

# Qualitäts Stegplatten und Zubehör



Alles für Ihre Überdachung



# Hohlkammerplatten

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

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

Euro/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> 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    32mm	Breite (mm)	Lichtdurch- lässigkeit 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	X	X	X	X	X	X	X	X

Euro/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> incl. MwSt
39,92	47,50
41,93	49,90

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

25    20	Breite (mm)	Lichtdurch- lässigkeit 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	X	X	X	X	X	X	X	X

Euro/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> incl. MwSt
35,29	42,00
39,50	47,00

## PC-Hohlkammerplatte, 6 mm + 10 mm

6    10    10	Breite (mm)	Lichtdurch- lässigkeit 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/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> incl. MwSt
14,29	17,00
18,91	22,50

## Acrylglass-Hohlkammerplatte, 16/32 mm

16    32mm	Breite (mm)	Lichtdurch- lässigkeit 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	X	X	X	X	X	X	X	X

Euro/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> incl. MwSt
48,32	57,50
50,84	60,50

## Acrylglass-Hohlkammerplatte, 16/64 mm

16    64mm	Breite (mm)	Lichtdurch- lässigkeit Richtwert (%)	K-Wert (W/m²K)	Lieferlängen							
				2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe: klar	980	87	2,5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Euro/m <sup>2</sup> zzgl. MwSt	Euro/m <sup>2</sup> incl. MwSt
54,62	65,00

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

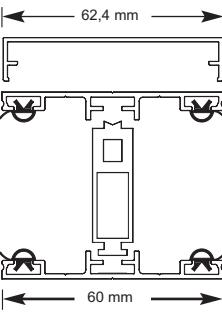
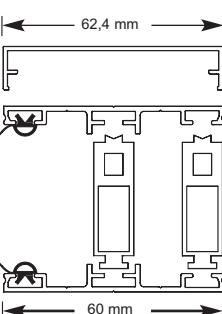
Die mit ✓ gekennzeichneten Artikel sind innerhalb einer Woche lieferbar

Die mit X gekennzeichneten Artikel sind bitte anzufragen

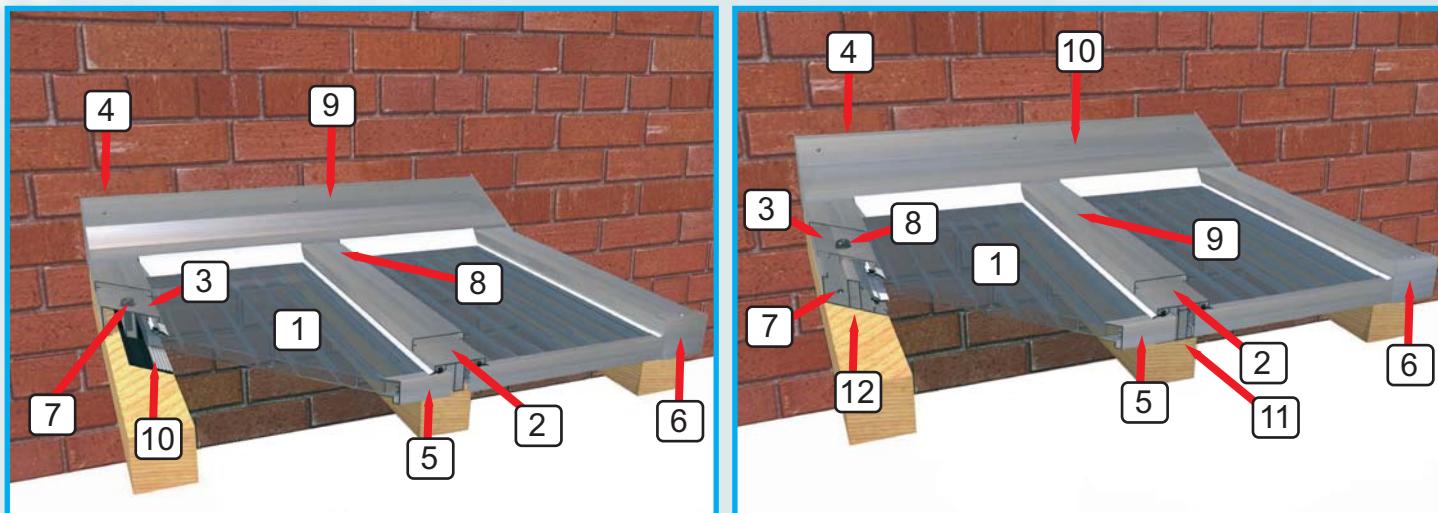
# Alu-Profilssysteme für 16 mm Materialstärke

