Der „All in one“ Partner

für den Baustoffhandel

SCOBALIT
EST. 1953

LIEFERPROGRAMM

Beachten Sie unser Scobalit Produktleitsystem:

SCOBALIT

Deluxe ☆☆☆☆☆ „unsere Goldprodukte“

- Produkte in höchster Qualität mit besonderen Eigenschaften

Premium ☆☆☆☆ „unsere Silberprodukte“

- Produkte in hoher Qualität

Einsteiger ☆☆☆ „unsere Bronzeprodukte“

- Produkte mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis

Ursprung ☆☆ „unsere Standardprodukte“

- Produkte von der Basis

Allgemeine Information zur Scobalit Preisliste:

- Alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise zzgl. Mehrwertsteuer.
- Die Preisliste behält ihre Gültigkeit bis zum Erscheinen der Folgeauflage.
- Technische Änderungen vorbehalten. Weiterentwicklungen und Veränderungen im Sinne des technischen Fortschrittes behalten wir uns vor, wodurch geringfügige Abweichungen in den Darstellungen und Beschreibungen entstehen können.
- Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten.
- Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen.
- Bei Einsatz bzw. Anwendung des Produktes sind die örtlichen Bauvorschriften zu beachten.
- Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers.
- Alle Angaben ohne Gewähr, Tippfehler und Irrtümer vorbehalten.
- Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, welche Sie auf unserer Homepage einsehen können oder die wir Ihnen auf Verlangen zusenden.
- Die vorliegenden Inhalte (Texte, Bilder, Logos) der Preisliste sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Verwendung der Inhalte auch auszugsweise, ist ausschließlich für Werbemaßnahmen von Scobalit Produkten vorbehalten und verstößt ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Scobalitwerk Wagner GmbH gegen die Bestimmungen des Urheberrechts und ist damit rechtswidrig. Dies gilt insbesondere auch für alle Verwertungsrechte wie die Vervielfältigung, die Übersetzung oder die Verwendung in elektronischen Systemen. Änderungen der Inhalte ohne die vorherige Zustimmung der Scobalitwerk Wagner GmbH sind gegen die Bestimmungen des Urheberrechts und damit ebenso rechtswidrig.
- Ausführliche Produktinformationen, technische Daten und Garantieaussagen finden Sie in unseren Produktprospekten sowie im Internet unter: www.scobalit.de

1. Bauelemente Haustürvordächer, Terrassendächer, Carports, ...

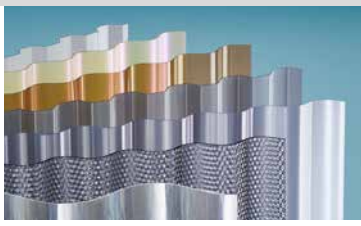
2. Hohlkammerplatten und Stegplatten

3. Echtglas

4. Verlegesysteme für Hohlkammerplatten + Echtglas

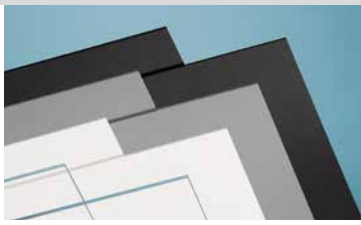
5. Hohlkammerpaneele

6. Profilplatten und Lichtwellplatten



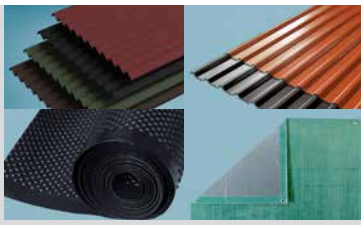
7. Montagezubehör für Profilplatten

8. Ebene Platten für den Außenbereich



9. Stahltrapez-Blech, Scobanit-Recyclingplatte

Bitumenwellplatten, Grundmauerschutz und Gewebeplanen



10. Sonstiges / Scobalit Baumarktprogramm

NEU:

Scobalit-Gesamtprogramm
Stichwortverzeichnis: Register A – Z

Bezeichnung	Register	Seite
Acryl - Profilplatten	6	6.2 - 6.6
Acryl - Stegplatten	2	2.9 - 2.10
Acryl Ebene Platten	8	8.2 - 8.3
Aluminium / PC Verlegesysteme	4	4.2 - 4.8
Aluminium - Dachrinnensystem	4	4.10
Bauelemente	1	1.1 - 1.2
Baumarktprogramm	10	
Beschattung im Sondermaß	4	4.9
Bitumenwellplatten	9	9.5
Formteile für Acryl Profilplatten	6	6.4
Gewebeplanen	9	9.7
Grundmauerschutz	9	9.6
HPL-Schichtstoff- und Fassadenplatten	8	8.5 - 8.10
Klemmbefestigung	8	8.3
PC - Ebene Platten	8	8.4
PC - Hohlkammerpaneele + Zubehör	5	5.2 - 5.6
PC - Hohlkammerplatten	2	2.2 - 2.8
PC - Hohlkammerwellplatten	6	6.9
PC - Profilplatten	6	6.7 - 6.17
PC - Lichtplatten für Trapezprofile	6	6.10
PET - Profilplatten	6	6.17 - 6.22
Polyester Lichtbahnen und Profilplatten	6	6.25 - 6.28
PVC - Dachrinnensystem	4	4.11
PVC - Profilplatten	6	6.23 - 6.24
Scobanit - die Recyclingplatte	9	9.4
Stahlprofilplatten und Zubehör	9	9.2 - 9.3
Verlegempfehlung für Hohlkammer- und Stegplatten	2	2.16 - 2.18
VSG - Glas 8 mm und 10 mm	3	3.2 - 3.4
Zubehör für Hohlkammer / Stegdoppelplatten	4	4.13 - 4.16
Zubehör für Lichtplatten	7	7.2 - 7.4
Zubehör für HPL-Schichtstoff- und Fassadenplatten	8	8

SCOBALIT

Rechteckvordach Hamburg mit Seitenteil und Briefkastensystem

Hergestellt in Deutschland

TÜV SÜD

- ✓ Große Modellvielfalt
- ✓ Bis 150 kg Schneelast
- ✓ Sondermaße oder Farben auf Anfrage
- ✓ Einfache und schnelle Montage, ideal für Selbermacher

HAUSTÜRVORDÄCHER

Fordern Sie unser Gesamtprogramm für Haustürvorächer an

GROSSE MODELLVIELFALT

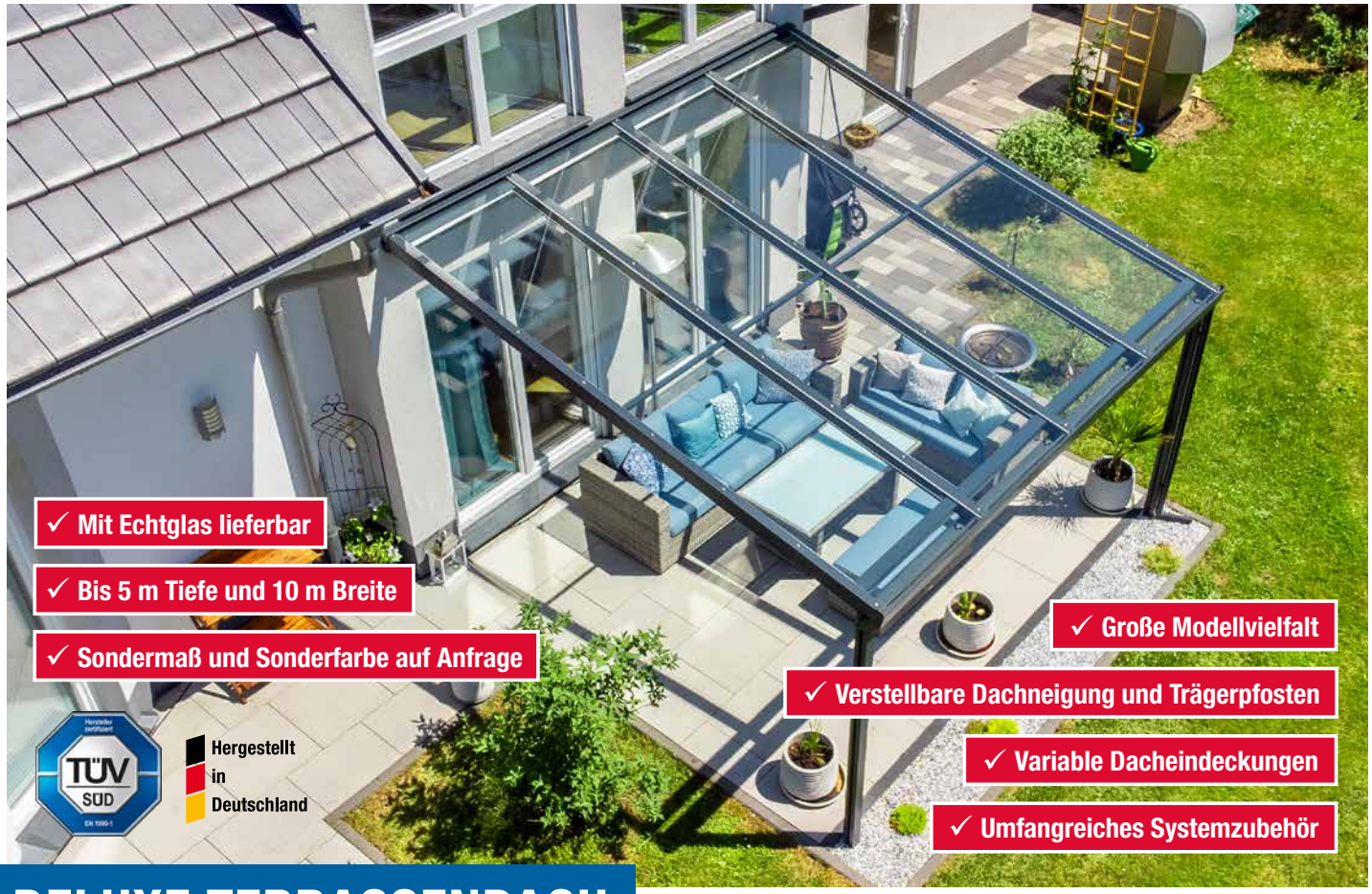
- ✓ Neu im Sortiment
- ✓ Mit Echtholz

Rechteckvordach Holzminden mit Seitenteil

Echtglasvordach Flensburg

Rundbogenvordach Bremen

SCOBALIT



DELUXE TERRASSENDACH

Fordern Sie unser Gesamtprogramm für Terrassendach an

CARPORT UND ZUBEHÖR

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Polycarbonat Hohlkammerplatten

- beidseitige Oberflächenvergütung
- höchste Schlag- und Hagelbeständigkeit
- einfachste Bearbeitung und Montage
- sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- UV undurchlässig bis 385 Nanometer
- größte Plattenvielfalt
- kalt biegbar
- gutes Pflanzenwachstum

Acryl Stegdoppelplatten

- höchste Transparenz und Brillanz
- anti-drop (verringert die Tropfenbildung)
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- gute Wärmedämmeigenschaften
- beste statische Eigenschaften
- verschiedene Ausführungen
- beste UV-Beständigkeit
- nicht biegbar
- bestes Pflanzenwachstum

	Polycarbonat (PC)	Acryl (PMMA)
UV-Beständigkeit	10 Jahre Garantie* / ECO: 5 Jahre Garantie*	30 Jahre Garantie*
Temperaturbeständigkeit	ca. 120°	ca. 70°
Transparenz	gut	sehr gut
Stoßfestigkeit	sehr gut	gut
Wärmedämmung	sehr gut	gut
Hagelbeständigkeit	sehr gut	gut
Kratzempfindlichkeit	gut	weniger gut
Biegsamkeit	gut	weniger gut
Stabilität	sehr gut	gut
Brandschutzklasse	B1 / B2	B2
mögliche Farben	klar, opal-weiß, bronce und gestreift	klar, opal-weiß, bronce und opal-weiß/gold
Oberfläche	glatt, veredelt	glatt, veredelt

- **Polycarbonat Hohlkammerplatten** 2.2
- **Acryl Stegdoppelplatten** 2.9

Produktübersicht:

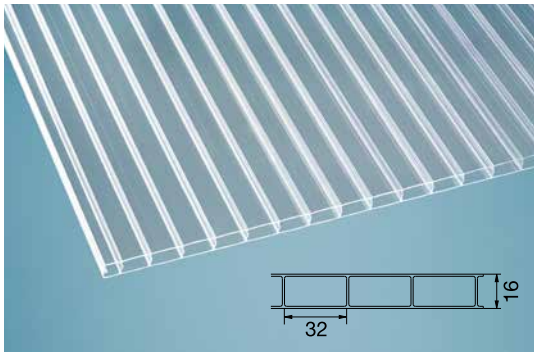
Polycarbonat Hohlkammerplatten 2.11

Acryl Stegdoppelplatten 2.15

Verlegeinfos 2.16

*gemäss Garantiebestimmungen

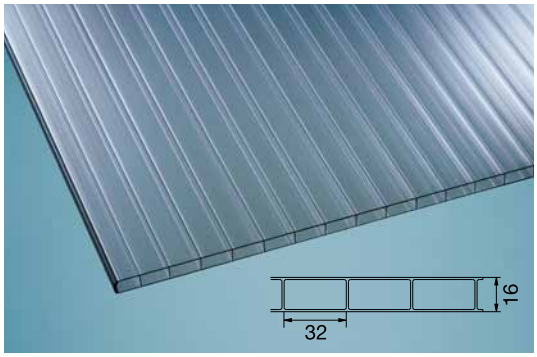
2. Hohlkammerplatten



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2813103	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2813106				2500 mm		
2813109				3000 mm		
2813112				3500 mm		
2813115				4000 mm		
2813121				5000 mm		
2813124				6000 mm		
2813127				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten esthetics 16

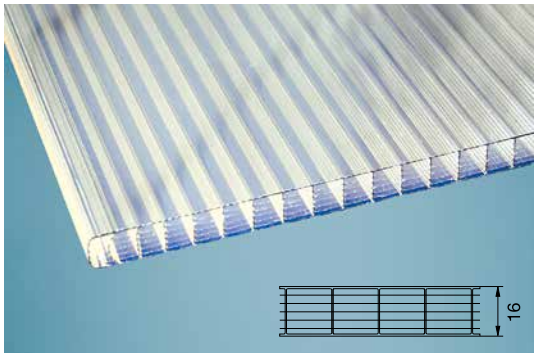
- longlife Qualität
- elegante Optik
- äußerst hohe Schlag- und Hagelfestigkeit (bis 40 mm Hagelkorn)
- große Kammern 16/32
- exzellente Traglast
- beidseitiger UV-Schutz
- temperaturbeständig



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2813104	graphit	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2813107				2500 mm		
2813110				3000 mm		
2813113				3500 mm		
2813116				4000 mm		
2813122				5000 mm		
2813125				6000 mm		
2813128				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten esthetics graphit 16

- longlife Qualität
- elegante Optik
- graphit reduziert die Lichtdurchlässigkeit (auf ca. 68 %)
- große Kammern 16/32
- exzellente Traglast
- beidseitiger UV-Schutz
- temperaturbeständig

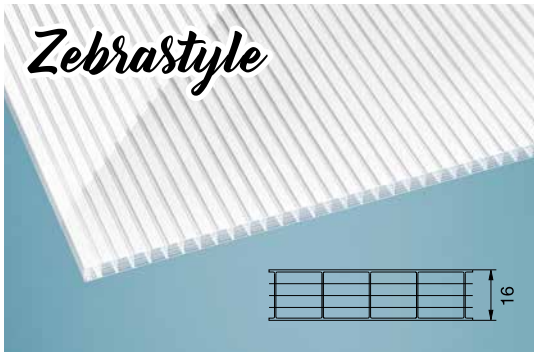


Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2810761	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2810762				2500 mm		
2810763				3000 mm		
2810764				3500 mm		
2810765				4000 mm		
2810767				5000 mm		
2810768				6000 mm		
2810769				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten solar control 16

- hitzereduzierend
- hohe Bruchfestigkeit
- temperaturbeständig
- langjährige Lichtdurchlässigkeit

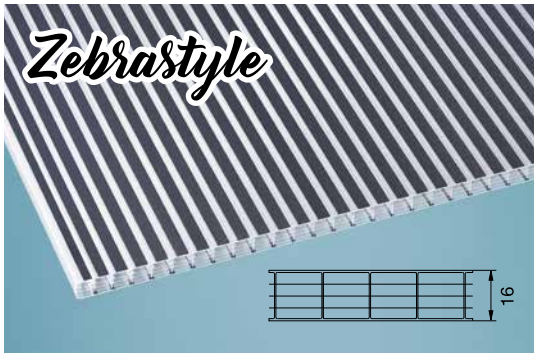
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2812403	klar/weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2812409				3000 mm		
2812415				4000 mm		
2812421				5000 mm		
2812424				6000 mm		
2812427				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten gestreift 16

- trendige Streifenoptik “elegant, zeitlos und chic”
- außergewöhnlicher Durchsichteffekt
- hervorragende Abschattung
- temperaturbeständig
- hohe Bruchfestigkeit



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2812405	klar/anthrazit	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2812411				3000 mm		
2812417				4000 mm		
2812423				5000 mm		
2812426				6000 mm		
2812429				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten gestreift 16

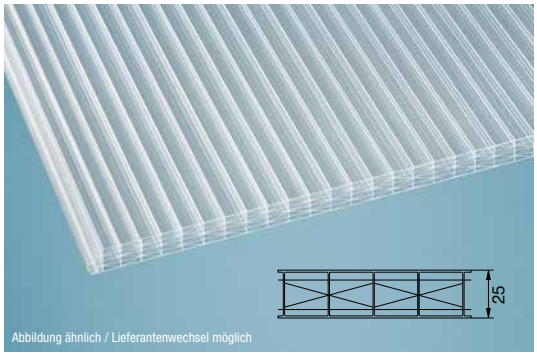
- trendige Streifenoptik “elegant, zeitlos und chic”
- außergewöhnlicher Durchsichteffekt
- hervorragende Abschattung
- temperaturbeständig
- hohe Bruchfestigkeit

Anwendungsbeispiele

Seitenverkleidung

Terrassenüberdachung

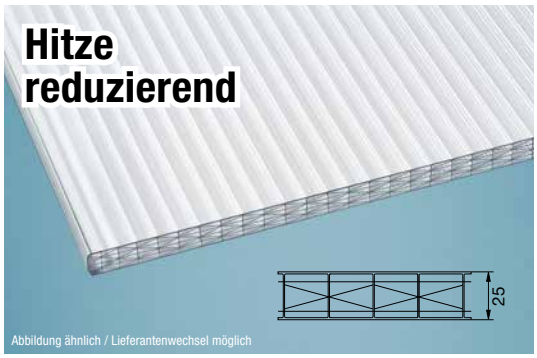
2. Hohlkammerplatten



Polycarbonat Hohlkammerplatten thermo 25

- longlife Qualität
- hohe Energieeinsparung
- hoher Wärmedämmwert
- hervorragende Abschattung
- gute Wetterbeständigkeit
- geringes Flächengewicht

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		
2810865				3000 mm		
2810871				3500 mm		
2810877				4000 mm		
2810883				5000 mm		
2810889				6000 mm		
2810895				7000 mm		



Polycarbonat Hohlkammerplatten sun stop 25

- longlife Qualität
- “sun stop effekt” mit einseitiger Beschichtung
- stark verminderte Erwärmung
- hoher Wärmedämmwert
- geringes Flächengewicht

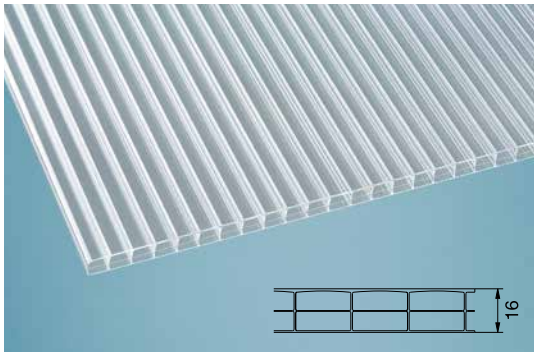
Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2810902	opal-weiß	25 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2810903				2500 mm		
2810904				3000 mm		
2810905				3500 mm		
2810906				4000 mm		
2810908				5000 mm		
2810909				6000 mm		
2810910				7000 mm		

Anwendungsbeispiele

Wintergarten

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

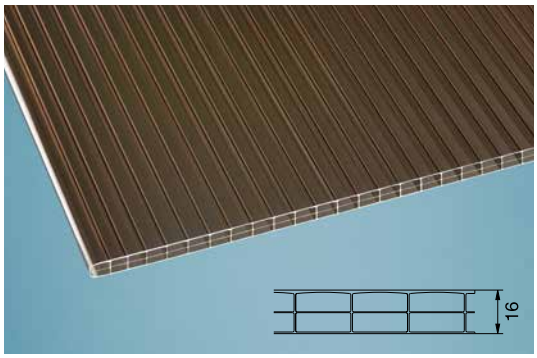
2. Hohlkammerplatten



Polycarbonat Hohlkammerplatten klar 16

- longlife Qualität
- hohe Bruchfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit

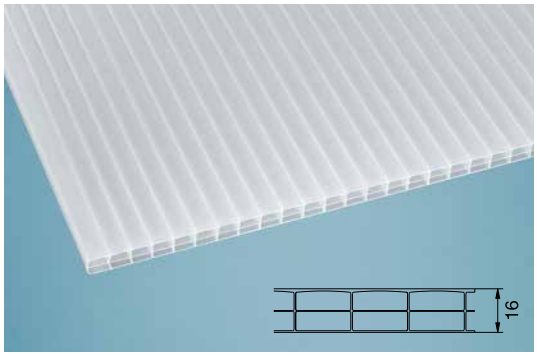
Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2810403	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2810409				2500 mm		
2810415				3000 mm		
2810421				3500 mm		
2810427				4000 mm		
2810431				4500 mm		
2810433				5000 mm		
2810439				6000 mm		
2810445				7000 mm		
2810503	klar	16 mm	1200 mm	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!



Polycarbonat Hohlkammerplatten bronce 16

- longlife Qualität
- angenehme Tönung
- hohe Bruchfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2810406	bronce	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	bronce	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		



Polycarbonat Hohlkammerplatten opal-weiß 16

- longlife Qualität
- angenehme Lichtstreuung
- hohe Bruchfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

Polycarbonat Hohlkammerplatten X 16

- longlife Qualität
- 5-fach Struktur
- erhöhte Stabilität
- gute Bruchfestigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit

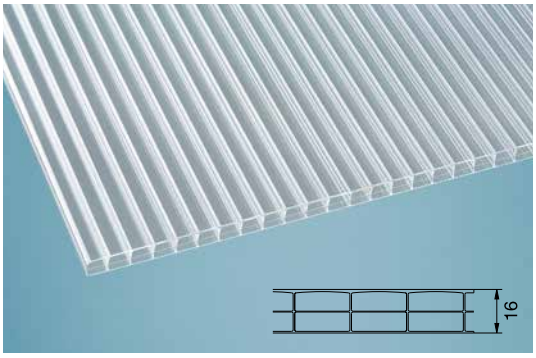
Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2850603	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2850609				2500 mm		
2850615				3000 mm		
2850621				3500 mm		
2850627				4000 mm		
2850633				5000 mm		
2850639				6000 mm		
2850645				7000 mm		
2850503	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
2850505				2500 mm		
2850507				3000 mm		
2850509				3500 mm		
2850511				4000 mm		
2850515				5000 mm		
2850517				6000 mm		
2850519				7000 mm		

Polycarbonat Hohlkammerplatten X 16

- longlife Qualität
- 5-fach Struktur
- erhöhte Stabilität
- optisch schöne Lichtstreuung
- gute Bruchfestigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2850533	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2850535				2500 mm		
2850537				3000 mm		
2850539				3500 mm		
2850541				4000 mm		
2850545				5000 mm		
2850547				6000 mm		
2850549				7000 mm		
2850553	opal-weiß	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
2850555				2500 mm		
2850557				3000 mm		
2850559				3500 mm		
2850561				4000 mm		
2850565				5000 mm		
2850567				6000 mm		
2850569				7000 mm		

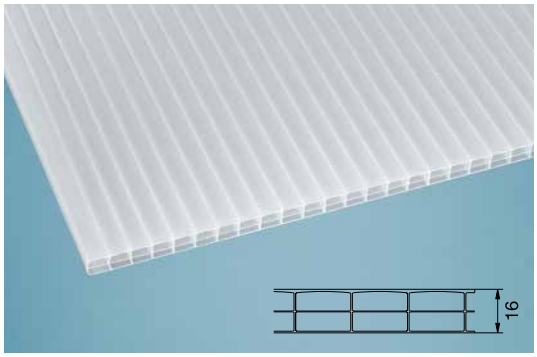
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer



Polycarbonat Hohlkammerplatten eco 16

- sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- Brandklasse B2
- einseitige Oberflächenvergütung
- hohe Temperaturbeständigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2850703	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2850709				2500 mm		
2850715				3000 mm		
2850721				3500 mm		
2850727				4000 mm		
2850733				5000 mm		
2850739				6000 mm		
2850745				7000 mm		
2850653	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
2850659				2500 mm		
2850665				3000 mm		
2850671				3500 mm		
2850677				4000 mm		
2850683				5000 mm		
2850689				6000 mm		
2850695				7000 mm		



Polycarbonat Hohlkammerplatten eco 16

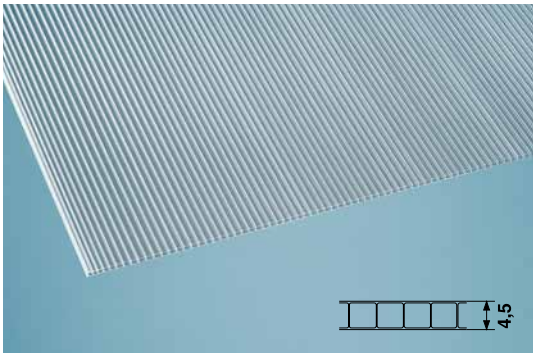
- sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- angenehme Lichtstreuung
- einseitige Oberflächenvergütung
- hohe Temperaturbeständigkeit
- Brandklasse B2

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2850604	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2850610				2500 mm		
2850616				3000 mm		
2850622				3500 mm		
2850628				4000 mm		
2850634				5000 mm		
2850640				6000 mm		
2850646				7000 mm		
2850654	opal-weiß	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
2850660				2500 mm		
2850666				3000 mm		
2850672				3500 mm		
2850678				4000 mm		
2850684				5000 mm		
2850690				6000 mm		
2850696				7000 mm		

Anwendungsbeispiele

Terrassenüberdachung

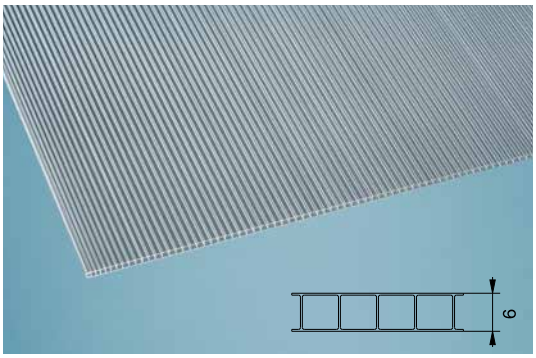
Hauseingang



Polycarbonat Hohlkammerplatten klar 4,5

- longlife Qualität
- leicht und kostengünstig
- hohe Bruchfestigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit
- einfachste Bearbeitung und Montage

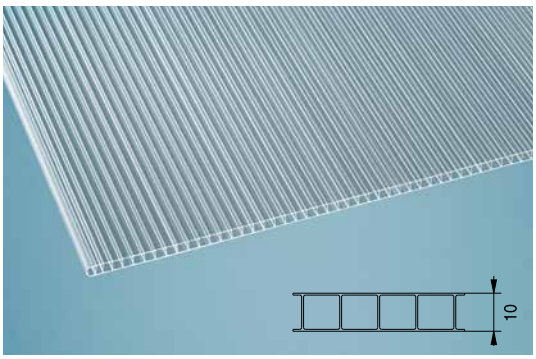
Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2850203	klar	4,5 mm	750 mm	1500 mm	1 Platte	
2850206			1050 mm	2000 mm		



Polycarbonat Hohlkammerplatten klar 6

- longlife Qualität
- leicht und kostengünstig
- hohe Bruchfestigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit
- einfachste Bearbeitung und Montage

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

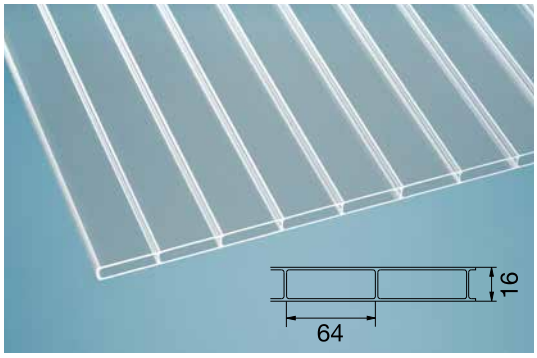


Polycarbonat Hohlkammerplatten klar 10

- longlife Qualität
- leicht und kostengünstig
- hohe Bruchfestigkeit
- langjährige Lichturchlässigkeit
- einfachste Bearbeitung und Montage

