

VERTRIEBSPARTNER



GEOtec

die Erfinder des GEODREIECKS
DIGITALDRUCK - KUNSTSTOFFE - EISBARS

Zeichen- und Kunststofftechnik GmbH
Jakob-Prandtauer-Straße 1 ° 6300 Wörgl
Tel. +43 (0) 5332 7873-0 ° Fax +43 (0) 5332 7873-32
Email technik@geotec-at.com ° Web www.geotec-at.com

WELL- UND TRAPEZPLATTEN

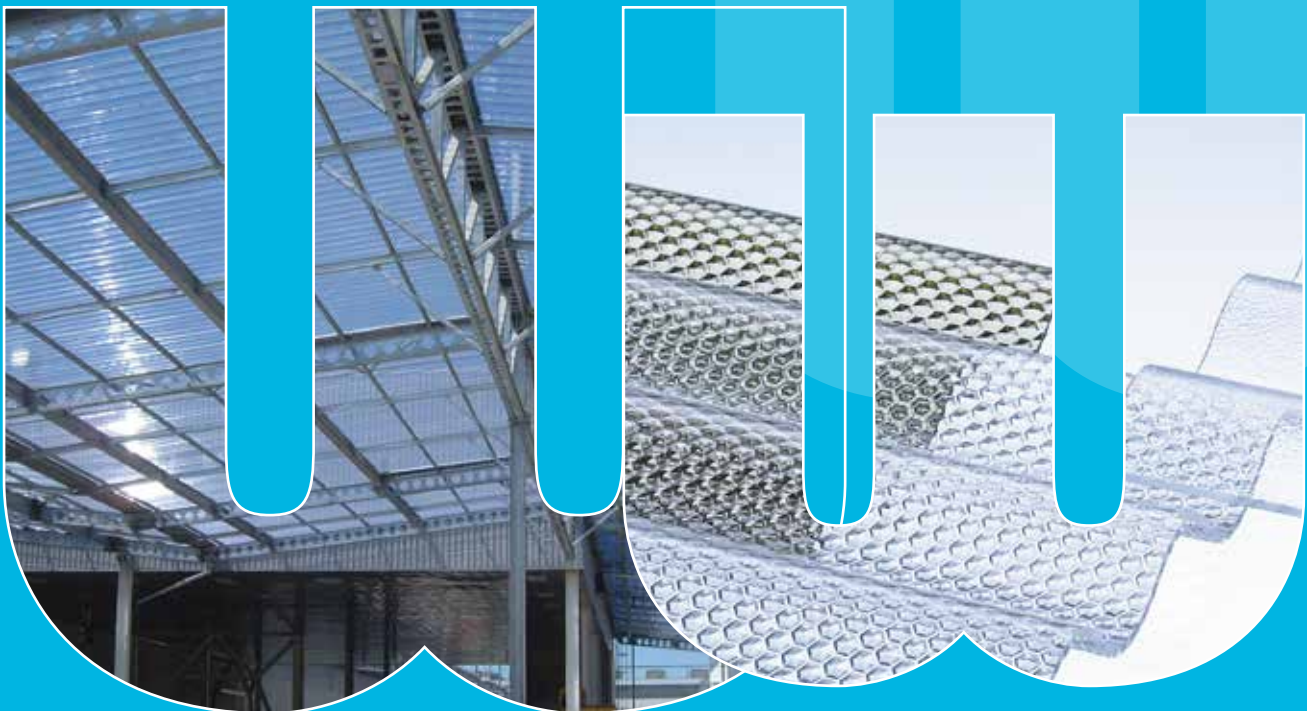
ACRYLGLAS

POLYCARBONAT

PVC

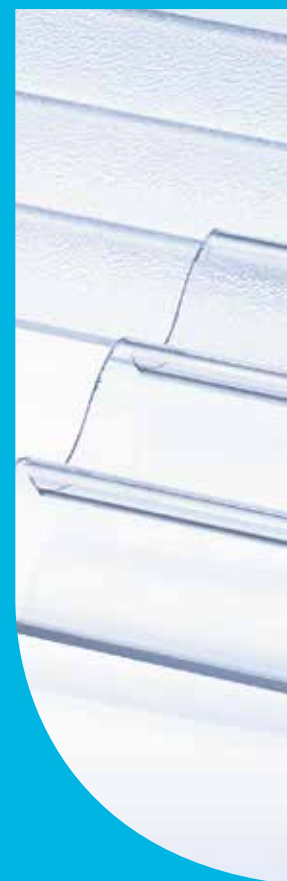
POLYESTER

MONTAGEZUBEHÖR



Stand Januar 2013 | Register 2.1

W mit Wilkes bauen ^W



Inhaltsverzeichnis

ACRYLGLAS	6	POLYESTER	18
POLYCARBONAT	8	FORMTEILE	22
PVC	12	MONTAGEZUBEHÖR	24



Mit Wilkes bauen.

