7/23 D



# FENA

SCHLAFEN





## FENA SCHLAFEN

Liegenbleiben und Träumen nachhängen – dazu richtet FENA den Raum betont entspannt ein: Das Design bringt Ästhetik und Ordnung in Balance, es vereint verschiedenste Materialien in einer klaren Struktur aus sanften Linien. Reines Weiß und seidenes Grau begrüßen den Tag strahlend, kernige Balkeneiche verleiht natürlichen Charme, Betongrau und Bronze setzen moderne Akzente. FENA verbindet Schönheit mit Raffinesse – für erholsamen Komfort.

#### Inhaltsverzeichnis

Montageanleitung

	Seite
Programmeinführung, Ausführungsübersichten	2-3
Vorzugskombinationen	4
Drehtürenschränke, Design-Zwischenbau- element	5-7
Bettensysteme	8-9
Beimöbel	10-11
Winkelborde, Funkfernbedienung	12
Allgemeine Informationen:	
Nutzbare Bettinnenhöhe und Bodenfreiheit	13
Sonderanfertigungen, Sonderartikel	14-15
Wichtige Hinweise: Wandbeschaffenheit /	

#### Schränke

Höhenkürzungen in Abständen von 1,0 cm ohne Mehrpreis

Drehtürenschränke nach dem Prinzip der Endlosbauweise

- alle Drehtüren schlicht, wahlweise mit Spiegel (gegen Aufpreis)
- wahlweise mit LED-Aufbauleuchte (12 V; 2,4 W)
- · Design-Zwischenbauelement zur optischen Auflockerung
- Schrankinnenkorpus sowie Schrankinnenausstattung grundsätzlich in Lack weiß
   Standardinneneinteilung: 2 Einlegeböden, 1 Kleiderstange
- funktionale und hochwertige **Schrankinnenausstattung** (siehe Typenliste "Schrankinnenausstattung")

#### **Betten**

16

- Betten in vier Breiten und drei Längen
- Betten mit geradem Kopfteil, wahlweise mit Kopfteilapplikation oder mit Polsterkopfteil
- Betten mit verformtem Kopfteil, wahlweise mit Polster-Kopfteilrolle oder mit Polsterkopfteil
- Alle Polsterteile in drei Kunstlederausführungen, wahlweise in vintage graubeige, vintage braun und vintage dunkelgrau

Die Betten garantieren in Verbindung mit dem hülsta-Schlafsystem den allerhöchsten Schlafkomfort. Das hülsta-Schlafsystem bietet mit seinen hochwertigen Qualitäts-Federholzrahmen und -Matratzen optimale Voraussetzungen für erholsamen Schlaf (siehe Typenliste "SCHLAFSYSTEME").

#### Beimöbel

- Konsolen und Paneelkonsolen in zwei Breiten
- Kommoden in vier Breiten
- Innenkorpus sowie Innenausstattung der Beimöbel grundsätzlich in Lack reinweiß (Ausnahme: Konsolen)
- · Winkelborde in drei Breiten, wahlweise mit LED-Beleuchtung

#### Qualitätshinweise

- Schranktüren mit Griff und hochwertigen Federscharnieren
- optisch unauffällige 2,5 mm Rasterlochbohrung bei Kleiderschränken
- Mittel- und Außenseiten der Kleiderschränke mit Spezial-Sockelverstellung
- hülsta-SoftFlow: Schubladen der Beimöbel auf Unterflurkugelführung mit gedämpftem Selbsteinzug
- hülsta-MagicClose: alle Holz-Drehtüren mit gedämpftem Türanschlag

#### Ausführungsübersichten

Ausführur Nr.	gs- Korpus und Front	Preis- gruppe	Ausführungs- Nr.	Akzent
1058 2208 2146	Lack reinweiß Lack seidengrau Balkeneiche	 	2238 2475	Betongrau Bronze
Innenkorp	nenkorpus sowie Schrankinnenausstattung grundsätzlich in La is sowie Innenausstattung der Beimöbel grundsätzlich in Lack i: Konsolen).		Bauteile vom D	ührungen betongrau und bronze sind ausschließlich für ausgewählte lesign-Zwischenbauelement sowie für Abdeckplatten von Konsolen und ferbar. Diese sind besonders gekennzeichnet.

#### Ausführungswechsel bei Kleiderschränken:

Bei FENA-Kleiderschränken besteht die Möglichkeit, Korpus und Front in unterschiedlichen Ausführungen zu bestellen. Kennzeichnen Sie bitte die farblich gewechselten Teile im Auftrag. Bei Ausführungswechsel zwischen verschiedenen Preisgruppen wird grundsätzlich die höhere Preisgruppe berechnet.

