

# Qualitäts Stegplatten und Zubehör

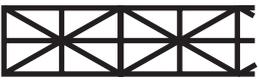


Alles für Ihre überdachung



# Hohlkammerplatten

## PC-Hohlkammerplatte, 16 mm 3-fach mit X-Aussteifung

16		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar	20mm	980 + 1200	68	2,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		2100	68	2,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: opal		980 + 1200	42	2,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: bronze		980 + 1200	30	2,1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
24,79	29,50
24,79	29,50
26,05	31,00
27,31	32,50

## PC-Hohlkammerplatte Deluxe, 16/32 mm

16		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar		980 + 1200	85	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: opal		980 + 1200	70	2,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

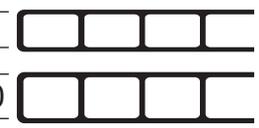
Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
39,92	47,50
41,93	49,90

## PC-Hohlkammerplatte, 25 mm mit X-Aussteifung

25		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar		980 + 1200	70	1,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: opal mit heatbloc		980 + 1200	37	1,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
35,29	42,00
39,50	47,00

## PC-Hohlkammerplatte, 6 mm + 10 mm

6 10		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar - 6 mm		1050 + 2100	80	3,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: klar - 10 mm		1050 + 2100	82	3,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
14,29	17,00
18,91	22,50

## Acrylglas-Hohlkammerplatte, 16/32 mm

16		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar		980 + 1200	84	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Farbe: opal		980 + 1200	76	2,5	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
48,32	57,50
50,84	60,50

## Acrylglas-Hohlkammerplatte, 16/64 mm

16		Breite (mm)	Lichtdurchlässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen								
					2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe: klar		980	87	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro/m² zzgl. MwSt	Euro/m² incl. MwSt
54,62	65,00

Weitere Breiten, Längen, Farben und Sorten sind auf Anfrage lieferbar

Die mit ✓ gekennzeichneten Artikel sind innerhalb einer Woche lieferbar

Die mit ✗ gekennzeichneten Artikel sind bitte anzufragen



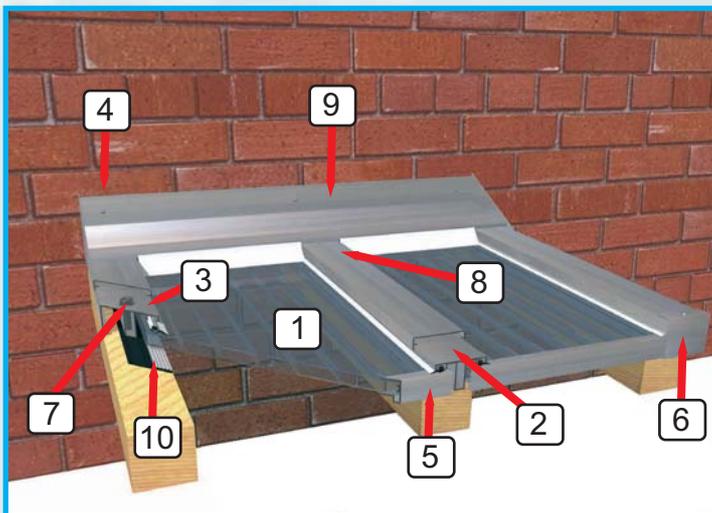
# Alu-Profilsysteme für 16 mm Materialstärke

Alu-Komplettsystem		Bezeichnung		Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert		5,67	6,75
	→	<b>Alu-Mittelprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		7,98	9,50
	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert		5,04	6,00
	→	<b>Alu-Randprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		8,61	10,25
	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Mittelprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		7,98	9,50
	→	<b>Rippenunterlegband</b> , Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
<p>Rippenunterlegband in der Breite bauseits schneiden</p>	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Randprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		8,61	10,25
	→	<b>Rippenunterlegband</b> , Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		5,67	6,75
	→	<b>Rippenunterlegband</b> , Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert für Stegplatten und Glas <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
<p>Rippenunterlegband in der Breite bauseits schneiden</p>	→	<b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	→	<b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert		5,04	6,00
	→	<b>PVC-Distanzleiste</b> , hellgrau für 8 / 9 / 10 / 16 / 24 / 25 / 26 / 32 mm Materialstärke <b>Lagerlängen</b> 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		4,62	5,50
→	<b>Rippenunterlegband</b> , Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert für Stegplatten und Glas <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25	

