

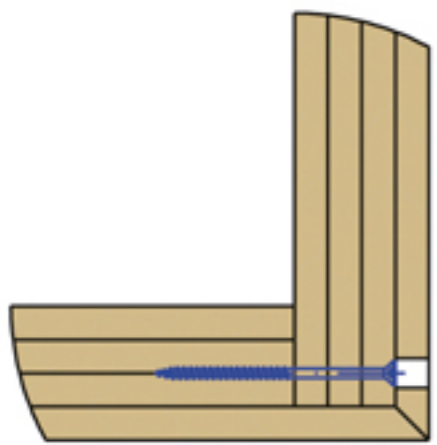
Ausführungsdetails Wand

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: $e = 40 \text{ bis } 55 \text{ cm}$

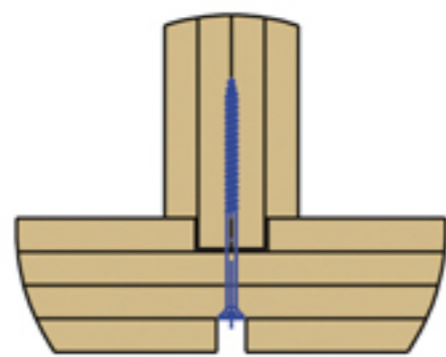
Wandelement 4-lagig, 100 mm (W 100)

$l = 180 \text{ mm}$



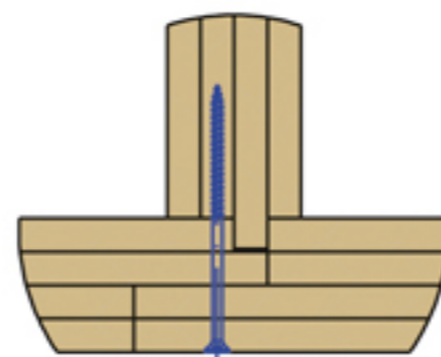
Wanddecke 90°

$l = 180 \text{ mm}$



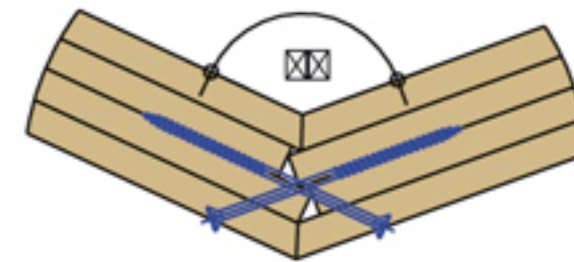
T-Stoß

$l = 200 \text{ mm}$


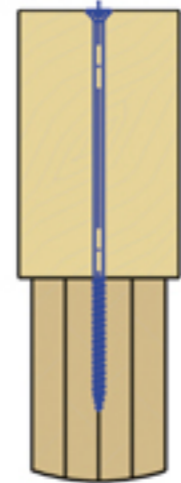
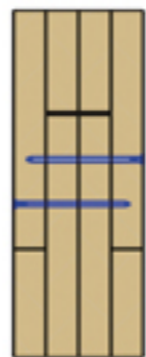
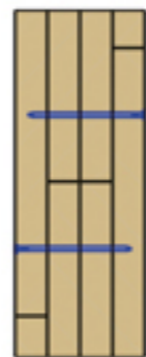


