

## WELL- UND TRAPEZPLATTEN

ACRYLGLAS

POLYCARBONAT

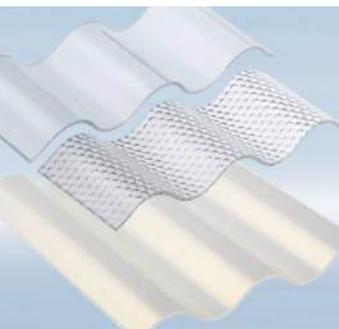
PVC, POLYESTER

DURACLAD

MONTAGEZUBEHÖR

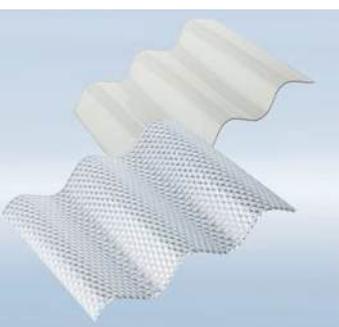


## Well- und Trapezplatten Vielfalt für jede Anwendung.



### **HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas** Seite 4 Unübertroffen witterungsbeständig.

HIGHLUX® Wellplatten haben sich aufgrund ihrer unübertroffenen Witterungsbeständigkeit als Überdachungsmaterial in vielen Jahren Außeneinsatz bestens bewährt. Sie bestechen durch ihre Brillanz und Langlebigkeit.



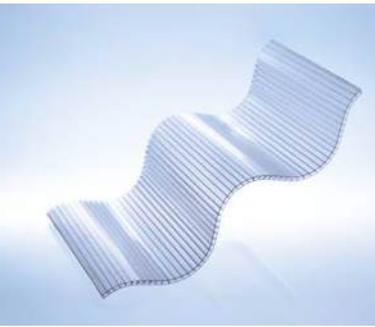
### **Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat** Seite 6 Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

Die Unempfindlichkeit und hohe Tragfähigkeit zeichnen diese UV-geschützten Wellplatten aus Polycarbonat aus. Die lichtstreuende Wabenstruktur gibt der MARLON® CS Diamond eine brillante Optik. Die PC-Wellplatte Farblos glatt bietet beste Lichtdurchlässigkeit.



### **SUNNYLUX®EZ-Glaze PC-Trapezplatten** Seite 8 Glasklar und bruchfest.

Diese leichte und bruchfeste Trapezplatte aus Polycarbonat überzeugt insbesondere durch ihre glasartige Brillanz. Sie eignet sich durch eine einfache Montage speziell für den Privatbau.



## Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

Stabil und wärmedämmend.

Seite 10

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



## Profilplatten aus PVC

Das Komplettsortiment.

Seite 12

Mit RENOLIT ONDEX HR und RENOLIT ONDEX SOLLUX sowie dem preisgünstigen Standard-PVC bieten wir ein breites Sortiment zur Auswahl.



## DURACLAD Wellplatten aus gefärbtem GFK

Robust und langlebig.

Seite 18

Die eingefärbten, glasfaserverstärkten Polyesterprofilplatten haben sich als witterungsbeständiges Überdachungsmaterial besonders in Industrie und Landwirtschaft bewährt.

Wir haben das DURACLAD-Sortiment nun in dieser Broschüre integriert und nicht mehr als einzelne Broschüre 2.2.



## Profil- und Wellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester

Preiswert und robust.

Seite 20

Als robustes Material für Überdachungen aller Art haben sich diese Platten seit vielen Jahren im Markt etabliert.



## Formteile und Montagezubehör

Für jede Anwendung.

Seite 22

Formteile für First, Traufe oder Wandanschluss sowie 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 die Werksgarantie auf Licht- und Witterungsbeständigkeit. Aufgrund des eingesetzten schlagzähem Werkstoffes Acrylglas sind sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag und Bruch. Die Wellplatten sind sowohl mit verschiedenen Strukturen und Farbtönen als auch in glatter Ausführung lieferbar.



### Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelbeständigkeit
- 20 Jahre Werksgarantie auf Witterungsbeständigkeit
- keine sichtbare Vergilbung
- robuster, schlagzäher Werkstoff

### Anwendungen

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

GARANTIERTE  
QUALITÄT

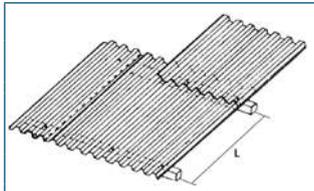
HIGHLUX® WELLPLATTEN AUS SCHLAGZÄHEM ACRYLGLAS																
WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge <sup>1)</sup>										
Farbe	Typ					[%]	[mm]									
Farblos	glatt	92	E	1045	980		2000	2500	3000		3500	4000	5000	6000	7000	
	Wabe	90	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•	
	C-Struktur	90	E	1045	980		■	■	■		■	■	■	■	■	
	Perle	90	E	1045	980		■	■	■		■	■	■	■	■	
Graphit	Wabe	60	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•	
	Perle	60	E	1045	980		■	■	■		■	■	■	■	■	
Bronze	Wabe	60	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•	
Sunstop Sky	glatt	50	E	1045	980		•	•	•		•	•	•	•	•	

