7/23 D

hülsta 👭

AUNIS WOHNEN





AUNIS

Inhaltsverzeichnis

Ocito
2-3
4-5
6-7
8-9
10-11
12
13
14
15-16
17
18-19
20

Wichtige Hinweise: Wandbeschaffenheit /

Montageanleitung

Urbane Natur

Aunis ist im Spannungsfeld geboren: Es vereint Urbanität und Natürlichkeit in einer formvollendeten Designlinie. Schlicht und raffiniert zugleich, setzt das wegweisende Design einen Maßstab für clevere Platzoptimierung in ästhetischer Perfektion. Aunis ist fürs Wohnen, Speisen und Leben gemacht.

Effizientes Design

Saita

21

Seine kompakte und zugleich feine Form mit konisch zulaufendem Korpus macht Aunis unverkennbar. Spielend meistert es architektonische Herausforderungen, denn das Konzept hat auf wenig Raum viel zu bieten. Smarte Schiebetüren tragen zur Exzellenz in Sachen effizienter Raumnutzung bei.

Massive Freude

Das charismatische Design verbindet das edle Holz massiver Fronten mit zarten Glaseinsätzen und markanten Lackakzenten. Nach Stil und Geschmack kombiniert man die Wärme von Natureiche oder Eleganz von Nussbaum mit Strukturlack in kühlem Anthrazit.

Große Vielfalt

Aunis platziert Kommoden mit raffiniert asymmetrisch eingesetztem Glas neben großzügige Vitrinen und Hängeelemente, die auf Augenhöhe zum Blickfang werden. Das Konzept sieht aber auch eine interessante Verschränkung von Elementen vor: So werden beispielsweise die Linien von Vitrinenfächern in Form von Regalborden fortgeführt.

Viel Komfort

Als urbanes Programm hat das multifunktionale Aunis natürlich eine ansprechende technische Ausstattung wie den praktischen IR-Repeater an Bord. Per Fernbedienung funktioniert auch die integrierbare LED-Beleuchtung mit Farbwechsel – sie zaubert das perfekte Ambiente für jede Stimmung.

Ausführungsübersichten

Ausführungs- Nr.	Außenkorpus und Front / Abdeckplatte	Preisgruppe	Ausführungs- Nr.	Akzentfront, Abdeckplatte
2442	Natureiche massiv Roheffekt / Natureiche Roheffekt	I	2333	Strukturlack anthrazit
1873	Nussbaum massiv / Kernnussbaum	II		

Innenkorpus, Innenausstattung und Regalrückwand grundsätzlich in Lack grau

2

Wichtige Hinweise

Glasausführungen:

Glasfronten und Glasböden hinter Fronten aus grau getöntem Glas.

Optionale Glas-Rückwand von Low-, Side-, Highboards, Vitrine, Hängeelementen und Regalen aus satiniertem Glas, anthrazit hinterlackiert,

Rückwände:

Rückwände von Low-, Side-, Highboards, Vitrine, Hängeelementen und Regalen in Lack grau. Elemente mit Glasausschnitt und Regale wahlweise mit Glas-Rückwänden (aus satiniertem Glas, anthrazit hinterlackiert) lieferbar.

Abdeckplatten:

Abdeckplatten wahlweise in Holzausführung (furniert) oder in Strukturlack anthrazit.

Standard-Innenausstattung:

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

Hängeelemente:

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

Schubkastenzargen in grau

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 Glasborden (bis 70,4 cm Breite) sowie Schubladen: 25 kg

Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasborden (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!

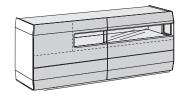
hülsta-SoftFlow: Schubladen auf Unterflurkugelführung mit Vollauszug und gedämpftem Selbsteinzug

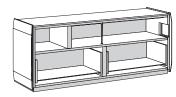
hülsta-MagicClose: alle Holz-Drehtüren mit gedämpftem Türanschlag

Innenausstattung bei Low- und Sideboards

Innenausstattung bei Low- und Sideboards:

Hinter der äußeren Drehtür bei Low- und Sideboards befindet sich 1 Einlegeboden und im Fach hinter den Glasausschnitten der Schubladen 1 Metallstütze, 1 Mittelseite sowie 1 Konstruktionsboden bzw. hinter der Schiebetür 1 Konstruktionsboden





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:

144,6 cm Breite: 20 kg 179,8 cm Breite: 25 kg 215,0 cm Breite: 30 kg 232.6 cm Breite: 30 kg 267,8 cm Breite: 35 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 einhängen zu können.