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

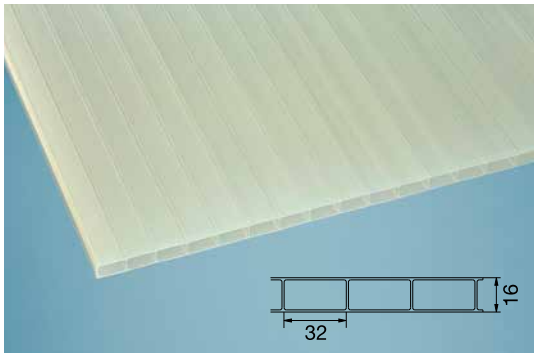
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

Acryl Stegplatten klar 16/64

- anti-drop
- schlagzäh
- sehr gute Witterungs-beständigkeit
- hohe Durchsicht da breite Kammern 16/64
- beste UV-Beständigkeit
- hohe Stabilität



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

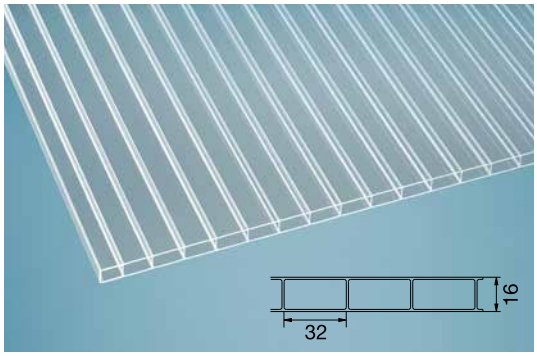
Acryl Stegplatten climablue

- anti-drop
- schlagzäh
- sehr gute Witterungs-beständigkeit
- die “heat stop”-Schicht reflektiert Infrarotstrahlen
- reduziert Hitzeentwicklung (bis zu 75 %)
- sehr gute UV-Beständigkeit

Anwendungsbeispiele

Terrassenüberdachung

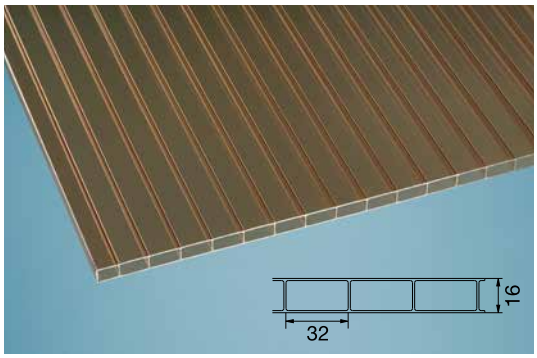
Terrassenüberdachung



Acryl Stegplatten klar 16

- anti-drop
- schlagzäh
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- hohe Brillanz
- beste UV-Beständigkeit

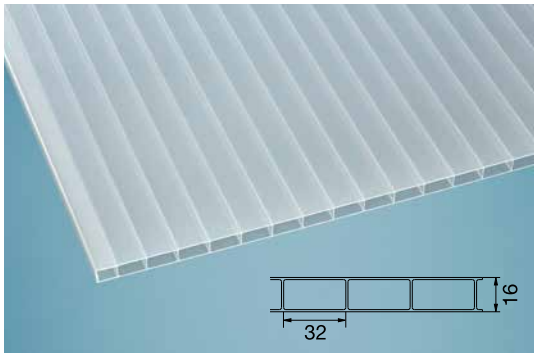
Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2630203	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
2630206				2500 mm		
2630209				3000 mm		
2630212				3500 mm		
2630215				4000 mm		
2630216				4500 mm		
2630218				5000 mm		
2630221				6000 mm		
2630223				7000 mm		
2630253	klar	16 mm	1200 mm	2000 mm	1 Platte	
2630256				2500 mm		
2630259				3000 mm		
2630262				3500 mm		
2630265				4000 mm		
2630266				4500 mm		
2630268				5000 mm		
2630271				6000 mm		
2630274				7000 mm		



Acryl Stegplatten bronce 16

- anti-drop
- schlagzäh
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- gute Lichtstreuung (50 % Transmission)
- hohe Brillanz
- beste UV-Beständigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
2630224	bronce	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		



Acryl Stegplatten opal-weiß 16

- anti-drop
- schlagzäh
- sehr gute Witterungsbeständigkeit
- gute Lichtstreuung (75 % Transmission)
- hohe Brillanz
- beste UV-Beständigkeit

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
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		

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Polycarbonat Hohlkammerplatten

Eigenschaften

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

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 Polycarbonat Hohlkammerplatten gewähren wir eine Garantie von 10 Jahre* ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.
(*ausgenommen eco 16: nur 5 Jahre auf Transparenz und keine Garantie auf Hagel)

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

Freisitz

Einsatzgebiete

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

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:

eco 16
Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis, mit einseitiger Oberflächenvergütung.
(5 Jahre Garantie auf Transparenz und keine Garantie auf Hagel)

solar control 16
Erzeugt ein angenehmes Ambiente bei sehr guter Lichtdurchlässigkeit (im Vergleich zu anderen Standardprodukten) und reduziert das Eindringen der Wärme.

X 16
Erhöhte Stabilität und sehr gute Bruchfestigkeit.

gestreift 16
Die gestreifte Stegplatte ist ein echter Trendsetter für schöne Terrassen. Der Clou dabei: Fünf Materialebenen und zwei unterschiedlich breite Streifen schaffen einen „Zebrastyle“ Effekt. Sie können durchschauen, aber auch nicht. Was hinter der Platte passiert, lässt sich nur erahnen. So schaffen Sie die Privatsphäre, die Sie sich wünschen. Farben und Licht werden dank der Stegplatte wunderschön gestreut – lästiges Blenden ist Vergangenheit. Im Vergleich zu einfarbigen opalen Platten bietet Ihnen die Effektplatte im Streifenlook echte Mehrwerte.

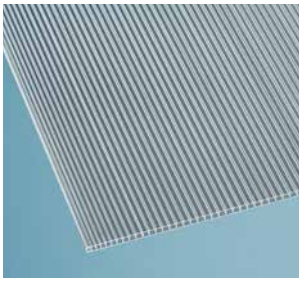
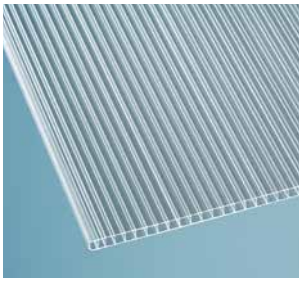
esthetics 16
Große Kammern und hoher Bruchfestigkeit, erinnert optisch an Acryl Stegdoppelplatten.

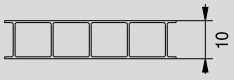
thermo 25
Diese Platte hält buchstäblich dicht – und dank ihrer speziellen Eigenschaften auch besonders warm. Bei einer Stärke von 25 mm weisen die Platten einen sehr niedrigen U-Wert von 1,5 W/m²K auf – Bestwert für echte Thermoeigenschaften. Zugleich bieten ihnen diese Spezialplatten mit ihrem „Geometrieaufbau“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

Produktübersicht:

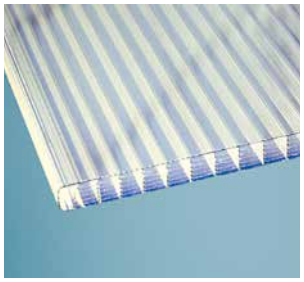
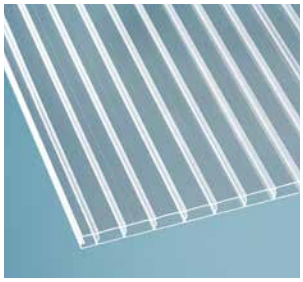
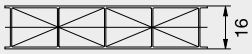
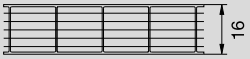
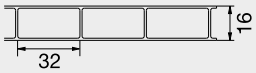
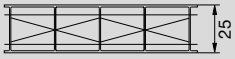
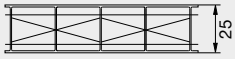
Polycarbonat Hohlkammerplatten

Produktleitsystem	Einsteiger ☆☆☆			Premium ☆☆☆☆
Plattentyp	**klar 6 Polycarbonat** in longlife Qualität	**klar 10 Polycarbonat** in longlife Qualität	**eco 16 Polycarbonat**	**klar 16** (bronce, opal-weiß) **Polycarbonat** in longlife Qualität
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	5 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	**die Preisgünstige** gutes Preis-/Leistungsverhältnis gute Bruchfestigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit einfachste Bearbeitung und Montage	**der Klassiker** hohe Bruchfestigkeit 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, opal-weiß	klar, bronce, opal-weiß
Plattenstärke ca. (mm)	**6**	**10**	**16**	**16**
Plattenbreite ca. (mm)	1050, 2100	1050, 2100	980, 1200	980, 1200, (2100 nur klar)
Plattenlänge ca. (m)	2-6	2-7	2-7	2-7
Stegabstand ca. (mm)	~6,35	~10,7	~25	~20
Flächengewicht ca. (g/m²)	1300	1700	2000	auf Anfrage
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Bs1d0	Bs1d0	Bs2d0	Bs1d0
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%) klar / klar mit Struktur opal-weiß bronce / graphit	 82 – –	 80 – –	 76 48 –	 76 48 35
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	3,5	3,0	3,0	2,4
Dehnungskoeffizient (mm/m°C)²	0,065	0,065	0,065	0,065
Kaltbiegeradius (mm/mind.)	1050	1750	2400	2800
UV-Schutz	beidseitig	beidseitig	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)	beidseitig

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

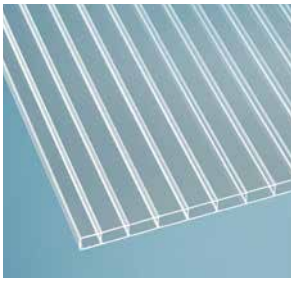
Berechnen Sie den Materialbedarf für Ihre Bedachung ganz einfach mit der Scobalit Planungssoftware auf unserer Website: www.scobalit.de

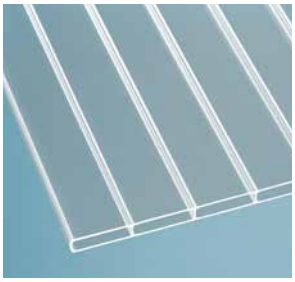
				
	Deluxe ☆☆☆☆☆			
X 16 Polycarbonat in longlife Qualität	**solar control 16 Polycarbonat** in longlife Qualität	**esthetics 16 Polycarbonat** in longlife Qualität	**thermo 25 Polycarbonat** in longlife Qualität	**sun stop 25 Polycarbonat** in longlife Qualität
10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*	10 Jahre*
				
erhöhte Bruchfestigkeit verbesserte Stabilität langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit gute Dämmeigenschaften einfachste Bearbeitung und Montage	**reduzierte Wärmedurchlässigkeit** hohe Bruchfestigkeit hohe Temperaturbeständigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit einfachste Bearbeitung und Montage	**anspruchvolle Optik** durch große Kammern erhöhte Bruchfestigkeit exzellente Traglast und Stabilität langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit einfachste Bearbeitung und Montage	**top Dämmeigenschaften** hohe Energieeinsparung hohe Bruchfestigkeit langjährige Lichtdurchlässigkeit hohe Temperaturbeständigkeit gute Lichtstreuung einfachste Bearbeitung und Montage	**verminderte Erwärmung** durch spezielle Beschichtung 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**	**A1, A2, A3, A4**	**A3**	**A3**
klar, opal-weiß	klar	klar, graphit	klar	opal-weiß
16	**16**	**16**	**25**	**25**
980, 1200	980	980	980, 1200	980
2-7	2-7	2-7	2-7	2-7
16 oder 20	16 oder 20	~32	~20	~20
auf Anfrage	2600	3600	3400	3400
-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C	-40 bis +120° C
Bs1d0	Bs1d0	E	Bs2d0	Bs2d0
66 41 –	64 – –	81 – – / 49	58 – –	– 44 –
2,1	1,8	2,5	1,4	1,4
0,065	0,065	0,07	0,065	0,065
3000	2400	2400	4375	4375
einseitig	beidseitig	beidseitig	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)

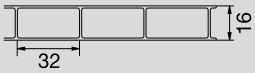
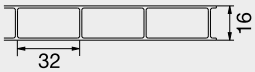
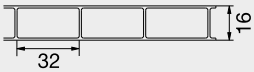
Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt. Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen Scobalit Original-Verlegezubehör.

Produktübersicht:

Acryl Stegplatten





Produktleitsystem	Premium ☆☆☆☆		Deluxe ☆☆☆☆☆	
Plattentyp	**anti-drop 16 Acryl** höchste Transparenz	**opal-weiß 16 Acryl** gestreutes Licht	**anti-drop 16/64 Acryl** höchste Transparenz	**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	**gute Lichtstreuung** (75 % Transmission) 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	**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, bronce	opal-weiß	klar	opal-weiß/gold
Plattenstärke ca. (mm)	**16**	**16**	**16**	**16**
Plattenbreite ca. (mm)	980, 1200 (nur klar)	980, 1200	980	980
Plattenlänge ca. (m)	2-7	2-7	2-7	2-7
Stegabstand ca. (mm)	~ 32	~ 32	~ 64	~ 32
Flächengewicht ca. (g/m²)	4000	4000	4700	4700
Temperaturbeständigkeit	bis +80° C	bis +80° C	bis +70° C	bis +70° C
Brandverhalten DIN 4102	B2	B2	B2	B2
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%) klar / klar mit Struktur opal-weiß bronce	 84 – 50	 – 75 –	 87 – –	 – 20 –
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	2,7	2,7	2,5	2,5
Dehnungskoeffizient (mm/m°C)²	0,06	0,06	0,09	0,09
Kaltbiegeradius (mm/mind.)	nicht biegbar	nicht biegbar	nicht biegbar	nicht biegbar
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.

Acryl Stegplatten

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 !

Terrassenüberdachung

Material

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 diese 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 %.

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.

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. Bsp. 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 verträglich ist.

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

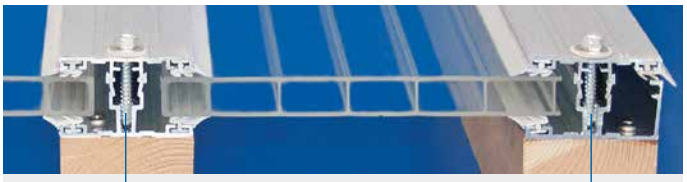
Unterkonstruktion
Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder oder auch Metall. Die Sparrenoberflächen weiß streichen oder mit reflektierendem Scobalit Klebeband silber kaschieren, um Hitzestau, der zu Rissbildung und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel/Imprägnierung gut trocknen und ablüften 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 gewichtsverteilender 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 Profilmitte 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

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

alle Maße in mm

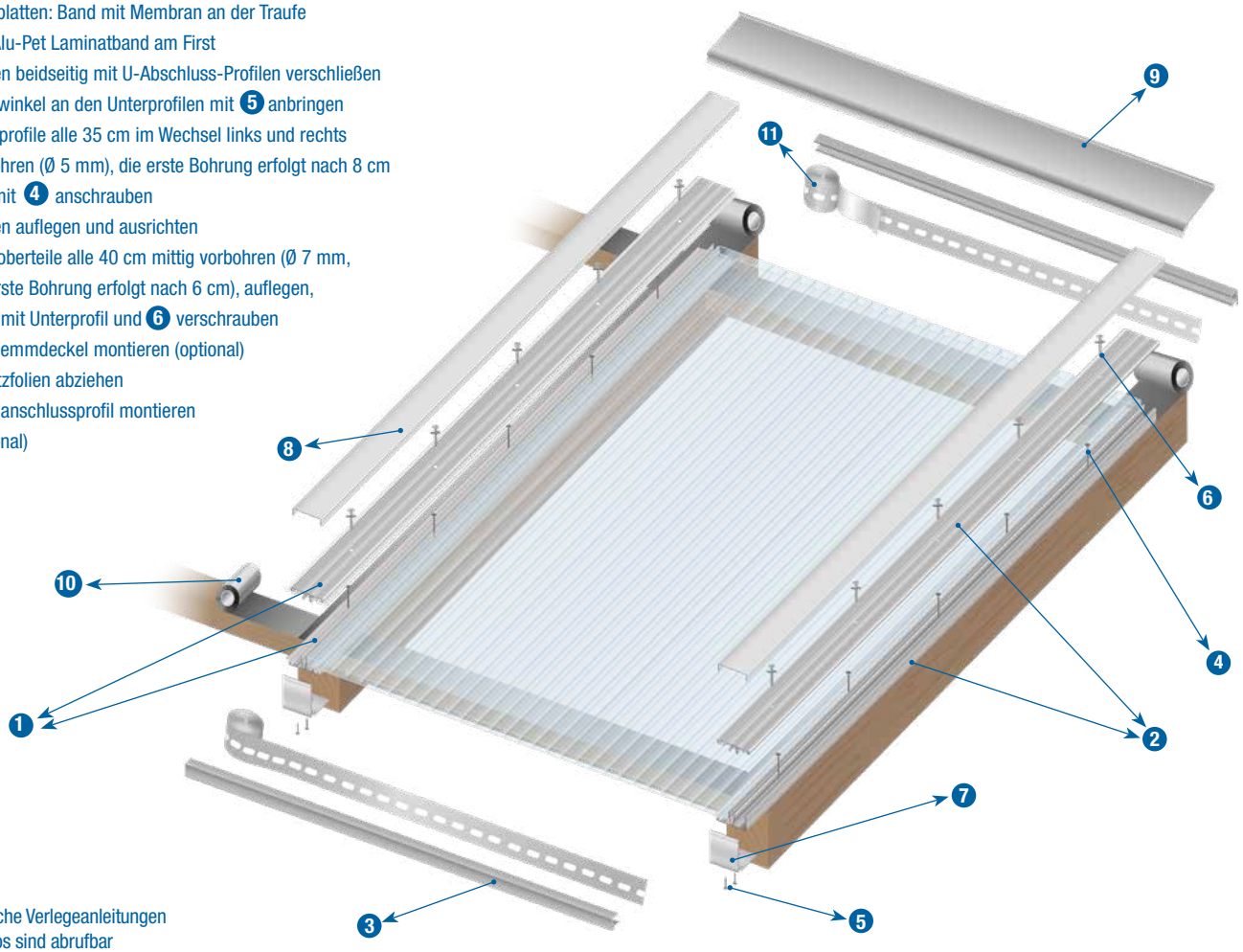
* keine Querunterstützung erforderlich ** Empfehlung *** Stärke/Kammerbreite

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Verlegeempfehlung Schraubprofil

hochwertiges Alu-Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
  Hierbei beachten:
  Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe
  und am First Band ohne Membran verwenden
  Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
  und Alu-Pet Laminatband am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen mit 5 anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm und mit 4 anschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profiloberteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen, dann mit Unterprofil und 6 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.

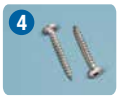
Zubehör

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, oder 1200 mm Länge
silber, Art.-Nr.: 3440480 ff
weiß, Art.-Nr.: 3440547 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

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

9 Alu Wandanschlussprofil
pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440826 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

Kantenverschlussband Alu-Pet-Laminat
selbstklebend, silber
Art.-Nr.: 3410405 ff

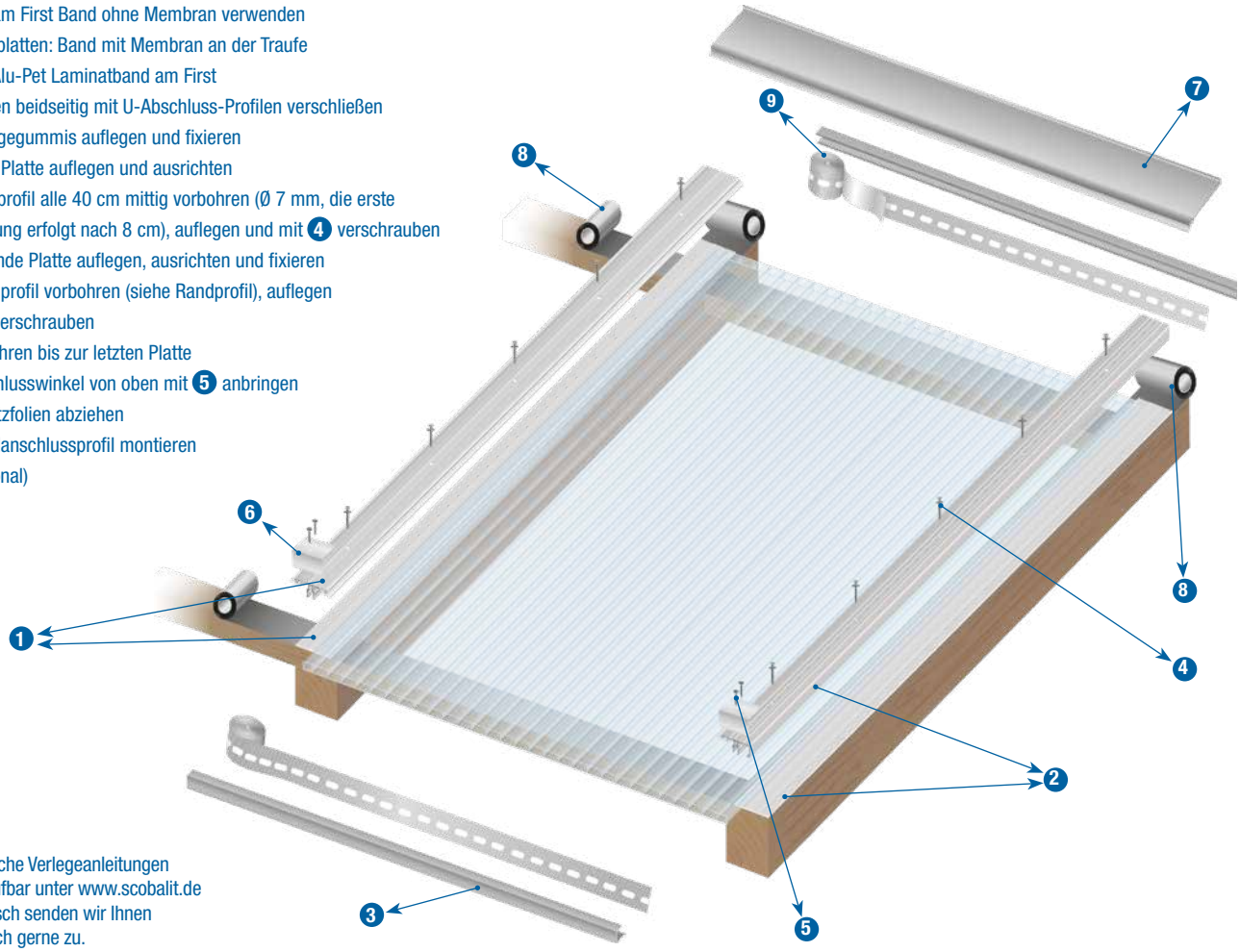
Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251

Wandanschluss-verbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung Deckprofil

einfaches Alu-Profil für 16 mm Plattenstärke

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
  Hierbei beachten:
  Polycarbonatplatten: Band mit Membran an der Traufe und am First Band ohne Membran verwenden
  Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Alu-Pet Laminatband 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 mit 4 verschrauben
- ✓ folgende Platte auflegen, ausrichten und fixieren
- ✓ Mittelprofil vorbohren (siehe Randprofil), auflegen und verschrauben
- ✓ fortfahren bis zur letzten Platte
- ✓ Abschlusswinkel von oben mit 5 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

1 Mittelprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441043 ff

2 Randprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441063 ff

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

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

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

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

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

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

7 Alu Wandanschlussprofil
pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440826 ff

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

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

Kantenverschlussband Alu-Pet-Laminat
selbstklebend, silber
Art.-Nr.: 3410405 ff

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

Wandanschluss-verbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

Verlegeempfehlung Thermoprofil / Klemmprofil:

finden sie im Scobalit Produktprospekt für Hohlkammerplatten
oder im Internet unter **www.scobalit.de**

Thermoprofil
Art.-Nr.: 3445303 ff
für 16 und 25 mm Hohlkammerplatten

PVC Klemmprofil Mitte
Art.-Nr.: 3445203 ff
für 10 und 16 mm Hohlkammerplatten

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Echtglas*

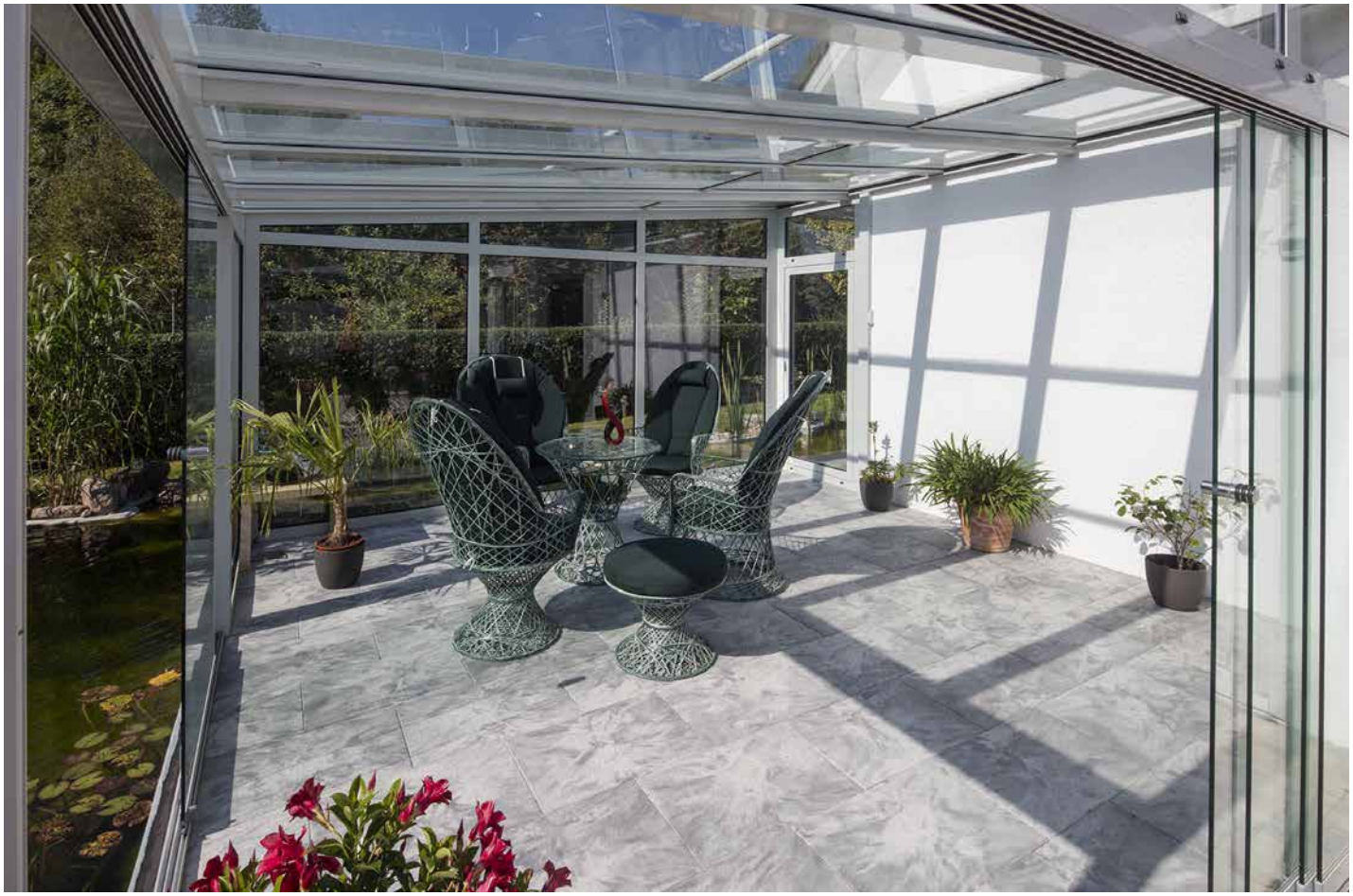
- Verbund-Sicherheitsglas für Dach und Wand, Innen- und Aussenbereich
- deutlich kratzfester als Kunststoff
- UV-stabil
- pflegeleicht durch bessere Reinigungsmöglichkeiten (härtere Oberfläche)
- natürlicher Werkstoff
- 100 % recyclebar

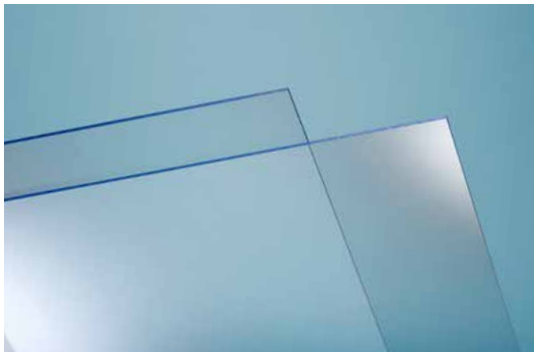
- Echtglas VSG 3.3

Verlegeinfos 3.4
Verlegesysteme für Echtglas 4.6

*nicht in allen Niederlassungen verfügbar!

