





## ACRYL STEGDOPPELPLATTEN

langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik **aus Plexiglas Rohmasse**


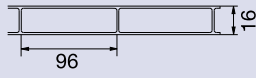
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
  <b>Premium</b> Acryl Stegdoppelplatten schlagzäh		2630203	klar	16 mm	<b>980 mm</b>	2000 mm	1 Platte	
		2630206				2500 mm		
		2630209				3000 mm		
		2630212				3500 mm		
		2630215				4000 mm		
		2630216				4500 mm		
		2630218				5000 mm		
		2630221				6000 mm		
		2630223	7000 mm					
		2630253	klar	16 mm	<b>1200 mm</b>	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						
  <b>Premium</b> Acryl Stegdoppelplatten schlagzäh		2630603	opal-weiß	16 mm	<b>980 mm</b>	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	<b>1200 mm</b>	2000 mm		
		2630634				2500 mm		
		2630635				3000 mm		
		2630636				3500 mm		
		2630637				4000 mm		
		2630639				5000 mm		
	2630640	6000 mm						
	2630641	7000 mm						

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



## ACRYL STEGDOPPELPLATTEN



langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik **aus Plexiglas Rohmasse**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Breite	Länge		
 <p><b>Panorama</b> Acryl Stegdoppelplatten schlagzäh</p> 		2630303	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630306				2500 mm		
		2630309				3000 mm		
		2630312				3500 mm		
		2630315				4000 mm		
		2630318				5000 mm		
		2630321				6000 mm		
		2630324				7000 mm*		
		2630353	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
		2630356				2500 mm		
		2630359				3000 mm		
		2630362				3500 mm		
		2630365				4000 mm		
		2630368				5000 mm		
	2630371	6000 mm						
	2630374	7000 mm*						

\* Seevetal: Auf Anfrage

## DIE NEUE GENERATION ACRYL STEGDOPPELPLATTEN

Niedriger Gesamtenergiedurchlassungsgrad. Reduziert Raumaufheizung durch Sonneneinstrahlung.  
Farbbeständig, hohe Schlagfestigkeit und brillante Optik **aus Plexiglas Rohmasse**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz				
				Stärke	Breite	Länge						
 <p><b>Heat plus*</b> Acryl Stegdoppelplatten schlagzäh</p> 		2630703	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte					
		2630706				2500 mm						
		2630709				3000 mm						
		2630712				3500 mm						
		2630715				4000 mm						
		2630721				5000 mm						
		2630724				6000 mm						
		2630727				7000 mm						
	<b>Bestellware</b> Lieferzeit auf Anfrage											
		2630753				opal-weiß			16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte
	2630756	2500 mm										
	2630759	3000 mm										
	2630762	3500 mm										
	2630765	4000 mm										
	2630771	5000 mm										
	2630774	6000 mm										
	2630777	7000 mm										
<b>Bestellware</b> Lieferzeit auf Anfrage												

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



## VERLEGUNG

**UNTERKONSTRUKTION:** Stahl, Aluminium oder verzugsfreies Holz. Das Unterprofil ist auf der Unterkonstruktion im Abstand von ca. 350 mm, jeweils versetzt vom Mittelsteg, zu befestigen. Bei durchgehender Konstruktion kann anstatt des Unterprofils auch Unterleggummi (selbstklebend) verwendet werden. Nach Einlegen der Platten wird das Oberteil mittig im Steg verschraubt.

**Achtung!** Bei Hohlkammerplatten aus Polycarbonat muss die UV-stabilisierte Seite immer nach außen gerichtet sein! Die Außenseite ist anhand der speziellen Schutzfolie gekennzeichnet! \*(Dachneigung wenigstens 7° – d. h. 12,5 cm auf 1 m Plattenlänge (sonst Verschmutzung, Algen, Kondenswasser etc.). Stegrichtung sollte immer der Wasserverlauf sein. Hohlkammerplatten nicht direkt auf Holz auflegen.

Oberseiten der Pfetten mit weißer Dispersionsfarbe streichen oder mit Aluband kaschieren (dunkle Balken können bei intensiver Sonneneinstrahlung die Platten so erwärmen, dass Rissbildungen auftreten). Die mit Lack- oder Holzglasur gestrichene Konstruktion muss immer trocken sein. Lösungsmitteldämpfe können die Platten beschädigen. \*(= Auch mit beidseitigem UV-Schutz lieferbar.