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

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



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

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

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

montierbar

Wandbefestigung

Wichtige Hinweise: Generell sind Sie als Händler/Fachmonteur für die fachgerechte Wandbefestigung der Möbel verantwortlich. Daher sollte diese Wandbefestigung auch nur durch entsprechend geschulte Fachmonteure durchgeführt werden. Für nahezu alle Elemente wird seitens hülsta Material zur Wandbefestigung mitgeliefert, von dem Sie aus Sicherheits- und Konstruktionsgründen Gebrauch machen sollten. Das von hülsta mitgelieferte Befestigungsmaterial (Dübel, Schrauben) ist

ausschließlich für die Befestigung von Bauteilen an Beton der Festigkeitsklasse C12/15 geeignet.
Für andere Baustoffe (siehe separate Baustofftabelle im Kapitel Wandbeschaffenheit) bieten wir ihnen ein Montage-Mörtelset als Bestelltype an. Beachten Sie bitte, dass auch dieses Montage-Mörtelset nur für die in der Baustofftabelle aufgeführten Baustoffe geeignet ist. Bei abweichender Beschaffenheit (z.B. Gipskarton- oder Leichtbauwände) ist eine andere der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen. Bitte beachten Sie, dass bei unsachgemäßer Befestigung der Möbel an der Wand ein Risiko des Herabfallens bzw. Umkippens besteht – besonders bei Verwendung von bauseitig beschafften, alternativen Befestigungsmaterialien.

Aufgrund oben genannter Sachverhalte ist die Wandbeschaffenheit vor Vertragsabschluss daher unbedingt abzufragen.

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. -56.6 wie Abb. spiegelb. 980002 980102 980001 980101 Preisgr. Ī -56,6 980004 980104 wie Abb. spiegelb. 980003 Preisgr. iı 144,8 105,6 980006 980106 980005 980105 wie Abb. spiegelb. Preisgr.

Vorschlagskombinationen

AUNIS

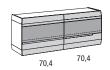
Als Alternative zu einer individuellen Planung aus dem Gesamtprogramm besteht die Möglichkeit, unter gestalteten Vorschlagskombinationen auszuwählen. Diese erleichtern die Planung. Die Vorschlagskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

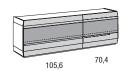
Preisgr.



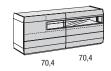
Lowboards 56,8 cm hoch (58,6 cm hoch inkl. 1,8 cm hohem Sockel), 44,3 cm tief

Untere Schubladen mit Griffaussparung

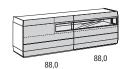




	144,6 cm breit	179,8 cm breit	
	4 Schubladen	4 Schubladen	
wie Abl spiegel	314111 314112	317111 317112	
Preisgi	- -	- -	



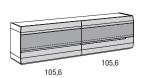
144,6 cm breit

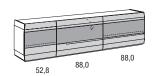


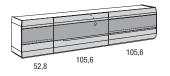
179,8 cm breit

		2 Schubladen mit Glasausschnitt	2 Schubladen mit Glasausschnitt	
	wie Abb. spiegelb.	314211 314212	317211 317212	
Bei Einplanung als Hänge- elemente: Max. Belastung je Element: 40 kg	Preisgr.	- -	<u>-</u>	
Hängebeschlag Werden Elemente als Hängeelement plant, so ist ein Hängebeschlag zu b				
		4144	4179	

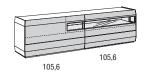
3 4

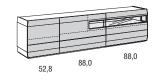


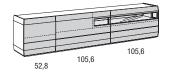




215,0 cm breit	232,6 cm breit	267,8 cm breit
4 Schubladen 1 Tür; 1 Klappe; 3 Schubladen		1 Tür; 1 Klappe; 3 Schubladen
321111 321112	323111 323112	326111 326112
-	-	-
-	-	-







