

Schroevenselector

Stap 1. Welke paneelschroef bent u nodig?

Een sandwichpaneel schroef je meestal vast aan de stalen constructie of het houten frame van een gebouw.

Hieronder kunt u zien welke paneelschroeven geschikt zijn voor verschillende toepassingen en constructies.

- **BP2:** Paneelschroeven voor hout
- **BP3:** Paneelschroeven voor staal (1,5 mm tot 5 mm)
- **BP5:** Paneelschroeven voor staal (5 mm tot 10 mm)
- **S15:** Paneelschroeven voor staal (5 mm tot 15 mm)
- **S20:** Paneelschroeven voor staal (5 mm tot 20 mm)

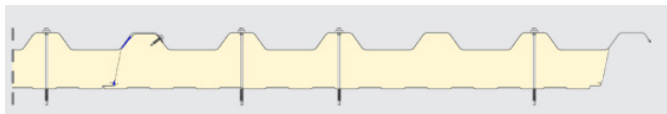
Stap 2. Bepaal de juiste schroeflengte

Neem de dikte van het paneel en tel daar de extra lengte bij op die nodig is voor een stevige bevestiging. Zo zorg je dat de schroef goed vastzit in de onderconstructie.

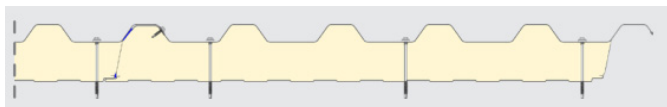
Let op: Schroeven zijn alleen verkrijgbaar in vaste lengtes. Als de berekende lengte niet beschikbaar is, kies dan de eerstvolgende langere maat.

Type Schroef	Extra Lengte
• BP2	• 50 mm
• BP3	• 32 mm
• BP5	• 32 mm
• S15	• 45 mm
• S20	• 50 mm

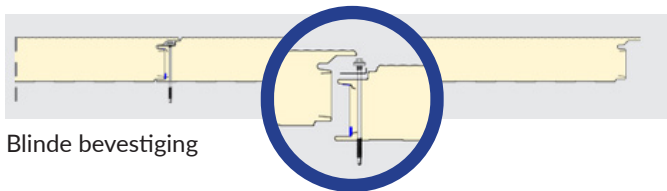
Schroefposities Sandwichpanelen



Daktoepassing



Daktoepassing



Blinde bevestiging



Zichtbare bevestiging

Voorbeeld situatie Sandwichpaneel 40/75 mm - BP2 (Hout)

Totale hoogte: 75 mm

Extra lengte: 50 mm

Berekening: 75 mm + 50 mm = 125 mm

Schroefmaat: BP2 6,3x125 mm

Totale hoogte: 40 mm

Extra lengte: 50 mm

Berekening: 40 mm + 50 mm = 90 mm

Schroefmaat: BP2 6,3x100 mm

Voorbeeld situatie Sandwichpaneel Blinde bevestiging 100 mm - BP3

Totale hoogte: 100 mm

Blinde bevestiging: -20 mm

Extra lengte: 32 mm Berekening: 100 mm - 20 mm + 32 mm = 112 mm

Schroefmaat: BP3 6,3x122 mm

Voorbeeld situatie Sandwichpaneel zichtbare bevestiging 60 mm - S15

Totale hoogte: 60 mm

Extra lengte: 45 mm

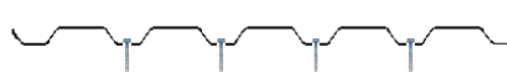
Berekening: 60 mm + 45 mm = 105 mm

Schroefmaat: S15 6,3x115mm

Schroefpatroon
dak



Schroefpatroon
wand



Schroefpatroon
dak



Schroefpatroon
wand



Kalot —

Voorbeeld situatie Profielplaat Trapezium - BP2 en S15

- Totale hoogte: 0 mm
 - Extra lengte: 50 mm
 - Berekening: 0 mm + 50 mm = 50 mm
 - Schroefmaat: BP2 6,3x60 mm
-
- Totale hoogte: 0 mm
 - Extra lengte: 45 mm
 - Berekening: 0 mm + 45 mm = 45 mm
 - Schroefmaat: S15 6,3x50 mm

Voorbeeld situatie Profielplaat Golf - BP3Totale hoogte: 100 mm

- Totale hoogte: 40 mm
 - Extra lengte: 32 mm
 - Berekening: 40 + 32 mm = 72 mm
 - Schroefmaat: BP3 6,3x72 mm
-
- Totale hoogte: 0 mm
 - Extra lengte: 32 mm
 - Berekening: 0 + 32 mm = 32 mm
 - Schroefmaat: BP3 5,5 x30 mm (Uitzondering Profielplaten)