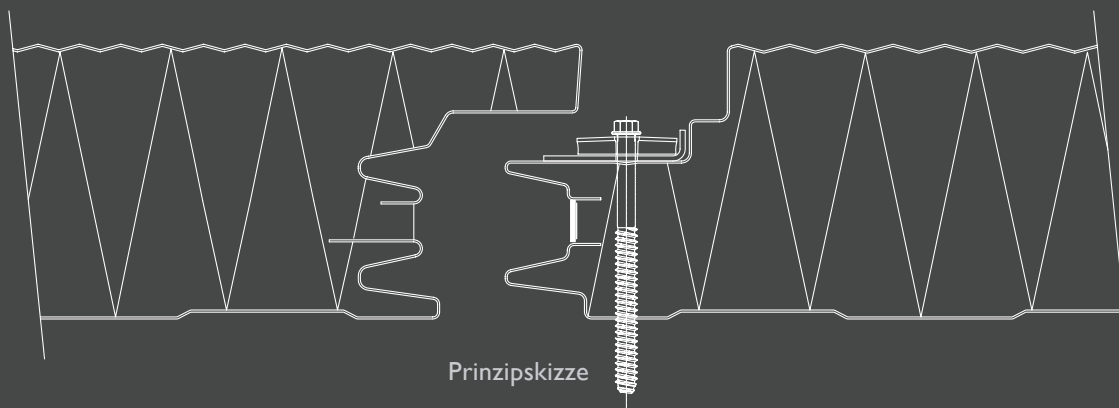
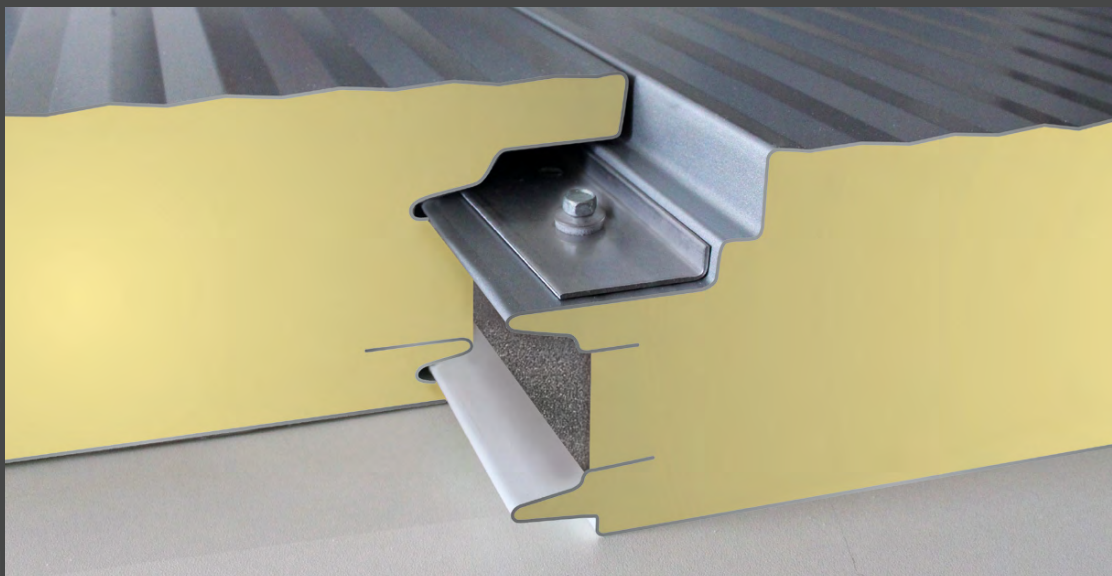


BRUCHAPanel®

PU Fassade Premium – **FP-P**

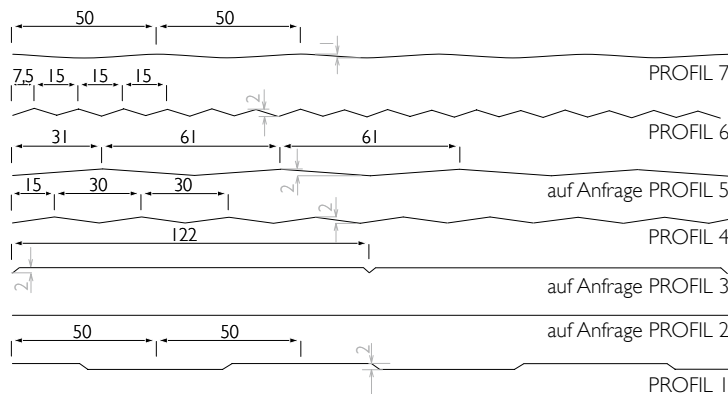


Das Produkt für höchste
optische und **statische** Anforderungen.

