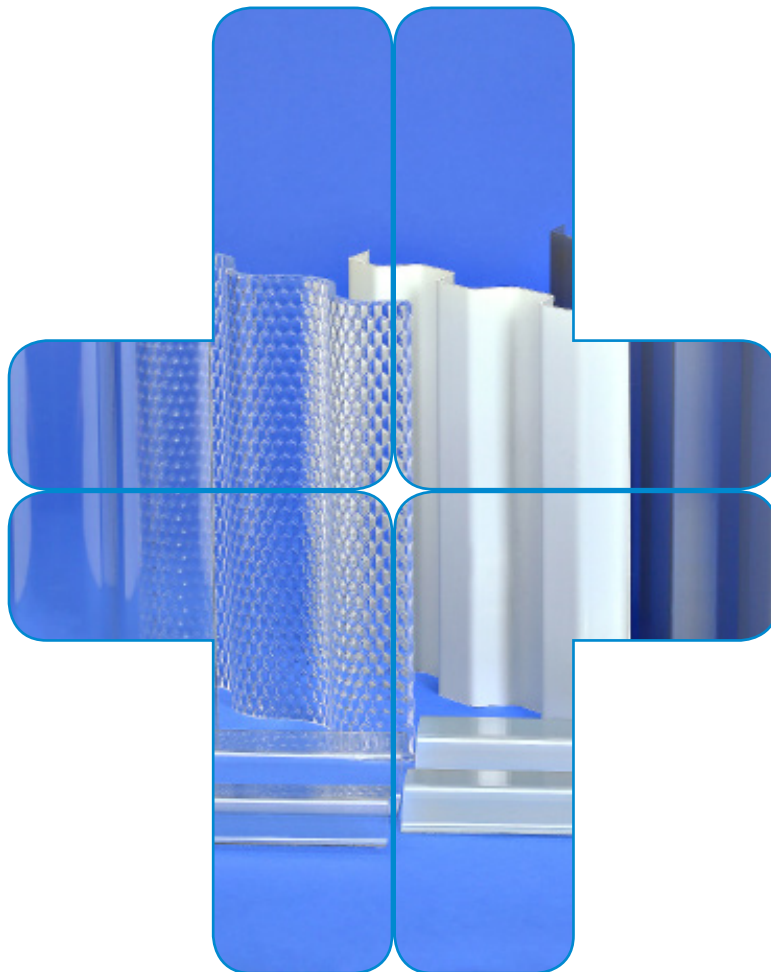





lux-kunststoffe GmbH
Transparenz für Dach und Wand

Well- und Trapezplatten



Stand Juli 2026



INHALTSVERZEICHNIS

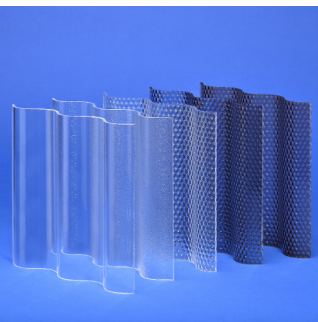
HIGHLUX® Wellplatten	6
marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur	8
RENOLIT ONDEX® Super HR Profilplatten	10
SOLLUX® Profilplatten	12
DURACLAD® Classic Profilplatten	14
Montagezubehör	16
Lagerungs- und Verlegehinweise in Kürze	19



Die Angaben in diesem Prospekt sowie unsere anwendungstechnische Beratung sind unverbindlich. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Einsatzbereich ist eigenverantwortlich zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

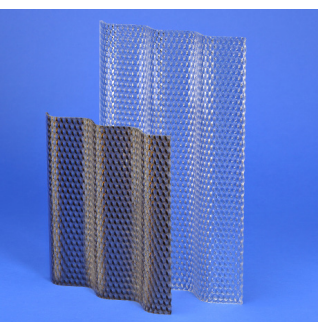


Well- und Trapezplatten Vielfalt für jede Anwendung.



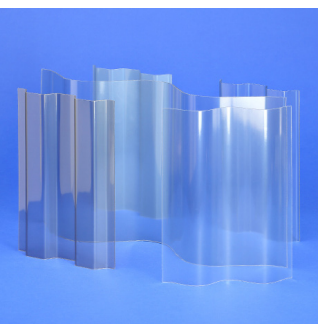
HIGHLUX® Wellplatten aus Acrylglas Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Polyvantis und haben sich aufgrund ihrer unübertroffenen Witterungsbeständigkeit als Überdachungsmaterial in vielen Jahren Außeneinsatz bestens bewährt.



marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur Garantiert hagel- und bruchfest - ohne Wenn und Aber

marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur ist das Spitzenprodukt im Bereich der Wellplatten aus Polycarbonat. Das Zusammenspiel von 2,6 mm Plattenstärke in Verbindung mit einer „LONGLIFE“ Oberflächenvergütung gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit und Hagelsicherheit. Die Güte des Materials wird anhand einer 10-jährigen uneingeschränkten Werksgarantie auf Hagelsicherheit (voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit) dokumentiert.