Alu-Komplettsystem	Bezeichnung		Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	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
	Alu-Mittelprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		7,98	9,50
	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
	Alu-Randprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		8,61	10,25
Alu-Kombisystem	Bezeichnung		Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	Alu-Klemmdeckel (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	Alu-Mittelprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		7,98	9,50
	Rippenunterlegband, Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
	Alu-Klemmdeckel (zur optischen Aufbesserung)	pressblank oder weiß RAL 9016	3,36 5,46	4,00 6,50
	Alu-Randprofil, pressblank incl. eingezogener Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		8,61	10,25
	Rippenunterlegband, Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
Alu-Universalsystem	Bezeichnung		Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
	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 Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		5,67	6,75
	Rippenunterlegband, Rollen á 25 m schwarz oder weiß coextrudiert für Stegplatten und Glas <b>Zuschn. o. Aufpreis!</b>		2,73	3,25
	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 Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m		4,62	5,50
	Rippenunterlegband, 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> <b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)  <b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingelegter Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert  <b>PVC-Distanzleiste</b> , hellgrau für 8 / 9 / 10 / 16 / 24 / 25 / 26 / 32 mm Materialstärke  <b>Alu-Universalprofil</b> , wie oben Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m	pressblank oder weiß RAL 9016  3,36 5,46  5,67 Bedarf: 2x	4,00 6,50  6,75 Bedarf: 2x
	<b>Thermo-Rand-Komplettsystem</b> <b>Alu-Klemmdeckel</b> (zur optischen Aufbesserung)  <b>Alu-Universalprofil</b> , pressblank incl. eingelegter Lippendichtung schwarz oder weiß coextrudiert  <b>PVC-Distanzleiste</b> , hellgrau für 8 / 9 / 10 / 16 / 24 / 25 / 26 / 32 mm Materialstärke  <b>Alu-Universalprofil</b> , wie oben Lagerlängen 2/2,50/3/3,50/4/5/6/7 m	pressblank oder weiß RAL 9016  3,36 5,46  5,04 Bedarf: 2x	4,00 6,50  6,00 Bedarf: 2x
			4,62 Bedarf: 1x
			5,50 Bedarf: 1x
			4,62 Bedarf: 2x
			5,50 Bedarf: 2x

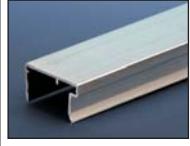
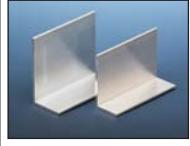
## Verlegehinweise



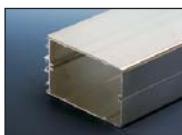
- 1. Stegplatte
- 2. Mittelprofil
- 3. Randprofil
- 4. Abschlußprofil U16  
(verdeckt durch 9.)
- 5. Abschlußprofil T16
- 6. Profilabschlußwinkel
- 7. Edelstahlschraube 6,0 x 70 mm oder 6,3 x 64 mm
- 8. Klemmdeckel
- 9. Wandanschlußprofil
- 10. Rippenunterlegband