WELLE 130/30		Lichtdurchlässig.	Brandklassifizg.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge <sup>1)</sup>										
Farbe	Typ					[%]	[mm]									
Farblos	P8 glatt	90	E	1000	910		2000	2500		3100						
							■	■		■						

WELLE 177/51		Lichtdurchlässig.	Brandklassifizg.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge <sup>1)</sup>										
Farbe	Typ					[%]	[mm]									
Farblos	P5 glatt	90	E	920	850	1600	2000	2500		3100						
						•	•	•		•						

**STATISCHE ANGABEN**  
**HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas**

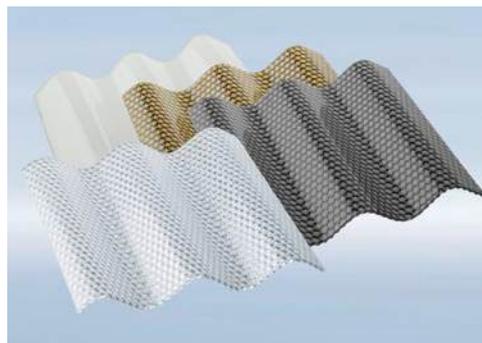
Für HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm (siehe Zeichnung unten Maß L) zu beachten:

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

• in der Regel kurzfristig lieferbar    ◦ auf Anfrage    ■ läuft aus    Brandklasse E = normal entflammbar  
<sup>1)</sup> Hinweis zu Lagerlängen: Die Verlegelänge darf 4000 mm nicht übersteigen. Bei größeren Abmessungen müssen zwei oder mehr Platten überlappend montiert werden.

## Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat Mit uneingeschränkter Hagelgarantie.

Die MARLON® CS Diamond Wellplatte verbindet die Brillanz mit der hervorragenden Bruch-  
sicherheit des Werkstoffes Polycarbonat. Sie gewährleistet langjährige Witterungsbeständigkeit  
und Hagelsicherheit – diese Eigenschaften werden in einer umfassenden Werksgarantie  
dokumentiert. Ein weiterer Pluspunkt ist die leichte Be- und Verarbeitung. Aufgrund der Platten-  
stärke sind Polycarbonat-Wellplatten besonders tragfähig, so dass sich hohe Spannweiten realisie-  
ren lassen. Die Wellplatte farblos glatt, mit höchster Lichtdurchlässigkeit, ergänzt das Sortiment.



### Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- garantiert bruch- und schlagsicher
- Tragfähigkeit ermöglicht hohe Spannweiten
- oberflächenvergütet, mit garantiertem UV-Schutz
- geringes Gewicht

### Anwendungen

- Terrassen-, Balkon- und Carportdächer
- Lauben- und Freisitzüberdachungen
- Pergolen und Pavillons
- Sanierung alter Wellbahndächer
- Eingangsbereiche und überdachte Gänge
- Wind- und Sichtschutzwände

**GARANTIERT  
HAGEL-  
SICHER**

## MARLON® CS DIAMOND WELLPLATTEN

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Farblos</b>	<b>Wabe</b>	78	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bronze</b>	<b>Wabe</b>	46	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Graphit</b>	<b>Wabe</b>	68	B-s1,d0	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•

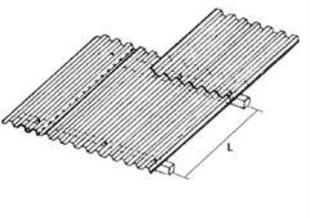
WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge							
							2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Farblos</b>	<b>glatt</b>	85	E	2,6	1045	980	•	•	•	•	•	•	•	•

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Dicke	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge							
							2500	3100						
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>Farblos</b>	<b>P5 Wabe</b>	78	B-s1,d0		920	850	•	o						

## STATISCHE ANGABEN

## Hagelsichere Wellplatten aus Polycarbonat

Für die Wellplatten aus Polycarbonat sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände<sup>1)</sup> in mm (siehe Zeichnung unten, Maß L) zu beachten:

	Profil 76/18	
	Belastung [kg/m <sup>2</sup> ]	Maß L [mm]
	75	1200
	100	1000
	125	900
	150	800

• i. d. R. kurzfristig lieferbar o auf Anfrage <sup>1)</sup> Angaben für Mehrfeldverlegung. Bei Einfeldverlegung reduzieren sich die Spannweiten um 25%.

## SUNNYLUX® EZ-Glaze Glasklar und bruchfest.

Diese neuen Trapezlichtplatten aus bruch- und schlagfestem Polycarbonat revolutionieren mit ihrem glasartigen, eleganten Aussehen und der problemlosen Verarbeitung die Do-it-yourself-Anwendungen im Überdachungsbereich. Das spezielle Profil ermöglicht eine einfache, stabile Montage direkt überlappend auf die Sparren und spart somit Zeit und weiteres Material.