Anwendungsbeispiele





Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
7100103	klar	8 mm	bis 800 mm	bis 3210 mm	1 Stück	
7100106				3210 - 4600 mm		
7100503	klar	10 mm	bis 800 mm	bis 3210 mm	1 Stück	
7100506				3210 - 4600 mm		

Passende Profilsysteme finden Sie in Register 4

Scoglas VSG klar

- VSG 2-Schicht P2A
- Folie: 0,76 mm
- UV Stabil
- Natürlicher Werkstoff
- 100 % recycelbar
- UV Schutz
- Deutlich Kratzfester als Kunststoff
- Pflegeleicht durch bessere Reinigungsmöglichkeiten (Härtere Oberfläche)

Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Breite	Länge		
7100203	weiß-matt	8 mm	bis 800 mm	bis 3210 mm	1 Stück	
7100206				3210 - 4600 mm		
7100603	weiß-matt	10 mm	bis 800 mm	bis 3210 mm	1 Stück	
7100606				3210 - 4600 mm		

Passende Profilsysteme finden Sie in Register 4

Scoglas VSG weiß-matt

- VSG 2-Schicht P2A
- Folie: 0,76 mm
- UV Stabil
- Natürlicher Werkstoff
- 100 % recycelbar
- UV Schutz
- Deutlich Kratzfester als Kunststoff
- Pflegeleicht durch bessere Reinigungsmöglichkeiten (Härtere Oberfläche)

Scobalit Echtglas VSG

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

Lieferung: Die Gläser werden immer im Fixmaß geliefert, die Lieferzeit beträgt im norddeutschen Raum ca. 14 Arbeitstage nach Auftragseingang, bei allen anderen Regionen ist die Lieferzeit auf Anfrage.

Lieferpauschale: beträgt im norddeutschen Raum pro Lieferort: 99,50 € - alle anderen Regionen auf Anfrage.

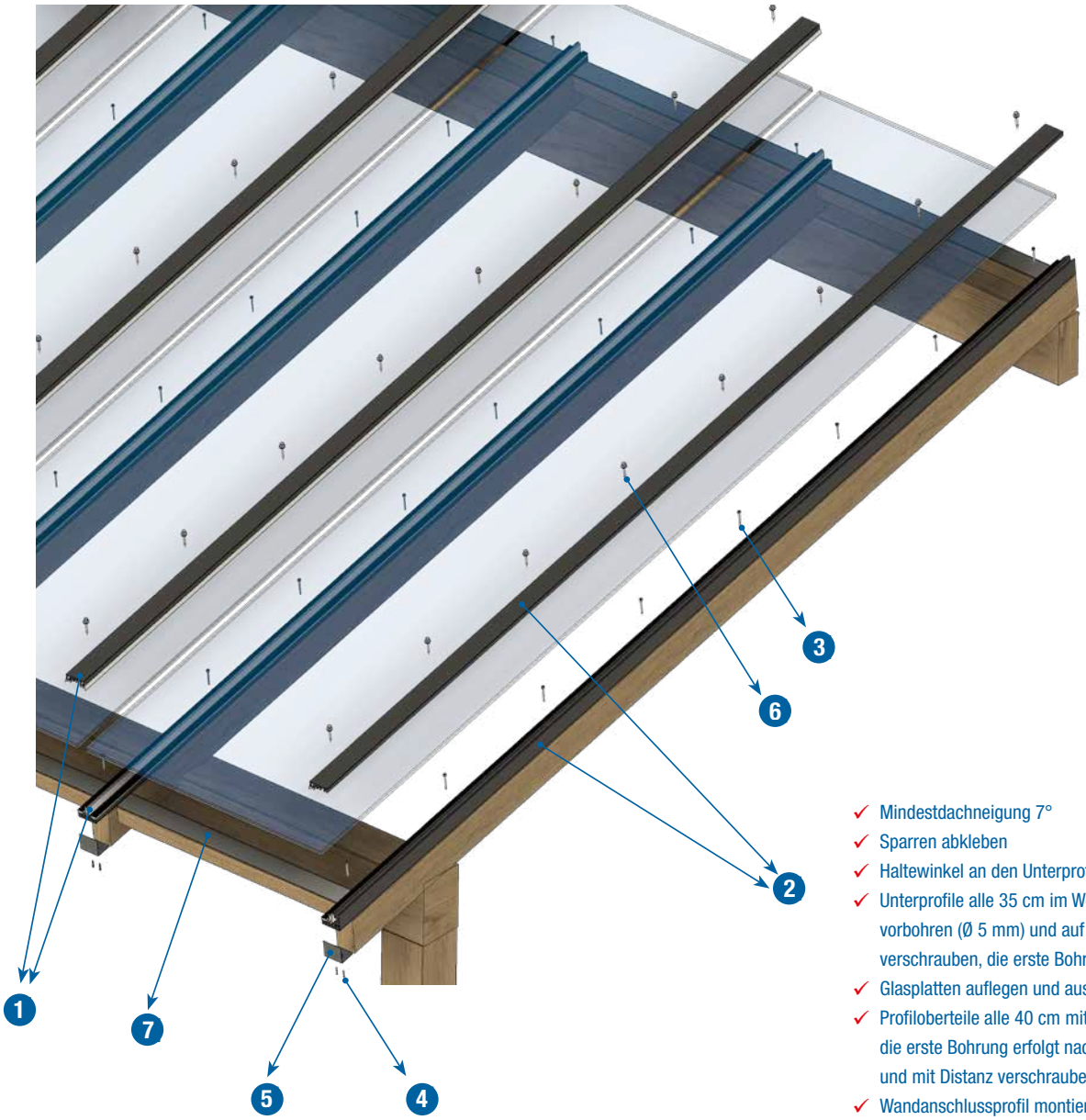
Die Pauschale beinhaltet abladen per Kran und die Rückholung des notwendigen Glasständers.

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.

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

Verlegeempfehlung Echtglas

hochwertiges Aluprofilsystem



- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm) und auf der Unterkonstruktion verschrauben, die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Glasplatten auflegen und ausrichten
- ✓ Profiloberteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Distanz verschrauben
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)

Zubehör

ff= fortfolgend

Alu Glasprofil Mitte
Art.-Nr.: 3449315 ff

Alu Glasprofil Rand
Art.-Nr.: 3449342 ff

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

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

Abschluss- und Haltewinkel
Alu silber pressblank
Art.-Nr.: 3430409

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

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

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

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. Schrägzuschnitte möglich +30 % auf den Bruttopreis!

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Dachrinnensysteme

- Der Rohstoff kann recycelt werden
- Schadensresistent gegen mechanische Beschädigungen und Kratzer
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei hervorragender Qualität
- Spezieller sehr zuverlässiger Profildichtring
- Behält dauerhaft seine Farbe

Aluminium Verlegesysteme

- für jeden Anspruch das passende System
- umfangreiches Zubehör
- Edelstahlschrauben in Profiqualität
- ausführliche Verlegeanleitungen verfügbar
- Alu-Profilsysteme bis 7 m Länge

Beschattung

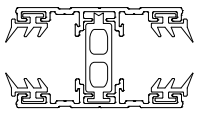
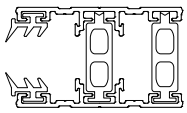
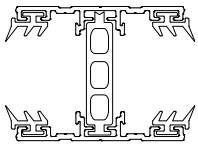
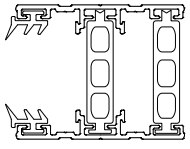
- Montagefertiger Bausatz
- rostfreie Edelstahlkomponenten
- Hoher Schattierungsfaktor und UV-Schutz
- Extrem hochwertiger Acrylstoff
- pflegeleicht und waschbar
- Lieferung inklusive Montageanleitung
- 5 Jahre Garantie* auf den Acrylstoff

- **Thermoprofilsystem** 4.2
- **Schraubprofilsystem** 4.3
- **Deckprofilsystem** 4.4
- **PVC Klemmprofilsystem** 4.4
- **Universalprofilsystem** 4.5
- **Glasprofilsystem** 4.6
- **PC-Verlegesystem** 4.7
- **Beschattung** 4.9
- **Dachrinnensysteme** 4.10
- **Montagezubehör** 4.13

*gemäss Garantiebestimmungen

Alu- Verlegesysteme für Hohlkammer- und Stegplatten

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

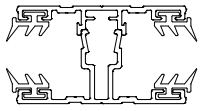
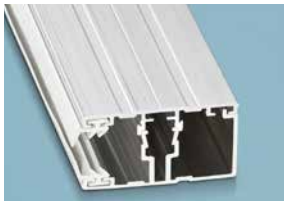
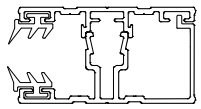
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-	Abmessungen			VPE	Notiz
			stärke	Länge	Breite	Höhe		
	**Thermoprofil Mitte**	**3445434**	16 mm	2000 mm	60 mm	35 mm	1 Stück	
	komplett mit 4 hellgrauen	**3445436**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3445438**		3000 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3445440**		3500 mm				
	und 1 Distanzclip	**3445442**		4000 mm				
		3445444		5000 mm				
		3445446		6000 mm				
	A3	**3445448**		7000 mm				
	**Thermoprofil Rand**	**3445450**	16 mm	2000 mm	60 mm	35 mm	1 Stück	
	komplett mit 2 hellgrauen	**3445452**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3445454**		3000 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3445456**		3500 mm				
	und 2 Distanzclips	**3445458**		4000 mm				
		3445460		5000 mm				
		3445462		6000 mm				
	A3	**3445464**		7000 mm				
	**Thermoprofil Mitte**	**3445303**	25 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	komplett mit 4 hellgrauen	**3445306**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3445309**		3000 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3445312**		3500 mm				
	und 1 Distanzclip	**3445315**		4000 mm				
		3445318		5000 mm				
		3445321		6000 mm				
	A3	**3445324**		7000 mm				
	**Thermoprofil Rand**	**3445333**	25 mm	2000 mm	60 mm	42 mm	1 Stück	
	komplett mit 2 hellgrauen	**3445336**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3445339**		3000 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3445342**		3500 mm				
	und 2 Distanzclips	**3445345**		4000 mm				
		3445348		5000 mm				
		3445351		6000 mm				
	A3	**3445354**		7000 mm				

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

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Alu- Verlegesysteme für Hohlkammer- und Stegplatten

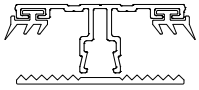
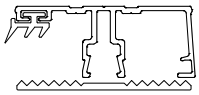
hochwertiges Alu-Alu-Profil für 16 mm Platten

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

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

Alu- Verlegesysteme für Hohlkammer- und Stegplatten

einfaches Alu-Profil für 16 mm Platten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-stärke	Abmessungen Länge	Breite	Höhe	VPE	Notiz
	Deckprofil Mitte	**3441043**	16 mm	2000 mm	60 mm	35 mm	1 Stück	
	komplett mit 2 hellgrauen	**3441044**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3441046**		3000 mm				
	und 1 Auflagegummi	**3441047**		3500 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3441049**		4000 mm				
		3441050		4500 mm				
		**3441052**		5000 mm				
		3441055		6000 mm				
	A2	**3441058**		7000 mm				
	Deckprofil Rand	**3441063**	16 mm	2000 mm	60 mm	35 mm	1 Stück	
	komplett mit 1 hellgrauen	**3441064**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippe	**3441066**		3000 mm				
	und 1 Auflagegummi	**3441067**		3500 mm				
	sowie Belüftungsrillen	**3441069**		4000 mm				
		3441070		4500 mm				
		3441072		5000 mm				
		**3441075**		6000 mm				
	A2	**3441078**		7000 mm				

Alu- Verlegesysteme für Hohlkammer- und Stegplatten

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

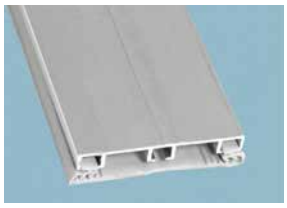
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-stärke	Abmessungen Länge	Breite	Höhe	VPE	Notiz
	PVC Klemmprofil Mitte	**3445203**	10 + 16 mm	2000 mm	61 mm	28/35 mm	1 Stück	
	komplett mit 2 hellgrauen	**3445206**		2500 mm				
	eingezogenen Dichtlippen	**3445209**		3000 mm				
	und 1 PVC-Oberteil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

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

Alu- Verlegesysteme für Hohlkammer-, Stegplatten und Glas

das Universalprofil ist auch für ebenes Material sowie Echtglas geeignet

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-	Abmessungen			VPE	Notiz
			stärke	Länge	Breite	Höhe		
	Universalprofil komplett mit Auflagegummi und 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen für ebenes Material sowie für Echtglas geeignet **A5**	**3445402** **3445404** **3445406** **3445408** **3445410** **3445412** **3445414** **3445416**	ab 3 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	-	1 Stück	
	Universalprofil extra mit extra starkem Auflage- gummi und 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen für ebenes Material sowie für Echtglas geeignet **A5**	**3445418** **3445420** **3445422** **3445424** **3445426** **3445428** **3445430** **3445432**	ab 3 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	-	1 Stück	
	**Universalprofil** komplett mit Auflagegummi und 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen für ebenes Material sowie für Echtglas geeignet **A5**	**3445002** **3445004** **3445006** **3445008** **3445010** **3445012** **3445014** **3445016**	ab 3 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	80 mm	-	1 Stück	

Zubehör für Universal Alu- Verlegesystem

Distanzclip für Universalprofilsystem “A5” bei Einsatz von Echtglas oder Stegdoppelplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-	Abmessungen			VPE	Notiz
			stärke	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	

SCOBALIT

Alu- Verlegesysteme für VSG-Glas

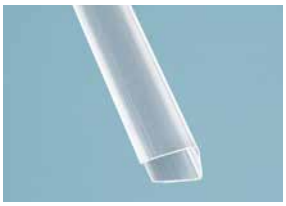
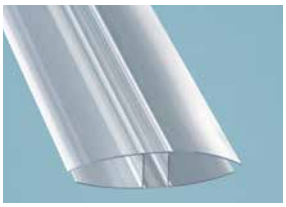
das Profil mit besten thermischen Eigenschaften für 8 + 10 mm Echtglas

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Glasstärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Alu-Glasprofilsystem 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-Glasprofilsystem 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-Glasprofilsystem 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-Glasprofilsystem 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 Stegplatten

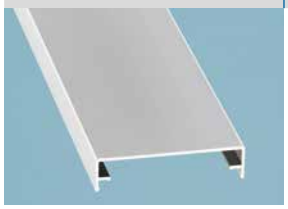
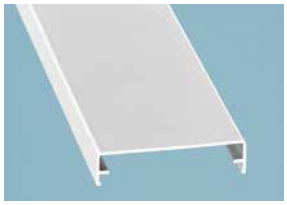
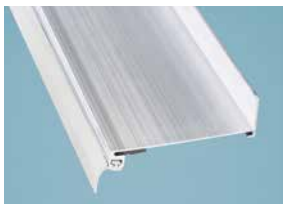
Polycarbonat Profile für den Wandbereich, auch für ebenes Material

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

SCOBALIT

Zubehör für Alu- Verlegesysteme

hochwertige Komponenten vervollständigen die Aluminium Profilsysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	**Alu- Zierklemmdeckel** eloxiert	**3441203** **3441206** **3441209** **3441212** **3441215** **3441218**	silber	2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	1 Stück	
	**Alu- Zierklemmdeckel** pulverlackiert	**3441223** **3441226** **3441229** **3441232** **3441235** **3441238**	weiß	2000 mm 3000 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	60 mm	1 Stück	
	PVC Klemmprofil-Oberteil witterungsbeständig für 10 oder 16 mm Platten zum Nachrüsten A4	**3445563** **3445566** **3445569** **3445571** **3445574** **3445578** **3445581** **3445584**	weiß	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	61 mm	1 Stück	
	**Alu-Wandanschluss** pressblank für flexible Wandanschlüsse von 8–18° Neigung mit hellgrauer Dichtlippe	**3440826** **3440829** **3440832** **3440835** **3440838**	silber	3100 mm 4100 mm 5150 mm 6200 mm 7100 mm	115 mm	1 Stück	
	Verbindungsstück für Alu-Wandanschluss Kunststoff	**3410420**	silber/grau	115 mm	25 mm	1 Stück	
	Seitenblenden pressblank für Alu-Wandanschluss Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	**3410412**	silber	140	102	1 Set	
	Alu-Firstprofil pressblank Schenkellänge ca. 120 mm mit 2 eingezogenen Dichtlippen Neigungswinkel anpassbar	**3440849** **3440852** **3440855**	silber	4100 mm 5150 mm 6200 mm	-	1 Stück	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Beschattung mit Seilführung im Sondermaß

Idealer Sonnen- und Sichtschutz zum Nachrüsten

Sonderanfertigungen

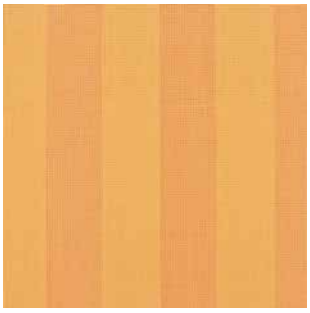
- **bis 5 m Länge und 1,15 m Bahnbreite inklusive Befestigung + Lieferung**
- **mit Seilführung aus Acrylstoff (Seilspann Sonnensegel pro Bahn)**
- **Passend für Terrassendächer und viele andere transparente Überdachungen.**

Eigenschaften

- Montagefertiger Bausatz (Set) inklusive Sonnensegel
- Lange Lebensdauer dank rostfreier Edelstahl-komponenten (Seile, Ösen, …)
- Hoher Schattierungsfaktor und hoher UV-Schutz
- Extrem hochwertiger Acrylstoff ohne Knittern (kein minderwertiger Polyesterstoff) - Acryl Qualität aus spinndüsengefärbten Stapel- und CBA-Garnen
- Der Stoff ist pflegeleicht und waschbar
- Die Stoffbahnen werden umlaufend ca. 4 cm doppelt abgenäht und auf den Längsseiten alle 20 cm mit einer 10 mm Edelstahl-Öse versehen (Fertigungstoleranz: +/- 1cm)
- Am vorderen Ende befindet sich mittig eine 20 mm Öse, um den Schiebestock aufzunehmen
- Die Optik des Stoffes passt sich ideal an unterschiedlichste Umgebungen an
- Zudem überzeugen die Stoffe in Punkto Licht- und Farbechtheit sowie UV-Beständigkeit
- Lieferzeit: ca. 4 Wochen nach Auftragseingang
- Lieferung inklusive Montageanleitung
- 5 Jahre Garantie* auf den Acrylstoff *(gemäß Bestimmungen)

Stoffe und Farben

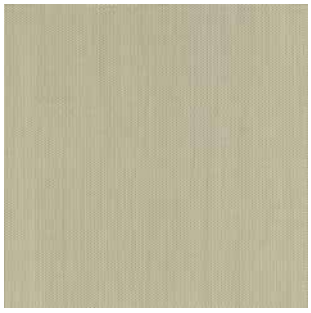
Extrem hochwertiger Acrylstoff



- **Golden Crops**
  Stoff 667140

- **Graphite**
  Stoff 638140

- **Ladakh**
  Stoff 655140



- **Sandstone**
  Stoff 814140

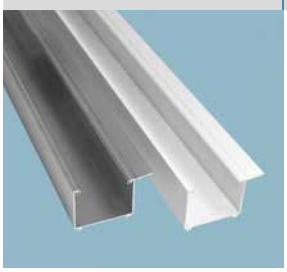
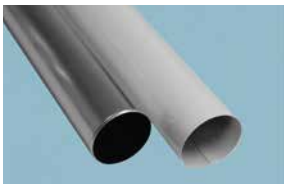
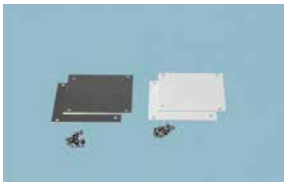
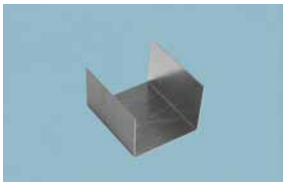
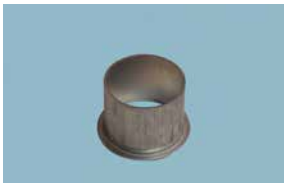
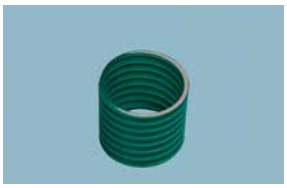
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen / Sondermaß	VPE	Preis
				(bitte Bestellformular anfordern)		€/m²
	667140 - Stoff Golden Crops	**4297680**	Orange gestreift	bis max. 5 m Gesamtlänge und 1,15 m max. Bahnbreite	Set	**69,95**
	655140 - Stoff Ladakh	**4297682**	Grau gestreift	bis max. 5 m Gesamtlänge und 1,15 m max. Bahnbreite		
	638140 - Stoff Graphite	**4297684**	Dunkelgrau ähnlich anthrazit 7016	bis max. 5 m Gesamtlänge und 1,15 m max. Bahnbreite		
	814140 - Stoff Sandstone	**4297686**	Beige	bis max. 5 m Gesamtlänge und 1,15 m max. Bahnbreite		

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

NEU in weiß

Alu Dachrinnensystem

hochwertiges Aluminium Dachrinnensystem mit umfangreichem Zubehör

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Sonstige		
	**Alu-Regenrinne**	**4292504** **4292500** **4292604** **4292600**	silber pressblank weiß	4100 mm 6100 mm 4100 mm 6100 mm	90 mm 90 mm	1 Stück 1 Stück	
	**Alu-Fallrohr** silber pressblank	**4292530** **4292536** **4292630** **4292636**	silber pressblank weiß	1000 mm 2500 mm 1000 mm 2500 mm	80 mm 80 mm	1 Stück 1 Stück	
	Alu-Rohrschelle mit Schraube	**4292546** **4292646**	silber pressblank weiß	-	für 80 mm	1 Stück	
	Alu-Rohrbogen	**4292540** **4292640**	silber pressblank weiß	-	72°	1 Stück	
	Alu-Regenwasserklappe mit Laubfang	**4292550** **4292650**	silber pressblank weiß	-	80 mm	1 Stück	
	**Alu-Rinnenendkappenset** (2 Kappen inkl. 8 Schrauben)	**4292510** **4292610**	silber pressblank weiß	90 mm	90 mm	1 Stück	
	**Alu-Rinnenverbinder**	**4292516**	silber pressblank	-	80 mm	1 Stück	
	**Alu-Rinnenstutzen** silber pressblank	**4292520**	silber pressblank	-	70 mm	1 Stück	
	**Kunststoffmanschette** für Alu-Rinnenstutzen	**4292526**	grün	50 mm	70 mm	1 Stück	

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

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

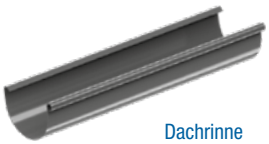
SCOBALIT

Kunststoff Dachrinnensystem

die preisgünstige Komplett-Set-Lösung in langlebigem PVC-Kunststoff

Artikel / Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Sonstige		
PVC-Regenrinnen-Set Dachrinne, Rinnenhalter, Rinnenstutzen, Enddeckel, Fallrohr	**4292563** **4292566**	braun (RAL 8017)	4000 mm 6000 mm	90 mm	1 Set	
	4292573 **4292576**	anthrazit (RAL 7016)	4000 mm 6000 mm	90 mm	1 Set	

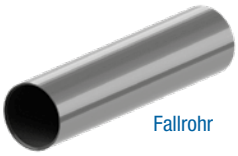
Komponenten



Dachrinne

Rinnenhalter

Rinnenstutzen



Fallrohr

Enddeckel

Material

PVC ist eines der populärsten Materialien, welches im Bauwesen angewandt wird. Dank seiner hohen Lebensdauer, der leichten Montage und des geringen Gewichts ist es auch bei der Installation moderner Rinnensysteme beliebt. Die Scobalit PVC-Rinnen sichern eine lange Einsatzdauer zu und Dank der Anwendung der modernsten Technologien sind sie umweltfreundlich. Das System PVC ist außergewöhnlich UV-Beständig und extrem Beständig gegen sauren und salzhaltigen Regen, deshalb kann es sogar in rauhem Meeresklima und überall dort angewandt werden, wo wir es mit zu übermäßig verschmutzter Luft zu tun haben.

Scobalit ist ein komplettes Rinnensystem, welches in Zusammenarbeit mit Dachdeckern entwickelt wurde und ist eine Lösung, die einen ganz neuen Standard auf dem Markt der Rinnensyteme einführt. Es ermöglicht überschüssiges Wasser effizient vom Dach abzuführen und garantiert dadurch den Schutz der Dacheindeckung, der Wände, der Fassade so wie der Fundamente des Hauses. Es sichert Bewohnern Ruhe zu, auch bei schwierigen Wetterbedingungen unabhängig vom herrschenden Wetter draußen.

Das Rinnensystem Scobalit ist in zwei Farbvarianten erhältlich. Dank des flexiblen Systems kann es den spezifischen Konstruktionsanforderungen des Kunden angepasst werden. Es garantiert Zuverlässigkeit und höchste Qualität.

Vorteile

- **Umweltfreundlich:**
Der Rohstoff kann recycelt und wiederverwendet werden.

- **Hohe Lebensdauer:**
Ein Material von sehr guter Qualität, welches eine hohe Schadensresistenz gegen mechanische Beschädigungen und Kratzer zusichert.

- **Wirtschaftlich:**
Ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bei hervorragender Produktqualität.

- **Perfekte Dichtigkeit:**
Der spezielle Profildichtring, der gemeinsam mit Dachdeckern entwickelt wurde, sichert Zuverlässigkeit unabhängig von den Wetterbedingungen zu.

- **Hohe UV-Beständigkeit:**
Es behält dauerhaft seine Farbe für viele Jahre bei.

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

Kunststoff Dachrinnensystem

die preisgünstige Komplett-Set-Lösung in langlebigem PVC-Kunststoff

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

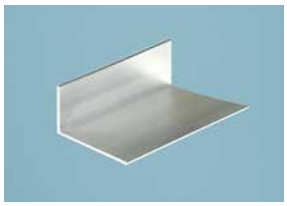
Montagezubehör für Hohlkammer- und Stegplatten

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	
	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	
	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**	25 mm 25 mm	980 mm 1200 mm	-	1 Stück	
	Hart-PVC-Profil für Stegdoppelplatten zur Stabilisierung der Kammern Kunststoff	**3411512**	16 mm	3500 mm	-	1 Stück	

Montagezubehör für Hohlkammer- und Stegplatten

Abschluss- und Haltewinkel für Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Plattenstärke	Abmessungen		VPE	Notiz
				Länge	Breite		
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank passend für Schraubprofil und Thermoprofil **A1 A3**	**3430286** **3430281**	16, 25 mm	56 mm	60 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 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 Alu weiß pulverbeschichtet halbrund, für 10 mm Hohlkpl. mit PVC-Klemmprofil **A4**	**3430292**	10 mm	56 mm	62 mm	2 Stück	
	Abschluss- und Haltewinkel Alu weiß pulverbeschichtet halbrund, für 16 mm Hohlkpl. mit PVC-Klemmprofil **A4**	**3430295**	16 mm	56 mm	62 mm	2 Stück	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Montagezubehör für Hohlkammer- und Stegplatten

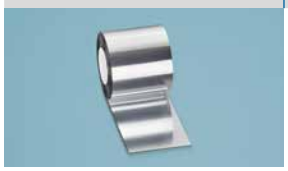
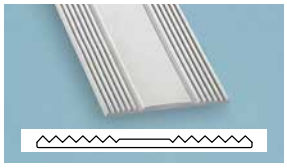
Spezialschrauben für Scobalit Verlegesysteme

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

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Montagezubehör für Hohlkammer- und Stegplatten

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** **3410460**	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 und 25 Hohlkammerplatten* • den unteren Verschluss von 16er Acryl-Stegplatten*	**3410403** **3410402** **3410462** **3410465**	16 mm 25 mm	15 m 7,5 m 15 m 7,5 m	43 mm 50 mm	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	**3441277** **3441278**		12,5 m/Rolle 25 m/Rolle	ca. 60 mm	1 Rolle	
	Auflagegummi extra stark hellgrau, selbstklebend z.B. für Alu-Profile in Verbindung mit Glas (ohne Abbildung)	**3441279**		25 m/Rolle	ca. 60 mm	1 Rolle	
	Dichtlippe Gummi, hellgrau	**3410410** **3410409** **3410411**		5 lfm 10 lfm 20 lfm	ca. 16 mm	1 Stück	
	Querpfettendichtung 980 **Querpfettendichtung 1200** für die jeweilige Plattenbreite Gummilippe, hellgrau muss angeschraubt werden	**3445361** **3445362**		950 mm 1170 mm	ca. 37 mm	1 Stück	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Polycarbonat Hohlkammerpaneele 40

- einfacher und kostengünstiger Einbau
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- Solarfaktor
- mit Verwitterungsschutz (UV einseitig)
- Hagelbeständig
- gute Wärmedämmung
- hohe Schlagzähigkeit

Polycarbonat Hohlkammerpaneele 16

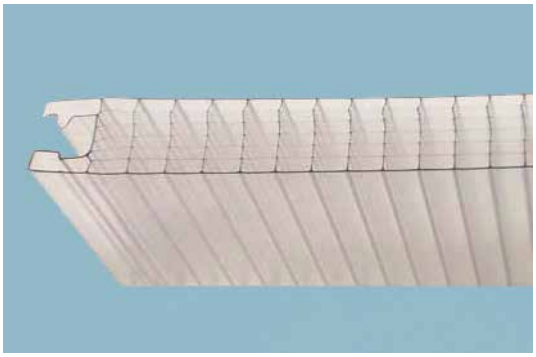
- witterungsbeständig
- regendicht, hagelsicher
- keine teuren Verlegeprofile notwendig
- verlegeleicht
- hohe Dämmwirkung
- schwer entflammbar
- temperaturbeständig
- splittert nicht

- **PC Hohlkammerpaneele** 40 mm **5.2**
- **PC Hohlkammerpaneele** 16 mm **5.5**

5. Hohlkammerpaneele

Scobalit Plus ist ein modulares System, das aus coextrudierten 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.



Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
		Stärke	Nutzbreite	Länge		
3312018	klar - satiniert	40 mm	500 mm	1000 mm 1500 mm 2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm*	1 Stück	

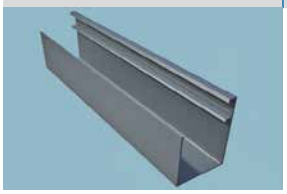
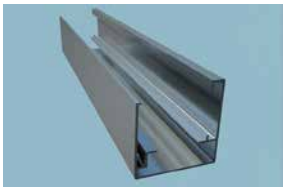
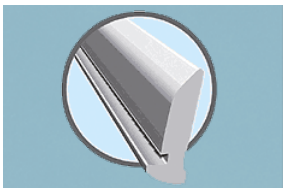
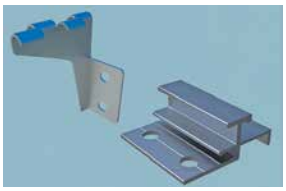
*weitere Längen auf Anfrage lieferbar

Scobalit Plus Polycarbonat Hohlkammerpaneele

- für Dacheindeckungen geeignet
- Einbau einfach und kostengünstig
- hohe Schlagzähigkeit
- hohe Lichtdurchlässigkeit
- einseitiger UV-Schutz
- temperaturbeständig

Verlegezubehör für Scobalit Plus Hohlkammerpaneele

hochwertiges Zubehör zur Paneelbefestigung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Platten-stärke	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	

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

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

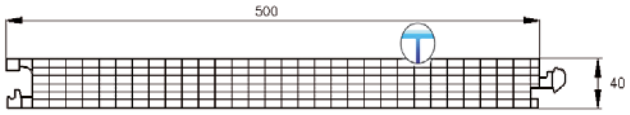
5. Hohlkammerpaneele

Die Hohlkammerpaneele aus einseitig UV-geschütztem, coextrudiertem Polycarbonat für Dach und Fassade

Sonderlängen auf Anfrage

Scobalit Plus ist ein modulares System, das aus coextrudierten 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 coextrudiertem Polycarbonat (UV-geschützt), Stärke 40mm über die gesamte Nutzbreite.

Der hohe Wärmedurchgangskoeffizient U=1,07 W/m²K, wird 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

Technische Details

Wärmedurchgang	1,1 W/m2K
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.

Die zweischalige Hohlkammerpaneele in 16 mm Stärke für sprossenlose Lichtbänder

Eigenschaften

Die Klickverbindung mit Überdeckungslippe ermöglicht neben der Wandverglasung den Einsatz für das Dach.

Polycarbonat Hohlkammerpaneele sind coextrudiert (zusätzliche, dauerhafte Oberflächenschutzschicht gegen UV-Strahlung). Diese Seite ist mit einer Schutzfolie geschützt, welche nach der Verlegung entfernt werden muss. Die Herstellung erfolgt aus hochschlagfestem Polycarbonat. Die Hohlkammern erzielen gute Wärmedämmeigenschaften.

Einsatzbereich: Dacheindeckungen ab 7° Neigung, Dachsanierungen von Wellplattendächern (Lattung kann bleiben!), Vordächern, Carports, Trennwänden, Gewächshäusern, Schwimmhallen, Wintergärten und vieles mehr.

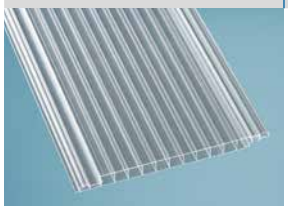
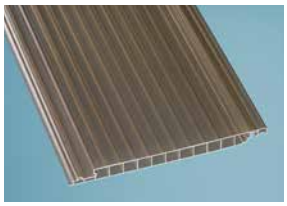
Technische Daten

Längen in mm	2000, 2500, 3000, 3500 4000, 5000, 6000
Deck- und Elementbreite in mm	200 / 230
Stärke in mm	16
Farben	klar, bronce
Gewicht	2,5 kg/m²
Ausdehnungskoeffizient	0,065 mm/m°C
Schlagzähigkeit nach Charpy	kein Bruch bei 23 °C
U-Wert	2,7 W/m² (K-Wert)
UV-Durchlässigkeit	0 %
Lichtdurchlässigkeit	ca. 80 % (klar)
Brandklasse	B 1 schwer entflammbar nach DIN 4102

Lagerung

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

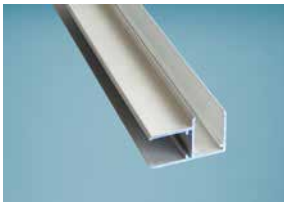
5. Hohlkammerpaneele

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

*LZ: Seevetal auf Anfrage

Zubehör für Hohlkammerpaneele

für unterschiedliche Paneelbefestigungen

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

SCOBALIT

Verlegezubehör für Hohlkammerpaneele

für unterschiedliche Paneelbefestigungen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen	VPE Beutel	Notiz
	Paneelen Schraube für PC Hohlkammerpaneele 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 Polycarbonat- kunststoffverträglich	**3410251**		1 Stück	

Anwendungsbeispiele

Wintergarten

Wandverkleidung

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Acryl Profilplatten

- in 3 mm und NEU: 1,5 mm Stärke
- brillante Optik
- witterungsbeständig
- porenfreie Oberfläche
- hagelfest
- schlagzäh
- sehr langlebig
- sehr hohe Transparenz

Polycarbonat Profilplatten

- flexibel, schlagzäh, hagelfest
- lange Lebensdauer
- gutes Preis/Leistungsverhältnis
- hohe Transparenz
- beste Temperaturbeständigkeit

PET Profilplatten

NEU!

- recyclingfähig
- temperaturbeständig
- kostengünstig
- witterungsbeständig und schlagfest
- leicht, stabil und selbstreinigend
- lichtdurchlässig und UV-Stabil
- frei von gesundheitsgefährdenden Weichmachern (Bisphenol A / Phthalat)

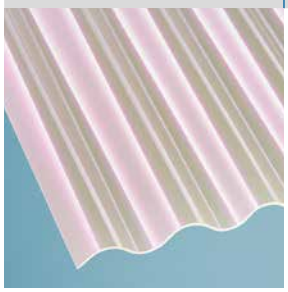
	Acryl (PMMA)	Polycarbonat (PC)	Polyethylenterephthalat (PET)	Polyvinylchlorid (PVC)
UV-Beständigkeit	30 Jahre Garantie*	10 Jahre Garantie*	5 Jahre Garantie*	Gewährleistung nach BGB
Temperaturbeständigkeit	ca. 70°	ca. 120°	ca. 70°	ca. 60-70°
Transparenz	sehr gut	gut	gut	gut
Stoßfestigkeit	gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend
Hagelbeständigkeit	gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend
Kratzempfindlichkeit	gut	sehr gut	gut	befriedigend
Biegsamkeit	nicht biegbar	gut	gut	gut
Brandschutzklasse	B2	B1	Anfrage	B1
mögliche Farben	klar, bronce, graphit, opal-weiß	klar, anthrazit, bronce, grau,	klar, bronce	klar, bronce
Struktur/Oberfläche	Glatt, Wabe, Sun-Stop C-Struktur (gekräuselt)	Glatt, Wabe, Gerillt, C-Struktur (gekräuselt)	Glatt	Glatt

- Acryl Profilplatten 6.2
- PC Profilplatten 6.7
- PC Hohlkammerwellplatten 6.9
- PC Lichtplatten für Trapezprofile 6.10
- PET Profilplatten 6.18
- PET Verglasungsfolien 6.20
- PVC Profilplatten 6.23
- Polyester Lichtbahnen 6.25

*gemäss Garantiebestimmungen

Acryl Profilplatten Sun-Stop

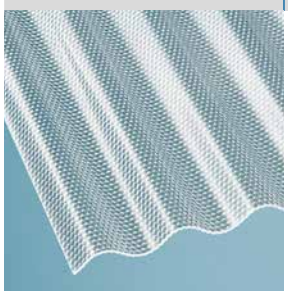
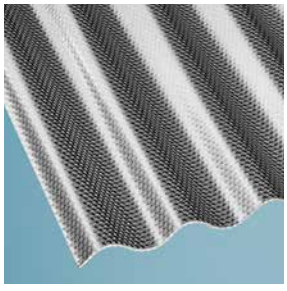
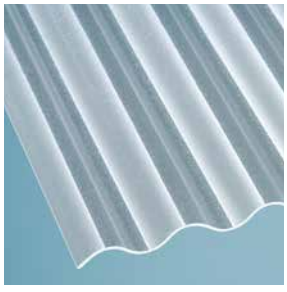
reflektiert Infrarotstrahlen und reduziert somit die Hitzeentwicklung bis zu 75 %

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**Acryl Profilplatten** sunstop Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610803** **2610806** **2610809** **2610812** **2610815** **2610818** **2610821** **2610824**	opal-weiß	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

Premium ☆☆☆☆

Acryl Profilplatten Wabe und C-Struktur

schlagzäh und hoch bruchsicher, in 3 mm Stärke

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**Acryl Profilplatten** **Wabe** Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610206** **2610209** **2610212** **2610215** **2610218** **2610219** **2610220** **2610221** **2610223**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	Acryl Profilplatten **Wabe** Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610227** **2610230** **2610233** **2610236** **2610239** **2610240** **2610241** **2610242** **2610244**	bronce	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**Acryl Profilplatten** **Wabe** Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610304** **2610306** **2610308** **2610310** **2610312** **2610314** **2610316** **2610318** **2610320**	graphit	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**Acryl Profilplatten** **C-Struktur** (gekräuselt) Sinus 76/18 ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610272** **2610273** **2610274** **2610275** **2610276** **2610277** **2610278** **2610279**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

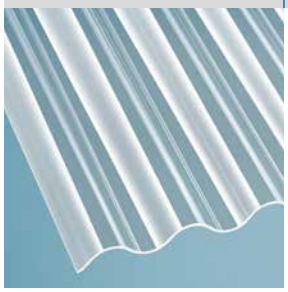
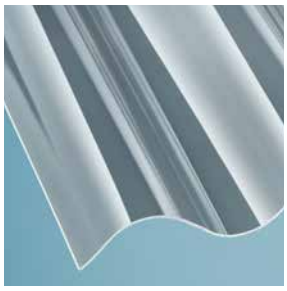
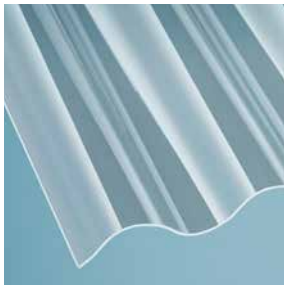
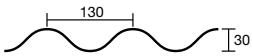
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Premium ☆☆☆☆

SCOBALIT

Acryl Profilplatten 3 mm

schlagzäh und hoch bruchsicher, in verschiedenen Wellungen

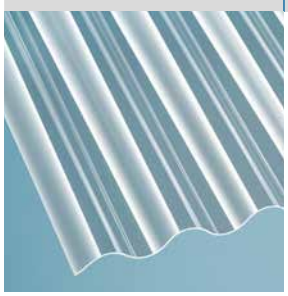
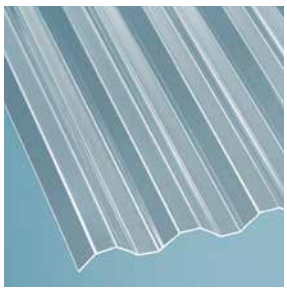
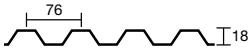
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**Acryl Profilplatten** **glatt** **Sinus 76/18** ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610248** **2610251** **2610254** **2610257** **2610260** **2610261** **2610263** **2610264**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**Acryl Profilplatten** **glatt** **P5 177/51** ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610702** **2610703** **2610704** **2610706**	klar	920 mm	870 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm 3300 mm	1 Platte	
	**Acryl Profilplatten** **glatt** **P8 130/30** ca. 3 mm stark schlagzäh 	**2610752** **2610753** **2610756** **2610757**	klar	1000 mm	910 mm	1600 mm 2000 mm 2500 mm 3300 mm	1 Platte	

Achtung: Nicht an allen Standorten verfügbar!

Einsteiger ☆☆☆

Acryl Profilplatten 1,5 mm

schlagzäh und hoch bruchsicher, in Sinus und Trapez

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**Acryl Profilplatten** **Glatt** Sinus 76/18 ca. 1,5 mm stark schlagzäh 	**2610503** **2610506** **2610509** **2610512** **2610515** **2610518** **2610521**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm	1 Platte	
	**Acryl Profilplatten** **Glatt** Trapez 76/18 ca. 1,5 mm stark schlagzäh 	**2610603** **2610606** **2610609** **2610612** **2610615** **2610618** **2610621**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm	1 Platte	

SCOBALIT

Zubehör für Acryl Profilplatten

Firsthauben und Wandanschlüsse

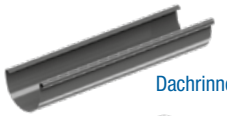
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen	VPE	Notiz
	Wellfirsthaube Sinus 76/18 Acryl, zweiteilig, transparent, für Dachneigungen von mindestens 25° bis 45°	**3410623**	klar	1045 x 280 x 280 mm	1 Set	
	Wellfirsthaube Trapez 76/18 Acryl, zweiteilig, transparent, für Dachneigungen von mindestens 25° bis 45°	**3410626**	klar	1045 x 280 x 280 mm	1 Set	
	Wandanschluss Sinus 76/18 Acryl, einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluss	**3410629**	klar	1045 x 150 x 50 mm	1 Stück	
	Wandanschluss Trapez 76/18 Acryl, einteilig, transparent, für oberseitigen Wandanschluss	**3410632**	klar	1045 x 150 x 50 mm	1 Stück	

Kunststoff Dachrinnensystem

die preisgünstige Komplett-Set-Lösung in langlebigem PVC-Kunststoff

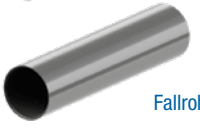
Artikel / Abbildung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Sonstige		
PVC-Regenrinnen-Set Dachrinne, Rinnenhalter, Rinnenstutzen, Enddeckel, Fallrohr	**4292563** **4292566**	braun (RAL 8017)	4000 mm 6000 mm	90 mm	1 Set	
	4292573 **4292576**	anthrazit (RAL 7016)	4000 mm 6000 mm	90 mm	1 Set	

Komponenten


Dachrinne

Rinnenhalter

Rinnenstutzen


Fallrohr

Enddeckel

Vorteile

- Der Rohstoff kann recycelt werden
- Schadensresistent gegen mechanische Beschädigungen und Kratzer
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei hervorragender Qualität
- Spezieller sehr zuverlässiger Profildichtring
- Behält dauerhaft seine Farbe
- weitere Produktinformationen auf Seite 4.11

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Acryl Profilplatten

langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik

Eigenschaften

- Acryl mit Elastomer
- Brillante, hochwertige Optik
- Witterungsbeständig
- Hohe UV-Beständigkeit
- Porenfreie Oberfläche
- Schlagzäh
- Hohe Hagelbeständigkeit
- Sehr langlebig
- Glatt oder mit attraktiven Strukturen

Einsatzgebiete

- Terrassenüberdachungen
- Balkone
- Pergolen
- Carports
- Lichtbänder
- Hauseingänge
- Dach- und Wand
- ... und vieles mehr

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Profilplatten, 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 !

Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18
Ausführungen:	glatt, wabe, sun, C-Struktur
Farben:	klar graphit und bronce (nur wabe) opal-weiß (sun-stop)
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, (4500), 5000, 6000, 7000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm / 980 mm
Stärke:	1,5 mm / 3 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +70°C
Dehnungskoeffizient:	0,07 mm/m °C
Biegeradius:	min. 4000 mm
Lichtdurchlässigkeit:	glatt klar ca. 90 % wabe klar ca. 81 % wabe bronce ca. 55 % wabe graphit ca. 55 % C-Struktur klar ca. 81 %
Brandverhalten:	E (normal entflammbar) DIN EN 13501-1

Material

Sie haben höchste Ansprüche an Optik, Steifigkeit und Haltbarkeit? Dann sind scobalit acryl sz Profilplatten in 3,0 mm Stärke die optimale Lösung für Sie. Acryl überzeugt mit seiner optischen Brillanz – bei gleichzeitig höchster Haltbarkeit und Steifigkeit. Die Montage und Handhabung ist dabei unkompliziert und einfach – für überzeugende Resultate, wenn es um dauerhafte Transparenz und eine hochwertige Optik geht.

Durch einen speziellen Elastomerzusatz ist es gelungen, scobalit acryl sz Profilplatten besonders schlagzäh zu machen und dadurch eine gute Bruchsicherheit und Hagelfestigkeit zu erreichen. Mit ihrer Materialstärke von 3 mm werden die Platten zudem höchsten Anforderungen an Witterungsbeständigkeit und Hagelfestigkeit gerecht.

Ein weiterer Vorteil für Sie: Aufgrund der glänzenden, porenfreien Oberfläche kann Schmutz weniger anhaften als bei anderen Werkstoffen. Damit sind scobalit acryl sz Profilplatten weitgehend wartungsfrei.

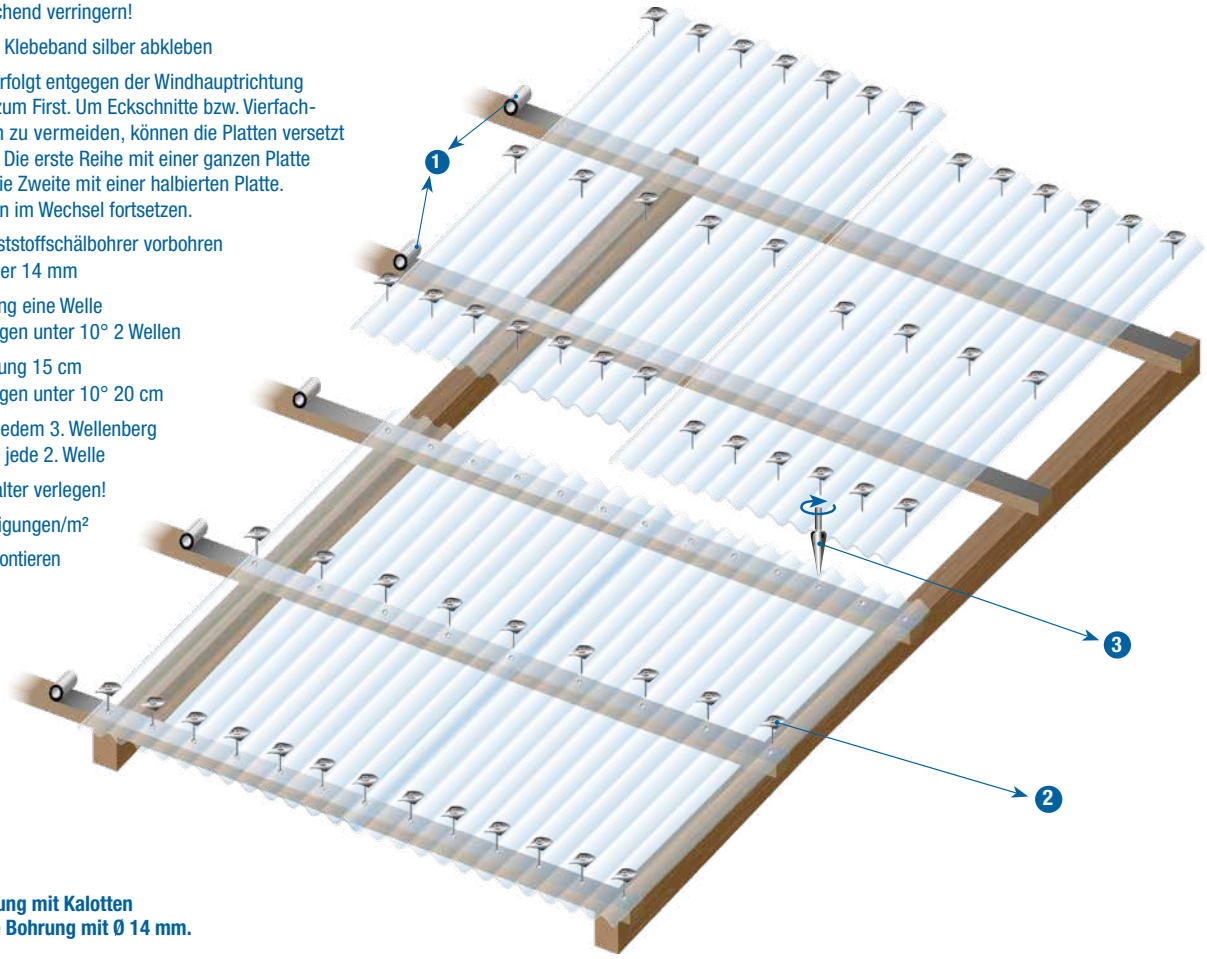
Garantie

Auf scobalit acryl 1,5 mm Profilplatten gilt eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum auf die UV-Beständigkeit.
Auf scobalit acryl 3,0 mm Profilplatten gilt eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum gegen übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit, sowie 20 Jahre gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag (gem. DIN: EN ISO 527-1 bzw. EN ISO 6603-1).
Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, sind abrufbar unter www.scobalit.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

Verlegeempfehlung Acryl Profilplatten

3 mm Stärke mit Kalotten

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptrichtung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede 2. Welle
- ✓ ohne Abstandhalter verlegen!
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren



- **Erfolgt die Verlegung mit Kalotten empfehlen wir die Bohrung mit Ø 14 mm.**
- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den Folgeseiten.**
- **Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein!**
- **Verlegevideos finden Sie unter www.scobalit.de**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental und ohne Abstandhalter.

Zubehör

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

Kalottenset Sinus 76/18
+ Edelstahlschrauben
Torx 55 x 4,5 mm
20 St. Art.-Nr.: 3411294
50 St. Art.-Nr.: 3411297

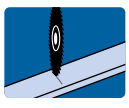
Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos
4 - 14 mm
Art.-Nr.: 3410241

Kalotten Sinus 76/18
20 St. Art.-Nr.: 3411290
100 St. Art.-Nr.: 3411283

Spezial-Silikon
310 ml,
zum Abdichten und Kleben
Art.-Nr.: 3410251

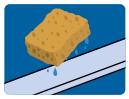
Edelstahlschrauben
3/8" Kopf, 6,5 x 50 mm
20 St. Art.-Nr.: 3410806
100 St. Art.-Nr.: 3410809

Bearbeitung

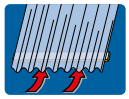


Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

Verlegeempfehlung für Acryl Profilplatten 1,5 mm:

Bei Acryl Profilplatten in 1,5 mm Stärke muss die Verlegung mit den passenden Abstandhaltern erfolgen, die Vorgehensweise bleibt unverändert.

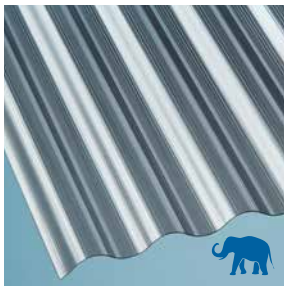
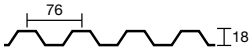
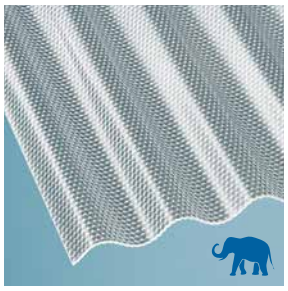
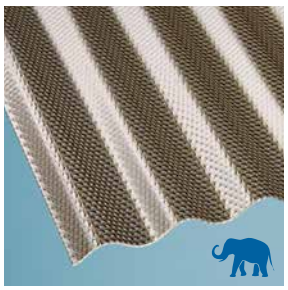
Abstandhalter sinus
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

Abstandhalter trapez
für Trapezplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410026
100 St Art.-Nr.: 3410031

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

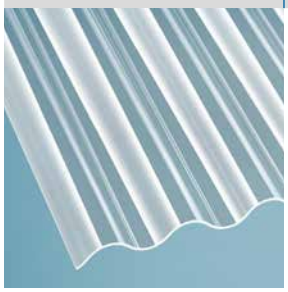
Polycarbonat Profilplatten „Die Elefantenplatte“

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	PC Profilplatten **Gerillt** Sinus 76/18 Stärke: 1,4 mm bis 40 mm Hagelsicher **“Die Elefantenplatte”**	**2814103** **2814106** **2814109** **2814112** **2814115** **2814118** **2814121** **2814124** **2814127**	klar	900 mm	830 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** **Gerillt** Sinus 76/18 Stärke: 1,4 mm bis 40 mm Hagelsicher **“Die Elefantenplatte”**	**2814303** **2814306** **2814309** **2814312** **2814315** **2814318** **2814321** **2814324** **2814327**	anthrazit	900 mm	830 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten **Gerillt** Trapez 76/18 Stärke: 1,4 mm bis 40 mm Hagelsicher  **“Die Elefantenplatte”**	**2814203** **2814206** **2814209** **2814212** **2814215** **2814218** **2814221** **2814224** **2814227**	klar	950 mm	880 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** **Wabe** Sinus 76/18 Stärke: 2,6 mm uneingeschränkt Hagelsicher **“Die Elefantenplatte”**	**2806303** **2806306** **2806309** **2806312** **2806315** **2806318** **2806321** **2806324** **2806327**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** **Wabe** Sinus 76/18 Stärke: 2,6 mm uneingeschränkt Hagelsicher **“Die Elefantenplatte”**	**2806353** **2806356** **2806359** **2806362** **2806365** **2806368** **2806371** **2806374** **2806377**	bronce	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

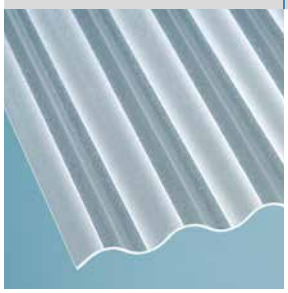
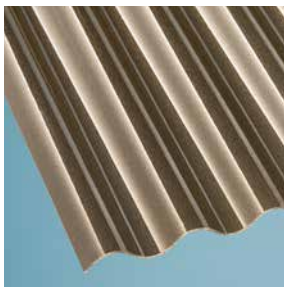
Polycarbonat Profilplatten

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PC Profilplatten**	**2804203**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	Glatt	**2804206**				2500 mm		
	Sinus 76/18	**2804209**				3000 mm		
	Stärke: 2,5 mm	**2804212**				3500 mm		
	uneingeschränkt Hagelsicher	**2804215**				4000 mm		
		2804218				5000 mm		
		2804221				6000 mm		
		2804224				7000 mm		

Polycarbonat Profilplatten C-Struktur

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PC Profilplatten**	**2804303**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	C-Struktur (gekräuselt)	**2804306**				2500 mm		
	Sinus 76/18	**2804309**				3000 mm		
	Stärke: 2,5 mm	**2804312**				3500 mm		
	uneingeschränkt Hagelsicher	**2804315**				4000 mm		
		2804318				4500 mm		
		2804321				5000 mm		
		2804324				6000 mm		
		2804327				7000 mm		
	**PC Profilplatten**	**2804353**	bronce	1045 mm	980 mm	2000 mm	1 Platte	
	C-Struktur (gekräuselt)	**2804356**				2500 mm		
	Sinus 76/18	**2804359**				3000 mm		
	Stärke: 2,5 mm	**2804362**				3500 mm		
	uneingeschränkt Hagelsicher	**2804365**				4000 mm		
		2804368				4500 mm		
		2804371				5000 mm		
		2804374				6000 mm		
		2804377				7000 mm		

Der Elefant gibt auf – die Platte nicht! - Von unserem stärksten Mitarbeiter getestet!

Da musste selbst die gut 4 Tonnen schwere Elefantendame „Kirsty“ aus dem Neunkircher Zoo aufgeben: Sie konnte sich anstrengen, wie sie wollte, aber auch mit ihrem vollen Lebendgewicht gelang es ihr nicht, die robuste Profilplatte aus hochwertigem, transparentem Polycarbonat zu zerbrechen. Was sich selbst unter solchen Umständen als „unkaputtbar“ erweist, hat diesen Namen verdient: Elefantenplatte.

Wenn es um eine transparente, optisch ansprechende und zugleich höchst robuste Überdachung geht, sind Scobalit Elefantenplatten die optimale Wahl. Sie bieten in einem breiten Temperaturbereich ein Höchstmaß an Stoßfestigkeit. 200 mal so stark wie Glas! Das Material, das sich etwa auch in Sicherheitsanwendungen bewährt, hält selbst Hagelschlag mühelos stand. Zugleich punkten die Elefantenplatten mit ihrer Transparenz und den interessanten Lichteffekten, die sich durch die Strukturen des Materials ergeben – ob gerillt oder als Wabe.

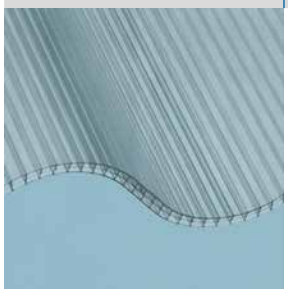
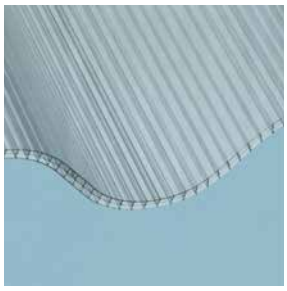
Ganz egal in welcher Farbe, auf die robusten Materialeigenschaften der Elefantenplatten ist Verlass. Deshalb gibt es bei Scobalit auch eine Garantie von 10 Jahren ab Kaufdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag sowie gegen über übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit.

