

Hohlkammer- und Stegdoppelplatten

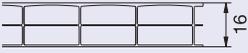
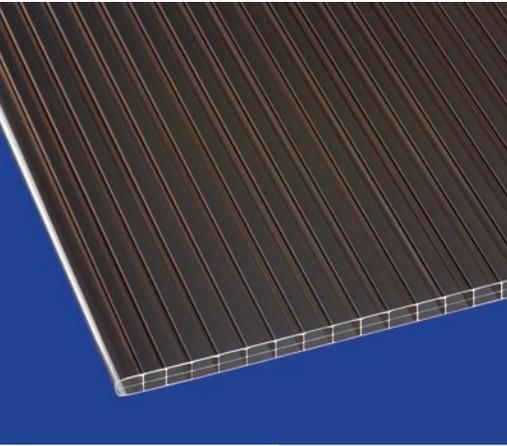
Berechnungsprogramm
gratis online!



Hohlkammerplatten

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATE

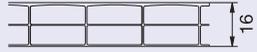
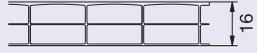
mit beidseitiger Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz																
				Stärke	Breite	Länge																		
  klar 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife	- hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit - hohe Temperaturbeständigkeit	2810403	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte																	
		2810409				2500 mm																		
		2810415				3000 mm																		
		2810421				3500 mm																		
		2810427				4000 mm																		
		2810431				4500 mm																		
		2810433				5000 mm																		
		2810439				6000 mm																		
		2810445				7000 mm																		
		2810503				klar			16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte												
		2810509									2500 mm													
		2810515									3000 mm													
		2810521									3500 mm													
		2810527									4000 mm													
		2810531									4500 mm													
		2810533									5000 mm													
		2810539									6000 mm													
		2810545									7000 mm													
		2811353									klar			16 mm	2100 mm	2000 mm	1 Platte							
		2811356														2500 mm								
		2811359														3000 mm								
		2811362														3500 mm								
		2811365														4000 mm								
		2811368														5000 mm								
		2811371														6000 mm								
		2811374														7000 mm*								
		*LZ: Seevetal auf Anfrage																						
		  bronze 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife														- hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit - hohe Temperaturbeständigkeit			2810406	bronze	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte
2810412	2500 mm																							
2810418	3000 mm																							
2810424	3500 mm																							
2810430	4000 mm																							
2810436	5000 mm																							
2810442	6000 mm																							
2810448	7000 mm																							
2810506	bronze		16 mm	1200 mm	2000 mm		1 Platte																	
2810512					2500 mm																			
2810518					3000 mm																			
2810524					3500 mm																			
2810530					4000 mm																			
2810536					5000 mm																			
2810542					6000 mm																			
2810548					7000 mm																			

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTE

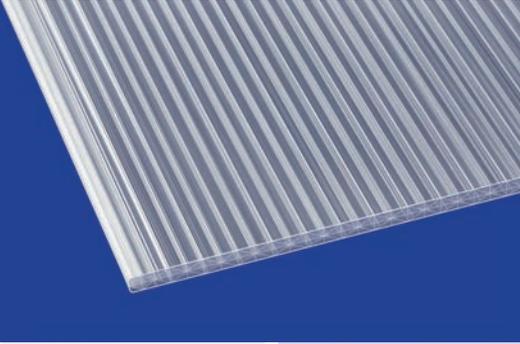
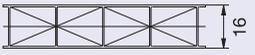
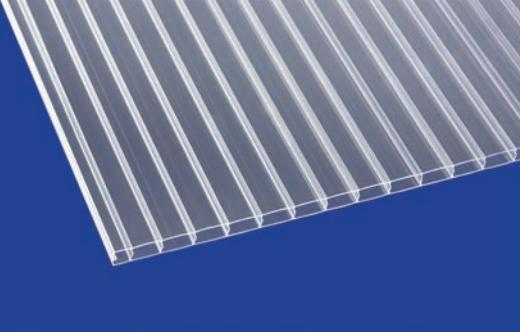
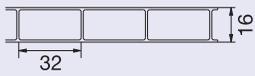
mit beidseitiger Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz					
				Stärke	Breite	Länge							
  <p>opal-weiß 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p>	<ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit - hohe Temperaturbeständigkeit 	2810404	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte						
		2810410				2500 mm							
		2810416				3000 mm							
		2810422				3500 mm							
		2810428				4000 mm							
		2810435				5000 mm							
		2810440				6000 mm							
		2810446	7000 mm										
		2810504	opal-weiß	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte						
		2810510				2500 mm							
		2810516				3000 mm							
		2810522				3500 mm							
		2810528				4000 mm							
		2810535				5000 mm							
		2810540				6000 mm							
		2810546				7000 mm							
		  <p>solar control 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p>				<ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - hitzereduzierend - temperaturbeständig - langjährige Lichtdurchlässigkeit 			2810761	klar	16 mm	980 mm	2000 mm
			2810762	2500 mm									
2810763	3000 mm												
2810764	3500 mm												
2810765	4000 mm												
2810767	5000 mm												
2810768	6000 mm												
2810769	7000 mm												
  <p>eco 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - einseitige Oberflächenvergütung - sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis - hohe Temperaturbeständigkeit - Brandklasse B2 		2850603	klar	16 mm		980 mm	2000 mm	1 Platte				
			2850609					2500 mm					
		2850615	3000 mm										
		2850621	3500 mm										
		2850627	4000 mm										
		2850633	5000 mm										
		2850639	6000 mm										
		2850645	7000 mm										

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTE

mit beidseitiger Oberflächenvergütung

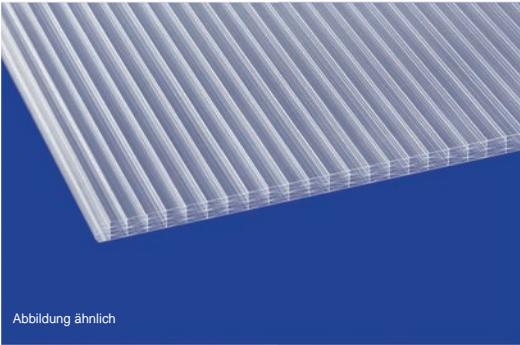
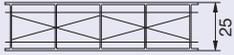
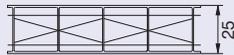
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
		2810603	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2810606				2500 mm		
		2810609				3000 mm		
		2810612				3500 mm		
		2810615				4000 mm		
		2810621				5000 mm		
		2810639				6000 mm		
		2810640				7000 mm		
 <p>X 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-Fach-Struktur - erhöhte Stabilität - langjährige Lichtdurchlässigkeit - gute Bruchfestigkeit 	2810703	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte		
	2810706				2500 mm			
	2810709				3000 mm			
	2810712				3500 mm			
	2810715				4000 mm			
	2810721				5000 mm			
	2810739				6000 mm			
	2810740				7000 mm			
		2811703	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2811706				2500 mm		
		2811709				3000 mm		
		2811712				3500 mm		
		2811715				4000 mm		
		2811718				5000 mm		
		2811721				6000 mm		
		2811724				7000 mm		
 <p>basis 16 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p> <ul style="list-style-type: none"> - große Kammern, hohe Bruchfestigkeit - einseitige Oberflächenvergütung - temperaturbeständig und UV geschützt - langjährige Lichtdurchlässigkeit - Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korndurchmesser* 	2811727	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte		
	2811730				2500 mm			
	2811733				3000 mm			
	2811736				3500 mm			
	2811738				4000 mm			
	2811740				5000 mm			
	2811741				6000 mm			
	2811744				7000 mm			

Neu!

* gemäß Garantiebestimmungen. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de.

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATE

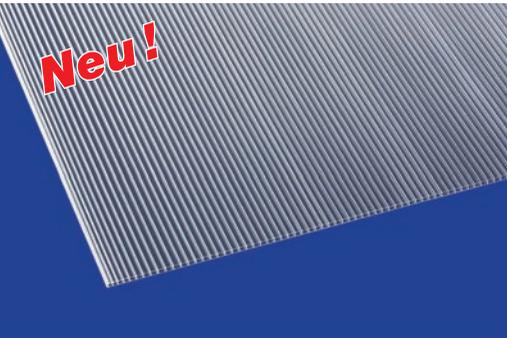
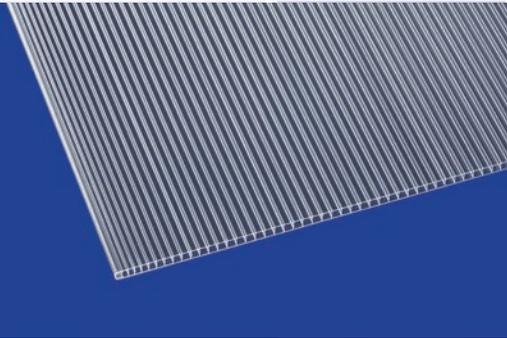
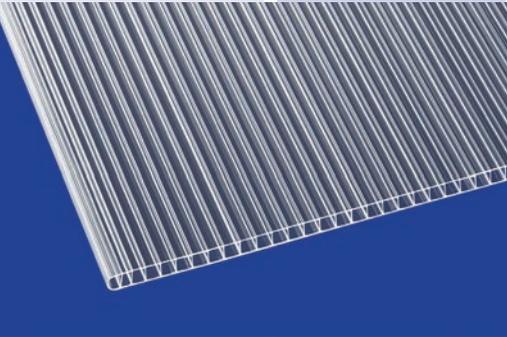
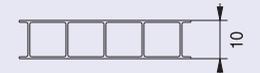
mit beidseitiger Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz					
				Stärke	Breite	Länge							
 <p>Abbildung ähnlich</p>  <p>thermo 25 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - ausgezeichnete Wetterfestigkeit - hohe Energieeinsparung - hoher Wärmedämmwert 	2810803	klar	25 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte							
	2810809				2500 mm								
	2810815				3000 mm								
	2810821				3500 mm								
	2810827				4000 mm								
	2810833				5000 mm								
	2810839				6000 mm								
	2810845				7000 mm								
	2810853				klar			25 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte		
	2810859				2500 mm								
 <p>Abbildung ähnlich</p>  <p>sun stop 25 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p> <ul style="list-style-type: none"> - „sun stop effekt“ mit einseitiger Beschichtung - stark verminderte Erwärmung - geringes Flächengewicht - hoher Wärmedämmwert 	2810902	klar / opal-weiß	25 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte							
	2810903				2500 mm								
	2810904				3000 mm								
	2810905				3500 mm								
	2810906				4000 mm								
	2810908				5000 mm								
	2810909				6000 mm								
	2810910				7000 mm								
	 <p>Abbildung ähnlich</p>  <p>sun 32 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p> <ul style="list-style-type: none"> - verminderte Erwärmung durch geringe Lichtdurchlässigkeit (29%) und sehr hohem Dämmwert - geringes Flächengewicht 				2815003			opal-weiß	32 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
					2815006						2500 mm		
2815009		3000 mm											
2815012		3500 mm											
2815015		4000 mm											
2815021		5000 mm											
2815024		6000 mm											
2815027		7000 mm											

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTE

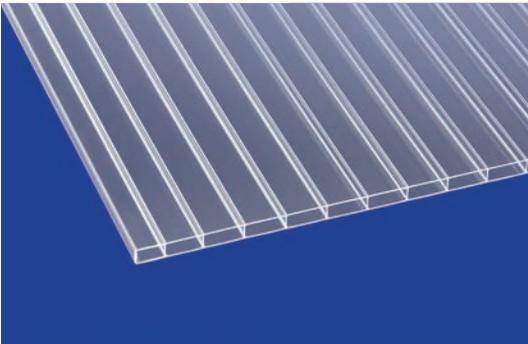
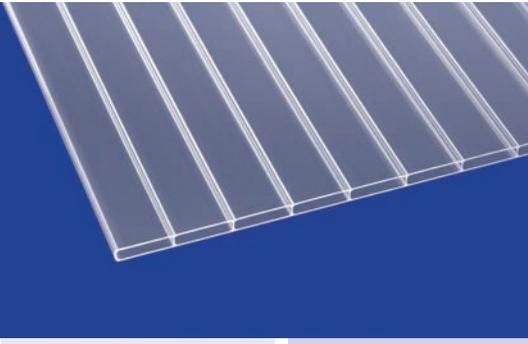
mit beidseitiger Oberflächenvergütung