#### Ausführungswechsel bei Beimöbeln:

Bei FENA-Beimöbeln besteht die Möglichkeit, die Abdeckplatte in einer anderen Ausführung zu bestellen (ohne Mehrpreis). Bitte deutlich im Auftrag angeben!

#### Ausführungen Griffe und Bettfüße

#### Ausführungen Griffe

Griffe wahlweise in Chrom hochglänzend oder Antik silber

#### Ausführungen Bettfüße

Bettfüße wahlweise in Chrom hochglänzend, Antik silber oder bronze

Bitte alle gewünschten Ausführungen deutlich im Auftrag angeben!

#### Ausführungen Polster-Kopfteilrolle und Polsterkopfteil

<b>Gewebeart</b>	<b>Materialkennzeichnung</b>
Kunstleder-Nr.	Farbe
<b>Kunstleder</b>	oben: 100% Polyurethan; unten: 70% Polyester, 30% Baumwolle
\$700	vintage graubeige
\$701	vintage braun
\$702	vintage dunkelgrau

Bitte die gewünschte Ausführung deutlich im Auftrag angeben!

#### 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:

**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  ${\bf 2}$  werden separat mitgeliefert und sind somit immer (demontierbar.

#### 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.

Bitte die gewünschte Griffausführung deutlich im Auftrag angeben!

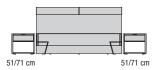
Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

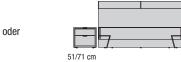
**Vorzugskombinationen** bestehend aus einer **Bettanlage** (Bett mit zwei Schubladenkonsolen) und einem **Drehtürenschrank**.

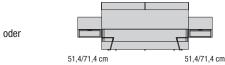
Den Preis einer gesamten Vorzugskombination (Bettanlage und Kleiderschrank) entnehmen Sie den grau hinterlegten Feldern!

Hinweis: Alle Abbildungen zeigen das Bett mit tiefenverformtem Kopfteil.

Sonderanfertigungen bei Vorzugskombinationen sind möglich! Preisstellung: Vorzugskombination + 15% zzgl. aller gewünschten Sonderanfertigungen (siehe "Sonderanfertigungen")!







Wichtig: Wählen Sie ein Bett (alle Betten und Bettenmaße sind möglich – bitte Typennummer angeben; siehe Seiten 8-9), zwei Konsolen (jede Konsolentype ist möglich – bitte Typennummer angeben; siehe Seite 10) sowie einen der unten aufgeführten Schränke aus.

bitte Typennummer angeben; sie	ehe Seite <b>10</b> ) sowie einen der unter	n aufgeführt	en Schränke aus.	-	
			Preis einer gesamten Vorzugskombination (Bettanlage und Kleiderschrank)	Aufpreis für Kleider- schrank-Beleuchtung je Element: 1 LED- Aufbauleuchte	Aufpreis für Konsolen- Beleuchtung Aufpreis für beide Konsolen
<b>4-türiger Drehtürenschrank</b> 202 cm breit				Hinweise zur Ener siehe Seite	gieeffizienzklasse: e <b>5</b> und <b>10</b> !
		Preisgr.	<b>A8406</b> - -	0383	<b>3023</b> -
<b>5-türiger Drehtürenschrank</b> 252 cm breit					
	(mittlere Tür rechts angeschlagen)	Preisgr.	A8416 - -	0385	3023 -
<b>5-türiger Drehtürenschrank</b> 252 cm breit					
	(mittlere Türen rechts angeschlagen)	Preisgr.	A8437 - -	0385	3023 -
<b>6-türiger Drehtürenschrank</b> 302 cm breit					
		Preisgr.	A8436	0385	3023
		l I	- -	- D 7 2023	- Schlafan: FFN/

**Drehtürenschränke** FENA

#### Hinweise zur Planung von Drehtürenschränken nach der Endlosbauweise

Drehtürenschränke können endlos geplant und miteinander kombiniert werden. Infolge unterschiedlicher Elementbreiten lassen sich eine Fülle von Schrankbreiten erzielen. Dadurch kann die zur Verfügung stehende Stellfläche optimal genutzt werden. Für jede Schrankkombination gilt das erste Element von links als Grundelement, das beide Außenseiten beinhaltet. Es kann immer nur 1 Grundelement eingeplant werden. Bei Weiterbau mit Anbauelementen wird die rechte Außenseite vom Grundelement als Schrankabschluss eingesetzt. Bei eintürigen Drehtürenschränken kann zwischen linkem und rechtem Türanschlag gewählt werden. Die Grafiken unten sollen einen Ausschnitt aus dem Schranksortiment wiedergeben.