Weitere Infos zu unseren Polycarbonat Elefantenplatten finden Sie auf unserer Homepage www.scobalit.de

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Polycarbonat Hohlkammerwellplatte

wärmedämmend mit Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Nutzbreite	Länge		
	**PC Profilplatten** 177/51 (= Profil 5) Stärke: 6 mm 	**2802753** **2802756** **2802759** **2802762**	klar	920 mm	873 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** 177/51 (= Profil 6) Stärke: 6 mm 	**2802853** **2802856** **2802859** **2802862**	klar	1097 mm	1050 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	

Auf Wunsch lieferbar inkl. Eckschnitt: Preis zuzüglich 3,20 Euro / je Platte. Farben und Sonderlängen auf Anfrage.

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

Eigenschaften

Die einzige lichtdurchlässige Hohlkammerwellplatte ...
... mit hohen Leistungen:
Die Doppelhohlkammer-Wellplatte eröffnet neue Möglichkeiten als Dacheindeckung und Wandverglasung. Der zugrundeliegende Rohstoff Polycarbonat und die dreischalige Hohlkammerstruktur der Platte verleihen ihr außergewöhnliche Eigenschaften:

Wärmedämmend: Der K-Wert beträgt K = 2,8 Kcal/m²h°C und liegt somit um ca. 50 % geringer als bei einschaligen Bedachungs-Materialien. Daraus folgen beste Voraussetzungen zur Energieeinsparung.

Praktisch unzerbrechlich: Extreme Schlagzähigkeit schützt vor Vandalismushandlungen und weitestgehend vor Hagelschlag usw.

Witterungsbeständig: Die Platte ist oberflächenvergütet.
Witterungsbeständigkeit im Temperaturbereich von -40°C bis +120°C.

Tropfwasserfrei: Aufgrund der Hohlkammer, bei richtiger Belüftung.

Schwer entflammbar: Baustoffklasse DIN 4102 B1 gemäß Prüfzeugnis Nr.PA-III2.1546 vom Institut für Bautechnik in Berlin. Brandschutztechnische Klassierung IV. 3 gemäß EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 178116/2.

Chemikalienbeständig: Beständig gegen verdünnte mineralische und organische Säuren, Reinigungsmittel, Seifen- und Salzlösungen, Fette und Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe und Alkohol. Nicht stabilisiert gegen Aromate und starke Alkalien.

Lagerung

Auf planer Fläche. Während der Lagerung vor Witterungseinflüssen, Sonnen- und Wärmeeinstrahlung, Verschmutzung und mechanischen Belastungen schützen. Lösungsmittel und weichmacherhaltige Dichtungsmassen dürfen nicht verwendet werden. Sie können zu Rissbildungen führen.

Anwendungen

- **Lichtdurchlässige Bedachungen jeglicher Art in Industriehallen, landwirtschaftlichen Gebäuden, Sportstätten, Vordächer uvm.**
- **Seitenverglasungen**
- **Außerdem ist die Platte als Lichtbahn in Faserzementdächern einsetzbar**

Verlegung

Verlegung und Befestigungsmittel: Wie bei Faserzementplatten. Vor Verschraubung kommt auf jedes Bohrloch eine Dichtungsscheibe. Das Bohrloch muss 5 mm größer als der Schraubendurchmesser sein. Die Befestigung sollte mit Hilfe von Original-Scobalit Kalotten und Abstandhaltern erfolgen.

Dachneigung: Mindestens 10° = 18 cm / lfm.
Minimale Plattenausdehnung: 0,065 mm/m°K.

Technische Daten

Stärke in mm	6
Pfettenabstand max. mm	1.200
Befestigung auf Wellenberg	1.,3.,5
Tragfähigkeit:	mind. 0,95 kN/m² verteilte Last (in verlegtem Zustand)
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 83-85 %
Wärmekoeffizient:	2,8 W/m2K

Polycarbonat Lichtplatten für Trapez-Profile

wir bieten verschiedene Trapez-Profile als Lagerprofil

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		Notiz
	Profil			Plattenbreite*	Deckbreite	
	183 / 40 Hoesch, Fischer Thyssen, Bieberal	**2510953****	klar	955	915	
	207 / 35 Hoesch, Thyssen, Bieberal	**2510956****		1075	1035	
	250 / 49 Hoesch, Fischer NEU	**2802909****		1115	1000	
	333 / 39 Haironville	**2510965****		1045	1000	
	333 / 45 Usinor, Nervesco	**2510962****		1050	1000	

* Plattenbreite = Berechnungsbasis
** Seevetal und Wurzen auf Anfrage

Weitere Profile und Abmessungen auf Anfrage!

Verlege- und Befestigungshinweise

Seitenüberdeckung: eine Randsicke

Höhenüberdeckung:
bei Wandverkleidung 100 mm
bei Dachneigung von 6 – 10° = 200 mm mit zusätzlicher Dichtung,
bei Dachneigung von 10 – 17° = 200 mm, 17 – 75° = 150 mm

Stützabstände:
die v. g. Werte gelten für Druckbelastung bei geschlossenen Gebäuden. Bei höheren Belastungen im Gebäuderandbereich oder bei nicht geschlossenen Baukörpern bitten wir um Anfrage.

Unterkonstruktion:
Auflageflächen müssen hell sein (weiß gestrichen oder mit Aluband kaschiert). Holzunterkonstruktion nur mit lösungsfreien Mitteln behandeln. Wir empfehlen die Verschraubung auf der Hochsicke mit Kalotte und Abstandhalter.

Dichtungsmassen:
Dürfen keine Lösungsmittel enthalten.

Ausdehnung:
Bohrlöcher immer 3–5 mm größer als Schraubendurchmesser.

Hitzestau vermeiden:
Keine Wärmeisolierung, Belüftung sicherstellen, nicht mit dunkel eingefärbten Trapezblechen eindecken.
Bei Dauertemperatur über 60° C wird Langzeithaltbarkeit eingeschränkt.
PC: Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C.
Für Brennglasschäden übernehmen wir keine Haftung!

Lagerung:
Auf planer Fläche vor Witterungseinflüssen, Verschmutzung und mechanischen Belastungen sowie im Stapel vor direkter Sonneneinstrahlung und starker Hitzeeinwirkung schützen (Brennglaswirkung/Hitzestau).

Technische Daten

	Einheit	Wert	Normen/Prüfmethode
Dichte/spez. Gewicht	g/cm³	1,36	ISO R 1183
Zugfestigkeit	N/mm²	64	DIN 53455
Reißdehnung	%	20	DIN 53455
Elastizitätsmodul	N/mm²	3300	ISO R 178
Schlagzähigkeit	kj/m²	800	DIN 53488
Linearer Ausdehnungs koeffizient K-1	$65 \cdot 10^{-6}$		DIN 53752
Vicat-Erweichungstemp.	°C	78	DIN 53460
Wärmeleitfähigkeit	W/Km	0,14	Zweiplattenmethode
Wasseraufnahme 24h/23°	%	< 0,1	DIN 53495
Optische Eigenschaften:	Lichtdurchlässigkeit glasklar – 85 %		
Chemisches Verhalten:	Hohe chemische Beständigkeit, bitte Anfrage		
Alterungsbeständigkeit:	Hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit		

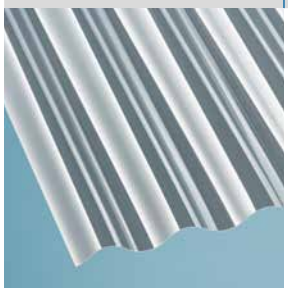
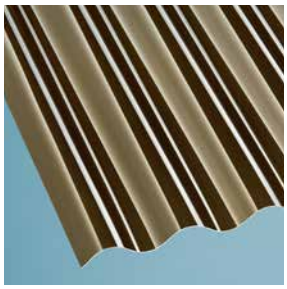
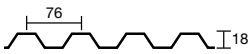
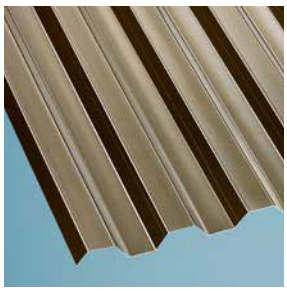
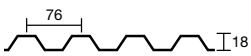
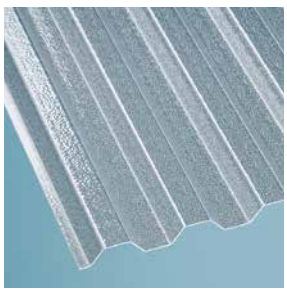
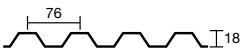
empfohlene maximale Stützabstände

Profil	Pfettenabstände (Dach) Belastung/m²		Riegelabstände (Wand) Belastung/m²	
	0,75 kN	1,00 kN	0,60 kN	0,96 kN
207/35	1150 mm	900 mm	1400 mm	1200 mm
183/40	1350 mm	1000 mm	1600 mm	1400 mm
167/40	1350 mm	1000 mm	1600 mm	1400 mm
250/49	1550 mm	1200 mm	1900 mm	1600 mm

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

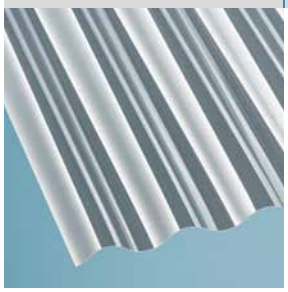
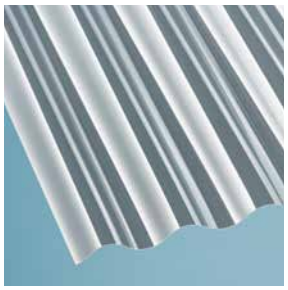
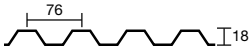
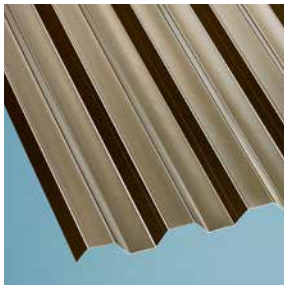
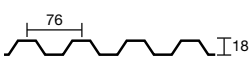
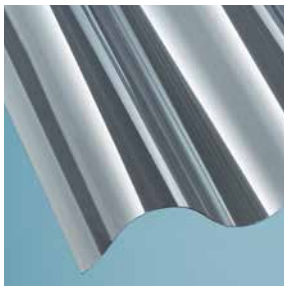
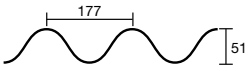
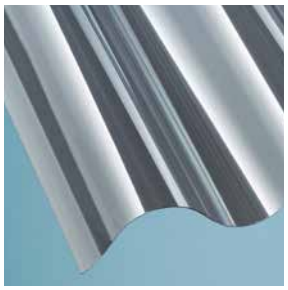
Polycarbonat Profilplatten

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PC Profilplatten** Sinus 76/18 Stärke: 1,3 mm 	**2803303** **2803306** **2803309** **2803312** **2803315** **2803321** **2803324** **2803327**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** Sinus 76/18 Stärke: 1,3 mm 	**2803353** **2803356** **2803359** **2803362** **2803365** **2803371** **2803374** **2803377**	bronce **Achtung: Material läuft aus - Lieferung solange der Vorrat reicht!**	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm 	**2803403** **2803406** **2803409** **2803412** **2803415** **2803421** **2803424** **2803427**	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm 	**2803453** **2803456** **2803459** **2803462** **2803465** **2803471** **2803474** **2803477**	bronce	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	**PC Profilplatten** gekräuselt Trapez 76/18 Stärke: 1,3 mm 	**2803553** **2803556** **2803559** **2803562** **2803565** **2803571** **2803574** **2803577**	klar **Achtung: Material läuft aus - Lieferung solange der Vorrat reicht!**	1045 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

Polycarbonat Profilplatten

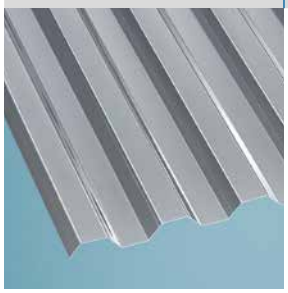
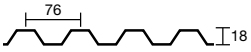
witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 0,8 mm 	2802303 2802306 2802309 2802312 2802315 2802321 2802324 2802327	klar	1040 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm 	2802403 2802406 2802409 2802412 2802415 2802421 2802424 2802427	klar	1040 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm 	2802453 2802456 2802459 2802462 2802465 2802471 2802474 2802477	bronce	1040 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten Typ P5 Sinus 177/51 Stärke: 0,8 mm 	2805103 2805106 2805109 2805112	klar	920 mm	870 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	
	PC Profilplatten Typ P6 Sinus 177/51 Stärke: 0,8 mm 	2805203 2805206 2805209 2805212	klar	1100 mm 1100 mm 1097 mm 1097 mm	1050 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

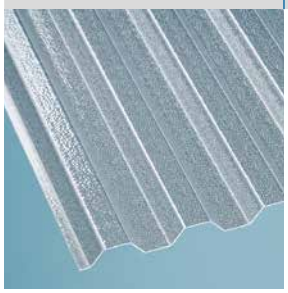
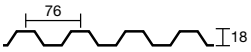
Polycarbonat Profilplatten Thermic

Polycarbonat “Thermic” Profilplatten verbinden die Eigenschaften einer sehr hohen Reflexion, einer sehr guten Wärmereduzierung und einer hohen Lichtdurchlässigkeit. Bei stetig steigenden Außentemperaturen im Sommer kann die neue Platte ihre Fähigkeiten unter Beweis stellen. Daher ist sie bestens geeignet, wenn die Forderung zur Wärmereduzierung unterhalb der Platte besteht.

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PC Profilplatten Thermic** Trapez 76/18 Stärke: 1,0 mm 	**2802603** **2802606** **2802609** **2802612** **2802615** **2802618** **2802621** **2802624** **2802627**	grau	1040 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

Polycarbonat Profilplatten gekräuselt

Polycarbonat Profilplatten “gekräuselt” bestechen durch ihre elegante Optik und die angenehme Lichtstreuung
- PC Profilplatten gekräuselt in 0,8 mm werden aus dem Programm genommen -

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PC Profilplatten gekräuselt** Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm 	**2807403** **2807406** **2807409** **2807412** **2807415** **2807418** **2807421** **2807424** **2807427**	klar **Achtung: Material läuft aus - Lieferung solange der Vorrat reicht!**	1040 mm	980 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

Anwendungsbeispiele

Gartenhausanbau

Terrassenüberdachung

Polycarbonat Profilplatten

witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit

Eigenschaften

- Polycarbonat (PC)
- Schlagzäh
- Beste Hagelbeständigkeit
- Lange Lebensdauer
- Hohe UV-beständigkeit
- Beste Temperaturbeständigkeit
- Hohe Transparenz

Material

Die Grundlage für **scobalit Polycarbonat Profilplatten**, ist ein sehr zäher und äußerst schlagfester Kunststoff – gemacht für harte Einsatzbedingungen. Polycarbonat Profilplatten sind enorm bruchsicher, hagelfest und problemlos zu verarbeiten – und das alles bei einer schlanken Materialstärke und einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Ein besonderer Vorteil für Sie: Die Profilplatten sind coextrudiert und verfügen somit über eine zusätzliche, dauerhafte Oberflächenschutzschicht gegen UV-Strahlung. Das Resultat ist eine sehr gute Witterungsbeständigkeit.

Bitte achten Sie bei der Verlegung von **scobalit Polycarbonat Profilplatten** mit einseitiger Oberflächenschutzschicht oder einseitigem UV-Schutz darauf, das die beschichtete Seite jeweils nach oben bzw. außen zeigt. Für Sie leicht zu erkennen: Die UV-Schutzseite der Platte ist mit dem Produktetikett gekennzeichnet.

Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18, Trapez 76/18
Ausführungen:	glatt, gerillt, wabe, gekräuselt, Thermic
Farben:	klar, bronce, anthrazit, grau
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, (4500), 5000, 6000, 7000
Breiten/Nutzbreiten:	1045 mm / 980 mm
Dehnungskoeffizient:	0,07 mm/m° C
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +120°C
Lichtdurchlässigkeit:	klar ca. 90 % / bronce ca. 32 %
Brandverhalten: nach **EN 13501-1** (DIN 4102)	Bs1d0 (schwerentflammbar)

Einsatzgebiete

- Pergolen
- Hauseingänge
- Dach- und Wand
- Carports
- Lichtbänder
- ... und vieles mehr

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Profilplatten, 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 scobalit Polycarbonat Profilplatten gilt 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.

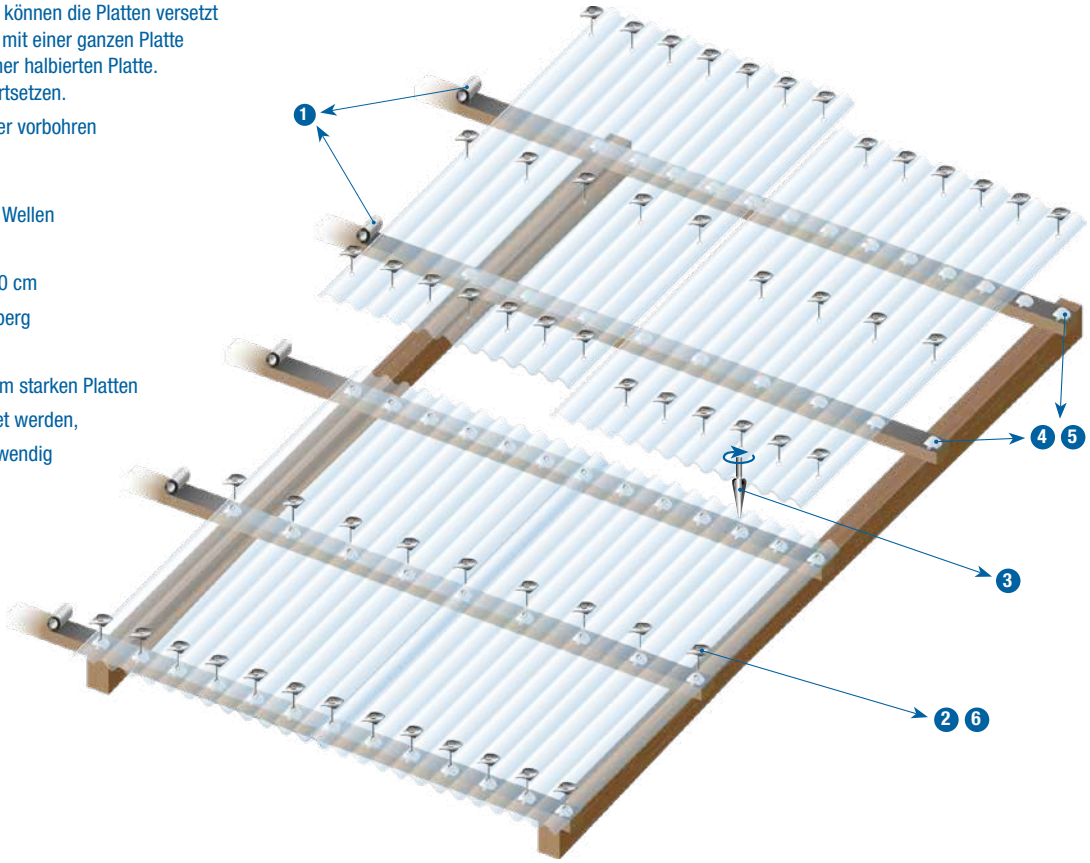
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

Verlegeempfehlung Polycarbonat Profilplatten

Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat in 2,5 und 2,6 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben oder weiß streichen
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptrichtung von der Traufe zum First. Um Eckschnitte bzw. Vierfach-überdeckungen zu vermeiden, können die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Bohrdurchmesser 14 mm
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede 2. Welle
- ✓ Bei Polycarbonat 2,5 und 2,6 mm starken Platten können Abstandhalter verwendet werden, sind jedoch nicht zwingend notwendig
- ✓ ca. 8-10 Befestigungen/m²



- **Erfolgt die Verlegung mit Kalotten empfehlen wir die Bohrung mit Ø 14 mm.**
- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**
- **Bei Verlegung von strukturierten Platten (Bsp. wabe) muss die Struktur nach unten gerichtet sein !**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

Zubehör

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

Kalottenset Sinus 76/18
+ Edelstahlschrauben
Torx 55 x 4,5 mm
20 St. Art.-Nr.: 3411294
50 St. Art.-Nr.: 3411297

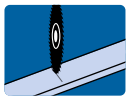
Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos
4 - 14 mm
Art.-Nr.: 3410241

Abstandhalter sinus (optional)
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

Abstandhalter trapez (optional)
für Trapezplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410026
100 St. Art.-Nr.: 3410031

Kalotten Trapez 76/18 + Edelstahlschrauben
20 St. Art.-Nr.: 3411298
50 St. Art.-Nr.: 3411299

Bearbeitung

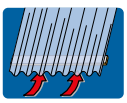


Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

Spezial-Silikon
310 ml,
zum Abdichten und Kleben
Art.-Nr.: 3410251

Begehen nur mit gewichts-verteilendem, abgepolstertem Laufbrett



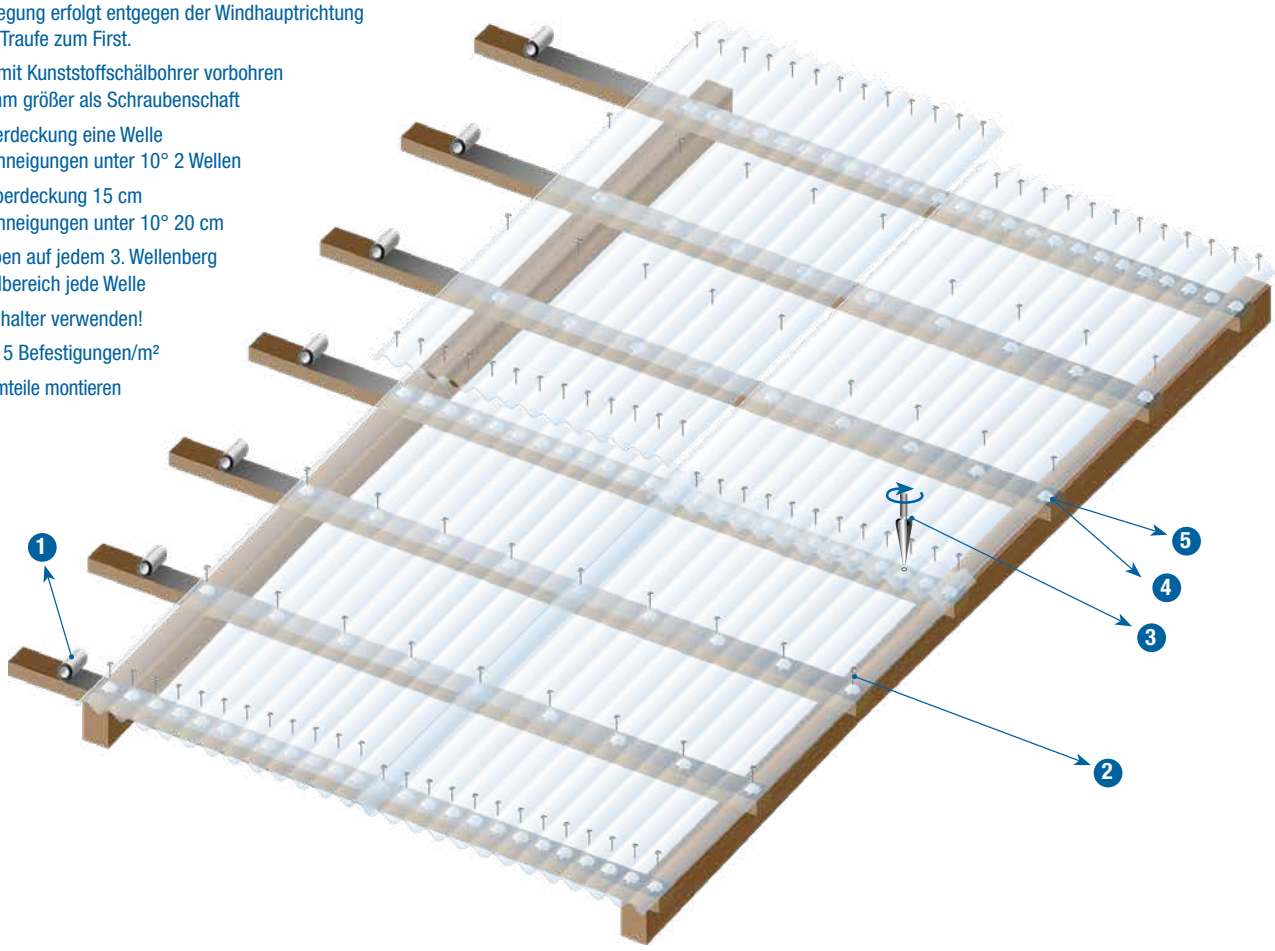
Für ausreichende **Hinter-lüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Verlegeempfehlung Polycarbonat Profilplatten

Bruchsicher und witterungsbeständig aus Polycarbonat in 0,8 mm Stärke

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 70 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 10-15 Befestigungen/m²
- ✓ ggf. Formteile montieren



• **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

Zubehör

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

Spenglerschrauben
Edelstahl, 4,5 x 45 mm,
20 St. Art.-Nr.: 3411104
100 St. Art.-Nr.: 3411105

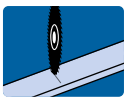
Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos
4 - 14 mm
Art.-Nr.: 3410241

Abstandhalter sinus (optional)
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

Abstandhalter trapez (optional)
für Trapezplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410026
100 St. Art.-Nr.: 3410031

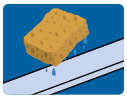
Spezial-Silikon
310 ml,
zum Abdichten und Kleben
Art.-Nr.: 3410251

Bearbeitung

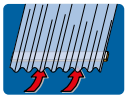


Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.

Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

NEU!

SCOBALIT

Materialvergleich PVC - PET

auf den ersten Blick ähnliches Material jedoch unterschiedliche Eigenschaften

PVC Polyvinylchlorid

V/S

PET Polyethylenterephthalat

PVC		PET
Kaum recycelbar	**Öko-Bilanz/ Nachhaltigkeit**	Recyclingprodukt und 100 % wieder recycelbar
Enthält Kohlenstoff, Wasserstoff und Chlorid		Absolut frei von Schadstoffen
Bei Bränden entstehen Chlorwasserstoff und Dioxine		Ressourcenschonende Produktion
Temperaturstabil nur bis + 60 °C	**Temperatur-beständigkeit**	Temperaturstabil +70 bis +100 °C
Braunfärbung und Verformungen durch Wärmeeinwirkung		Keine temperaturbedingten Verformungen oder Verfärbungen
Keine Garantie		3 Jahre Garantie auf Bruch durch Hagelschlag*
Vergilbt und versprödet bereits nach kurzer Zeit	**Langlebigkeit / Optik**	Bleibt lange glasklar
Nur für temporären Einsatz		Für dauerhaften Einsatz
Keine Garantie		5 Jahre Garantie auf Lichtdurchlässigkeit*

! Durch das Recycling einer Tonne Kunststoff werden etwa 16,3 Barrel Öl sowie fast eine Tonne Kohlendioxid eingespart. Dies reduziert Treibhausgase und trägt zur Bekämpfung des Klimawandels bei. Durch seine außergewöhnliche Recycelfähigkeit verfügt PET über eine wesentlich bessere Umweltverträglichkeit und damit Öko-Bilanz als PVC.

*gemäss Garantiebestimmungen

Anwendungsbeispiele

Überdachung

Gewächshaus

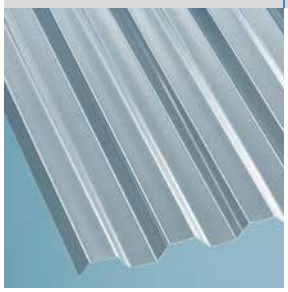
NEU!

Premium ☆☆☆☆

SCOBALIT

PET Profilplatten - 1,3 mm

die Ressourcenschonende Lösung für ihre Dacheindeckung

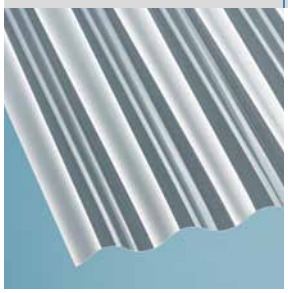
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PET Profilplatten** Trapez 70/18 Stärke: 1,3 mm 	**2911383** **2911386** **2911389** **2911392** **2911395** **2911398** **2911401** **2911404** **2911407**	klar	1160 mm	1100 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	

NEU!