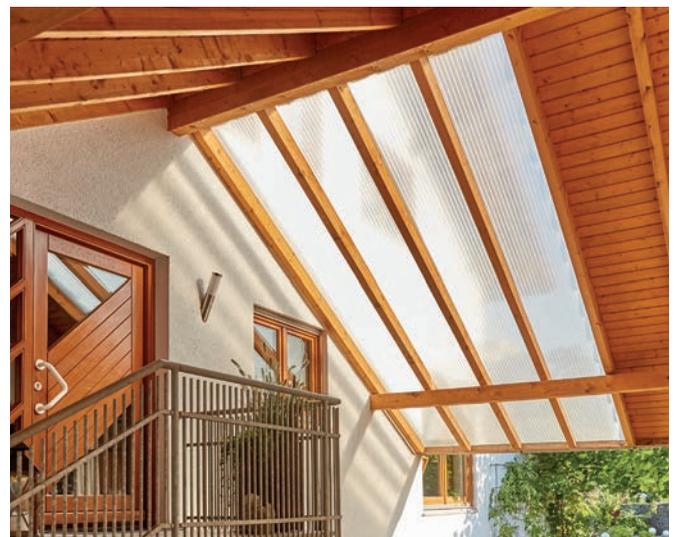
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
  <p>klar 4,5 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p>		2850203	klar	4,5 mm	700 mm	1500 mm	1 Platte	
		2850206			1050 mm	2000 mm		
  <p>klar 6 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p>		2850256	klar	6 mm	1050 mm	2000 mm	1 Platte	
		2850257				2500 mm		
		2850262				3000 mm		
		2850263				3500 mm		
		2850265				4000 mm		
		2850268				5000 mm		
		2850271				6000 mm		
		2811253	klar	6 mm	2100 mm	2000 mm	1 Platte	
		2811256				2500 mm		
		2811259				3000 mm		
		2811262				3500 mm		
		2811265				4000 mm		
		2811268				5000 mm		
		2811271				6000 mm		
  <p>klar 10 Polycarbonat Hohlkammerplatten longlife</p>		2810248	klar	10 mm	1050 mm	2000 mm	1 Platte	
		2810252				2500 mm		
		2810254				3000 mm		
		2810258				3500 mm		
		2810260				4000 mm		
		2810266				5000 mm		
		2810272				6000 mm		
		2810276				7000 mm		
		2811303	klar	10 mm	2100 mm	2000 mm	1 Platte	
		2811306				2500 mm		
		2811309				3000 mm		
		2811312				3500 mm		
		2811315				4000 mm		
		2811318				5000 mm		
		2811321				6000 mm		
		2811324				7000 mm		

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

ACRYL STEGDOPPELPLATTEN

langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik

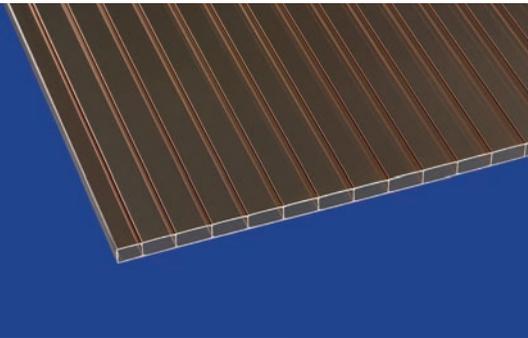
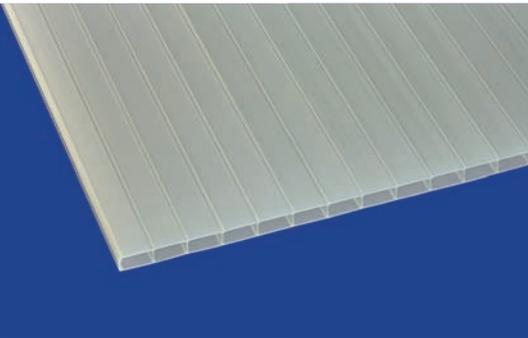
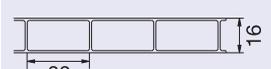
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
  klar 16 Acryl anti-drop Stegdoppelplatten schlagzäh	- hohe Brillanz - sehr gute Witterungs- beständigkeit - beste UV-Beständigkeit	2630203	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630206				2500 mm		
		2630209				3000 mm		
		2630212				3500 mm		
		2630215				4000 mm		
		2630216				4500 mm		
		2630218				5000 mm		
		2630221				6000 mm		
		2630223				7000 mm		
		2630253				2000 mm		
		2630256				2500 mm		
		2630259				3000 mm		
		2630262				3500 mm		
		2630265				4000 mm		
2630266	4500 mm							
2630268	5000 mm							
2630271	6000 mm							
2630274	7000 mm							
  klar 16/64 Acryl anti-drop Stegdoppelplatten schlagzäh	- hohe Durchsicht durch breite Kammern - sehr gute Witterungs- beständigkeit - beste UV-Beständigkeit - hohe Stabilität	2630503	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630506				2500 mm		
		2630509				3000 mm		
		2630512				3500 mm		
		2630515				4000 mm		
		2630518				5000 mm		
		2630521				6000 mm		
		2630524				7000 mm		
		2630553				2000 mm		
		2630556				2500 mm		
		2630559				3000 mm		
		2630562				3500 mm		
		2630565				4000 mm		
		2630568				5000 mm		
2630571	6000 mm							
2630574	7000 mm							



Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

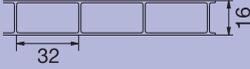
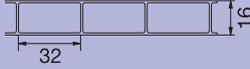
ACRYL STEGDOPPELPLATTEN

langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik

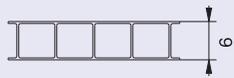
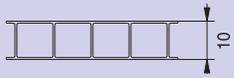
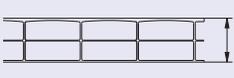
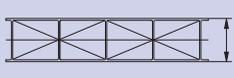
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
  <p>bronze 16 Acryl anti-drop Stegdoppelplatten schlagzäh</p>	<ul style="list-style-type: none"> - gute Lichtstreuung (50 % Transmission) - sehr gute Witterungsbeständigkeit - beste UV-Beständigkeit 	2630224	bronze	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630227				2500 mm		
		2630230				3000 mm		
		2630233				3500 mm		
		2630236				4000 mm		
		2630239				5000 mm		
		2630242				6000 mm		
		2630244	7000 mm					
		2630278	bronze	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630281				2500 mm		
		2630284				3000 mm		
		2630287				3500 mm		
		2630290				4000 mm		
		2630293				5000 mm		
2630296	6000 mm							
2630299	7000 mm							
  <p>opal-weiß 16 Acryl anti-drop Stegdoppelplatten schlagzäh</p>	<ul style="list-style-type: none"> - gute Lichtstreuung (75 % Transmission) - sehr gute Witterungsbeständigkeit - beste UV-Beständigkeit 	2630603	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630604				2500 mm		
		2630605				3000 mm		
		2630606				3500 mm		
		2630607				4000 mm		
		2630609				5000 mm		
		2630610				6000 mm		
		2630611	7000 mm					
		2630633	opal-weiß	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630634				2500 mm		
		2630635				3000 mm		
		2630636				3500 mm		
		2630637				4000 mm		
		2630639				5000 mm		
2630640	6000 mm							
2630641	7000 mm							
  <p>climablue Acryl Stegdoppelplatten schlagzäh</p>	<ul style="list-style-type: none"> - die „heat stop“ - Schicht reflektiert Infrarotstrahlen der Sonne - reduziert Hitzeentwicklung bis zu 75 % - beste UV-Beständigkeit - sehr gute Witterungsbeständigkeit 	2630803	opal-weiß/ gold	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630806				2500 mm		
		2630809				3000 mm		
		2630812				3500 mm		
		2630815				4000 mm		
		2630821				5000 mm		
		2630824				6000 mm		
		2630827	7000 mm					
		2630853	opal-weiß/ gold	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630856				2500 mm		
		2630859				3000 mm		
		2630862				3500 mm		
		2630865				4000 mm		
		2630871				5000 mm		
2630874	6000 mm							
2630877	7000 mm							

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

SCOBALIT PRODUKTÜBERSICHT: ACRYL S

Abbildung				
Plattentyp	anti-drop 16 Acryl höchste Transparenz	anti-drop 16/64 Acryl höchste Transparenz	opal-weiß 16 Acryl gestreutes Licht	climablue 16 Acryl reduziert Hitzeentwicklung
Garantie	30 Jahre*	30 Jahre*	30 Jahre*	30 Jahre*
Querschnitt (Abweichungen möglich)				
Eigenschaften	brillante Optik gute Hagelfestigkeit anti-drop Beschichtung gute Dämmeigenschaften beste UV-Beständigkeit gute Lichtdurchlässigkeit	höchste Transparenz breite Kammern anti-drop Beschichtung brillante Optik gute Hagelfestigkeit gute Dämmeigenschaften beste UV-Beständigkeit gute Lichtdurchlässigkeit	gute Lichtstreuung (75 % Transmission) anti-drop Beschichtung gute Dämmeigenschaften beste UV-Beständigkeit gute Lichtdurchlässigkeit	heat stop Beschichtung reflektiert Infrarotstrahlen reduziert Hitzeentwicklung bis zu 75 % beste UV-Beständigkeit sehr gute Witterungs- beständigkeit
Haupteinsatzgebiete	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassen und Wintergärten Pergolen und Carports ... und Ihre Idee	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassen und Wintergärten Pergolen und Carports ... und Ihre Idee	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassen und Wintergärten Pergolen und Carports ... und Ihre Idee	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassen und Wintergärten Pergolen und Carports ... und Ihre Idee
Alu-Verlegesysteme	A1, A2, A4	A1, A2, A4	A1, A2, A4	A1, A2, A4
Farbe	klar, bronze	klar	opal-weiß	opal-weiß/gold
Plattenstärke ca. (mm)	16	16	16	16
Plattenbreite ca. (mm)	980, 1200	980, 1200	980, 1200	980, 1200
Plattenlänge ca. (m)	2-7	2-7	2-7	2-7
Stegabstand ca. (mm)	~ 32	~ 64	~ 32	~ 32
Flächengewicht ca. (g/m ²)	4000	4700	4000	4700
Temperaturbeständigkeit	bis +80° C	bis +70° C	bis +80° C	bis +70° C
Brandverhalten DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%) klar / klar mit Struktur opal-weiß bronze	84 - 50	87 - -	- 75 -	- 20 -
Wärmedurchgang U-Wert (W/m ² K)	2,7	2,5	2,7	2,5
Dehnungskoeffizient (mm/m°C) ²	0,06	0,09	0,06	0,09
Kaltbiegeradius (mm/mind.)	nicht biegsam	nicht biegsam	nicht biegsam	nicht biegsam
UV-Schutz	beidseitig	beidseitig	beidseitig	beidseitig heat stop einseitig

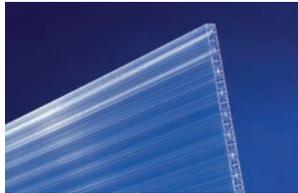
* gemäß Garantiebestimmungen. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt. Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Scobalit Original-Verlegezubehör.

