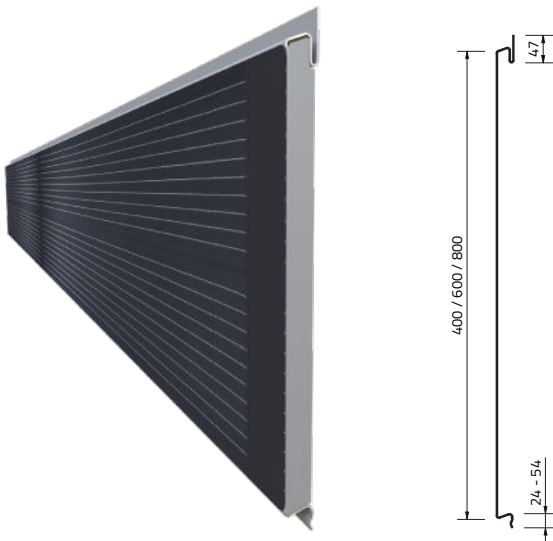


Technische Daten

Planum-Solar-Fassade



Planum®Solar-Profil

Standarddeckbreiten: 400, 600 und 800 mm
 Material: Stahlblech
 Profilhöhe: 30 mm
 Profillänge: ca. 2.000 mm oder 4.000 mm
 Steckprofil für erhöhte Brandschutzanforderungen
 Unterkonstruktion:
 Stahlblech verzinkt und beschichtet

Solarmodul Made in Austria

Ausführung: 10BB monokristalline Solarzellen
 Leistung: 175 Wp/m²
 Maximale Systemspannung: 1.000 V
 Rückstrombelastbarkeit: 20 A
 Stecker: MC4-Evo2

Kabelkanal

Schattenfuge mit reversierbarem Abdeckprofil



Schmutzabweisend
 (matte Oberfläche)
 2 mm dünnes Glas
 an der Vorderseite



Hohe Effizienz
 Monokristalline
 PERC Silizium Technologie
 Kein Dünnschichtmodul



Leichtgewicht
 nur 6,5kg/m² zusätzlich
 zum Eigengewicht der
 Fassadenpanele



Hoher Energieertrag
 Leistung 175 Wp/m²



Brandverhalten B-s1, d0
 gemäß EN 13501-1



Witterungsbeständig
 Selbst bei Hitze, Sturm
 oder in staubiger
 Umgebung
 Hagelwiderstandsklasse HW3

Spezifikation Solarmodul L=2.000 mm	DB 400	DB 600	DB 800
Maximale Leistung - P _{mpp}	140,00 W	210,00 W	280,00 W
Nennspannung - V _{mpp}	23,64 V	35,46 V	23,64 V
Leerlaufspannung - V _{OC}	28,00 V	42,00 V	28,00 V
Nennstrom - I _{mpp}	5,91 A	5,91 A	11,83 A
Kurzschlussstrom - I _{SC}	6,25 A	6,25 A	12,49 A