

Maximale Belastung 1 - Belastung an Wand

Spezifikation der Belastung auf einer Schraube im Wand



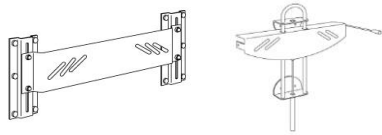
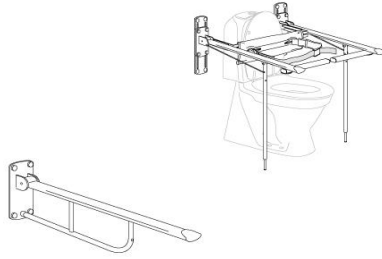
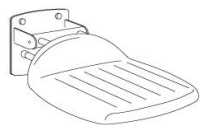
Unten ist angegeben, wie viel Gewicht die einzelne Schraube trägt in Abhängigkeit zum Produkt.

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.

	Produkt	Unter maxi- maler Belastung	jeder Schraube ist belastbar mit 	Unter maxi- maler Belastung mit Sicherheitsf- aktor	jeder Schraube ist belastbar mit 
	Wandgestelle für Waschtisch (R1210)	80 kg	20 kg	120 kg	30 kg
	Wandgestelle für Waschtisch (R1214)	80 kg	22 kg	120 kg	33 kg
	Stützklappgriff (R1100)	120 kg	242 kg	180 kg	363 kg
	Stützklappgriff mit Bodenstütze (R1101, R1102)	135 kg	81 kg	202 kg	122 kg
	Stützklappgriff, höhenverstellbar (R1110)	120 kg	81 kg	180 kg	122 kg
	Stützklappgriff mit Bodenstütze (R1111)	135 kg	86 kg	202 kg	129 kg
	Stützklappgriffsystem (R1160)	135 kg	29 kg	202 kg	44 kg
	Duschklapsitz (R1600)	125 kg	95 kg	185 kg	143 kg
	Duschklapsitz mit Bodenstütze (R1602)	125 kg	60 kg	185 kg	90 kg

Pressalit Care ist von Montage nicht verantwortlich, die nicht von einem Pressalit Care Mitarbeiter gemacht ist.

Die obenstehende Information sind Empfehlungen die sich auf Pressalit Cares Erfahrung und interne Tests basieren.

Die oben genannten Empfehlungen sind nur als Richtwerte zu betrachten.

Recht auf Änderungen sind vorbehalten.

Maximale Belastung 2 - Befestigung an Wand

Welche Befestigungstypen passen zu welchen Wandtypen

Wand	Fischer Typ	Unter normale Belastung	Maximale Belastung
Beton >B25	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	230 kg
Beton >B25	SX12	Bolzen 10x70	230 kg
Beton >B25	Injektionsanker FIS V		1150 kg
Vollstein >= Mz12	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	75 kg
Vollstein >= Mz12	SX12	Bolzen 10x70	75 kg
Vollstein >= Mz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	220 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	SX12	Bolzen 10x70	220 kg
Massiver Kalksandstein >= Hlz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Lochsteinen >= Hlz12	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	30 kg
Lochsteinen >= Hlz12	SX12	Bolzen 10x70	30 kg
Lochsteinen >= Hlz12	Injektionsanker FIS V		100 kg
Gasbeton P4	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	50 kg
Gasbeton P4	SX12	Bolzen 10x70	50 kg
Gasbeton P4	GB14	M10x105	90 kg
Gasbeton P4	Injektionsanker FIS V		60 kg
Loch Kalksandstein >=KSL12	SX12	Sechskant-Holzschraube 10x80	40 kg
Loch Kalksandstein >=KSL12	SX12	Bolzen 10x70	40 kg
Gipsplatten (2 x 12,5 mm)	PD8	Kippanker	39 kg
Gipsplatten (2 x 12,5 mm) wasserfest	PD8	Kippanker	58 kg
Gipsplatten (1 x 12,5 mm) verstärkt mit Sperrholz 22 mm	PD8	Kippanker	133 kg
Sperrholz 22 mm	PD8	Kippanker	133 kg
Spanplatte 19 mm	PD12	Kippanker	86 kg
* Sicherheitsfaktor 5			
Pressalit Care ist von Montage nicht verantwortlich, die nicht von einem Pressalit Care Mitarbeiter gemacht ist.			
Die obenstehende Information sind Empfehlungen die sich auf Pressalit Cares Erfahrung und interne Tests basieren.			
Die oben genannten Empfehlungen sind nur als Richtwerte zu betrachten.			
Recht auf Änderungen sind vorbehalten.			