### Eigenschaften

- glasklar
- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- UV-Schutz durch Oberflächenvergütung
- einfache, schnelle und sichere Montage
- sehr gute Wind- und Schneelastbeständigkeit
- minimale Wartung und Reinigung

### Anwendungen

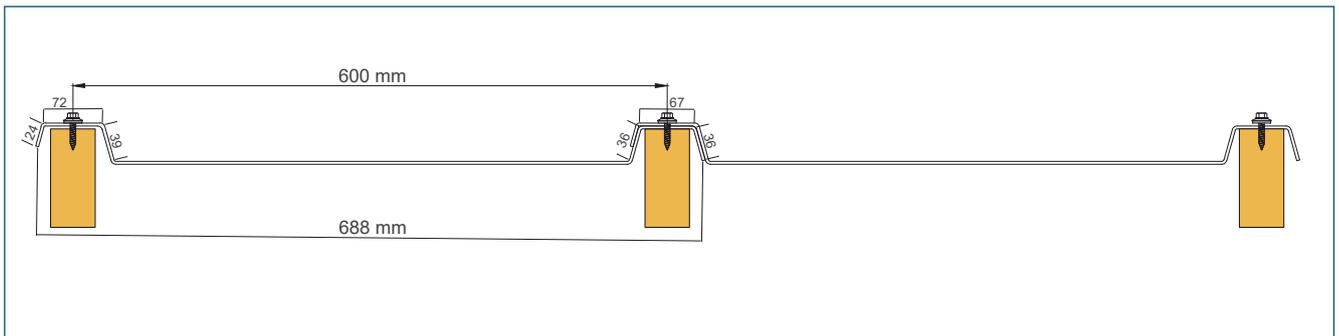
- Terrassen- und Balkonüberdachungen
- Pergolen und Pavillons
- Lauben und Freisitze
- Wintergärten
- Carportüberdachungen
- Gewächshäuser



## SUNNYLUX® EZ-GLAZE TRAPEZPLATTEN

TRAPEZ 600		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 1350 1-1	Platten- breite	Nutz- breite	Länge					
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Glasklar	glatt	90	B-s1, d0	688	600	•	•	•	•	•	•

Bebilderte Montageanleitung erhältlich sowie auch als Video in unserem YouTube-Channel.



Belastung: Schneelast bis 400 kg/m<sup>2</sup>, empfohlene max. Länge einer Einheit = 6.000 mm.

## MONTAGEZUBEHÖR FÜR SUNNYLUX® EZ-GLAZE

	Artikel	für Profile / Abmessung	Farben	Verp.einheit
	<b>Profilfüller Anthrazit</b> , für SUNNYLUX® EZ-Glaze Profile, aus Schaumstoff, mit Klebestreifen	Länge 600 mm, Breite ca. 48 mm, Höhe ca. 42 mm	Dunkelgrau	1 Stk.
	<b>Wandanschlussprofil 100*</b> mit langer, hellgrauer Lippen- dichtung sowie Aufkantung zum Versiegeln mit Silikon	Längen 4100 mm, 5100 mm, 6100 mm, 7100 mm	Pressblank Weiß Braun Anthrazit	1 Stk.

\* auch für andere Steg- und Wellplatten geeignet.

## STATISCHE ANGABEN

Für diese Trapezplatten sind bei statisch tragender Unterkonstruktion folgende Unterstützungsabstände in mm zu beachten:



## Profil 600

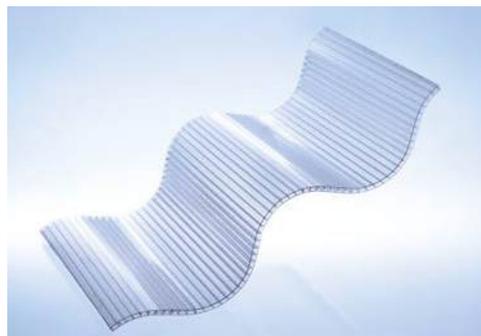
Belastung	Maß L
bis 400 kg/qm	6.000 mm



## Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

### Stabil und wärmedämmend.

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
- verminderte Tropfwasserbildung
- Plattenenden wärmeverschweißt
- 10 Jahre Werksgarantie

#### Anwendungen

- Lichtelemente in Faserzementdächern
- Überdachungen aller Art
- Sheddachsanierungen
- Seitenwände, Fassaden

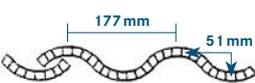
GARANTIERTE  
QUALITÄT

## HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | MIT ECKENSCHNITT

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Dicke	U-Wert	Gebrauchstemp.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge			
								1600	2000	2500	3100
Farbe	Typ	[%]	[mm]	W/m <sup>2</sup> K	[°C]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5	80	6	3,3	-40 bis +100	920	873	o	o	o	o
	P6	80	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	o	o	o	o
	P6 3/4	80	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	o	o	o	o