**PROFILE:** Bei allen Scobalit Verlegesystemen ist die Dehnung und Schrumpfung der Platte vor Verlegung zu berücksichtigen. Der Rasterabstand (Profilmitte zu Profilmitte) sollte bei HKP 16/1200 ca. 1230 mm und bei HKP 16/980 ca. 1010 mm betragen.

**Plattenbreite 980 mm:**  
Keine zusätzliche Unterstützung erforderlich.

**Ab Plattenbreite 1200 mm:**  
Hier muss eine zusätzliche mittlere Unterstützung eingebracht werden, oder es müssen Querauflager im Abstand von max. 2500 mm (Ausnahme X-Star) vorgesehen werden.

Alle Angaben basieren auf einer Schneelast von max. 75 kg/m<sup>2</sup> (verteilte Last) und einer Mindestdachneigung von 7°.

Zwischen Platte und Mittelsteg, immer ca. 4 – 5 mm Luft lassen. Da sich die Platten auch in der Länge ausdehnen, muss auch der Abstand zum Mauerwerk einige cm betragen.

Die fertig zugeschnittenen Platten werden vom Transportschutz befreit und beide Stirnseiten mit Kantenabschlussband und Alu-Kantenschutz verschlossen, keinesfalls mit Kitt oder ähnlichen Materialien verschließen.

Um einen einwandfreien Wasserablauf am Fußpunkt zu gewährleisten, sollte hier das Alu-Abschlussprofil mit innenliegender Tropfnase verwendet werden. Um ein Abrutschen der Platten zu verhindern, werden an der unteren Stirnseite des Profils Alu-Winkelstücke angebracht. Die Befestigung der Winkel kann mit Blindnieten oder Schrauben erfolgen. Als Wandanschluss eignet sich unser Wandanschlussprofil oder abgekantetes Profilblech mit Dichtbändern.

Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie in jedem Produktprospekt für Steg- und Hohlkammerplatten oder im Internet als pdf-Download unter: [www.scobalit.de](http://www.scobalit.de)

## ANWENDUNGSGEBIETE

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

## VORAUSSETZUNGEN

**TRANSPORTSCHUTZ:** Die Platten werden mit beidseitigem Oberflächenschutz aus Polyäthylenfolie und provisorischem Stirnseitenverschluss geliefert. Dieser Transportschutz ist beim Einbau zu entfernen.

**LAGERUNG:** Auf planer Fläche, vor Witterungseinflüssen, Sonnen- und Wärmeeinstrahlung, Verschmutzung und mechanischen Belastungen geschützt.

**REINIGUNG:** Platten lassen sich mit Wasser unter Zusatz von nicht scheuernden handelsüblichen Spülmitteln säubern.

**BEGEHBARKEIT:** Auf dem Dach Stegplatten nicht direkt betreten. Immer eine Leiter oder Holzbohlen auflegen und diese möglichst mit Schaumstoff umwickeln.

**KONDENSAT:** Unter bestimmten Witterungseinflüssen kann es in den Hohlkammern zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt. Material und Funktion der Platten werden dadurch nicht beeinträchtigt.

**ABDICHTUNG:** Falls zusätzliches Abdichten erforderlich sein sollte, verwenden sie Spezial-Silikon (Art.-Nr.: 3410251), da es neutralvernetzt und kunststoffverträglich ist.

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

**KNACKGERÄUSCHE:** Knackgeräusche sind prinzipiell nicht komplett zu vermeiden. Sie haben ihren Ursprung nicht speziell in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen bzw. anderen mitverlegten Platten. Legt man eine einzelne Platte ohne Einspannung im Freien aus, entstehen keinerlei Geräusche. Wie allgemein bekannt, dehnen sich die Platte aus Acrylglas bei Wärme und Wasseraufnahme aus. Dies hat zur Folge, dass sie in Profilen (bei Stegplatten) oder im Bereich der Überlappung und der Querlattung (bei Wellplatten) auf dem Untergrund „schaben“ und besagte Geräusche verursachen. Verbesserungen wurden unter Einsatz von Gleitmitteln (Vaseline etc.) erzielt.