Maximale Belastung 3 - Checkliste

Wie viel Belastung kann diese Wand tragen ?

Beginnen Sie mit der Überprüfung der Wand (rechts), an der Sie ein Produkt installieren möchten:

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

✓ Kompatibel für maximale Belastung

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

(✓) Kompatibel für normale Belastung

(siehe Seite 1 für die Spezifikation von normaler Belastung für jedes Produkt)

X Nicht kompatibel

Im Falle von **X Nicht kompatibel**, finden Sie auf Seite 4, Anregungen, wie man eine Gipskartonwand verstärken kann.

		Wandart										
		Unter normale Belastung	Vollstein > = Mz12	Massiver Kalksandstein > = Hlz12	Lochsteinen > = Hlz12	Gasbeton P4	Loch Kalksandstein > = KSL12	Gipsplatten (2 x 12,5 mm)	Gipsplatten (2 x 12,5 mm) wasserfest	Gipsplatten (1 x 12,5 mm) verstärkt mit Sperrholz 22 mm	Sperrholz 22 mm	Spannplatte 16 mm
	Wandgestelle für Waschtisch (R1210)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓
	Wandgestelle für Waschtisch (R1214)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓
	Stützklappgriff (R1100)	✓	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	X	X	X	(✓)	(✓)	(✓)
	Stützklappgriff mit Bodenstütze (R1101, R1102)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	(✓)	✓	✓	✓
	Stützklappgriff, höhenverstellbar (R1110)	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	✓	✓	✓
	Stützklappgriff mit Bodenstütze (R1111)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Stützklappgriffsystem (R1160)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Duschklappsitz (R1600)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	X	X	X	(✓)	(✓)	(✓)
	Duschklappsitz mit Bodenstütze (R1602)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	X	X	X	(✓)	(✓)	(✓)

Finden Sie auf Seite 4 Empfehlungen, wie eine Wand zu verstärken ist, wenn Sie eine Wand haben, die nicht mit dem Produkt (e) kompatibel ist, das Sie installieren möchten.

Pressalit Care ist von Montage nicht verantwortlich, die nicht von einem Pressalit Care Mitarbeiter gemacht ist.