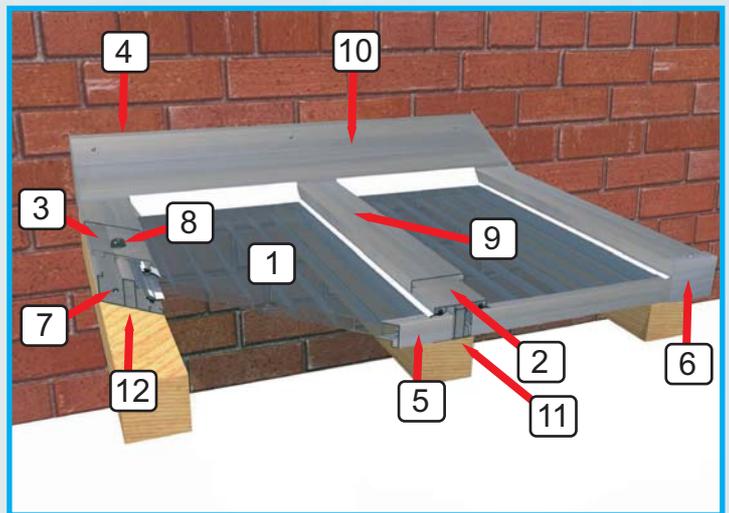
# Alu-Profilsysteme, thermisch getrennt für Materialstärken von 8 bis 32 mm

Alu-Thermosystem	Bezeichnung		Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	<b>Thermo-Mittel-Komplettsystem</b>			
	Alu-Klemmdeckel (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	Alu-Universalprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert		5,67	6,75
	PVC-Distanzleiste, hellgrau für 8 / 9 / 10 / 16 / 24 / 25 / 26 / 32 mm Materialstärke		Bedarf: 2x	Bedarf: 2x
	Alu-Universalprofil, wie oben		4,62	5,50
	Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		Bedarf: 1x	Bedarf: 1x
	<b>Thermo-Rand-Komplettsystem</b>			
	Alu-Klemmdeckel (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	Alu-Universalprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert		5,04	6,00
	PVC-Distanzleiste, hellgrau für 8 / 9 / 10 / 16 / 24 / 25 / 26 / 32 mm Materialstärke		Bedarf: 2x	Bedarf: 2x
	Alu-Universalprofil, wie oben		4,62	5,50
	Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		Bedarf: 2x	Bedarf: 2x

## Verlegehinweise

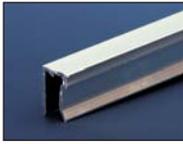
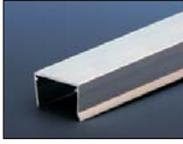
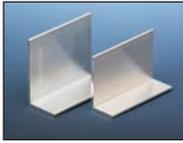


1. Stegplatte
2. Mittelprofil
3. Randprofil
4. Abschlussprofil U16  
(verdeckt durch 9.)
5. Abschlussprofil T16
6. Profilabschlusswinkel
7. Edelstahlschraube 6,0 x 70 mm oder 6,3 x 64 mm
8. Klemmdeckel
9. Wandanschlußprofil
10. Rippenunterlegband

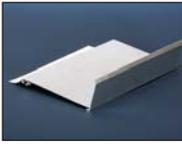


1. Stegplatte
2. Universalprofil
3. Universalprofil
4. Abschlussprofil U16  
(verdeckt durch 10.)
5. Abschlussprofil T16
6. Profilabschlusswinkel
7. Edelstahlschraube 4,8 x 32 mm
8. Edelstahlschraube 6,0 x 70 mm oder 6,5 x 32 mm
9. Klemmdeckel
10. Wandanschlußprofil
11. Mittelprofil
12. Randprofil

