

7/23 D

**hülsta** 

# NAVIS WOHNEN



HUELSTA.COM



# NAVIS

## WOHNEN

Mit Navis steht ein kraftvolles Statement zu Anspruch und Stil im Raum. Großzügig in der Ausstrahlung und elegant in der Form – so eröffnet Navis eine neue Klasse modernen Interior Designs. Sanfte Rundungen in filigranem Glas, die optisch nahtlos in edlen Lack, natürliches Holz und kraftvolles Metall münden, schenken jedem Element der Serie das Charisma eines aussdrucksstarken Solitärs. Die Mandelform harmoniert perfekt mit Strukturlack und Keramik, ein optionales Gestell und raffiniertes Ambientelicht schenken der Linie Leichtigkeit und Plastizität.

### Inhaltsverzeichnis

	Seite
Programmeinführung, Ausführungsübersichten	2-4
Vorschlagskombinationen	6-7
2-4 Raster Lowboards, beidseitig elliptisch	8-15
3-4 Raster Lowboards, einseitig elliptisch	16-21
Media-Zubehör für Lowboards, Flachbildschirmhalter	22
Side- und Highboards auf Metallgestell	23-24
Highboards, Hänge-Anbauelemente	25
Hängeelemente, Vitrine, Winkelborde	26-27
Zubehör für Elemente	28
Beleuchtung, Funkfernbedienung	29
Speisen, Couchtische	30
 Allgemeine Informationen:	
Sonderanfertigungen, Sonderartikel	31
Schaltmöglichkeiten für Beleuchtung	32-33
Wichtige Hinweise: Wandbeschaffenheit / Montageanleitung	34

### Ausführungsübersichten

Ausführungs-Nr.	gerade Fronten *	Ausführungs-Nr.	elliptische Fronten **, Winkelborde, Metallgestelle	Ausführungs-Nr.	Abdeckplatte und Seite(n)
<b>1058 2333 2331 2330</b>	Lack reinweiß Strukturlack anthrazit Kernnussbaum natura Eiche natura	<b>1058 2333</b>	Lack reinweiß Strukturlack anthrazit	<b>1058 2333 2369 2370</b>	Lack reinweiß Strukturlack anthrazit Keramik zaha stone Keramik storm nero

#### Hinweise:

\* Innenkorpus bei geraden Fronten grundsätzlich in Lack grau

\*\* Innenkorpus bei elliptischen Fronten in der gewählten Ausführung (Lack reinweiß oder Strukturlack anthrazit)

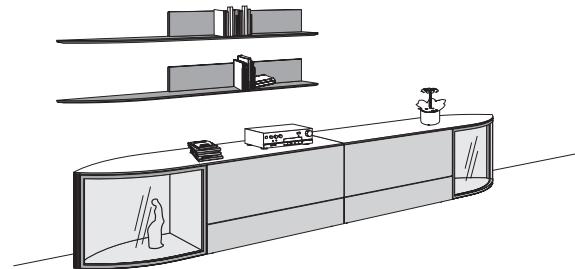
## Ausführungserklärung

### Dunkelgraues Raster in den Zeichnungen

= Bauteile in Lack reinweiß oder Strukturlack anthrazit

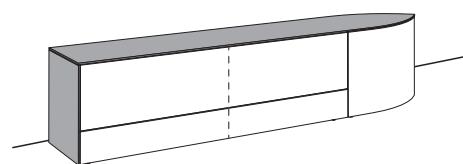
### Hellgraues Raster in den Zeichnungen

= Bauteile in Lack reinweiß, Strukturlack anthrazit, Kernnussbaum natura oder Eiche natura



### Abdeckplatte und Seite(n):

Abdeckplatte und Seite(n) in den Ausführungen Lack reinweiß, Strukturlack anthrazit, Keramik zaha stone oder Keramik storm nero



## Wichtige Hinweise

### Low- und Sideboards bodenstehend oder als Hängeelement:

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an, ob die Low- und Sideboards bodenstehend oder als Hängeelement eingeplant werden.

### Ausführung Innenkorpus:

Innenkorpus bei geraden Fronten grundsätzlich in Lack grau, Innenkorpus bei elliptischen Fronten in der gewählten Ausführung (Lack reinweiß oder Strukturlack anthrazit)

### Glasausführungen:

Glasfronten bei der Ausführung Lack reinweiß aus Klarglas, Glasfronten bei der Ausführung Strukturlack anthrazit aus getöntem Glas. Glas-Einlegeböden aus Klarglas.

### Metallgestelle:

Metallgestelle pulverbeschichtet in Lack reinweiß oder Strukturlack anthrazit. Bitte die gewünschte Ausführung deutlich im Auftrag angeben! Metallgestelle inkl. Stellfüßen.

### Standard-Innenausstattung:

Hinter Türen sind im Abstand von 2 Rastern Holz-Einlegeböden und hinter Glastüren Glas-Einlegeböden eingeplant.

### Funktionsrahmen:

Funktionsrahmen grundsätzlich in Lack weiß.

### Schubkastenzargen in grau

### Hängeelemente:

Lowboards und Hängeelemente grundsätzlich inkl. Hängbeschlag

### 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 Holz- und Glasböden, Holz- und Glasböden (bis 70,4 cm Breite) sowie Schubladen: 25 kg

Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasböden (zwischen 70,4 und 105,6 cm Breite): 15 kg; ab 105,6 cm Breite: 10 kg

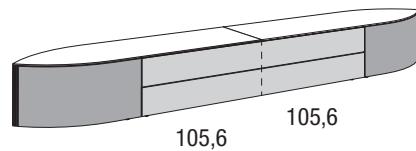
Max. Belastung von Abdeckplatten: 35 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente. Bitte beachten Sie zudem ggf. vorhandene max. Belastungsangaben bei einzelnen Typen im Innenteil!

**hülsta-Push-to-open:** Schubladen, Klappen und Türen mit hülsta-Push-to-open

## Informationen zu den Zeichnungen

### Geteilte Schubkastenzargen:

Bei den Schublädchen mit den Frontbreiten 140,8 cm und 176,0 cm werden geteilte Schubkastenzargen eingesetzt (in den Zeichnungen werden die Mittelseiten durch gestrichelte Linien angedeutet). Damit Sie das passende Zubehör für die Schublädchen einplanen können, werden die Frontbreiten der Schublädchen an den Zeichnungen der Elemente abgebildet.



# Programmeinführung

## 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 Bestelltyp 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 bauseitig vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfalls bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften, alternativen Befestigungsmaterialien. Aufgrund oben genannter Sachverhalte ist die Wandbeschaffenheit vor Vertragsabschluss daher unbedingt abzufragen.

## Hängeelemente

Werden die 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:

179,2 cm Breite: 25,0 kg  
214,4 cm Breite: 30,0 kg  
215,6 cm Breite: 30,0 kg  
249,6 cm Breite: 30,0 kg  
250,8 cm Breite: 30,0 kg  
284,8 cm Breite: 35,0 kg  
286,0 cm Breite: 35,0 kg  
321,2 cm Breite: 40,0 kg  
355,2 cm Breite: 40,0 kg  
356,4 cm Breite: 40,0 kg

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 einzuhängen zu können.

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an, ob die Low- und Sideboards bodenstehend oder als Hängelement eingeplant werden.

## Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

### Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

Die Navis-Funktionsrahmen werden bei bodenstehenden Elementen und bei Hängeelementen grundsätzlich an der Wand montiert. Die Anzahl an Wandbefestigungspunkten = Schrauben steht in schwarzen Feldern an den Zeichnungen in der Typenliste. Beachten Sie bitte auch unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel „Wandbeschaffenheit“!

