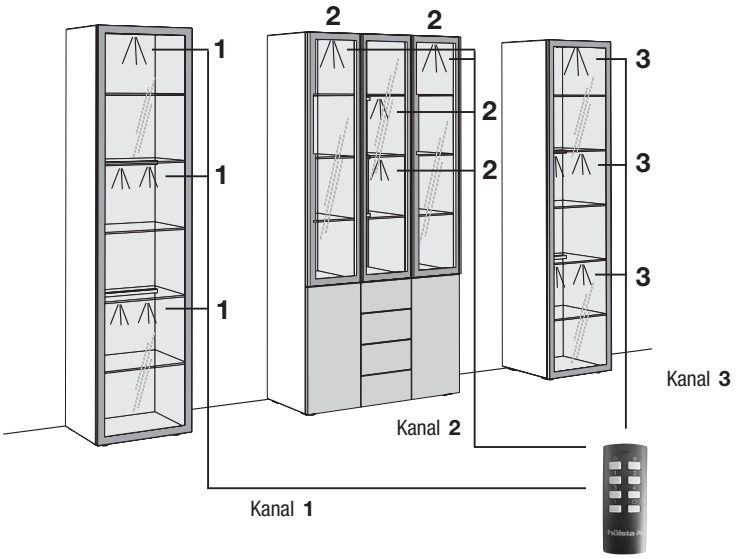
Beleuchtung von bauseits getrennten Möbeln

Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1,
d.h. den LED-Einbaustrahler und die LED-Lichtblenden in der linken Vitrine

Kanal 2 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 2,
d.h. die LED-Einbaustrahler und die LED-Lichtblenden in der mittleren Vitrine

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3,
d.h. den LED-Einbaustrahler und die LED-Lichtblenden in der rechten Vitrine

Hinweise:
Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten. Die Änderung der Farbtemperatur erfolgt für alle Leuchten in allen Beleuchtungsgruppen.



Beispiel 3

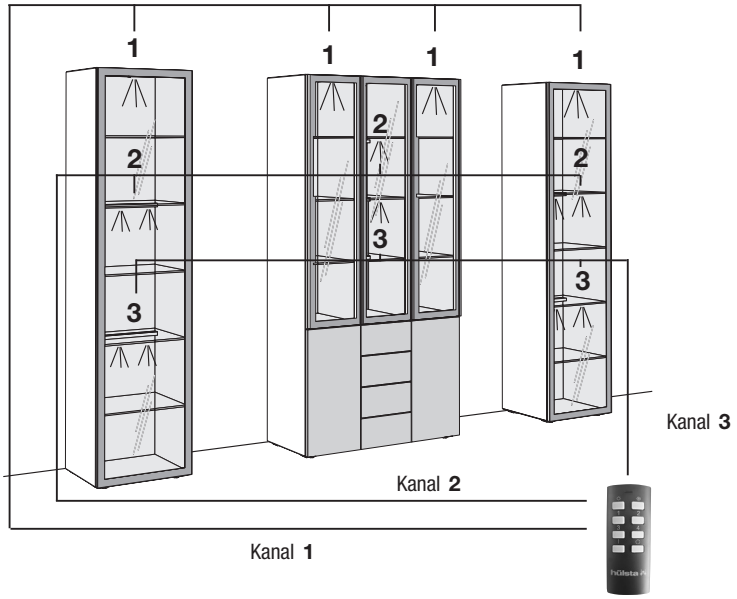
Beleuchtung von bauseits getrennten Möbeln

Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1,
d.h. die LED-Einbaustrahler in der linken, mittleren und rechten Vitrine

Kanal 2 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 2,
d.h. die oberen LED-Lichtblenden in der linken, mittleren und rechten Vitrine

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3,
d.h. die unteren LED-Lichtblenden in der linken, mittleren und rechten Vitrine

Hinweise:
Die Gesamtwattzahl aller eingeplanten Beleuchtungen je Empfänger darf 30 Watt nicht überschreiten. Die Änderung der Farbtemperatur erfolgt für alle Leuchten in allen Beleuchtungsgruppen.



TETRIM

Höhenkürzungen (nicht möglich bei Schubladen und Klappen):

Korpus	**99902**	-
Holz-/Lack-/Hochglanzlack-Tür	**99903**	-

Breitenkürzungen:

Korpus	**999120**	-
Holz-/Lack-/Hochglanzlack-Tür	**999130**	-
Holz-/Lack-/Hochglanzlack-Schublade	**999170**	-
Holz-/Lack-/Hochglanzlack-Klappe	**999180**	-
Holz-Einlegeboden	**999141**	-
Wandsteckbord (nicht unterhalb 50,0 cm, mit Strahler nicht unter 70,4 cm)	**99915**	-

Tiefenkürzungen (nicht möglich bei Schubladen):

Korpus (Korpus mit Schubladen nicht unter 33,0 cm)	**99932**	-
Holz-Abdeckplatte	**99939**	-
Glas-Abdeckplatte	**999394**	-
Keramik-Abdeckplatte	**999395**	-
Holz-Einlegeboden	**999341**	-
Wandsteckbord (nicht unterhalb 20,0 cm)	**99935**	-

Sonderanfertigungen sind nicht möglich bei: offene Fächer für Korpuselemente, Besteckbox.