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

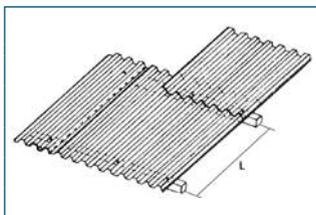
## HOHLKAMMERWELLPLATTEN AUS POLYCARBONAT | OHNE ECKENSCHNITT

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Dicke	U-Wert	Gebrauchstemp.	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge			
								1600	2000	2500	3100
Farbe	Typ	[%]	[mm]	W/m <sup>2</sup> K	[°C]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Farblos	P5	80	6	3,3	-40 bis +100	920	873	o	o	o	o
	P6	80	6	3,3	-40 bis +100	1097	1050	o	o	o	o
	P6 3/4	80	6	3,3	-40 bis +100	1152	1050	o	o	o	o

## STATISCHE ANGABEN

## Hohlkammerwellplatten aus Polycarbonat

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



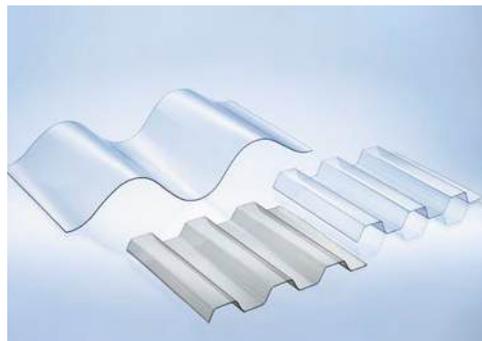
## Belastung

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

# 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. Dadurch ist es 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 sowie in der Landwirtschaft.



### Eigenschaften

- 10 Jahre uneingeschränkte Garantie auf Hagelsicherheit, Korrosions-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit
- voller Plattenersatz während der gesamten Garantiezeit
- Kälteschlagzähigkeit bis  $-40\text{ °C}$
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- weitgehend chemikalienbeständig
- bruch- und schlagfest
- durchsturzsicher nach 25 Jahren Außeneinsatz (BBG geprüft/Profil 177/51)

### Anwendungen

- Überdachungen in Industrie und Landwirtschaft sowie Privatbau
- Lichtbänder
- Gewächshäuser
- Terrassenüberdachungen
- Gartenlauben
- Wandverkleidungen
- Fassaden

**GARANTIERT**  
**HAGEL-**  
**SICHER**

**RENOLIT ONDEX HR PROFILPLATTEN**

TRAPEZ 70/18 <sup>1)</sup>		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge										
						2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	6200	7000		

Farbe	Typ	[%]		[mm]												
Farblos	Spundwand	80	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DIFFU100	Spundwand	55	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transp.-natur	Spundwand	55	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Rauchfarben	Spundwand	63	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Opak-weiß	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Opak-grau	Spundwand	0	B-s1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

WELLE 76/18 <sup>2)</sup>		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	6200	7000
---------------------------	--	----------------------	------------------------------------	---------------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Farbe	Typ	[%]		[mm]												
Farblos	Sinus 15	80	B-s1, d0	1106	1064	o	•	•	•	o	•	•	•	•	o	•

WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	6200	7000
--------------	--	----------------------	------------------------------------	---------------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Farbe	Typ	[%]		[mm]												
Farblos	P8	80	B-s1, d0	1000	910	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

WELLE 177/51 <sup>3)</sup>		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	6200	7000
----------------------------	--	----------------------	------------------------------------	---------------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Farbe	Typ	[%]		[mm]												
Farblos	P5	80	B-s1, d0	920	873	•	•	•	o	•	o	o	o	o	o	o
	P6	80	B-s1, d0	1097	1050	•	•	•	o	•	o	o	o	o	o	o
	P7	80	B-s1, d0	1162	1062	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
DIFFU100	P5	55	B-s1, d0	920	873	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	P6	55	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transp.-natur	P6	55	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

<sup>1)</sup> Das universelle Spundwand- und Trapezprofil

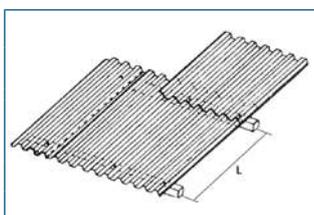
<sup>2)</sup> Das universelle Wellprofil

<sup>3)</sup> 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 <sup>2</sup>		
Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
130/30	1000	7000
177/51	1200	10000

• in der Regel kurzfristig lieferbar      o auf Anfrage  
 Brandklassifizierung EN 13501-1 B-s1, d0 = schwer entflammbar

# RENOLIT ONDEX SOLLUX Profilplatten

## Der sichere Schutz.

Die RENOLIT ONDEX 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. RENOLIT ONDEX SOLLUX Profilplatten sind deutlich schlagzäher als Standard-PVC.

