

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

	Seite
Programmeinführung, Ausführungsübersichten	2-3
Vorzugskombinationen	4
Drehtürenschränke, Design-Zwischenbauelement	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 / Montageanleitung	16

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

- 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 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

Modell-Nr.	Korpus und Front	Preisgruppe	Modell-Nr.	Akzent
NEU 648 663 695	Lack-reinweiß Lack-seidengrau Balkeneiche	I II	NEU 656 672	Betongrau Bronze
Hinweis: Schrankinnenkorpus sowie Schrankinnenausstattung grundsätzlich in Lack-weiß, Innenkorpus sowie Innenausstattung der Beimöbel grundsätzlich in Lack-reinweiß (Ausnahme: Konsolen).			Hinweis: Die Akzentausführungen betongrau und bronze sind ausschließlich für ausgewählte Bauteile vom Design-Zwischenbauelement sowie für Abdeckplatten von Konsolen und Kommoden lieferbar. 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

Gewebeart Kunstleder-Nr.	Materialkennzeichnung Farbe
Kunstleder S700 S701 S702	oben: 100% Polyurethan; unten: 70% Polyester, 30% Baumwolle vintage graubeige vintage braun 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“!

3
4

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.

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.

Vorzugskombinationen

Bitte auch die Matratzen und Federholzrahmen in der Typenliste „SCHLAFSYSTEME“ beachten!

Bitte die gewünschte Griffausführung deutlich im Auftrag angeben!

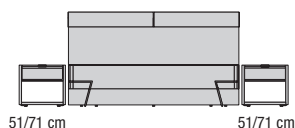
Vorzugskombinationen sind preisreduzierte Zusammenstellungen, deren Preisvorteil an eine unveränderte Zusammenstellung gebunden ist. Die Vorzugskombinationen können um eventuelles Zubehör ergänzt werden. Dieses wird gegen Aufpreis berechnet.

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

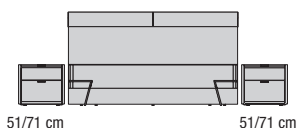
Den Preis einer gesamten Vorzugskombination (Bettanlage und Kleiderschrank) entnehmen Sie den grau hinterlegten Feldern!

Hinweis: Alle Abbildungen zeigen das Bett mit tiefenverformtem Kopfteil.

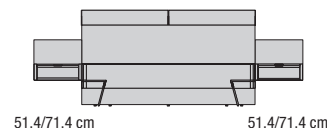
Sonderanfertigungen bei Vorzugskombinationen sind möglich! **Preisstellung:** Vorzugskombination + 15% zzgl. aller gewünschten Sonderanfertigungen (siehe „Sonderanfertigungen“)!




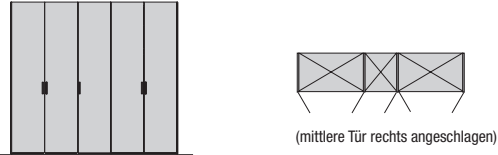
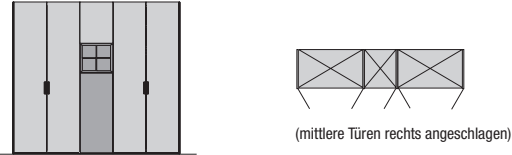
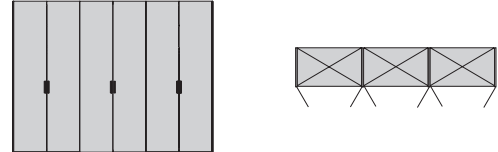
oder



oder



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.

		Preis einer gesamten Vorzugskombination (Bettanlage und Kleiderschrank)	Aufpreis für Kleiderschrank-Beleuchtung je Element: 1 LED-Aufbauleuchte	Aufpreis für Konsolen-Beleuchtung Aufpreis für beide Konsolen	
4-türiger Drehtürenschränk 202 cm breit			Hinweise zur Energieeffizienzklasse: siehe Seite 5 und 10!		
			A8406	0383	3023
		Preisgr. I - II -	-	-	
5-türiger Drehtürenschränk 252 cm breit			A8416	0385	3023
 (mittlere Tür rechts angeschlagen)					
		Preisgr. I - II -	-	-	
5-türiger Drehtürenschränk 252 cm breit			A8437	0385	3023
 (mittlere Türen rechts angeschlagen)					
		Preisgr. I - II -	-	-	
6-türiger Drehtürenschränk 302 cm breit			A8436	0385	3023
					
		Preisgr. I - II -	-	-	

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.