Abbildung				
Plattentyp	klar 6 Polycarbonat in longlife Qualität	klar 10 Polycarbonat in longlife Qualität	klar 16 Polycarbonat bronze, opal-weiß in longlife Qualität	X 16 Polycarbonat in longlife Qualität
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*
Querschnitt (Abweichungen möglich)				
Eigenschaften	leicht und kostengünstig hohe Bruchfestigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit einfachste Bearbeitung und Montage	leicht und kostengünstig hohe Bruchfestigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit einfachste Bearbeitung und Montage	der Klassiker hohe Bruchfestigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit gute Dämmeigenschaften einfachste Bearbeitung und Montage	erhöhte Bruchfestigkeit verbesserte Stabilität langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit gute Dämmeigenschaften einfachste Bearbeitung und Montage
Haupteinsatzgebiete	Frühbeete, einfache Gewächshäuser Wandverkleidungen ... und Ihre Idee	Gewächshäuser Wandverkleidungen Dacheindeckungen ... und Ihre Idee	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassenüberdachungen Wintergärten, Pergolen, Carports ... und Ihre Idee	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terrassenüberdachungen Wintergärten, Pergolen, Carports ... und Ihre Idee
Alu-Verlegesysteme	-	A4	A1, A2, A3, A4	A1, A2, A3, A4
Farbe	klar	klar	klar, bronze, opal-weiß	klar
Plattenstärke ca. (mm)	6	10	16	16
Plattenbreite ca. (mm)	1050, 2100	1050, 2100	980, 1200, (2100 nur klar)	980, 1200
Plattenlänge ca. (m)	2-6	2-6	2-7	2-7
Stegabstand ca. (mm)	~6,35	~10,7	~20	16 oder 20
Flächengewicht ca. (g/m ²)	1300	1700	2700	2600
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bs1d0	Bs1d0	Bs1d0	Bs1d0
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%) klar / klar mit Struktur opal-weiß bronze	82 - -	80 - -	76 48 35	60 - -
Wärmedurchgang U-Wert (W/m ² K)	3,5	3,0	2,4	2,1
Dehnungskoeffizient (mm/m°C) ²	0,065	0,065	0,065	0,065
Kaltbiegeradius (mm/mind.)	1050	1750	2800	3000
UV-Schutz	beidseitig	beidseitig	beidseitig (opal-weiß nur einseitig)	beidseitig

* gemäß Garantiebestimmungen. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de

Berechnen Sie den Materialbedarf für Ihre Bedachung ganz einfach mit

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTEN



Extra
Tipp!

**basis 16
Polycarbonat**
in longlife Qualität

**Eco 16
Polycarbonat**

**thermo 25
Polycarbonat**
in longlife Qualität

**sun stop 25
Polycarbonat**
in longlife Qualität

**sun 32
Polycarbonat**
in longlife Qualität

10 Jahre*

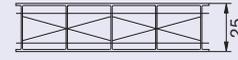
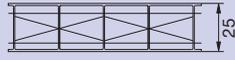
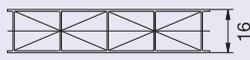
Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn-Ø *

-

10 Jahre*

10 Jahre*

10 Jahre*



anspruchvolle Optik
durch große Kammern
erhöhte Bruchfestigkeit
langjährige Lichtdurchlässigkeit
hohe Temperaturbeständigkeit
einfachste Bearbeitung
und Montage

die Preisgünstige
gutes Preis-/Leistungsverhältnis
gute Bruchfestigkeit
langjährige Lichtdurchlässigkeit
einfachste Bearbeitung und Montage

top Dämmeigenschaften
hohe Energieeinsparung
hohe Bruchfestigkeit
langjährige Lichtdurchlässigkeit
hohe Temperaturbeständigkeit
gute Lichtstreuung
einfachste Bearbeitung u. Montage

verminderte Erwärmung
durch spezielle Beschichtung
hohe Energieeinsparung
hohe Bruchfestigkeit
langjährige Lichtdurchlässigkeit
hohe Temperaturbeständigkeit
gute Lichtstreuung
einfachste Bearbeitung u. Montage

verminderte Erwärmung
durch spezielle Beschichtung
sehr hohe Energieeinsparung
hohe Bruchfestigkeit
langjährige Lichtdurchlässigkeit
hohe Temperaturbeständigkeit
gute Lichtstreuung
einfachste Bearbeitung u. Montage

Dacheindeckungen
Wandverkleidungen
Terrassenüberdachungen
Wintergärten, Pergolen, Carports
... und Ihre Idee

Dacheindeckungen
Wandverkleidungen
Terrassenüberdachungen
Wintergärten, Pergolen, Carports
... und Ihre Idee

Dacheindeckungen
Wandverkleidungen
Terrassenüberdachungen
Wintergärten, Pergolen, Carports
... und Ihre Idee

Dacheindeckungen
Wandverkleidungen
Terrassenüberdachungen
Wintergärten, Pergolen, Carports
... und Ihre Idee

Dacheindeckungen
Wandverkleidungen
Terrassenüberdachungen
Wintergärten, Pergolen, Carports
... und Ihre Idee

A1, A2, A3, A4

A1, A2, A3, A4

A3

A3

A3

klar

klar

klar

opal-weiß

opal-weiß

16

16

25

25

32

980

980

980, 1200

980

980

2-7

2-7

2-7

2-7

2-7

~32

~25

~20

~20

~20

3900

2100

3400

3400

3700

-40 bis +120° C

Bs1d0

Bs2d0

Bs2d0

Bs2d0

Bs1d0

85

70

58

-

-

-

-

-

44

29

-

-

-

-

-

2,5

3,0

1,4

1,4

1,1

0,065

0,065

0,065

0,065

0,065

nicht biegsam

2400

4375

4375

4375

einseitig

(UV-Seite gekennzeichnet)

Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt. Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Scobalit Original-Verlegezubehör.

der Scobalit Planungssoftware auf unserer Website: www.scobalit.de

SCOBALIT ECHTGLAS

Verbund-Sicherheitsglas für Dach und Wand, im Innen- und Außenbereich



Vorteile: UV Stabil • Deutlich kratzfester als Kunststoff
Pflegeleicht durch bessere Reinigungsmöglichkeiten (Härtere Oberfläche)
Natürlicher Werkstoff / 100 % recycelbar • UV Schutz

Lieferung: Die Gläser werden immer im Fixmaß geliefert, die Lieferzeit beträgt im norddeutschen Raum ca. 14 Arbeitstage nach Auftragseingang! Die anteilige Lieferpauschale beträgt pro Lieferort: 85 €!
Die Pauschale beinhaltet abladen per Kran und die Rückholung des Glasständers.

Eigenschaften: VSG besteht aus zwei oder mehreren Glasscheiben, die in der Regel durch zähelastische, hochreißfeste, meist Polyvinyl-Butyral-Folien zu einer Funktionseinheit verbunden sind.
Durch die Kombinationen unterschiedlicher Glasarten (ESG, TVG), Glas- und Folienstärken werden dem VSG zusätzliche Sicherheitseigenschaften verliehen.

Verlegung: Die Verlegung von Echtglas ist anspruchsvoll und nur bedingt für Heimwerker geeignet.
Wir empfehlen einen Montageservice in Anspruch zu nehmen.
Hinweise zum Umgang mit Glas: Jeglicher Kontakt mit Metall und Stein sind zu vermeiden.
Bei der Montage sind stets Handschuhe gegen Schnittverletzungen zu tragen.
Glas darf lediglich auf Holz oder Kunststoffen gelagert werden.

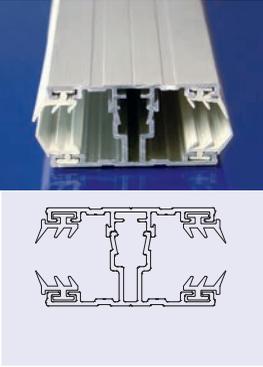
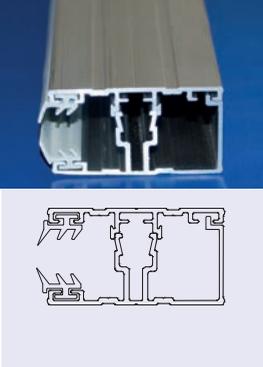
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen			VPE	Notiz
			Stärke	Längen	Breite		
	Scoglas VSG VSG 2-schicht P2A klar Folie 0,76 mm	7100103 7100106	8 mm	bis 3210 mm 3210 - 4600 mm	bis 800 mm	1 Stück	
			10 mm	bis 3210 mm 3210 - 4600 mm	bis 800 mm		
	Scoglas VSG VSG 2-schicht P2A weiß-matt Folie 0,76 mm	7100203 7100206	8 mm	bis 3210 mm 3210 - 4600 mm	bis 800 mm	1 Stück	
			10 mm	bis 3210 mm 3210 - 4600 mm	bis 800 mm		

Schrägzuschnitte möglich 30 % auf den Bruttopreis!

Achtung: Artikel dieser Seite sind nicht an jedem Standort verfügbar!

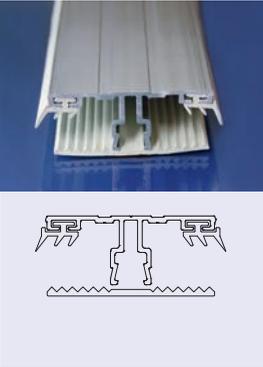
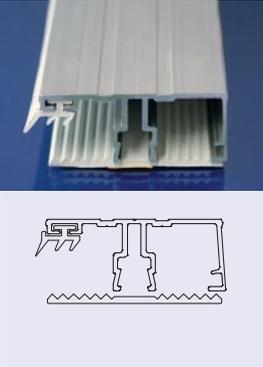
ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

hochwertiges Alu-Alu-Profil für 16 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
	Schraubprofil Mitte	3441163	16 mm	2000 mm	60 mm	35 mm	1 Stück	
	komplett mit 4 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal	3441164		2500 mm				
		3441166		3000 mm				
		3441167		3500 mm				
		3441169		4000 mm				
		3441170		4500 mm				
		3441172		5000 mm				
	A1	3441175		6000 mm				
		3441178		7000 mm				
		Schraubprofil Rand		3441183				
komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal		3441184	2500 mm					
		3441186	3000 mm					
		3441187	3500 mm					
		3441189	4000 mm					
		3441190	4500 mm					
		3441192	5000 mm					
A1		3441195	6000 mm					
		3441198	7000 mm					

ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

einfaches Alu-Profil für 16 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
	Deckprofil Mitte	3441043	16 mm	2000 mm	60 mm	28 mm	1 Stück	
	komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrillen	3441044		2500 mm				
		3441046		3000 mm				
		3441047		3500 mm				
		3441049		4000 mm				
		3441050		4500 mm				
		3441052		5000 mm				
	A2	3441055		6000 mm				
		3441058		7000 mm				
		Deckprofil Rand		3441063				
komplett mit 1 hellgrauen eingezogenen Dichtlippe und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrillen		3441064	2500 mm					
		3441066	3000 mm					
		3441067	3500 mm					
		3441069	4000 mm					
		3441070	4500 mm					
		3441072	5000 mm					
A2		3441075	6000 mm					
		3441078	7000 mm					

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie in jedem Produktprospekt für Steg- und Hohlkammerplatten oder im Internet.

ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

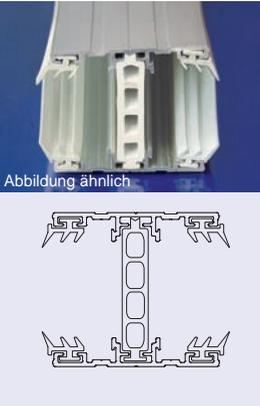
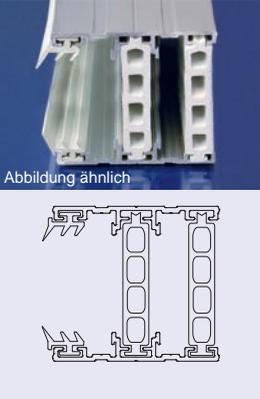
das Profil mit besten thermischen Eigenschaften für 16, 25 und 32 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten- stärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
 <p>Abbildung ähnlich</p>	Thermoprofil Mitte*	3445434	16 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	komplett mit 4 hell- grauen eingezogenen	3445436		2500 mm				
	Dichtlippen sowie	3445438		3000 mm				
	Belüftungsrillen	3445440		3500 mm				
	und 1 Distanzclip	3445442		4000 mm				
		3445444		5000 mm				
		3445446		6000 mm				
		3445448		7000 mm				
 <p>Abbildung ähnlich</p>	Thermoprofil Rand*	3445450	16 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	Rand	3445452		2500 mm				
	komplett mit 2 hell- grauen eingezogenen	3445454		3000 mm				
	Dichtlippen sowie	3445456		3500 mm				
	Belüftungsrillen	3445458		4000 mm				
	und 2 Distanzclips	3445460		5000 mm				
		3445462		6000 mm				
		3445464		7000 mm				
	Thermoprofil Mitte*	3445303	25 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	komplett mit 4 hell- grauen eingezogenen	3445306		2500 mm				
	Dichtlippen sowie	3445309		3000 mm				
	Belüftungsrillen	3445312		3500 mm				
	und 1 Distanzclip	3445315		4000 mm				
		3445318		5000 mm				
		3445321		6000 mm				
		3445324		7000 mm				
	Thermoprofil Rand*	3445333	25 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	Rand	3445336		2500 mm				
	komplett mit 2 hell- grauen eingezogenen	3445339		3000 mm				
	Dichtlippen sowie	3445342		3500 mm				
	Belüftungsrillen	3445345		4000 mm				
	und 2 Distanzclips	3445348		5000 mm				
		3445351		6000 mm				
		3445354		7000 mm				

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie in jedem Produktprospekt für Steg- und Hohlkammerplatten oder im Internet.

ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

das Profil mit besten thermischen Eigenschaften für 16, 25 und 32 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
 <p>Abbildung ähnlich</p>	Thermoprofil Mitte* komplett mit 4 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und 1 Distanzclip A3	3445103	32 mm	2000 mm	60 mm	49 mm	1 Stück	
		3445106		2500 mm				
		3445109		3000 mm				
		3445112		3500 mm				
		3445115		4000 mm				
		3445118		5000 mm				
		3445121		6000 mm				
		3445124		7000 mm				
 <p>Abbildung ähnlich</p>	Thermoprofil Rand* Rand komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und 2 Distanzclips A3	3445153	32 mm	2000 mm	60 mm	49 mm	1 Stück	
		3445156		2500 mm				
		3445159		3000 mm				
		3445162		3500 mm				
		3445165		4000 mm				
		3445168		5000 mm				
		3445171		6000 mm				
		3445174		7000 mm				

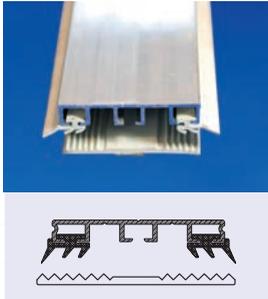
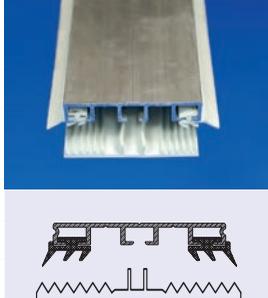
ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

einfaches Alu-Profil mit PVC-Klemmdeckel für 10 und 16 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
	PVC Klemmprofil Mitte mit 2 eingezogenen hellgrauen Dichtlippen und 1 PVC-Oberteil in weiß A4	3445203	10 + 16 mm	2000 mm	61 mm	28/35 mm	1 Stück	
		3445206		2500 mm				
		3445209		3000 mm				
		3445212		3500 mm				
		3445215		4000 mm				
		3445218		5000 mm				
		3445221		6000 mm				
		3445224		7000 mm*				
	PVC Klemmprofil Rand mit 1 eingezogener hellgrauer Dichtlippe sowie 1 PVC-Oberteil in weiß A4	3445233	10 + 16 mm	2000 mm	62 mm	28/35 mm	1 Stück	
		3445236		2500 mm				
		3445239		3000 mm				
		3445242		3500 mm				
		3445245		4000 mm				
		3445248		5000 mm				
		3445251		6000 mm				
		3445254		7000 mm*				

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie in jedem Produktprospekt für Steg- und Hohlkammerplatten oder im Internet.

ALU- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN
das Universalprofil ist auch für ebenes Material sowie Echtglas geeignet

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Universalprofil komplett mit Auflagegummi und 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen für ebenes Material A5	3445402	ab 3 mm	2000 mm	60 mm	1 Stück	
		3445404		2500 mm			
		3445406		3000 mm			
		3445408		3500 mm			
		3445410		4000 mm			
		3445412		5000 mm			
		3445414		6000 mm			
3445416	7000 mm						
	Universalprofil mit extra starkem Auflagegummi und 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen für ebenes Material sowie für Echtglas geeignet A5	3445418	ab 3 mm	2000 mm	60 mm	1 Stück	
		3445420		2500 mm			
		3445422		3000 mm			
		3445424		3500 mm			
		3445426		4000 mm			
		3445428		5000 mm			
		3445430		6000 mm			
3445432	7000 mm						

ZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

Distanzclip für Universalprofilssystem "A5" bei Einsatz von Echtglas oder Stegdoppelplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
	Distanzclip 8-10 Zuschnitt A5	3445927	8-10 mm	2 bis 7 m	10 mm	15,1 mm	1 Stück	
	Distanzclip 12-14 Zuschnitt A5	3445977	12-14 mm	2 bis 7 m	10 mm	19,1 mm	1 Stück	
	Distanzclip 16-18 Zuschnitt A5	3446027	16-18 mm	2 bis 7 m	10 mm	23,1 mm	1 Stück	

ALU- VERLEGESYSTEM FÜR VSG-GLAS

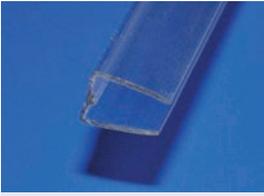
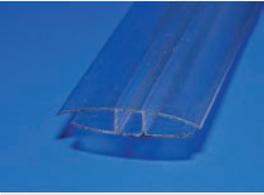
das Profil mit besten thermischen Eigenschaften für 8 + 10 mm Echtglas

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Glas- stärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Alu-Glasprofilssystem Mitte komplett mit eingezogenen Dichtlippen, Rippendichtung und Distanzclip A6	3449315	8 mm	4000 mm	60 mm	1 Stück	
		3449318		5000 mm			
		3449321		6000 mm			
		3449324		7000 mm			
		3449415	10 mm	4000 mm	60 mm	1 Stück	
		3449418		5000 mm			
		3449421		6000 mm			
		3449424		7000 mm			
	Alu-Glasprofilssystem Rand komplett mit eingezogener Dichtlippe, Rippendichtung Distanzclip und Randprofil A6	3449342	8 mm	4000 mm	60 mm	1 Stück	
		3449345		5000 mm			
		3449348		6000 mm			
		3449351		7000 mm			
		3449442	10 mm	4000 mm	60 mm	1 Stück	
		3449445		5000 mm			
		3449448		6000 mm			
		3449451		7000 mm			
	Alu-Glasprofilssystem Mitte komplett mit eingezogenen Dichtlippen, Rippendichtung und Distanzclip A6	3449015	8 mm	4000 mm	80 mm	1 Stück	
		3449018		5000 mm			
		3449021		6000 mm			
		3449024		7000 mm			
		3449115	10 mm	4000 mm	80 mm	1 Stück	
		3449118		5000 mm			
		3449121		6000 mm			
		3449124		7000 mm			
	Alu-Glasprofilssystem Rand komplett mit eingezogener Dichtlippe, Rippendichtung Distanzclip und Randprofil A6	3449042	8 mm	4000 mm	80 mm	1 Stück	
		3449045		5000 mm			
		3449048		6000 mm			
		3449051		7000 mm			
		3449142	10 mm	4000 mm	80 mm	1 Stück	
		3449145		5000 mm			
		3449148		6000 mm			
		3449151		7000 mm			

Achtung: Artikel dieser Seite sind nicht an jedem Standort verfügbar!

PC- VERLEGESYSTEME FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

Polycarbonat Profile für den Wandbereich, auch für ebenes Material

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten- stärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	U-Profil transparent aus Polycarbonat nur für Wand	3440123	6 mm	2100 mm	19 mm	1 Stück	
		3440135	6 mm	6000 mm	19 mm		
		3440163	10 mm	2100 mm	20,5 mm		
		3440175	10 mm	6000 mm	20,5 mm		
		3440183	16 mm	2100 mm	31 mm		
		3440195	16 mm	6000 mm	31 mm		
	H-Profil transparent aus Polycarbonat nur für Wand	3440223	6 mm	2000 mm	71 mm	1 Stück	
		3440235	6 mm	6000 mm	71 mm		
		3440263	10 mm	2000 mm	72 mm		
		3440275	10 mm	6000 mm	72 mm		
		3440283	16 mm	2000 mm	84 mm		
		3440295	16 mm	6000 mm	84 mm		

ZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

PVC-Klemmdeckel für PVC-Klemmdeckelprofil zum Nachrüsten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten- stärke	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Breite	Höhe		
	PVC Klemmprofil Oberteil PVC witterungsbeständig für 10 oder 16 mm Platten in weiß zum Nachrüsten A4	3445563	10 + 16 mm	2000 mm	61 mm	14 mm	1 Stück	
		3445566		2500 mm				
		3445569		3000 mm				
		3445571		3500 mm				
		3445574		4000 mm				
		3445578		5000 mm				
		3445581		6000 mm				
		3445584		7000 mm*				

ZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELWÄNDE

passendes Zubehör für Alu-Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Alu- Zierklemmdeckel eloxiert	3441203 3441209 3441212 3441215 3441218	silber	2000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	1 Stück	
	Alu- Zierklemmdeckel pulverlackiert	3441223 3441229 3441232 3441235 3441238	weiß	2000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	1 Stück	
	Alu- Zierklemmdeckel pulverlackiert	3441603 3441609 3441612 3441615 3441618	anthrazit	2000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	1 Stück	
	Alu-Wandanschluss pressblank für flexible Wand- anschlüsse von 8–18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	3440826 3440829 3440832 3440835	silber	3100 mm 4100 mm 5150 mm 6200 mm	115 mm	1 Stück	
	Verbindungsstück für Alu-Wandanschluss Kunststoff	3410420	silber/grau	115 mm	25 mm	1 Stück	
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss pressblank, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	3410412	silber	Länge x Stärke x Höhe 140 x 1 x 102 mm		1 Set	
	Alu-Firstprofil pressblank, Schenkellänge ca. 120 mm mit 2 eingezogenen Dichtlippen, Neigung kann angepasst werden	3440849 3440852 3440855	silber	4000 mm 5000 mm 6000 mm	-	1 Stück	

ALU-DACHRINNENSYSTEM

hochwertiges Dachrinnensystem mit viel Zubehör

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Sonstige		
	Alu-Regenrinne silber pressblank	4292507 4292500	3050 mm 6100 mm	90 mm	1 Stück	
	Alu-Fallrohr silber pressblank	4292530 4292536	1000 mm 2500 mm	80 mm	1 Stück	
	Alu-Rohrschelle silber pressblank mit Schraube	4292546	-	für 80 mm	1 Stück	
	Alu-Rohrbogen silber pressblank	4292540	-	72°	1 Stück	
	Alu-Rinnenstutzen silber pressblank	4292520	-	70 mm	1 Stück	
	Alu-Regenwasserklappe silber pressblank mit Laubfang	4292550	-	80 mm	1 Stück	
	Alu-Rinnenverbinder silber pressblank	4292516	-	80 mm	1 Stück	
	Alu-Rinnenendkappenset silber pressblank (Set = 2 Kappen inkl. 8 Schrauben)	4292510	90 mm	90 mm	1 Stück	
	Kunststoffmanschette für Alu-Rinnenstutzen grün	4292526	50 mm	70 mm	1 Stück	

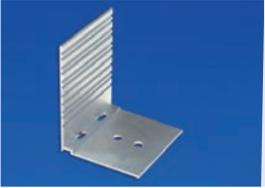
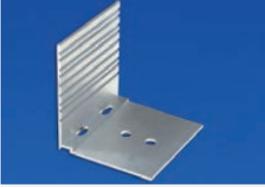
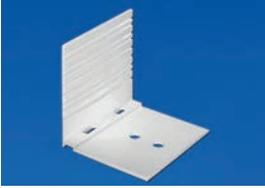
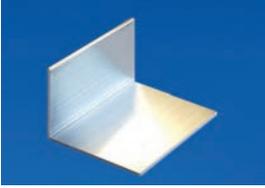
MONTAGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