**GARANTIERTE  
QUALITÄT**

### Eigenschaften

- 10 Jahre Werksgarantie auf Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit\*
- 10 Jahre Werksgarantie auf Hagelsicherheit bis 40 mm Hagelkorndurchmesser\*
- kälteschlagzäh bis -20 °C
- schwer entflammbar nach EN 13501-1
- gute chemische Beständigkeit
- korrosionsunempfindlich
- durch axiale Reckung eine Zug- und Schlagfestigkeit von >900 kJ/m<sup>2</sup>

### Anwendungen

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

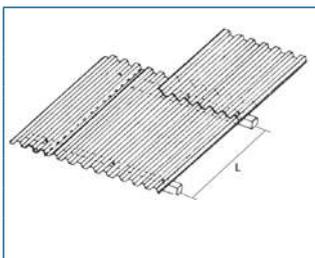
\* gemäß Garantieerklärung



### STATISCHE ANGABEN

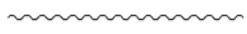
#### RENOLIT ONDEX SOLLUX Profilplatten

Für RENOLIT ONDEX 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 <sup>2</sup>		
Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
94/35	800	
130/30	1100	7000
177/51	1200	10000

**RENOLIT ONDEX SOLLUX PROFILPLATTEN**

TRAPEZ 70/18 <sup>1)</sup>		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501-1	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge									
						2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000		
Farbe	Typ	[%]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Farblos</b>	<b>Spundwand</b>	80	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>DIFFU100</b>	<b>Spundwand</b>	65	Bs1, d0	1095	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
<b>Transp. natur</b>	<b>Spundwand</b>	65	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Rauchfarben</b>	<b>Spundwand</b>	66	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Opak-weiß</b>	<b>Spundwand</b>	0	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Opak-grau</b>	<b>Spundwand</b>	0	B-s1, d0	1095	1050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

WELLE 76/18 <sup>2)</sup>														
														
Farbe	Typ	[%]		[mm]										
<b>Farblos</b>	<b>Sinus 15</b>	82	B-s1, d0	1106	1064	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Welle 94/35 farblos in 2000 mm Länge auf Anfrage

WELLE 130/30 <sup>3)</sup>														
														
Farbe	Typ	[%]		[mm]										
<b>Farblos</b>	<b>P8</b>	82	B-s1, d0	1000	910	o	•	•	•					

WELLE 177/51 <sup>4)</sup>														
														
Farbe	Typ	[%]		[mm]										
<b>Farblos</b>	<b>P5</b>	82	B-s1, d0	920	873	•	•	•	•	o	o	o	o	o
	<b>P6</b>	82	B-s1, d0	1097	1050	•	•	•	•	o	o	o	o	o
	<b>P7</b>	82	B-s1, d0	1162	1062	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>DIFFU100</b>	<b>P5</b>	61	Bs1, d0	920	873	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	<b>P6</b>	61	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Transp. natur</b>	<b>P5</b>	61	B-s1, d0	920	873	o	o	o	o	o	o	o	o	o
	<b>P6</b>	61	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Opak-grau</b>	<b>P6</b>	0	B-s1, d0	1097	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o

<sup>1)</sup> Das universelle Spundwand- und Trapezprofil

• in der Regel kurzfristig lieferbar o auf Anfrage

<sup>2)</sup> Das universelle Wellprofil

<sup>3)</sup> passend zu Onduline-Platten

<sup>4)</sup> passend zu Eternit-Wellplatten

Brandklassifizierung EN 13501-1 B-s1, d0 = schwer entflammbar

## 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.



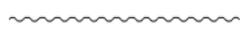
#### Eigenschaften

- hohe Transparenz
- schwer entflammbar B-s2,d0
- unverrottbar
- beständig gegen viele Chemikalien

#### Anwendungen

- Freiplatzüberdachungen
- Carportdächer
- Lichtbänder
- Überdachungen aller Art

**PROFILPLATTEN AUS PVC**

TRAPEZ 70/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge										
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]											
Farblos	Spundwand	75	B-s2, d0	1090	1050	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

WELLE 76/18		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge										
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]											
Farblos	Sinuswelle	75	B-s2, d0	1140	1064	o	•	•	•	o	o	o	o	o	o

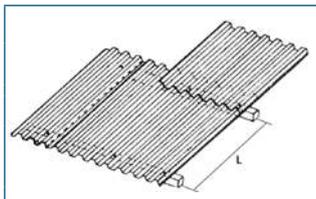
WELL E 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung EN 13501	Plattenbreite	Nutzbreite	Länge										
						1600	2000	2500	3000	3100	3500	4000	5000	6000	7000	

Farbe	Typ	[%]		[mm]											
Farblos	P5	75	B-s2, d0	920	873	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

**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 <sup>2</sup>		
Profil	Maß L [mm]	Biegeradius mind. [mm]
70/18	800	2500
76/18	800	2500
177/51	1200	14000

**Hinweis** | Ware im Stapel unbedingt vor Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit geschützt lagern!

• in der Regel kurzfristig lieferbar      o auf Anfrage

# DURACLAD® GFK-Profilplatten

## Robust und langlebig.

DURACLAD® ist eine völlig lichtundurchlässig eingefärbte GFK-Profilplatte für Dach und Wand. Hochwertige Polyesterharze und Zusatzstoffe in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung gewährleisten eine hohe Eigensteifigkeit des Produkts. Durch die spezielle Gel-Coat Oberflächenvergütung besitzen die Wellplatten einen sehr guten Witterungsschutz.