Weitere Sonderanfertigungen sind möglich.
Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenberater.

Sonderartikel

Kantenfurnier
werksseitig aufziehen bzw. Kanten lackieren
für furnierte und lackierte Ausführungen p./lfm.

in Preisgruppe I	**9902**	-
in Preisgruppe II	**9902**	-
in Preisgruppe III	**9902**	-
in Preisgruppe IV	**9902**	-

Individuelle Sonderanfertigungen
Sollte Ihre gewünschte Sonderanfertigung so individuell sein, dass diese mit den vielen, von uns bereits angebotenen und kalkulierten Sonderanfertigungen nicht abbildbar ist, dann werden wir Ihnen den Preis über einen Faktor über die Type 33 nennen. Bitte geben Sie uns auf Ihrer Bestellung die zugehörige Anfrage-Nr. und den angegebenen Faktor der Type 33 mit an.

	33	-

Sonderfarben; Blauer Engel / Emissionslabel der DGM

Sonderfarben
Alle hülsta-Lackfarben sind bei nahezu allen hülsta-Programmen möglich. Lieferfähigkeit und Preise auf Anfrage.

Hinweis zum „Blauen Engel“ (RAL-UZ 38) und Emissionslabel der DGM (Klasse A)
Die Anforderungen des „Blauen Engel“ und des DGM-Emissionslabels können bei Lackfarben der Preisgruppen III und IV je nach Farbmix (Flächen-Anteil dieser Farben in der Kommission) ggf. nicht erfüllt werden. Die gesetzlichen Bestimmungen werden aber auf jeden Fall eingehalten!

Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

Wichtige Hinweise:
Die Wandbeschaffenheit ist vor Vertragsabschluss unbedingt abzufragen und vor der Montage sorgfältig durch einen Fachmonteur zu überprüfen.

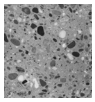
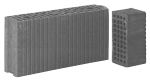
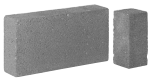
Die Montage darf ausschließlich durch einen Fachmonteur unter sorgfältiger Beachtung der Montageanleitung erfolgen.

Die von hülsta als Standardset beigelegten Kunststoffdübel sind ausschließlich für Beton ≥ C12/15 geeignet, wenn die Wandbeschaffenheiten und Druckfestigkeiten gemäß der untenstehenden Tabelle vorliegen. In jedem Fall ist eine Montage an Leichtbauwänden ausgeschlossen.

Darüber hinaus bieten wir für die untenstehenden Mauerwerksarten ein Befestigungsset mit Montagemörtel an (siehe Montage-Mörtelset unten). Auch hier ist die Montage durch einen Fachmonteur unter Berücksichtigung der Wandbeschaffenheit und der Montageanleitung durchzuführen. Die unten aufgeführten Druckfestigkeiten dürfen auf keinen Fall unterschritten werden.

Baustofftabelle

mit Beschreibung, welche Sets bei folgenden Mauerwerksarten angewendet werden müssen:

Standardset	**Montage-Mörtelset** ausschließlich für untenstehende Baustoffe geeignet!
Beton C12/15 Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm² 	Mauerziegel Mz 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm² Kalksandvollstein KS 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm² Kalksandlochstein KSL 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²  Hochlochziegel HLz 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm² Rohdichte ≥ 1,0 kg/dm³  Vollstein aus Leichtbeton V2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm² Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm² Porenbeton PP2 Druckfestigkeit ≥ 2 N/mm²

In allen anderen Fällen ist zwingend eine andere, geeignete Befestigungsart durch einen Fachmonteur auszuwählen. Für die sachgerechte Auswahl anderer Befestigungsarten übernimmt hülsta keinerlei Haftung! Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften alternativen Befestigungsmaterialien. Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung verantwortlich.

Befestigungssets

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente
Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängeelemente eingeplant werden. Dieses wird nicht explizit in der Typenliste erwähnt. Bei einer abweichenden Anzahl an Wandbefestigungspunkten (= Trägerplatten) wird dieses an den Zeichnungen in der Typenliste mit Zahlen in schwarzen Feldern gekennzeichnet. Jede Trägerplatte benötigt vier Befestigungsschrauben.

3 = 3 Trägerplatten
4 = 4 Trägerplatten usw.

Ein **Montage-Mörtelset** ist ausreichend für bis zu max. 3 Trägerplatten oder 4 Hängewangen.