4  
6

### 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.

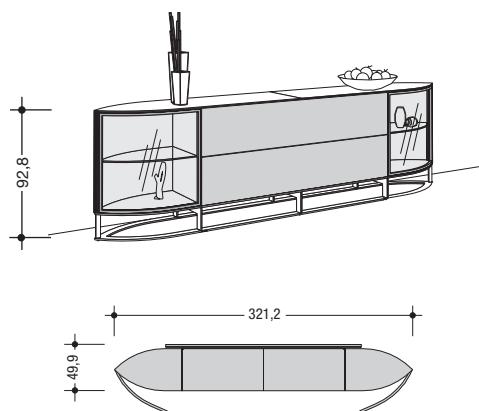
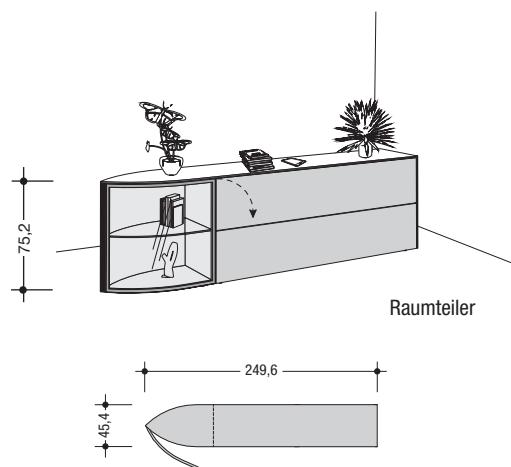
2

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



## Vorschlagskombinationen

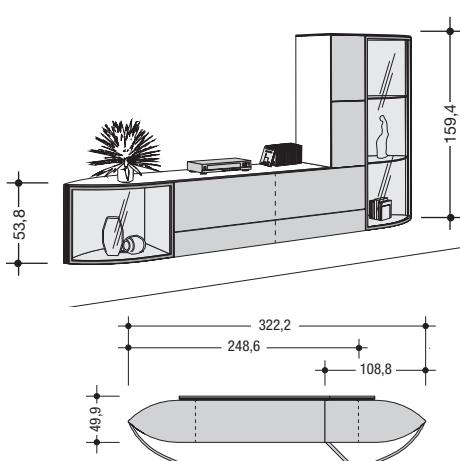
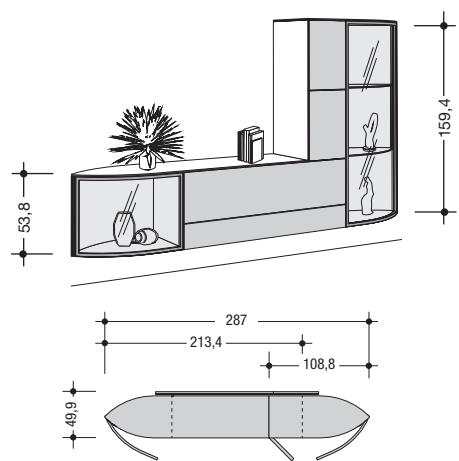
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



wie Abb.  
spiegelb.

**980006  
981006**

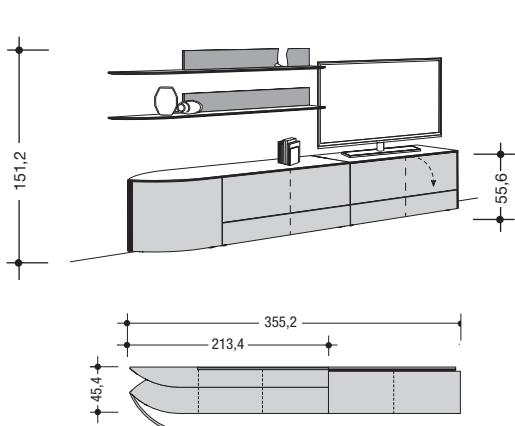
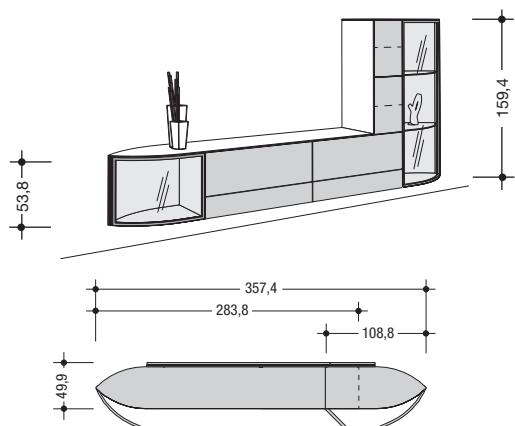
**980005**



wie Abb.  
spiegelb.

**980008  
981008**

**980012  
981012**



wie Abb.  
spiegelb.

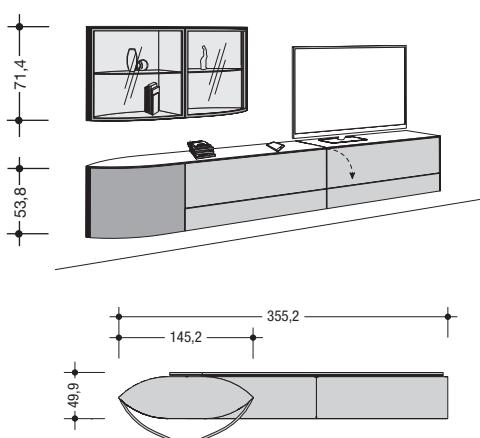
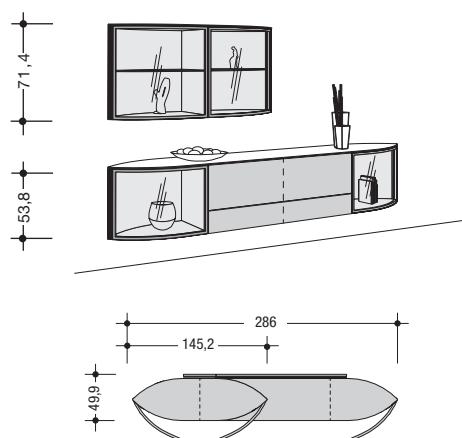
**980001  
981001**

**980011  
981011**

# Vorschlagskombinationen

**NAVIS**

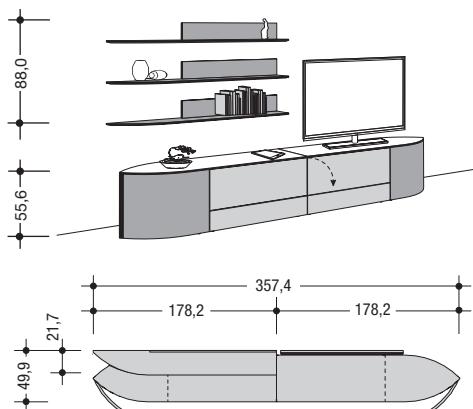
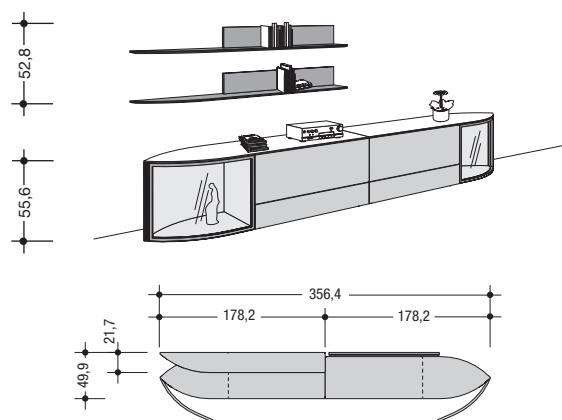
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.



wie Abb.  
spiegelb.

**980009**

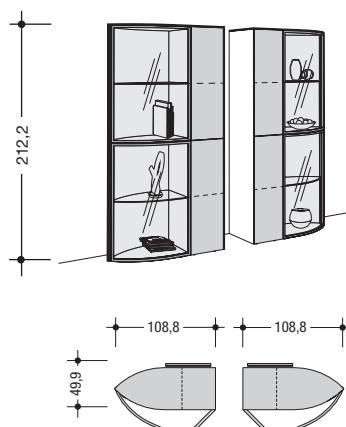
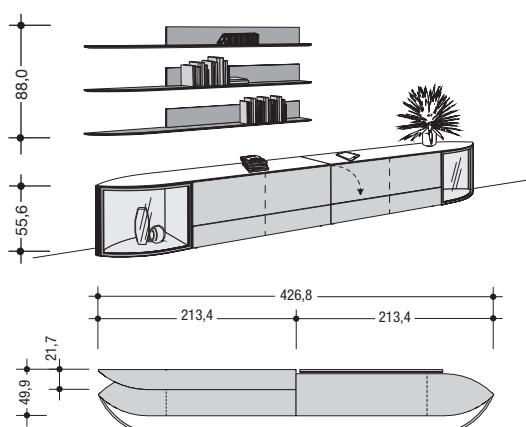
**980002  
981002**



wie Abb.  
spiegelb.

**980007  
981007**

**980010  
981010**



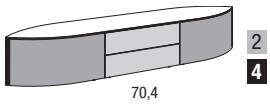
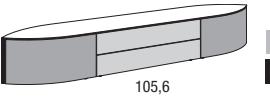
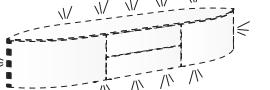
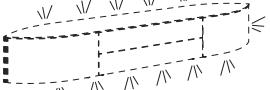
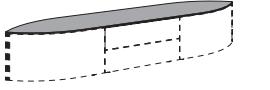
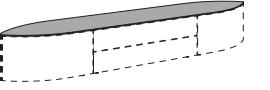
wie Abb.  
spiegelb.