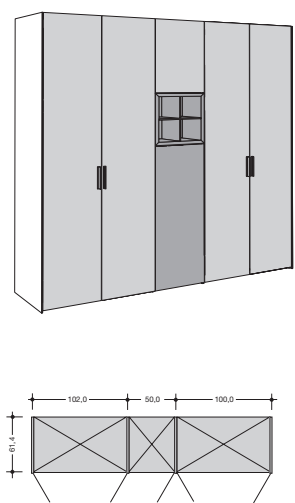
Maße

	Schrankschrankhöhe	Schrankschrankhöhe mit LED-Aufbauleuchte
Höhen inkl. Sockel:	229,6 cm	234,6 cm
Tiefen:	61,4 cm	74,2 cm
Breiten:	siehe Seite 6-7	

Schrankbeispiele

4-türiger Drehtürenschränk mit integriertem Design-Zwischenbauelement

252 cm breit

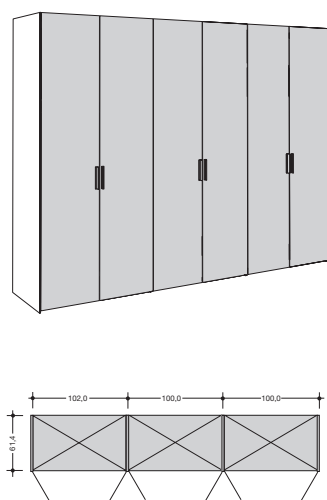


Drehtürenschränke

- 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°

6-türiger Drehtürenschränk

302 cm breit



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 Grundrisskizze 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




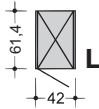
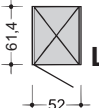
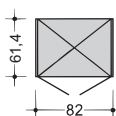
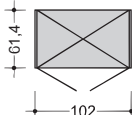
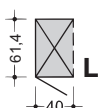
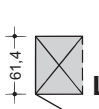
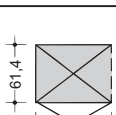
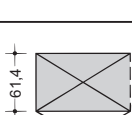
Aufpreis für jede weitere Leuchte (2,4 W) Type




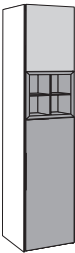
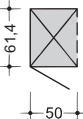
 **369** = -

Diese Leuchten enthalten eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. 12 V

Drehtürenschränke

Bitte beachten Sie bei jeder Planung je 2 cm Montageluft zur Decke und zur Seite!

Drehtürenschränke		Türen mit einschlagender Front	Aufpreis für LED-Aufbauleuchte	Aufpreis für Spiegel
Höhe: 229,6 cm (Höhe mit LED-Aufbauleuchte: 234,6 cm); Höhenkürzungen in Abständen von 1,0 cm ohne Mehrpreis) Breite: siehe Tabelle Tiefe: 61,4 cm (Tiefe mit LED-Aufbauleuchte: 74,2 cm) Innenausstattung je Element: 2 Einlegeböden, 1 Kleiderstange; Innenausstattung grundsätzlich in Lack-weiß . Alle Drehtüren mit Griff. Griffe wahlweise in Chrom-hochglänzend oder Antik-silber, siehe hierzu die Informationen auf Seite 3.			je Element: 1 Leuchte  Hinweise zur Energieeffizienzklasse und weitere Informationen zur Beleuchtung: siehe Seite 5!	Jede Schranktür kann wahlweise mit einem Spiegel (senkrecht facettiert) ausgestattet werden, für den ein Aufpreis berechnet wird. 
Grundelemente mit 2 Außenseiten (je 2 cm stark) 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 gilt die rechte Außenseite als Schrankabschluss.				
 Element 1-türig, links oder rechts, 42 cm breit	Preisgr. I II	A02011 L A02012 R - -	380 -	Bitte in Frontskizze genau kennzeichnen bzw. im Auftrag angeben (von links), welche Drehtüren mit Spiegel ausgestattet werden sollen. Spiegel-Aufpreis pro Drehtür: -
 Element 1-türig, links oder rechts, 52 cm breit	Preisgr. I II	A2011 L A2012 R - -	380 -	
 Element 2-türig, 82 cm breit	Preisgr. I II	A0202 - -	380 -	
 Element 2-türig, 102 cm breit	Preisgr. I II	A202 - -	380 -	
Anbauelemente mit 1 Mittelseite (2 cm stark)				
 Element 1-türig, links oder rechts, 40 cm breit	Preisgr. I II	A00011 L A00012 R - -	382 -	
 Element 1-türig, links oder rechts, 50 cm breit	Preisgr. I II	A0011 L A0012 R - -	382 -	
 Element 2-türig, 80 cm breit	Preisgr. I II	A0002 - -	382 -	
 Element 2-türig, 100 cm breit	Preisgr. I II	A002 - -	382 -	

