

Maximale Belastung 1 - Belastung an Wand

Spezifikation der Belastung auf einer Schraube im Wand

Unten ist angegeben, wie viel Gewicht die einzelne Schraube trägt in Abhängigkeit zum Produkt.



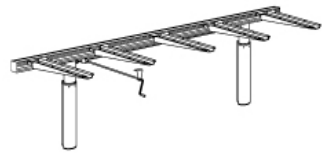
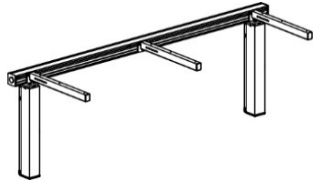
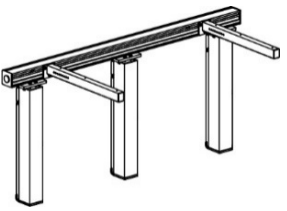
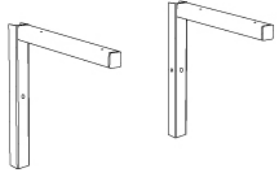
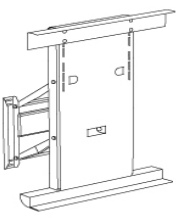
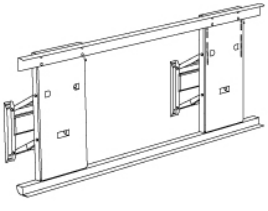
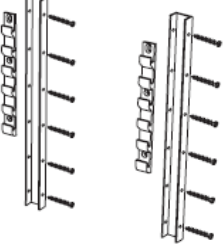
Jedes Produkt hat eine bestimmte Anzahl von Schrauben. Auf dieser Basis ist die Last für jede Schraube berechnet, sowohl für das Produkt unter normaler Belastung als auch für das Produkt unter maximaler Belastung.

Auf Seite 2 ist eine Liste von verschiedenen Arten an Schrauben aufgeführt und die Last, die sie aufrechterhalten können, wenn sie in verschiedene Wand-Typen eingebaut werden.

Auf Seite 3 ist es möglich, die Kompatibilität zwischen dem einzelnen Produkt und einer bestimmten Art von Wand zu sehen.

Auf Seite 4 sind Vorschläge, wie eine Gipskartonwand mit Sperrholz verstärkt werden kann. Diese Vorschläge sind nur als Richtwerte zu betrachten.

Diese Vorschläge sind lediglich als Richtlinie zu betrachten.

	Product	Unter maxi-maler Belastung...	... jeder Schraube ist belastbar mit
			
	Indivo - Manuelle Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 2 Teleskopbeinen RK1110-RK1114	100 kg	26 kg
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 2 Teleskopbeinen RK1410-RK1414	100 kg	26 kg
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 3 Teleskopbeinen RK1450-RK1454	150 kg	26 kg
	Indivo - Stufenlose Hubeinheit für Arbeitsplatten RK1100-RK1101	75 kg	25 kg
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Oberschränke (1 Antrieb) RK1420	110 kg	26 kg
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Oberschränke (2 Antriebe) RK1421	220 kg	26 kg
	Indivo - Wandbeschläge für Oberschränke RK1120	100 kg	19,5 kg

Pressalit kann nur für Installationen verantwortlich gemacht werden, die von Pressalits eigenen Installateuren durchgeführt werden.

Die oben genannten Empfehlungen sind lediglich als Richtlinien zu betrachten.

Die oben genannten Empfehlungen basieren auf Erfahrungen und internen Testergebnissen.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Maximale Belastung 2 - Wandbefestigung			
Auswahl der geeigneten Befestigung für einen bestimmten Wandtyp			
<i>Diese Vorschläge sind lediglich als Richtlinie zu betrachten.</i>			
Wandtyp	Fischer Dübel Typ	Schrauben Typ	Maximale Belastung
Beton >B25	SX12	Dübelschraube M10x80	230 kg
Beton >B25	SX12	Bolzenschraube M10x70	230 kg
Beton >B25	Injektionsanker FIS V		1150 kg
Vollstein >= Mz12	SX12	Dübelschraube M10x80	75 kg
Vollstein >= Mz12	SX12	Bolzenschraube M10x70	75 kg
Vollstein >= Mz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	SX12	Dübelschraube M10x80	220 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	SX12	Bolzenschraube M10x70	220 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Lochstein >= Hlz12	SX12	Dübelschraube M10x80	30 kg
Lochstein >= Hlz12	SX12	Bolzenschraube M10x70	30 kg
Lochstein >= Hlz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Gasbeton P4	SX12	Dübelschraube M10x80	50 kg
Gasbeton P4	SX12	Bolzenschraube M10x70	50 kg
Gasbeton P4	GB14	M10x105	90 kg
Gasbeton P4	Injektionsanker FIS V		60 kg
Loch Kalksandstein >=KSL12	SX12	Dübelschraube M10x80	40 kg
Lochkalksandstein >=KSL12	SX12	Bolzenschraube M10x70	40 kg
Gipsplatten(2 x 12,5 mm)	KD8	Kippanker	39 kg
Gipsplatten (2 x 12,5 mm) wasserfest	KD8	Kippanker	58 kg
Gipsplatten (1 x 12,5 mm) verstärkt mit Sperrholz 22 mm	KD8	Kippanker	133 kg
Sperrholz 22 mm	KD8	Kippanker	133 kg
Spanplatte 19 mm	KD8	Kippanker	86 kg
<p>Pressalit kann nur für Installationen verantwortlich gemacht werden, die von Pressalits eigenen Installateuren durchgeführt werden.</p> <p>Die oben genannten Empfehlungen basieren auf Erfahrungen und internen Testergebnissen.</p> <p>Die oben genannten Empfehlungen sind lediglich als Richtlinien zu betrachten.</p> <p>Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.</p>			