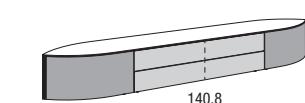
**980003  
981003**

**980004**

# 2 Raster Lowboards beidseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

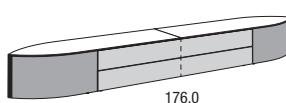
<b>2 Raster Lowboards mit beidseitig elliptischem Abschluss</b> 36,2 cm hoch (38,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)		 70,4	 105,6
		215,6 cm breit	250,8 cm breit
		1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür
		<b>2211</b>	<b>2251</b>
<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4		-	-
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.		 19,9 W	 23,4 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		<b>2215</b>	<b>2255</b>
<b>Metallegestell</b> pulverbeschichtet		 19,4 cm hoch	 19,4 cm hoch
		<b>2211</b>	<b>2251</b>
		 37,0 cm hoch	 37,0 cm hoch
		<b>2212</b>	<b>2252</b>
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark		 <b>2217</b>	 <b>2257</b>
Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		-	-
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente		-	-



286,0 cm breit

**2**

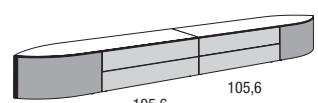
**6**



321,2 cm breit

**2**

**6**



356,4 cm breit

**105,6**

**2**

**7**

1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür

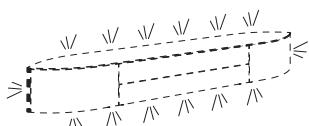
1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür

1 Tür; 4 Schubladen; 1 Tür

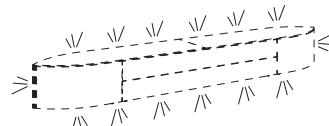
**22811**

**23211**

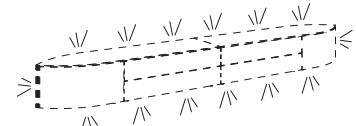
**23511**



26,3 W



29,1 W

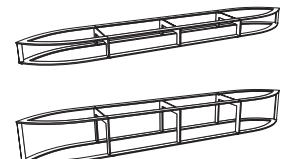


30,9 W

**2855**

**2325**

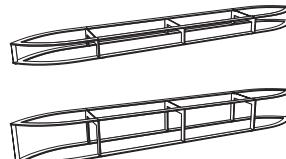
**2355**



19,4 cm hoch

37,0 cm hoch

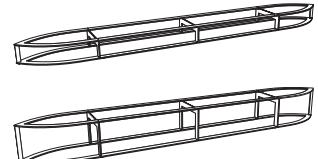
**2**



19,4 cm hoch

37,0 cm hoch

**2**



19,4 cm hoch

37,0 cm hoch

**2**

**2851**

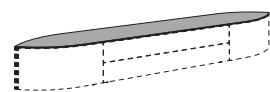
**2852**

**2321**

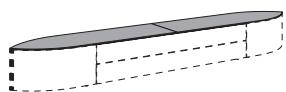
**2322**

**2351**

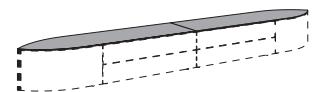
**2352**



**2857**



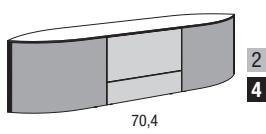
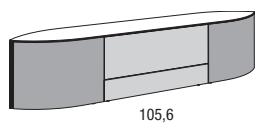
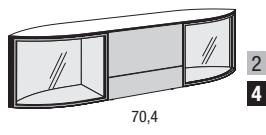
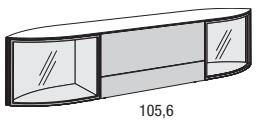
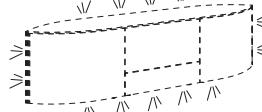
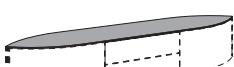
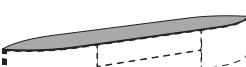
**2327**



**2357**

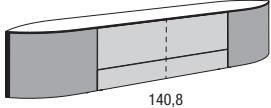
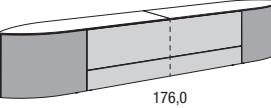
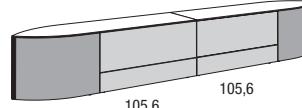
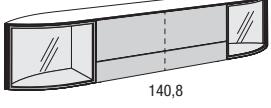
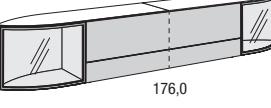
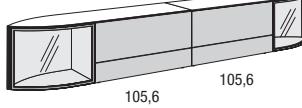
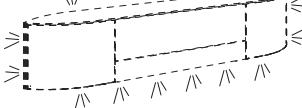
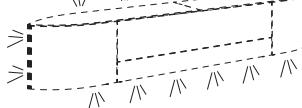
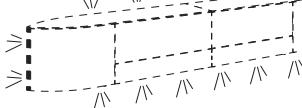
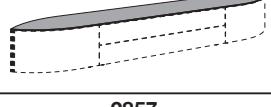
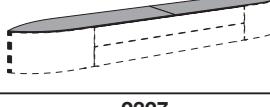
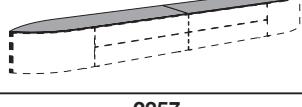
# 3 Raster Lowboards beidseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

<b>3 Raster Lowboards mit beidseitig elliptischem Abschluss</b> 53,8 cm hoch (55,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)					
			215,6 cm breit	250,8 cm breit	
		1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schub- lade; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schub- lade; 1 Tür
	Klappen- anschlag unten	32111	32118	32511	32518
		-	-	-	-
			215,6 cm breit		250,8 cm breit
		1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür
	Klappen- anschlag unten	32101	32108	32501	32508
		-	-	-	-
	<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4				
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.			 21,7 W	 25,1 W	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.			3215	3255	
<b>Metalgestell</b> pulverbeschichtet  Die Elemente können wahlweise auf ein Metalgestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.					
			19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch
			2211	2212	2251
			-	-	-
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.					
			2217	-	2257
			Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente	-	-

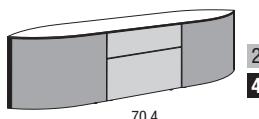
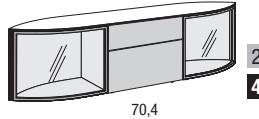
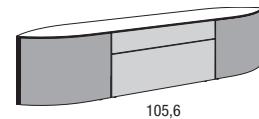
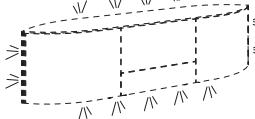
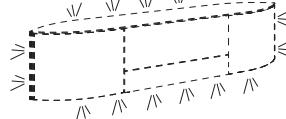
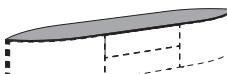
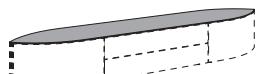
**Auslieferungshinweise:**  
Beachten Sie bitte hierzu die  
Informationen auf den Pro-  
grammeinführungsseiten.