Standardmäßige Inneneinteilung je Element: 2 Einlegeböden, 1 Kleiderstange. Alle Innenflächen sind in Lack weiß.

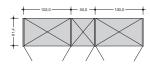
Маßе							
	Schrankhöhe	Schrankhöhe mit LED- Aufbauleuchte					
	229,6 cm	234,6 cm					
Höhen inkl. Sockel:	Höhenkürzungen in Abständen von 1,0 cm ohne Me						
Tiefen:	61,4 cm 74,2 cm						
Breiten:	siehe Seite <b>6-7</b>						

#### Schrankbeispiele

#### 4-türiger Drehtürenschrank mit integriertem Design-Zwischenbauelement

252 cm breit

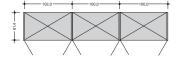




#### 6-türiger Drehtürenschrank

302 cm breit





#### Drehtürenschränke

- Drehtürenschränke können endlos geplant und miteinander kombiniert werden
- Design-Zwischenbauelement zur optischen Auflockerung
- Griffe wahlweise in Chrom hochglänzend oder Antik silber
- Spiegelfronten und Beleuchtung gegen Aufpreis
- Elementaußenbreiten: 42, 52, 82, 102 cm (Grundelemente) 40, 50, 80, 100 cm (Anbauelemente)
- Elementinnenbreiten: 38, 48, 78, 98 cm
- Außentiefe: 61,4 cm
- Innentiefe: 56 cm
- Türöffnungswinkel: ca. 94°

#### Beleuchtung

Alle Drehtürenschränke sind wahlweise auch mit LED-Aufbauleuchten lieferbar. Es wird grundsätzlich über jedem Element – ob 1-türig oder 2-türig – eine LED-Aufbauleuchte (12 V; 2,4 W) eingeplant. Auf Wunsch kann mittig über jeder Tür eine LED-Aufbauleuchte eingeplant werden. In jedem Fall ist eine Grundrissskizze zu erstellen. Die Schaltung der Beleuchtung erfolgt standardmäßig durch einen außenliegenden Fußschalter. Als Alternative ist aber auch eine Funkfernbedienung möglich, für die ein Aufpreis berechnet wird. Die Funkfernbedienung beinhaltet einen Sender und einen Empfänger, mit dem sich die gesamte LED-Beleuchtung ein- und ausschalten lässt. Bei Einsatz der Funkfernbedienung entfällt der Fußschalter.

#### Funkfernbedienung

#### Mehrpreis für Funkfernbedienung

(Sender + Empfänger) Type

1601 =

Aufpreis für jeden weiteren Sender Type

1602 =

Aufpreis für jeden weiteren Empfänger Type

1603 = -

#### LED-Aufbauleuchte

Aufpreis für jede weitere Leuchte (2,4 W) Type



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G. 12 V.