215,0 cm breit	232,6 cm breit	267,8 cm breit	
2 Schubladen mit Glasausschnitt	2 Schubladen mit Glasausschnitt 1 Tür; 2 Schubladen mit Glasausschnitt		
321211 321212	323211 323212	326211 326212	
- -		- -	
4215 -	4232 -	4267 -	

Media-Zubehör für Lowboards

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 (Ø 3,0 cm) inkl. Standwinkel
- 1 elektrischer Sender
- 1 Stecker EVG 12 V
- Kabelclipse

Bitte beachten Sie die Angaben der Bedienungsanleitung!

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

2001

zusätzlicher Sender

2003

Kabeldurchlässe

Die Kabeldurchlässe K2 und K8 sind nicht möglich, wenn Glas-Rückwände in die Lowboards eingeplant werden!

- Nabolaal ollias		•
	Kabeldurchlass K1 silberfarbig; Ø 8,0 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem Abschlussboden der Lo ren Bereich des Abschlussbodens möglich. Position mittig vom Fach, Mitte der Bo 10,0 cm.	
0	Kabeldurchlass K2 silberfarbig; Ø 8,0 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in der Rückwand der Lowboar	ds. Position mittig vom Fach. K2
	Kabeldurchlass K7 silberfarbig; 7,0 x 12,0 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem Abschlussboden der Lo an der Hinterkante des Elementes.	wboards. Position mittig vom Fach, bündig K7 -
	Kabeldurchlass K8 silberfarbig; 12,8 x 3,2 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in dem Abschlussboden der Lo Hinterkante des Abschlussbodens möglich. Position mittig vom Fach.	wboards. Der Kabeldurchlass ist an der K8 -
200000000000000000000000000000000000000	Kabeldurchlass K9 13,0 x 1,6 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in einem Einlegeboden. Der Ka Einlegebodens möglich. Position mittig vom Fach.	beldurchlass ist an der Hinterkante des K9 -
0	Kabeldurchlass K20 silberfarbig; Ø 8,0 cm Es besteht die Möglichkeit eines Kabeldurchlasses in den Mittelseiten der Lowboa Hinterkante des Elementes: 10,0 cm.	rds. Position: Mitte der Bohrung von der 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 können Sie prüfen, ob Ihr Flach-bildschirm 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

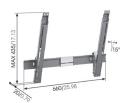
Der Flachbildschirmhalter kann um max. 15° geneigt werden. Er ist geeignet für Flachbildschirme mit einer Bildschirmdiagonale von 102-165 cm (40"-65") und einer max. Tiefe von 5,0 cm; max. Belastung: 25 kg.

Unter www.vogels.com 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.

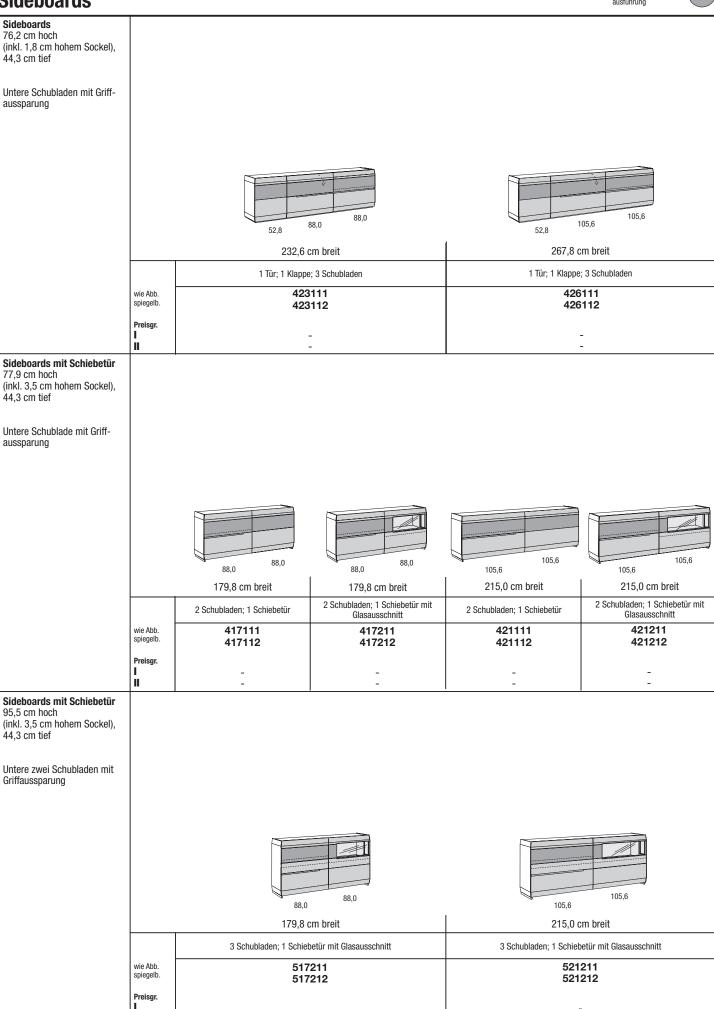
Flachbildschirmhalter einsetzbar für VESA-Norm:

min.: 100 x 100 mm max.: 600 x 400 mm



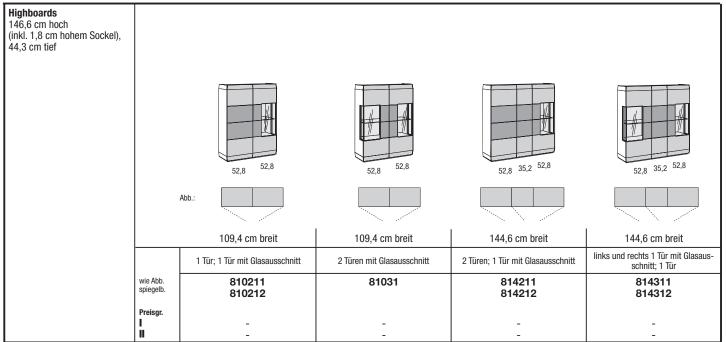
zur freien Wandmontage	zur freien Wandmontage	zur freien Wandmontage
9704	9304	9504
-	-	-

Sideboards



Ī

Highboards AUNIS



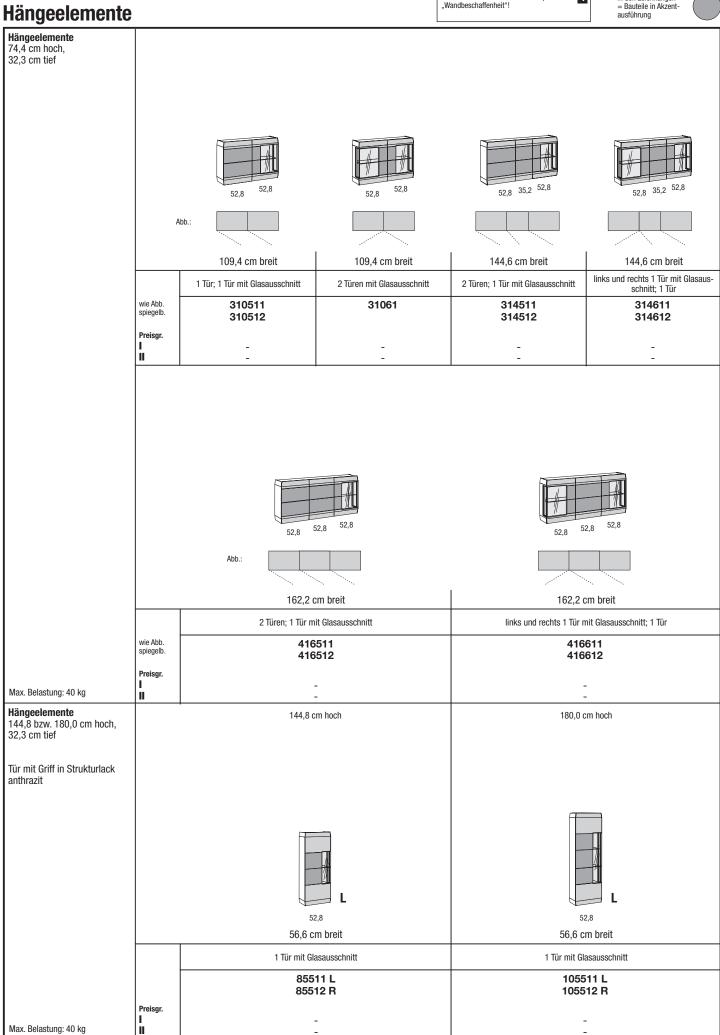
Vitrine

11411110		
Vitrine 199,4 cm hoch (inkl. 1,8 cm hohem Sockel), 44,3 cm tief		
Tür mit Griff in Strukturlack anthrazit		
		52,8 56,6 cm breit
		1 Tür mit Glasausschnitt
		115111 L 115112 R
	Preisgr.	_
	ii	-

