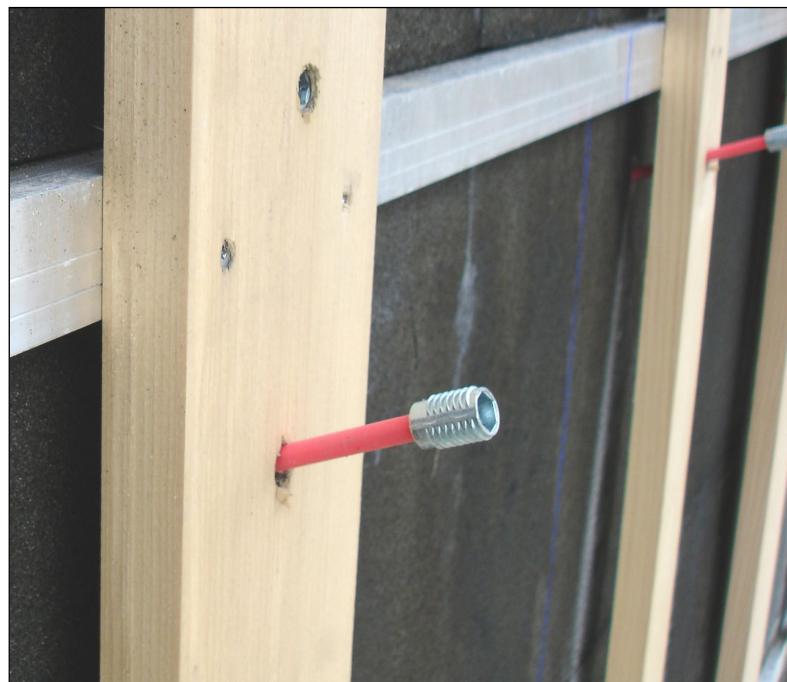


Wagner System Typ MinTop Justierschraube

Das System mit dem freidrehenden Justierkopf



Bauphysik

Systemgruppe: Standard klassisch					
horizontale Unterkonstruktion					
Energieklasse [W/(m²*K)]	minimal	gut	sehr gut	überlegend	
	> 0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15	
Wärmedämmung	Wärmedämmstärke mm				
Mineralisch	Lambda 0.032	100	120 -140	160 - 200	220 - 300
System	Material	EH/m²	Schraubenlänge mm, Justierung + 15 mm		
MinTop	Stahl verz.	2.7	218	238-258	278-318
					338-418

Anwendung

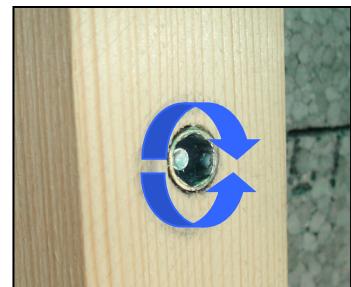
Tragprofile		Befestigung Bekleidung		Gebäudehöhen	
vertikal	horizontal	sichtbar	unsichtbar	bis 30 m	ab 30 m
	■	■		■	

Alle Angaben sind Richtwerte

шагнер system

Systembeschreibung

- Die Fassadenunterkonstruktion Typ **MinTop Justierschraube** wird punktuell angewendet. Sie besteht aus V-förmig angeordneten Schraubenpaaren und Einzelschrauben. Der Justierkopf ist für den Einsatz in Holz konzipiert. Je nach Anwendung werden horizontale Metallprofile zur Aussteifung eingeschraubt.
- Die **MinTop Justierschraube** kann in Beton, Mauerwerken und Holztragwerken angewendet werden. Das System eignet sich für Holz/Metall-Konstruktionen.
- Der ideale Einsatzbereich von **MinTop Justierschrauben** ist bei Sanierungen von Kompaktfassaden und Gebäuden, bei denen kompakte Wärmedämmstoffe verwendet werden.
- Das System kann Wärmedämmstärken von 100 - 300 mm abdecken.
- Die Anordnung der V-Punkte und E-Punkte richtet sich nach den statischen Anforderungen der Gebäudehülle.
- Traglattungen lassen sich mit dem frei drehenden Schraubekopf ausrichten. Durch Ein- und Ausdrehen wird die Fassadenkonstruktion ins Lot gebracht.



Einteilung

Ausgangslage für Angaben

Tragwerk	Verankerung V _{Rd} Kn	Gew. Bekleidung kg/m ²	Winddruck Kn/m ²	Windsog Kn/m ²
Backstein	1.7	20.0	0.7	0.9

Verankerungen von Drittfirmen sind auf Ausreisswerte zu überprüfen

Standardeinteilung pro Geschosshöhe 2700 mm und Holzlattenabstand 600 mm

Bezeichnung		Dämstärke mm	Schraubenbedarf Stk/m ²	Profilabstand mm
MinTop		100 - 160	2.7	1000/1250
MinTop		180 - 200	2.9	1000/1250
MinTop		220 - 300	gem. Statik	gem. Statik

Die Statik und Verankerungen sind vor der Anwendung zu überprüfen

Material

MinTop Justierschraube				Profile			Verbindungselemente		
Alu	Stahl verzinkt	GFK	Inox	Alu	Stahl verzinkt	Inox	Alu	Stahl Alu/Zink	Inox
	■			■					■

Alle Angaben sind Richtwerte