## Drehtürenschränke

Dienturenschia	IIKG				
Drehtürenschränke			Türen mit einschlagender Front	Aufpreis für LED- Aufbauleuchte	Aufpreis für Spiegel
Höhe: 229,6 cm (Höhe mit LED: Höhenkürzungen in Abständen v	-Aufbauleuchte: 234,6 cm); von 1,0 cm ohne Mehrpreis)			je Element: 1 Leuchte	Jede Schranktür kann wahlweise mit einem Spiegel ausgestattet
Breite: siehe Tabelle					werden, für den ein Auf- preis berechnet wird.
Tiefe: 61,4 cm (Tiefe mit LED-A	ufbauleuchte: 74,2 cm)				
Innenausstattung je Element: 2 Innenausstattung grundsätzlich	in Lack weiß.	dor Antile			
silber, siehe hierzu die Informati	rahlweise in Chrom hochglänzend og onen auf Seite 3.	Jer Alluk		Hinweise zur Energie- effizienzklasse und weitere Informationen zur Beleuchtung: siehe Seite 5!	
<b>Grundelemente</b> mit 2 Außensei	ten (je 2 cm stark)				
Für jede Schrankkombination gilt das Außenseiten beinhaltet. Es kann imm mit Anbauelementen gilt die rechte A	s erste Element von links als Grundeleme ner nur 1 Grundelement eingeplant werde ußenseite als Schrankabschluss.	nt, das beide n. Bei Weiterbau			
4 7 1 1	Element 1-türig,		A02011 L A02012 R	380	
42+	links oder rechts, 42 cm breit	Preisgr.		_	
+		"	_		
4,19	Element 1-türig, links oder rechts,		A2011 L A2012 R	380	
+52+	52 cm breit	Preisgr.	-	_	Bitte in Frontskizze
+ + 19	Flores and O. Afficia		A0202	380	genau kennzeichnen bzw. im Auftrag angeben (von links),
82	Element 2-türig, 82 cm breit	Preisgr.			welche Drehtüren mit Spiegel ausgestattet werden sollen.
4.		"	A202	380	Caianal Aufanaia ana
102	Element 2-türig, 102 cm breit	Preisgr.	<u>-</u>	_	Spiegel-Aufpreis pro Drehtür: -
Anbauelemente mit 1 Mittelseit	te (2 cm stark)				
4,19	Element 1-türig,		A00011 L	382	
L è	links oder rechts, 40 cm breit	Preisgr.	A00012 R		
+40+		I II		-	
4,19	Element 1-türig,		A0011 L A0012 R	382	
L L	links oder rechts, 50 cm breit	Preisgr.	A0012 R		
-50-		I II		-	
4,19	Element 2-türig,		A0002	382	
80	80 cm breit	Preisgr.	-		
		II	-	-	
61,4	Element 2-türig,		A002	382	
100	100 cm breit	Preisgr.	-		
		iII .	-	- D 7 202	3 Schlafen: FFN.

**FENA** 

Doolgii Ethiodiidiiba				
Design-Zwischenbauelement			Türen mit einschlagender Front	Aufpreis für LED- Aufbauleuchte
Höhe: 229,6 cm (Höhe mit LED-Aufbaule zu einer Gesamthöhe von 201 cm) in Abs	euchte: 234,6 cm); Höhenkürzungen (möglich bis ständen von 1,0 cm ohne Mehrpreis.		je Element:	
Breite: 50,0 cm (Breitenkürzungen nicht				1 Leuchte
Tiefe: 61,4 cm (Tiefe mit LED-Aufbauleu	chte: 74,2 cm; Tiefenkürzungen nicht möglich)			
Design-Zwischenbauelement ist nicht fre	eistehend möglich.			
Innenausstattung: 3 Einlegeböden; Innen	ausstattung grundsätzlich in <b>Lack weiß</b> .			// \
				Hinweise zur Energie- effizienzklasse und weitere Informationen zur Beleuchtung: siehe Seite 5!
<b>Design-Zwischenbauelement</b> mit 1 Mit	telseite (2 cm stark)			
gleichen Ausführung bronze lieferbar (ol	Greuzeinteilung und untere Tür (grundsätzlich in der g) wahlweise in den Ausführungen betongrau und hne Mehrpreis). Bitte deutlich im Auftrag angeben!  Design-Zwischenbauelement mit 2 Türen (ohne Griff) mit hülsta-Push-to-open und offenem Fach inkl. Kreuzeinteilung Innenbreite: 48,0 cm; Innentiefe: 56,5 cm	Preisgr.	A07101 L A07102 R	382
		I I	- -	-

## Beleuchtung

	<b>LED-Fachbeleuchtung für Design-Zwischenbauelement</b> 2er Set; 2x 1,0 W	
10	LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).	
	Leuchte < 60 lm	508 -