Einsteiger ☆☆☆

PET Profilplatten - 1,1 mm

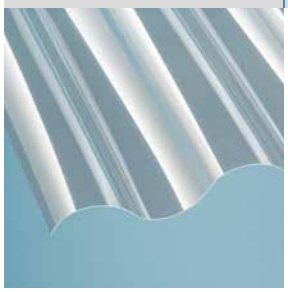
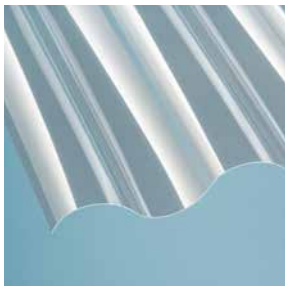
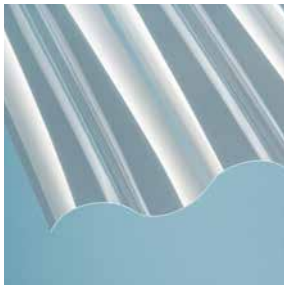
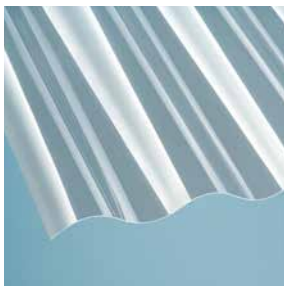
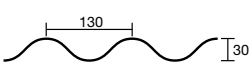
die Ressourcenschonende Lösung für ihre Dacheindeckung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PET Profilplatten** Sinus 76/18 Stärke: 1,1 mm 	**2911203** **2911206** **2911209** **2911212** **2911215** **2911221** **2911224**	klar	900 mm	820 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm	1 Platte	
	PET Profilplatten Trapez 70/18 Stärke: 1,1 mm 	**2911263** **2911266** **2911269** **2911272** **2911275** **2911281** **2911284**	klar	1090 mm	1020 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm	1 Platte	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

PET/PVC Profilplatten - Sonderprofile

die Ressourcenschonende Lösung für ihre Dacheindeckung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PET Profilplatten** **Typ P5** **177/51** Stärke: 1,1 mm 	**2911503** **2911505** **2911507** **2911509**	klar	920 mm	870 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	
	**PET Profilplatten** **Typ P6 3/4** **177/51** Stärke: 1,1 mm 	**2911543** **2911545** **2911547** **2911549**	klar	1152 mm	1050 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	
	**PET Profilplatten** **Typ P6** **177/51** Stärke: 1,1 mm 	**2911523** **2911525** **2911527** **2911529**	klar	1097 mm	1050 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	
	**PVC Profilplatten** **Typ P8** **130/30** Stärke: 1,1 mm 	**2511162** **2511164** **2511166** **2511168**	klar	1000 mm	910 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm	1 Platte	

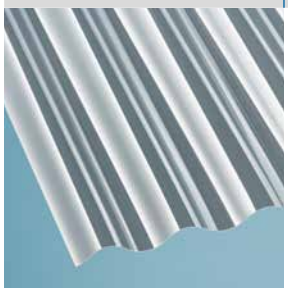
NEU!

Einsteiger ☆☆☆

SCOBALIT

PET Profilplatten - 0,8 mm

die Ressourcenschonende Lösung für ihre Dacheindeckung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**PET Profilplatten** Sinus 76/18 Stärke: 0,8 mm 	**2911103** **2911106** **2911109**	klar	900 mm	820 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm	1 Platte	
	PET Profilplatten Trapez 70/18 Stärke: 0,8 mm 	**2911133** **2911136** **2911139**	klar	1090 mm	1020 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm	1 Platte	

PET Verglasungsfolie

kostengünstig und bewährt

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Breite	Länge		
	PET Verglasungsfolie eben, gerollt	**2010262** **2010265**	klar	1000 mm 1250 mm	50 m	1 Rolle	

Anwendungsbeispiele

Gewächshaus

Terrassenüberdachung

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

NEU!

SCOBALIT

PET Profilplatten

die Ressourcenschonende Lösung für ihre Dacheindeckung

Eigenschaften

- Polyethylenterephthalat (PET)
- recyclingfähig
- witterungsbeständig und schlagfest
- temperaturbeständig
- leicht, stabil und selbstreinigend
- lichtdurchlässig und UV-Stabil
- kostengünstig
- frei von gesundheitsgefährdenden Weichmachern (Bisphenol A / Phthalat)

Material

Das Kurzzeichen für Polyethylenterephthalat ist PET (die Kurzbezeichnung wird im folgenden Text zur Vereinfachung weiter verwendet). PET ist ein thermoplastischer Kunststoff: er ist ab einer bestimmten Temperatur formbar.

Der Schmelzpunkt ist deutlich höher als bei anderen Kunststoffarten und PET ist gegen die meisten Chemikalien resistent.

Aus PET werden unter anderem Kunststoff Flaschen hergestellt.

Da Kunststoff synthetisch ist, muss er zunächst durch eine Reaktion von Elementen gewonnen werden. Bei Kunststoffen wird dieser Vorgang Polymerisation genannt, welcher ein Überbegriff für alle Reaktionsarten ist.

Genau wie alle anderen Kunststoffarten ist auch PET sehr vielseitig einsetzbar.

Die bekanntesten Einsatzgebiete jedoch sind wahrscheinlich Kunststoffflaschen und die Weiterverarbeitung zu Textilfasern. Ein weiteres sehr wichtiges Anwendungsgebiet, welches nicht unterschätzt werden darf, ist der Einsatz von PET in Form von Folien. Diese gibt es in allen möglichen Ausführung. Die Herstellung von PET-Folien ist ziemlich aufwendig, da es dafür viele Zwischenschritte bedarf. Grundsätzlich werden PET-Folien aber alle als Ausgangspunkt durch Rohstoffgranulat hergestellt. Zwar gibt es PET hauptsächlich als transparenten Stoff, kann allerdings ebenso, durch das Hinzugeben von Pigmenten in der Herstellung, farbig gemacht werden.

Des weiteren ist PET sehr gut recycelbar und somit ressourcenschonend.

Carport

Technische Daten

Profil:	Sinus 76/18, Trapez 70/18 und 76/18 Sinus 177/51
Ausführungen:	glatt
Farben:	klar, bronce
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, (4500), 5000, 6000, 7000
Breiten in mm: (gem. DIN EN 1013)	900, 920, 1060, 1090, 1097, 1152 mm
Stärke:	0,8 bis 1,3 mm
Temperaturbeständigkeit:	+70° bis +100°C
Dehnungskoeffizient:	0,07 mm/m °C
E Modul:	2000 - 2300 MPa
Transmissionsgrad:	ca. 71 % (nach DIN EN 1013)
Mindestdachneigung:	5 bis 9°
Längentoleranz: (<2500 mm)	-0/+20 mm (gem. DIN EN 1013)
Längentoleranz: (>2500 mm)	-0 % / +0,8 % (gem. DIN EN 1013)
Brandverhalten:	auf Anfrage

Einsatzgebiete

- Pergolen
- Hauseingänge
- Dach- und Wand
- Carports
- Lichtbänder
- ... und vieles mehr

Garantie

Scobalit PET Profilplatten sind extrudierte Wellplatten aus transparentem oder eingefärbten Kunststoff. Die Garantie erstreckt sich auf Wellplatten Sinus 76/18, Trapez 76/18, Trapez 70/18, Sinus 177/51 in Stärken von 0,80 bis 1,30 mm.

Wir geben auf **Scobalit PET Profilplatten** folgende Garantien.

0,80 – 1,05 mm Stärke
- 3 Jahre auf Bruch durch Hagelschlag bis 10 mm Korngröße
- 5 Jahre auf Vergilbung (Veränderung weniger als 15 DeltaE für klare Platten 20 DeltaE für farbige Platten im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten).
- 5 Jahre auf Lichtdurchlässigkeit (Veränderung weniger als 20 % im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten)*.

1,05 – 1,20 mm Stärke
- 3 Jahre auf Bruch durch Hagelschlag bis 15 mm Korngröße
- 5 Jahre auf Vergilbung (Veränderung weniger als 15 DeltaE für klare Platten 20 DeltaE für farbige Platten im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten).
- 5 Jahre auf Lichtdurchlässigkeit (Veränderung weniger als 20 % im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten)*.

ab 1,20 mm Stärke
- 3 Jahre auf Bruch durch Hagelschlag bis 20 mm Korngröße
- 5 Jahre auf Vergilbung (Veränderung weniger als 15 DeltaE für klare Platten 20 DeltaE für farbige Platten im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten).
- 5 Jahre auf Lichtdurchlässigkeit (Veränderung weniger als 20 % im Vergleich zum Ausgangswert neuer Platten)*.

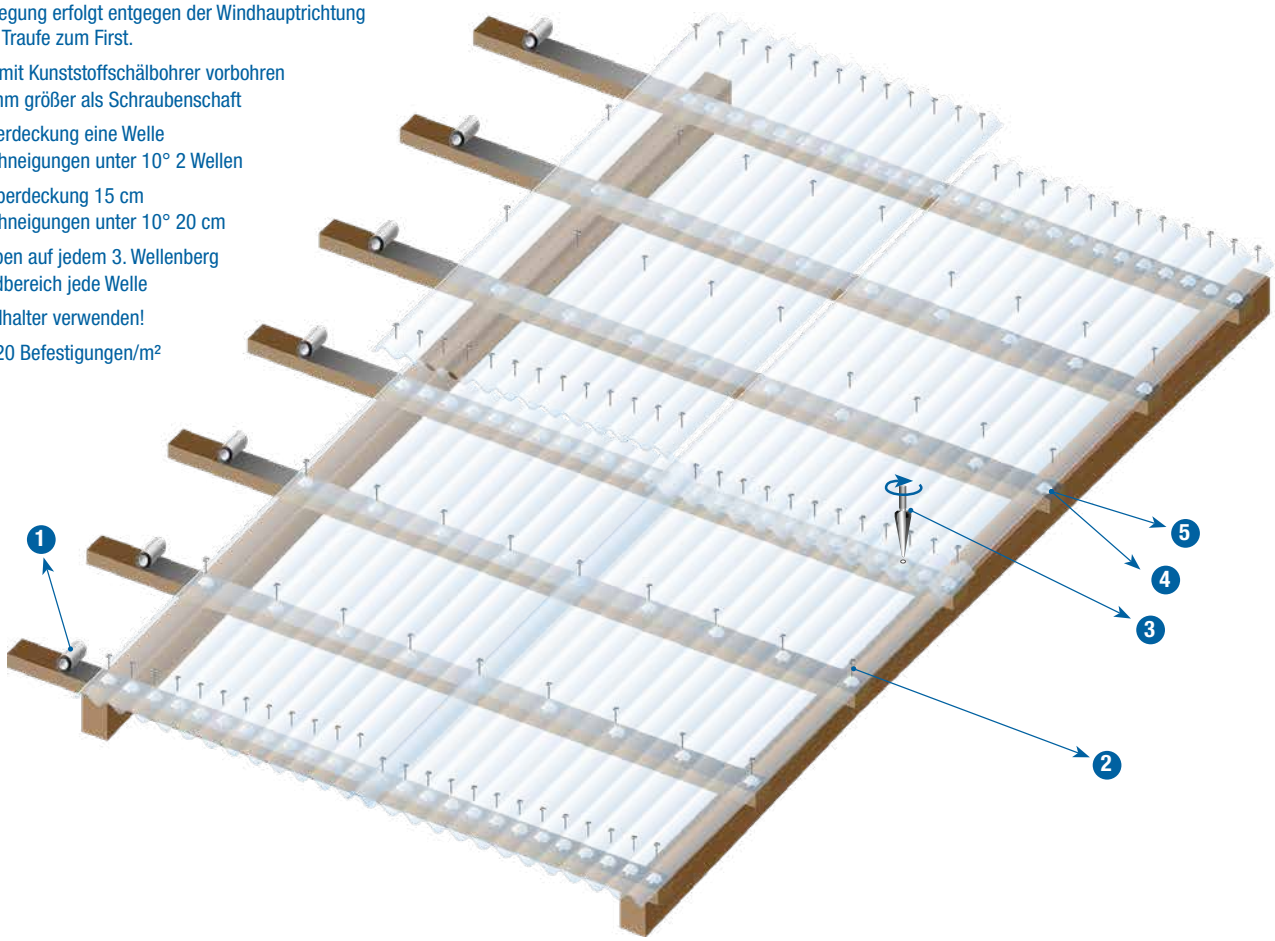
Die Lichttransmissionsgrade entnehmen Sie bitte unserem technischen Datenblatt zu **Scobalit PET Profilplatten**. Bruch durch Hagel im Sinne dieser Garantie liegt dann vor, wenn bei einer Hagelsimulation Eiskugeln mit 10 mm, 15 mm oder 20 mm Durchmesser, bei Raumtemperatur auf die bewitterte UV-geschützte Oberfläche geschossen werden und bei 10 Beschussversuchen mind. 5 Löcher in der Platte entstehen.

SCOBALIT

Verlegeempfehlung PET und PVC Profilplatten

kostengünstig und bewährt in verschiedenen Breiten

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Die Verlegung erfolgt entgegen der Windhauptrichtung von der Traufe zum First.
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Querüberdeckung eine Welle bei Dachneigungen unter 10° 2 Wellen
- ✓ Längsüberdeckung 15 cm bei Dachneigungen unter 10° 20 cm
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m²



• Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

Zubehör

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

Spenglerschrauben
Edelstahl, 4,5 x 45 mm,
20 St. Art.-Nr.: 3411104
100 St. Art.-Nr.: 3411105

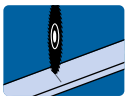
Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos
4 - 14 mm
Art.-Nr.: 3410241

Abstandhalter sinus (optional)
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

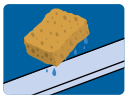
Abstandhalter trapez (optional)
für Trapezplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410026
100 St. Art.-Nr.: 3410031

Spezial-Silikon
310 ml,
zum Abdichten und Kleben
Art.-Nr.: 3410251

Bearbeitung

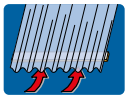


Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.

Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett

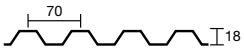
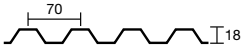


Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

PVC Profilplatten

kostengünstig und bewährt in zwei verschiedenen Breiten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	PVC Profilplatten Trapez 70/18 “Spundwand” Stärke: 1,3 mm 	**2511223** **2511226** **2511229** **2511232** **2511235** **2511236** **2511238** **2511241** **2511242**	bronce	1160 mm	1100 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 4500 mm 5000 mm 6000 mm 7000 mm	1 Platte	
	PVC Profilplatten Trapez 70/18 Stärke: 1,1 mm 	**2510774** **2510777** **2510780** **2510781** **2510783** **2510786** **2510789**	bronce	1090 mm	1020 mm	2000 mm 2500 mm 3000 mm 3500 mm 4000 mm 5000 mm 6000 mm	1 Platte	

Achtung: PVC Profilplatten werden komplett aus dem Programm genommen - Lieferung nur solange der Vorrat reicht!

Anwendungsbeispiele

Pergola

Gewächshaus

PVC Profilplatten

kostengünstig und bewährt in zwei verschiedenen Breiten

Eigenschaften

- Polyvinylchlorid (PVC)
- Kostengünstig und robust
- Hohe Transparenz
- Brandklasse B1 (DIN 4102) (schwer entflammbar)

Einsatzgebiete

- Unterstände
- Schutzdächer
- Lichtbänder
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Profilplatten, 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!

Technische Daten

Profil:	Trapez 70/18
Farben:	bronce
Längen in mm:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, (4500), 5000, 6000, (7000) mm
Breiten/Nutzbreiten:	Trapez 1160/1100 mm Trapez 1090/1020 mm
Stärke:	1,1 mm und 1,3 mm
Temperaturbeständigkeit:	-20° bis +60°C
Reissdehnung:	20 – 100 %
Biegeradius:	2800 mm
Chem. Beständigkeit:	erfüllt nach DIN 16929
Brandverhalten:	B - s1, d0 (Schwer entflammbar)

Material

PVC ist einer der ältesten Kunststoffe, somit bestens bewährt und sehr robust in der Handhabung. Scobalit PVC Profilplatten stellen eine kostengünstige Lösung dar, wenn es nicht um höchste Ansprüche an Optik und Langlebigkeit geht.

Die Platten sind kostengünstig und problemlos zu verarbeiten. Wichtig zu wissen: UV-Strahlung beeinflusst die Haltbarkeit von PVC-Platten bei jahrelangem Einsatz. Scobalit PVC Profilplatten sind schwer entflammbar nach DIN 4102 B1:

Die Platten sind extrudiert (gezogen) und verfügen über eine gute Witterungsbeständigkeit, gute thermische Eigenschaften und eine glatte Oberfläche. Scobalit pvc Profilplatten sind hoch transparent und lichtdurchlässig.

Gewährleistung

Für Scobalit pvc Profilplatten gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz, sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab.

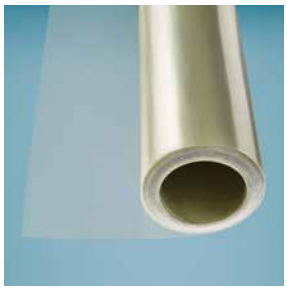
Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Polyester Lichtbahnen*

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Profil	Breite	Länge		
	Polyester Lichtbahnen natur transparent gewellt, 76/18 	**2040263** **2040283** **2040303** **2040343** **2040363** **2040383** **2040403** **2040413**	natur	76/18 mm	1,00 m 1,25 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m 4,00 m	30,00 m “ “ “ “ “ 20,00 m 20,00 m	1 Rolle	
	Polyester Kurzrollen natur transparent gewellt, 76/18 	**2040261** **2040301** **2040341** **2040361** **2040262** **2040302** **2040342** **2040362**	natur	76/18 mm	1,00 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 1,00 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m	5,00 m “ “ “ 10,00 m “ “ “	1 Rolle	
	**Polyester eben (plan)** natur transparent nur für senkrechte Verlegung geeignet	**2040266** **2040286** **2040306** **2040346** **2040366**	natur	-	1,00 m 1,25 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m	30,00 m	1 Rolle	

*Nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör

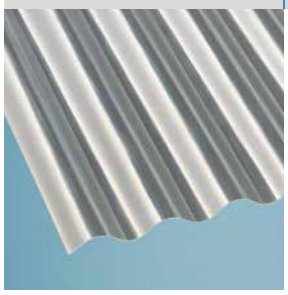
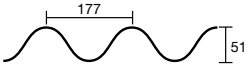
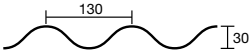
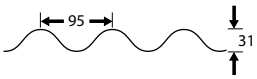
Anwendungsbeispiele

Holzschuppen

Stehplatzüberdachung

Polyester Profilplatten*

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Deckbreite	Länge		
	**76/18** gewellt 	**2040706** **2040709** **2040712** **2040715** **2040718** **2040721** **2040724**	natur	890 mm	820 mm	2,00 m 2,50 m 3,00 m 3,50 m 4,00 m 5,00 m 6,00 m	1 Platte	
	177/51 (=Profil 5) 	**2040553** **2040556** **2040559** **2040563** **2040569**	natur	920 mm	873 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm 3300 mm	1 Platte	
	177/51 (=Profil 6) 	**2040590** **2040591** **2040593** **2040595** **2040598**	natur	1097 mm	1050 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm 3300 mm	1 Platte	
	130/30 (=Profil 8) 	**2040603** **2040606** **2040609** **2040612** **2040618**	natur	1000 mm	910 mm	1250 mm 1600 mm 2000 mm 2500 mm 3300 mm	1 Platte	
	95/31 (= Bitumenwellplatten) 	**1500212**	natur	950 mm	860 mm	2000 mm	1 Platte	

*Weitere Profile auf Anfrage lieferbar / Wir empfehlen Original-Verlegezubehör

Anwendungsbeispiele

Lagerhalle

Industrieüberdachung

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

Polyester Lichtbahnen und Profilplatten

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

Verlegehinweise

Profil	Pfetten-abstand (max. m) (geneigte Verlegung)	Riegelabstand m (senkrechte Verlegung) bis 6 m Höhe	Anzahl der Befestigungen (geneigte Verleg.: auf Wellenberg senkrechte Verleg.: im Wellental)
76/18	0,50	1,00	1., 4., 7.,10. Welle[1])
glatt	–	0,35	alle 12-15 cm
177/51		0,80	1., 3., 5. Welle
130/30		0,80	1., 4., 7. Welle[2])
283/29	0,50	0,80	auf jedem Wulst

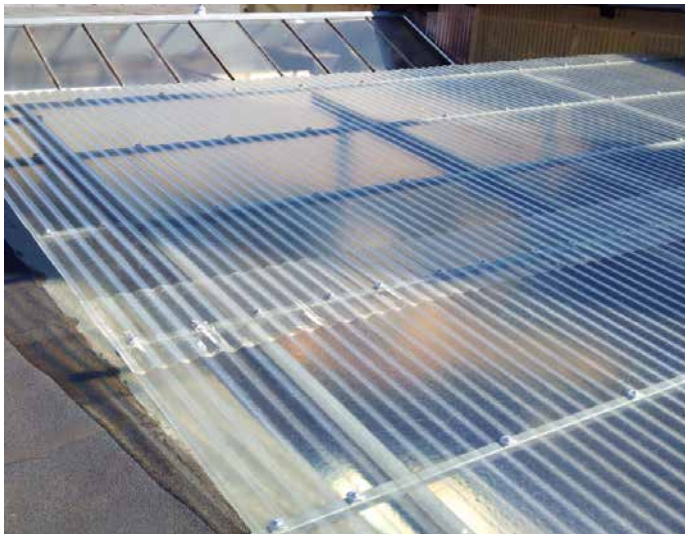
1) bei extremer Beanspruchung jede 2. Welle; bei Vordächern auf den Randpfetten jede 2. Welle und am Ortgang auf allen Pfetten die 1. und 2. Welle;

2) bei extremer Beanspruchung 1., 3., 5., 7. Welle;

Alle Befestigungspunkte auf dem Wellenberg sind mit Abstandhaltern zu unterlegen.

Bei Dachneigungen unter 10° = 18 % sind Überlappungen und Höhenüberdeckungen abzudichten.

- Rollenware ist nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet!
- Begehen nur mit gepolsterten Laufbohlen zulässig!



Eigenschaften

Optische Eigenschaften:

Lichtdurchlässigkeit natur-transparent	ca. 84 %
Durchlässigkeit UV-Bereich 0,3–45 %, 290–380 nm	weitgehend absorbierend
Infrarot-Bereich 720–1600 nm	weitgehend isolierend

Chemisches Verhalten:
Gegen Benzine, Öle, Abgase, Rauch, Abwasser, schwache Säuren und Laugen, Seifenlösungen in hohem Maße beständig.

Thermische Eigenschaften:
Formbeständigkeit: -40° C bis +120° C.
Absolut unempfindlich gegen Hitzeeinwirkungen infolge von Sonneneinstrahlung bis zu ca. 100° C.

Alterungsbeständigkeit:
Weitgehend witterungsbeständig.

Technische Daten

Spez. Gewicht	= ca. 14.700	N/m3
Biegefestigkeit	= ca. 150	N/mm2
Zugfestigkeit	= ca. 90	N/mm2
E-Modul	= 7.350 – 9.800	N/mm2
Längenausdehnungskoeffizient	= ca. 2,0 x 10-5 K-1	
Wärmeleitfähigkeit	= ca. 0,17 W/mK	
Wärmedurchgangskoeffizient	= ca. 5,8 W/m2K	
Temperaturbeständigkeit	= -40 bis +120° C	

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Profilplatten, 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 !

Einsatzgebiete

- Industriebau
- Unterstände
- Schutzdächer
- Lichtbänder
- Dach- und Wand
- ... und Ihre Idee

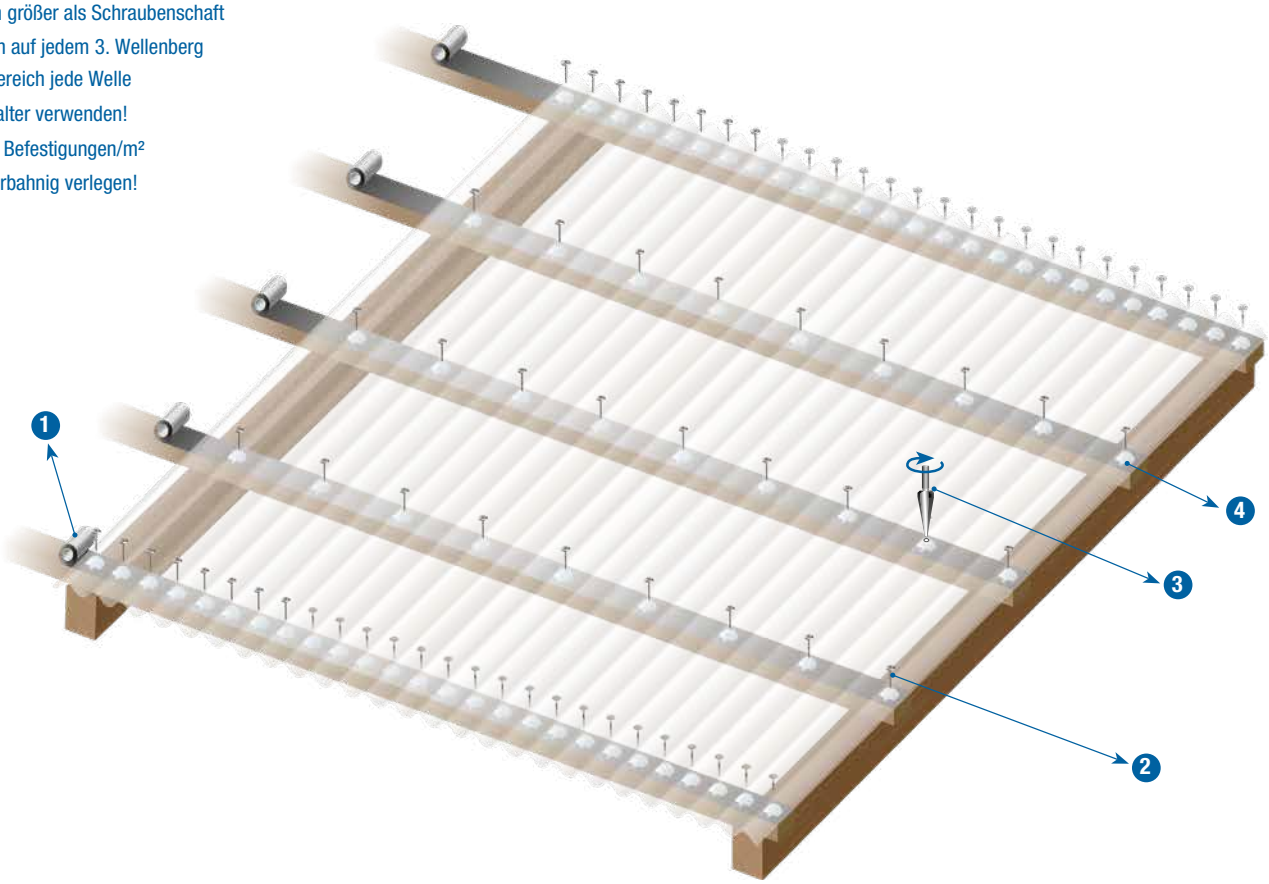
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

Verlegeempfehlung Polyester Lichtbahnen

Polyesterharz und Glasfaser sind die Komponenten dieser bewährten Lichtbahnen

- ✓ Regeldachneigung 10° (minimal 7°)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 50 cm bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Platten mit Kunststoffschälbohrer vorbohren Ø 4-5 mm größer als Schraubenschaft
- ✓ Schrauben auf jedem 3. Wellenberg im Randbereich jede Welle
- ✓ Abstandhalter verwenden!
- ✓ ca. 15-20 Befestigungen/m²
- ✓ nicht mehrbahnig verlegen!



- **Tipps zu Dachneigung, Bedarfsberechnung etc. finden Sie auf den folgenden Seiten.**

Bei Rundrohr-Unterkonstruktion erfolgt die Befestigung mit Rohrhaken und Abstandhaltern.

Die Verschraubung im Wandbereich erfolgt im Wellental, die Abstandhalter entfallen.

Zubehör

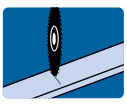
Klebeband silber
selbstklebend,
60 mm x 50 m,
Art.-Nr.: 3410401

Spenglerschrauben
Edelstahl, 4,5 x 45 mm,
20 St. Art.-Nr.: 3411104
100 St. Art.-Nr.: 3411105

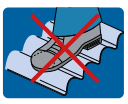
Kunststoffbohrer
HSS, stufenlos
4 - 14 mm
Art.-Nr.: 3410241

Abstandhalter sinus
für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011

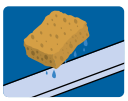
Bearbeitung



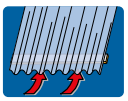
Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.