3

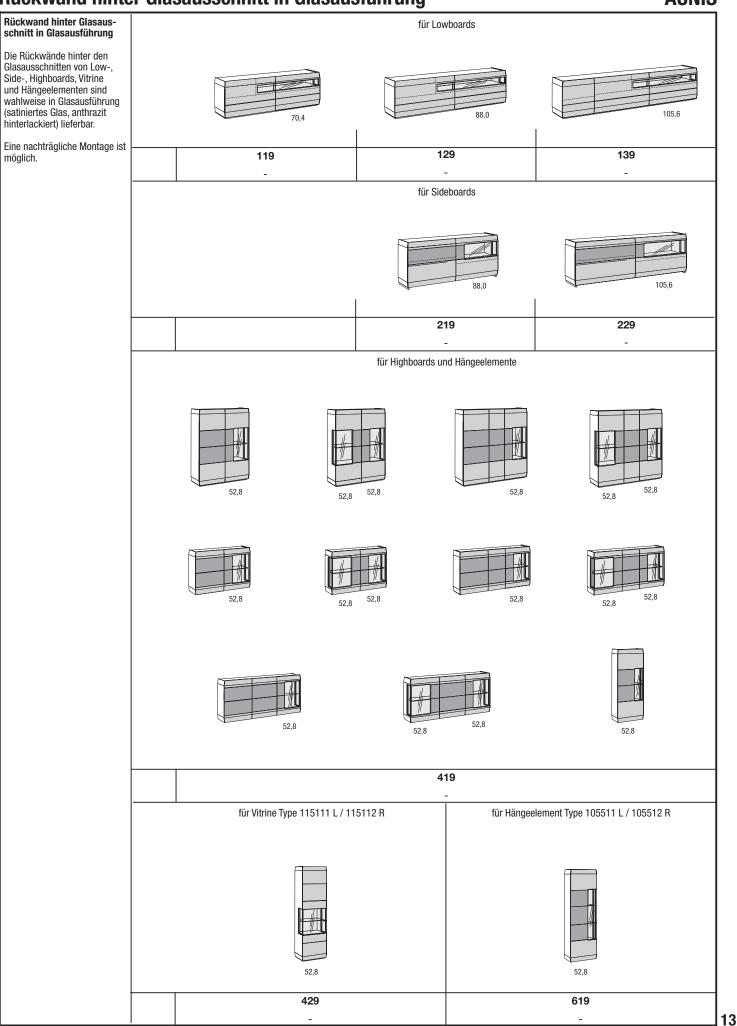
4



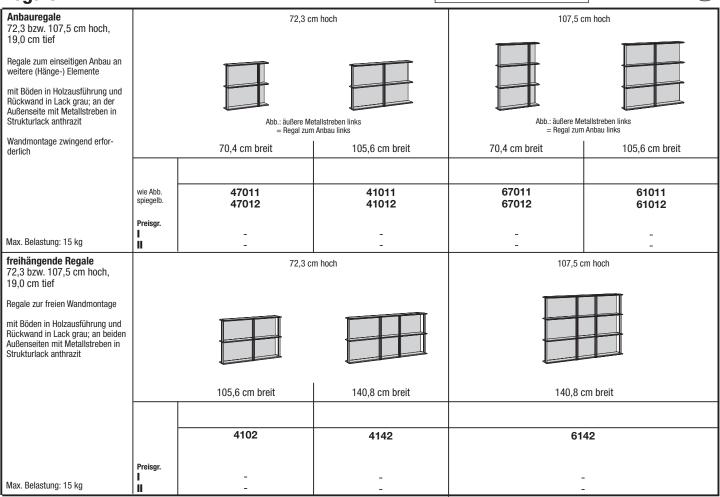


Rückwand hinter Glasausschnitt in Glasausführung

AUNIS



Regale



Regalrückwand in Glasausführung

	 asaasiaiii aiig			
Regalrückwand in Glasaus- führung				
Die Regalrückwände sind wahlweise in Glasausführung (satiniertes Glas, anthrazit hinterlackiert) lieferbar.				
Nachträgliche Montage ist nicht möglich.				
	für 70,4 cm Breite	für 105,6 cm Breite	für 70,4 cm Breite	für 105,6 cm Breite
	4719 -	4119 -	6719 -	6119 -
	für 105,6 cm Breite	für 140,8 cm Breite	für 140,8	cm Breite
	4729	4129	61	29
	-	-		- N 7 2022 Webper AUNIC

Zubehör für Elemente AUNIS

Zubehör für Schubladen

		für 70,4 cm Breite	für 88,0 c	n Breite für 105,6 cm Breite	
Tableau mit grauem Stoff bespannt		8620) 8621		8622
		- 17,6 cm breit	<u> </u>	-	- 35,2 cm breit
		17,0 011 5101		33,2 3 3.01	
	Besteckbox aus Metall, innen mit grauem Stoff bespannt; inkl. Einteilungen				
		855 -		856	
		Satz 1: für übliches Essbesteck wie Löffel,	für übliches Essbesteck wie Löffel, Gabeln, Messer etc. Satz 2: für Sat		enkelle, Kuchengabeln, Tortenheber etc.
	Besteckreiter mit grauem Stoff bespannt, zur Bestückung von Schubladen				
	Satz 1: für 60 Besteckteile Satz 2: für 17 Vorlegeteile	116			117
		-			-

Einlegeböden

		für 35,2 cm Breite	für 52,8 cm Breite	für 88,0 cm Breite	für 105,6 cm Breite
Einlegeboden 1,9 cm stark	für 32,7 cm Tiefe	133 -	153 -		
	für 44,3 cm Tiefe	134 -	154 -	184 -	1104 -

Zubehör für Elemente

Beleuchtu	LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).									
	LED-Einbaustrahler Ø 7,1 cm; zur Montage in Elemente Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		2,9 W							
