

Stockschrauben

Montagehinweise

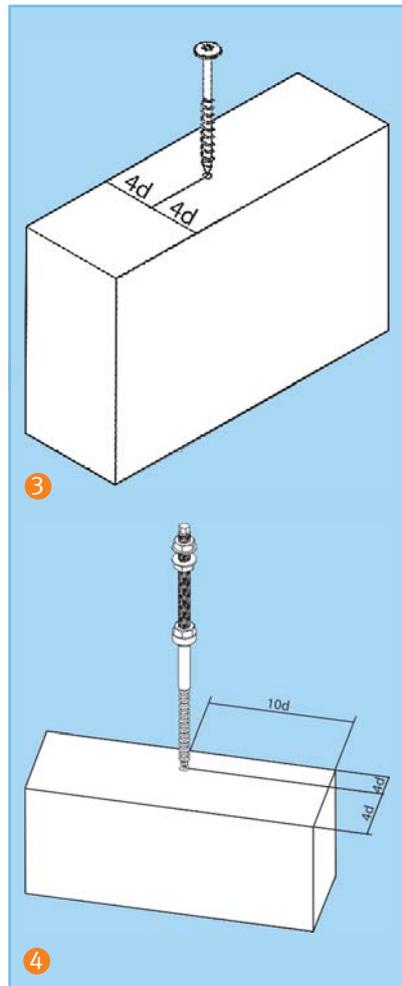


Häufige verwendete Stockschrauben:

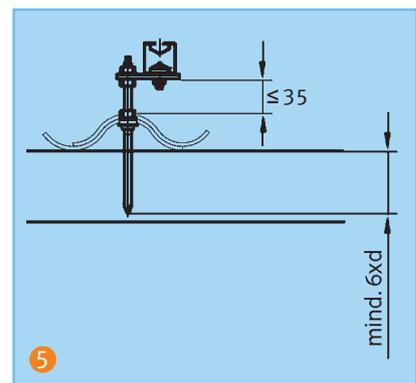


- 1 Stockschraube mit Sperrzahnmuttern und EPDM-Dichtgummi
- 2 Stockschraube mit Verstärkungsblech für Trapezblech und EPDM-Band

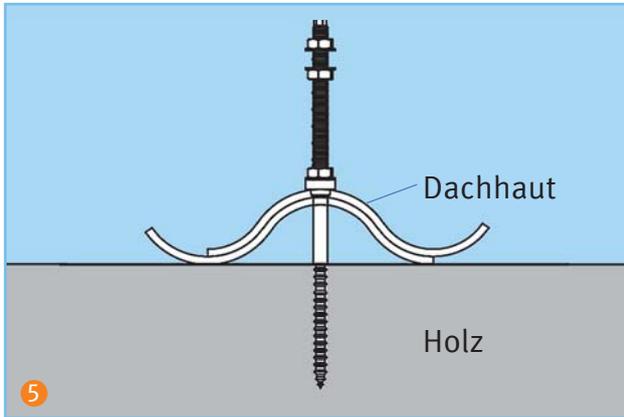
Das Holz entsprechend DIN EN 1995-1-1 mit den unten aufgeführten Randabständen vorbohren:



- 3 Sparren: links und rechts 4-facher Durchmesser der Stockschraube
- 4 Holzpfetten: Randabstand 4-facher Durchmesser der Stockschraube
- 5 Eindrehtiefe: sollte den 8-fachen Durchmesser der Stockschraube betragen, ggf. unter Abminderung der Tragfähigkeit 6-fachen Durchmesser