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

			
	286,0 cm breit	321,2 cm breit	356,4 cm breit
1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür
28211	32818	33211	33218
-	-	-	-
			
286,0 cm breit	321,2 cm breit	356,4 cm breit	
1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür
32801	32808	33201	33208
-	-	-	-
			
3855	3325	3355	-
			
19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch
2851	2852	2321	2322
-	-	-	-
			
2857	2327	2357	-

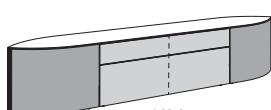
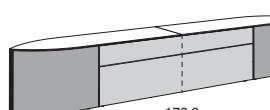
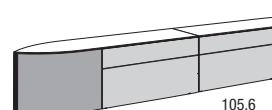
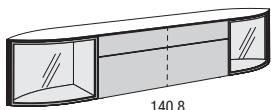
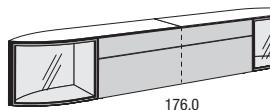
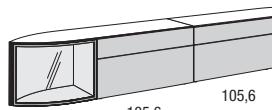
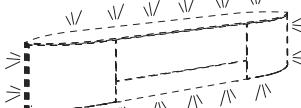
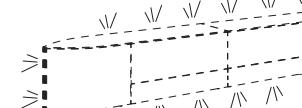
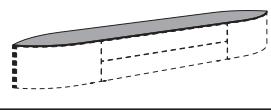
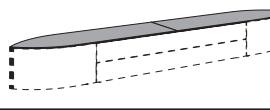
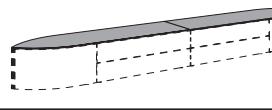
# 3 Raster Sideboards beidseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

<b>3 Raster Sideboards mit beidseitig elliptischem Abschluss</b> 53,8 cm hoch (55,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)						
				2 4	70,4	
			215,6 cm breit		250,8 cm breit	
			1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	
	Klappen- anschlag unten		32131	32138	32531	
				2 4	70,4	
			215,6 cm breit		250,8 cm breit	
			1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	
	Klappen- anschlag unten		32121	32128	32521	
				2 6	105,6	
<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4						
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.				21,7 W		25,1 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 			3215	-	3255	-
<b>Metallegestell</b> pulverbeschichtet  Die Elemente können wahlweise auf ein Metallegestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.				19,4 cm hoch		19,4 cm hoch
			2211	2212	2251	2252
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.				37,0 cm hoch		37,0 cm hoch
			2217	-	2257	-
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente						

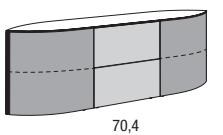
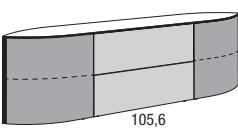
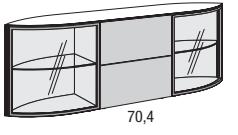
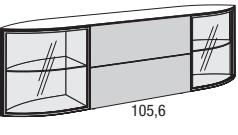
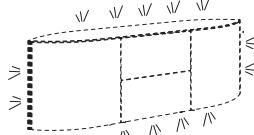
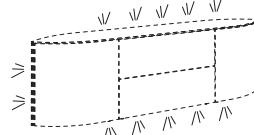
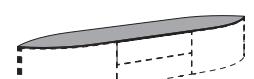
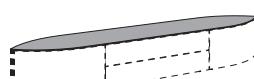
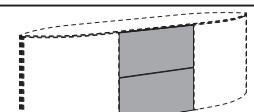
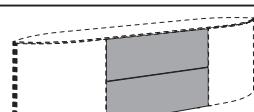
**Auslieferungshinweise:**  
Beachten Sie bitte hierzu die  
Informationen auf den Pro-  
grammeinführungsseiten

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

								
	286,0 cm breit	321,2 cm breit	356,4 cm breit					
	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 4 Schublade; 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	
	32831	32838	33231	33238	33531	33538	33539	33537
								
	286,0 cm breit	321,2 cm breit	356,4 cm breit					
	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 4 Schublade; 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	
	32821	32828	33221	33228	33521	33528	33529	33527
								
	28,0 W	30,1 W	46,8 W					
	3855	3325	3355					
								
	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch		
	2851	2852	2321	2322	2351	2352		
								
	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch		
	2857	2327	2357					

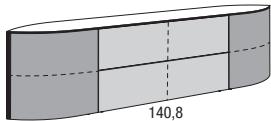
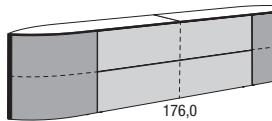
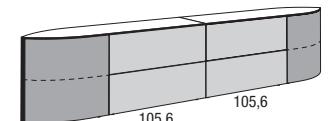
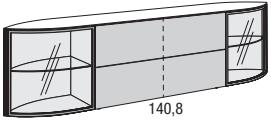
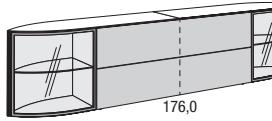
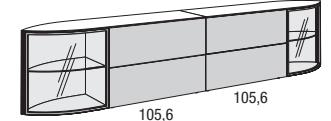
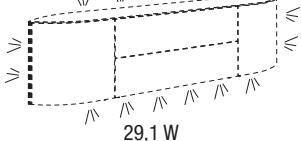
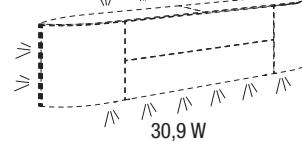
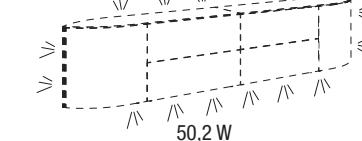
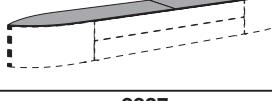
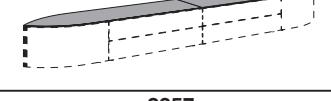
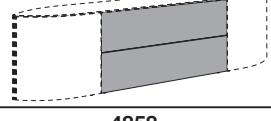
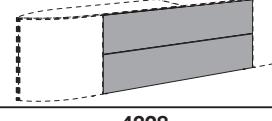
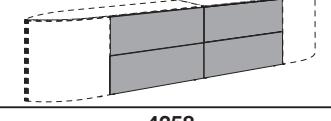
# 4 Raster Lowboards beidseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

<b>4 Raster Lowboards mit beidseitig elliptischem Abschluss</b> 73,4 cm hoch (75,2 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)							
				2 4		2 6	
			70,4	215,6 cm breit	105,6	250,8 cm breit	
			1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schub- lade; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schub- lade; 1 Tür	
	Klappen- anschlag unten	42111		42118	42511		42518
				2 4		2 6	
			70,4	215,6 cm breit	105,6	250,8 cm breit	
	Klappen- anschlag unten	42101		42108	42501		42508
	<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4						
	<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.			23,4 W		26,3 W	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.		4215		4255			
<b>Metallgestell</b> pulverbeschichtet							
Die Elemente können wahlweise auf ein Metallgestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.							
19,4 cm hoch		37,0 cm hoch		19,4 cm hoch		37,0 cm hoch	
2211		2212		2251		2252	
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark							
Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		2217		2257			
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente							
<b>Aufpreis für Raumteiler</b>							
Die Elemente können wahlweise auch als Raumteiler geplant werden. In diesem Fall muss zusätzlich eine Rückwandverblendung bestellt werden.		4218		4258			

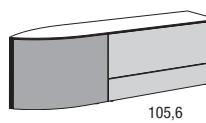
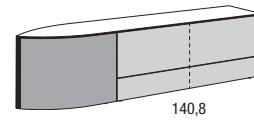
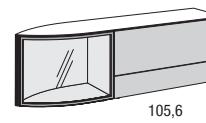
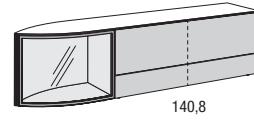
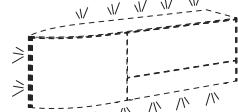
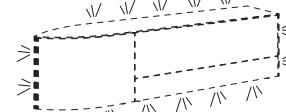
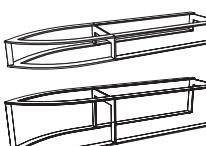
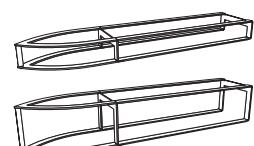
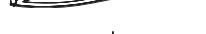
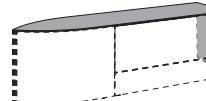
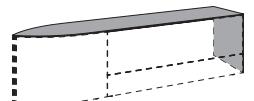
**Auslieferungshinweise:**  
Beachten Sie bitte hierzu die  
Informationen auf den Pro-  
grammeinführungsseiten

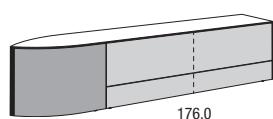
**Montagehinweise für Hängeelemente**  
Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die  
Informationen und Hinweise im Kapitel  
„Wandbeschaffenheit“!