Profile für Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium pressblank für den Verschluss von Hohlkammerplatten A4	3440460 3440463 3440475	10 mm	1050 mm 2100 mm 6000 mm	-	1 Stück	
	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium weiß für den Verschluss von Hohlkammerplatten A4	3440457	10 mm	1050 mm	-	1 Stück	
Neu! 	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium anthazit für den Verschluss von Hohlkammerplatten A4	3440454	10 mm	1050 mm	-	1 Stück	
	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium pressblank für den Verschluss von Hohlkammerplatten A1 A4	3440480 3440482 3440484 3440495	16 mm 16 mm 16 mm 16 mm	980 mm 1200 mm 2100 mm 6000 mm	-	1 Stück	
Neu! 	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium anthrazit für den Verschluss von Hohlkammerplatten A1	3440549 3440550	16 mm 16 mm	980 mm 1200 mm	-	1 Stück	
	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium weiß für den Verschluss von Hohlkammerplatten A1 A4	3440547 3440548	16 mm 16 mm	980 mm 1200 mm	-	1 Stück	
	Alu-U-Profil Kantenschutz Aluminium pressblank für den oberen Verschluss von Hohlkammerplatten A2	3440540 3440542	16 mm 16 mm	980 mm 1200 mm	-	1 Stück	
	Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase Aluminium pressblank für den Verschluss von Hohlkammerplatten A3	3440497 3440498 3440433	25 mm 25 mm 32 mm	980 mm 1200 mm 980 mm	- -	1 Stück 1 Stück	
	Hart-PVC-Profil für Stegdoppelplatten zur Stabilisierung der Kammern Kunststoff A1 A4	3411512	16 mm	3500 mm	-	1 Stück	

MONTAGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STE

Abschluss- und Haltewinkel für Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten- stärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank passend für Schraubprofil und Thermoprofil A1 A3	3430286 3430281	16, 25, 32 mm	56 mm	60 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank passend für Schraubprofil und Thermoprofil A6	3430403 3430406	16, 25, 32 mm und Echtglas	56 mm	80 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß passend für Schraubprofil und Thermoprofil A1 A3	3430296 3430291	16, 25 mm	56 mm	60 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium anthrazit passend für Schraubprofil und Thermoprofil A1 A3	3430298 3430297	16, 25 mm	56 mm	60 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank passend für Deckprofil und Universalprofil A2 A5	3430269 3430272	10, 16 mm	36 mm	60 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß passend für Deckprofil und Universalprofil A2 A5	3430289 3430293	10, 16 mm	36 mm	60 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank passend für Alu-Glasprofil in 80 mm Breite A6	3430409 3430412	8, 10 mm	36 mm	80 mm	1 Stück 5 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß pulverbe- schichtet, halbrund, für 10 mm Hohlkammerplatten mit PVC-Klemmprofil A4	3430292	10 mm	56 mm	62 mm	2 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß pulverbe- schichtet, halbrund, für 16 mm Hohlkammerplatten mit PVC-Klemmprofil A4	3430295	16 mm	56 mm	62 mm	2 Stück	

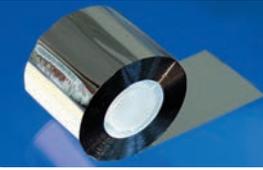
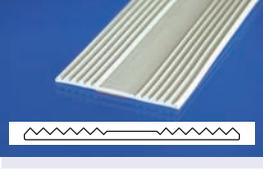
MONTAGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STE

Spezialschrauben für Scobalit Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Stärke	Beutel	
	Edelstahlschrauben "Holz" 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	3410800	38 mm	6,5 mm	20 Stück	
		3410803			100 Stück	
		3410806	50 mm	6,5 mm	20 Stück	
		3410809			100 Stück	
		3410533	64 mm	6,5 mm	20 Stück	
		3410539			100 Stück	
		3410812	75 mm	6,5 mm	20 Stück	
		3410815			100 Stück	
		3410818	90 mm	6,5 mm	20 Stück	
3410821	100 Stück					
	Edelstahlschrauben "Holz" Torx, zur Befestigung des Unterteils auf Holz-Unterkonstruktion	3410513	35 mm	4,5 mm	20 Stück	
		3410519			100 Stück	
	Edelstahlschrauben "Metall" 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Metall Schraube: 6,3 x 32 mm zur A1 Befestigung des Oberteils auf dem Schraubprofil-Unterteil Schraube: 6,3 x 38 mm zur A3 Befestigung des Oberteils auf dem Thermoprofil-Unterteil	3411022	32 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3411023			100 Stück	
		3410520	38 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410522			100 Stück	
		3410523	50 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410529			100 Stück	
		3410830	64 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410832			100 Stück	
		3410834	80 mm	6,3 mm	20 Stück	
		3410836			100 Stück	
3410838	90 mm	6,3 mm	20 Stück			
3410840			100 Stück			
	Edelstahlschrauben "Metall" Torx, zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	3410503	16 mm	4,2 mm	20 Stück	
		3410509			100 Stück	
	Bohrschrauben Edelstahl selbstbohrend, 8mm-Kopf, ohne Vorbohren mit Neopren- dichtung, zur Befestigung auf Holz- oder Metallunterkonstruktion	3411090	34 mm	5,5 mm	20 Stück	
		3411054			100 Stück	
		3411058	58 mm	5,5 mm	20 Stück	
		3411059			100 Stück	
		3411093	70 mm	6,3 mm	20 Stück	
3411056	100 Stück					
	Bohrschrauben Edelstahl selbstbohrend, Pan-Head, ohne Dichtung	3411050	32 mm	4,2 mm	20 Stück	
		3411052			100 Stück	
	Steckschlüssel für Akkuschauber geeignet	3410243	für 3/8" Schraubenkopf		1 Stück	

MONTAGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER- UND STEGDOPPELPLATTEN

Klebebänder (mit Scobalit Empfehlung*) und mehr für Scobalit Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Alu-Band silber selbstklebend	3410401	-	50 m	60 mm	1 Rolle	
	Kantenverschlussband selbstklebend, silber Alu-Pet-Laminat • für den Verschluss von 16er Acryl-Stegplatten	3410405 3410407 3410404	16 mm	50 m 15 m 7,5 m	38 mm	1 Rolle	
	Kantenverschlussband selbstklebend, silber, ohne Membran für • den oberen Verschluss von 16er Acryl-Stegplatten*	3410459	16 mm	15 m 7,5 m	43 mm	1 Rolle	
	Kantenverschlussband selbstklebend, silber, mit passender Membrane für • den Verschluss von 10er Hohlkammerplatten*	3410456 3410457	10 mm	15 m 7,5 m	37 mm	1 Rolle	
	Kantenverschlussband selbstklebend, silber, mit passender Membrane für • den Verschluss von 16 / 25 und 32er Hohlkammerplatten* • den unteren Verschluss von 16er Acryl-Stegplatten*	3410403 3410402 3410462 3410465 3410466 3410467	16 mm 25 mm 32 mm	15 m 7,5 m 15 m 7,5 m 15 m 7,5 m	43 mm 50 mm 50 mm	1 Rolle 1 Rolle 1 Rolle	
	Spezial Silikon neutral, 310 ml, zum Abdichten und Kleben, Acryl- und PC-kunststoffverträglich	3410251	-	-	-	1 Stück	
	Auflagegummi hellgrau, selbstklebend z. B. für Alu-Profile in Verbindung mit HKP	3441278		25 m/Rolle	ca. 60 mm	1 Rolle	
	Auflagegummi extra stark hellgrau, selbstklebend z. B. für Alu-Profile in Verbindung mit Glas	3441279		25 m/Rolle	ca. 60 mm	1 Rolle	
	Dichtlippe Gummi, hellgrau	3410410 3410409 3410411		5 m 10 m 20 m	ca. 16 mm	1 Stück	
	Querfettendichtung 980	3445361		950 mm	ca. 37 mm	1 Stück	
	Querfettendichtung 1200 für die jeweilige Plattenbreite Gummilippe, hellgrau muss angeschraubt werden	3445362		1170 mm			

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPLATTEN

innovative Entwicklungen für ihre Terrassenüberdachung

EIGENSCHAFTEN

- Höchste Schlag- und Hagelfestigkeit
- Schnelle und einfache Montage
- Doppelseitig UV-geschützt
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Große Plattenvielfalt
- UV undurchlässig bis 385 Nanometer
- Kalt biegsam
- Gutes Pflanzenwachstum
- Sehr gute Dämmeigenschaften

EINSATZGEBIETE

- Dacheindeckungen
- Wandverkleidungen
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Pergolen
- Carports
- . . . und vieles mehr

VORAUSSETZUNGEN

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Hohlkammerplatten, finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original Scobalit Verlegezubehör !



MATERIAL

Bringen Sie Terrassen, Carports, andere Dacheindeckungen und Verkleidungen in Top-Form. Mit Scobalit Polycarbonat Hohlkammerplatten setzen Sie optisch und ästhetisch überzeugende Akzente – und entscheiden sich zugleich für eine höchst robuste und langlebige Lösung, an der Sie lange Freude haben werden. Das hochwertige Polycarbonat-Material wird Sie begeistern: Einfach zu verarbeiten und schnell zu montieren, sind die Scobalit Platten echte Dauerbrenner.

Denn die Verglasungen sind witterungsbeständig, schlagzäh und dank einer speziellen Oberflächenvergütung nahezu perfekt vor UV-Strahlen geschützt. Mit Scobalit Polycarbonat Hohlkammerplatten entscheiden Sie sich für eine dauerhafte und haltbare Lösung – und eine hohe Wärmedämmung erhalten Sie als echten Mehrwert gleich dazu. Bei ihren kreativen Gestaltungen haben Sie die freie Wahl Sie können nicht nur zwischen verschiedenen Plattenstärken auswählen, sondern finden mit speziellen Ausführungen auch für besondere Zwecke die passende Lösung:

solar control 16

Erzeugt ein angenehmes Ambiente bei sehr guter Lichtdurchlässigkeit (im Vergleich zu anderen Standardprodukten) und reduziert das Eindringen der Wärme.

eco 16

Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis, mit einseitiger Oberflächenvergütung.

X 16

Erhöhte Stabilität und sehr gute Bruchfestigkeit.

basis 16

Große Kammern und hoher Bruchfestigkeit, erinnert optisch an acryl Stegdoppelplatten.

thermo 25

Diese Platte hält buchstäblich dicht – und dank ihrer speziellen Eigenschaften auch besonders warm. Bei einer Stärke von 25 mm weisen die Platten einen sehr niedrigen U-Wert von 1,5 W/m²K auf – Bestwert für echte Thermoeigenschaften. Zugleich bieten Ihnen diese Spezialplatten mit ihrem „Geometrieaufbau“ zugleich wesentlich bessere statische Werte als vergleichbare 16-Millimeter-Platten.

sun 25

Zusätzlich zu den hervorragenden statischen und thermischen Eigenschaften der Scobalit Polycarbonat thermo verfügt die Scobalit Polycarbonat sun über den „sunstop Effekt“. Eine spezielle Beschichtung reflektiert die Sonnenstrahlen und bewirkt so eine wesentlich geringere Aufheizung im Sommer. Die gute Wärmedämmung im Winter bleibt erhalten.

GARANTIE

Auf unsere Scobalit Polycarbonat Hohlkammerplatten gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.

Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

ACRYL STEGDOPPELPLATTEN

langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik

EIGENSCHAFTEN

- Transparenz und Brillanz für höchste Ansprüche
- Optimale statische Eigenschaften
- Beste UV-Beständigkeit und Witterungsfestigkeit
- No drip Beschichtung
- Erhältlich in vielen Ausführungen
- Optimales Pflanzenwachstum
- Gute Wärmedämmeigenschaften

EINSATZGEBIETE

- Dacheindeckungen
- Wandverkleidungen
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Pergolen
- Carports
- . . . und Ihre Idee

VORAUSSETZUNGEN

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Hohlkammerplatten, finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original Scobalit Verlegezubehör !



GARANTIE

Auf unsere Scobalit acryl sz Stegdoppelplatten gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum auf die UV-Beständigkeit*. Weiterhin gewähren wir 10 Jahre Garantie gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag** sowie auf die Lichtdurchlässigkeit.

Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

* gilt nur für klare Platten

** Hagelkorndurchmesser bis 20 mm bei einer Aufprallgeschwindigkeit < 21 m/s.

Mit Scobalit acryl sz Stegdoppelplatten treffen Sie die richtige Wahl für optische hochwertige Verglasungen, die vieles mitmachen. Hoch brillant und transparent, und dabei zugleich robust, UV- und Witterungsbeständig: Die Fertigung aus Acryl und einem speziellen Elastomerzusatz ermöglicht diese herausragenden Eigenschaften. Schlagzähigkeit und hohe Bruchsicherheit machen die Platten ebenso vielseitig verwendbar wie ihre ästhetische Optik.

Für Objekte mit höchstem Anspruch an Optik und Haltbarkeit treffen Sie mit Scobalit acryl sz Stegdoppelplatten in 16 mm Stärke stets die richtige Wahl. Doch dies sind längst nicht alle Vorteile: Einfache Montage und leichte Handhabung der dauerhaft transparenten Platten sorgen für schnelle und überzeugende Resultate – und das bei den verschiedensten Anwendungsbereichen.

Ein weiterer Vorteil: Aufgrund der hochglänzenden, porenfreien Oberfläche kann Schmutz kaum anhaften – dadurch sind die Platten weitgehend wartungsfrei.

Zusätzlich verfügen alle Scobalit acryl sz Stegdoppelplatten über eine einseitige „No Drip“ Beschichtung, die auf der Schutzfolie gekennzeichnet ist. Diese bewirkt, nach oben/außen verlegt, dass die Plattenoberfläche besser gereinigt wird und schneller trocknet. Nach unten/innen verlegt bildet auftretendes Kondenswasser einen gleichmäßigen Film, was ein Abtropfen verhindert. Entscheiden Sie selbst, was Ihnen wichtiger ist und achten Sie darauf, dass die Platten einheitlich verlegt sind.

Für besondere Anwendungsbereiche stehen Ihnen zudem die passenden Lösungen zur Verfügung:

16/64

Dank der breiten Kammern von 64 mm erreicht diese Platte eine hohe Durchsicht – für ungestörte Ausblicke ins Grüne.

clima blue

Eine spezielle Beschichtung reflektiert die Infrarotstrahlen der Sonne und reduziert dadurch die Hitzeentwicklung bis zu 75 %.

VORAUSSETZUNGEN

Lagerung

Nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung bei direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie die Platten plan und schützen sie vor Verschmutzung und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignen sich beispielsweise eine weiße Folie oder ein starker Karton.

Ausdehnung/Schrumpf

Durch Temperatureinfluss ändert sich die Dimension der Platte. Dies muss konstruktiv beachtet werden. Die entsprechenden Werte finden Sie in der Tabelle "Technische Daten".

Kondensat/Beschlagen

Unter bestimmten Witterungseinflüssen kann es in den Hohlkammern zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt und kein Grund zur Reklamation, da Material und Funktion der Platten dadurch nicht beeinträchtigt werden!

Beschichtung/Veredelung

Die Veredelung der Platten ist je nach Produkt (z.B. solar control oder sun) nur einseitig aufgebracht. Beachten Sie dazu unbedingt die Infos auf der Schutzfolie der Platten.

Abdichtung

Falls zusätzliches Abdichten erforderlich sein sollte, verwenden Sie Scobalit Spezial-Silikon (Art.-Nr.: 3410251), da es neutralvernetzt und kunststoff vertäglich ist.

Dachneigung

Die Dachneigung darf nicht geringer sein als 7° (12,3 cm/Meter = 12,3 %). Dies gilt auch in tieferen Lagen!

Unterkonstruktion

Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder oder auch Metall. Die Sparrenoberflächen weiß streichen oder mit reflektierendem Scobalit Klebeband silber kaschieren, um Hitzestau der zu Rissbildung und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel/Imprägnierung gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.

Hinterlüftung

Für ausreichende Hinterlüftung muss gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie z. B. Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

Begehbarkeit

Nur mit gewichtsverteiler Laufbohle begehbar. Laufbohlen abpolstern! Ohne diese Vorkehrung niemals das Dach betreten!

Unterstützungsabstände

Die Platte muss ringsum mind. 30 mm aufliegen und/oder im gummierten Aluprofil eingeschoben werden. Querunterstützungen können (falls erforderlich) auch nach der Verlegung eingebaut werden. Die Unterstützungsabstände richten sich nach der Dachneigung sowie den örtlichen Wind- und Schneelasten.



Sparrenabstände

Falls die Unterkonstruktion noch nicht vorhanden ist, empfehlen wir die Sparren so zu verteilen, dass die Platten nicht geschnitten werden müssen. In der Regel muss so nur die letzte Platte in der Breite gekürzt werden. Der Abstand muss außer der Plattenbreite auch den Raum für den Profilsteg und eine Dehnfuge beinhalten. Dieses „Rastermaß“ von Profilmitte zu Profilmittel errechnet sich wie folgt:



Die Verlegesysteme sind nicht selbsttragend und erfordern auf jeden Fall eine Unterkonstruktion!

Trennen

Scobalit Hohlkammerplatten lassen sich mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen problemlos zuschneiden. Die anfallenden Späne müssen mit Druck- oder Saugluft entfernt werden.

Bohren

Scobalit Hohlkammerplatten werden mit passenden Profilen verlegt. Falls konstruktionsbedingt gebohrt werden muss, müssen die Bohrungen ca. 50% größer als der Schraubenschaftdurchmesser sein. Verwenden Sie möglichst einen Scobalit Kunststoffschälbohrer (Art.-Nr.: 3410241).

Reinigung

Verwenden Sie nur eine milde Seifenlauge, Schwamm und reichlich Wasser.

UNTERSTÜTZUNGSABSTÄNDE

	Stärke Breite	Polycarbonat Hohlkammerplatten:							Acryl Stegdoppelplatten:			
		6 1050	10 1050	16 980	Eco*** 980 1200	25 980 1200	32 980	16/32**** 980 1200	16/64**** 980 1200			
Belastung (kg/m²)	75	1500	2200	*	2250 2700	*	*	3500	6000	4000	6000	4000
	90	525	2000	*	2050 2400	*	*	3000	4600	3000	5000	3850
	125	525	1700	2000	1575 1900	*	*	2500	3800	2200	3500	3300
	150	525	1300	1800	1425 1700	*	*	2000	3100	1600	3000	2750
	175	**	1200	1650	1300 1500	*	*	1750	2700	1200	2600	2450
	200	**	1100	1400	1200 1300	*	2500	1500	2400	900	2250	2050

alle Maße in mm

* keine Querunterstützung erforderlich

** nicht geeignet

*** Empfehlung

**** Stärke/Kammerbreite

VERLEGEEMPFEHLUNG SCHRAUBPF

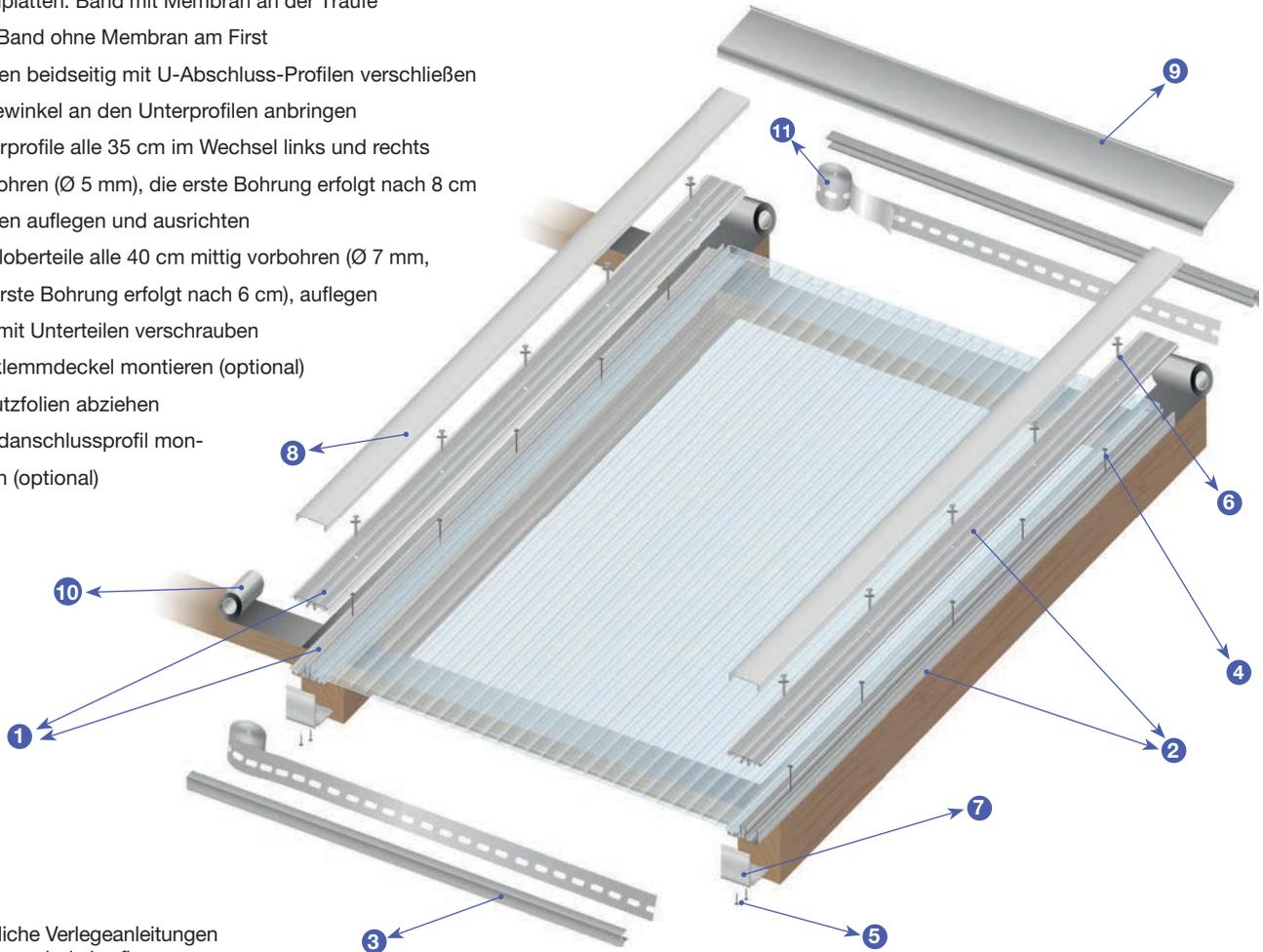
hochwertiges Alu-Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Minstdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben

Hierbei beachten:

Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
und Band ohne Membran am First

- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profiloberteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Unterteilen verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff=fortfolgend

1 **Mittelprofil 16 mm**
Art.-Nr.: 3441163 ff

2 **Randprofil 16 mm**
Art.-Nr.: 3441183 ff

3 **Alu-U-Profil 16 mm**
980, 1050 oder 1200 mm Länge
silber, Art.-Nr.: 3440480 ff
weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff
anthrazit, Art.-Nr.: 3440549 ff

4 **Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm**
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519

5 **Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm**
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509

6 **Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 32 mm**
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411022
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411023

7 **Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante**
silber, Art.-Nr.: 3430281 ff
weiß, Art.-Nr.: 3430291 ff
anthrazit, Art.-Nr.: 3430297 ff

8 **Alu-Zierklemmdeckel**
weiß Art.-Nr.: 3441223 ff
silber elox. Art.-Nr.: 3441203 ff
anthrazit, Art.-Nr.: 3441603 ff

9 **Alu Wandanschlussprofil**
pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff

10 **Klebeband silber,**
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401

11 **Kantenverschlussband**
selbstklebend 15 m
mit Membran Art.-Nr.: 3410403
ohne Membran Art.-Nr.: 3410459