D 7. 2023

## Betten mit geradem Kopfteil Bitte auch die Matratzen und Federholzrahmen in der Typenliste "SCHLAFSYSTEME" beachten!

Bett mit geradem Kopfteil und Applikation Applikation in Kunstleder, wahlweise vintage graubeige, vintage braun oder vintage dunkelgrau.	Innenmaße	Außenmaße	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
Bettfüße wahlweise in Chrom hochglänzend, Antik silber oder bronze, siehe hierzu die Informationen auf Seite 3.  Betten inkl. Auflageleisten für Federholzrahmen und Matratzen • In der Höhe um 3,2 cm nach unten und oben verstellbar • Nutzbare Bettinnenhöhe: max. 18,0 cm  Bitte alle Ausführungen deutlich im Auftrag angeben!	140x200 160x200 180x200 200x200	148x208,3 168x208,3 188x208,3 208x208,3	625 626 627 628		- - - -
	140x210 160x210 180x210 200x210	148x218,3 168x218,3 188x218,3 208x218,3	635 636 637 638		- - - -
Bettenmaße: Kopfteilhöhe: 95,5 cm Höhe Oberkante Bettseite: 45,5 cm Bodenfreiheit: 19,3 cm Maximale nutzbare Bettinnenhöhe (bei Auflageleisten in unterster Position): 18,0 cm	140x220 160x220 180x220 200x220	148x228,3 168x228,3 188x228,3 208x228,3	645 646 647 648	- - - -	- - - -
Bett mit geradem Polsterkopfteil Polsterkopfteil in Kunstleder, wahlweise vintage graubeige, vintage braun oder vintage dunkelgrau. Bettfüße wahlweise in Chrom hochglänzend, Antik silber oder bronze,	Innenmaße	Außenmaße	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
siehe hierzu die Informationen auf Seite 3.  Betten inkl. Auflageleisten für Federholzrahmen und Matratzen  • In der Höhe um 3,2 cm nach unten und oben verstellbar  • Nutzbare Bettinnenhöhe: max. 18,0 cm  Bitte alle Ausführungen deutlich im Auftrag angeben!	140x200 160x200 180x200 200x200	148x208,3 168x208,3 188x208,3 208x208,3	6254 6264 6274 6284		- - - -
	140x210 160x210 180x210 200x210	148x218,3 168x218,3 188x218,3 208x218,3	6354 6364 6374 6384		- - - -
Bettenmaße: Kopfteilhöhe: 95,5 cm Höhe Oberkante Bettseite: 45,5 cm Bodenfreiheit: 19,3 cm Maximale nutzbare Bettinnenhöhe (bei Auflageleisten in unterster Position): 18,0 cm	140x220 160x220 180x220 200x220	148x228,3 168x228,3 188x228,3 208x228,3	6454 6464 6474 6484	- - - -	- - - -

Innenmaße	Аивептаве	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
140x200	149x227,5	825	-	-
160x200	169x227,5	826	-	-
180x200	189x227,5	827	-	-
200x200	209x227,5	828	-	-
140x210	149x237,5	835	-	-
160x210	169x237,5	836	-	-
180x210	189x237,5	837	-	-
200x210	209x237,5	838	-	-
140x220	149x247,5	845	-	-
160x220	169x247,5	846	-	-
180x220	189x247,5	847	-	-
200x220	209x247,5	848	-	-
Innenmaße	Außenmaße	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
140x200	149x227,5	8254	-	-
160x200	169x227,5	8264	-	-
180x200	189x227,5	8274	-	-
200x200	209x227,5	8284	-	-
140x210	149x237,5	8354	-	-
160x210	169x237,5	8364	-	-
180x210	189x237,5	8374	-	-
200x210	209x237,5	8384	-	-
140x220 160x220 180x220 200x220	149x247,5 169x247,5 189x247,5 209x247,5	8454 8464 8474 8484	- - - - -	- - - -
	140x200 160x200 180x200 200x200  140x210 160x210 180x210 200x210  140x220 160x220 180x220 200x220  Innenmaße  140x210 160x210 180x200 200x200  140x210 180x210 200x210	140x200 149x227,5 180x200 189x227,5 200x200 209x227,5  140x210 149x237,5 180x210 189x237,5 180x210 189x237,5 200x210 209x237,5  140x220 149x247,5 180x220 189x247,5 180x220 189x247,5 200x220 209x247,5  Innenmaße Außenmaße  140x200 149x227,5 180x200 209x247,5 200x200 209x227,5  140x210 149x227,5 180x200 209x227,5 200x200 209x227,5  140x210 149x237,5 200x200 209x227,5  140x210 149x237,5 200x200 209x237,5	140x200	140x200