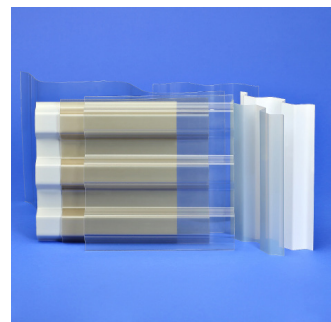
RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten Hagelfest und durchsturzsicher.

RENOLIT ONDEX® HR ist das Premiumprodukt im Bereich der Well- und Trapezlichtplatten aus PVC. Das patentierte Herstellungsverfahren der biaxialen Streckung verleiht dem Material eine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit. RENOLIT ONDEX® HR verfügt über eine aussagekräftige 10-jährige Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit sowie Hagelsicherheit auf Durchschlagen der Platte.

SOLLUX® Profilplatten

Der sichere Schutz.

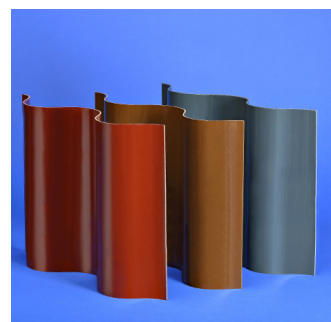
SOLLUX® Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC sind wesentlich schlagfester als nicht gereckte PVC-Platten. Sie werden im Bereich Haus, Hof und Garten bevorzugt eingesetzt, da SOLLUX® Profilplatten durch Langlebigkeit sowie gute Hagelfestigkeit überzeugen. Das unübertroffene Preis-Leistungs-Verhältnis macht SOLLUX® zum idealen Produkt für den qualitätsbewussten Heimwerker.



DURACLAD® Classic Profilplatten

Robust und dekorativ.

DURACLAD® Classic Profilplatten sind farbige GFK-Profilplatten aus hochwertigen Polyesterharzen mit integrierter Glasfaserverstärkung. Die serienmäßige Gel-Coat Oberflächenvergütung sorgt für eine homogene Oberfläche und macht das Material robust gegenüber vielen Witterungseinflüssen.



Montagezubehör

Für jede Anwendung.

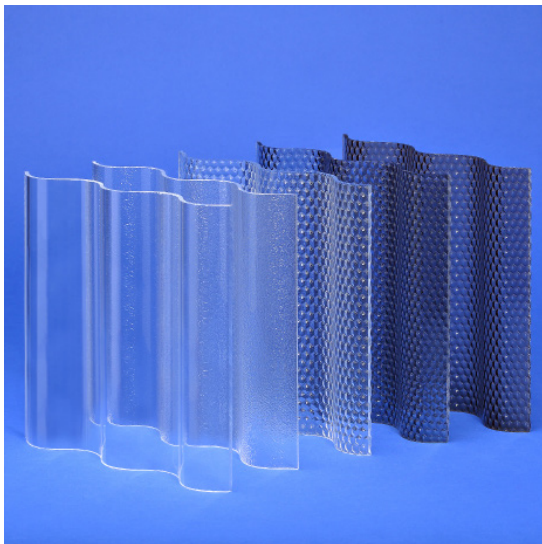
Das auf den jeweiligen Einsatzzweck hin abgestimmte Montagezubehör rundet das umfassende Produktprogramm ab. Objektspezifische Anschlussprofile aus Aluminium (auch farbig) und Zink fertigen wir gerne auf Kundenwunsch an.



HIGHLUX® Wellplatten aus Acrylglas

Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten sind unübertroffen witterungsbeständig und weisen auch nach langjährigem Einsatz keine sichtbare Vergilbung auf. Dies wird durch eine zwanzigjährige Werksgarantie auf die Lichtdurchlässigkeit dokumentiert. Aufgrund der Plattenstärke von ca. 3 mm sowie des eingesetzten Werkstoffes sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. HIGHLUX® Wellplatten sind sowohl mit verschiedenen Strukturen und Farbtönen als auch in glatter Ausführung lieferbar.