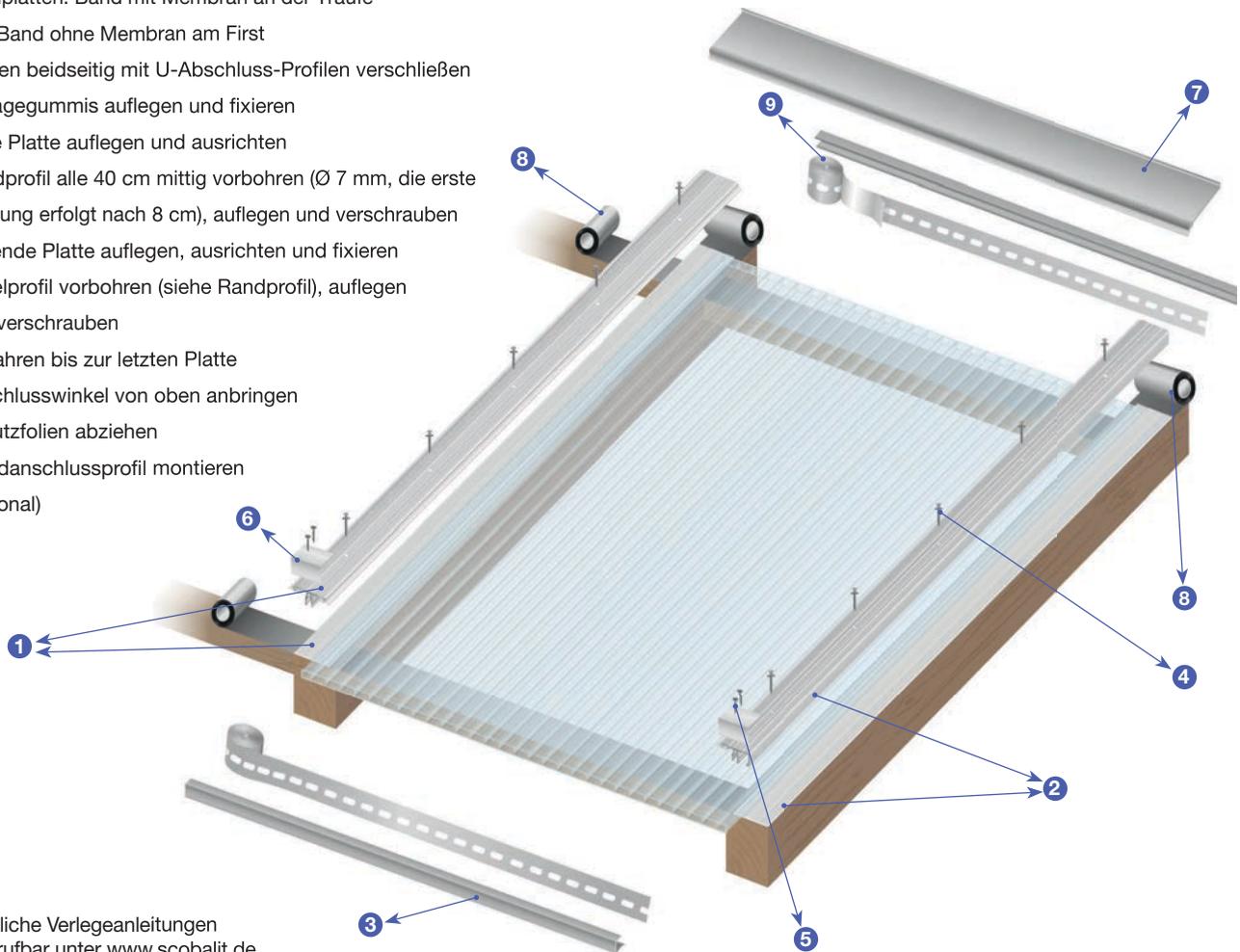
Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251

Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

VERLEGEEMPFEHLUNG ALU-DECKPLATTEN

einfaches Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
- Hierbei beachten:**
- Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
- Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
- und Band ohne Membran am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Auflagegummis auflegen und fixieren
- ✓ erste Platte auflegen und ausrichten
- ✓ Randprofil alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm), auflegen und verschrauben
- ✓ folgende Platte auflegen, ausrichten und fixieren
- ✓ Mittelprofil vorbohren (siehe Randprofil), auflegen und verschrauben
- ✓ fortfahren bis zur letzten Platte
- ✓ Abschlusswinkel von oben anbringen
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff=fortfolgend



Mittelprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441043 ff



Edelstahlschrauben Holz, 6,5 x 64 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410533
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410539



Bohrschraube Metall 70 x 6,3 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411093
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411056



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m mit Membran Art.-Nr.: 3410403 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Randprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441063 ff



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 50 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410523
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410529



Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
5-er Beutel, Art.-Nr.: 3430272



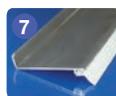
Spezial-Silikon 310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



Alu-U-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440540 ff



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Alu Wandanschlussprofil pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff



Wandanschlussverbindungsstück Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

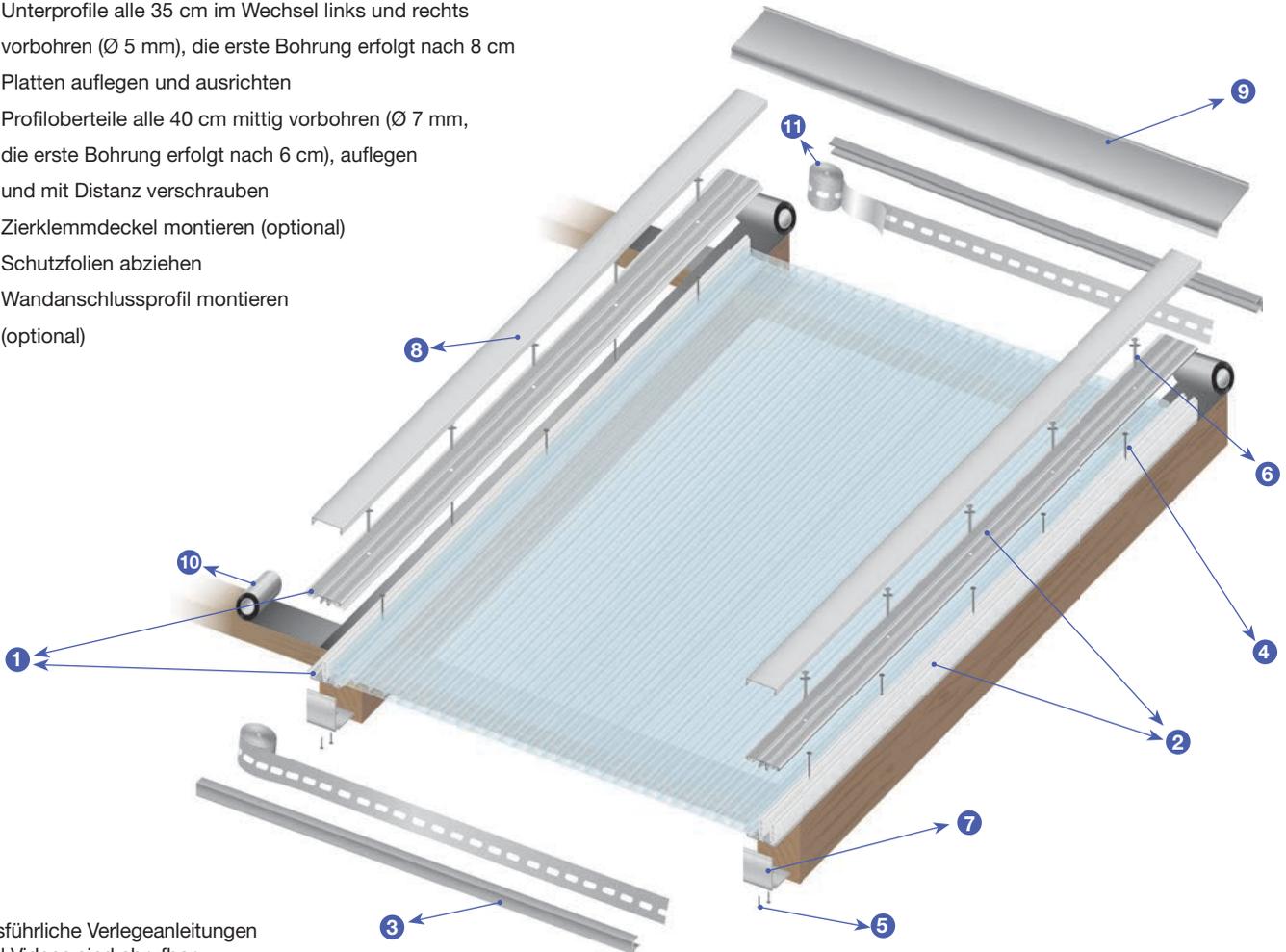


Klebeband silber, 60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401

VERLEGEEMPFEHLUNG THERMOPROFIL

das Profil mit den besten thermischen Eigenschaften für 25 mm Plattenstärke (auch für 16 und 32 mm)

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantverschlussband abkleben und U-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profilborteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Distanz verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff=fortfolgend

1 Mittelprofil 25 mm
Art.-Nr.: 3445303 ff
auch in 16 und 32 mm erhältlich

4 Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519

7 Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
Art.-Nr.: 3430281

10 Klebeband silber, 60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401

2 Randprofil 25 mm
Art.-Nr.: 3445333 ff
auch in 16 und 32 mm erhältlich

5 Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509

8 Alu-Zierklemmdeckel weiß Art.-Nr.: 3441223 ff silber elox. Art.-Nr.: 3441203 ff anthrazit. Art.-Nr.: 3441603 ff

11 Kantverschlussband selbstklebend 15 m mit Membran
Art.-Nr.: 3410462

3 Alu-U-Profil 25 mm silber oder weiß silber, Art.-Nr.: 3440498 ff weiß, Art.-Nr.: 3440497 ff

6 Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 38 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410520
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410522

9 Alu Wandanschlussprofil pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff

Spezial-Silikon 310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251

Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

VERLEGEEMPFEHLUNG PVC KLEMMPROFIL

einfaches Alu-Profil mit PVC-Klemmdeckel für 10 oder 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben

Hierbei beachten:

Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
 Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
 und Band ohne Membran am First

- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile auflegen und verschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Klemmdeckel in Unterprofile einklipsen (bei 10 mm Platten in die zweite Nut)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)

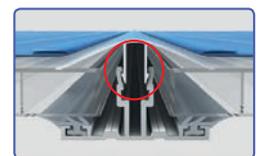
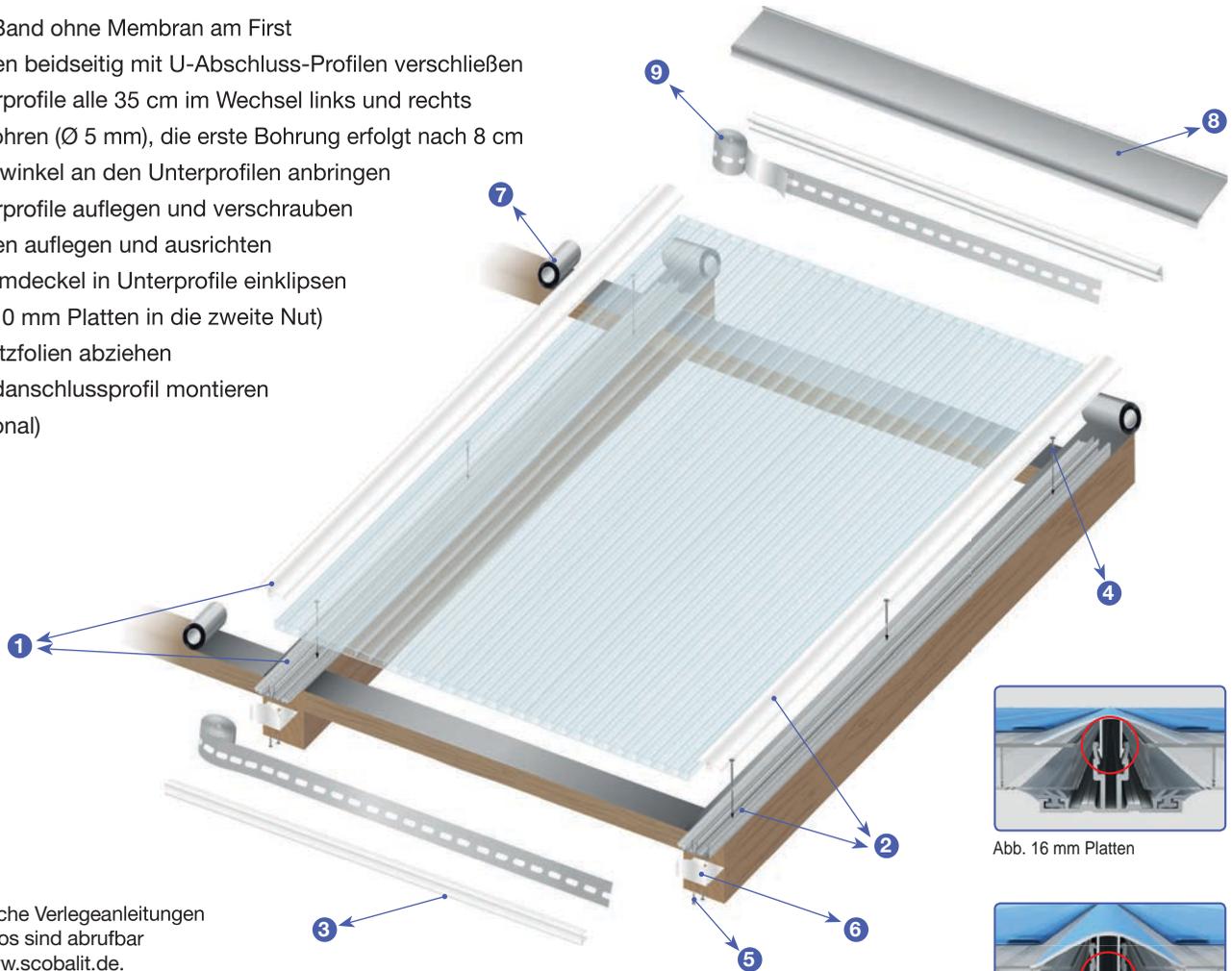