Maximale Belastung 3 - Checkliste

Wieviel Belastung kann die Wand tragen?

Beginnen Sie mit der Überprüfung der Wand (rechts), an der Sie ein Produkt befestigen möchten.

Wählen Sie das Produkt aus und überprüfen Sie, ob es mit der Art der Wand, welche Sie gewählt haben, kompatibel ist.




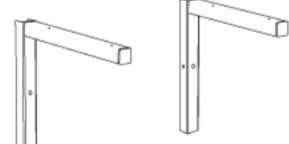

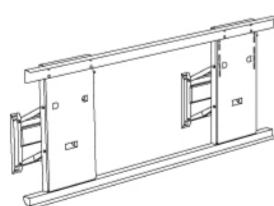
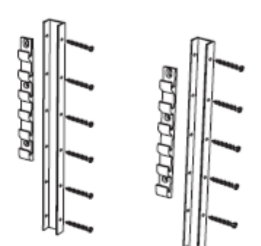
✓ Kompatibel für maximale Belastung

(siehe Seite 1 für die Spezifikation der maximalen Belastung für jedes Produkt)

✗ Nicht kompatibel

Im Falle von - **✗** nicht kompatibel - finden Sie auf Seite 4 Anregungen, wie man eine Gipskartonwand verstärken kann.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier lediglich um Vorschläge handelt.

	Product	Wandtyp										
		Beton > B25	Vollziegel > = Mz12	Massiver Kalksandstein > = Hlz12	Hohlziegel > = Hlz12	Porenbeton P4	Hohler Kalksandstein > = KSL12	Gipskarton (2 x 12,5 mm)	Gipskartonplatte (2 x 12,5 mm) wasserbeständig	Gipskartonplatte (1 x 12,5 mm) verstärkt mit 22 mm Sperrholz	Sperrholz 22 mm	Spanplatte 19 mm
	Indivo - Manuelle Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 2 Teleskopbeinen RK1110-RK1114	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 2 Teleskopbeinen RK1410-RK1414	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Arbeitsplatten mit 3 Teleskopbeinen RK1450-RK1454	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Indivo - Stufenlose Hubeinheit für Arbeitsplatten RK1100-RK1101	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Oberschränke (1 Antrieb) RK1420	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	Indivo - Elektrische Hubeinheit für Oberschränke (2 Antriebe) RK1421	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
	Indivo - Wandbeschläge für Oberschränke RK1120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓

Empfehlungen zur Verstärkung einer Wand finden Sie auf Seite 4, wenn Ihre Wand nicht mit den Produkten kompatibel ist, die Sie installieren möchten.

Pressalit kann nur für Installationen verantwortlich gemacht werden, die von Pressalits eigenen Installateuren durchgeführt werden.

Die oben genannten Empfehlungen sind lediglich als Richtlinien zu betrachten.

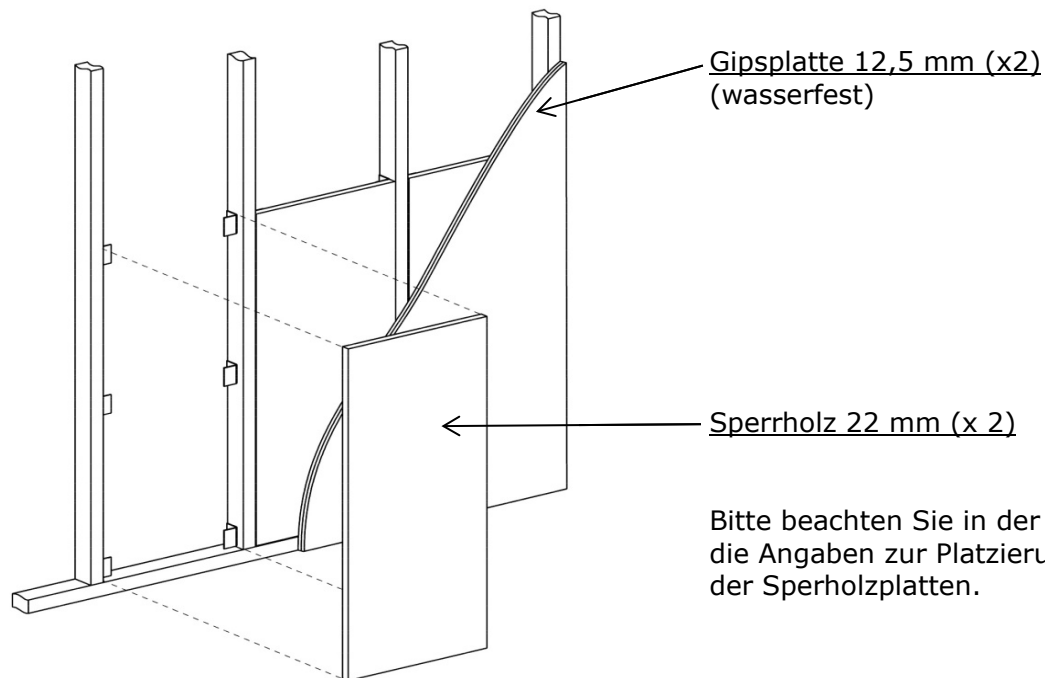
Die oben genannten Empfehlungen basieren auf Erfahrungen und internen Testergebnissen.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