Die Wilkes GmbH besteht seit über 50 Jahren am Markt und ist mit derzeit sechs lagerhaltenden Standorten, über 100 Mitarbeitern und eigenem Fuhrpark sowie Logistik deutschlandweit vertreten. Wir sehen unsere Hauptaufgabe darin, unseren ausgewählten Kundenkreisen ein möglichst komplettes Sortiment im Bereich Kunststoffplatten und Profile für alle Einsatzzwecke zu bieten. Wir hoffen, dass Sie auf den folgenden Seiten das passende Produkt für sich finden und stehen Ihnen mit kompetenter und fachkundiger Beratung jederzeit gerne zur Verfügung.

WELL- UND TRAPEZPLATTEN
ACRYLGLAS
POLYCARBONAT
PVC
POLYESTER
MONTAGEZUBEHÖR

Well- und Trapezplatten

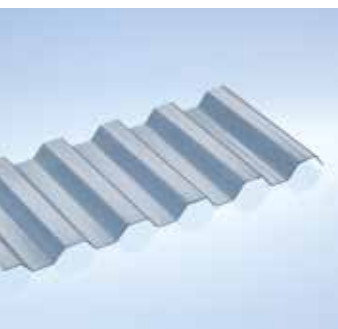
Vielfalt für jede Anwendung.



HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas Seite 6

Unübertroffen witterungsbeständig.

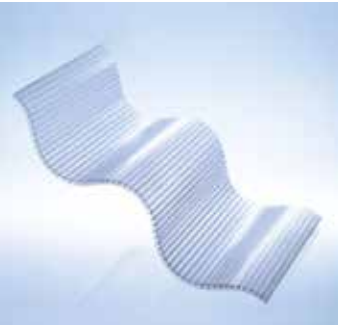
Die HIGHLUX® Wellplatte ist ein Qualitätsprodukt aus dem Hause EVONIK RÖHM und hat sich aufgrund seiner unübertroffenen Witterungsbeständigkeit als Überdachungsmaterial in vielen Jahren Außeneinsatz bestens bewährt. Sie besticht durch Ihre Brillanz und Langlebigkeit.



MARLON® Profilplatten aus Polycarbonat Seite 8

Bruch- und schlagfest.

Dieses leichte aber dennoch sehr robuste Produkt ist in vielen Dachanwendungen zu Hause. Es besticht insbesondere durch seine sehr hohe Bruchfestigkeit und eignet sich daher als transparente Überdachung sowohl im Privat- als auch Gewerbebau.



MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

Stabil und wärmedämmend.

Seite 10

Dieses Produkt eignet sich zur kombinierten Verlegung mit Faserzementwellplatten (177/51) wie auch als eigenständige Überdachung.



Profilplatten aus PVC

Das Komplettsortiment.

Seite 12

Mit den biaxial gereckten Platten Renolit Ondex® HR und Sollux® sowie dem preisgünstigen Standard-PVC bieten wir das komplette Produkt- und Leistungsspektrum an.



Profilplatten sowie Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester

Preiswert und robust.

Seite 18

Als preiswertes und robustes Überdachungsmaterial ist dieses Produkt seit vielen Jahren im Markt etabliert.



Formteile und Montagezubehör

Für jede Anwendung.

Seite 22

Formteile für First, Traufe oder Wandanschluss bzw. das notwendige Montagezubehör runden das umfassende Profilplattenprogramm ab.

HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird dokumentiert durch eine zwanzigjährige Werksgarantie auf die Licht- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund der Plattenstärke von ca. 3 mm sowie des eingesetzten schlagzähem Werkstoffes sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. Sie sind sowohl mit einseitiger „Wabe-“ oder „C-Struktur“ an der Unterseite als auch beidseitig glatt lieferbar.



Eigenschaften

- witterungsbeständig
- keine sichtbare Vergilbung
- schlagzäher Werkstoff
- bruch- und hagelsicher
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungsbeständigkeit

Anwendungen

- Freiplatzüberdachungen
- Sicht- und Windschutzwände
- Terrassen- und Carportdächer
- Lichtbänder in Faserzementdächern (177/51)



HIGHLUX® WELLPLATTEN AUS SCHLAGZÄHEM ACRYLGLAS Produktgruppe 2011

SINUSWELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										Preis*
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	glatt	88	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	43,10
	Wabe	73	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	43,10
	C-Struktur	73	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	43,60
Bronze	Wabe	44	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	47,50
	C-Struktur	44	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	48,00
Sunstop Weiß	glatt	50	B2	1045	981	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	51,70

WELLE 130/30 Produktgruppe 2011P5

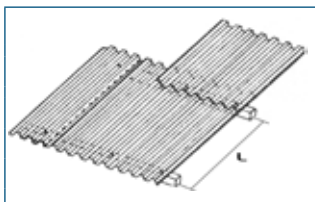
WELLE 130/30																
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P8 glatt	88	B2	1000	900	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	43,10