	 286,0 cm breit <b>2</b> <b>6</b>	 321,2 cm breit <b>2</b> <b>6</b>	 356,4 cm breit <b>2</b> <b>8</b>				
1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür				
<b>42811</b>	<b>42818</b>	<b>43211</b>	<b>43218</b>	<b>43511</b>	<b>43518</b>	<b>43519</b>	<b>43517</b>
-	-	-	-	-	-	-	-
	 286,0 cm breit <b>2</b> <b>6</b>	 321,2 cm breit <b>2</b> <b>6</b>	 356,4 cm breit <b>2</b> <b>8</b>				
1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür	1 Glastür; 4 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Tür
<b>42801</b>	<b>42808</b>	<b>43201</b>	<b>43208</b>	<b>43501</b>	<b>43508</b>	<b>43509</b>	<b>43507</b>
-	-	-	-	-	-	-	-
	 <b>4855</b> 29,1 W	 <b>4325</b> 30,9 W	 <b>4355</b> 50,2 W				
19,4 cm hoch	37,0 cm hoch <b>2</b>	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch <b>2</b>	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch	19,4 cm hoch	37,0 cm hoch <b>2</b>
<b>2851</b>	<b>2852</b>	<b>2321</b>	<b>2322</b>	<b>2351</b>	<b>2352</b>		
-	-	-	-	-	-		
	 <b>2857</b>	 <b>2327</b>	 <b>2357</b>				
	-	-	-				
	 <b>4858</b>	 <b>4328</b>	 <b>4358</b>				

# 3 Raster Lowboards einseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

<b>3 Raster Lowboards mit einseitig elliptischem Abschluss</b> 53,8 cm hoch (55,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)						
				<b>2</b> <b>4</b>		<b>2</b> <b>6</b>
			179,2 cm breit			
			1 Tür; 2 Schubladen	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade	1 Tür; 2 Schubladen	
	Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	<b>317111</b> <b>317112</b>	<b>317181</b> <b>317182</b>	<b>321111</b> <b>321112</b>	
				<b>2</b> <b>4</b>		<b>2</b> <b>6</b>
			179,2 cm breit			
			1 Glastür; 2 Schubladen	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade	1 Glastür; 2 Schubladen	
	Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	<b>317011</b> <b>317012</b>	<b>317081</b> <b>317082</b>	<b>321011</b> <b>321012</b>	
				<b>23,4 W</b>		<b>26,3 W</b>
<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4			<b>3175</b>		<b>3225</b>	
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.						
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.						
<b>Metallgestell</b> pulverbeschichtet						
Die Elemente können wahlweise auf ein Metallgestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.						
			<b>19,4 cm hoch</b>		<b>19,4 cm hoch</b>	
			<b>37,0 cm hoch</b>		<b>37,0 cm hoch</b>	
		<b>2171</b>	<b>2172</b>	<b>2221</b>	<b>2222</b>	
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark						
Nachträgliche Montage ist nicht möglich.						
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente						
			<b>2177</b>		<b>2227</b>	



249,6 cm breit

1 Tür; 2 Schubladen

1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade

1 Tür; 4 Schub-  
laden

1 Tür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
2 Schubladen

1 Tür; 2 Schub-  
laden; 1 Klappe,  
1 Schublade

1 Tür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
1 Klappe,  
1 Schublade

1 Tür; 4 Schub-  
laden

1 Tür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
2 Schubladen

1 Tür; 2 Schub-  
laden; 1 Klappe,  
1 Schublade

1 Tür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
1 Klappe,  
1 Schublade

324111  
324112

324181  
324182

328111  
328112

328181  
328182

328191  
328192

328171  
328172

335111  
335112

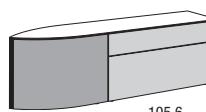
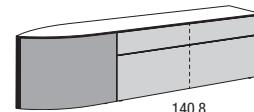
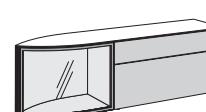
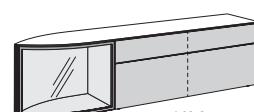
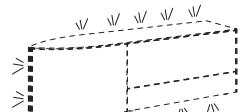
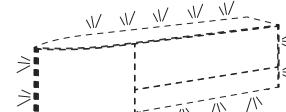
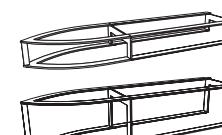
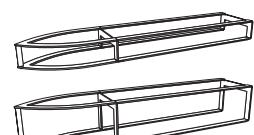
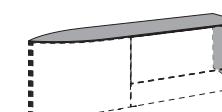
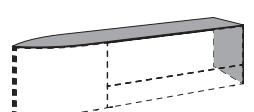
335181  
335182

335191  
335192

335171  
335172

# 3 Raster Sideboards einseitig elliptisch

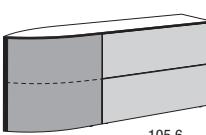
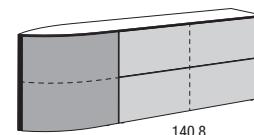
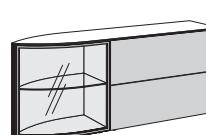
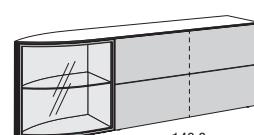
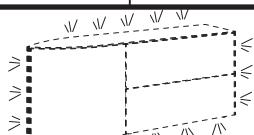
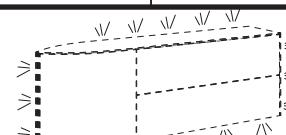
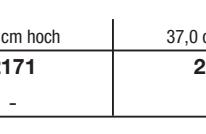
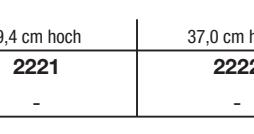
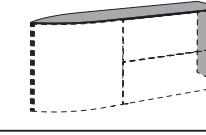
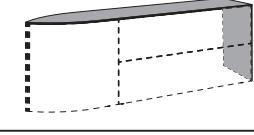
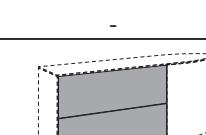
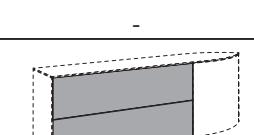
Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

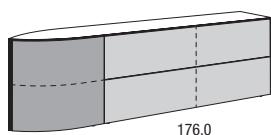
<b>3 Raster Sideboards mit einseitig elliptischem Abschluss</b> 53,8 cm hoch (55,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)						
				<b>2</b> <b>4</b>		<b>2</b> <b>6</b>
			179,2 cm breit		214,4 cm breit	
			1 Tür; 2 Schubladen	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe	1 Tür; 2 Schubladen	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe
	Klappen- anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	<b>317311</b> <b>317312</b>	<b>317381</b> <b>317382</b>	<b>321311</b> <b>321312</b>	<b>321381</b> <b>321382</b>
				<b>2</b> <b>4</b>		<b>2</b> <b>6</b>
			179,2 cm breit		214,4 cm breit	
			1 Glastür; 2 Schubladen	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe	1 Glastür; 2 Schubladen	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe
	Klappen- anschlag unten	wie Abb. spiegelb.	<b>317211</b> <b>317212</b>	<b>317281</b> <b>317282</b>	<b>321211</b> <b>321212</b>	<b>321281</b> <b>321282</b>
	<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4					
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.				<b>23,4 W</b>		<b>26,3 W</b>
			<b>3175</b>		<b>3225</b>	
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.					
<b>Metallegestell</b> pulverbeschichtet  Die Elemente können wahlweise auf ein Metallegestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.				<b>19,4 cm hoch</b>		<b>19,4 cm hoch</b>
			<b>2171</b>	<b>37,0 cm hoch</b>	<b>2172</b>	<b>37,0 cm hoch</b>
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.				<b>2177</b>		<b>2227</b>
	Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente					



# 4 Raster Lowboards einseitig elliptisch

Bitte geben Sie in Ihrem Auftrag unbedingt an,  
ob die Low- und Sideboards bodenstehend  
oder als Hängeelement eingeplant werden.