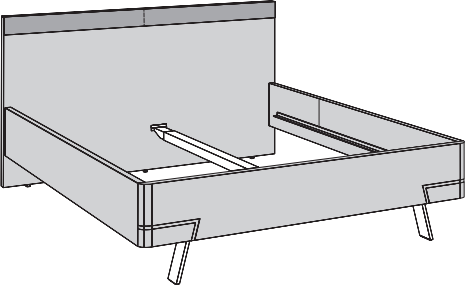
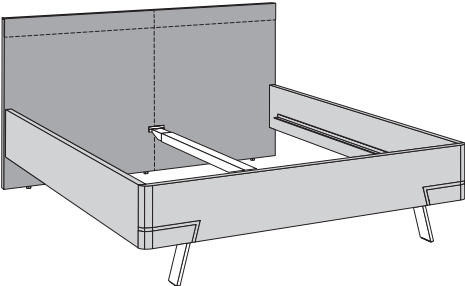
Design-Zwischenbauelement		Türen mit einschlagender Front	Aufpreis für LED-Aufbauleuchte
<p>Höhe: 229,6 cm (Höhe mit LED-Aufbauleuchte: 234,6 cm); Höhenkürzungen (möglich bis zu einer Gesamthöhe von 201 cm) in Abständen von 1,0 cm ohne Mehrpreis.</p> <p>Breite: 50,0 cm (Breitenkürzungen nicht möglich)</p> <p>Tiefe: 61,4 cm (Tiefe mit LED-Aufbauleuchte: 74,2 cm; Tiefenkürzungen nicht möglich)</p> <p>Design-Zwischenbauelement ist nicht freistehend möglich.</p> <p>Innenausstattung: 3 Einlegeböden; Innenausstattung grundsätzlich in Lack-weiß.</p>			<p>je Element: 1 Leuchte</p>  <p>Hinweise zur Energieeffizienzklasse und weitere Informationen zur Beleuchtung: siehe Seite 5!</p>
Design-Zwischenbauelement mit 1 Mittelseite (2 cm stark)			
 <p>Offenes Fach inkl. Kreuzeinteilung und untere Tür (grundsätzlich in der gleichen Ausführung) wahlweise in den Ausführungen betongrau und bronze lieferbar (ohne Mehrpreis). Bitte deutlich im Auftrag angeben!</p>	  <p>Design-Zwischenbauelement</p> <p>mit 2 Türen (ohne Griff) mit hülsta-Push-to-open und offenem Fach inkl. Kreuzeinteilung</p> <p>Innenbreite: 48,0 cm; Innentiefe: 56,5 cm</p>	<p>A07101 L A07102 R</p> <p>Preisgr. I II</p> <p>- -</p>	<p>382</p> <p>-</p>

Beleuchtung

 <p>LED-Fachbeleuchtung für Design-Zwischenbauelement 2er Set; 2x 1,0 W</p> <p>LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter. Für die Schaltung ist eine Funkfernbedienung möglich (gegen Mehrpreis).</p> <p>Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. 12 V</p>	<p>508</p> <p>-</p>
--	----------------------------

Betten mit geradem Kopfteil

Bitte auch die Matratzen und Federholzrahmen in der Typenliste „SCHLAFSYSTEME“ beachten!