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. 12 V.	7941 -								
\\	LED-Lichtblende 1,9 cm stark; 3,0 cm tief;	für 52,8 cm Breite								
/// unter Glasböden	zur Montage unter Glasböden Nachträgliche Montage ist nicht möglich.	3,5 W								
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. 12 V.	525 -								
	LED-Regalbeleuchtung Nachträgliche Montage ist nicht möglich.		für 70,4 cm Breite		f	für 105,6 cm Breite		für 140,8 cm Breite		
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		für 70,4 cm Höhe	5,1 W 475		7,9 W <b>4105</b>		10,3 W			
	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. 12 V.	für 105,6 cm Höhe	5,1 W <b>675</b> -			7,9 W <b>6105</b>		10,3 W <b>6145</b> -		
Dieses Produkt enth der Energieeffizienzk	LED-Lichtleiste zur Montage ins Fach hinter dem Glasausschnitt der Schubladen bzw. Schiebetür  Nachträgliche Montage ist	zur Mon- tage ins Fach hinter Schubladen	für 144,6 cm Breite	für 179,8 d Breite	cm	für 215,0 cm Breite		232,6 cm Breite	für 267,8 cm Breite	
			7,1 W <b>4106</b>	8,2 W 4186		9,8 W <b>4136</b>		8,2 W 4186	9,8 W <b>4136</b>	
	nicht möglich.  ält eine Lichtquelle dasse F. 12 V.	zur Mon- tage ins Fach hinter Schiebetür		5,9 W		7,1 W				

# **Funkfernbedienung mit Farbtemperaturwechsel**

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



2119

### **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 220**

### **Couchtische CT 220**

Die schrägen Fräsungen des CT 220 verursachen eine dynamisch wirkende Gesamtoptik. Die massiven Hölzer Natureiche und Nussbaum unterstreichen die Natürlichkeit und arbeiten die Eleganz heraus. Starke Akzente in Strukturlack anthrazit bieten dazu einen hervorragenden Kontrast.