<b>4 Raster Lowboards mit einseitig elliptischem Abschluss</b> 73,4 cm hoch (75,2 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)	 179,2 cm breit		 214,4 cm breit	
		1 Tür; 2 Schubladen	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade	1 Tür; 2 Schubladen
	Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.  417111 417112	417181 417182	421111 421112
		-	-	-
	 179,2 cm breit		 214,4 cm breit	
		1 Glastür; 2 Schubladen	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade	1 Glastür; 2 Schubladen
	Klappen-anschlag unten	wie Abb. spiegelb.  417011 417012	417081 417082	421011 421012
		-	-	-
	<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4			
	<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.		 25,1 W	 28,0 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.		 <b>4175</b>		 <b>4225</b>
<b>Metallgestell</b> pulverbeschichtet		 19,4 cm hoch <b>2171</b>		 19,4 cm hoch <b>2172</b>
Die Elemente können wahlweise auf ein Metallgestell eingeplant werden. In diesem Fall entfallen die Sockelversteller.		 37,0 cm hoch <b>2221</b>		 37,0 cm hoch <b>2222</b>
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark		 <b>4177</b>		 <b>4227</b>
Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente		
<b>Aufpreis für Raumteiler</b>		 <b>4178</b>		 <b>4228</b>

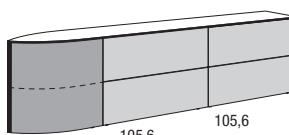


249,6 cm breit

1 Tür; 2 Schubladen

1 Tür; 1 Klappe, 1 Schublade

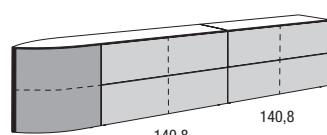
2  
6



284,8 cm breit

1 Tür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
2 Schubladen

2  
8



355,2 cm breit

1 Tür; 4 Schub-  
laden

140,8

2  
8

424111  
424112

424181  
424182

428111  
428112

428181  
428182

428191  
428192

428171  
428172

435111  
435112

435181  
435182

435191  
435192

435171  
435172

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

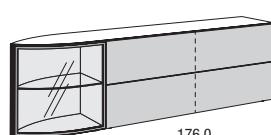
-

-

-

-

-

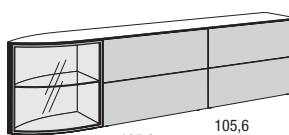


249,6 cm breit

1 Glastür; 2 Schubladen

1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schub-  
lade

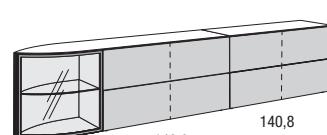
2  
6



284,8 cm breit

1 Glastür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
2 Schubladen

2  
8



355,2 cm breit

1 Glastür; 4 Schub-  
laden

1 Glastür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
2 Schubladen

1 Glastür; 2 Schub-  
laden; 1 Klappe,  
1 Schublade

1 Glastür; 1 Klappe,  
1 Schublade;  
1 Klappe,  
1 Schublade

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

# Media-Zubehör für Lowboards

## IR-Repeater-Set

### IR-Repeater-Set

Infrarot-Signal-Übertragungs-Set zur Ansteuerung von Media-Geräten hinter blickdichten Fronten. 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 ( $\varnothing$  3,0 cm) inkl. Standwinkel
- 1 elektrischer Sender
- 1 Stecker EVG 12 V
- Kabelclipse

Bitte beachten Sie die Angaben der Bedienungsanleitung!

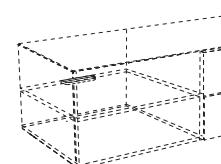
**IR-Repeater-Set**  
1 Empfangsauge und 1 Sender inkl. Standwinkel

**2001**

-  
**zusätzlicher Sender**

**2003**

## Kabeldurchlässe

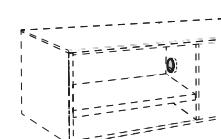


**Kabeldurchlass K9**

13,0 x 1,6 cm

Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in einem Einlegeboden. Der Kabeldurchlass ist an der Hinterkante des Einlegebodens möglich. Position mittig vom Fach.

**K9**



**Kabeldurchlass K20**

silberfarbig;  $\varnothing$  8,0 cm

Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in den Mittelseiten der Lowboards. Position: Mitte der Bohrung von der Hinterkante des Elementes: 10,0 cm.

**K20**

## 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



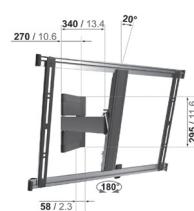
### Flachbildschirmhalter THIN 545, optimal einstellbar

Der Flachbildschirmhalter kann 3-dimensional verstellt werden. Er ist geeignet für Flachbildschirme mit einer Bildschirmdiagonale von 102-165 cm (40"-65") und einer max. Tiefe von 4,5 cm; max. Belastung: 25 kg.

Unter [www.vogels.com](http://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



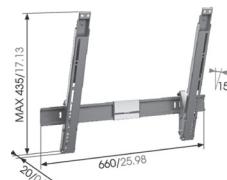
### Flachbildschirmhalter THIN 515

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](http://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**

**zur freien Wandmontage**

**zur freien Wandmontage**

**9704**

**9304**

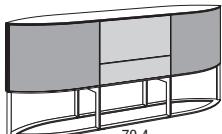
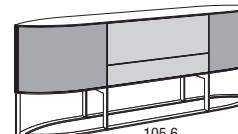
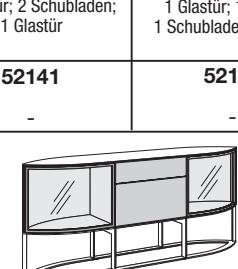
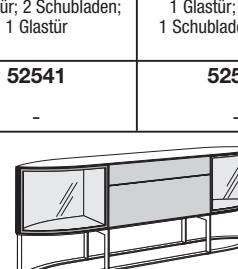
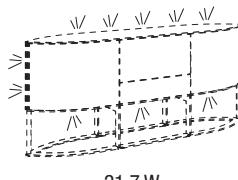
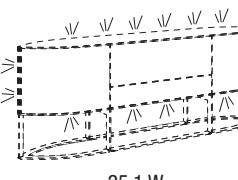
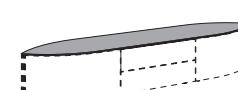
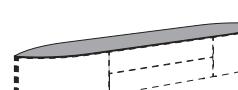
**9504**

# Sideboards auf Metallgestell beidseitig elliptisch

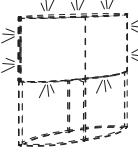
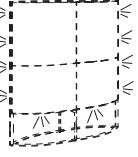
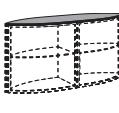
**Auslieferungshinweise:**  
Beachten Sie bitte hierzu die  
Informationen auf den Pro-  
grammeinführungsseiten.

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

**NAVIS**

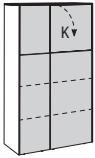
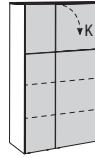
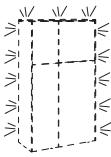
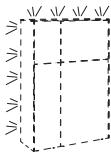
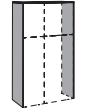
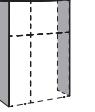
<b>Sideboards auf Metallgestell mit beidseitig elliptischem Abschluss</b> 90,8 cm hoch (Gestell 37,0 cm hoch), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)	 215,6 cm breit		 250,8 cm breit			
	Klappen- anschlag unten	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Klappe, 1 Schub- lade; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür		
		<b>52151</b>	<b>52158</b>	<b>52551</b>		
	Klappen- anschlag unten	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür	1 Tür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Tür	1 Tür; 2 Schubladen; 1 Tür		
		<b>52161</b>	<b>52168</b>	<b>52561</b>		
	Klappen- anschlag unten	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Klappe, 1 Schublade; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür		
		<b>52141</b>	<b>52148</b>	<b>52541</b>		
	Klappen- anschlag unten	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür	1 Glastür; 1 Schublade, 1 Klappe; 1 Glastür	1 Glastür; 2 Schubladen; 1 Glastür		
		<b>52171</b>	<b>52178</b>	<b>52571</b>		
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.		 215,6 cm breit				
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.		 250,8 cm breit				
		 21,7 W				
		 3215				
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		 2217				
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente		 2257				

# Highboards auf Metallgestell beidseitig elliptisch

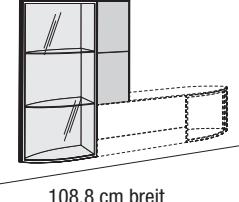
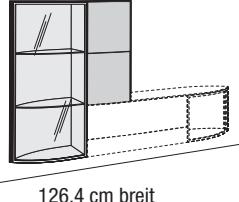
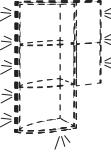
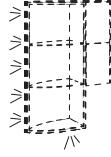
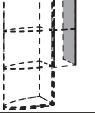
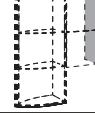
<p><b>Highboards auf Metallgestell mit beidseitig elliptischem Abschluss</b>          143,6 cm hoch (Gestell 72,2 cm hoch) bzw.          161,2 cm hoch (Gestell 37,0 cm hoch),          45,4 cm tief          (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)</p>		143,6 cm hoch	161,2 cm hoch
		 2 4	 2 8
		145,2 cm breit	145,2 cm breit
		2 Türen	4 Türen
		<b>81413</b>	<b>91413</b>
		-	-
		143,6 cm hoch	161,2 cm hoch
		 2 4	 2 8
		145,2 cm breit	145,2 cm breit
		2 Glastüren	2 Glastüren; 2 Türen
		<b>81403</b>	<b>91403</b>
		-	-
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.		 15,1 W	 21,7 W
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		<b>4145</b>	<b>7145</b>
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		 2147	
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente			

