

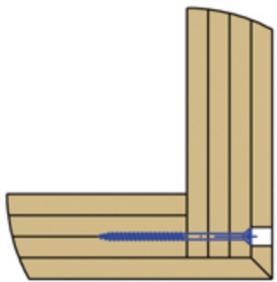
# Ausführungsdetails Wand

magnum board Wandelemente werden in den Stirnseiten verschraubt. Auf Basis der MB-Standardwand (4-lagig, 100 mm) sind folgende Varianten möglich: Brandschutzwand, Haustrennwand oder Wohnungstrennwand.

Verbindungsmittel: gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-591,  $d = 10 \text{ mm}$ ,  $l = \text{Bauteildicke} + 10 \text{ cm}$ , Abstand untereinander:  $e = 40 \text{ bis } 55 \text{ cm}$

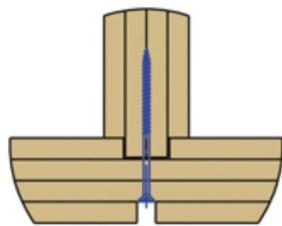
## Wandelement 4-lagig, 100 mm (W 100)

$l = 180 \text{ mm}$



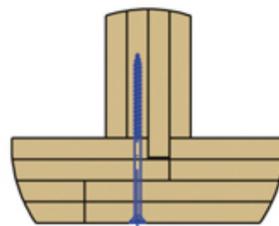
Wanddecke 90°

$l = 180 \text{ mm}$



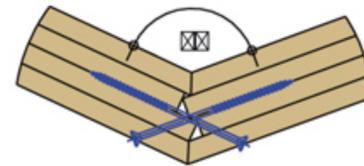
T-Stoß

$l = 200 \text{ mm}$

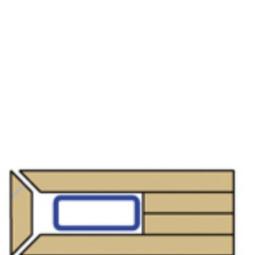


geteilter T-Stoß

$l = 200 \text{ mm}$

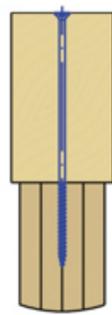


Wanddecke  $a^\circ$



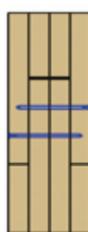
Wand mit integrierter Stahlstütze

$l = 300 \text{ mm}$



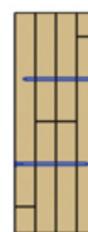
parallel verlaufender Balken auf einer Wand

Standard



Horizontalstoß mit Nut und Feder

Ausnahme

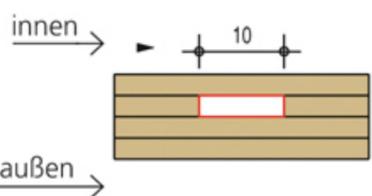


Horizontalstoß als Z-Stoß

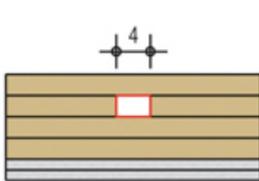
Nagel 31/90;  $e = \text{ca. } 20 \text{ cm}$   
(Holzschraube 8/90;  $e = \text{ca. } 50 \text{ cm}$ )

## Wandelement 4-lagig, 100 mm (W 100)

Kabelkanal



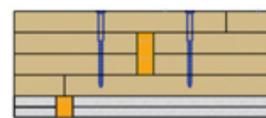
Kabelkanal in F90 Wand



Vertikalstoß



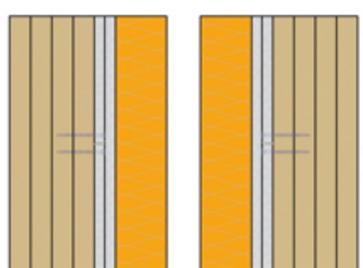
Vertikalstoß F90



Nagel 31/90;  $e = \text{ca. } 20 \text{ cm}$   
(Holzschraube 8/90;  $e = \text{ca. } 50 \text{ cm}$ )

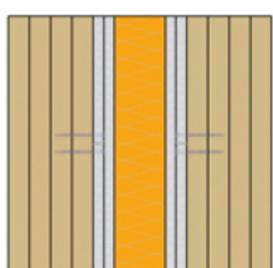
## Gebäudetrennwände F90 B

Gebäudetrennwand 1



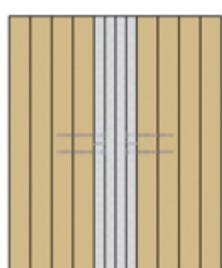
41  
 $R'w = 66 \text{ dB}$

Gebäudetrennwand 2



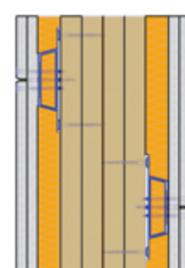
31

Gebäudetrennwand 3



25

Wohnungstrennwand



20<sup>5</sup>  
 $R'w = 53 \text{ dB}$