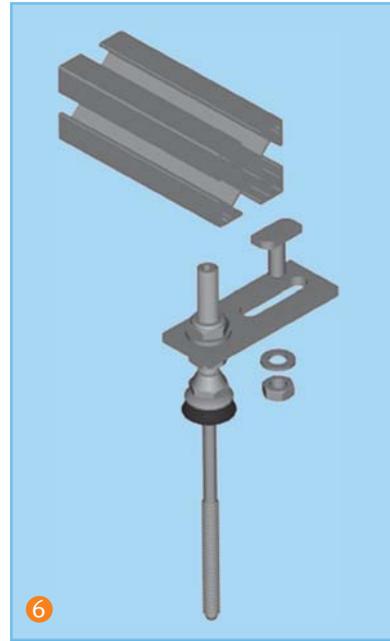


Stockschrauben Montagehinweise



5 Einbausituation, z. B. in Faserzement-Wellplatten

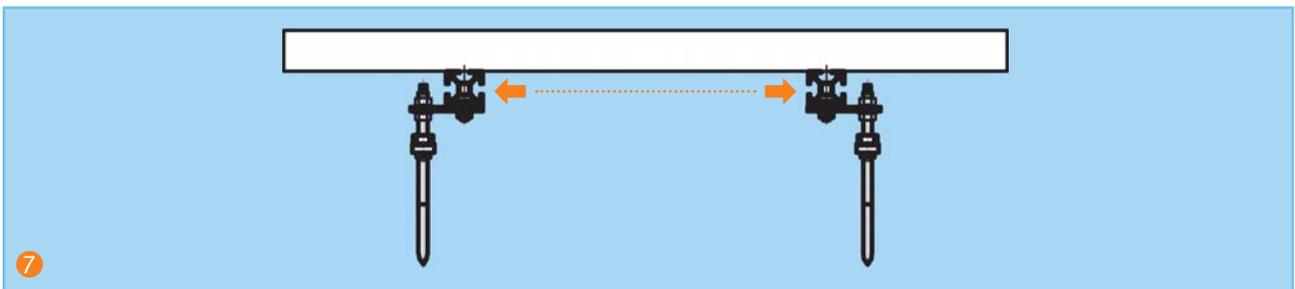
Ø Stockschraube	Vorbohren Dachhaut	Vorbohren Holz
M10	Ø 13 mm	Ø 7,0 mm
M12	Ø 15 mm	Ø 8,5 mm



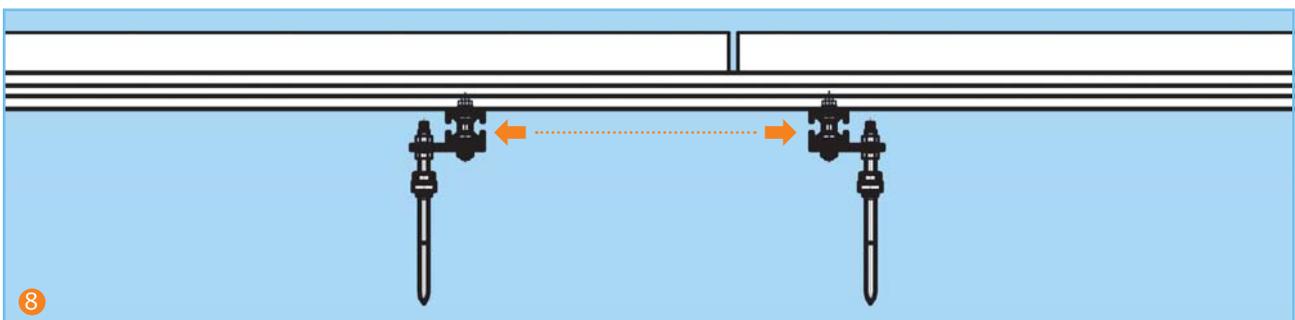
6 Befestigung des Profils am Adapterblech

Vertikale Profile

- 7 Das Adapterblech wird zwischen den oberen Sperrzahnmuttern eingespannt. Es muss wegen der ausgewogenen Lastenverteilung unter dem Modul immer mit dem Profilanschluss einander zugewandt eingebaut werden (Adapter im 90°-Winkel am Profil befestigen).
- 8 Dies gilt auch bei einem zweilagigen System, wenn das untere Profil senkrecht verläuft, hier sind die Adapterbleche paariger Profile einander zugewandt. Das Adapterblech sollte möglichst nah an der Dachdeckung montiert werden. Das Langloch des Adapters wird für die Profil-Befestigung mittels Hammerkopfschraube und Sperrzahnmutter verwendet.