# Highboards

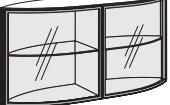
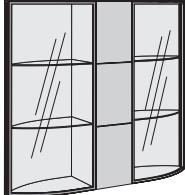
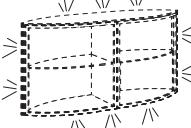
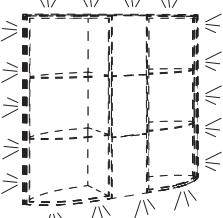
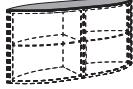
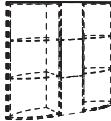
NAVIS

<b>Highboards</b> 159,4 cm hoch (161,2 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)			
		90,0 cm breit	107,6 cm breit
	wie Abb. spiegelb.	3 Türen; 1 Klapp	3 Türen; 1 Klapp
		99031 99032	912031 912032
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.			
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		995	9105
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.			
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente		997	9107

## Hänge-Anbauelemente

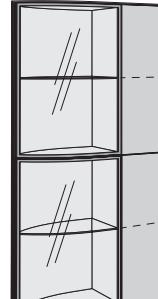
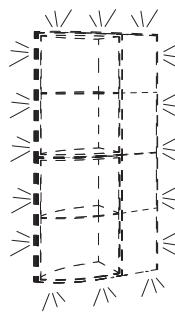
<b>Hänge-Anbauelemente</b> 159,4 cm hoch, 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)			
		1 Glastür; 2 Türen	1 Glastür; 2 Türen
	wie Abb. spiegelb.	910011 910012	912011 912012
<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4		-	-
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.			
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		9115	9125
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.			
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente		6117	6127

# Hängeelemente

<b>Hängeelemente</b> 71,4 bzw. 159,4 cm hoch, 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)		71,4 cm hoch   145,2 cm breit		159,4 cm hoch   180,4 cm breit
		2 Glastüren		2 Glastüren; 3 Türen
	wie Abb. (L) spiegelb. (R)	<b>41401</b>		<b>91801</b> <b>91802</b>
<b>Hängeelemente bzw. Wandmontage:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite 4		-		-
<b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.		 15,1 W	 28,0 W	
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V. 		<b>4145</b>		<b>9185</b>
<b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte</b> 0,6 cm stark  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		 <b>2147</b>		 <b>2187</b>
Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente				

## Vitrine

NAVIS

<p><b>Vitrine</b> 212,2 cm hoch (214,0 cm hoch inkl. 1,8 cm hohen Sockelverstellern), 45,4 cm tief (49,9 cm tief inkl. 4,5 cm tiefem Funktionsrahmen)</p> <p>Nicht als Hängelement einplanbar!</p>				
 <p>108,8 cm breit</p> <p>2 Türen; 2 Glastüren</p>				
<p>wie Abb. spiegelb.</p> <p><b>1210111</b> <b>1210112</b></p>				
<p><b>Beleuchtung für Funktionsrahmen</b> Der Funktionsrahmen kann wahlweise mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet werden. LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Schaltung der Beleuchtung wahlweise mit einer Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis). Nachträgliche Montage nicht möglich.</p>				 <p>29,9 W</p> <p><b>12105</b></p>
<p>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.</p> 				
<p><b>Aufpreis für Keramik-Abdeckplatte und Keramik-Seite(n)</b> 0,6 cm stark</p> <p>Nachträgliche Montage ist nicht möglich.</p> <p>Max. Belastung: 15 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente</p>				<p><b>12107</b></p>

## Winkelborde

<p><b>Winkelbörde</b> 17,6 cm hoch; 24,0 cm tief</p>				
<p>178,2 cm breit</p>		213,4 cm breit	248,6 cm breit	283,8 cm breit
		Max. Belastung: 10 kg	Max. Belastung: 15 kg	Max. Belastung: 15 kg
		<b>11741</b> <b>11742</b>	<b>12141</b> <b>12142</b>	<b>12441</b> <b>12442</b>

### LED-Beleuchtung für Winkelborde

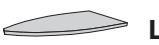
<p>Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. 12 V.</p> 		<p>LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).</p>		
<p>für 178,2 cm Breite</p>		9,6 W	13,0 W	16,4 W
		<b>1175</b>	<b>1215</b>	<b>1245</b>

# Zubehör für Elemente

## Zubehör für Schubladen

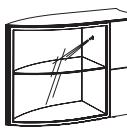
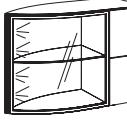
		für 70,4 cm Frontbreite	für 105,6 cm Frontbreite	für ½ Schublade, 140,8 cm breit	für ½ Schublade, 176,0 cm breit
	<b>Tableau</b> mit grauem Stoff bespannt	für 45,0 cm Tiefe  -	<b>8626</b> -	<b>8627</b> -	<b>8626</b> -
		für Raumteiler  -	<b>8636</b> -	<b>8637</b> -	<b>8636</b> -
	<b>Besteckbox</b> aus Metall, innen mit grauem Stoff bespannt; inkl. Einteilungen		17,6 cm breit	35,2 cm breit	
		für 45,0 cm Tiefe  -	<b>855</b> -	<b>856</b> -	
		für Raumteiler  -	<b>845</b> -	<b>846</b> -	
	<b>Besteckreiter</b> mit grauem Stoff bespannt, zur Bestückung von Schubladen  Satz 1: für 60 Besteckteile Satz 2: für 17 Vorlegeteile		<b>Satz 1:</b> für übliches Essbesteck wie Löffel, Gabeln, Messer etc.  -	<b>Satz 2:</b> für Saucenkelle, Kuchengabeln, Tortenheber etc.  -	
			<b>116</b> -	<b>117</b> -	

## Einlegeböden

		für 35,2 cm Breite	für 52,8 cm Breite	für 70,4 cm Breite	für $\frac{1}{2}$ Fach hinter 176 cm breiter Klappe	für 105,6 cm Breite
 <b>Einlegeboden</b> 1,9 cm stark (2,9 cm stark für 105,6 cm Breite)	hinter Türen	<b>137</b> -	<b>154</b> -	<b>174</b> -	<b>184</b> -	<b>1104</b> -
	hinter Klappen		<b>1548</b> -	<b>1748</b> -	<b>1848</b> -	<b>11048</b> -
 <b>tiefenverformter Einlegeboden</b> 1,9 cm stark				<b>1741 L</b> <b>1742 R</b> -		
 <b>tiefenverformter Glas-Einlegeboden</b> Klarglas; 0,8 cm stark				<b>3741 L</b> <b>3742 R</b> -		

## Beleuchtung

LED-Beleuchtung inkl. Trettschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).

 <b>LED-Einbaustrahler</b> Ø 7,1 cm; zur Montage in Elemente  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.  Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. 12 V.	 <b>7941</b> - 2,9 W												
 <b>LED-Spot</b> Ø 1,7 cm; schwenkbar; zur Montage in Elementseiten  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.  Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.	 <b>7961</b> - 1,3 W												
 <b>LED-Innenbeleuchtung</b>  Nachträgliche Montage ist nicht möglich.  Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E. 12 V.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>für 3 Raster Höhe</th> <th>für 4 Raster Höhe</th> <th>für 6 Raster Höhe</th> <th>für 9 Raster Höhe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>3,8 W</b> -</td> <td><b>5,2 W</b> -</td> <td><b>7,9 W</b> -</td> <td><b>12,1 W</b> -</td> </tr> <tr> <td><b>322</b> -</td> <td><b>422</b> -</td> <td><b>622</b> -</td> <td><b>922</b> -</td> </tr> </tbody> </table>	für 3 Raster Höhe	für 4 Raster Höhe	für 6 Raster Höhe	für 9 Raster Höhe	<b>3,8 W</b> -	<b>5,2 W</b> -	<b>7,9 W</b> -	<b>12,1 W</b> -	<b>322</b> -	<b>422</b> -	<b>622</b> -	<b>922</b> -
für 3 Raster Höhe	für 4 Raster Höhe	für 6 Raster Höhe	für 9 Raster Höhe										
<b>3,8 W</b> -	<b>5,2 W</b> -	<b>7,9 W</b> -	<b>12,1 W</b> -										
<b>322</b> -	<b>422</b> -	<b>622</b> -	<b>922</b> -										

## 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 ausschaltet 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 werkseitig zugesteuert (ohne Mehrpreis). Bei Einsatz der Funkfernbedienung entfällt die Fußschaltung.