<div>Bett mit geradem Kopfteil und Applikation Applikation in Kunstleder, wahlweise vintage graubeige, vintage braun oder vintage dunkelgrau. Bettfüße wahlweise in Chrom-hochglänzend, Antik-silber oder bronze, siehe hierzu die Informationen auf Seite 3. Betten inkl. Auflageleisten für Federholzrahmen und Matratzen<ul style="list-style-type: none">• 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!</div> <div></div> <div>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</div>	Innenmaße	Außenmaße	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
	140x200	148x208,3	625	-	-
	160x200	168x208,3	626	-	-
	180x200	188x208,3	627	-	-
	200x200	208x208,3	628	-	-
<div>Bett mit geradem Polsterkopfteil Polsterkopfteil in Kunstleder, wahlweise vintage graubeige, vintage braun oder vintage dunkelgrau. Bettfüße wahlweise in Chrom-hochglänzend, Antik-silber oder bronze, siehe hierzu die Informationen auf Seite 3. Betten inkl. Auflageleisten für Federholzrahmen und Matratzen<ul style="list-style-type: none">• 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!</div> <div></div> <div>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</div>	Innenmaße	Außenmaße	Typen-Nr.	Preisgruppe I	Preisgruppe II
	140x200	148x208,3	6254	-	-
	160x200	168x208,3	6264	-	-
	180x200	188x208,3	6274	-	-
	200x200	208x208,3	6284	-	-






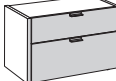
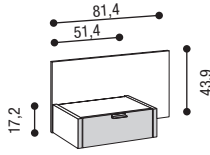
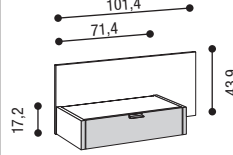
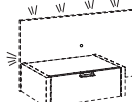
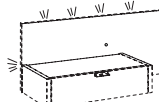
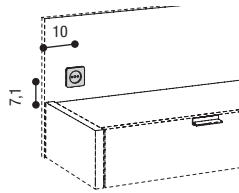
Bitte auch die Matratzen und Federholzrahmen in der Typenliste „SCHLAFSYSTEME“ beachten!

FENA

Konsolen



Abdeckplatte der Konsolen und Kommoden wahlweise in den Ausführungen **betongrau** und **bronze** lieferbar (ohne Mehrpreis). Bitte deutlich im Auftrag angeben!

Konsolen auf 1,8 cm hohen Sockel- verstellern; 45,5 cm hoch 45,0 cm tief Griffe: Siehe hierzu die Informationen auf Seite 3. LED-Beleuchtung für offenes Fach der Konsolen LED-Beleuchtung inkl. Tret- schalter Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienz- klasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht aus- getauscht werden. 12 V	1 Schublade; 1 offenes Fach		1 Schublade; 1 offenes Fach		LED-Beleuchtung für offenes Fach der Konsolen	
					1,7 W 	1,7 W 
	51,0 cm breit		71,0 cm breit		für 51,0 cm Breite	für 71,0 cm Breite
	Preisgr. I II	5102 - -	5112 - -	504 -	505 -	
	2 Schubladen		2 Schubladen			
						
	51,0 cm breit		71,0 cm breit			
	Preisgr. I II	5002 - -	5012 - -			
Paneelkonsolen Paneel 3,2 cm stark; Konsole 45,0 cm tief; Gesamttiefe: 48,2 cm Wandmontage erforderlich Griffe: Siehe hierzu die Informationen auf Seite 3. 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“! LED-Beleuchtung für Paneel- konsolen LED-Beleuchtung mit Schaltung im Paneel Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienz- klasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht aus- getauscht werden. 12 V	1 Schublade		1 Schublade		LED-Beleuchtung für Paneelkonsolen	
					5,1 W 	6,0 W 
	81,4 cm breit		101,4 cm breit		für 81,4 cm Breite	für 101,4 cm Breite
	wie Abb. spiegeln. Preisgr. I II	52021 52022 - -	52121 52122 - -	506 -	507 -	
Paneelsteckdose Einbauposition der Steckdose (Mitte Steckdose): siehe hierzu die Zeichnung rechts. Nachträgliche Montage nicht möglich.			06 -			