Einlagig, Modul waagrecht

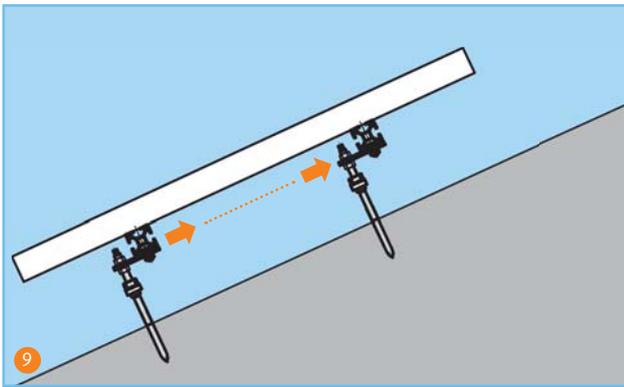


Zweilagig, Modul senkrecht

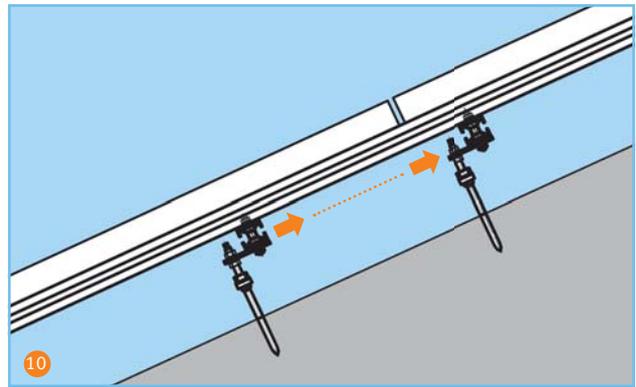
Stockschrauben Montagehinweise

Waagerechte Profile

- 9 Das Adapterblech wird zwischen den oberen Sperrzahnmuttern eingespannt. Es muss wegen der ausgewogenen Lastenverteilung unter dem Modul immer mit dem Profilschluss zum First hin ausgerichtet eingebaut werden.
- 10 Dies gilt auch bei einem zweilagigen System, wenn das untere Profil waagrecht, das heißt parallel zum First eingebaut wird. Das Adapterblech sollte möglichst nah an der Dachdeckung montiert werden. Das Langloch des Adapters wird für die Profil-Befestigung mittels Hammerkopfschraube und Sperrzahnmutter verwendet.



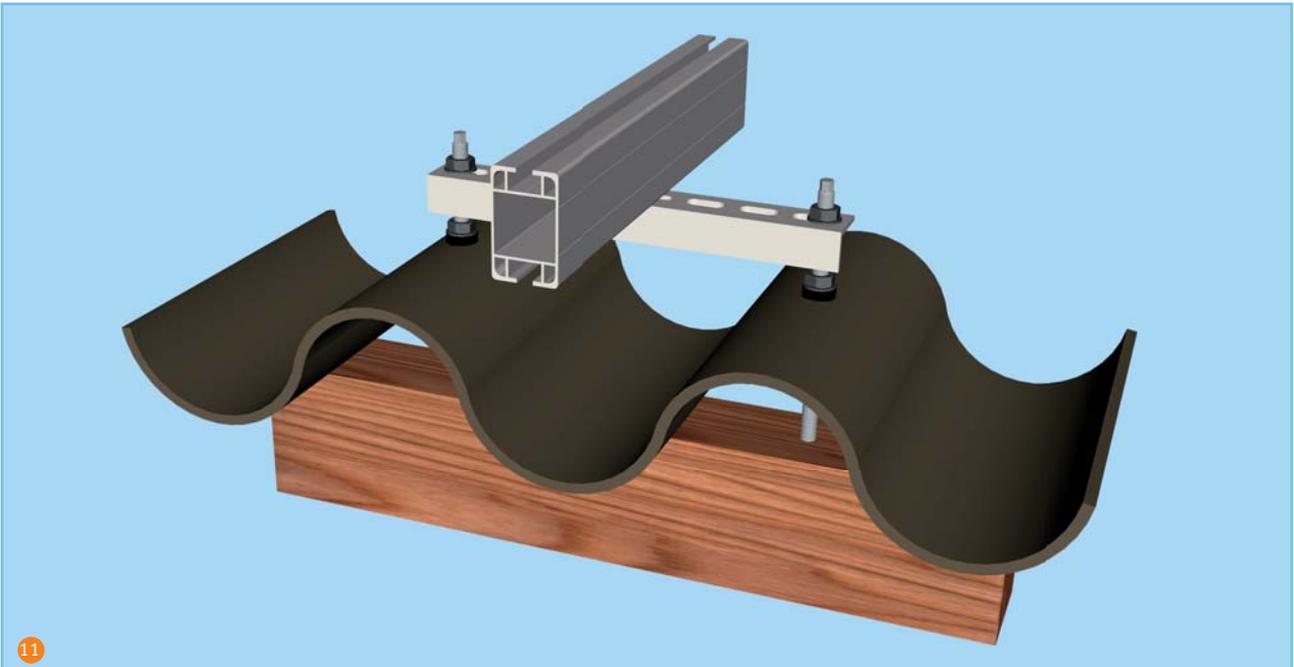
Einlagig, Modul senkrecht



Zweilagig, Modul waagrecht

Doppeladapter

- 11 Der Doppeladapter wird auf den nebeneinander stehenden Stockschrauben zwischen den oberen Sperrzahnmuttern eingespannt montiert. Er muss mit der offenen Winkelseite zum First hin eingebaut werden. Das Langloch in der Mitte des Doppeladapters dient zur Befestigung des Montageprofils mit Hammerkopfschrauben und Muttern. Der Doppeladapter sollte möglichst nah an der Dachdeckung montiert werden.



11