

# fermacell

## Schnelle Wand

Kreatives Bauen mit dem Baukasten-System

Stand: Juli 2014



**fermacell**<sup>®</sup>



**Ganz einfach:**  
Jetzt mit Aufbau-Anleitung  
Schritt-für-Schritt

# Das Ruck-Zuck-System für komplette Wände



Räume teilen, Kammern und begehbare Kleiderschränke bauen, mehr Zimmer für die Kinder – mit dem Baukastensystem **fermacell** Schnelle Wand erstellen Sie jetzt Wände ganz einfach und schnell.

Stecken, kleben, fixieren – so gelingt Ihre neue Wand garantiert. Mit einfachem Werkzeug ziehen Sie robuste und stabile Trennwände. Die handlichen fermacell Module Schnelle Wand bestehen aus

natürlichen, nachhaltigen Baustoffen: **fermacell** Gipsfaser-Platten mit einer Holzfaser-Dämmung. So bekommen Sie Brand-, Schall- und Wärmeschutz gleich mit. Länge und Höhe der Wände sind dank des modularen Aufbaus beliebig. Und die Elektroinstallation ist durch vorbereitete Kanäle perfekt vorbereitet.

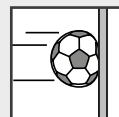
Also nichts wie ran an Ihr nächstes Wand-Projekt mit **fermacell** Schnelle Wand.



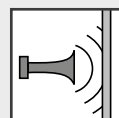


## fermacell Schnelle Wand – Top-Vorteile

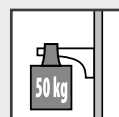
- Gelingsicheres Baukasten-System
- Stecksystem mit Nut und Feder
- Einfache Elektroinstallation durch integrierte Leitungsführungen
- Einfache Verarbeitung mit handelsüblichem Werkzeug
- Dämmung, Schall- und Brandschutz inklusive