WELLE 177/51 Produktgruppe 2011P5

WELLE 177/51																
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P5 glatt	88	B2	920	873	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	43,10
	P6 glatt	88	B2	1097	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	43,10

STATISCHE ANGABEN
HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Für HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



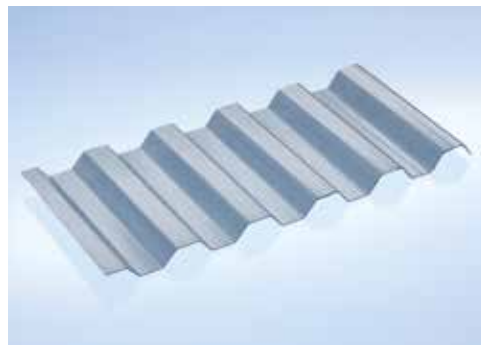
Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
76/18	850
130/30	900
177/51	1200

● in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage Brandklasse B2 = normal entflammbar * Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.
 Die Verlegelänge darf 4000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.

MARLON® Profilplatten aus Polycarbonat

Bruch- und schlagfest.

Profilplatten aus Polycarbonat sind aufgrund des hochwertigen Werkstoffes Polycarbonat praktisch unzerbrechlich und hagelsicher. Die glatte, homogene Außenseite ist schmutzabweisend und selbstreinigend. Profilplatten aus Polycarbonat sind ca. 1 mm stark und können unter Berücksichtigung des Mindestbiegeradius kalt gebogen werden. Sie sind in den Ausführungen silvergrey im wärmereflektierenden Metallic-Look sowie mit einer unterseitigen lichtstreuenden Oberflächenstruktur lieferbar.



Eigenschaften

- bruchfest
- hagelsicher
- Außenseite schmutzabweisend und selbstreinigend
- kalt biegsam
- hitzeabweisend (silvergrey)
- lichtstreuend (strukturiert)
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Überdachungen
- Freisitze
- Carportüberdachungen
- Gewächshäuser
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Gebogene Überdachungen

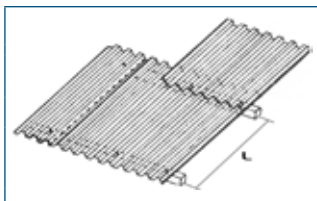


MARLON® PROFILPLATTEN AUS POLYCARBONAT Produktgruppe 2010

Farbe	Typ	Lichtdurchlässigkeit [%]	Brandklasse DIN 4102	Biegeradius [mm]	Plattenbreite [mm]	Nutzbreite [mm]	Länge [mm]								Preis* EUR/m ²
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	
Farblos einseitig strukturiert	Trapez 76/16	88	B1	6000	1060	988	•	•	•	•	•	•	•	•	23,90
					1265	1216	•	•	•	•	•	•	•		
Silbergrey Metallic-Look	Trapez 76/18	44	B1	6000	1265	1216	•	•	•	•	•	•	•	•	26,50

STATISCHE ANGABEN
MARLON® Profilplatten aus Polycarbonat

Für MARLON® Profilplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
76/18	1000
76/16	1000

• in der Regel kurzfristig lieferbar

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

Stabil und wärmedämmend.

MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat werden gefertigt aus bruch- und schlagfestem Polycarbonat und sind an der Außenseite (Wetterseite) mit einer Oberflächenvergütung versehen. Dies verleiht dem Produkt hohe Hagelfestigkeit sowie langjährige Witterungsbeständigkeit. Aufgrund des Materialaufbaus sind Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat äußerst biegesteif bei gleichzeitiger guter Wärmedämmung. Die Plattenenden sind zur Vermeidung von Verschmutzungen bei Standardlängen wärmeverschweißt. Die Platten sind wahlweise mit oder ohne Eckenschnitt lieferbar.



Eigenschaften

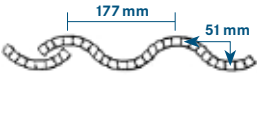
- bruch- und schlagfest
- hohe Hagelfestigkeit
- langjährige Witterungsbeständigkeit
- biegesteif
- gute Wärmedämmung
- Plattenenden wärmeverschweißt
- 10 Jahre Werksgarantie

Anwendungen

- Lichtelemente in Faserzementdächern
- Überdachungen aller Art
- Sheddachsrenovierungen

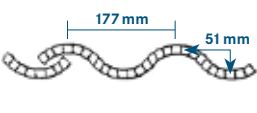


MARLON® HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | MIT ECKENSCHNITT Produktgruppe 3110

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Dicke	U-Wert	Gebrauchstemp.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge				Preis*
								1600	2000	2500	3100	
Farbe	Typ	[%]	[mm]	W/m² K	[°C]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Farblos	P5	80	6	3,3	-40 bis +100	920	873	•	•	•	•	32,20 ¹⁾
	P6	80	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	•	•	•	•	32,20 ¹⁾
	P6 3/4	80	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	•	•	•	•	32,20 ¹⁾
Opal-weiß	P5	50	6	3,3	-40 bis +100	920	873	o	o	o	o	33,80 ¹⁾
	P6	50	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	o	o	o	o	33,80 ¹⁾
	P6 3/4	50	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	o	o	o	o	33,80 ¹⁾