Produktinformationen

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

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Carports
- Freiplatzüberdachungen
- Sicht- und Windschutzwände



HIGHLUX® Wellplatten

Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Skizze	Typ	Farbe	Plattenbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Standardlängen										Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
					1.600 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.100 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Sinuswelle 76/18 	glatt	farblos	1.045	980	•	•	•			•	•	•	•	•	auf Anfrage	€/m²
	Wabe	farblos	1.045	980	•	•	•			•	•	•	•	•		
	Wabe	graphit	1.045	980	•	•	•			•	•	•	•	•		
	Wabe	bronze	1.045	980	•	•	•			•	•	•	•	•		
	glatt	sunstop sky	1.045	980	•	•	•			•	•	•	•	•		
Welle 177/51 P5 	glatt	farblos	920	873	•	•	•		•							€/m²

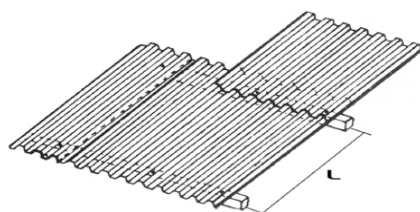
• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1		E
Lichtdurchlässigkeit (in %) Sinuswelle		
farblos	glatt / Wabe	92/ 90
graphit	Wabe	60
bronze	Wabe	60
sunstop sky	glatt	50
Lichtdurchlässigkeit (in %) Welle 177/51 P5		
farblos	glatt	90

Statische Angaben

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



Belastung 75 kg/m²	
Profil	Maß L
76/18	850 mm
177/51	1.200 mm

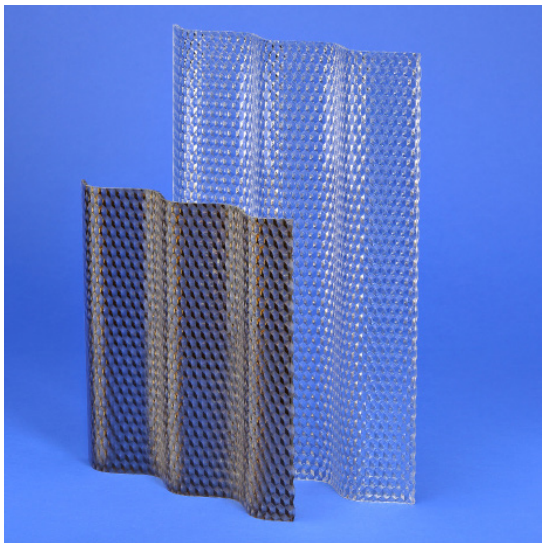
Die Verlegelänge darf 4.000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.

marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur

Garantiert hagel- und bruchfest - ohne Wenn und Aber.

marlon® cs Diamond ist eine 2,6 mm starke Wellplatte, die die bewährte lichtstreuende Wabenstruktur mit der hervorragenden Bruchsicherheit des Werkstoffes Polycarbonat vereint. Das Zusammenspiel von Materialstärke in Verbindung mit einer „LONGLIFE“ Oberflächenvergütung gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit und Hagelsicherheit.

Die Güte des Materials wird anhand einer 10-jährigen uneingeschränkten Werksgarantie auf Hagelsicherheit (voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit) dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die besondere Tragfähigkeit von marlon® cs Diamond, die hohe Spannweiten ermöglicht.



Produktinformationen

- bruch- und schlagfest
- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit (voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit)
- ausgezeichnete Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- homogene Ausleuchtung durch lichtstreuende Wabenstruktur

Anwendungsbeispiele

- Terrassenüberdachungen
- Wind- und Sichtschutzwände
- Carports
- Sanierung alter Wellplattendächer
- Freisitze



marlon® cs Diamond mit Wabenstruktur

Sinuswellplatte 76/18 mit Wabenstruktur aus Polycarbonat

			Platten- breite	Nutz- breite									Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
					2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Skizze	Typ	Farbe	(mm)	(mm)									€/m ²	€/m ²
Sinuswelle 76/18 	Wabe	farblos	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	30,95	36,83
	Wabe	bronze	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	34,15	40,64
	Wabe	graphit	1.045	980	•	•	•	•	•	•	•	•	34,15	40,64

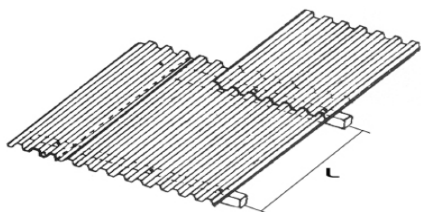
• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	farblos	B-s1,d0
	bronze	B-s1,d0
	graphit	B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit (in %)	farblos Wabe	78
	bronze Wabe	46
	graphit Wabe	68
Materialstärke (in mm)	ca. 2,6	

Statische Angaben

Für marlon® cs Diamond aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände* in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:



Profil	Belastung	Maß L
76/18	75 kg/m ²	1.200 mm
	100 kg/m ²	1.000 mm
	125 kg/m ²	900 mm
	150 kg/m ²	800 mm

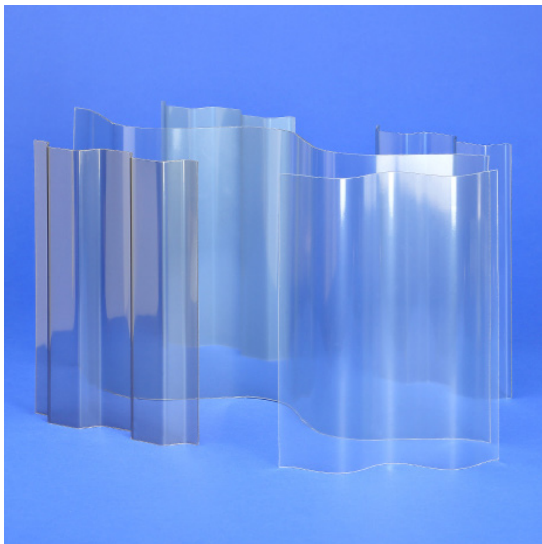
*Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25 Prozent.

RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten

Hagelfest und durchsturzsicher.

RENOLIT ONDEX® HR stellt das Spitzenprodukt im Bereich der Hart-PVC Well- und Trapezplatten dar, da das patentierte Verfahren der „biaxialen Reckung“ dem Produkt seine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit ($>1.200 \text{ kJ/m}^2$) verleiht. RENOLIT ONDEX® HR ist somit 4 mal schlagzäher als nicht gerecktes PVC.

Dies wird anhand einer umfassenden 10-jährigen Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit sowie Hagelsicherheit auf Durchschlagen der Platte dokumentiert. RENOLIT ONDEX® HR im Profil 177/51 wurde von der Berufsgenossenschaft nach 25-jährigem Außeneinsatz als durchsturzsicher bestätigt.



Produktinformationen

- Kälteschlagzähigkeit bis -40°C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- resistent gegen viele Chemikalien
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft / Profil 177/51)
- korrosionsunempfindlich
- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit sowie Hagelsicherheit auf Durchschlagen der Platte

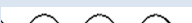
Anwendungsbeispiele

- Industrieüberdachungen
- Carports
- Terrassenüberdachungen
- Freisitze
- Hallenlichtbänder



RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten

Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC

			Platten- breite	Nutz- breite	Standardlängen										Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
					1.600 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.100 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Skizze	Typ	Farbe	(mm)	(mm)											€/m²	€/m²
Trapez 70/18 	Spund- wand	farblos	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	29,75	35,40
		rauchfar- ben	1.095	1.050	◦	◦	◦			◦	◦	◦	◦	◦	29,75	35,40
		transpa- rent-natur	1.095	1.050	◦	◦	◦			◦	◦	◦	◦	◦	29,75	35,40
Welle 76/18 	Sinus- welle	farblos	1.106	1.064	•	•	•			•	•	•	•	•	29,75	35,40
Welle 177/51 	Welle 5	farblos	920	873	•	•	•		•						29,75	35,40
	Welle 6	farblos	1.097	1.050	•	•	•		•						29,75	35,40

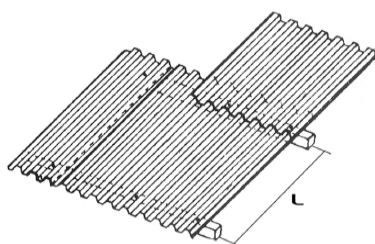
- Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar
- auf Anfrage

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1		B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit (in %) alle Profile	farblos	80
	rauchfarben	68
	transparent-natur	54
Biegeradius mind. (in mm)	Trapez 70/18 und Welle 76/18	2.500
	Welle 177/51	10.000

Statische Angaben

Für RENOLIT ONDEX® HR Profilplatten sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:

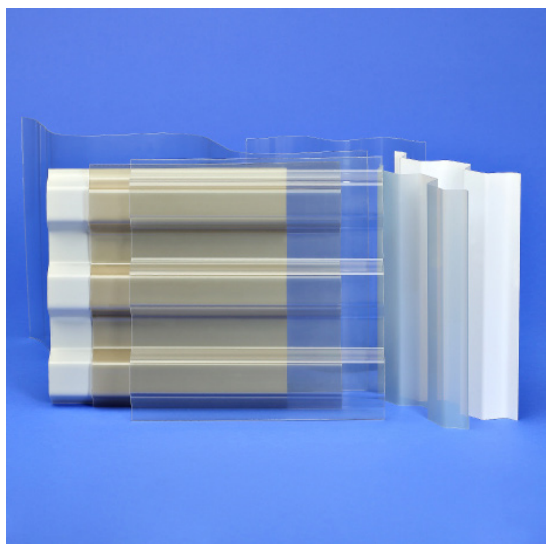


Belastung 75 kg/m²	
Profil	Maß L
70/18	800
76/18	800
177/51	1.200

SOLLUX® Profilplatten

Der sichere Schutz.