Abb. 16 mm Platten

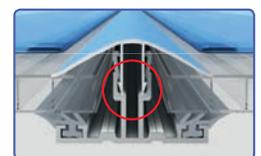


Abb. 10 mm Platten

Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör ff.=fortfolgend



Mittelprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445203 ff



Alu-U-Profil 16 mm
weiß oder silber
980, 1050 oder 1200 mm Länge
16 mm, weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff
16 mm silber, Art.-Nr.: 3440480 ff



Abschluss- und Haltewinkel aus Alu
10 mm, Art.-Nr.: 3430292
16 mm, Art.-Nr.: 3430295



Kantenverschlussband
selbstklebend 15 m
mit Membran Art.-Nr.: 3410403
mit Membran Art.-Nr.: 3410456
ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Randprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445233 ff



Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Klebeband silber,
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



Alu-U-Profil 10 mm
weiß oder silber
980, 1050 oder 1200 mm Länge
10 mm, w., Art.-Nr.: 3440457 ff
10 mm, s., Art.-Nr.: 3440460 ff



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



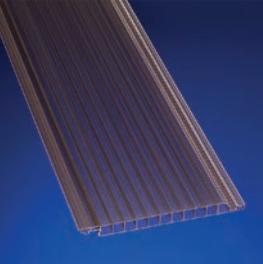
Alu Wandanschlussprofil
pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff



Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPANEELE

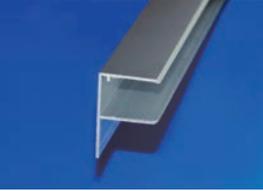
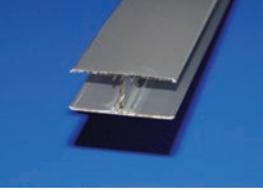
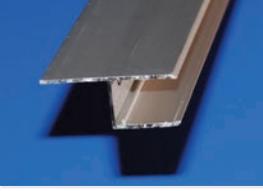
zweischalige Paneele für sprossenlose Lichtbänder

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Nutzbreite	Stärke		
	Polycarbonat	3311403	klar	2000 mm	200 mm	16 mm	1 Stück	
	Hohlkammerpaneele	3311406		2500 mm				
	Elementbreite: 230 mm	3311409		3000 mm				
	für Dacheindeckungen	3311412		3500 mm				
	geeignet!	3311415		4000 mm				
		3311418		5000 mm				
	3311421	6000 mm						
	Polycarbonat	3311453	bronze*	2000 mm	200 mm	16 mm	1 Stück	
	Hohlkammerpaneele	3311456		2500 mm				
	Elementbreite: 230 mm	3311459		3000 mm				
	für Dacheindeckungen	3311462		3500 mm				
	geeignet!	3311465		4000 mm				
		3311468		5000 mm				
	3311471	6000 mm						

*LZ: Seevetal auf Anfrage

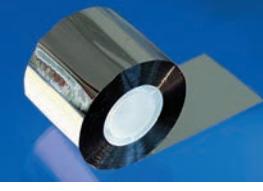
VERLEGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMERPANEELE

für unterschiedliche Paneelbefestigungen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Länge	VPE	Notiz
	Alu-U-Profil hochwertiges Alu-Profil für Paneelabschlüsse silber eloxiert	3440683	16 mm	2000 mm	1 Stück	
		3440686		3000 mm		
		3440689		4000 mm		
		3440695		6000 mm		
	Alu-U-Profil Abschlussprofil mit Tropfnase Befestigungsglasche -quer- hochwertiges Alu-Profil, silber eloxiert	3440723	16 mm	2000 mm	1 Stück	
		3440726		3000 mm		
		3440729		4000 mm		
		3440735		6000 mm		
	Alu-H-Profil hochwertiges Aluminiumprofil, silber eloxiert, für Paneelverbindungen in der Wand	3440743	16 mm	2000 mm	1 Stück	
		3440746		3000 mm		
		3440749		4000 mm		
		3440755		6000 mm		
	Alu-U-Profil Befestigungsglasche -längs- hochwertiges Alu-Profil, silber eloxiert	3440703	16 mm	2000 mm	1 Stück	
		3440706		3000 mm		
		3440709		4000 mm		
		3440715		6000 mm		
	Alu-Eck-Profil für Paneel-Eckverbindungen hochwertiges Alu-Profil silber eloxiert	3440763	16 mm	2000 mm	1 Stück	
		3440766		3000 mm		
		3440769		4000 mm		
		3440775		6000 mm		

VERLEGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMER

für unterschiedliche Paneelbefestigungen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Abmessungen	VPE Beutel	Notiz
	PC Hohlkammerpaneelen Schraube verzinkt	3410413 3410416	4 mm x 40 mm	20 Stück 100 Stück	
	Kunststoffunterlegscheibe transparent, außen Ø 16 mm universell einsetzbar	3410076	Loch Ø 6 mm	100 Stück	
	Kantenverschlussband selbstklebend, für 16 mm	3410403	Länge: 15 m Breite: 42 mm	1 Rolle	
	Alu-Band Silber selbstklebend	3410401	Länge: 50 m Breite: 60 mm	1 Rolle	
	Spezial Silikon neutral, 310 ml, zum Abdichten und Kleben, Acryl- und PC-kunststoffverträglich	3410251		1 Stück	

ANWENDUNGSBEISPIELE

Wintergarten



Wandverkleidung



POLYCARBONAT HOHLKAMMERPAN

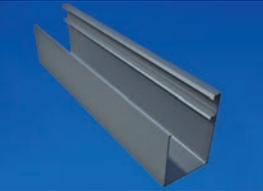
Scobalit Plus ist ein modulares System, das aus koextrudierten Polycarbonat-7-Fachpaneelen mit einer Stärke von 40 mm, Aluminiumprofilen, Zubehör und Lüftungsflügeln besteht und für den einfachen Einbau und die Vielseitigkeit in der Anwendung konzipiert wurde.

Scobalit Plus kann auch für Bedachungen mit Neigungen über 7° eingesetzt werden.

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Länge	Nutzbreite	Stärke		
	Scobalit Plus Polycarbonat Hohlkammerpaneel für Dacheindeckungen geeignet!	3312018	klar - satiniert	1000 mm	500 mm	40 mm	1 Stück	
				1500 mm				
				2000 mm				
				2500 mm				
				3000 mm				
				3500 mm				
				4000 mm				
				5000 mm				
Achtung: Produkt nicht an jedem Standort verfügbar!				6000 mm *	*weitere Längen auf Anfrage lieferbar			

VERLEGEZUBEHÖR FÜR HOHLKAMMERPANEELE

hochwertiges Zubehör zur Panelbefestigung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Länge	VPE	Notiz
	Rahmenprofil für oben und seitlich, hochwertiges Alu-Profil thermisch getrennte Profile auf Anfrage	3445624	40 mm	6000 mm	1 Stück	
	Fußprofil + Seitenprofil 2 teilig ohne Wetterschenkel, hochwertiges Alu-Profil thermisch getrennte Profile auf Anfrage	3445627	40 mm	6000 mm	1 Stück	
	Fußprofil WS mit Wetterschenkel, hochwertiges Alu-Profil thermisch getrennte Profile auf Anfrage	3445633	40 mm	6000 mm	1 Stück	
	Dichtlippe aus Gummi	3411313	40 mm	6000 mm	1 Stück	
	Soganker Inox aus Edelstahl	3411330	40 mm		1 Stück	
	Soganker Flach aus Aluminium	3411332	40 mm		1 Stück	
	Kantenverschlussband Rolle selbstklebend, silber, mit (großen) Membranen	3410462	50 mm	15 m	1 Stück	
	Abdichtungsklebeband Alu Rolle selbstklebend, silber, ISO Paneel Typ 8766	3411315	60 mm	50 m	1 Stück	

POLYCARBONAT HOHLKAMMERPAN

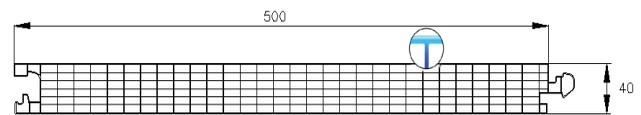
aus einseitig UV-geschütztem, koextrudiertem Polycarbonat für Dach und Fassade



Sonderlängen auf Anfrage

Scobalit Plus ist ein modulares System, das aus koextrudierten Polycarbonat- 7-Fachpaneelen mit einer Stärke von 40mm, Aluminiumprofilen, Zubehör und Lüftungsflügeln besteht und für den einfachen Einbau und die Vielseitigkeit in der Anwendung konzipiert wurde.

Scobalit Plus 547 kann auch für Bedachungen mit Neigungen über 7° eingesetzt werden.



EIGENSCHAFTEN

- Einfacher und kostengünstiger Einbau
- Lichtdurchlässigkeit
- Solarfaktor
- Mit Verwitterungsschutz (**UV einseitig**)
- Hagelbeständigkeit
- Wärmedämmung
- Hohe Schlagzähigkeit

Kurzcharakteristik

Vertikale Verglasungen als auch Überdachungen mit Hohlkammerpaneelen aus koextrudiertem Polycarbonat (UV-geschützt), Stärke 40mm über die gesamte Nutzbreite.

Wärmedurchgangskoeffizient $U=1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$, erreicht durch (mindestens) 6 Luftkammern innerhalb des Paneels.

Für einen korrekten Einbau ist es erforderlich, die Kammerenden mit einem Aluminiumklebeband mit Filtereinsatz zu verschließen, um eine Ventilation der Kammern zu gewährleisten und Kondensation zu verhindern.



TECHNISCHE DATEN

PRODUKTIONSSTANDARD

Stärke	40 mm
Struktur	Siebenfach
Nutzbreite	500 mm
Paneellänge	1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 4,0 / 5,0 und 6,0 m

EIGENSCHAFTEN

Wärmedurchgang	1,1 W/m ² K
Schalldämmung	22 dB
Lineare Ausdehnung	0,065mm/m°C
Gebrauchstemperatur	-40°C +120 °C
UV-Schutz	Coextrusion
Brandklasse nach EN	13501-1 Bs1,d0
Allg. bauaufsichtliche Zulassung	Z – 10.1-480

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir Sie, eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.

Technische Änderungen vorbehalten.