Kommoden

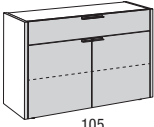
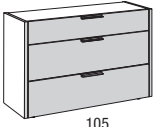
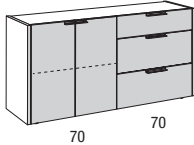
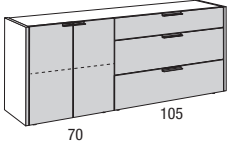
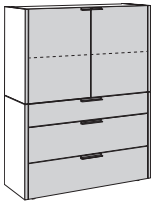
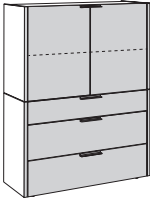
Bitte die gewünschte Griffausführung
deutlich im Auftrag angeben!

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


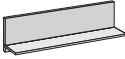
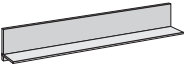
1

2



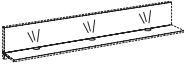
FENA

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


Winkelborde

Winkelborde 19,2 cm hoch 19,7 cm tief zur freien Wandmontage Max. Belastung: 15 kg LED-Beleuchtung für Winkelborde: siehe unten! Die Winkelborde 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 „Wandbeschaffenheit“!		 50,0 cm breit		 70,0 cm breit		 120,0 cm breit	
		550		570		5100	
Preisgr. I		-		-		-	
II		-		-		-	

LED-Beleuchtung für Winkelborde

LED-Beleuchtung für Winkelborde LED-Beleuchtung inkl. Tretschalter; Funkfernbedienung (siehe unten) gegen Aufpreis möglich Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen der Energieeffizienzklasse A++ bis A. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. 12 V; 1 W pro Leuchte		 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.

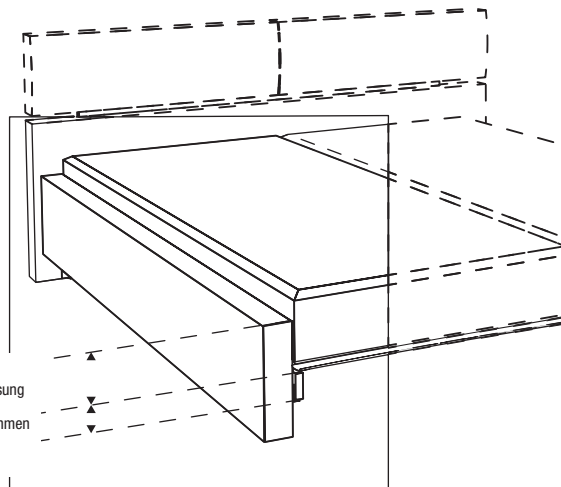
So berechnen Sie Ihr individuelles Maß aus den Angaben bei den Federholzrahmen:

Beispiel: Bett und Federholzrahmen hülsta flex basic B (Rücken- und Fußteil verstellbar)

Max. nutzbare Bettinnenhöhe:
18,0 cm



ca. 12,5 cm Matratzeinfassung
5,5 cm Bauhöhe Federholzrahmen
(Beispiel: hülsta flex basic B)

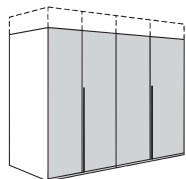


Hinweis zur Bodenfreiheit:

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

Beispiel-Bett: $42,2 \text{ cm} - 18,0 \text{ cm} = 24,2 \text{ cm}$.

Sonderhöhen, Sonderbreiten, Sondertiefen



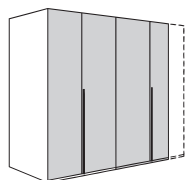
Sonderhöhen

- Dreh-, falt- und Schiebetürenschränke können in der Höhe gekürzt werden, und zwar in Abständen von jeweils 1,0 cm.
- Unterhalb der Sichthöhe empfiehlt sich eine obere Abdeckplatte aus Blendenmaterial. Bitte im Auftrag angeben!
- Abgestufte Sonderhöhen (nicht möglich bei Schiebetürenschränken) gegen Mehrpreis.

Mehrpreis je Abstufung:

00030

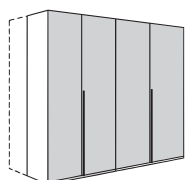
-



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 II-Schiebetürenschränken siehe Sonderanfertigungen MULTI-FORMA II.