- 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

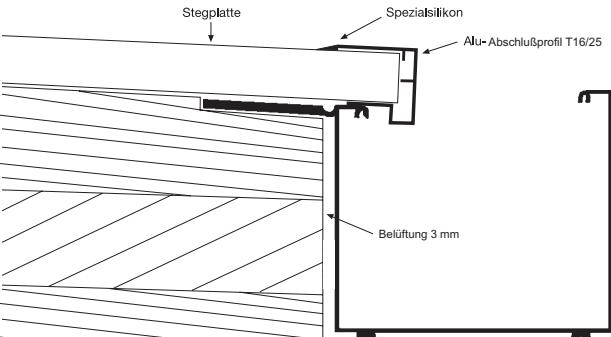
# Zubehör

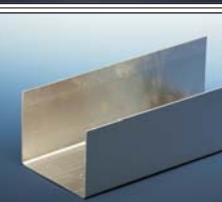
Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Lieferlängen	Euro zzgl. MwSt	Euro incl. MwSt
	<b>Alu-Universal-Abschlußprofil für 6 und 10 mm Bedarf: 2 Stk. je Platte</b>	pressblank	1050 mm 2100 mm 6350 mm	€ 2,31 / Stk. € 4,62 / Stk. € 13,45 / Stk.	€ 2,75 / Stk. € 5,50 / Stk. € 16,00 / Stk.
	<b>Alu-Abschlußprofil U16 Bedarf: 1 Stk. je Platte</b>	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 Bedarf: 1 Stk. je Platte</b>	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 Bedarf: 1 Stk. je Platte</b>	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 Bedarf: 1 Stk. je Platte</b>	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 Bedarf: 2 Stk. je Platte</b>	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 Bedarf: 1 Stk. je Profil</b>	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 Bedarf: 5 Stk. je m/Profil</b>  <b>Schrauben mit Dichtscheibe Bedarf: 3 Stk. je m/Profil</b>	Edelstahl	4,8 x 32 mm  6,3 x 64 mm f. Metall 6,0 x 70 mm f. Holz 6,5 x 32 mm	€ 0,13 / Stk.  € 0,46 / Stk. € 0,42 / Stk. € 0,38 / Stk.	€ 0,16 / Stk.  € 0,55 / Stk. € 0,50 / Stk. € 0,45 / Stk.
	<b>Spezialsilikon Bedarf: 1 - 2 Stk. je Bedachung</b>	Kartusche	310 ml	€ 5,80 / Stk.	€ 6,90 / Stk.
	<b>Querpftettendichtung Bedarf: 1 Stk. je Platte (nur bei Querstreben)</b>	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 incl. Dichtung beidseitig</b>	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

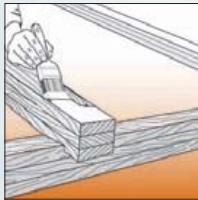
Artikel	Bezeichnung	Ausführung	Lieferlängen	Euro zzgl. MwSt	Euro incl. MwSt
	<b>Alu-Wandanschlußprofil mit 120 mm Schenkelänge inkl. Dichtung</b>	pressblank Dichtung weiß coextrudiert	2000 mm 3050 mm 4100 mm 6100 mm	€ 10,08 / m	€ 12,00 / m
	<b>Alu-Seitenteile für Wandanschluß mit 120 mm Schenkelänge</b>	pressblank	1 Set = 2 Seitenteile + 4 Schrauben	€ 5,88 / Set	€ 7,00 / Set
	<b>Alu-Verbindungsplatte für Wandanschlußprofil mit 120 mm Schenkelänge</b>	pressblank	108 x 80 x 2 mm	€ 2,10 / Stk.	€ 2,50 / Stk.
	<b>Alu-Wandanschlußprofil mit 65 mm Schenkelänge inkl. 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-Dachrinnsystem

Zeichnung	Bezeichnung	Euro/m zzgl. MwSt	Euro/m incl. MwSt
 	<b>Alu-Regenrinne</b> Standardlängen 6100 + 7100 mm  Standardlänge pressblank  Fixlänge pressblank (Abrechnung reines Zuschnittmaß)  Standardlänge weiß RAL 9016  Fixlänge weiß RAL 9016 (Abrechnung reines Zuschnittmaß)		
			