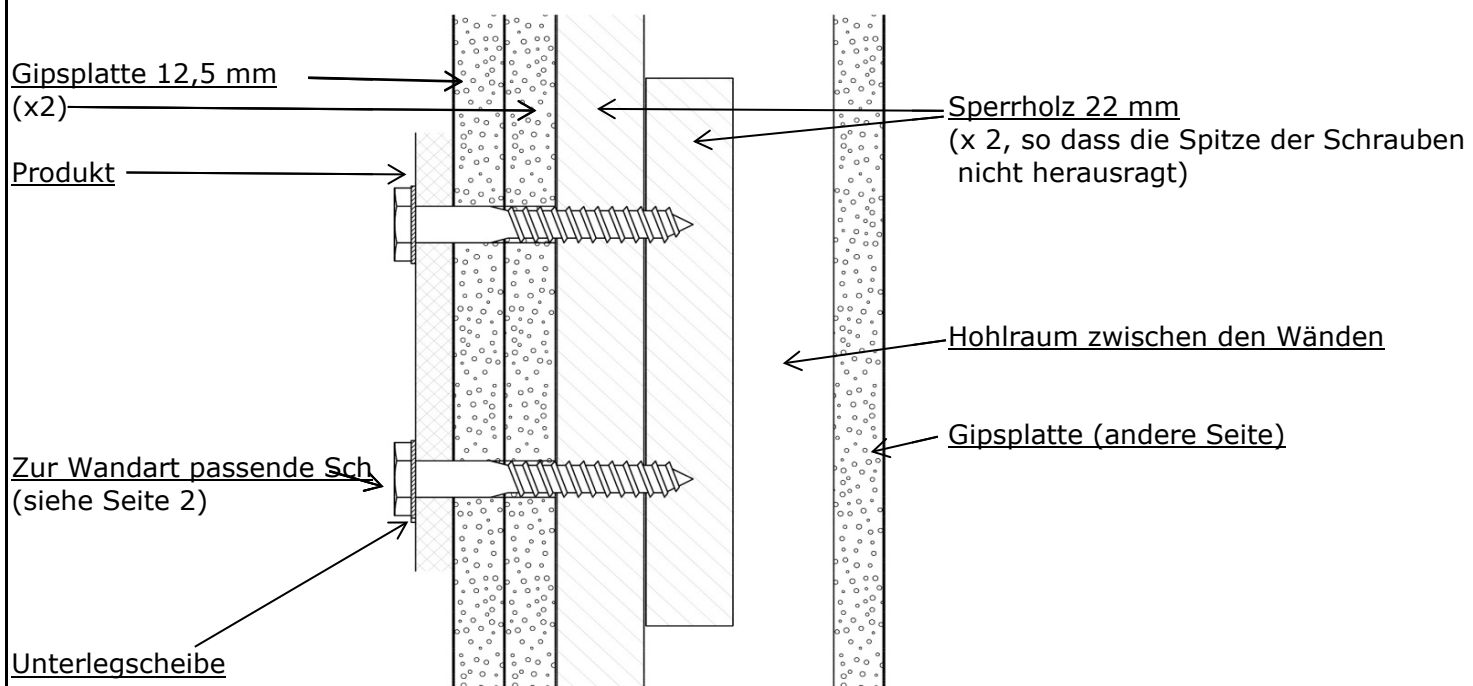
Maximale Belastung 4 - Verstärkung

Die Verstärkung der Wände sollen immer den nationalen Normen entsprechen

Die folgenden Empfehlungen sind lediglich als Richtlinien zu betrachten!



Bitte beachten Sie in der Montageanleitung die Angaben zur Platzierung der Höhe der Sperrholzplatten.



Pressalit kann nur für Installationen verantwortlich gemacht werden, welche von Pressalits eigenen Installateuren durchgeführt wurden.

Pressalit übernimmt keine Haftung für Verstärkungen der Wände, die auf unsichere Weise hergestellt wurden.

Die oben genannten Empfehlungen basieren auf Erfahrungen und internen Testergebnissen.

Die oben genannten Empfehlungen sind lediglich als Richtlinien zu betrachten.

Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.