*Nicht für mehrbahnige Verlegung geeignet. Wir empfehlen Original-Verlegezubehör.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Montagezubehör für Profilplatten

- hochwertiges Originalzubehör für eine sichere Verlegung
- Schrauben aus Edelstahl oder verzinkt
- Schrauben mit Torx-, Sechskant-, 3/8“ Kopf
- Kalotten und Abstandhalter
- Kunststoffbohrer mit Skalierung
- Aluband, Bohrer, Profildichtleisten

Beschattungen für Profilplatten

- Montagefertiger Bausatz
- rostfreie Edelstahlkomponenten
- Hoher Schattierungsfaktor und UV-Schutz
- Extrem hochwertiger Acrylstoff
- pflegeleicht und waschbar
- Lieferung inklusive Montageanleitung
- 5 Jahre Garantie* auf den Acrylstoff
- Dieses Zubehör finden Sie unter **Register 4.9**

Dachrinnensysteme für Profilplatten

- Der Rohstoff kann recycelt werden
- Schadensresistent gegen mechanische Beschädigungen und Kratzer
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis bei hervorragender Qualität
- Spezieller sehr zuverlässiger Profildichtring
- Behält dauerhaft seine Farbe
- Dieses Zubehör finden Sie unter **Register 4.10**

- **Abstandhalter und Kalotten** 7.2
- **Schrauben** 7.3
- **Diverses** 7.3
- **Verlegetipps** 7.4

Montagezubehör für Profilplatten

hochwertiges Scobalit Verlegezubehör für unterschiedlichste Befestigungen

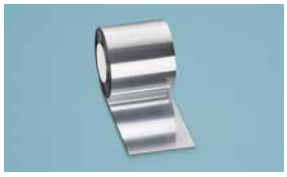
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	für Profil	VPE Beutel	Notiz
	Abstandhalter Sinus für Profil 76/18, gewellt	**3410006** **3410011**	76/18	20 Stück 100 Stück	
	Abstandhalter Trapez / Spd für Profil 70/18 und 76/18	**3410026** **3410031**	70/18 und 76/18	20 Stück 100 Stück	
	Abstandhalter P5/P6 für Profil 177/51	**3410051**	177/51	50 Stück	
	Abstandhalter P8 für Profil 130/30	**3410041**	130/30	50 Stück	
	Abstandhalter Sonderprofile für Profil 183/40 für Profil 207/35 für Profil 250/49 für Profil 333/39 für Profil 333/45	 **3411236** **3411237** **3411238** **3411241** **3411242**	 183/40 207/35 250/49 333/39 333/45	 50 Stück 50 Stück 50 Stück 50 Stück 50 Stück	
	Kalottenset Sinus “Holz” Aluminium Kalotte mit Edelstahl Torxschraube 55 x 4,5 mm und Dichtscheibe zur Befestigung auf Holz	**3411294** **3411297**	76/18	20 Stück 50 Stück	
	Kalottenset Trapez “Holz” Aluminium Kalotte mit Edelstahl Torxschraube 55 x 4,5 mm und Dichtscheibe zur Befestigung auf Holz	**3411298** **3411299**	70/18 und 76/18 Spd	20 Stück 50 Stück	
	Kalotten Sinus, aus Aluminium	**3411290** **3411283** **3411285** **3411289**	76/18 76/18 177/51 P5, P6 130/30 P8	20 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	
	Kalotten Trapez, aus Aluminium	**3411291** **3411284** **3411273** **3411276** **3411279**	70/18 und 76/18 Spd 70/18 und 76/18 Spd 207/35 183/40 250/49 (50)	20 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück 100 Stück	

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

Montagezubehör für Profilplatten

hochwertiges Scobalit Verlegezubehör für unterschiedlichste Befestigungen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Länge	Stärke	Beutel	
	Spenglerschrauben Edelstahl, mit Torx Kopf	**3411104** **3411105** **3411152** **3411153** **3411155** **3411156**	45 mm 65 mm 80 mm 	4,5 mm 4,5 mm 4,5 mm 	20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück	
	Sechskant-Schrauben 3/8“ Kopf, verzinkt, zur Verlegung mit Abstandhalter	**3412003** **3412006** **3412009** **3412012** **3412015** **3412018** **3412021** **3412024** **3412027** **3412030**	38 mm 50 mm 64 mm 75 mm 90 mm 	6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 	20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück	
	Edelstahlschrauben 3/8“ Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	**3410800** **3410803** **3410806** **3410809** **3410533** **3410539** **3410812** **3410815** **3410818** **3410821**	38 mm 50 mm 64 mm 75 mm 90 mm 	6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 6,5 mm 	20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück 20 Stück 100 Stück	
	**Alu-Band silber** selbstklebend	**3410401**	50 m	60 mm Breite	1 Rolle	
	Steckschlüssel geeignet für Akkuschrauber für 3/8” Schraubenkopf	**3410243**			1 Stück	
	Kunststoffbohrer HSS, stufenlos 3 – 14 mm	**3410241**			1 Stück	
	Spezial Silikon neutral, 310 ml zum Abdichten und Kleben Acryl- und Polycarbonat kunststoffverträglich	**3410251**			1 Stück	

Montagezubehör für Profilplatten

hochwertiges Scobalit Verlegezubehör für unterschiedlichste Befestigungen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen	VPE Beutel	Notiz
	Wellprofilleisten Sinus aus Polyäthylen, geräuschdämmend	**3410231** **3410228** **3410229**	76/18 Sinus / ca. 760 mm 130/30 Sinus / ca. 910 mm 177/51 Sinus / ca. 885 mm	10 Stück* 1 Stück 1 Stück	
	Wellprofilleisten Trapez aus Polyäthylen, geräuschdämmend	**3410236** **3410233**	76/18 Trapez / ca. 760 mm 70/18 Trapez / ca. 760 mm	10 Stück* 10 Stück*	

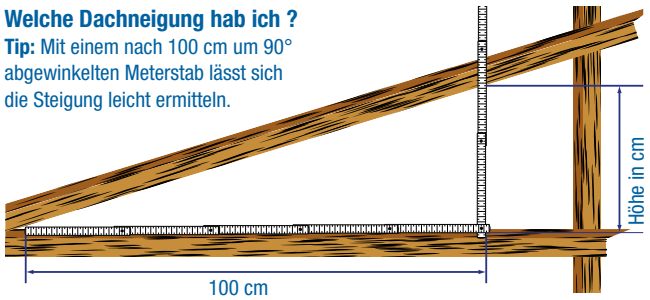
Verlegetipps für Profilplatten

Lagerung

Platten nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung. Lagern Sie die Platten plan und schützen Sie diese vor Verschmutzung, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignet sich z. B. weiße Folie oder starker Karton.

Dachneigung

Welche Dachneigung hab ich ?
Tip: Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Meterstab lässt sich die Steigung leicht ermitteln.



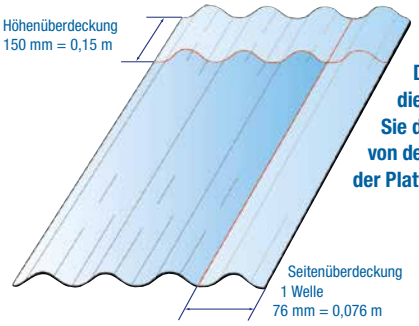
Einfach hintere Höhe ablesen und passende Gradzahl entnehmen:

1,8 cm	= 1°	28,7 cm	= 16°	60,0 cm	= 31°
3,4 cm	= 2°	30,5 cm	= 17°	62,4 cm	= 32°
5,2 cm	= 3°	32,5 cm	= 18°	64,9 cm	= 33°
7,0 cm	= 4°	34,4 cm	= 19°	67,4 cm	= 34°
8,8 cm	= 5°	36,4 cm	= 20°	70,0 cm	= 35°
10,5 cm	= 6°	38,4 cm	= 21°	72,6 cm	= 36°
12,3 cm	**= 7°**	40,4 cm	= 22°	75,4 cm	= 37°
14,1 cm	= 8°	42,4 cm	= 23°	78,0 cm	= 38°
15,8 cm	= 9°	44,5 cm	= 24°	80,9 cm	= 39°
17,6 cm	**= 10°**	46,6 cm	= 25°	83,9 cm	= 40°
19,4 cm	= 11°	48,7 cm	= 26°	86,9 cm	= 41°
21,2 cm	= 12°	50,9 cm	= 27°	90,0 cm	= 42°
23,0 cm	= 13°	53,1 cm	= 28°	93,0 cm	= 43°
24,9 cm	= 14°	55,4 cm	= 29°	96,5 cm	= 44°
26,8 cm	= 15°	57,7 cm	= 30°	100 cm	= 45°

7° = Mindestdachneigung, ab 10° = Regeldachneigung

Deckfläche

Brutto- und Nettodeckfläche der Platte



Die Nettodeckfläche ist die Fläche die bleibt, wenn Sie die Überdeckungen von der Gesamtfläche (Brutto) der Platte abziehen!

Beispiel: **scobalit acryl sz Profilplatte** Sinus 76/18, 3,00 m x 1,045 m

Gesamtfläche (Brutto): 3,00 m x 1,045 m = 3,135 m²
Nettodeckfläche: 2,85 m x 0,969 m = 2,762 m²

Höhenüberdeckung

Wir empfehlen, wo möglich, die Platten in Wasserlaufrichtung durchgehend zu verlegen. Dadurch entfällt die Höhenüberdeckung (150 mm pro Überdeckung). Lieferbare bzw. verlegbare Längen entnehmen Sie bitte den jeweiligen technischen Daten.

Materialbedarf

Wieviele Platten brauche ich ?

Faustformel:

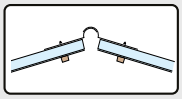
$$\frac{\text{Dachbreite x Dachtiefe}}{\text{Nettodeckfläche/Platte}} \triangleq \text{Anzahl der Platten}$$

Beispiel:

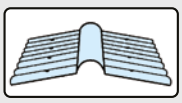
scobalit acryl sz Profilplatten 76/18, 3,00 m x 1,045 m für ein Pultdach (Schleppdach) 8,30 m x 5,80 m

$$\frac{8{,}30 \text{ m} \times 5{,}80 \text{ m}}{2{,}762 \text{ m}^2} \triangleq 18 \text{ Platten}$$

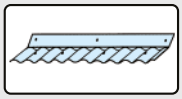
Montagehinweise für Formteile



Achten Sie beim Erstellen der Unterkonstruktion darauf, dass eine passende Lattung zur Befestigung der Formteile vorhanden ist.



Befestigung Firsthauben
Bei stark angepassten Dachneigungen mind. 5–6 mal pro Schenkel. Bei flachen Neigungen 3–4 Befestigungen pro Schenkel.



Befestigung Wandanschluss
3-4 Befestigungspunkte je Seite. Dichten Sie bei rauhen Untergründen zusätzlich mit **scobalit** Silikon ab.

Verwenden Sie passende **scobalit** Spenglerschrauben in Verbindung mit Sinus- oder Trapez-Abstandhaltern.

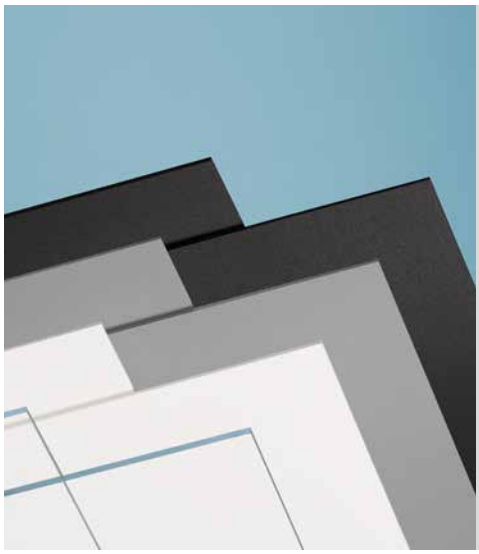
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Acryl
Ebene Platten

- Geringes Eigengewicht
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- UV-geschützt
- Hohe Bruchfestigkeit
- Frost- und witterungsbeständig
- Wind- und Sichtschutz
- Trennwände, Türverglasungen
- Balkongeländer, Vordächer
- Treppengeländer

HPL-Fassaden
Schichtstoffplatten

- 10 Jahre Garantie*
- Wetterfest, schlagfest
- Geeignet für sämtliche Verkleidungen
- Umweltfreundlich
- Innen- und Außenanwendungen
- Brandklasse B1
- nach DIN EN 438-6



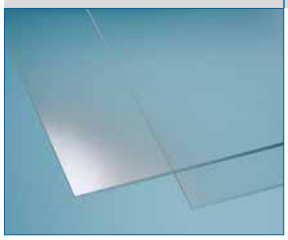
- **Acryl Eben** 8.2
- **Klemmbefestigung** 8.3
- **Polycarbonat Eben** 8.4
- **HPL-Schichtstoffplatten** 8.5

*gemäß Garantiebestimmungen

SCOBALIT

Acrylglas Ebene Platten

glatt, im Außenbereich einsetzbar

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	**Acrylglas eben** glatt	**2621203**	klar	2 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621218			1500 mm	1000 mm		
		2621233			2050 mm	1000 mm		
		2621248			2050 mm	1500 mm		
		2621263			2050 mm	2000 mm		
		2621278			3050 mm	1000 mm		
		2620423			3050 mm	2050 mm		
		2621303	klar	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621318			1500 mm	1000 mm		
		2621333			2050 mm	1000 mm		
		2621348			2050 mm	1500 mm		
		2621363			2050 mm	2000 mm		
		2621378			3050 mm	1000 mm		
		2620473			3050 mm	2050 mm		
		2621403	klar	4 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621418			1500 mm	1000 mm		
		2621433			2050 mm	1000 mm		
		2621448			2050 mm	1500 mm		
		2621463			2050 mm	2000 mm		
		2621478			3050 mm	1000 mm		
		2620523			3050 mm	2050 mm		
		2621503	klar	5 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621518			1500 mm	1000 mm		
		2621533			2050 mm	1000 mm		
		2621548			2050 mm	1500 mm		
		2621563			2050 mm	2000 mm		
		2621578			3050 mm	1000 mm		
		2620573			3050 mm	2050 mm		
		2621603	klar	6 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621618			1500 mm	1000 mm		
		2621633			2050 mm	1000 mm		
		2621648			2050 mm	1500 mm		
		2621663			2050 mm	2000 mm		
		2621678			3050 mm	1000 mm		
		2620623			3050 mm	2050 mm		
		2621803	klar	8 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621818			1500 mm	1000 mm		
		2621833			2050 mm	1000 mm		
		2621848			2050 mm	1500 mm		
		2621863			2050 mm	2000 mm		
		2621878			3050 mm	1000 mm		
		2620673			3050 mm	2050 mm		
		2621103	klar	10 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621118			1500 mm	1000 mm		
		2621133			2050 mm	1000 mm		
		2621148			2050 mm	1500 mm		
		2621163			2050 mm	2000 mm		
		2621178			3050 mm	1000 mm		
		2620693			3050 mm	2050 mm		

Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage lieferbar!

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Acrylglas Ebene Platten

glatt, im Außenbereich einsetzbar

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	Acrylglas eben glatt, Lichtdurch- lässigkeit 64 – 70 %	**2621307**	opal 64	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621322			1500 mm	1000 mm		
		2621337			2050 mm	1000 mm		
		2621352			2050 mm	1500 mm		
		2621367			2050 mm	2000 mm		
		2621382			3050 mm	1000 mm		
		2625180			3050 mm	2050 mm		
		2621607	opal 64	6 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2621622			1500 mm	1000 mm		
		2621637			2050 mm	1000 mm		
		2621652			2050 mm	1500 mm		
		2621667			2050 mm	2000 mm		
		2621682			3050 mm	1000 mm		
		2620626			3050 mm	2050 mm		

Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage lieferbar!

Zubehör für Ebene Platten

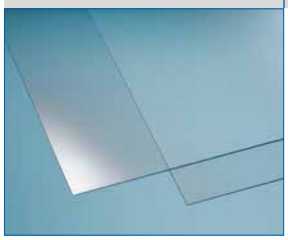
Klemmbefestigung für Echtglas, Acrylglas, PC-Massivscheiben und Schichtstoffplatten geeignet

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Höhe	Stärke		
	Klemmbefestigung für Vierkantrohre geeignet V2A Edelstahl flacher Ansatz, inklusive Gummi nur für 6, 8, 10 mm	**3410903**	silber	50 mm	40 mm	25 mm	1 Stück	
	Klemmbefestigung für Rundrohre geeignet V2A Edelstahl Ansatz: 42,4 mm, inklusive Gummi nur für 6, 8, 10 mm	**3410906**	silber	50 mm	40 mm	25 mm	1 Stück	

SCOBALIT

Polycarbonat Massivscheiben

schlagfest und hoch bruchsicher

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	**Polycarbonat eben** glatt	**2818200**	klar	2 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818203			1500 mm	1000 mm		
		2818206			2050 mm	1000 mm		
		2818209			2050 mm	1500 mm		
		2818212			2050 mm	2000 mm		
		2818215			3050 mm	1000 mm		
		2808002			3050 mm	2050 mm		
		2818300	klar	3 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818303			1500 mm	1000 mm		
		2818306			2050 mm	1000 mm		
		2818309			2050 mm	1500 mm		
		2818312			2050 mm	2000 mm		
		2818315			3050 mm	1000 mm		
		2808003			3050 mm	2050 mm		
		2818400	klar	4 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818403			1500 mm	1000 mm		
		2818406			2050 mm	1000 mm		
		2818409			2050 mm	1500 mm		
		2818412			2050 mm	2000 mm		
		2818415			3050 mm	1000 mm		
		2808004			3050 mm	2050 mm		
		2818500	klar	5 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818503			1500 mm	1000 mm		
		2818506			2050 mm	1000 mm		
		2818509			2050 mm	1500 mm		
		2818512			2050 mm	2000 mm		
		2818515			3050 mm	1000 mm		
		2808005			3050 mm	2050 mm		
		2818600	klar	6 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818603			1500 mm	1000 mm		
		2818606			2050 mm	1000 mm		
		2818609			2050 mm	1500 mm		
		2818612			2050 mm	2000 mm		
		2818615			3050 mm	1000 mm		
		2808006			3050 mm	2050 mm		
		2818800	klar	8 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818803			1500 mm	1000 mm		
		2818806			2050 mm	1000 mm		
		2818809			2050 mm	1500 mm		
		2818812			2050 mm	2000 mm		
		2818815			3050 mm	1000 mm		
		2808008			3050 mm	2050 mm		
		2818100	klar	10 mm	1000 mm	1000 mm	1 Platte	
		2818103			1500 mm	1000 mm		
		2818106			2050 mm	1000 mm		
		2818109			2050 mm	1500 mm		
		2818112			2050 mm	2000 mm		
		2818115			3050 mm	1000 mm		
		2808010			3050 mm	2050 mm		

Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage lieferbar!

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

SCOBALIT

HPL-Schichtstoffplatten*

Herstellergarantie nach DIN EN 438-4, Brandklasse B2 - Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitiger festhaftender Schutzfolie geliefert (außer weiß) !

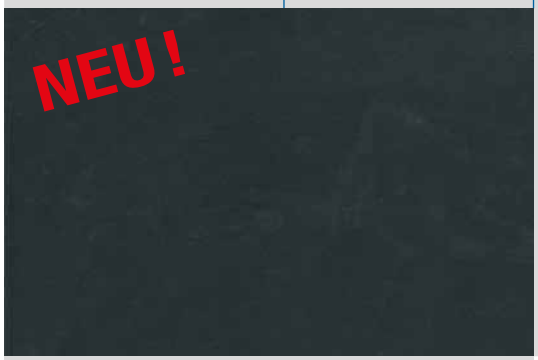
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	HPL-Schichtstoffplatte weiß ähnlich RAL-Ton: 9010	**2512765**	weiß	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte lichtgrau ähnlich RAL-Ton: 7035	**2512789**	lichtgrau	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte anthrazit ähnlich RAL-Ton: 7016	**2512791**	anthrazit	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte braun ähnlich RAL-Ton: 8017	**2512793**	braun	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte oxidrot ähnlich RAL-Ton: 3009	**2512794**	oxidrot	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte beige ähnlich RAL-Ton: 1019	**2512795**	beige	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte dunkelgrau ähnlich RAL-Ton: 7037	**2512785**	dunkel-	6 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Schichtstoffplatte schwarz ähnlich RAL-Ton: 8022	**2512787**	schwarz	6 mm	3050 mm	1300 mm*	1 Platte	

*** Verfügbarkeit bitte vorab anfragen. Zuschnitte gegen Aufschlag auf Anfrage. Abbildungen nicht farbverbindlich.**

SCOBALIT

HPL-Fassaden-Schichtstoffplatten*

Herstellergarantie nach DIN EN 438-6, Brandklasse B1 - Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitiger festhaftender Schutzfolie geliefert!

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	**HPL Fassaden-Schichtstoffplatten** **Schieferoptik (Schwarzgrau) -** ähnlich RAL-Ton: 7021	**2513003** **2513006**	Schieferoptik	6 mm 8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	

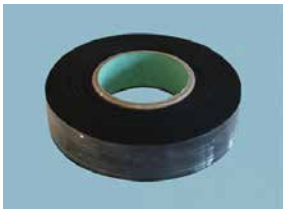
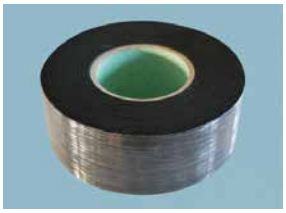
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Stärke	Länge	Breite		
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte weiß - ähnlich RAL-Ton: 9010	**2512933** **2512936**	weiß	6 mm 8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte lichtgrau - ähnlich RAL-Ton: 7035	**2512943** **2512946**	lichtgrau	6 mm 8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte dunkelgrau - ähnlich RAL-Ton: 7037	**2512953** **2512956**	dunkelgrau	6 mm 8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	
	HPL-Fassaden-Schichtstoffplatte anthrazit - ähnlich RAL-Ton: 7016	**2512963** **2512966**	anthrazit	6 mm 8 mm	3050 mm	1300 mm	1 Platte	

* Zuschnitte gegen Aufschlag auf Anfrage. Abbildungen nicht farbverbindlich.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Zubehör für Schichtstoffplatten

hochwertiges Zubehör für die Montage

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen	VPE	Notiz
	Montageschrauben mit Torx-Aufnahme T20 V4A Edelstahl, lackierter Kopf	**3411063** **3411066** **3411070** **3411072** **3411076** **3411071** **3411073** **3411077**	weiß anthrazit braun lichtgrau beige dunkelgrau schwarz oxidrot	5,5 x 35 mm	100 Stück	
	**Fugenband** schmal, flach zum optimalen Schutz der Unterkonstruktion vor Witterung	**3410490**	schwarz	0,8 x 36 x 25 m	1 Stück	
	**Fugenband** breit, flach zum optimalen Schutz der Unterkonstruktion vor Witterung	**3410495**	schwarz	0,8 x 60 x 25 m	1 Stück	

Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!

Schichtstoffplatten

Herstellergarantie auf Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit

Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!

LAGERUNG

Um Formatänderungen zu vermeiden, sind die Platten in geschlossenen Räumen bei normalen Temperaturbedingungen zu lagern und waagerecht auf planen Flächen zu stapeln, wobei die oberste Platte abzudecken ist.

HANDLING

Um das Reiben der Platten gegeneinander zu vermeiden, sind diese per Hand oder mittels Saugscheiben zu heben.

BEARBEITEN

Scobalit Schichtstoffplatten sind wie Hartholz oder beschichtete Spanplatten mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen gut bearbeitbar. Stationäre Plattensägen oder Handkreissägen für Montagezuschnitte sind besonders geeignet. Für einen sauberen Schnitt ist die Benutzung einer Führungsschiene erforderlich.

Scharfe Sägeblätter und ein optimales Einstellen des Sägeblattüberstandes sind notwendig, um saubere Schnittkanten zu erreichen.

Von Hand kann das Bohren mit einem HSS-Spiralbohrer erfolgen.

HINTERLÜFTUNG

Alle Scobalit Schichtstoffplatten müssen grundsätzlich hinterlüftet werden.

MATERIALEIGENSCHAFTEN UND DEHNUNGSSPIEL

Scobalit Schichtstoffplatten schwinden bei Feuchtigkeitsabgabe und dehnen sich bei Feuchtigkeitsaufnahme!

Bei der Verarbeitung muss auf die mögliche Dimensionsänderung der Platten Rücksicht genommen werden. Sie ist grundsätzlich in Längsrichtung etwa halb so groß wie in Querrichtung (Längsrichtung bezogen auf Platten-Standardformat).

Unterkonstruktionen aus Metall ändern ihre Dimension bei Temperaturdifferenzen. Die Abmessungen verändern sich jedoch unter dem Einfluss wechselnder relativer Luftfeuchtigkeit. Diese Maßänderungen von Unterkonstruktion und Verkleidungsmaterial können gegenläufig sein. Es ist daher bei der Montage auf ein ausreichendes Dehnungsspiel unbedingt zu achten. Stoßfuge gleich Plattenstärke.

PLATTENSTÖSSE

Damit Maßänderungen stattfinden können, müssen die Stoßfugen mindestens 8 mm breit ausgeführt werden!

Bei Verwendung von Fugenprofilen müssen deren Stegdicken hinzugerechnet werden. Die Platten dürfen in keinem Fall ganz in das Profil eingeschoben werden, um eine Ausdehnungsmöglichkeit zu gewährleisten! Empfehlenswerter ist die Fugenausbildung durch das Hinterlegen mit Fugenbändern! Auch hierbei ist eine Stoßfuge von mindestens 8 mm zwingend erforderlich.

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Schichtstoffplatten

Herstellergarantie auf Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit

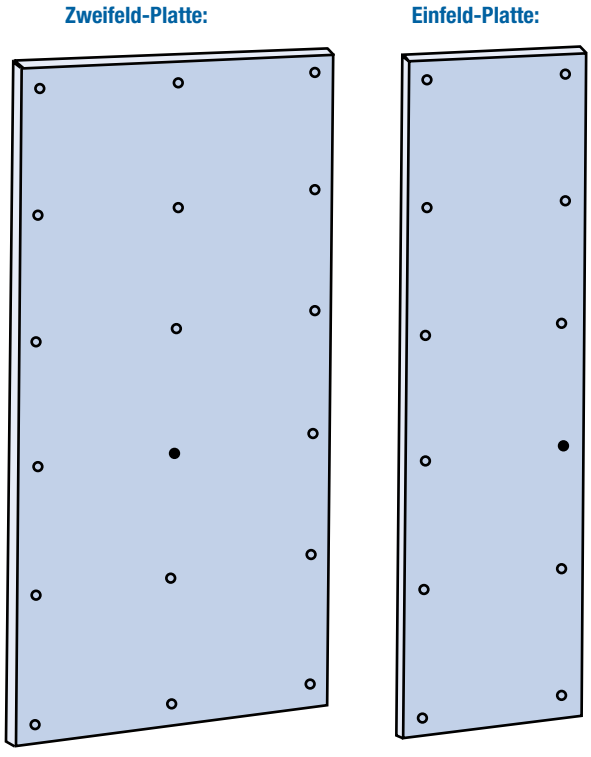
Fotos zeigen Fassaden-Schichtstoffplatten!

BEFESTIGUNG

Gleitpunkt:
An den Gleitpunkten müssen die Platten ca. 3 mm größer gebohrt werden als der Bohrdurchmesser des Befestigungsmittels. Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch in den Platten immer abgedeckt ist. Das Befestigungsmittel wird so gesetzt, dass sich die Platte bewegen kann.

Festpunkt:
Die Platte wird bei der Befestigung nur in einem Punkt fixiert.

Festpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung der Aus- und Schwindbewegungen. Der Bohrdurchmesser ist gleichgroß wie der Durchmesser des Befestigungsmittels (siehe Abbildung)



GARANTIE

Bei den Scobalit Schichtstoffplatten handelt es sich um ein HPL-Produkt, welches speziell für den Außeneinsatz entwickelt wurde mit einer 10-Jahres-Garantie auf UV- und Feuchtigkeitsbeständigkeit.*

Die Höhe der Garantie ist beschränkt auf den Plattenwert. Alle übrigen Reklamationen wie Folgeschäden bzw. De- und Neumontagekosten werden von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen. Einen Garantieanspruch erkennen wir nur an, wenn uns die Reklamation unverzüglich gemeldet und uns vor der Demontage die Möglichkeit der Besichtigung vor Ort eingeräumt wird.

* gilt nur für Fassadenplatten DIN EN 438-6

Verlegung HPL-Schichtstoffplatten

Kurzfassung - eine ausführliche Verlegeanleitung auf Anfrage

LAGERUNG Abb. 1 + 2:
HPL-Schichtstoffplatten müssen in geschlossenen Räumen gelagert werden. Die Platten sind auf vollflächigen, horizontalen, planen, stabilen Unterlageplatten unter normalen klimatischen Bedingungen (Temperatur: 15° C und etwa 50 % relative Luftfeuchte) wassergeschützt und trocken zu lagern. Unterschiedliche Klimaeinflüsse auf den Plattenoberflächen sind zu vermeiden. Auf der Baustelle sind die Platten gegen Witterungseinflüsse geschützt zu lagen, andernfalls ist ein Verzug möglich. Es sind immer Unterlege- und Abdeckplatten zu verwenden. Verpackungsfolien müssen auch nach der Entnahme von Platten wieder verschlossen werden. Unsachgemäße Lagerung kann zu bleibenden Abweichungen von der Planlage führen!

TRANSPORT:
Für den Transport ausschließlich eben und stabile Palette in den Plattenabmessungen verwenden und die Platten gegen Verrutschen sichern! Bei Be- und Entladung dürfen die Platten nicht übereinander verschoben werden = Kratzgefahr! Die Platten müssen von Hand hochgenommen werden und dürfen nicht über die Kante gezogen werden. Verschmutzungen zwischen den Platten sind zu vermeiden.

REINIGUNG:
HPL-Schichtstoffplatten haben eine porenfreie Oberfläche welche keine weitere Pflege benötigt. Übliche Umweltverschmutzungen entfernt man am einfachsten mit klarem Wasser und sauberen, weichen Wischtüchern. Auf keinen Fall dürfen Scheuermittel, schleifende Substanzen, Scheuerschwämme, oder Poliermittel verwendet werden! Reiniger von Klebstoffen dürfen nicht verwendet werden, da diese Haftvermittler enthalten und die Oberfläche angreifen.

Sägen:
HPL-Schichtstoffplatten sind mit hartmetallbestückten Holzbearbeitungswerkzeugen gut bearbeitbar. Sägen mit stabilen Kreissägen oder Handkreissägen für Montagezuschnitte. Bewährt haben sich hartmetallbestückte Sägeblätter mit (Gruppen)-Trapezzahnung FZ/TR. Schnittgeschwindigkeit:
50 – 60 m/sek., in Abhängigkeit von Werkzeugdurchmesser und Drehzahl, z.B. 4000 U/min., Ø 250 mm, 64 Zähne.
Spandicke pro Zahn: 0,02 – 0,04 mm,
Vorschub: je nach Dicke 6 – 10 m/min.
Scharfe Sägen und ein optimales einstellen des Sägeblattüberstandes (ca. 25 – 35 mm) sind notwendig, um saubere Schnittkanten zu erreichen. Beim Sägen mit Stichsägen ist eine Nachbearbeitung der Kanten erforderlich. Auf gleichmäßigen Vorschub ist zu achten um Brandmarken an den Kanten zu vermeiden.