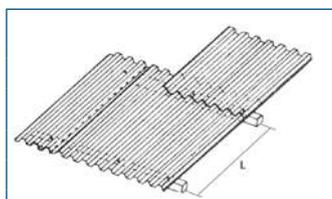
Eigenschaften	Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ unverrottbar</li> <li>■ hagelsicher (kein Durchschlagen)</li> <li>■ temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C</li> <li>■ weitgehend chemikalienbeständig</li> <li>■ problemloses Sägen und Bohren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dach- und Wandverkleidungen</li> <li>■ landwirtschaftliche Hallen, Lagerhallen</li> <li>■ Sanierung von Faserzementdächern</li> <li>■ Korrosionsindustrie</li> <li>■ Kühlturmverkleidungen</li> </ul>

**Hinweise**  
 DURACLAD®-Platten sind in verschiedenen Profilen auf Anfrage wie z. B. 183/40 und 207/35 erhältlich. Weitere Farbtöne (ähnlich RAL) und Materialdicken sind ab einer Mindestmenge von 500 m<sup>2</sup> lieferbar.

### STATISCHE ANGABEN

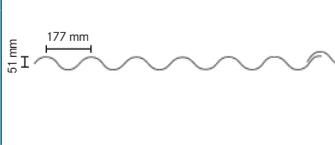
#### DURACLAD® GFK-Profilplatten

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



Belastung 183 kg/m <sup>2</sup>	
Profil	Maß L [mm]
177/51	1500
183/40	1500
207/35	1500

## DURACLAD® GFK-PROFILPLATTEN | Stärke ca. 2 mm

WELLE 177/51 - TYP P6		Brandklassifizierung UNE-ISO 11925-2	Gewicht	Nutz- breite	Platten- breite	Länge				
	4000					5000	6000	7000	8000	
Farbe		kg/qm	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
<b>Rot opak</b> ähnlich RAL 8012		E-s,d0	3,8	1062	1100	•	•	•	•	•
<b>Anthrazit opak</b> ähnlich RAL 7016		E-s,d0	3,8	1062	1100	•	•	•	•	•
<b>Hellgrau opak</b> ähnlich RAL 7035		E-s,d0	3,8	1062	1100	•	•	•	•	•

E-s,d0 = normal entflammbar

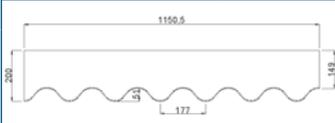
Weitere Längen erhalten Sie auf Anfrage.

## Formteile für DURACLAD®

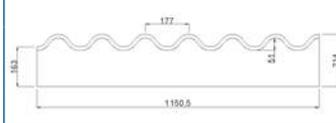
## GFK-FORMTEILE FÜR PROFIL 177/51

GFK-Formteile sind die ideale Ergänzung zu den DURACLAD®-Platten. Sie werden aus hochwertigen Polyesterharzen und Zusatzstoffen in Verbindung mit einer Glasfaserverstärkung in einem speziellen Verfahren gefertigt und passen zu allen DURACLAD®-Platten. Es kann dadurch zu leichten Unterschieden in Farbe und Oberfläche bei den Platten kommen, daher sollten für ein Bauprojekt sämtliche Platten aus einer Produktionscharge verwendet werden.

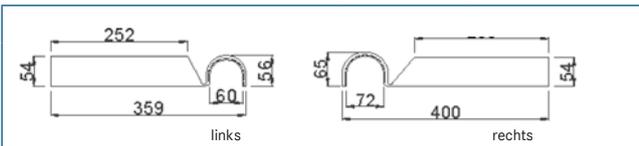
## GFK-MAUERANSCHLUSS

		Farbe	
Abmessungen [mm]	Stärke [mm]	Rot	Anthrazit
1150 x 149	2,0	•	•

## GFK-TRAUFENFUSSSTÜCK

		Farbe	
Abmessungen [mm]	Stärke [mm]	Rot	Anthrazit
1150 x 214	2,0	•	•

## GFK-WELLFIRST ZWEITEILIG

		Farbe			
Abmessungen [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	Rot	Anthrazit	Grau
siehe Grafik, Breite ca. 1080 mm	2,0	Set mit 2 Teilen	•	•	•

• in der Regel kurzfristig lieferbar

## 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 Oberflächenvergrütung lieferbar (erhöhter UV-Schutz)
- Sonderstärken bis 2 mm lieferbar

### Anwendungen

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

## WELLPLATTEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK)

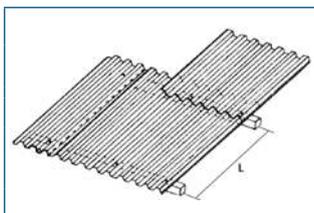
WELLE 130/30		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung UNE-EN ISO 11925- 2:2011	Platten- breite	Nutz- breite	Länge			
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]
						1600	2000	2500	3100
<b>Transparent</b>	<b>P8</b>	85	E	1050	910	•	•	•	•

WELLE 177/51		Lichtdurchlässigkeit	Brandklassifizierung UNE-EN ISO 11925- 2:2011	Platten- breite	Nutz- breite	Länge			
Farbe	Typ					[%]	[mm]	[mm]	[mm]
						1600	2000	2500	3100
<b>Transparent</b>	<b>P5</b>	85	E	920	873	•	•	•	•
	<b>P6</b>	85	E	1100	1050	•	•	•	•

## 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<sup>2</sup>

Profil	Maß L [mm]
130/30	1150
177/51	1150

# Wellbahnen aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK)

## Preiswert und langlebig.

Wellbahnen aus GFK sind aufgrund der Kombination aus Polyesterharzen mit innenliegenden Glasfasern sehr robust und widerstandsfähig und haben sich seit über 60 Jahren als preiswertes Material etabliert. Sie werden per Endlosfertigung auf Rollen bis 30 m Verlegebreite hergestellt und ermöglichen daher die Verlegung großer Flächen ohne seitliche Überlappungen.