*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 eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.*

*Technische Änderungen vorbehalten.*

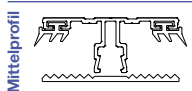
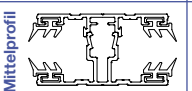
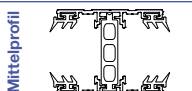
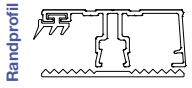
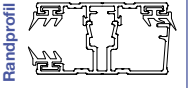
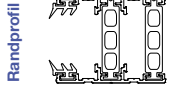
## GARANTIE

Bitte beachten Sie die ausführlichen Garantiebestimmungen für Acrylglas auf Seite 10 dieser Preisliste.




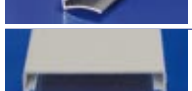






# Bestellung Stegplatten mit Alu Profilsystem

STEGPLATTEN + HOHLKAMMERPLATTEN		Stärke	Farbe	Breite	Länge	Stück	Breite	Länge	Stück
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>X-Star</b>	16 mm	980 mm	<input type="radio"/>	2,00 m	1200 mm	<input type="radio"/>	2,00 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Roofstar</b>	16 mm		<input type="radio"/>	2,50 m		<input type="radio"/>	2,50 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Easy clean</b>	16 mm		<input type="radio"/>	3,00 m		<input type="radio"/>	3,00 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Sunstar</b>	16 mm		<input type="radio"/>	3,50 m		<input type="radio"/>	3,50 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Thermostar</b>	25 mm		<input type="radio"/>	4,00 m		<input type="radio"/>	4,00 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Thermostar</b>	25 mm		<input type="radio"/>	4,50 m		<input type="radio"/>	4,50 m
<input type="radio"/>	Polycarbonat Hohlkammerplatten	<b>Duostar</b>	10 mm		<input type="radio"/>	5,00 m		<input type="radio"/>	5,00 m
<input type="radio"/>	Acrylglas Stegdoppelplatten	<b>Premium</b>	16 mm	<input type="radio"/>	6,00 m	<input type="radio"/>	6,00 m		
<input type="radio"/>	Acrylglas Stegdoppelplatten	<b>Panorama</b>	16 mm	<input type="radio"/>	7,00 m	<input type="radio"/>	7,00 m		
<input type="radio"/>	Acrylglas Stegdoppelplatten	<b>Heat Plus</b>	16 mm	<input type="radio"/> Zuschnitt: Breite: _____ mm x Länge: _____ mm				<input type="radio"/>	_____

DECKPROFIL für 16 mm Plattenstärke			SCHRAUBPROFIL für 16 mm Plattenstärke			THERMOPROFIL für 25 mm Plattenstärke		
Abbildung	Größe mm	Stück	Abbildung	Größe mm	Stück	Abbildung	Größe mm	Stück
	Länge: _____	_____		Länge: _____	_____		Länge: _____	_____
	Länge: _____	_____		Länge: _____	_____		Länge: _____	_____