¹⁾ Für die Eckenschnitte berechnen wir 3,25 EUR/Platte

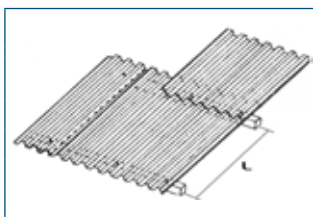
MARLON® HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | OHNE ECKENSCHNITT Produktgruppe 3110

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Dicke	U-Wert	Gebrauchstemp.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge				Preis*
								1600	2000	2500	3100	
Farbe	Typ	[%]	[mm]	W/m² K	[°C]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m²
Farblos	P5	80	6	3,3	-40 bis +100	920	873	•	•	•	•	32,20
	P6	80	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	•	•	•	•	32,20
	P6 3/4	80	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	•	•	•	•	32,20
Opal-weiß	P5	50	6	3,3	-40 bis +100	920	873	o	o	o	o	33,80
	P6	50	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	o	o	o	o	33,80
	P6 3/4	50	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	o	o	o	o	33,80

STATISCHE ANGABEN

MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

Für MARLON® Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung		
Verformung max. [mm]	Belastung [kg/m²]	Stützweite Maß L [mm]
41,7	90	1500
53,8	120	1500
9,8	90	1000
13,2	120	1000

• in der Regel kurzfristig lieferbar

o auf Anfrage

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Renolit Ondex® HR Profilplatten Hagelfest und durchsturzsicher.

Renolit Ondex® HR ist die einzige biaxial gereckte PVC-Profilplatte weltweit. Dieses patentierte Verfahren verleiht dem Material seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. Renolit Ondex® HR ist dadurch 4-mal schlagzäher als nicht gerecktes Material. Dies wird dokumentiert durch eine umfassende 10-jährige Werksgarantie. Renolit Ondex® HR eignet sich hervorragend auch für den Einsatz in korrosiven Umgebungen wie Chemiewerke, Salzindustrie, Celluloseproduktion und Verzinkereien.



Eigenschaften

- Kälteschlagzähigkeit bis -40 °C
- hagelsicher bis 40 mm Korndurchmesser (Golfball-Größe)
- schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
- resistent gegen viele Chemikalien
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft/Profil 177/51)
- bruch- und schlagfest
- in verschiedenen Farbtönen erhältlich
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 40 mm Hagelkorndurchmesser

Anwendungen

- Industrieüberdachungen
- Gewächshäuser
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Dach- und Wandverkleidung



RENOLIT ONDEX® HR PROFILPLATTEN Produktgruppe 2012HR

TRAPEZ 70/18 ¹⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Biegeradius mind.	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										Preis*	
							1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	6200		7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Spundwand	80	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,25
Rauchfarben	Spundwand	45	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,25
Transp.-natur	Spundwand	67	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,25
Opak-weiß	Spundwand	0	B1	2500	1095	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	23,25
Opak-grau	Spundwand	0	B1	2500	1095	1050	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	23,25

WELLE 76/18 ²⁾																		
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Sinuswelle	80	B1	2500	1106	1064	○	•	•	•	○	•	•	•	•	○	•	23,25

WELLE 130/30 ³⁾																		
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P8	80	B1	7000	1000	910	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	23,25

WELLE 177/51 ⁴⁾																		
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P5	80	B1	10000	920	873	•	•	•	○	•	○	○	○	○	○	○	23,25
	P6	80	B1	10000	1097	1050	•	•	•	○	•	○	○	○	○	○	○	23,25
Transp.-natur	P5	67	B1	10000	920	873	•	•	•	○	•	○	○	○	○	○	○	23,25
	P6	67	B1	10000	1097	1050	•	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○	23,25

¹⁾ Das universelle Spundwand- und Trapezprofil ²⁾ Das universelle Wellprofil ³⁾ passend zu Onduline-Platten ⁴⁾ passend zu Eternit-Wellplatten

STATISCHE ANGABEN
Renolit Ondex® HR Profilplatten

Für Renolit Ondex® HR Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
70/18	800
76/18	800
130/30	1000
177/51	1200

• in der Regel kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage Brandklasse B1 = schwer entflammbar Profil 177/51 P6 3/4 ist auf Anfrage lieferbar
* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Sollux® Profilplatten

Der sichere Schutz.

Die Sollux® Profilplatte wird im Bereich Haus, Hof und Garten bevorzugt eingesetzt, da sie durch Langlebigkeit und gute Hagelfestigkeit überzeugt. Bei weniger exponierten Anwendungen kann sie auch im Industriebau eine kostengünstige Alternative zu Renolit Ondex® HR sein. Sollux® Profilplatten sind deutlich schlagzäher als Standard-PVC.