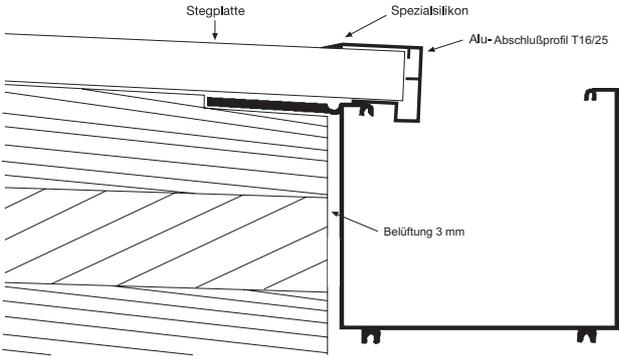
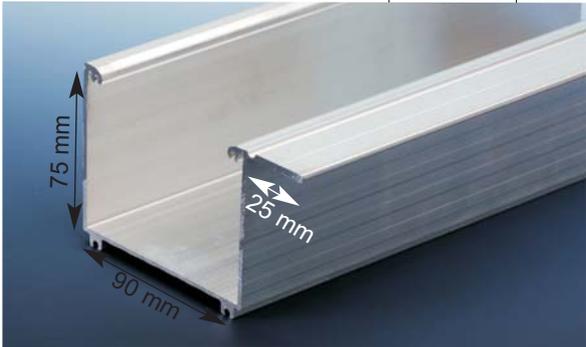
# Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Lieferlängen	Euro zzgl. MwSt	Euro incl. MwSt
	<b>Alu-Universal-Abschlußprofil für 6 und 10 mm</b> Bedarf: 2 Stk. je Platte	pressblank	1050 mm 2100 mm 6350 mm	€ 2,31 / Stk. € 4,62 / Stk. € 13,45 / Stk.	€ 2,75 / Stk. € 5,50 / Stk. € 16,00 / Stk.
	<b>Alu-Abschlußprofil U16</b> Bedarf: 1 Stk. je Platte	pressblank (ohne Tropfnase)	980 mm 1200 mm 2100 mm 6350 mm	€ 1,89 / Stk. € 2,31 / Stk. € 4,08 / Stk. € 12,23 / Stk.	€ 2,25 / Stk. € 2,75 / Stk. € 4,85 / Stk. € 14,55 / Stk.
	<b>Alu-Abschlußprofil U25</b> Bedarf: 1 Stk. je Platte	pressblank (ohne Tropfnase)	980 mm 1200 mm 6100 mm	€ 2,86 / Stk. € 3,49 / Stk. € 17,73 / Stk.	€ 3,40 / Stk. € 4,15 / Stk. € 21,10 / Stk.
	<b>Alu-Abschlußprofil T16</b> Bedarf: 1 Stk. je Platte	pressblank (mit Tropfnase)	980 mm 1200 mm 2100 mm 6350 mm	€ 2,14 / Stk. € 2,61 / Stk. € 4,50 / Stk. € 13,45 / Stk.	€ 2,55 / Stk. € 3,10 / Stk. € 5,35 / Stk. € 16,00 / Stk.
	<b>Alu-Abschlußprofil T25</b> Bedarf: 1 Stk. je Platte	pressblank (mit Tropfnase)	980 mm 1200 mm 6100 mm	€ 3,32 / Stk. € 4,03 / Stk. € 20,50 / Stk.	€ 3,95 / Stk. € 4,80 / Stk. € 24,40 / Stk.
	<b>Filta-Flo-Band zur Abdichtung der Plattenstirnseiten</b> Bedarf: 2 Stk. je Platte	25 mm breit für 6-10 mm 38 mm breit für 16 mm 38 mm breit für 16 mm 45 mm breit für 25 mm	Rollen á 33,0 m Rollen á 6,5 m Rollen á 33,0 m Rollen á 6,5 m	€ 21,01 / Ro. € 5,55 / Ro. € 25,21 / Ro. € 6,13 / Ro.	€ 25,00 / Ro. € 6,60 / Ro. € 30,00 / Ro. € 7,30 / Ro.
	<b>Alu-Profilabschlußwinkel</b> Bedarf: 1 Stk. je Profil	pressblank	40 x 20 x 2 mm 60 mm lang  50 x 25 x 2 mm 60 mm lang (mit Klemmdeckel)	€ 1,18 / Stk.  € 1,34 / Stk.	€ 1,40 / Stk.  € 1,60 / Stk.
	<b>Schrauben ohne Dichtscheibe</b> Bedarf: 5 Stk. je m/Profil	Edelstahl	4,8 x 32 mm	€ 0,13 / Stk.	€ 0,16 / Stk.
	<b>Schrauben mit Dichtscheibe</b> Bedarf: 3 Stk. je m/Profil	Edelstahl	6,3 x 64 mm f. Metall 6,0 x 70 mm f. Holz 6,5 x 32 mm	€ 0,46 / Stk. € 0,42 / Stk. € 0,38 / Stk.	€ 0,55 / Stk. € 0,50 / Stk. € 0,45 / Stk.
	<b>Spezialsilikon</b> Bedarf: 1 - 2 Stk. je Bedachung	Kartusche	310 ml	€ 5,80 / Stk.	€ 6,90 / Stk.
	<b>Querpfeftendichtung</b> Bedarf: 1 Stk. je Platte (nur bei Querstreben)	EPDM, weiß coextrudiert mit Klebeband	960 mm 1180 mm 3000 mm	€ 4,79 / Stk. € 5,46 / Stk. € 13,66 / Stk.	€ 5,70 / Stk. € 6,50 / Stk. € 16,25 / Stk.
	<b>Alu-Firstprofil</b> incl. Dichtung beidseitig	pressblank Dichtung weiß coextrudiert	2000 mm 3050 mm 6100 mm	€ 25,21 / m	€ 30,00 / m
	<b>Alu-Klebeband</b>	50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit	Rollen á 50 m Rollen á 50 m Rollen á 50 m	€ 10,08 / Ro. € 15,13 / Ro. € 21,85 / Ro.	€ 12,00 / Ro. € 18,00 / Ro. € 26,00 / Ro.

# Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Lieferlängen	Euro zzgl. MwSt	Euro incl. MwSt
	<b>Alu-Wandanschlußprofil mit 120 mm Schenkellänge incl. Dichtung</b>	pressblank Dichtung weiß coextrudiert	2000 mm 3050 mm 4100 mm 6100 mm	€ 10,08 / m	€ 12,00 / m
	<b>Alu-Seitenteile für Wandanschluß mit 120 mm Schenkellänge</b>	pressblank	1 Set = 2 Seitenteile + 4 Schrauben	€ 5,88 / Set	€ 7,00 / Set
	<b>Alu-Verbindungsplatte für Wandanschlußprofil mit 120 mm Schenkellänge</b>	pressblank	108 x 80 x 2 mm	€ 2,10 / Stk.	€ 2,50 / Stk.
	<b>Alu-Wandanschlußprofil mit 65 mm Schenkellänge incl. Dichtung</b>	pressblank Dichtung weiß coextrudiert <b>keine Seitenteile und keine Verbinder möglich</b>	2050 mm 3050 mm 4100 mm 5100 mm 6100 mm 7100 mm	€ 7,98 / m	€ 9,50 / m
	<b>Alu-H-Profil für 10 mm Alu-H-Profil für 16 mm</b>	pressblank	2000 mm 3000 mm 6000 mm	€ 5,46 / m	€ 6,50 / m
	<b>Alu-F-Profil für 16 mm</b>	pressblank	2000 mm 3000 mm 6000 mm	€ 5,04 / m	€ 6,00 / m
	<b>Alu-h-Profil für 16 mm</b>	pressblank	2000 mm 3000 mm 6000 mm	€ 5,04 / m	€ 6,00 / m
	<b>Alu-Eckprofil für 16 mm</b>	pressblank	2000 mm 3000 mm 6000 mm	€ 6,72 / m	€ 8,00 / m
	<b>Alu-Sparrenhohlprofil ohne Dichtung</b>	pressblank	2000 mm 4000 mm 2500 mm 5000 mm 3000 mm 6000 mm 3500 mm 7000 mm	€ 19,33 / m	€ 23,00 / m
	<b>Alu-Verschlußbleche für Sparrenhohlprofil</b>	pressblank	1 Set = 1 Stk. Verschlußblech + 2 Schrauben	€ 3,36 / Set	€ 4,00 / Set
	<b>Alu-Universalprofil, wie Seite 3, jedoch ohne Dichtung und 80 mm breit</b>	pressblank	2000 mm 4000 mm 2500 mm 5000 mm 3000 mm 6000 mm 3500 mm 7000 mm	€ 8,40 / m	€ 10,00 / m
	<b>EPDM-Lippendichtung</b>	schwarz oder weiß coextrudiert	Rollen á 200 m oder im Zuschnitt	€ 0,84 / m	€ 1,00 / m