Hoch  
belastbar



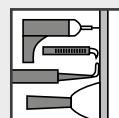
Perfekter  
Schallschutz



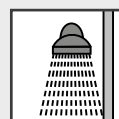
Extrem stabil  
und tragfähig



Brandschutz  
inklusive

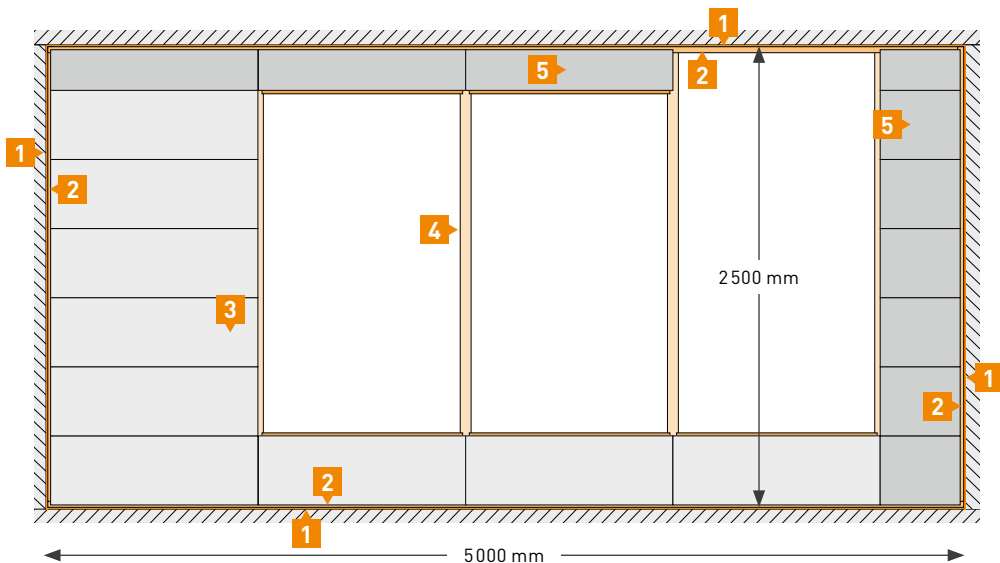


Leicht zu  
verarbeiten



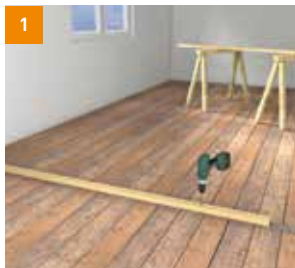
Feuchtraum  
geeignet

## Das benötigen Sie für fermacell Schnelle Wand



Produkte und Zubehör	Berechnung	Ihr Bedarf
<b>1 fermacell</b> Entkopplungsstreifen	$(2 \times \text{Länge} + 2 \times \text{Höhe Wand}) / 10 \text{ m}$	= ..... Pakete
<b>2 fermacell</b> Anschlussprofil	$(2 \times \text{Länge} + 2 \times \text{Höhe Wand}) / 2,60 \text{ m}$	= ..... Profile
<b>3 fermacell</b> Schnelle Wand Modul	ab Raumhöhe 2,28 m = 6 Module, x ab Raumlänge 4,00 m = 3 Module, ab Raumlänge 5,00 m = 4 Module, ab Raumlänge 6,00 m = 5 Module	= ..... Module
<b>4 fermacell</b> Trockenbauständer	$(\text{Raumhöhe} \times (\text{Module Raumlänge} - 1)) / 2,60 \text{ m}$	= ..... Ständer
<b>5 fermacell</b> Passstück	$(\text{ab Raumhöhe } 2,28 \text{ m} = 6 \text{ Module}) \times 2$ $(\text{ab Raumhöhe } 2,66 \text{ m} = 7 \text{ Module}) \times 2$ + $(\text{ab Raumlänge } 4,00 \text{ m} = 3 \text{ Module}) \times 2$ $(\text{ab Raumlänge } 5,00 \text{ m} = 4 \text{ Module}) \times 2$ $(\text{ab Raumlänge } 6,00 \text{ m} = 5 \text{ Module}) \times 2$	= ..... Passstücke
<b>fermacell</b> Trennwandplatten HF	$(\text{Höhe Passstück} \times \text{Länge Passstück}$ Deckenanschluss) + $(\text{Höhe Passstück} \times \text{Breite Passstück}$ Seitenanschluss)	= ..... Platten
<b>fermacell</b> Schrauben 3,9 x 90	.... m <sup>2</sup> Wand x 44 Stück	= ..... Stück
<b>fermacell</b> Fugenkleber greenline	.... m <sup>2</sup> Wand x 62 ml	= ..... ml

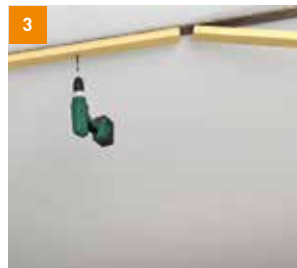
## So geht's: Schnelle Wände aufbauen



1 Anschlussprofil mit untergelegtem Entkopplungsstreifen auf Boden schrauben und ausrichten.



2 Weiteres Anschlussprofil mit Entkopplungsstreifen an der Wand lotrecht verschrauben.



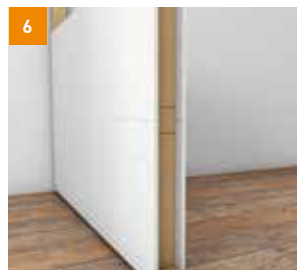
3 Anschlussprofile ebenfalls an der Decke mit unterlegtem Entkopplungsstreifen ausrichten und verschrauben.



4 Erstes Modul aufsetzen, ausrichten und verschrauben.



5 **fermacell** Fugenkleber auf die Kanten des Moduls auftragen. Weiteres Modul oben aufsetzen.



6 Beide Module müssen stirnseitig bündig aufliegen.



7 Trockenbauständer passend sägen, ausrichten, einsetzen und verschrauben.



8 Fugenkleber auf die Stirnseiten auftragen, nächstes Modul der nächsten Reihe einsetzen und verschrauben.

## So geht's: Schnelle Wände aufbauen

### Installation einsetzen



Mit Dosenbohrer an gewünschter Stelle eine Aufnahme bohren. Kabel nach oben im Kanal durchführen und sachgerecht installieren.