### Konsolen



Konsolen	(	ACCENT	<b>bronze</b> lieferda	r (ohne Mehrpreis). Bitte deutlich im Au	mrag angeben!	
Konsolen		1 Sc	hublade; 1 offenes Fach	1 Schublade; 1 offenes Fach	LED-Beleuchtung für of	ffenes Fach der Konsolen
auf 1,8 cm hohen Sockel- verstellern; 45,5 cm hoch 45,0 cm tief					1,7 W	1,7 W
<b>Griffe:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite <b>3</b> .					A	
LED-Beleuchtung für offenes Fach der Konsolen			51,0 cm breit	71,0 cm breit	für 51,0 cm Breite	für 71,0 cm Breite
LED-Beleuchtung inkl. Tret- schalter			5102	5112	504	505
Dieses Produkt enthält	Preisgr.		- -		-	-
eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.			2 Schubladen	2 Schubladen		
			51,0 cm breit	71,0 cm breit		
			5002	5012		
	Preisgr.		- -	- -		
Paneelkonsolen Paneel 3,2 cm stark; Konsole 45,0 cm tief; Gesamttiefe: 48,2 cm			1 Schublade	1 Schublade	LED-Beleuchtung	für Paneelkonsolen
Wandmontage erforderlich						
<b>Griffe:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite <b>3</b> .						
Beim Bett mit tiefenverformtem Kopfteil wird der Paneelüberstand in das Bettkopfteil geschoben. Beim Bett mit geradem Kopfteil wird das Bett vor den Paneelüberstand gestellt. Dadurch erhöht sich die Gesamttiefe um 5,7 cm.						
Die Paneelkonsolen dürfen nur an absolut festem Mauerwerk montiert werden. Gipskarton- sowie Leichtbauwände sind hierfür nicht geeignet. Beachten Sie bitte hierzu unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel "Wandbeschaf- fenheit"!			81,4 51,4	101,4 71,4	5,1 W	6,0 W
LED-Beleuchtung für Paneel- konsolen LED-Beleuchtung mit Schaltung im Paneel		17,2	81,4 cm breit	101,4 cm breit	für 81,4 cm Breite	für 101,4 cm Breite
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.	wie Abb. spiegelb. Preisgr. I		52021 52022 - -	52121 52122 - -	506 -	507 -
Paneelsteckdose Einbauposition der Steckdose (Mitte Steckdose): siehe hierzu die Zeichnung rechts. Nachträgliche Montage nicht möglich.		10				
		- 1		06		
L				-		

## Kommoden

Bitte die gewünschte Griffausführung deutlich im Auftrag angeben!

Auslieferungshinweise:
Beachten Sie bitte hierzu die
Informationen auf den Programmeinführungsseiten.

**FENA** 

Kommoden auf 1,8 cm hohen Sockel- verstellern; 73,6 cm hoch 45,0 cm tief		1 Schublade; 2 Türen	3 Schubladen	2 Türen; 3 Schubladen	2 Türen; 3 Schubladen
<b>Griffe:</b> Siehe hierzu die Informationen auf Seite <b>3</b> .					2
		111,0 cm breit	105 111,0 cm breit	70 70 146,2 cm breit	70 181,4 cm breit
	wie Abb. spiegelb.	41113	41111	414131	418131
	Preisgr.	_	_	414132 -	418132 -
	ii	-	- -	- -	-
Kommoden auf 1,8 cm hohen Sockel- verstellern; 145,6 cm hoch 45,0 cm tief		2 Türen; 3 Schubladen	2 Türen; 1 Klappe (Mitte), 2 Schub- laden		
Griffe: Siehe hierzu die Informationen auf Seite 3.					
		111,0 cm breit	111,0 cm breit		
		8103	8108		
	Preisgr.	- -	- -		

## Winkelborde

Winkelborde 19,2 cm hoch 19,7 cm tief				
zur freien Wandmontage				
Max. Belastung: 15 kg				
LED-Beleuchtung für Winkel- borde: siehe unten!  Die Winkelborde dürfen nur an absolut festem Mauerwerk mon- tiert werden. Gipskarton- sowie Leichtbauwände sind hierfür nicht				
geeignet. Beachten Sie bitte hierzu		50,0 cm breit	70,0 cm breit	120,0 cm breit
unbedingt die Informationen und Hinweise im Kapitel "Wandbe- schaffenheit"!	Preisgr.	550	570	5100
	 	- -	- -	

## LED-Beleuchtung für Winkelborde

LED-Beleuchtung für Winkelborde			
LED-Beleuchtung inkl. Tret- schalter; Funkfernbedienung (siehe unten) gegen Aufpreis möglich. 1 W pro Leuchte			
Leuchte < 60 lm	W W	W W	WW
	für 50,0 cm Breite	für 70,0 cm Breite	für 120,0 cm Breite
	501	502	503
	-	-	-

## **Funkfernbedienung**

Die Schaltung der Beleuchtung erfolgt standardmäßig durch einen außenliegenden Fußschalter. Als Alternative ist aber auch eine Funkfernbedienung möglich, für die ein Aufpreis berechnet wird. Die Funkfernbedienung beinhaltet einen Sender und einen Empfänger, mit dem sich die gesamte LED-Beleuchtung ein- und ausschalten lässt. Bei Einsatz der Funkfernbedienung entfällt der Fußschalter.