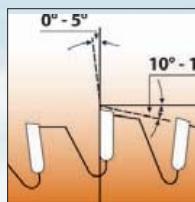
Artikel	Bezeichnung	Euro/Stk. zzgl. MwSt	Euro/Stk. incl. MwSt	Artikel	Bezeichnung	Euro/Stk. zzgl. MwSt	Euro/Stk. incl. MwSt
	<b>Alu-Rinnen-endkappen-Set</b> (Set = 2 Stück und 8 Schrauben) pressblank weiß RAL 9016	€ 6,30 € 10,50	€ 7,50 € 12,50		<b>Alu-Fallrohr</b> Ø 80 mm  1,00 m pressblank 2,50 m pressblank  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-Rinnenstutzen</b> Ø 70 mm pressblank	€ 7,56	€ 9,00		<b>Alu-Rohrbogen 72°</b>  pressblank weiß RAL 9016	€ 16,81 € 23,11	€ 20,00 € 27,50
	<b>Alu- Wellmanschette</b> für Alu-Rinnenstutzen  Durchmessererweiterung von 70 auf 80 mm (für Alu-Fallrohr Ø 80mm)	€ 5,88	€ 7,00		<b>Alu-Regenwasser-klappe mit Laubfang</b>  pressblank weiß RAL 9016	€ 50,42 € 69,33	€ 60,00 € 82,50
	<b>Alu-Rinnen-verbinder</b> pressblank	€ 3,57	€ 4,25		<b>Alu-Rohrschelle</b> pressblank weiß RAL 9016	€ 8,40 € 13,66	€ 10,00 € 16,25
	<b>Alu-Rinnen-winkelverbinder</b> pressblank 45° + 90°	€ 54,62	€ 65,00		<b>Spezialsilikon</b> 310 ml	€ 5,80	€ 6,90

# Sonstige Hinweise



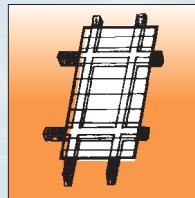
## Lagerung:

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 Hitzestau zu vermeiden. Der Untergrund muss immer absolut plan sein.



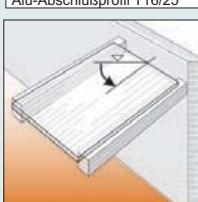
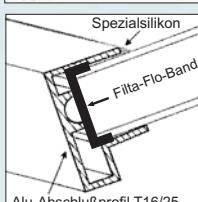
## Unterkonstruktion:

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 zugeneigten 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. Innenrollrosen 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!



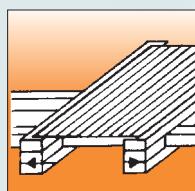
## Begehen:

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.

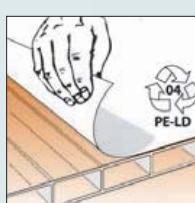


## Stirnseitenverschluss:

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 aufzuschieben, 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° = 9 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. Schnelllaufende 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 N/m<sup>2</sup>) 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 - Acryglas-Hohlkammerplatten 16/32 mm  
Max. 6000 mm - Acryglas-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-Wandanschlusssprofil 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 abzuziehen. 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 Acryglas 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.

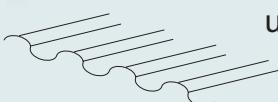
5. Werkseitige Maßtoleranzen: ± 3 % in Länge/Breite.

6. Bei Breitenzuschneiden können sich die Stegplatten verziehen.

7. Eine geringfügige Veränderung der Aluminium-Profile und Stegplatten halten wir uns vor.

# HT-Kunststoffe GmbH

Ihr Partner für Kunststoffe  
und Service



Nordstraße 13  
47475 Kamp-Lintfort

Tel.: 0 28 42 / 90 33 4-10  
Fax: 0 28 42 / 90 33 4-20  
Mobil 0 177 / 2 44 96 66  
ht-kunststoffe@t-online.de