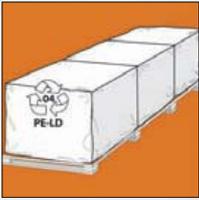
# Alu-Dachrinnensystem

Zeichnung	Bezeichnung	Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	<b>Alu-Regenrinne</b> Standardlängen 6100 + 7100 mm		
	Standardlänge pressblank	€ 18,91 / m	€ 22,50 / m
	Fixlänge pressblank (Abrechnung reines Zuschnittmaß)	€ 25,21 / m	€ 30,00 / m
	Standardlänge weiß RAL 9016	€ 24,79 / m	€ 29,50 / m
	Fixlänge weiß RAL 9016 (Abrechnung reines Zuschnittmaß)	€ 32,77 / m	€ 39,00 / m
			

Artikel	Bezeichnung	Euro/Stk. zzgl. MwSt	Euro/Stk. incl. MwSt
	<b>Alu-Rinnen-endkappen-Set</b> (Set = 2 Stück und 8 Schrauben) pressblank weiß RAL 9016	€ 6,30 € 10,50	€ 7,50 € 12,50
	<b>Alu-Rinnenstutzen</b> Ø 70 mm pressblank	€ 7,56	€ 9,00
	<b>Alu-Wellmanschette</b> für Alu-Rinnenstutzen Durchmessererweiterung von 70 auf 80 mm (für Alu-Fallrohr Ø 80mm)	€ 5,88	€ 7,00
	<b>Alu-Rinnenverbinder</b> pressblank	€ 3,57	€ 4,25
	<b>Alu-Rinnenwinkelverbinder</b> pressblank 45° + 90°	€ 54,62	€ 65,00

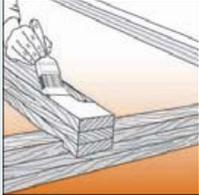
Artikel	Bezeichnung	Euro/Stk. zzgl. MwSt	Euro/Stk. incl. MwSt
	<b>Alu-Fallrohr</b> Ø 80 mm  1,00 m pressblank 2,50 m pressblank  1,00 m weiß 2,50 m RAL 9016	€ 11,34 € 28,36  € 16,81 € 42,02	€ 13,50 € 33,75  € 20,00 € 50,00
	<b>Alu-Rohrbogen 72°</b>  pressblank weiß RAL 9016	€ 16,81 € 23,11	€ 20,00 € 27,50
	<b>Alu-Regenwasserklappe mit Laubfang</b>  pressblank weiß RAL 9016	€ 50,42 € 69,33	€ 60,00 € 82,50
	<b>Alu-Rohrschelle</b> pressblank weiß RAL 9016	€ 8,40 € 13,66	€ 10,00 € 16,25
	<b>Spezialsilikon</b> 310 ml	€ 5,80	€ 6,90

# Sonstige Hinweise



## Lagerung:

Möglichst in Innenräumen lagern. Bei Lagerung im Außenbereich unbedingt beachten: Stegplatten vor Regen und Sonneneinstrahlung schützen! Im Freien mit einer weißen PE-Folie abdecken, um Verformungen durch Hitzezustau zu vermeiden. Der Untergrund muss immer absolut plan sein.