#### Funkfernbedienung

Mehrpreis für Funkfernbedienung

(Sender + Empfänger) Type



1601 = -

Aufpreis für jeden weiteren Sender Type

1602 = -

Aufpreis für jeden weiteren Empfänger Type

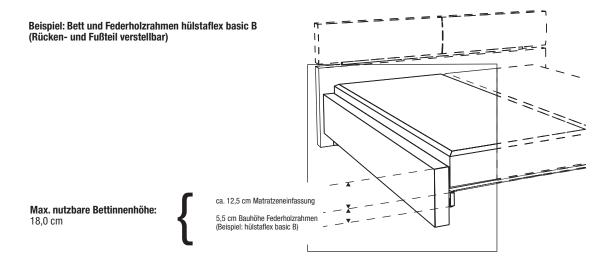
1603 = -

#### Hinweis zur nutzbaren Bettinnenhöhe:

Die Auflageleisten bei den hülsta-Betten werden in der mittleren Position ausgeliefert, d.h. sie sind um 3,2 cm nach oben und nach unten verstellbar. Werden die Leisten in der untersten Position montiert, resultiert daraus die **maximale, nutzbare Bettinnenhöhe**.

Bei einigen Betten ist die Bettinnenhöhe vergleichsweise niedrig. Bei Federholzrahmen mit großer Bauhöhe wird die Matratze entsprechend gering von der Bettseite eingefasst. Bitte beachten Sie, dass sich die nutzbare Bettinnenhöhe der Betten mit höhenverstellbaren Auflageleisten verringert, wenn Sie diese in der Höhe nach oben verstellen.

So berechnen Sie Ihr individuelles Maß aus den Angaben bei den Federholzrahmen:



#### **Hinweis zur Bodenfreiheit:**

Der Stauraum unterhalb des Federholzrahmens ergibt sich aus der Betthöhe abzüglich der nutzbaren Bettinnenhöhe.

Beispiel-Bett: 42,2 cm - 18,0 cm = 24,2 cm.

## Sonderhöhen, Sonderbreiten, Sondertiefen



#### Sonderhöhen

- Dreh-, Falt- und Schiebetürenschränke können in der Höhe gekürzt werden, und zwar in Abständen von jeweils 1,0 cm.
- Unterhalb Sichthöhe empfiehlt sich eine obere Abdeckplatte aus Blendenmaterial. Bitte im Auftrag

Abgestufte Sonderhöhen (nicht möglich bei Schiebetürenschränken) gegen Mehrpreis.

Mehrpreis je Abstufung:

00030



#### Sonderbreiten

Gilt nur für Dreh- und Falttürenschränke

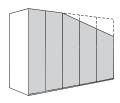
- 1-türige Elemente, links oder rechts angeschlagen, können bis 25 cm Breite gekürzt werden (außer verformte Türen). 2-türige Elemente können beidseitig bis 50 cm Gesamtbreite gekürzt werden (außer verformte Türen).
- Innenausstattungen wie Schubladen und sonstige Einsätze können in der Breite nicht gekürzt werden.
- Hinweise zu Breitenkürzungen bei Multi-Forma-Schiebetürenschränken siehe Sonderanfertigungen Multi-Forma.

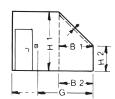


#### Sondertiefen

- Die Tiefenkürzung erfolgt an Seiten, Sockel, Kranz und Böden
- Innenausstattungen wie Schubladen und sonstige Einsätze können in der Tiefe nicht gekürzt werden.
- Bei Dreh- und Falttürenschränken ist eine Kürzung von max. 30,0 cm möglich.
- Bei verformten Drehtüren ist eine Kürzung von max. 9,0 cm möglich.
- Bei Schiebetürenschränken ist eine Kürzung von max. 30,0 cm möglich.
- Bitte beachten Sie, dass aus fertigungstechnischen Gründen nicht jede Sondertiefe realisierbar ist: Zwischen 0 und 2,5 cm wird grundsätzlich um 2,5 cm gekürzt. Zwischen 4,5 und 5,0 cm wird grundsätzlich um 5,0 cm gekürzt. Zwischen 27,0 und 27,5 cm wird grundsätzlich um 27,5 cm gekürzt.

## Hinweise zur Maßermittlung bei Abschrägungen





#### Seitliche Abschrägung

Abschrägungen sind nur bei 1-türigen Elementen möglich. Der Türanschlag (links oder rechts) erfolgt an der höheren Außenseite des Elementes.