### Eigenschaften

- widerstandsfähig und robust
- hohe Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +100 °C)
- problemlose Verarbeitung

### Anwendungen

- Überdachungen aller Art
- Industrielichtbänder
- Landwirtschaftliche Gebäude

### Statische Angabe

- Unterstützungsabstand 900 mm bei 75 kg/m<sup>2</sup>

## WELLBAHNEN AUS GLASFASERVERSTÄRKTEM POLYESTER (GFK)

WELLE 76/18			Lichtdurchlässigkeit	Länge											
Farbe	Typ	[%]		Breite											
			[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Transparent natur	Sinuswelle	85	30	○	○	●	○	●	○	●	●				

WELLE 76/18 ÜBERHÖHE			Lichtdurchlässigkeit	Länge											
Farbe	Typ	[%]		Breite											
			[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Transparent natur	Sinuswelle	85	20									●	○	●	

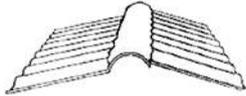
● in der Regel kurzfristig lieferbar

○ auf Anfrage

\* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

## Formteile für RENOLIT ONDEX HR, RENOLIT ONDEX SOLLUX und PVC Profilplatten

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

FIRSTPROFIL/FÜR EINE HAUBE WERDEN 2 STÜCK BENÖTIGT						
		Farbe				
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau
Profil	Abmessung [mm]					
<b>Trapez 70/18</b>	1100x280	•	○	○	○	○
<b>Welle 76/18</b>	1106x280	•	○	○	○	○
<b>Welle 177/51</b>	1097x280	•	○	○	○	○

MAUERANSCHLUSS/TRAUFENFUSS 100 GRAD						
		Farbe				
		Farblos	Rauchfarben	Trasp.-natur	Opak-weiß	Opak-grau
Profil	Abmessung [mm]					
<b>Trapez 70/18</b>	1100x250/125	•	○	○	○	○
<b>Welle 76/18</b>	1106x250/125	•	○	○	○	○
<b>Welle 177/51</b>	1097x250/125	•	○	○	○	○

## Formteile für HIGHLUX® Wellplatten

Die ideale Ergänzung zu den Acrylglas-Wellplatten. Der Maueranschluss wird aus Acrylglas gefertigt und passt zu allen HIGHLUX® Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas. Das Formteil ist geeignet für Dachneigungen von 10 bis 60 Grad.

MAUERANSCHLUSS		
		Farbe
		Glasklar
Profil	Abmessung [mm]	
<b>Welle 76/18</b>	150/65 x 1045	•
<b>Trapez 70/18</b>	150/65 x 1045	•

**Hinweis:** Bei Bedarf anderer Profile, beispielsweise Firstprofile, bitten wir um Ihre Anfrage.

# Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

## MONTAGEZUBEHÖR

	Artikel	für Profile / Abmessung	Verpackungseinheit	
	<b>Kalotten aus Aluminium natur</b>	70/18 76/18 130/30 177/51**	100 Stk.	
	<b>Spenglerschraube V2A Dichtscheibe U20, alternativ mit Unterlegscheibe 15 mm</b>	4,5x45 mm 4,5x55 mm 4,5x60 mm 4,5x100 mm	100 Stk.	
	<b>Edelstahlschraube Typ A mit Unterlegscheibe 25 mm für Holzunterkonstruktion, alternativ mit Unterlegscheibe 16 mm</b>	6,5x32 mm 6,5x45 mm 6,5x64 mm 6,5x75 mm	100 Stk.	
	<b>Edelstahlschraube Typ B mit Unterlegscheibe 25 mm für Metallunterkonstruktion, alternativ mit Unterlegscheibe 16 mm</b>	6,3x25 mm 6,3x32 mm 6,3x45 mm 6,3x64 mm	100 Stk.	
	<b>Edelstahlschraube Typ A mit Pilzdichtung für Holzunterkonstruktion</b>	6,5x50 mm 6,5x64 mm 6,5x75 mm 6,5x90 mm 6,5x115 mm	100 Stk.	
	<b>Edelstahlschraube Typ B mit Pilzdichtung für Metallunterkonstruktion</b>	6,3x45 mm 6,3x50 mm 6,3x64 mm 6,3x75 mm 6,3x90 mm	100 Stk.	
	<b>Spezialbeschichtete Schraube, verzinkt, mit Pilzdichtung für Holzkonstruktion (für GFK-Profilplatten Duraclad)</b>	6,5x130 mm**	100 Stk.	
	<b>L-Haken verzinkt M6 inkl. Mutter</b>	80/32/20 100/42/20 80/42/20 120/45/20 140/53/20	100 Stk.	
	<b>Hakenschrauben verzinkt M6 inkl. Mutter</b>	40/10/20 60/10/20 80/10/20	100 Stk.	
	<b>Rohrhaken verzinkt M6 inkl. Mutter für Profilhöhen bis 18 mm</b>	3/8" = 17 mm 1/2" = 22 mm 3/4" = 27 mm 1" = 34 mm 1 1/4" = 40 mm 1 1/2" = 50 mm 2" = 60 mm	100 Stk.	