## Unterkonstruktion:

Die Unterkonstruktion sollte verwindungsarm sein (bei Holzkonstruktionen Leimbinder verwenden). Außerdem ist zwischen den Platten und den Querunterstützungen ein Abstand von mind. 10 mm einzuhalten. Um ein streifenweises Aufheizen der Stegplatten zu vermeiden, sind die den Stegplatten zugewandten Flächen (Oberflächen der Unterkonstruktion, Abdeckungen) reflektierend (mit weißer Dispersionsfarbe oder Aluband) anzulegen. Der Anstrich der Unterkonstruktion muß vor dem Verlegen der Platten ablüften/trocknen. Weich-PVC, Insektensprays und lösungsmittelhaltige Farben dürfen nicht in der Nähe von Stegplatten verarbeitet werden (chemische Unverträglichkeit). Ferner sollten Dämmstoffe, Verschalungen und Schaumstoffe nicht in unmittelbarem Kontakt zur Bedachung angebracht werden. Innenrollen sollten auf der Oberseite weiß oder silber sein und mindestens 12 cm Plattenabstand haben.

Bei Nichtbeachtung o. g. Hinweise besteht die Gefahr von Rissbildung, Verformung und Verfärbung!

## Begehen:

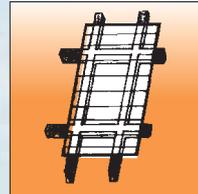
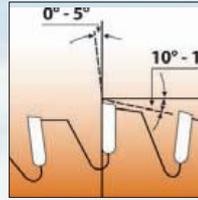
Für Ihre Sicherheit und gegen Schäden an den Stegplatten ist das Begehen nur auf Holzbohlen o.ä. erlaubt, die vorzugsweise über den tragenden Elementen der Unterkonstruktion platziert sind. An steilem Gefälle werden festgebundene und gepolsterte Leitern oder Gerüste benötigt.

## Stirnseitenverschluss:

Platten an den oberen und unteren Stirnseiten mit Filta-Flo-Band abkleben! Vorher müssen scharfe Kanten und die Schutzfolie im vorderen Bereich entfernt werden. Das Filta-Flo-Band muß faltenfrei und gleichmäßig (pro Seite 9 mm) auf der Stegplatte zentriert werden.

Anschließend die Alu-Abschlußprofile U+T so aufschieben, daß das Abdichtungsband nicht sichtbar ist. Nach dem Einbau der Platte muss auf der Oberseite an den Alu-Abschlußprofilen noch mit Spezialsilikon versiegelt werden.

Die Dachneigung muss mindestens  $5^\circ = 9 \text{ cm/m}$  betragen, damit die Dichtigkeit der Profilsysteme gewährleistet ist und kein Regenwasser im Stirnseitenbereich eindringen kann (Gefahr von Algenbildung). Die Platten sind im Traufenbereich durch Profilabschlußwinkel gegen Abrutschen zu sichern. Stegrichtung ist immer in Wasserlaufrichtung.



## Sägen:

Sägeschnitte sollten nur mit Anschlag vorgenommen werden. Schnellaufende Tisch- und Handkreissägen eignen sich besser als Stichsägen. Sägeblätter sollten denen entsprechen, die in der Metallverarbeitung verwendet werden. Die Platten sind fest einzuspannen, um ein Flattern zu vermeiden. Rauhe Sägeschnitte müssen entgratet werden (ansonsten Gefahr von Rissbildung). Sägespäne in den Kammern mit Druckluft ausblasen (niemals mit Wasser ausspülen, ansonsten Gefahr von Algenbildung).

## Reinigung:

Zum Reinigen von Stegplatten genügen Wasser und ein sauberer Schwamm. Bei stärkerer Verschmutzung können im Haushalt übliche Reinigungsmittel für Kunststoffe verwendet werden. Um Kratzer zu vermeiden, keine scheuernden Materialien verwenden.

