

KOLLEKTOR PFM + PFM-G



VERBLECHUNG

Technische Daten Verblechung

	Beschreibung
Dachneigung	PFM und PFM-G 15°-23° / 23°-70°
Material	Die Einfassungen sind aus Aluminium-Bandblechen (AlMn-Legierung) mit beidseitige Polyesterbeschichtung gefertigt. Zur Anformung an der Ziegelkontur ist in den Vorderteilen eine Wellschürze (Easy_Form®) eingepresst.
Aluminium	Werkstoff-Kurzzeichen: AlMnCU oder AlMn0,5Mg0,5 Werkstoff-Nummer : 3.0517 oder 3.0505 Internationale Register-Nummer: EN AW-3003 oder EN AW-3105
Härte	H43 oder H44
Beschichtung	Beidseitige Polyesterbeschichtung im Coil-Coating-Verfahren aufgebracht, seidenmatt
Farbe	Anthrazit, ähnlich RAL 7016
Materialstärke	0,70 mm
Linearer Ausdehnungskoeffizient	23,4 µm/m/K (20°)
Dichte	2,73 kg/m³
Standardpotential	-1,66 V (bei 25°C und 101,3 kPa)
Wellschürze	Easy-Form®, Aluminium-Anschlussband (gekreppt) mit vollflächiger Butylbeschichtung zur vollflächigen Verklebung mit der Dacheindeckung.
Farbe	Anthrazit, ähnlich RAL 7016
Materialstärke	ca. 1,2mm
Materialeigenschaften Wellschürze	UV-, Witterungs-, Frost-, Temperatur- und Alterungsbeständig
Verarbeitbarkeit	Leicht anformbar durch Dehnfähigkeit von bis zu 60%. Vollflächig verklebbar auf tragfähigen, trockenen und staubfeien Untergründen

MONTAGEMASSE EINBAU

Einbau

		1 PFM	2 PFM	3 PFM	4 PFM	5 PFM	6 PFM	7 PFM	8 PFM	9 PFM	10 PFM
Höhe Kollektorfeld	Kollektorfeld										
	PFM-S 2,01 15°-23°	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
	PFM-S 2,01 23°-70°	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	PFM-S 2,55 15°-23°	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
	PFM-S 2,55 23°-70°	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
	PFM-S 3,30 15°-23°	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
	PFM-S 3,30 23°-70°	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
	PFM-W 2,01 15°-23°	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-	-	-
	PFM-W 2,01 23°-70°	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	-	-	-
	PFM-W 2,55 15°-23°	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	-	-	-	-
	PFM-W 2,55 23°-70°	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	-	-	-	-
	PFM-W 3,30 15°-23°	1,94	1,94	1,94	1,94	-	-	-	-	-	-
	PFM-W 3,30 23°-70°	1,83	1,83	1,83	1,83	-	-	-	-	-	-
Breite Kollektorfeld	Kollektorfeld										
	PFM-S 2,01 15°-23°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-S 2,01 23°-70°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-S 2,55 15°-23°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-S 2,55 23°-70°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-S 3,30 15°-23°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-S 3,30 23°-70°	1,62	2,81	4,00	5,20	6,39	7,58	8,77	9,96	11,16	12,35
	PFM-W 2,01 15°-23°	2,14	3,85	5,56	7,28	8,99	10,70	12,41	-	-	-
	PFM-W 2,01 23°-70°	2,14	3,85	5,56	7,28	8,99	10,70	12,41	-	-	-
	PFM-W 2,55 15°-23°	2,60	4,77	6,94	9,12	11,29	13,46	-	-	-	-
	PFM-W 2,55 23°-70°	2,60	4,77	6,94	9,12	11,29	13,46	-	-	-	-
	PFM-W 3,30 15°-23°	3,24	6,05	8,86	11,68	-	-	-	-	-	-
	PFM-W 3,30 23°-70°	3,24	6,05	8,86	11,68	-	-	-	-	-	-

VERBLECHUNGSABSTÄNDE ZIEGELDACH

Maße eines einzelnen Kollektorfeldes (Höhe und Breite inkl. Verblechung) laut Montagemaße. (Maße in mm).
Einsatzmöglichkeiten Verblechung: Ziegeldach, Biberschwanz, Schiefer und Mönch/Nonne.