Eigenschaften

- Kälteschlagzähigkeit bis -20 °C
- hagelsicher bis 20 mm Korndurchmesser
- schwer entflammbar nach B1
- gute chemische Beständigkeit
- korrosionsunempfindlich
- durch axiale Reckung eine Zug- und Schlagfestigkeit von $>900\text{ kJ/m}^2$
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit
- 7 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 20 mm Hagelkorndurchmesser

Anwendungen

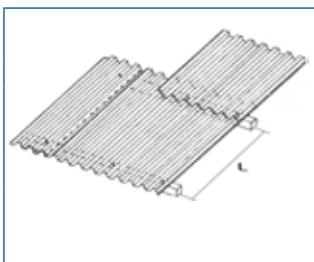
- Windschutzwände
- Überdachungen
- Hobbygewächshäuser
- Carportüberdachungen
- Hallenlichtbänder
- Terrassenüberdachungen



STATISCHE ANGABEN

Sollux® Profilplatten

Für Sollux® Profilplatten aus axial gerecktem PVC sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m^2

Profil	Maß L [mm]
70/18	800
76/18	800
94/35	800
130/30	1100
177/51	1200

SOLLUX® PROFILPLATTEN Produktgruppe 2012SLX

TRAPEZ 70/18 ¹⁾		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Biegeradius mind.	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										Preis*
							1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Spundwand	75	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14,60
Rauchfarben	Spundwand	45	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14,60
Opak-weiß	Spundwand	0	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14,60
Opak-grau	Spundwand	0	B1	2500	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14,60

WELLE 76/18 ²⁾																	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Sinuswelle	75	B1	2500	1106	1064	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14,60

WELLE 94/35 ³⁾																	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Sinuswelle	75	B1		940	846	•										14,60

WELLE 130/30 ³⁾																	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P8	80	B1	7000	1000	910	○	•	•		•						14,60

WELLE 177/51 ⁴⁾																	
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P5	75	B1	14000	920	873	•	•	•		•		○	○	○	○	14,60
	P6	75	B1	14000	1097	1050	•	•	•		•		○	○	○	○	14,60
	P6 3/4	75	B1	14000	1152	1050	•	•	○		•		○	○	○	○	17,25
Transp.-natur	P5	67	B1	14000	920	873	○	○	○		○		○	○	○	○	14,60
Opak-grau	P6	0	B1	14000	1097	1050	○	○	○		○		○	○	○	○	14,60

¹⁾ Das universelle Spundwand- und Trapezprofil ²⁾ Das universelle Wellprofil ³⁾ passend zu Onduline-Platten ⁴⁾ passend zu Eternit-Wellplatten

Profilplatten aus PVC

Vielseitig und preiswert.

Profilplatten aus PVC sind für eine Vielzahl von Anwendungen im Dach- und Wandbereich, vornehmlich für kleinere Objekte im Privatbau, geeignet. Ob als transparente Überdachung oder als Lichtband in Faserzementwellplatten – das breite Sortiment bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Profilplatten aus PVC sind mit einem schlagzähen Zusatz versehen und bieten sicheren Schutz gegen Witterungseinflüsse. Die eingearbeiteten UV-Stabilisatoren gewährleisten auch auf lange Sicht hohe Transparenz.




Eigenschaften

- hohe Transparenz
- schwer entflammbar B1
- unverrottbar
- beständig gegen viele Chemikalien


Anwendungen

- Freiplatzüberdachungen
- Carportdächer
- Lichtbänder
- Überdachungen aller Art


PROFILPLATTEN AUS PVC Produktgruppe 2012

TRAPEZ 70/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Biegeradius mind.	Platten- breite	Nutz- breite	Länge										Preis*
							1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Spundwand	75	B1	2500	1095	1050	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	11,60
Rauchfarben	Spundwand	45	B1	2500	1095	1050	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	11,60

WELLE 76/18																
																

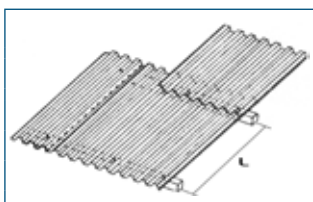
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	Sinuswelle	75	B1	2500	1106	1064	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	11,60

WELL E 177/51																
																

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Farblos	P5	75	B1	14000	920	873	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	11,60

STATISCHE ANGABEN
Profilplatten aus PVC

Für Profilplatten aus PVC sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
70/18	800
76/18	800
177/51	1200

● in der Regel kurzfristig lieferbar

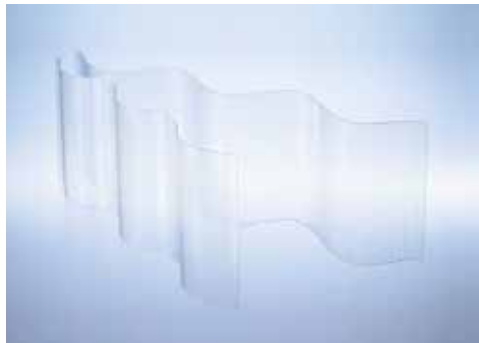
○ auf Anfrage

Brandklasse B1 = schwer entflammbar

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) Preiswert und robust.

Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester sind aufgrund der Kombination aus Polyesterharzen mit innenliegenden Glasfasern sehr robust und widerstandsfähig. Ob im Privatbau, in der Industrie oder der Landwirtschaft – Lichtplatten aus GFK werden seit mehr als 50 Jahren als preiswertes, transparentes Bedachungsmaterial geschätzt. Sie eignen sich sowohl als eigenständige Überdachung als auch als Lichtbänder in Kombination mit Faserzement- oder Bitumenwellplatten.



Eigenschaften

- stabil und robust
- hohe Temperaturbeständigkeit
(-40 °C bis +100 °C)
- problemloses Sägen, Bohren
und Verarbeiten
- auf Wunsch auch mit Oberflächenver-
gütung lieferbar (erhöhter UV-Schutz)
- Sonderstärken bis 2 mm lieferbar


Anwendungen

- Lichtbänder in Faserzementwellplatten
- Lichtbänder in Bitumenwellplatten
- Überdachungen aller Art

WELLPLATTEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK) Produktgruppe 2013

WELLE 75/28		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Platten- breite	Nutz- breite	Länge				Preis*
						1600	2000	2500	3100	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	Gutta	85	B2	1050	975	o	o	o	o	9,80

WELLE 94/35		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Platten- breite	Nutz- breite	Länge				Preis*
						1600	2000	2500	3100	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	Onduline	85	B2	940	846	o	•	o	o	9,80

WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Platten- breite	Nutz- breite	Länge				Preis*
						1600	2000	2500	3100	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	P8	85	B2	1000	910	•	•	•	o	9,50

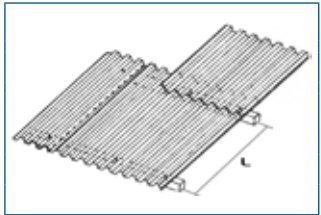
WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Platten- breite	Nutz- breite	Länge				Preis*
						1600	2000	2500	3100	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	P5	85	B2	920	873	•	•	•	•	9,50
	P6	85	B2	1100	1050	•	•	•	•	9,50

STATISCHE ANGABEN

Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

Für Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten



Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
75/28	1150
94/35	1150
130/30	1150
177/51	1150

• in der Regel kurzfristig lieferbar

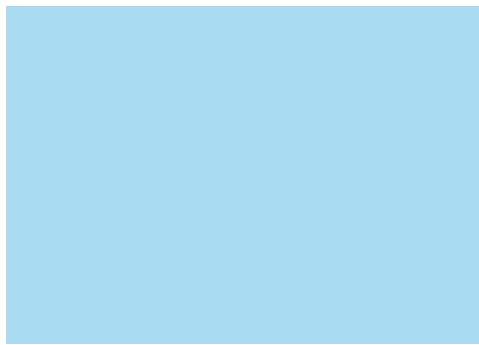
o auf Anfrage

Brandklasse B2 = normal entflammbar

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) Preiswert und langlebig.

Well- und Flachbahnen aus GFK sind aufgrund der Kombination aus Polyesterharzen mit innenliegenden Glasfasern sehr robust und widerstandsfähig und haben sich seit über 50 Jahren als preiswertes, robustes Material etabliert. Sie werden per Endlosfertigung auf Rollen hergestellt und ermöglichen daher die Verlegung großer Flächen ohne seitliche Überlappungen. Flachbahnen werden in Sonderstärken auch bevorzugt für Lichtfirste im Stallbau eingesetzt.



Eigenschaften

- stabil und robust
- hohe Temperaturbeständigkeit
(-40 °C bis +100 °C)
- problemloses Sägen, Bohren
und Verarbeiten
- Sonderstärken bis 2 mm lieferbar
(Flachbahnen)
- Endlosfertigung in Rollen bis
30 m Verlegebreite

Anwendungen

Wellbahnen:

- Überdachungen aller Art
- Industrielichtbänder

Flachbahnen:

- Verschiebungen und Frühbeete
- Lichtfirste im Stallbau

WELLBAHNEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK) Produktgruppe 1013

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Stärke	Breite	Länge											Preis*
						800	900	1000	1250	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	Sinuswelle	85	B2	1,0	30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8,50

WELLE 76/18 ÜBERHÖHE		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Stärke	Breite	Länge											Preis*
						800	900	1000	1250	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²	
Transparent	Sinuswelle	85	B2	1,0	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	8,80

FLACHBAHNEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK) Produktgruppe 1113