SOLLUX® Profilplatten sind aufgrund der biaxialen Reckung erheblich schlagfester ($>900 \text{ kJ/m}^2$) als herkömmliche, nicht gereckte PVC-Profilplatten und nehmen somit im Bereich der Hart-PVC Well- und Trapezplatten eine Sonderstellung ein. Das unübertroffene Preis-Leistungs-Verhältnis macht SOLLUX® zum idealen Produkt für den qualitätsbewussten Heimwerker im Bereich Haus, Hof und Garten. Die Güte des Materials wird anhand einer aussagekräftigen 10-jährigen Werksgarantie auf die Hagelfestigkeit (Hagelkorndurchmesser bis zu 40 mm) sowie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit dokumentiert.



Produktinformationen

- Zug- und Schlagfestigkeit $>900 \text{ kJ/m}^2$ aufgrund der biaxialen Reckung
- Kälteschlagzähigkeit bis -20°C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- korrosionsunempfindlich
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 40 mm Hagelkorndurchmesser sowie auf Korrosions-, Witterungs- und UV-/ Lichtbeständigkeit

Anwendungsbeispiele

- Carports
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Freisitze
- Hallenlichtbänder



SOLLUX® Profilplatten

Profilplatten aus biaxial gerecktem PVC

Skizze	Typ	Farbe	Plattenbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Standardlängen										Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.
					1.600 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.100 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm		
Trapez 70/18 	Spundwand	farblos	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
		rauchfarben	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
		transparent-natur	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
		opak-weiß	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
		opak-grau	1.095	1.050	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
Welle 76/18 	Sinuswelle	farblos	1.106	1.064	•	•	•			•	•	•	•	•	19,25	22,91
Welle 177/51 	P5	farblos	920	873	•	•	•		•						19,25	22,91
	P6	farblos	1.097	1.050	•	•	•		•						19,25	22,91

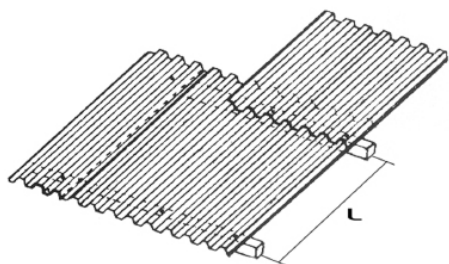
- Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandklassifizierung EN 13501-1	B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit (in %) Trapez 70/18	farblos 80
	rauchfarben 66
	transparent-natur 65
	opak-weiß und opak-grau 0
Welle 76/18 und 177/51	farblos 82
Biegeradius mind. (in mm)	Trapez 70/18 und Welle 76/18 2.500
	Welle 177/51 10.000

Statische Angaben

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



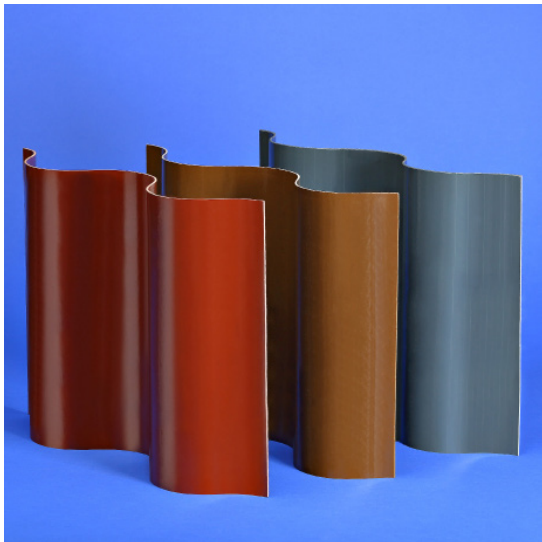
Belastung 75 kg/m²	
Profil	Maß L
70/18	800
76/18	800
177/51	1.200

DURACLAD® GFK-Profilplatten

Robust und dekorativ.

DURACLAD® ist eine völlig lichtundurchlässig eingefärbte, ca 2 mm starke GFK-Profilplatte für Dach und Wand. Hochwertige Polyesterharze und Zusatzstoffe in Verbindung mit der Glasfaser-verstärkung gewährleisten eine hohe Eigensteifigkeit des Produkts.