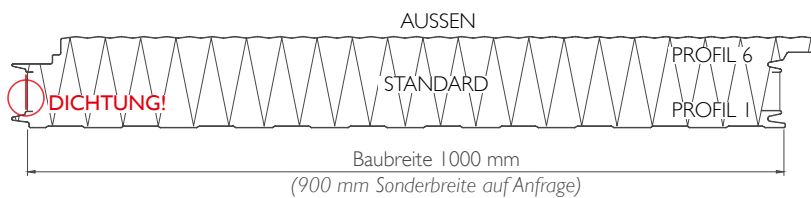


Paneele die verbinden

FP-P PROFILE



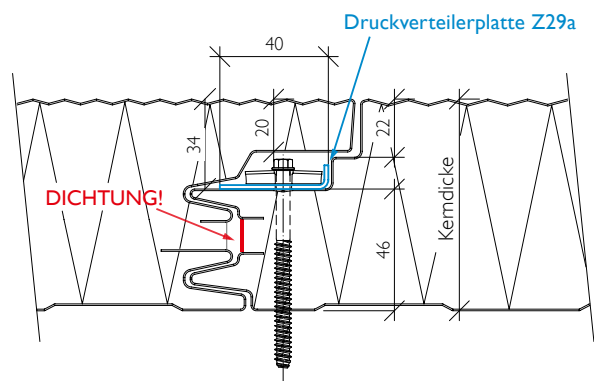
Paneel Typ	Kern- dicke mm	U-Wert W/m²K nach EN 12667 incl. Fugenteil	U-Wert W/m²K nach EN 14509 incl. Fugenteil	Ge- wicht kg/m²
FP-P 80	80	0,27	0,32	13,8
FP-P 100	100	0,21	0,25	14,6
FP-P 120	120	0,17	0,21	15,4
FP-P 140	140	0,15	0,18	16,2
FP-P 160	160	0,13	0,16	17,0
FP-P 180	180	0,11	0,14	17,8
FP-P 200	200	0,10	0,13	18,6



Blechdicke: 0,5 mm bzw. 0,6 mm
(Reduzierung der Blechdicke auf Anfrage)

FP-P STOSSVERBINDUNG

Verdeckte Verschraubung



Fuge-Stoßverbindung: 2 mm ± 2 mm Toleranz

AUSFÜHRUNG/OBERFLÄCHEN

Bandbeschichtete, feuerverzinkte Feinbleche

Sichtseite 25 µm Polyesterbeschichtung mit einer PVC-Schutzfolie (vor Sonnenbestrahlung schützen). Die Folie muss spätestens 10 Wochen nach Produktionsdatum entfernt werden (am Paneellängstoß ersichtlich).

AUSSEN: Profil 6 = Standard

INNEN: Profil 1 = Standard (Profil 2 und 3 auf Anfrage)

DÄMMKERN: Polyurethan-Hartschaum kontinuierlich geschäumt, ca. 95 % geschlossenzellig schubfest mit dem Stahlblech verbunden, Raumgewicht ca. 40 kg/m³, absolut FCKW- und H-FCKW-frei – Pentanschäumverfahren.

BRANDVERHALTEN: nach EN 13501-1, Euroklasse Bs2d0, Euroklasse Bs1d0 auf Anfrage.

FARBEN: lt. BRUCHA Farbspektrum BASIC

PANEELVERBINDUNG: Diese wird im „Doppel-Nut-Feder-Stecksystem“ ausgeführt. Dabei wird außen der Schraubenkopf aufgrund des speziellen Labyrinthprofils durch das anschließende Paneel vollkommen abgedeckt. Daher – **verdeckte, nicht sichtbare Befestigung**. Die integrierte Dichtung gewährleistet bestmögliche Dichtheit gegen Wind. Die Paneele werden passgenau und wärmebrückenfrei miteinander verbunden.

Das Fassadenpaneel PREMIUM FP-P bietet **hervorragende statische Eigenschaften** und ermöglicht noch **höhere Spannweiten** durch den Einsatz der Druckverteilerplatte.

Fertigungstoleranzen:	nach EN 14509
Fertigungslängen:	max. 16,0 m, ab 13,6 m Überlängentransport
Stützweitentabellen:	DI Dr. Pilgram – Wien
Schalldämmung:	25 dB bei allen Dicken
Temperaturbeständigkeit:	90° C