### Wand fertigstellen

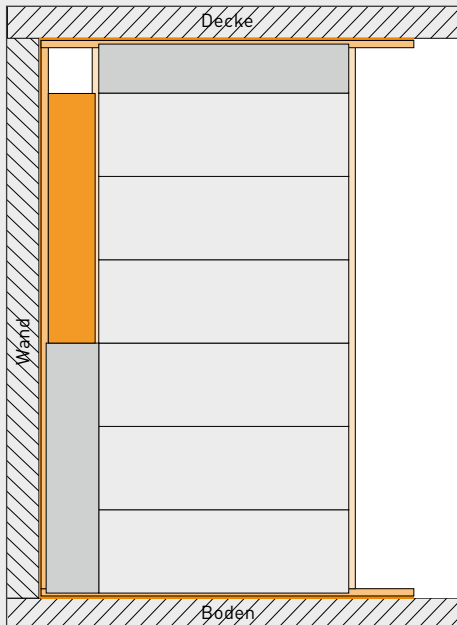


**fermacell** Passstück zuschneiden, Kleber auftragen, einsetzen und verschrauben.



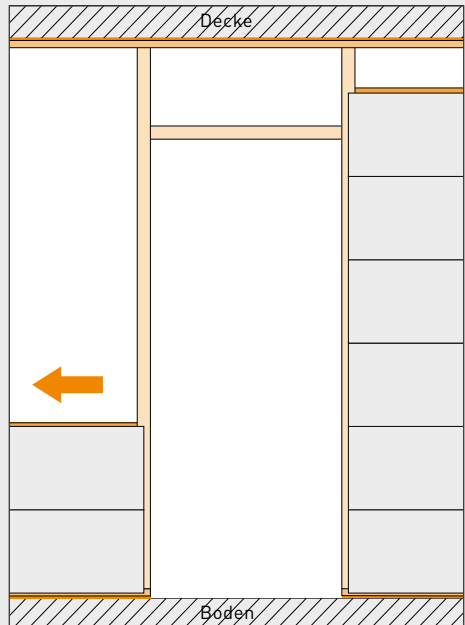
Von der anderen Seite mit **fermacell** Trennwandplatten HF ausfachen. Ebenfalls mit Passstücken beplanken.

### Wandanschluss



Wandanschluss mit Trennwandplatten ausfachen und mit **fermacell** Passstücken beplanken.

### Türmontage



Türzargenbreite mit Trockenbauständern ausführen. Wand mit Modulen ab Türöffnung weiter bestücken.

## fermacell Zubehör: Das komplette System für schnelle Wände



### fermacell

Entkopplungsstreifen  
Verhindert Übertragung von Trittschall und entkoppelt die Wand vom übrigen Raum.



### fermacell

Anschlussprofil  
Zum Anschluss der Module an Decke, Wand und Boden.



### fermacell

Trockenbauständer  
Zur horizontalen Verbindung der Module und Stabilisierung der Wand.



### fermacell

Trennwandplatten HF  
Holzfaser-Dämmstoff zur Auffüllung der Wand am oberen und seitlichen Anschluss.



### fermacell

Passstück  
**fermacell** Gipsfaser-Platte zur Verplankung der Wand am oberen und seitlichen Anschluss.



### fermacell

Fugenkleber greenline  
Der ökologische Kleber für die sichere Verklebung von **fermacell**.



### fermacell

Schnellbauschrauben  
Zur optimalen Befestigung der **fermacell** Schnelle Wand Module.



Mehr Beispiele, Materialrechner, Filme zur Verarbeitung und Tipps sowie weitere Projekte zum Ausbau mit fermacell finden Sie online unter:

[www.ausbau-schlau.de](http://www.ausbau-schlau.de)

Fermacell GmbH  
Xella Baumarkt Vertrieb  
64409 Messel

[www.ausbau-schlau.de](http://www.ausbau-schlau.de)

**fermacell**<sup>®</sup>

**Den neuesten Stand dieser Broschüre  
finden Sie digital auf unserer Webseite  
unter [www.ausbau-schlau.de](http://www.ausbau-schlau.de)**

Änderungen vorbehalten.  
Stand 07/2014

Telefon 06 159-59 410  
Telefax 0800-5 959 592  
[www.fermacell.de](http://www.fermacell.de)  
[www.multipor.de](http://www.multipor.de)  
[www.ytong.de](http://www.ytong.de)

fermacell<sup>®</sup> ist eine eingetragene  
Marke und ein Unternehmen der  
XELLA-Gruppe.