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 (in Verbindung mit dem elektrischen Öffnungssystem bei MULTI-FORMA II von max. 18 cm)
- 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

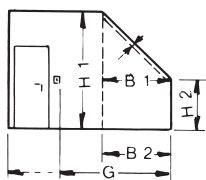
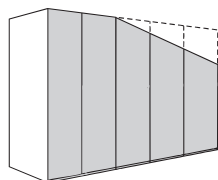
Abschrägungen sind nur bei 1-türigen Elementen möglich. Der Türanschlag (links oder rechts) erfolgt an der höheren Außenseite des Elementes.

Benötigte Maße:

- H = Raumhöhe
- H 2 = Höhe Schräge (Wenn zwischen Wand und Schrank/Element ein Zwischenraum gewünscht wird, bitte genaues Distanzmaß angeben.)
- B 1 = Breite Schräge
- B 2 = Breite Schräge
- G = Gesamtbreite
- 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 Zuhilfenahme einer Wasserwaage das exakte Raummaß ermittelt werden.
- Geben Sie bei Einsatz eines Kranzprofils bitte an, ob dieses in der Schräge weitergeführt werden soll.

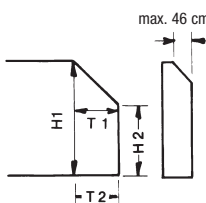
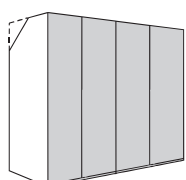


Rückseitige Abschrägung

Rückseitige Abschrägung ist bei allen Schrankelementen möglich.

Benötigte Maße:

- H 1 = Raumhöhe
- H 2 = Höhe Schräge (Wenn zwischen Wand und Schrank/Element ein Zwischenraum gewünscht wird, bitte genaues Distanzmaß angeben.)
- T 1 = Tiefe Schräge
- T 2 = Tiefe Schräge



FENA

Schränke

Sonderhöhen:

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

Sonderbreiten:

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

Bei Bestellung zusätzlicher Einlegeböden und Kleiderstangen

Mehrpreis Kürzung pro Einlegeboden	9991	-
Mehrpreis Kürzung pro Kleiderstange	9992	-

Sondertiefen:

Mehrpreis pro Element	0007	-
-----------------------	------	---

Bei Bestellung zusätzlicher Einlegeböden

Mehrpreis Kürzung pro Einlegeboden	9993	-
------------------------------------	------	---

Seitliche Abschrägungen:

Mehrpreis pro Element	9994	-
-----------------------	------	---

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

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

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

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

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:	9901	-
+ Preis pro m ² - lackiert	990	-
+ Preis pro m ² - furniert	990	-

Furnierübereinstimmung mit Fronten kann nicht garantiert werden.

Kantenfurnier

für furnierte/lackierte Ausführungen pro lfm.	9902	-
---	------	---

165°-Scharniere

Kleiderschränktüren können gegen Aufpreis auch mit **165°-Scharnieren** ausgestattet werden (ausschließlich möglich bei schlichten, geraden Drehtüren). Bitte die Türen deutlich im Auftrag kennzeichnen!

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



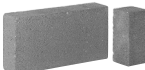

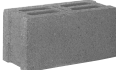
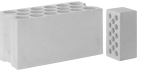

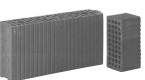
Wichtige Hinweise:
Die Wandbeschaffenheit ist vor Vertragsabschluss unbedingt abzufragen und vor der Montage sorgfältig durch einen Fachmonteur zu überprüfen.