<b>2119</b>
-------------

## 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**“.

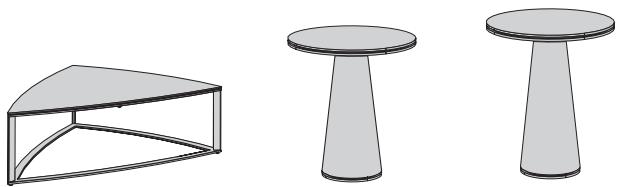


## Couchtische CT 200

### Couchtische CT 200

Wer klare Linien und sanfte Rundungen liebt, findet in den Tischen von **CT 200** perfekte Begleiter. Sie nehmen die organische Linienführung der elliptischen Elemente von NAVIS auf, machen aber auch solo oder untereinander kombiniert mindestens eine elegante Figur. Die Bögen der Couchtische aus Metall, Glas und Keramik öffnen den Raum vor dem Sofa optisch, statt ihn zu schließen.

Sie finden den Couchtisch CT 200 sowie weitere Couchtische in der Typenliste „**Couchtische**“.



## 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**“.



## NAVIS

Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich.  
Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundenberater.

## Sonderartikel

**Blenden**  
für seitliche und obere Verblendung eingebauter Schränke (Unterkonstruktion und Befestigungsmaterial sind bauseits zu beschaffen)

Grundbetrag pro Auftrag	<b>9901</b>	-
+ Preis pro m <sup>2</sup> - lackiert bzw. furniert	<b>990</b>	-
Furnierübereinstimmung mit Fronten kann nicht garantiert werden.		

### Individuelle Sonderanfertigungen

Sollte Ihre gewünschte Sonderanfertigung so individuell sein, dass diese mit den vielen, von uns bereits angebotenen und kalkulierten Sonderanfertigungen nicht abbildungbar 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 (siehe hierzu die verschiedenen Lackausführungen beim Programm NEO) je nach Farbmix (Flächen-Anteil dieser Farben in der Kommission) ggf. nicht erfüllt werden. Die gesetzlichen Bestimmungen werden aber auf jeden Fall eingehalten!

# Schaltmöglichkeiten für Beleuchtung: Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel

## 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



4-Kanal Funkfernbedienung  
mit Farbtemperaturwechsel

Type	2119	-
------	------	---

## Anwendungsbeispiele (schematische Darstellungen)

### Beispiel 1

#### Beleuchtung innerhalb eines Möbel

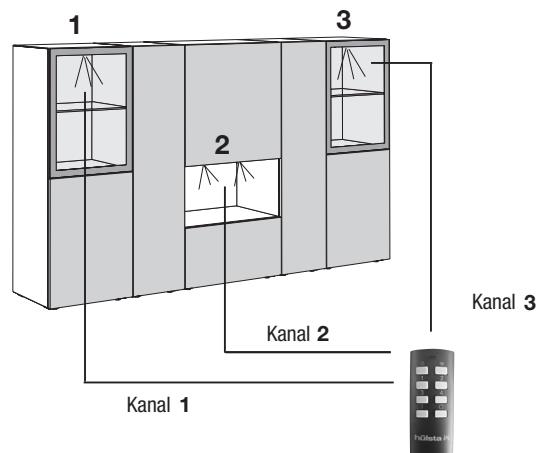
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. den LED-Einbastrahler in der linken Vitrine

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

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3, d.h. den LED-Einbastrahler 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

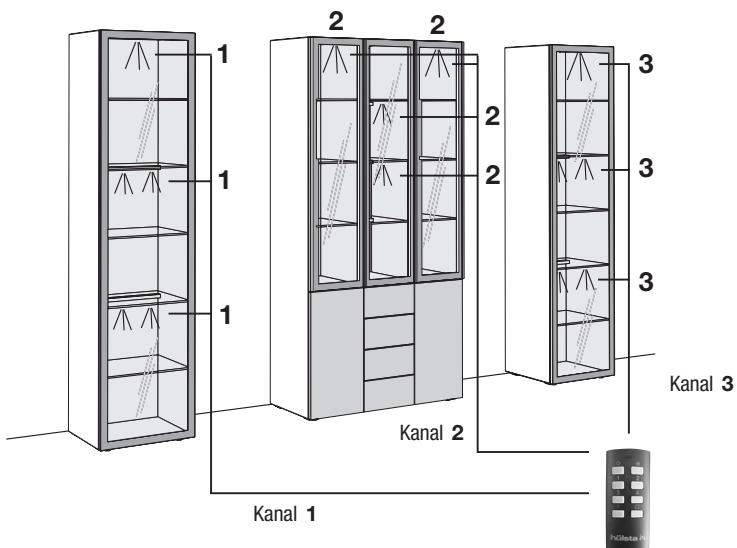
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. den LED-Einbastrahler und die LED-Lichtblenden in der linken Vitrine

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

Kanal 3 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 3, d.h. den LED-Einbastrahler 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

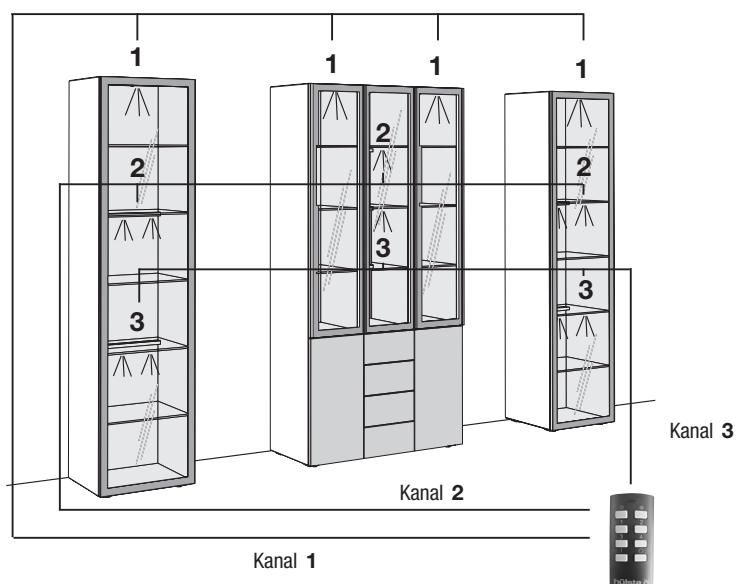
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. die LED-Einbastrahler in der linken, mittleren und rechten Vitrine

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.



# Wichtige Hinweise

## Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

### Wichtige Hinweise:

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

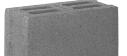
Die Montage darf ausschließlich durch einen Fachmonteur unter sorgfältiger Beachtung der Montageanleitung erfolgen.

Die von hülsta als Standardset beigelegten Kunststoffdübel sind ausschließlich für Beton  $\geq$  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 $\geq$ 15 N/mm <sup>2</sup>  	 Mauerziegel Mz 12 Druckfestigkeit $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup>	 Vollstein aus Leichtbeton V2 Druckfestigkeit $\geq$ 2 N/mm <sup>2</sup>	
	 Kalksandvollstein KS 12 Druckfestigkeit $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup>	 Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 2 Druckfestigkeit $\geq$ 2 N/mm <sup>2</sup>	
	 Kalksandlochstein KSL 12 Druckfestigkeit $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup>	 Porenbeton PP2 Druckfestigkeit $\geq$ 2 N/mm <sup>2</sup>	
	 Hochlochziegel HLz 12 Druckfestigkeit $\geq$ 12 N/mm <sup>2</sup> Rohdichte $\geq$ 1,0 kg/dm <sup>3</sup>		

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. Umrückens 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

Die Navis-Funktionsrahmen werden bei bodenstehenden Elementen und bei Hängelementen grundsätzlich an der Wand montiert. Die Anzahl an Wandbefestigungspunkten = Schrauben steht in schwarzen Feldern an den Zeichnungen in der Typenliste.

**4** = 4 Schrauben  
**6** = 6 Schrauben usw.

Ein Montage-Mörtelset ist ausreichend für bis zu max. 9 Schrauben.

**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. Die Standardsets sind gemäß der Anzahl an Schrauben im Beschlagpaket enthalten.

### Montage-Mörtelset für bis zu max. 9 Schrauben 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 Schrauben aller bestehenden Typen addieren
- Summe durch „9“ teilen
- Ergebnis auf volle Zahl aufrunden
- = Anzahl der benötigten Montage-Mörtelsets

M2



**hülsta NAVIS**

Stand: D 7. 2023

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](http://www.huelsta.com)

**hülsta** 