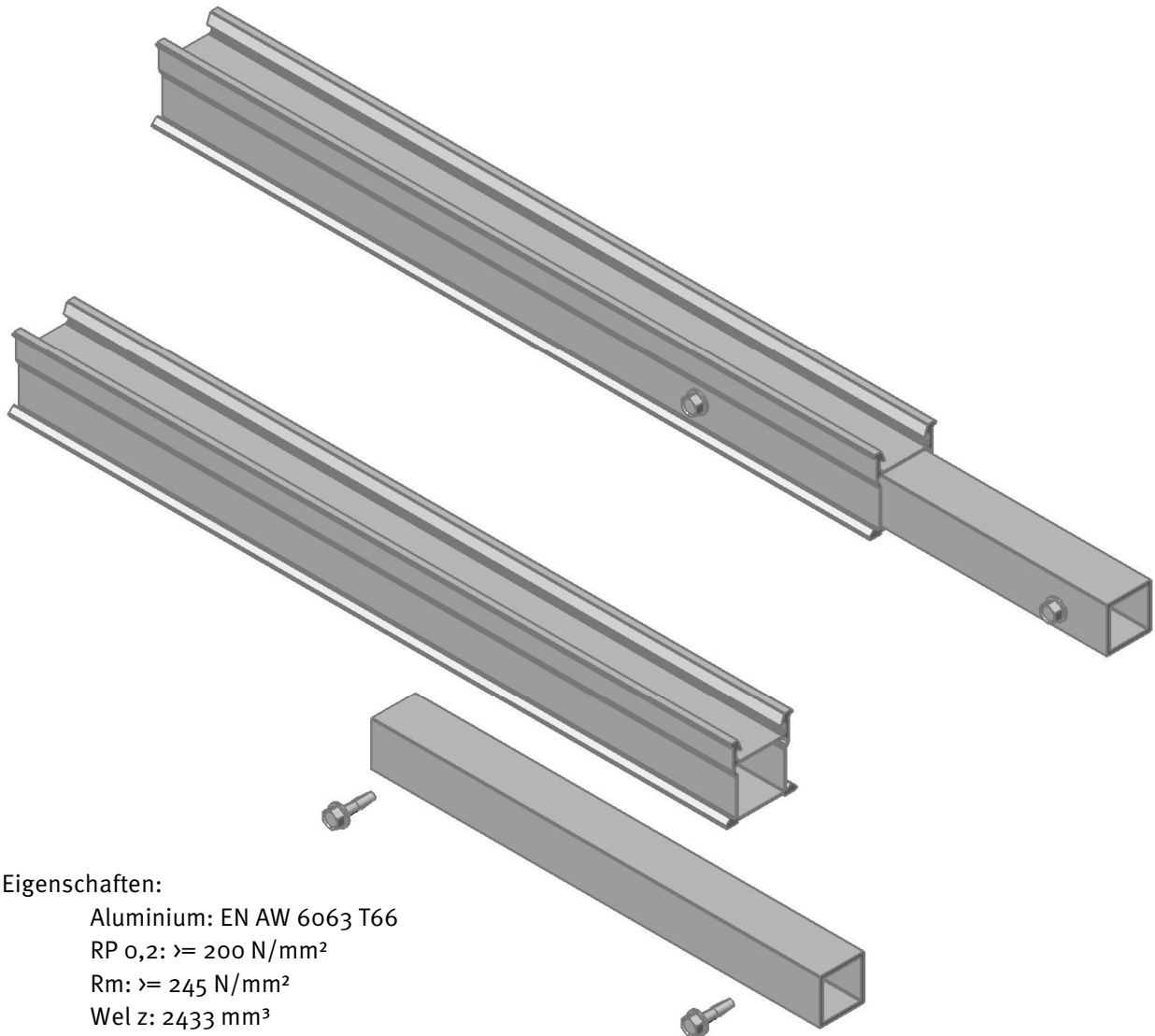


Profil AMB P 40

Modultragprofil mit optimierter Materialverteilung für AmbiVolt EasyClick Schnellmontagesystem



Eigenschaften:

Aluminium: EN AW 6063 T66
RP 0,2: $\geq 200 \text{ N/mm}^2$
Rm: $\geq 245 \text{ N/mm}^2$
Wel z: 2433 mm^3
Wel y: 2132 mm^3
Höhe: ca. 40 mm

Das AmbiVolt AMB P 40 Modultragprofil hat oben einen Befestigungsnut für die EasyClick Klemmen. Unten die typischen Nuten zur Schnellbefestigung mit der Tellerkopfschraube oder der Kreuzklemme.

Die Materialverteilung ist optimiert auf hohe Tragfähigkeit.

Der einfache Verbinder erlaubt eine schnelle Verlängerung des Profiles.

Änderungen (auch technische) vorbehalten

Leistungsfähigkeit des Profiles bei einem Modul mit 1722 mm * 1134 mm und 21 kg Gewicht. 2 Profile unter dem Modul. Tragbreite 861 mm.