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

Die von hülsta als Standardset beigelegten Kunststoffdübel sind ausschließlich für Beton \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!	
<div>Beton C12/15</div> <div>Druckfestigkeit \geq 15 N/mm²</div> <div></div>	<div></div> <div>Mauerziegel Mz 12</div> <div>Druckfestigkeit \geq 12 N/mm²</div>	<div></div> <div>Vollstein aus Leichtbeton V2</div> <div>Druckfestigkeit \geq 2 N/mm²</div>
	<div></div> <div>Kalksandvollstein KS 12</div> <div>Druckfestigkeit \geq 12 N/mm²</div>	<div></div> <div>Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 2</div> <div>Druckfestigkeit \geq 2 N/mm²</div>
	<div></div> <div>Kalksandlochstein KSL 12</div> <div>Druckfestigkeit \geq 12 N/mm²</div>	<div></div> <div>Porenbeton PP2</div> <div>Druckfestigkeit \geq 2 N/mm²</div>
	<div></div> <div>Hochlochziegel HLz 12</div> <div>Druckfestigkeit \geq 12 N/mm²</div> <div>Rohdichte \geq 1,0 kg/dm³</div>	

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

<p>Kennzeichnungen an den Typenlistenzeichnungen / Montagehinweise für Hängenelemente</p> <p>Der Großteil der Möbel hat zwei Wandbefestigungspunkte (= Anzahl an Trägerplatten), wenn diese als Hängenelemente 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.</p> <div><div>3</div> = 3 Trägerplatten</div> <div><div>4</div> = 4 Trägerplatten usw.</div>		
<p>Ein Montage-Mörtelset ist ausreichend für bis zu max. 3 Trägerplatten oder 4 Hängewangen.</p> <p>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.</p>		
<p>Standardset</p> <p>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.</p>		
<p>Montage-Mörtelset für bis zu max. 3 Trägerplatten bestehend aus:</p> <p>9x Injektions-Siebhülsen 9x Einschraubhülsen 1x Injektionskartusche 2x Statikmischer 1x Montageanleitung</p> <p>Bitte verwenden Sie die Befestigungsschrauben aus dem Standardset (wird kostenlos mitgeliefert).</p>	<p>Bestellbeispiel:</p> <ul style="list-style-type: none">Anzahl an Trägerplatten aller bestehenden Typen addierenSumme durch „3“ teilenErgebnis auf volle Zahl aufrunden <p>= Anzahl der benötigten Montage-Mörtelsets</p>	<p>M2</p> <p>-</p>

Ihr direkter Draht zu hülsta

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

hülsta-Planungsservice

Bei Ihnen ist richtig viel los? Ein Kunde drängt auf seine Planung und Ihre Zeit reicht nicht? Oder ist eine Planung so komplex, dass Sie zu lange dafür brauchen würden?

Genau für diese Situationen haben wir den hülsta-Planungsservice geschaffen. hülsta-Mitarbeiter erstellen für Sie zeitnah die gewünschte Planung. Mit Ihren Informationen und für die direkte Weitergabe an den Kunden bekommen Sie eine perfekte Umsetzung mit allen Ansichten und der kompletten Bestellliste.

Die hülsta-Checkliste (abzurufen unter <https://www.huelsta.com/einrichtungsberatung/>) macht Ihnen die Arbeit dabei besonders leicht. Mit dieser Liste vergessen Sie nichts und der Kunde bekommt schnellstmöglich eine Planung, die ihn begeistern wird.

hülsta-Planungsservice

Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060

Fax: +49 (0) 2563 / 86-1000

Mail: Planungsservice-Handel@huelsta.de

Werktags von 8.00 - 18.00 Uhr

Sonderwunsch? Zu uns!

Maximal individuell! – Maximal flexibel! – hülsta macht die meisten Sonderwünsche möglich.

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

Das hülsta-Sonderwunsch-Programm im Überblick:

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

hülsta-Sonderwunsch-Team

Tel.: +49 (0) 2563 / 86-1060

Fax: +49 (0) 2563 / 86-1417

Mail: Sonderwunsch@huelsta.com

Wir sind auch samstags für Sie da!

Unsere **Samstags-Hotline** ist für Sie zu folgenden Zeiten und Zeiträumen durchgehend erreichbar:

- **15. April – 15. September** von **10.00 – 16.00 Uhr**
- **16. September – 14. April** von **10.00 – 18.00 Uhr**

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

Werktags ist für Sie die hülsta-Verkaufsabteilung durchgehend von **8.00 bis 18.00 Uhr** erreichbar.

hülsta FENA Schlafen

Stand: D 4. 2020

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 Stadthoorn
Tel. +49 (0) 2563 / 86-0 · Fax +49 (0) 2563 / 86-1000
www.huelsta.com