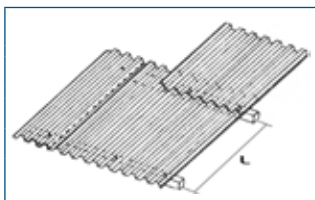
		Lichtdurchlässigkeit	Brandklasse DIN 4102	Stärke	Breite	Länge											Preis*
						800	900	1000	1250	1500	1800	2000	2500	3000	3500	4000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	EUR/m ²
Transparent	glatt	85	B2	1,0	30	•	○	•	•	•	•	•	○	○	○	○	8,50
		85	B2	2,0	20	○	○	•	•	•	○	•	○	○	○	○	○

STATISCHE ANGABEN

Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

Für Well- und Flachbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Belastung 75 kg/m ²	
Profil	Maß L [mm]
76/18	900

• in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

Brandklasse B2 = normal entflammbar

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

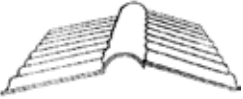
Formteile für HIGHLUX® Wellplatten

Sie sind die ideale Ergänzung zu Ihren Acrylglas-Wellplatten. Sie werden aus Acrylglas gefertigt und passen zu allen HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas.


Anwendungen

- Firsthaube
- Maueranschluss
- Traufenfuß

FIRSTTEIL/FÜR EINE HAUBE WERDEN 2 STÜCK BENÖTIGT

	Farbe	Preis*
	Glasklar	
Profil	Abmessung [mm]	EUR/Stk.
Welle 76/18	270 x 1045	• 24,90

MAUERANSCHLUSS/TRAUFENFUSS

	Farbe	Preis*
	Glasklar	
Profil	Abmessung [mm]	EUR/Stk.
Welle 76/18	150/65 x 1045	• 18,30
Trapez 70/18	150/65 x 1045	• 18,30

Hinweis | Bei Bedarf anderer Profile bitten wir um Ihre Anfrage.

Formteile für Renolit Ondex® HR, Sollux® und PVC Profilplatten

Sie sind die ideale Ergänzung zu Ihren Profilplatten aus PVC. Sie werden aus hochwertigem PVC gefertigt und passen zu allen gängigen Profilen aus unserem Lieferprogramm.

Anwendungen

- Firsthaube
- Maueranschluss
- Traufenfuß
- Wellpulthaube
- Ortgangwinkel

FIRSTTEIL/FÜR EINE HAUBE WERDEN 2 STÜCK BENÖTIGT

Profil	Abmessung [mm]	Farbe					Preis*
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau	
Trapez 70/18	1100 x 280	•	•	○	○	○	17,85
Welle 76/18	1106 x 280	•	○	○	○	○	17,85
Welle 177/51	1097 x 280	•	○	○	○	○	17,85

MAUERANSCHLUSS/TRAUFENFUSS 100 GRAD

Profil	Abmessung [mm]	Farbe					Preis*
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau	
Trapez 70/18	1100 x 250/125	•	•	○	○	○	19,00
Welle 76/18	1106 x 250/125	•	○	○	○	○	19,00
Welle 177/51	1097 x 250/125	•	○	○	○	○	19,00








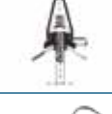


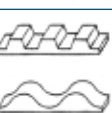

WELLPULTHAUBE 100 GRAD







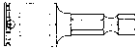




Profil	Abmessung [mm]	Farbe					Preis*
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau	
Trapez 70/18	1100 x 250/125	○	○	○	○	○	19,00
Welle 76/18	1106 x 250/125	○	○	○	○	○	19,00
Welle 177/51	1097 x 250/125	○	○	○	○	○	19,00

WINKEL 90 GRAD

Profil	Abmessung [mm]	Farbe					Preis*
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau	
	2000 x 150/150	•	○	○	○	○	13,80
	2000 x 180/180	•	○	○	○	○	17,50

Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

MONTAGEZUBEHÖR				
	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit	Preis [EUR/VE]*
	Unterlegscheibe PVC gewellt	Wellprofile	100 Stk.	4,25
	Unterlegscheibe PVC glatt	Trapezprofile	100 Stk.	4,25
	Regenhütchen PVC lang	Zum Aufschrauben auf Rohrhaken M6	100 Stk.	2,95
	Kombikappe PVC kurz gewellt	Wellprofile	100 Stk.	7,20
	Kombikappe PVC kurz glatt	Trapezprofile und Flachplatten	100 Stk.	7,20
	Kombikappe PVC kurz gewellt schwarz	Wellprofile	100 Stk.	6,30
	Kombikappe PVC lang gewellt	Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken	100 Stk.	6,00
	Kombikappe PVC lang gewellt schwarz	Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken	100 Stk.	6,30
	Kombikappe kurz glatt M7 schwarz	Trapezprofile in Verbindung mit Sechskantschrauben	100 Stk.	5,85
	Abstandhalter	70/18 76/18 94/35 130/30 177/51	100 Stk.	5,00 4,75 14,60 13,45 21,70
	Profilfüller	70/18 76/18 130/30 177/51	980 mm 1064 mm 1040 mm 1062 mm	2,25 2,25 3,50 3,75
	L-Haken verzinkt M6 inkl. Mutter	80/32/20 100/42/20 80/42/20 120/45/20 140/53/20	100 Stk.	25,90 26,00 25,95 29,70 33,50