Sie finden den Couchtisch CT 220 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"**.



# 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

### 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 Möbels

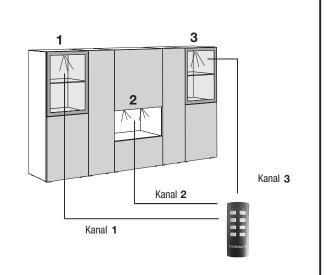
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. den LED-Einbaustrahler in der linken Vitrine

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

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

### Hinweise:

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



# **Beispiel 2**

### Beleuchtung von bauseits getrennten Möbeln

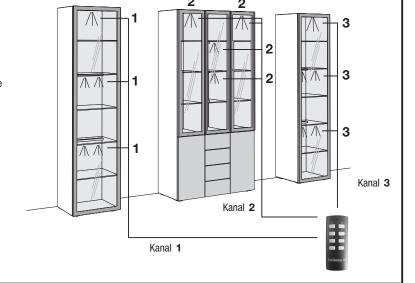
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. den LED-Einbaustrahler und die LED-Lichtblenden in der linken Vitrine

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

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

### Hinweise:

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



# **Beispiel 3**

### Beleuchtung von bauseits getrennten Möbeln

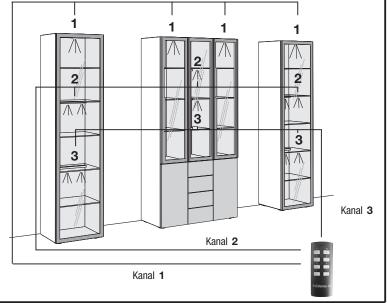
Kanal 1 schaltet (und dimmt) alle Leuchtmittel in Beleuchtungsgruppe 1, d.h. die LED-Einbaustrahler in der linken, mittleren und rechten Vitrine

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

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

### Hinweise

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



# Sonderanfertigungen

### **AUNIS Sonderartikel**

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

für seitliche und obere Verblendung eingebauter Schränke (Unter-konstruktion und Befestigungsmaterial sind bauseits zu beschaffen)

 $\begin{array}{ll} \text{Grundbetrag pro Auftrag} & \textbf{990} \\ + \text{Preis pro m}^2 - \text{lackiert bzw. furniert} & \textbf{990} \\ \text{Furnierübereinstimmung mit Fronten kann nicht garantiert werden}. \end{array}$ 

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

33

### Sonderfarben; Blauer Engel / Emissionslabel der DGM

### Sonderfarben

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

Hinweis zum "Blauen Engel" (RAL-UZ 38) und Emissionslabel der DGM (Klasse A) Die Anforderungen des "Blauen Engel" und des DGM-Emissionslabels können bei Lackfarben der Preisgruppen III und IV (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!

Wichtige Hinweise AUNIS

# Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

### Wichtige Hinweise:

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

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

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

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

### **Baustofftabelle**

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

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

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



# **Befestigungssets**

### Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängeelemente

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

3 = 3 Trägerplatten

4 = 4 Trägerplatten usw.

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

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

### Standardset

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

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

9x Injektions-Siebhülsen

9x Einschraubhülsen

1x Injektionskartusche

2x Statikmischer

1x Montageanleitung

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

D 7, 2023

### Bestellbeispiel:

- Anzahl an Trägerplatten aller bestehenden Typen addieren
- Summe durch "3" teilen
- · Ergebnis auf volle Zahl aufrunden
- Anzahl der benötigten Montage-Mörtelsets

**M2** 

_

### hülsta AUNIS

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