#### Benötigte Maße:

Raumhöhe

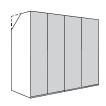
H2 = Höhe Schräge (Wenn zwischen Wand und Schrank/Element ein Zwischenraum gewünscht

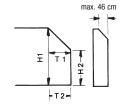
wird, bitte genaues Distanzmaß angeben.)

Breite Schräge B1 =B2 =Breite Schräge Gesamthreite G = S Schrankbreite

#### Achtung!

- Wenn die Abschrägung die Position eines Griffes schneidet, so wird nur an dieser Tür die Griffposition werksseitig nach unten versetzt.
- Da Fußböden, Decken und Wände nicht immer ganz gerade sind, muß unter Zurhilfenahme einer Wasserwaage das exakte Raummaß ermittelt werden.
- Geben Sie bei Einsatz eines Kranzprofiles bitte an, ob dieses in der Schräge weitergeführt werden





#### Rückseitige Abschrägung

Rückseitige Abschrägung ist bei allen Schrankelementen möglich.

#### Benötigte Maße:

H2 =Höhe Schräge (Wenn zwischen Wand und Schrank/Element ein Zwischenraum gewünscht

wird, bitte genaues Distanzmaß angeben.)

Tiefe Schräge

T 2 = Tiefe Schräge

#### **FENA**

#### Schränke

Sonderhöhen:
--------------

Drehtür 0003 - Holz ohne Mehrpreis ohne Mehrpreis Drehtür - Spiegel 00031

#### Sonderbreiten:

Für 1-türiges Element - Holz 0005 Für 1-türiges Element - Spiegel 00051 - Holz Für 2-türiges Element 0006 Für 2-türiges Element - Spiegel 00061

Bei Bestellung zusätzlicher Einlegeböden und Kleiderstangen Mehrpreis Kürzung pro Einlegeboden 9991 9992 Mehrpreis Kürzung pro Kleiderstange

#### Sondertiefen:

Mehrpreis pro Element 0007

Bei Bestellung zusätzlicher Einlegeböden Mehrpreis Kürzung pro Einlegeboden

9993

Seitliche Abschrägungen:

9994 Mehrpreis pro Element

Rückseitige Abschrägungen:

Mehrpreis je Element 99912

#### **Betten**

Bett in Sonderlänge 190 cm 99964

Bett mit 2 Fußteilen (Rundumbett) 99967 ohne Mehrpreis

#### Sonderanfertigungen bei Vorzugskombinationen:

Preisstellung: Vorzugskombination + 15% zzgl. aller gewünschten Sonderanfertigungen (siehe oben)

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

#### Sonderartikel

Kleiderschranktüren sind auch als Einzelteile lieferbar und werden wie folgt berechnet:

Für 1 Drehtür/Falttür-Flügel: 50% vom betreffenden 1-trg. Drehtür-Anbauelement

Für 1 Schiebetür inkl. Laufwerk: 35% vom 2-trg. Schiebetürenschrank

Für Türüberbauten, Type 100 (max. 98 cm breit, nur zur Montage zwischen Schränken): 100% von 2-trg. Drehtüren-Anbauelement

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

Für furnierte/lackierte Ausführungen (max. 268,0 cm lang, max. 59,0 cm breit, 2,0 cm stark)

Grundbetrag pro Auftrag: + Preis pro m² - lackiert + Preis pro m² - furniert 9901 990 990 Furnierübereinstimmung mit Fronten kann nicht garantiert werden.

#### Kantenfurnier

für furnierte/lackierte Ausführungen pro lfm. 9902

#### 165°-Scharniere

Kleiderschranktüren können gegen Aufpreis auch mit 165°-Scharnieren ausgestattet werden (ausschließlich möglich bei schlichten, geraden Drehtüren). Bitte die Türen deutlich im Auftrag kennzeichnen! Hinweis: Türen mit 165° Scharnieren haben keinen gedämpften Türanschlag.

Aufpreis für 165°-Scharniere pro Drehtür:

180

#### 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**

## Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

#### Wichtige Hinweise:

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

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

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

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

#### **Baustofftabelle**

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

Standardset	Montage-Mörtelset ausschließlich für untenstehende Baustoffe geeignet!				
Beton C12/15 Druckfestigkeit ≥ 15 N/mm²		Mauerziegel Mz 12 Druckfestigkeit ≥ 12 N/mm²		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).

#### Bestellbeispiel:

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

M2

#### hülsta FENA Schlafen

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