Max Spannweite abhebend

Windlastzone	Geländekategorie	Dachneigung	Gebäudehöhe	Eckbereich (F)	Randbereich (G)	Mittelbereich (H)
1	3	10	10	2000	2164	3246
1	3	20	10	2100	2100	3033
1	3	30	10	2014	2014	2693
2	3	10	10	1772	1915	2833
2	3	20	10	1865	1865	2716
2	3	30	10	1795	1795	2400
3	3	10	10	1601	1727	2534
3	3	20	10	1687	1687	2444
3	3	30	10	1628	1628	2172
4	3	10	10	1460	1575	2295
4	3	20	10	1540	1540	2223
4	3	30	10	1489	1489	1985

Max Spannweite Druck

Bodenschneelast	Windlastzone	Geländekategorie	Dachneigung	Gebäudehöhe	Eckbereich (F)	Randbereich (G)	Mittelbereich (H)
0,65	1	3	10	10	1872	1872	1872
0,65	1	3	20	10	1722	1722	1750
0,65	1	3	30	10	1627	1627	1703
0,65	2	3	10	10	1772	1863	1863
0,65	2	3	20	10	1697	1697	1731
0,65	2	3	30	10	1588	1588	1677
0,65	3	3	10	10	1601	1727	1853
0,65	3	3	20	10	1671	1671	1711
0,65	3	3	30	10	1549	1549	1650
0,65	4	3	10	10	1460	1575	1844
0,65	4	3	20	10	1540	1540	1691

0,65	4	3	30	10	1489	1489	1623
0,85	1	3	10	10	1682	1682	1682
0,85	1	3	20	10	1561	1561	1582
0,85	1	3	30	10	1490	1490	1548
0,85	2	3	10	10	1675	1675	1675
0,85	2	3	20	10	1542	1542	1568
0,85	2	3	30	10	1460	1460	1528
0,85	3	3	10	10	1601	1669	1669
0,85	3	3	20	10	1523	1523	1553
0,85	3	3	30	10	1429	1429	1508
0,85	4	3	10	10	1460	1575	1661
0,85	4	3	20	10	1503	1503	1538
0,85	4	3	30	10	1398	1398	1487
1,10	1	3	10	10	1510	1510	1510
1,10	1	3	20	10	1412	1412	1428
1,10	1	3	30	10	1359	1359	1403
1,10	2	3	10	10	1505	1505	1505
1,10	2	3	20	10	1398	1398	1417
1,10	2	3	30	10	1336	1336	1388
1,10	3	3	10	10	1501	1501	1501
1,10	3	3	20	10	1384	1384	1406
1,10	3	3	30	10	1313	1313	1373
1,10	4	3	10	10	1460	1495	1495
1,10	4	3	20	10	1369	1369	1395
1,10	4	3	30	10	1288	1288	1357
1,30	1	3	10	10	1405	1405	1405
1,30	1	3	20	10	1319	1319	1332
1,30	1	3	30	10	1276	1276	1312
1,30	2	3	10	10	1401	1401	1401
1,30	2	3	20	10	1308	1308	1323
1,30	2	3	30	10	1257	1257	1300
1,30	3	3	10	10	1397	1397	1397
1,30	3	3	20	10	1296	1296	1315
1,30	3	3	30	10	1237	1237	1287
1,30	4	3	10	10	1393	1393	1393
1,30	4	3	20	10	1284	1284	1305
1,30	4	3	30	10	1217	1217	1274
1,50	1	3	10	10	1319	1319	1319
1,50	1	3	20	10	1243	1243	1253
1,50	1	3	30	10	1207	1207	1237
1,50	2	3	10	10	1316	1316	1316
1,50	2	3	20	10	1233	1233	1246
1,50	2	3	30	10	1191	1191	1227
1,50	3	3	10	10	1313	1313	1313
1,50	3	3	20	10	1223	1223	1239

1,50	3	3	30	10	1174	1174	1216
1,50	4	3	10	10	1309	1309	1309
1,50	4	3	20	10	1213	1213	1231
1,50	4	3	30	10	1156	1156	1205
2,00	1	3	10	10	1159	1159	1159
2,00	1	3	20	10	1098	1098	1105
2,00	1	3	30	10	1073	1073	1094
2,00	2	3	10	10	1157	1157	1157
2,00	2	3	20	10	1091	1091	1100
2,00	2	3	30	10	1062	1062	1087
2,00	3	3	10	10	1155	1155	1155
2,00	3	3	20	10	1084	1084	1095
2,00	3	3	30	10	1050	1050	1080
2,00	4	3	10	10	1152	1152	1152
2,00	4	3	20	10	1077	1077	1090
2,00	4	3	30	10	1037	1037	1072

Bodenschneelast je nach Schneelastzone und Meereshöhe								
Schneelastzone	Mindesthöhe	Höhe über NN						
		255	300	400	500	600	700	800
1	400	0,65	0,65	0,65	0,84	1,05	1,30	1,58
1a	400	0,81	0,81	0,81	1,04	1,32	1,63	1,98
2	285	0,85	0,89	1,21	1,60	2,06	2,58	3,17
2a	285	1,06	1,11	1,52	2,01	2,58	3,23	3,96
3	255	1,10	1,29	1,78	2,37	3,07	3,86	4,76
3a	255	1,38	1,61	2,22	2,97	3,84	4,83	5,95