

Hängeelemente allgemein

Wichtige Hinweise:

Die fachgerechte Wandbefestigung von Möbeln darf 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 nächste Seite) 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.

Weitere Hinweise:

Werden die 2 bis 8 Raster Baukästen und Elemente als Hängeelemente eingeplant, so darf die Zuladung je Element von maximal 40 kg aus statischen Gründen nicht überschritten werden!

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

Werden Baukästen und Elemente aufeinander gestapelt, so ist für das/die gestapelte(n) Element(e) ein Hängebeschlag zu bestellen.

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

Maximale Belastungen

Maximale Belastungen

Max. Belastung von Holz- und Glasböden, Holz- und Glasborden (bis 70,5 cm Breite) sowie Schubladen: 25 kg

Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasborden (zwischen 70,5 und 105,7 cm Breite): 15 kg

Max. Belastung von Holz- und Glasböden sowie Holz- und Glasborden (ab 105,7 cm Breite): 10 kg

Max. Belastung von Abdeckplatten: 35 kg pro laufendem Meter für bodenstehende Elemente.

Max. Belastung je Element "now! to go": 15 kg

Bitte beachten Sie zudem ggf. vorhandene max. Belastungsangaben bei einzelnen Typen im Innenteil!








Wandbeschaffenheit / Montageanleitung

Wichtige Hinweise:

Die Wandbeschaffenheit ist vor der Montage sorgfältig durch einen Fachmann zu überprüfen.

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

Die von hülsta beigelegten Kunststoffdübel der Fa. Tox mit der Typenbezeichnung PSD-SL 8x90 sind geeignet, wenn die Wandbeschaffenheiten und Druckfestigkeiten gemäß der untenstehenden Tabelle vorliegen. In jedem Fall ist eine Montage an Leichtbauwänden ausgeschlossen.

	Beton	\geq C20/25	Druckfestigkeit \geq 20 N/mm ²	DIN 1045/1 ETAG 001		Hochlochziegel	Hz 12	Druckfestigkeit \geq 10 N/mm ²	DIN 105-1		
Beton und Vollsteine		Vollziegel	Mz 12	Druckfestigkeit \geq 12 N/mm ²	DIN 105 DIN EN 771-1	Lochsteine mit dichtem Gefüge		Plan	PNE	Druckfestigkeit \geq 10 N/mm ²	Z-17.1-636
		Kalksandvollstein	KS 12 KSL 12	Druckfestigkeit \geq 12 N/mm ²	DIN 106 DIN EN 771-2			Kalksandlochstein	ST 9	Druckfestigkeit \geq 10 N/mm ²	DIN 105-1
					Vollstein mit porigem Gefüge		Porenbeton			Druckfestigkeit \geq 2,5 N/mm ²	

Darüber hinaus bieten wir für die folgenden Wandbeschaffenheiten Befestigungssets mit Verbundmörtel der Fa. Tox an. Auch hier ist die Montage durch einen Fachmann unter Berücksichtigung der Wandbeschaffenheit und der Montageanleitung durchzuführen. Die aufgeführten Druckfestigkeiten dürfen auf keinen Fall unterschritten werden.



Lochsteine und Hochlochziegel

Druckfestigkeit \geq 4 N/mm²

Befestigungssets und die dafür vorgesehene Auspresspistole

Auspresspistole
Bei der Bestellung eines Befestigungssets muss einmalig eine Auspresspistole bestellt werden.



Befestigungsset 1
inkl. Spezial-Befestigungsmaterial wie Schrauben und Dübeln sowie Verbundmörtel; passend für 140 cm breite Hängelemente (mit 3 Wandanbindungspunkten)

Befestigungsset 2
inkl. Spezial-Befestigungsmaterial wie Schrauben und Dübeln sowie Verbundmörtel; passend für 210 cm breite Hängelemente (mit 4 Wandanbindungspunkten)



Hohlblocksteine mit Leichtbeton

Druckfestigkeit \geq 2 N/mm²

Verkaufstyp	Auspresspistole	Set 1	Set 2
Bestell-Nr.	2222	5555	8888

In allen anderen Fällen ist zwingend eine andere, geeignete Befestigungsart durch einen Fachmann auszuwählen. Für die sachgerechte Auswahl anderer Befestigungsarten übernimmt hülsta keinerlei Haftung!