Die serienmäßige Gel-Coat Oberflächenvergütung sorgt für eine homogene Oberfläche und macht das Material robust gegenüber vielen Witterungseinflüssen. DURACLAD® ist unverrottbar, hagelsicher (kein Durchschlagen), temperaturbeständig von -40°C bis +100°C und weitgehend chemikalienbeständig.



Produktinformationen

- hoher Witterungsschutz durch Gel-Coat Oberflächenvergütung
- hagelsicher (kein Durchschlagen)
- temperaturbeständig von -40°C bis +100°C
- weitgehend chemikalienbeständig
- unverrottbar
- problemlos säg- und bohrbar

Anwendungsbeispiele

- Überdachungen
- Lagerhallen: Dach und Wand
- landwirtschaftliche Hallen
- Kühlturmverkleidungen

DURACLAD® GFK-Profilplatten

GFK-Profilplatten für Dach und Wand

		Platten- breite	Nutz- breite	Standardlängen								Preis ohne MwSt.	Preis inkl. 19% MwSt.	
				2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	5.000 mm	6.000 mm	7.000 mm	8.000 mm		
Skizze	Farbe	(mm)	(mm)										€/m²	€/m²
	rot, ähnlich RAL 8012	1.100	1.062	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,50	27,97
	anthrazit, ähnlich RAL 7016	1.100	1.062	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,50	27,97
	hellgrau, ähnlich RAL 7035	1.100	1.062	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23,50	27,97

• Lagerware bzw. in der Regel kurzfristig lieferbar

Technische Daten

Brandschutzklasse nach EN 13501-1

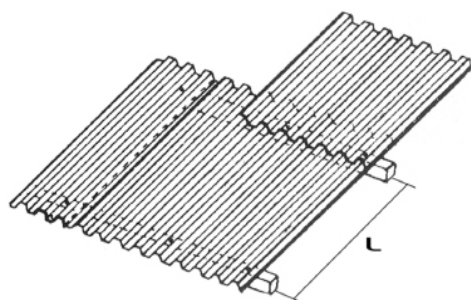
E-s, d0

Gewicht

ca. 3,8 kg/m²

Statische Angaben

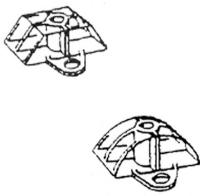
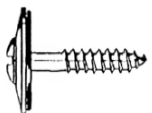
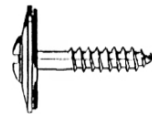
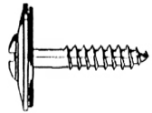
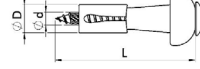
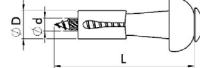
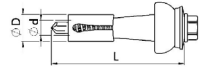
Für DURACLAD® GFK-Profilplatten sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unter Maß L) zu beachten:

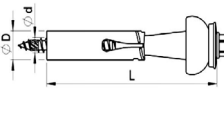
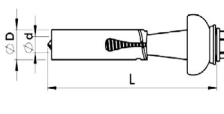
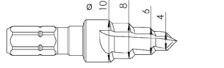
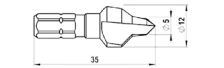
Belastung 75 kg/m²

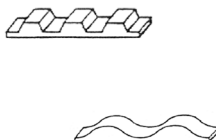
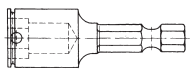
Profil	Maß L (mm)
177/51	1.500

Montagezubehör

Für jede Anwendung.