Wichtiger Hinweis: Je nach Wandbeschaffenheit (siehe oben abgebildete Mauerwerksarten) ist die Montage mittels des speziellen Montage-Mörtelsets und einer handelsüblichen Auspresspistole durchzuführen, welche Grundvoraussetzung für eine sichere und saubere Verarbeitung ist.

Standardset
Das Standardset besteht aus 4 Kunststoffdübeln und 4 Befestigungsschrauben und ist ausreichend für 1 Trägerplatte. Die Standardsets sind gemäß der Anzahl an Trägerplatten im Beschlagpaket enthalten.

Montage-Mörtelset für bis zu max. 3 Trägerplatten bestehend aus:

9x Injektions-Siebhülsen
9x Einschraubhülsen
1x Injektionskartusche
2x Statikmischer
1x Montageanleitung

Bitte verwenden Sie die Befestigungsschrauben aus dem Standardset (wird kostenlos mitgeliefert).

Bestellbeispiel:

- Anzahl an Trägerplatten aller bestehenden Typen addieren
- Summe durch „3“ teilen
- Ergebnis auf volle Zahl aufrunden

= Anzahl der benötigten Montage-Mörtelsets

M2
-

Ihr direkter Draht zu hülsta

- Sie haben Fragen oder Änderungswünsche zu Ihrer Auftragsbestätigung?
  Kontakt **Auftragsmanagement**: Telefon: +49 (0) 2563 / 86-1629 • email: bestellungen@huelsta.com
- Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder zu Ihrer laufenden Kommission?
  Kontakt **Kundenberatung**: Telefon: +49 (0) 2563 / 86-1060 • email: produktanfragen@huelsta.com
- Sie haben Beanstandungen zur ausgelieferten Ware oder benötigen Ersatzteile?
  Kontakt **Kundendienst**: Telefon: +49 (0) 2563 / 86-1626 • email: beanstandungen@huelsta.com
- Sie haben Fragen, Anregungen oder Wünsche zu den hülsta-Produktschulungen?
  Kontakt **Schulungsteam**: Telefon: +49 (0) 2563 / 86-1493 • email: seminare@huelsta.com

hülsta-Planungsservice

Ihre furn plan-Planung ist so komplex, dass Sie dafür unsere Unterstützung benötigen? Für diese Situation haben wir den hülsta-Planungsservice geschaffen. hülsta-Mitarbeiter überprüfen für Sie schnellstmöglich Ihre Planung. Der Kunde bekommt so eine Planung, die ihn begeistern wird!

hülsta-Planungsservice
Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060
Fax: +49 (0) 2563 / 86-1000
Mail: Planungsservice-Handel@huelsta.com
Montags bis freitags von 9:00 bis 17:00 Uhr

Sonderwunsch? Zu uns!

Maximal individuell! – Maximal flexibel! – hülsta macht die meisten Sonderwünsche möglich.
Gibt es einen Wunsch, der so leicht nicht zu planen ist? Rufen Sie uns an, schicken Sie uns eine Mail oder ein Fax. Um auch diese Wünsche Ihres Kunden zu verwirklichen, gibt es das hülsta-Sonderwunsch-Team. Die Kollegen sind die Profis für Sonderanfertigungen. Sie planen und kalkulieren für Sie die möglichen Anfertigungen und entwickeln bei technisch unmöglichen Ideen einen alternativen Vorschlag.

Das hülsta-Sonderwunsch-Programm im Überblick:
- Zahlreiche Sonderanfertigungen sind einfach über die Typenliste bestellbar
- Sonderanfertigungen werden unkompliziert und professionell geplant
- Kompetente Mitarbeiter beraten Sie telefonisch, via Fax und per Mail
- Bei technisch unmöglichen Wünschen erhalten Sie alternative Vorschläge
- Viele Sonderanfertigungen erhalten Sie ohne Mehrpreis
- Ausgebildete Tischler und Techniker setzen die Planungen fachlich perfekt um

hülsta-Sonderwunsch-Team
Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060
Fax: +49 (0) 2563 / 86-1000
Mail: Sonderwunsch@huelsta.com

Wir sind auch samstags für Sie da!

Unsere **Samstags-Hotline** ist für Sie durchgehend von **10:00 bis 17:00 Uhr** erreichbar.

Telefon: +49 (0) 2563 / 86-1800

Montags bis freitags ist für Sie die hülsta-Verkaufsabteilung
durchgehend von **9:00 bis 17:00 Uhr** erreichbar.

hülsta TETRIM Wohnen

Stand: D 5. 2021

Entwurf und Konzeption gesetzlich geschützt, Irrtum vorbehalten. Konstruktions-, Farb- und Materialänderungen im Rahmen des technischen Fortschritts vorbehalten.

hülsta-werke · Karl-Hüls-Straße 1 · D-48703 Stadtlohn
Tel. +49 (0) 2563 / 86-0 · Fax +49 (0) 2563 / 86-1000
www.huelsta.com

hülsta