geteilter T-Stoß

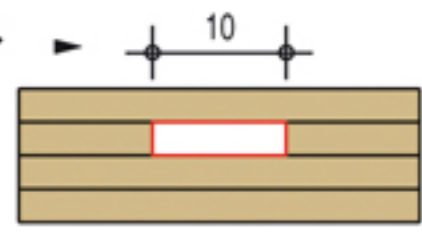
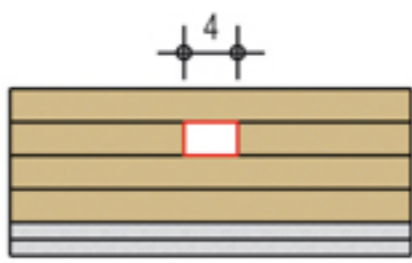
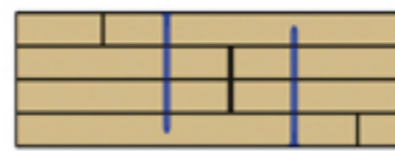
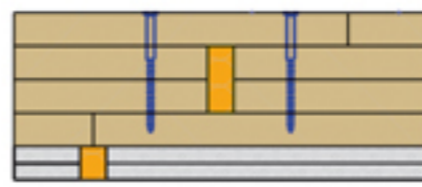
$l = 200 \text{ mm}$



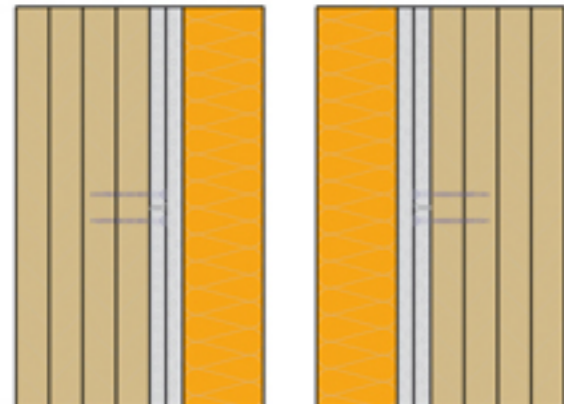
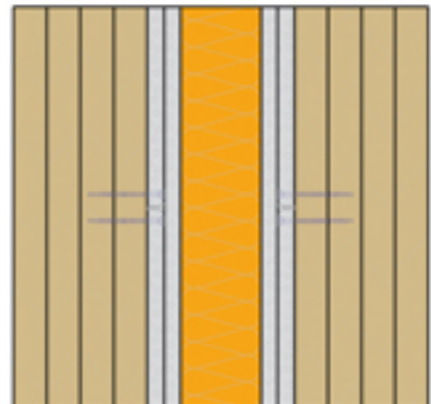
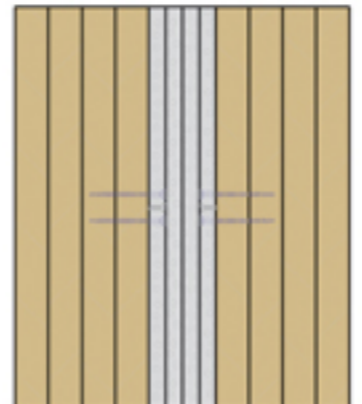
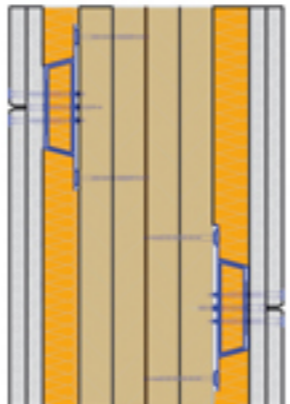
Wanddecke a°

	$l = 300 \text{ mm}$	Standard	Ausnahme	
				Nagel 31/90; $e = \text{ca. } 20 \text{ cm}$ (Holzschraube 8/90; $e = \text{ca. } 50 \text{ cm}$)
Wand mit integrierter Stahlstütze	parallel verlaufender Balken auf einer Wand	Horizontalstoß mit Nut und Feder	Horizontalstoß als Z-Stoß	

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; $e = \text{ca. } 50 \text{ cm}$)
innen →				
→ außen				

Gebäudetrennwände F90 B

Gebäudetrennwand 1	Gebäudetrennwand 2	Gebäudetrennwand 3	Wohnungstrennwand
			
41	31	25	20 ⁵
$R'w = 66 \text{ dB}$			$R'w = 53 \text{ dB}$