MONTAGEZUBEHÖR				
	Artikel	für Profile/Abmessung	Verpackungseinheit	Preis [EUR/VE]*
	Hakenschrauben verzinkt M6 inkl. Mutter	40/10/20 60/10/20 80/10/20	100 Stk.	34,50 34,50 34,50
	Rohrhaken verzinkt M6 inkl. Mutter für Profilhöhen bis 18 mm	3/8" = 17 mm 1/2" = 22 mm 3/4" = 27 mm 1" = 34 mm 1 1/4" = 43 mm 1 1/2" = 50 mm 2" = 60 mm	100 Stk.	19,55 20,35 21,35 23,30 26,40 27,05 29,40
	Rohlinge verzinkt M6	100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm	100 Stk.	21,55 27,40 31,40 37,55 42,60 48,60 53,25
	Rundkopfschrauben verzinkt	5 x 35 mm 5 x 45 mm 5 x 60 mm	100 Stk.	6,50 7,50 13,20
	Spenglerschraube V2A Dichtscheibe U20	4,5 x 45 mm 4,5 x 55 mm 4,5 x 60 mm 4,5 x 100 mm	100 Stk.	27,70 32,20 37,75 54,95
	Distanzspreizhülse als Abstandhalter bestehend aus A2 Schraube (4,8 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), Distanzspreizhülse	76 x 18 mm 70 x 18 mm	100 Stk.	59,70
	Steckschlüssel magnetisch für Sechskantschrauben	3/8" = 17 mm	1 Stk.	9,60
	Sechskantholzschraube verzinkt	6 x 80 6 x 110	100 Stk.	19,70 22,90
	Kalotten aus Aluminium natur	70/18 76/18 130/30 177/51	100 Stk.	34,50 34,50 39,95 53,00
	Stufenbohrer	4–12 mm (5 Stufen)	1 Stk.	24,15
	Kegelbohrer	3–14 mm (stufenlos)	1 Stk.	13,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

MONTAGEZUBEHÖR

	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit	Preis [EUR/VE]*
	Edelstahlschraube Typ A mit Pilzdichtung für Holzunterkonstruktion	6,5 x 50 mm 6,5 x 64 mm 6,5 x 75 mm 6,5 x 90 mm 6,5 x 115 mm	100 Stk.	49,10 60,95 76,50 84,50 99,00
	Edelstahlschraube Typ A mit Unterlegscheibe 25 mm für Holzunterkonstruktion	6,5 x 32 mm 6,5 x 45 mm 6,5 x 64 mm 6,5 x 75 mm 6,5 x 90 mm 6,5 x 110 mm	100 Stk.	40,25 46,10 57,95 65,00 74,70 95,15
	Edelstahlschraube Typ B mit Pilzdichtung für Metallunterkonstruktion	6,3 x 45 mm 6,3 x 50 mm 6,3 x 64 mm 6,3 x 75 mm 6,3 x 90 mm	100 Stk.	60,95 65,00 74,50 81,00 96,50
	Edelstahlschraube Typ B mit Unterlegscheibe 25 mm für Metallunterkonstruktion	6,3 x 25 mm 6,3 x 32 mm 6,3 x 45 mm 6,3 x 64 mm 6,3 x 90 mm 6,3 x 115 mm	100 Stk.	38,40 40,25 46,10 57,95 74,70 95,15

Lagerungs- und Verlegehinweise in Kürze

1. Lagerung

Well- und Trapezplatten auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

2. Unterkonstruktion

Sollte verzugsfrei sein und evtl. Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein.

3. Verlegerichtung

Well- und Trapezplatten werden immer in Wasserlaufrichtung verlegt.

4. Längenausdehnung

Bei den Well- und Trapezplatten ist die Längenausdehnung zu beachten. Sie beträgt bei:

HIGHLUX®	4–5 mm/m
MARLON®	3–4 mm/m
Renolit Ondex® HR, Sollux® und PVC Profilplatten	3–4 mm/m
GFK Platten	1–2 mm/m

5. Abdichtung

Dehnfugen o. ä. nur mit geeignetem Silikon abdichten.

6. Reinigung

Mit viel Wasser und einem weichem Lappen arbeiten. Niemals scheuernde Mittel verwenden!

7. Begehbarkeit

Kunststoffplatten sind grundsätzlich **nicht begehbar**. Die Platten dürfen bei der Verlegung nur über breite, lastverteilende Laufbohlen begangen werden, die ausreichend auf der statisch tragenden Konstruktion aufliegen.