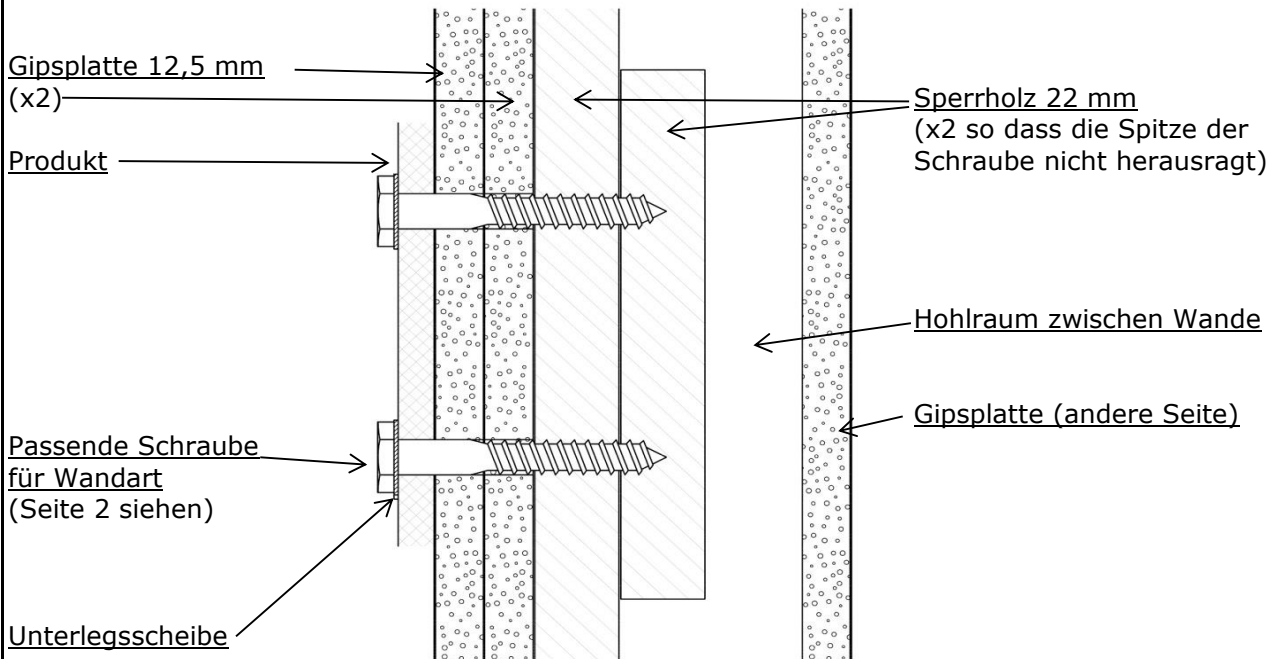
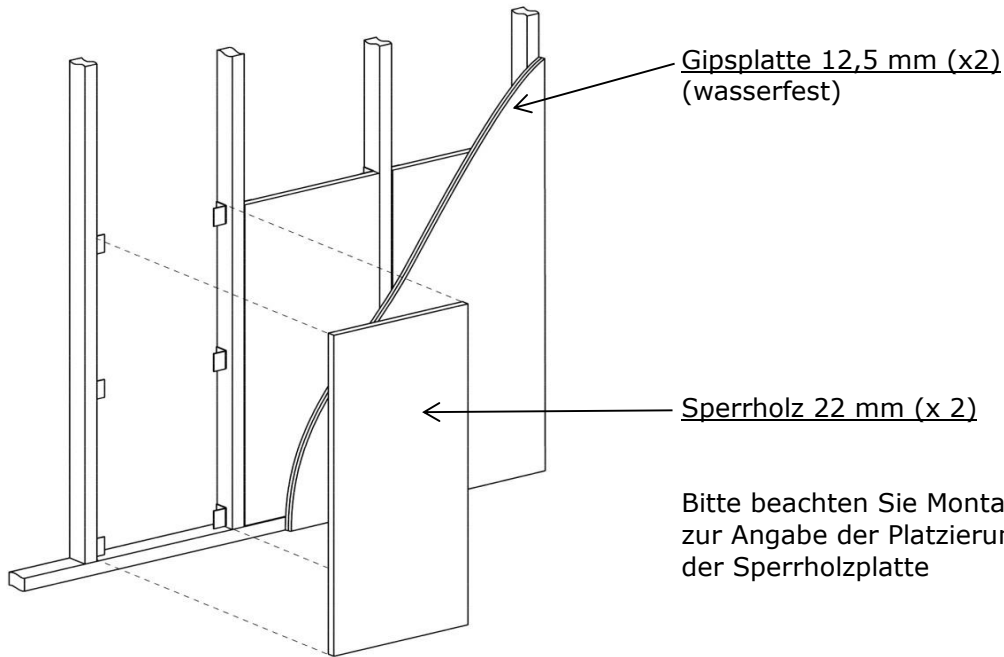
Die obenstehende Information sind Empfehlungen die sich auf Pressalit Cares Erfahrung und interne Tests basieren.

Die oben genannten Empfehlungen sind nur als Richtwerte zu betrachten.

Recht auf Änderungen sind vorbehalten.

Maximale Belastung 4 - Verstärkung

Verstärkung der Wände sollen immer mit den Nationalen Normen entsprechen



Pressalit Care ist von Montage nicht verantwortlich, die nicht von einem Pressalit Care Mitarbeiter gemacht ist.
Pressalit Care kann nicht verantwortlich gemacht werden für Verstärkungen, die in einer fehlerhaften Weise erfolgen.
Die obenstehende Information sind Empfehlungen die sich auf Pressalit Cares Erfahrung und interne Tests basieren.
Die oben genannten Empfehlungen sind nur als Richtwerte zu betrachten.
Recht auf Änderungen sind vorbehalten.