Skizze	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit (VE)	Preis €/VE ohne MwSt.	Preis €/VE inkl. 19% MwSt.
	Abstandhalter	70/18	100 Stck.	9,70 (Stck. = 0,10 €)	11,54 (Stck. = 0,12 €)
		76/18	100 Stck.	9,70 (Stck. = 0,10 €)	11,54 (Stck. = 0,12 €)
		177/51	100 Stck.	26,60 (Stck. = 0,27 €)	31,65 (Stck. = 0,32 €)
	Spenglerschraube A2 einschl. Dichtscheibe U15	4,5 x 35 mm	100 Stck.	14,90 (Stck. = 0,15 €)	17,73 (Stck. = 0,18 €)
		4,5 x 45 mm	100 Stck.	16,90 (Stck. = 0,17 €)	20,11 (Stck. = 0,20 €)
		4,5 x 55 mm	100 Stck.	19,90 (Stck. = 0,20 €)	23,68 (Stck. = 0,24 €)
		4,5 x 60 mm	100 Stck.	20,90 (Stck. = 0,21 €)	24,87 (Stck. = 0,25 €)
	Spenglerschraube A2 einschl. Dichtscheibe U19/20	4,5 x 35 mm	100 Stck.	16,90 (Stck. = 0,17 €)	20,11 (Stck. = 0,20 €)
		4,5 x 45 mm	100 Stck.	18,90 (Stck. = 0,19 €)	22,49 (Stck. = 0,22 €)
		4,5 x 55 mm	100 Stck.	21,90 (Stck. = 0,22 €)	26,06 (Stck. = 0,26 €)
	Spenglerschraube A2 einschl. Dichtscheibe U25	4,5 x 45 mm	100 Stck.	21,90 (Stck. = 0,22 €)	26,06 (Stck. = 0,26 €)
		4,5 x 55 mm	100 Stck.	26,90 (Stck. = 0,27 €)	32,01 (Stck. = 0,32 €)
	Distanzpreizhülse Befestigungsset (DSH-2-A) für Holz-UK, bestehend aus Fassadenplattenschraube Edelstahl A2 4,8 x 50 mm, EPDM- Schirmdichtung 19 und Distanzpreizhülse	70/18 und 76/18 (für 1 bis 2 mm Plattenstärke)	100 Stck.	59,95 (Stck. = 0,60 €)	71,34 (Stck. = 0,71 €)
	Distanzpreizhülse Befestigungsset (DSH-3-A) für Holz-UK, bestehend aus Fassadenplattenschraube Edelstahl A2 4,8 x 50 mm, EPDM- Schirmdichtung 19 und Distanzpreizhülse	70/18 und 76/18 (für 2 bis 3 mm Plattenstärke)	100 Stck.	67,75 (Stck. = 0,68 €)	80,62 (Stck. = 0,81 €)
	Distanzpreizhülse Befestigungsset (DSH-2-Z) für Stahl-UK, bestehend aus Bimetall Bohrschraube RP-K-5,5 x 50 mm E16, EPDM- Schirmdichtung 19 und Distanzpreizhülse	70/18 und 76/18 (für 1 bis 2 mm Plattenstärke)	100 Stck.	76,50 (Stck. = 0,77 €)	91,04 (Stck. = 0,91 €)

Skizze	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit (VE)	Preis €/VE ohne MwSt.	Preis €/VE inkl. 19% MwSt.
	Distanzpreizhülse Befestigungsset (DSH-2-A) für Holz-UK, bestehend aus DRIBO®-Schraube Edelstahl A2 6,0 x 100 mm E19, EPDM Schirmdichtung 24 und Distanzpreizhülse	177/51 (für 1 bis 2 mm Plattenstärke)	100 Stck.	195,00 (Stck. = 1,95 €)	232,05 (Stck. = 2,32 €)
	Distanzpreizhülse Befestigungsset (DSH-2-7) für Stahl-UK, bestehend aus Bimetall Bohrschraube RP-K-6,3 x 85 mm E19, EPDM-Schirmdichtung 24 und Distanzpreizhülse	177/51 (für 1 bis 2 mm Plattenstärke)	100 Stck.	210,00 (Stck. = 2,10 €)	249,90 (Stck. = 2,50 €)
	Stufenbohrer (4-10 mm) zum Vorbohren bei Verwendung von Distanzpreizhülsen	70/18 76/18	1 Stck.	13,95	16,60
	Stufenbohrer (5-12 mm) zum Vorbohren bei Verwendung von Distanzpreizhülsen	177/51	1 Stck.	14,95	17,79
	Fassadenbauschraube Typ A mit Unterlegscheibe 16 mm zur Verschraubung auf Holz	6,5 x 50 mm	100 Stck.	50,00 (Stck. = 0,50 €)	59,50 (Stck. = 0,60 €)
		6,5 x 90 mm	100 Stck.	65,00 (Stck. = 0,65 €)	77,35 (Stck. = 0,77 €)
		6,5 x 115 mm	100 Stck.	80,00 (Stck. = 0,80 €)	95,20 (Stck. = 0,95 €)
	Fassadenbauschraube Typ A mit Unterlegscheibe 22 mm zur Verschraubung auf Holz	6,5 x 75 mm	100 Stck.	60,00 (Stck. = 0,60 €)	74,40 (Stck. = 0,74 €)
		6,5 x 90 mm	100 Stck.	70,00 (Stck. = 0,70 €)	83,30 (Stck. = 0,83 €)
		6,5 x 115 mm	100 Stck.	85,00 (Stck. = 0,85 €)	101,15 (Stck. = 1,01 €)
	Fassadenbauschraube Typ BZ mit Unterlegscheibe 16 mm zur Verschraubung auf Metall	6,3 x 50 mm	100 Stck.	50,00 (Stck. = 0,50 €)	59,50 (Stck. = 0,60 €)
		6,3 x 90 mm	100 Stck.	65,00 (Stck. = 0,65 €)	77,35 (Stck. = 0,77 €)
		6,3 x 115 mm	100 Stck.	80,00 (Stck. = 0,80 €)	95,20 (Stck. = 0,95 €)