\*\* gegen Aufpreis in RAL-Farben erhältlich

## MONTAGEZUBEHÖR

	Artikel	für Profile/Abmessung	Verpackungseinheit	
	<b>Rohlinge verzinkt M6</b>	100 mm 150 mm 200 mm 250 mm 300 mm 350 mm 400 mm	100 Stk.	
	<b>Sechskantholzschraube verzinkt</b>	7 x 90 mm 7 x 110 mm	100 Stk.	
	<b>V2A Schraube mit Gummidichtung</b>	6,5 x 120 mm <sup>1)</sup>	100 Stk.	
	<b>Distanzspreizhülse als Abstandhalter bestehend aus A2 Schraube (4,8 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), Distanzspreizhülse, zur Montage auf Holz</b>	76 x 18 mm 70 x 18 mm	100 Stk.	
	<b>Distanzspreizhülse als Abstandhalter bestehend aus Bimetall Bohrschraube (5,5 mm x 50 mm), EPDM Schirmdichtung (ø = 19 mm), Distanzspreizhülse, zur Montage auf Metall</b>	76 x 18 mm 70 x 18 mm	100 Stk.	
	<b>Abstandhalter</b>	70/18 76/18 94/35 130/30 177/51	100 Stk.	
	<b>Unterlegscheibe PVC gewölbt</b>	Wellprofile	100 Stk.	
	<b>Unterlegscheibe PVC glatt</b>	Trapezprofile	100 Stk.	
	<b>Regenhütchen PVC lang</b>	zum Aufschrauben auf Rohrhaken M6	100 Stk.	
	<b>Kombikappe PVC kurz glatt</b>	Trapezprofile und Flachplatten	100 Stk.	
	<b>Kombikappe PVC kurz gewölbt</b>	Wellprofile	100 Stk.	

<sup>1)</sup> ab 11-2024 erhältlich

# Montagezubehör für Lichtbahnen und Platten

MONTAGEZUBEHÖR				
	Artikel	für Profile/Abmessung	Verpackungseinheit	
	<b>Kombikappe PVC kurz gewölbt Schwarz</b>	Wellprofile	100 Stk.	
	<b>Kombikappe PVC lang gewölbt Weiß</b>	Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken	100 Stk.	
	<b>Kombikappe PVC lang gewölbt Schwarz</b>	Wellprofile in Verbindung mit Rohrhaken	100 Stk.	
	<b>Kombikappe kurz glatt Schwarz M7</b>	Trapezprofile in Verbindung mit Sechskantschrauben	100 Stk.	
	<b>Kombikappe lang glatt Schwarz M7</b>	Trapezprofile in Verbindung mit Rohrhaken	100 Stk.	
	<b>Profilfüller Weiß, für Trapez- oder Wellplatten</b>	70/18, 980 mm 76/18, 1064 mm 130/30, 910 mm 177/51, 1062 mm	1 Stk. 1 Stk. 1 Stk. 1 Stk.	
	<b>Profilfüller Anthrazit, für Sunnilyx EZ-Glaze, mit Klebestreifen</b>	Länge 600 mm, Breite ca. 48 mm, Höhe ca. 42 mm	1 Stk.	
	<b>Silikon transparent</b>	zum Abdichten, Acryl und PC verträglich Kartusche 310 ml	1 Stk.	
	<b>Aluminium-Klebeband</b>	zum Abkleben der Unterkonstruktion 75 mm - 50 lfm	1 Stk.	
	<b>Spezial-Stufenbohrer für Distanzpreizhülsen</b>	4-10 mm (4 Stufen)	1 Stk.	
	<b>Stufenbohrer</b>	4-12 mm (5 Stufen)	1 Stk.	
	<b>Kegelbohrer</b>	3-14 mm (stufenlos)	1 Stk.	
	<b>Steckschlüssel magnetisch, für Sechskantschrauben</b>	3/8"	1 Stk.	

# Lagerungs- und Verlegehinweise

## 1. Lagerung

Well- und Trapezplatten auf ebenem Untergrund lagern und im Stapel nicht direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Feuchtigkeit aussetzen.

## 2. Unterkonstruktion

Auf verzugsfreie Unterkonstruktionen ist zu achten. Eventuell benutzte Lacke und Lasuren müssen ausgedünstet sein. Die Oberseite der Unterkonstruktion muss hell sein, bzw. reflektierend (Aluminium-Klebeband).

## 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, RENOLIT ONDEX 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.