## VERLEGEPROFILE + MONTAGEZUBEHÖR Hochwertiges Originalzubehör aus dem Sobalit Gesamtprogramm

Abbildung	Beschreibung	Größe mm - Empfehlung	Farbe	Bedarf	Stück
	<input type="radio"/> <b>Edelstahlschrauben Holz</b> 3/8" Kopf, zur Befestigung des Deckprofils auf Holz-Unterkonstruktion	<input type="radio"/> 6,5 x 64 mm - Deckprofil	silber	1 alle 40 cm + 1 Stück. ca. 3 Stück je Lfm.	_____
	<input type="radio"/> <b>Edelstahlschrauben Holz</b> Kreuzschlitzkopf, zur Befestigung des Unterteils auf Holz-Unterkonstruktion	<input type="radio"/> 4,5 x 35 mm - Schraub-, Thermoprofil	silber	1 alle 35 cm + 1 Stück. ca. 3 Stück je Lfm.	_____
	<input type="radio"/> <b>Edelstahlschraube Metall</b> 3/8" Kopf, Zur Befestigung des Oberteils auf Metall-Unterkonstruktion bzw. auf Profilunterteil	<input type="radio"/> 6,3 x 50 mm - Deckprofil <input type="radio"/> 6,3 x 32 mm - Schraubprofil <input type="radio"/> 6,3 x 38 mm - Thermoprofil	silber	1 alle 40 cm + 1 Stück. ca. 3 Stück je Lfm.	_____
	<input type="radio"/> <b>Edelstahlschrauben Metall</b> Kreuzschlitzkopf, zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion	<input type="radio"/> 4,2 x 16 mm - Schraub-, Thermoprofil	silber	1 alle 35 cm + 1 Stück. ca. 3 Stück je Lfm.	_____
	<input type="radio"/> <b>Bohrschrauben</b> 8mm-Kopf, selbstschneidend, ohne Vorbohren mit Neoprendichtung,	<input type="radio"/> 4,2 x 32 mm* - <input type="radio"/> 5,5 x 34 mm - <input type="radio"/> 5,5 x 70 mm - *Kreuzschlitz ohne Neoprendichtung	silber	1 alle 40 cm + 1 Stück. ca. 3 Stück je Lfm.	_____
	<input type="radio"/> <b>Alu-U-Profil Kantenschutz</b> pressblank, mit Tropfnase, für den Verschluss von Hohlkammerplatten	<input type="radio"/> 980 x 16 mm <input type="radio"/> 1200 x 16 mm <input type="radio"/> 980 x 25 mm <input type="radio"/> 1200 x 25 mm	silber	1 Stück je Platte.	_____
	<input type="radio"/> <b>Alu-Zierklemmdeckel</b> für alle Profile mit Alu-Oberteil weiß pulverbeschichtet oder silber eloxiert	<input type="radio"/> 4000 mm <input type="radio"/> 6000 mm <input type="radio"/> 5000 mm <input type="radio"/> 7000 mm	<input type="radio"/> silber <input type="radio"/> weiß	1 Stück je Profil.	_____
	<input type="radio"/> <b>Alu-Wandanschluß</b> pressblank für flexible Wandanschlüsse von 8 bis 18° Dachneigung, mit hellgrauer Dichtlippe	<input type="radio"/> 2000 mm <input type="radio"/> 4000 mm <input type="radio"/> 6000 mm <input type="radio"/> 3000 mm <input type="radio"/> 5000 mm	silber	Abdichtung an der Hauswand.	_____
	<input type="radio"/> <b>Seitenblenden für Alu-Wandanschluß</b> pressblank, vorgebohrt Set inkl. 2 Blenden und 4 Schrauben	<input type="radio"/> Länge x Stärke x Höhe 140 x 1 x 102 mm	silber	1 Set pro Wandanschluß.	_____
	<input type="radio"/> <b>Alu-Firstprofil</b> pressblank mit 2 eingezogenen Dichtlippen, Dachneigung von 25 bis 35°	<input type="radio"/> 2000 mm <input type="radio"/> 4000 mm <input type="radio"/> 6000 mm <input type="radio"/> 3000 mm <input type="radio"/> 5000 mm	silber	1 Stück pro First.	_____
	<input type="radio"/> <b>Hart PVC Profil</b> für Stegdoppelplatten zur Stabilisierung der Kammern	<input type="radio"/> 2000 mm <input type="radio"/> 4000 mm <input type="radio"/> 7000 mm <input type="radio"/> 2500 mm <input type="radio"/> 5000 mm <input type="radio"/> 3000 mm <input type="radio"/> 6000 mm	weiß	1 Stück je offene Doppelstegseite.	_____
	<input type="radio"/> <b>Kantenabschlussband</b> selbstklebend, silber mit oder ohne Membrane (Empfehlungen finden Sie in unserer Verlegeanleitung)	<input type="radio"/> 37 mm x 15 m mit Membrane - für 10er HKP <input type="radio"/> 42 mm x 15 m " - für 16er HKP <input type="radio"/> 42 mm x 15 m ohne Membr. - für 16er HKP <input type="radio"/> 50 mm x 15 m mit Membrane - für 25er HKP	silber	zum Verschluss der Hohlkammer	_____

	<input type="radio"/> <b>Alu-Band silber</b> selbstklebend 60 mm x 50 m _____		<input type="radio"/> <b>Abschlusswinkel</b> Alu pressblank 45 x 60 x 60 mm _____		<input type="radio"/> <b>Querpfettdichtung</b> <input type="radio"/> 980er Plattenbreite _____ <input type="radio"/> 1200er Plattenbreite _____		<input type="radio"/> <b>Spezial Silikon</b> Kunststoffver-träglich, 310 ml _____
--	---	---	---	---	---	---	--

Kunden-Kom.-Nr. _____	Bestell-Nr. _____	Stempel _____
Firma _____	Datum _____	
Anschrift _____		