Skizze	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit (VE)	Preis €/VE ohne MwSt.	Preis €/VE inkl. 19% MwSt.
	Fassadenbauschraube Typ BZ mit Unterlegscheibe 22 mm zur Verschraubung auf Metall	6,3 x 50 mm	100 Stck.	55,00 (Stck. = 0,55 €)	65,45 (Stck. = 0,65 €)
		6,3 x 75 mm	100 Stck.	60,00 (Stck. = 0,60 €)	71,40 (Stck. = 0,71 €)
		6,3 x 90 mm	100 Stck.	70,00 (Stck. = 0,70 €)	83,30 (Stck. = 0,83 €)
		6,3 x 115 mm	100 Stck.	85,00 (Stck. = 0,85 €)	101,15 (Stck. = 1,01 €)
	Profilfüller	70/18	1 Stck. (980 mm)	2,40 (lfdm. = 2,45 €)	2,86 (lfdm. = 2,91 €)
		76/18	1 Stck. (1.064 mm)	2,50 (lfdm. = 2,35 €)	2,98 (lfdm. = 2,80 €)
		177/51	1 Stck. (920 mm)	3,90 (lfdm. = 4,24 €)	4,64 (lfdm. = 5,04 €)
		177/51	1 Stck. (1.062 mm)	4,30 (lfdm. = 4,05 €)	5,12 (lfdm. = 4,82 €)
	Kalotten aus Aluminium natur	70/18	100 Stck.	35,00 (Stck. = 0,35 €)	41,65 (Stck. = 0,42 €)
		76/18	100 Stck.	38,50 (Stck. = 0,39 €)	45,82 (Stck. = 0,46 €)
		177/51	100 Stck.	38,50 (Stck. = 0,39 €)	45,82 (Stck. = 0,46 €)
	Kalotte aus Aluminium farbig	177/51 in RAL 7016	100 Stck.	44,00 (Stck. = 0,44 €)	52,36 (Stck. = 0,52 €)
		177/51 in RAL 8012	100 Stck.	44,00 (Stck. = 0,44 €)	52,36 (Stck. = 0,52 €)
	Steckschlüssel 3/8"	für Fassadenbauschrauben Typ A und Typ BZ	1 Stck.	9,85	11,72
	Kegelbohrer	3-14 mm (stufenlos)	1 Stck.	17,55	20,88
	Silikon transparent N	Kartusche à 310 ml	1 Stck.	9,25	11,01

Lagerungs- und Verlegehinweise in Kürze

1. Lagerung

Well- und Trapezplatten auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Die Lagerung muss trocken und staubfrei sowie möglichst im Innenbereich erfolgen. Bei Lagerung im Außenbereich sind die Platten rundherum mit weißer PE-Folie gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Well- und Trapezplatten dürfen nicht auf aufgeheizten Flächen gelagert werden.

2. Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion muss statisch tragend und verzugsfrei sein. Sofern Sie die Unterkonstruktion streichen, müssen Lacke und Lasuren in jedem Fall vor der Montage ausgedünstet und trocken sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein. Bei allen Konstruktionen ist auf eine ausreichende Be- und Entlüftung zu achten. Ein Wärmestau ist zwingend zu vermeiden. Es darf keine Wärmeisolierung, keine Schattierung bzw. Unterdecke angebracht werden. Well- und Trapezplatten werden quer zum Gefälle bzw. zur Wasserlaufrichtung unterstützt.

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® cs Diamond	3-4 mm/m
Ondex® und Sollux®	3-4 mm/m
Duraclad®	1-2 mm/m

5. Abdichtung

Dehnfugen o. ä. nur mit geeignetem Silikon abdichten.

6. Reinigung

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

7. Begehrbarkeit

Well- und Trapezplatten dürfen nur mit geeigneten Laufbohlen betreten werden. Hierbei sind sämtliche Anforderungen an den Arbeitsschutz zu beachten.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte unserer separaten Broschüre „Allgemeine Hinweise zur Verlegung und Bearbeitung - Wellplatten“.



Lux-Kunststoffe GmbH

**Bülowstr. 135
45711 Datteln**

**Tel.: 0 23 63 / 3 45 96
Fax: 0 23 63 / 3 45 28**

**Internet: www.lux-kunststoffe.de
E-Mail: info@lux-kunststoffe.de**