## Pfettenabstände:

Für die Abstände der Unterkonstruktion quer zur Stegrichtung (bei Belastung  $600 \text{ N/m}^2$ ) der ringsum aufliegenden Stegplatten gelten die folgenden Richtwerte:

### Bei 980 mm breiten Platten

Max. 1500 mm - PC-Hohlkammerplatten 6+10mm  
 Max. 5000 mm - PC-Hohlkammerplatten 16 mm X  
 Max. 5000 mm - PC-Hohlkammerplatten 16 mm Deluxe  
 Max. 5000 mm - PC-Hohlkammerplatten 25 mm X  
 Max. 6000 mm - Acrylglas-Hohlkammerplatten 16/32 mm  
 Max. 6000 mm - Acrylglas-Hohlkammerplatten 16/64 mm

### Bei 1200 mm breiten Platten

Max. 2000 mm - Alle Versionen (außer 6+10mm)

Zur genauen Ermittlung der Schnee- und Windlasten etc. gemäß DIN 1055 für die jeweilige Region müssen entsprechende Informationen beim zuständigen Bauamt und einem Statiker eingeholt werden. Die oben genannten Werte können sich somit verschlechtern und dienen lediglich zur ersten Orientierung.

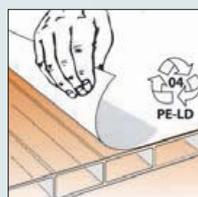
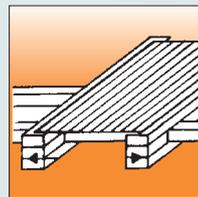
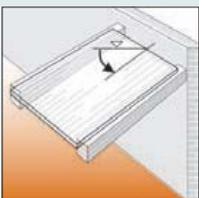
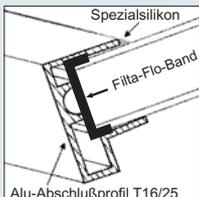
Stegplatten dehnen sich bei Feuchtigkeit und Wärme aus. Je Meter Plattenlänge sollte mit ca. 6 mm gerechnet werden.

Richtung Mauerwerk muss die Längsausdehnung berücksichtigt werden und über das Alu-Wandanschlussprofil überdeckt werden. Bei Verwendung von Alusystemen gilt für den Sparrenabstand die Faustregel: Achsmaß (von Sparrenmitte zu Sparrenmitte) = Plattenbreite + 20 mm.

Diese Angabe beinhaltet das notwendige Dehnungsspiel in der Breite.

## Schutzfolie:

Die Stegplatten sind werkseitig mit PE-Folie vor Verkratzen geschützt. Diese Schutzfolien sind nach dem Einbau der Platten abziehen. Nicht abgezogene Schutzfolie lässt sich später nur sehr schlecht oder gar nicht entfernen!



## Allgemeines

1. Klären Sie vor Einbau, ob behördliche Genehmigungen erforderlich sind! Unsere Anleitungen sind Empfehlungen, die auf jahrelangen Erfahrungen beruhen. Sie entsprechen unserem neuesten Wissensstand, begründen jedoch keine Verantwortung unsererseits. Diese trägt für Ausführung und Konstruktion der ausführende Unternehmer.
2. Feuchte Luft, die in die Hohlkammern eindringt, kann zu deren Beschlagen und zu Bildung von Kondenswasser führen. Die Bildung von Kondensat in den Kammern der Stegplatten ist nicht vermeidbar, da Acrylglas und Polycarbonat geringfügig gas- und dampfdurchlässig sind. Somit ist ein Beschlagen der Hohlkammern durch eindringende feuchte Luft kein Reklamationsgrund.
3. Knackgeräusche durch Ausdehnung der Platten können entstehen, aber durch Verlegung in geeignete Profilsysteme gemindert werden.
4. Durch den Einsatz von unterschiedlichen Rohstoffen können bei einzelnen Kommissionen Farbabweichungen auftreten.
5. Werkseitige Maßtoleranzen:  $\pm 3\%$  in Länge/Breite.
6. Bei Breitenzuschnitten können sich die Stegplatten verziehen.
7. Eine geringfügige Veränderung der Aluminium-Profile und Stegplatten behalten wir uns vor.