Materialcharakteristik und Dehnungsspiel:

HPL-Schichtstoffplatten schwinden bei Feuchtigkeitsabgabe!
HPL-Schichtstoffplatten dehnen sich bei Feuchtigkeitsaufnahme!

Bei Verarbeitung und Konstruktion muss auf diese mögliche Dimensionsänderung der Platten Rücksicht genommen werden. Sie ist bei Schichtstoffplatten grundsätzlich in Längsrichtung etwa halb so groß wie in Querrichtung (Längsrichtung bezogen auf die Plattenendformate!). Die Abmessung von Schichtstoffplatten verändern sich unter dem Einfluss wechselnder relativer Luftfeuchtigkeit. Es ist daher bei der Montage auf ein ausreichendes Dehnungsspiel unbedingt zu achten. Als Faustregel für das benötigte Dehnungsspiel gilt:

$$\text{Elementlänge} = a \quad \text{Elementbreite} = b \qquad \frac{a \text{ oder } b \text{ (in mm)}}{500} = \text{Dehnungsspiel}$$

BEFESTIGUNG AN DEN GLEITPUNKTEN Abb. 5 + 6:
An den Gleitpunkten müssen die Platten 3 mm größer vorgebohrt werden als der Bohrdurchmesser des Befestigungsmittels. Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch in den Platten immer abgedeckt ist. Befestigungsmittel wird so gesetzt, dass sich die Platte bewegen kann. Die Platten werden mit Fassadenschrauben aus V4A Edelstahl montiert.

FIXPUNKT Abb. 5 + 6:
Die Platte wird bei der Befestigung nur an einem Punkt fixiert. Fixpunkte dienen der gleichmäßigen Verteilung der Quell- und Schwindbewegungen. Der Bohrdurchmesser bei HPL-Schichtstoffplatten ist gleich groß wie der Durchmesser des Befestigungsmittels.

PLATTENSTÖSSE Abb. 3 + 4:
Damit Maßänderungen stattfinden können, müssen die Stoßfugen mindestens 8 mm breit ausgeführt werden! Bei Verendung von Fugenprofilen müssen deren Stegdicken mit hinzugerechnet werden. Die Platten dürfen in keinem Fall ganz in das Profil eingeschoben werden, um eine Ausdehnungsmöglichkeit zu gewährleisten. Empfehlenswerter ist die Fugenausbildung durch das Hinterlegen mit Fugenbändern. Auch hierbei ist eine Stoßfuge von mindestens 8 mm zwingend erforderlich.

HINTERLÜFTUNG:
HPL-Schichtstoffplatten müssen generell hinterlüftet werden!

GRUNDSÄTZLICHES:
Vor dem Sägen der exakten Zuschnittmaße wird ein Besäumungsschnitt (ringsherum) empfohlen. Bei Konstruktion und Montage ist darauf zu achten, dass das Material nicht stauender Nässe ausgesetzt ist. Das heißt, die Platten müssen immer wieder abtrocknen können. Verbindungen von HPL-Schichtstoffplatten untereinander haben immer in gleicher Plattenrichtung zu erfolgen. Durch den Einsatz unterschiedlicher Rohstoffe kann es bei einzelnen Kommissionen zu Farbabweichungen kommen. Alle in diesem Produktblatt enthaltenen Angaben basieren auf dem aktuellen technischen Wissensstand, stellen jedoch keine Garantie dar. Eine Gewähr zu Eignung für bestimmte Einsatzzwecke oder Anwendungen wird nicht übernommen.

WERKSEITIGE MASSTOLERANZEN:
Länge + Breite = +10mm / -10mm (EN 438-2, Klausel 6)
Winkligkeit = max. 1,5 mm/m (EN 438-2, Klausel 8)

BESONDERER HINWEIS:
Farbabweichungen der Produktbilder sind drucktechnisch bedingt.
Produktänderung vorbehalten.

INFORMATIONEN ÜBER DIE KORREKTE LAGERUNG:

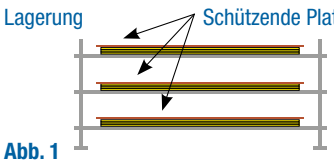


Abb. 1

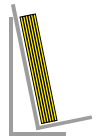


Abb. 2

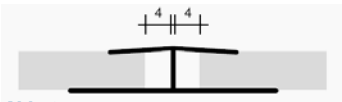


Abb. 3

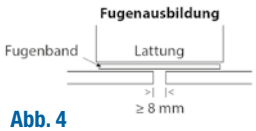
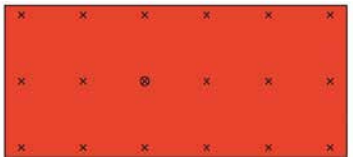


Abb. 4

Zweifeldplatte • x=Gleitpunkt • ⊗=Fixpunkt



Dicke	maxD1	maxD2	a (mm)	b (mm)
6	550	400	20÷60	20÷50
8	700	500	20÷80	20÷60

Drei oder mehr Auflagepunkte

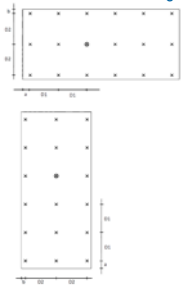


Abb. 5

Einfeldplatte • x=Gleitpunkt • ⊗=Fixpunkt

Dicke	maxD1	maxD2	a (mm)	b (mm)
6	400	400	20÷40	20
8	550	500	20÷50	20

Zwei Auflagepunkte

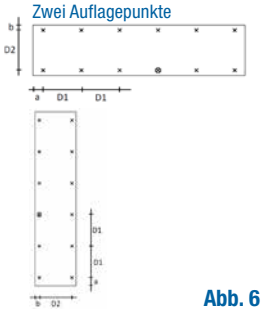


Abb. 6

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Stahlprofilplatten

- Komplettes Zubehör
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Lange Lebensdauer
- Wärme- und UV-beständig
- 15 Jahre Garantie*
- Schmutzabweisend

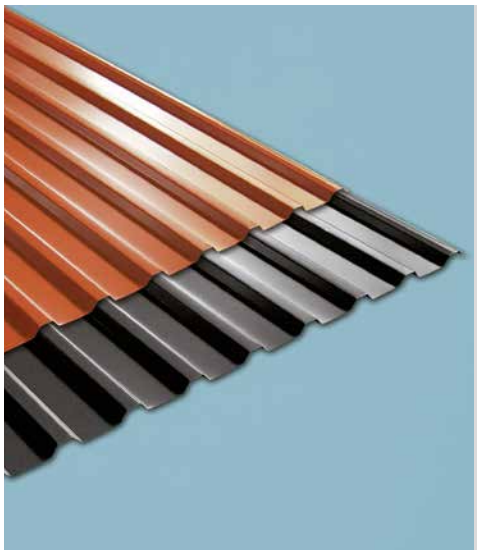
Scobanit - die Recyclingplatte

NEU !

- Nachhaltig
- Stark
- Leise
- Sehr langlebig
- Handlich
- 20 Jahre Garantie*
- Rostfrei
- Selbstreinigend

Grundmauerschutz

- Hoch druckfest
- Stoß- und bruchfest
- Hoch reißfest, wurzelfest
- Abriebbeständig
- Verrottungsfrei
- Trinkwasserneutral
- Schlagzäh, elastisch
- Chemikalienbeständig
- Beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall

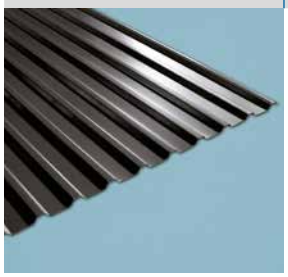


- **Stahlprofilplatten** 9.2
- **Scobanit** 9.4
- **Bitumenwellplatten** 9.5
- **Grundmauerschutz** 9.6
- **Gewebeplanen** 9.7

*gemäss Garantiebestimmungen

9. Stahltrapezplatten

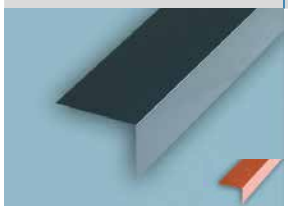
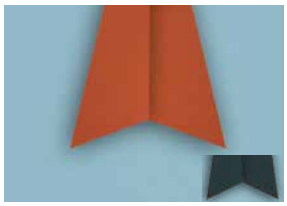
SCOBALIT

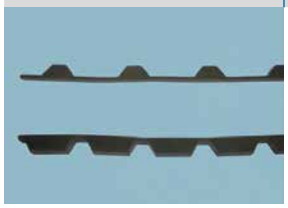
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Nutzbreite	Länge		
	**Stahlprofilplatten***	**8030103**	anthrazit	1080 mm	1030 mm	2000 mm	1	
	Trapez 115/18	**8030106**	RAL 7016			2500 mm		
	0,5 mm stark	**8030109**				3000 mm		
	aus verzinktem Stahlfeinblech	**8030112**				3500 mm		
		8030115				4000 mm		
		8030118				5000 mm		
		8030121				6000 mm		
		8030124				7000 mm		
	Stahlprofilplatten*	**8030143**	ziegelrot	1080 mm	1030 mm	2000 mm	1	
	Trapez 115/18	**8030146**	RAL 8004			2500 mm		
	0,5 mm stark	**8030149**				3000 mm		
	aus verzinktem Stahlfeinblech	**8030152**				3500 mm		
		8030155				4000 mm		
		8030158				5000 mm		
		8030161				6000 mm		
		8030164				7000 mm		

* keine Zuschnitte möglich!

Verlegezubehör für Stahltrapezplatten

Flachblech und Wandanschluss in anthrazit und ziegelrot, sowie weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar!

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Breite	Höhe	Länge		
	**Ortgangblech**	**8030203**	anthrazit	140 mm	87 mm	2500 mm	1	
	für Stahlprofilplatten		RAL 7016					
	Ortgangblech	**8030206**	ziegelrot	140 mm	87 mm	2500 mm	1	
	für Stahlprofilplatten		RAL 8004					
	**Firsthaube**	**8030333**	anthrazit	190 mm	190 mm	2500 mm	1	
	für Stahlprofilplatten		RAL 7016					
	Firsthaube	**8030336**	ziegelrot	190 mm	190 mm	2500 mm	1	
	für Stahlprofilplatten		RAL 8004					

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen			VPE	Notiz
				Typ	Profil	Länge		
	**Profilfüller**	**8030303**	anthrazit	Traufe	Trapez 115/18	1090 mm	1	
	für Stahlprofilplatten	**8030306**	anthrazit	First	Trapez 115/18	1090 mm	1	
	PE-Schaumleiste							
	Traufe = für kleine Sicke							
	First = für große Sicke							

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE	Notiz
				Stärke	Länge		
	Schrauben	**8030353**	anthrazit	4,8 mm	35 mm	100	
	für Stahlprofilplatten	**8030356**	ziegelrot		35 mm		
	selbstschneidend	**8030359**	anthrazit		20 mm		
	mit 16 mm EPDM-Dichtscheibe	**8030362**	ziegelrot		20 mm		

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Stahlprofilplatten aus bandbeschichtetem Feinblech

mit schmutzabweisender 25 µm Polyesterbeschichtung

Technische Daten

Stärke:	**0,50 mm**
Stahlgüte:	**S 280 GD**
Güteüberwacht:	**Nach DIN 18807-1**
Verzinkung:	**Z 275 g/m²**
Flächengewicht:	**4,69 kg/m²**
Beschichtungsdicke:	**25 µm**
Beschichtungsstoff:	**Polyester**
Korrosionsbeständigkeit:	**Schutzklasse III**
Höchste Anwendungstemperatur:	**120 Grad**
Glanzgrad nach Gardner 60:	**30-40**

Verlegung

Unterkonstruktion:
Die Unterkonstruktion besteht aus Stahl oder verzugfreiem, trockenen Holz. Die Profilbleche sind auf der Unterkon-struktion im Abstand von 400 bis 1000 mm zu befestigen. Nach Positionierung der Profilbleche wird mittig im Profilboden verschraubt. (Angaben basierend auf DIN 18807-1 / Bitte regionale Schneelastangaben beachten). Auf dem Dach Profil-bleche nicht direkt betreten. Lastenverteilungsmaßnahmen treffen, d.h. immer Leiter oder Laufbohle benutzen.

Befestigung:
Die Profilbleche werden mit speziellen, selbstschneidenden Schrauben mit EPDM-Dichtscheibe befestigt. Diese sind für Holz- oder Stahlunterkonstruktionen erhältlich.

Lagerung:
Die Profilbleche sind immer abgedeckt und gegen Regen und Schmutz geschützt, sowie mit Gefälle in Längsrichtung zu lagern. Bei längerer Lagerung und starken Witterungseinflüssen empfiehlt es sich, die Profilbleche auf Lagerhölzer zu legen, um eine Luftzirkulation zu sichern. Die Profilbleche dürfen vom Bündel nur abgehoben, **nicht rausgezogen** werden. Anzufassen ist hierbei generell die Seite der Tafel, die später überlappt wird.

Reinigung:
Die Tafeln lassen sich mit Wasser unter Zusatz von nicht scheuernden, handelsüblichen Spülmitteln säubern.

Schneiden:
Zum Schneiden der Bleche **auf keinen Fall** einen Winkelschleifer (Flex) benutzen, sondern Blechknabber, Blechschere oder eine Metallsäge. Es empfiehlt sich alle Schnittkanten mit Klarlack nachzustreichen.

Eine ausführliche Montageanleitung für Dacheindeckungen und Wandverkleidungen erhalten Sie auf Anfrage.

Transportschutz:
Ein ausreichender Transportschutz der Stahlprofilplatten ist von Scobalit gewährleistet. Dieser Schutz ist beim Einbau zu entfernen.

Einsatzbereich

Scobalit Stahlprofilplatten aus bandbeschichtetem Feinblech sind bestens geeignet für Dacheindeckungen und Wandverkleidungen.

Eigenschaften

Polyester ist ein vielseitiger Beschichtungsstoff. So lassen sich zum Beispiel Wärme- und UV-Beständigkeit, Glanz und Eignung für Außen- oder Inneneinsatz nach dem jeweiligen Verwendungszweck wählen.
Polyesterbeschichtungen sind schmutzabweisend.

Diese Angaben dienen zur Information. Verbindliche Resultate oder Schutzrechte gegenüber Dritten können hieraus nicht abgeleitet werden.

Vorteile

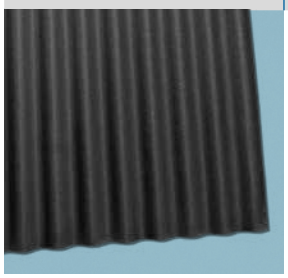
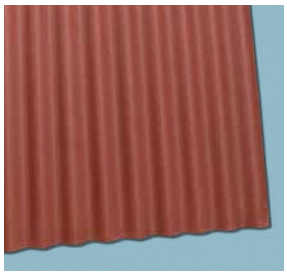
- **Komplettes Zubehör**
- **Einfache Montage**
- **Geringes Gewicht**
- **Lange Lebensdauer mit 15 Jahren Garantie (gemäß Hersteller-Garantiebestimmungen)**
- **Wärme- und UV-beständig**
- **Schmutzabweisend**

Optisch Elegant und Langlebig

9. Scobanit - die Recyclingplatte

NEU

SCOBALIT

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	Abmessungen*			VPE	Notiz
				Breite	Nutzbreite	Länge		
	**Scobanit***	**1900103**	schwarz	950 mm	855 mm	2000 mm	1	
	Sinus 95 x 34 mm	**1900106**				2500 mm		
	Stärke 4 mm, 4,5 kg/m²	**1900109**				3000 mm		
	10 Wellen, 2 Schichten							
	Trägerschicht aus							
	100 % Recyclingmaterial							
	**Scobanit***	**1900115**	rot	950 mm	855 mm	2000 mm	1	
	Sinus 95 x 34 mm	**1900118**				2500 mm		
	Stärke 4 mm, 4,5 kg/m²	**1900121**				3000 mm		
	10 Wellen, 2 Schichten							
	Trägerschicht aus							
	100 % Recyclingmaterial							

* weitere Abmessungen auf Anfrage!

Scobanit - Produktinformation

Nachhaltig • Stark • Leise • Langlebig • Rostfrei • Handlich

Nachhaltig

die Trägerschicht der Platte besteht aus 100% Recyclingmaterial. Somit wird der Rohstoff einer 2. Verwendung zugeführt und ermöglicht eine klimaneutrale Produktion.

Stark

durch die hervorragenden Materialeigenschaften und die hohe Stärke von 4 mm verfügt die Platte über beste statische Eigenschaften und Stabilität.

Leise

materialbedingt entstehen keine lästigen, lauten Geräusche bei Niederschlägen, wie sie beispielsweise bei Bedachungen aus Metall auftreten.

Sehr langlebig

die Platten sind UV- und witterungsbeständig sowie formstabil. Darauf gewähren wir eine Herstellergarantie von 20 Jahren gemäss Garantiebestimmungen.

Handlich

die Scobanit Platten sind in jeder Hinsicht sehr leicht zu bearbeiten. Sägen, Bohren, Handling und Montage gehen problemlos von der Hand.

Rostfrei

im Gegensatz zu Stahlprofilplatten können die Scobanit Platten materialbedingt nicht rosten. Das Dach bleibt lange schön und sauber.

Selbstreinigend

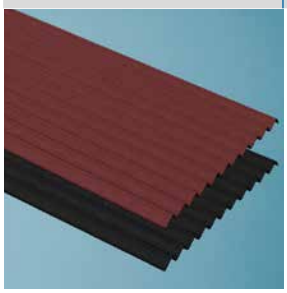
eine spezielle Beschichtung der Plattenoberfläche sorgt für einen „Abperleffekt“ des Regenwassers und somit für eine schnelle und saubere Trocknung der Dachfläche.

Made in Europe

die Platten und die dafür verwendeten Rohstoffe werden in Europa hergestellt. So werden lange Transportwege vermieden und die hohe Qualität dauerhaft gesichert.

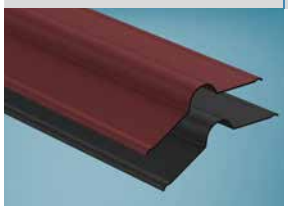
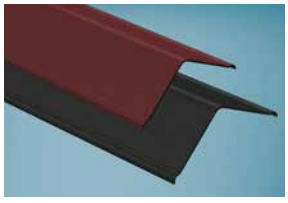
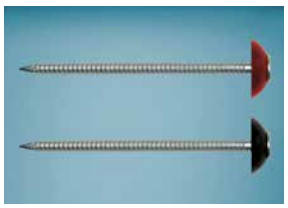
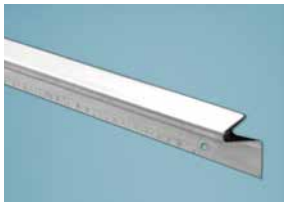
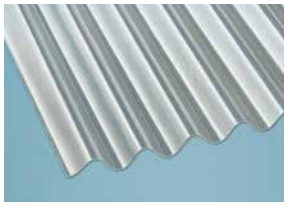
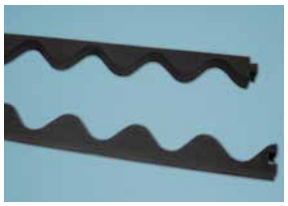
Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

9. Bitumenwellplatten

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	VPE	Notiz
	**gutta K 11** **Bitumenwellplatten** Format: 2000 x 835 mm Wellung 76/33 mm Bruttodeckfläche: 1,67 m² Nettodeckfläche: 1,40 m² Wellenanzahl: 11	**1030703** **1030765**	schwarz rot	150 Stück	

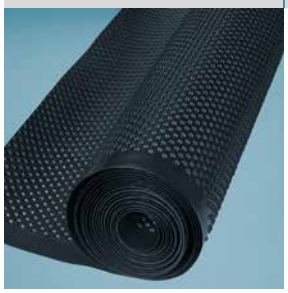
Verlegezubehör für gutta Bitumenwellplatten

die richtige Lösung wenn Sie eine wirtschaftliche Dacheindeckung suchen

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Farbe	VPE	Notiz
	**gutta Firsthauben** passend zu gutta Bitumenwellplatten Länge: 850 / Nutzlänge: 800 mm Breite: 420 mm	**1357003** **1357015**	schwarz rot	1 Stück	
	**gutta Giebelwinkel** passend zu gutta Bitumenwellplatten Länge: 850 / Nutzlänge: 800 mm Seitenlänge: 200 mm	**1366003** **1366015**	schwarz rot	1 Stück	
	**gutta Nägel** passend zu gutta Bitumenwellplatten gerillter, verzinkter Drahtnagel 2,8 x 70 mm	**1450403** **1450415** **1450203** **1450215**	schwarz rot schwarz rot	50 Stück 200 Stück	
	**gutta Ortgangprofil** passend zu gutta Bitumenwellplatten Metallprofil verzinkt und gebohrt für den seitlichen Abschluss 2000 mm	**1500236**	silber verzinkt	1 Stück	
	**gutta Polyester Lichtwellplatte** passend zu gutta Bitumenwellplatten 910 x 2000 mm Wellung Sinus 76/30	**1500211**	natur	1 Stück	
	**gutta Zahnleisten** passend zu gutta Bitumenwellplatten zusammensteckbar 10 Stück je Bund 20 x 1000 mm	**1500242**	schwarz	1 Bund	

Um die Garantie zu gewährleisten, empfehlen wir das Original-gutta-Verlegezubehör zu verwenden. Eine ausführliche Verlegeanleitung finden Sie in jeder Nagelpackung.

9. Grundmauerschutz

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Rollenhöhe	Lieferbreite	Palette	
	**gutta Noppenbahn***	**1750215**	0,5 m	20 m	48 Rollen stehend	
	Grundmauerschutz	**1750212**	1 m	20 m	24 Rollen stehend	
	400 KN	**1750209**	1,5 m	20 m	12 Rollen stehend	
	Noppenhöhe: 7 mm	**1750206**	2 m	20 m	12 Rollen stehend	
	schwarz	**1750203**	2,5 m	20 m	16 Rollen liegend	
		1750200	3 m	20 m	16 Rollen liegend	
		1750197	3,5 m	20 m	16 Rollen liegend	
		1750194	4 m	20 m	16 Rollen liegend	

* Abgabe ab 15.000 m² sortiert

Zubehör für gutta Noppenbahnen

Originalzubehör zur Verlegung und Montage

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Höhe	Länge		
	gutta Abdeckprofil	**1770207**	80 mm	2 m	20 Stück im Bund	
	schwarz					
	zum Abdecken der					
	Noppenbahn Oberkante					

Eigenschaften

Grundmauerschutz: gutta Noppenbahnen erzielen höchste Druckstabilität, schützen Fundamente vor Feuchtigkeit, tragen zur guten Belüftung des Bauwerks bei, sind wurzelfest und leicht zu verlegen.

Ventilation: Durch die hohe Anzahl von 1860 Noppen pro m² und ein Luftvolumen von 5,0 Liter/m² zwischen den Noppen, entstehen Luftkanäle, die eine perfekte Belüftung und einen hervorragenden Schutz der Wände vor Bodenfeuchtigkeit bewirken.

Beste Lösungen für Schutz und Sicherheit von Bauwerken.

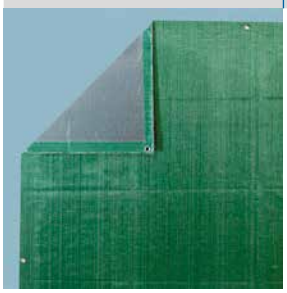
Bei Dachbegrünungen kommen gutta Noppenbahnen als Zwischenlage im Gründachaufbau zum Einsatz.

Ein weiteres Anwendungsgebiet für gutta star ist der Schutz von Estrichböden gegen aufsteigende Feuchtigkeit.

Technische Daten

Material	HDPE (Polyethylen hoher Dichte)
Farbe	schwarz
Geprüft nach CE-Norm	EN 13967:2012
Noppenhöhe	ca. 7 mm
Noppenzahl	1860 Stück/m²
Luftvolumen zw. Noppen	ca. 5,0 l/m²
Ablaufvermögen	ca. 4,6 l/s/m (16600 l/h/m)
Temperaturbeständigkeit	-40° bis +80° C (vor UV-Strahlung schützen) Brandverhalten B 2 (DIN 4102)
Eigenschaften	chemikalienbeständig, wurzelfest, trinkwasserunbedenklich, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall, verrottungsfest
Rollengröße in m	1 x 20 - 1,5 x 20 - 2 x 20 2,5 x 20 - 3 x 20 - 4 x 20 m

Lieferprogramm gültig ab 01. 01. 2022
Empfohlene Verkaufspreise ohne Mehrwertsteuer

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Art.-Nr.	Abmessungen		VPE	Notiz
			Breite	Länge	Karton*	
	**gutta Plane**	**3521230**	2,00 m	3,00 m	20 Stück	
	Gewebeplane schwere Ausführung	**3521233**	3,00 m	4,00 m	10 Stück	
	Polyethylen, gewebeverstärkt,	**3521245**	3,00 m	5,00 m	8 Stück	
	mit doppeltem Rand und Ösen	**3521248**	3,00 m	6,00 m	7 Stück	
	Farbe: karibik/silber	**3521236**	4,00 m	5,00 m	6 Stück	
		3521237	4,00 m	6,00 m	5 Stück	
		3521239	5,00 m	6,00 m	4 Stück	
		3521242	6,00 m	8,00 m	3 Stück	
		3521263	6,00 m	10,00 m	2 Stück	
		3521266	8,00 m	10,00 m	1 Stück	
		3521267	1,50 m	10,00 m	8/10/12 Stück	
		3521269	10,00 m	12,00 m	1 Stück	
	Gewebeplane	**3521209**	2,00 m	3,00 m	20 Stück	
	einfache Ausführung	**3521212**	3,00 m	4,00 m	10 Stück	
	Polyethylen, gewebeverstärkt,	**3521215**	4,00 m	5,00 m	6 Stück	
	mit doppeltem Rand und Ösen	**3521218**	5,00 m	6,00 m	4 Stück	
	Farbe: grün/silber	**3521221**	6,00 m	8,00 m	3 Stück	
		3521224	3,00 m	5,00 m	8 Stück	
		3521227	3,00 m	6,00 m	7 Stück	
		3521251	4,00 m	6,00 m	5 Stück	
		3521257	6,00 m	10,00 m	2 Stück	
		3521260	8,00 m	10,00 m	2 Stück	
		3521261	1,50 m	10,00 m	10/20 Stück	

*** auf Vorbehalt!**

Gewebeplanen

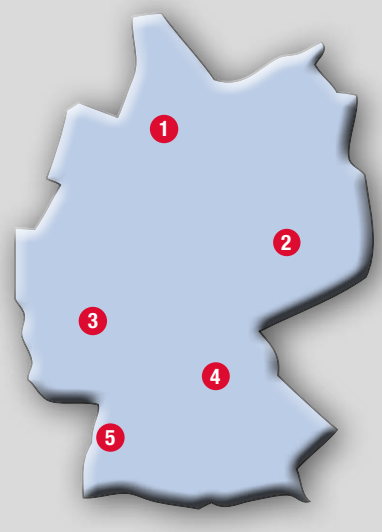
für vielfältige Einsatzmöglichkeiten in zwei verschiedene Produktqualitäten

Aus Polyethylen zum Abdecken von: Gartenmöbeln, Sandkästen, Fahrzeugen aller Art, Geräte uvm. ...

Diese robusten Planen werden auch oft auf Baustellen verwendet, weil sie UV-stabilisiert sind.

Beide Planen sind gewebeverstärkt und haben einen doppelten Rand. Zudem sind sie gut spannfähig und mit Ösen versehen.

5 x in Deutschland:
Bundesweiter Service auch vor Ihrer Tür!



Berechnungsprogramm gratis online!

Berechnen Sie den Materialbedarf für Ihre Bedachung ganz einfach mit der Scobalit Planungssoftware im Internet: www.scobalit.de

1 Niederlassung Nord
Scobalitwerk Wagner GmbH
Zürnkamp 27
D-21217 Seevetal-Meckelfeld
Telefon 040-219021-0
Telefax 040-70011446
seevetal@scobalit.de

2 Niederlassung Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Hermann-Ilgen-Straße 7
D-04808 Wurzen
Telefon 03425-8519875
Telefax 03425-814709
wurzen@scobalit.de

3 Niederlassung West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Fichtenstraße 18
D-56584 Anhausen
Telefon 02639-962570
Telefax 02639-962571
anhausen@scobalit.de

4 Niederlassung Süd-Ost
Scobalitwerk Wagner GmbH
Industriepark 3
D-97273 Kürnach
Telefon 09367-98440
Telefax 09367-984429
kuernach@scobalit.de

5 Niederlassung Süd-West
Scobalitwerk Wagner GmbH
Bahnhofstraße 51-57
D-77746 Schutterwald
Telefon 0781-9907900
Telefax 0781-6093207
offenburg@scobalit.de

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.

Prospekt-Nr.: 9580150 - oP online

4 003412 073828

D - 01/2022 - intern oP

www.scobalit.de