

Akratherm – Stegplatten

Akralux Lichtplatten für
Trapeze und Paneele

Lichtkuppeln

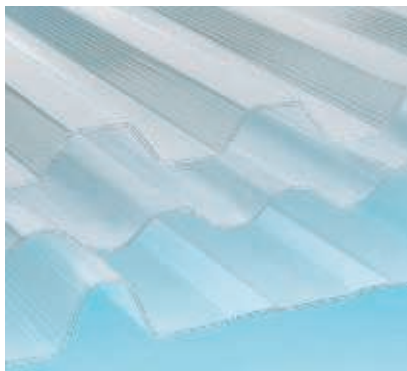
Zubehör



AKRA[®]THERM

STEGPLATTEN AUS POLYCARBONAT

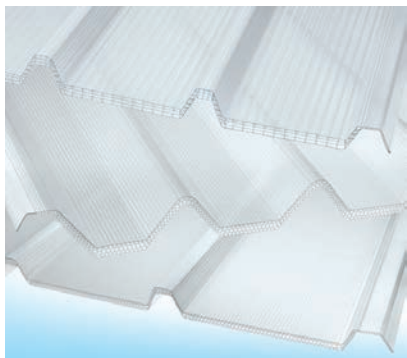
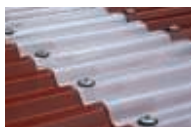
AKRATHERM bietet Einsatzmöglichkeiten überall dort, wo Wärmedämmung, Licht und einfache Verarbeitung gesucht wird. Aufgrund der Hohlkammerstruktur ist die **AKRATHERM**-Platte stark belastbar. In Verbindung mit dem zugrundeliegenden Rohstoff Polycarbonat ist **AKRATHERM** ein idealer Baustoff.



AKRA[®]LUX MINICEL

MINI-HOHLKAMMERPLATTEN IN POLYCARBONAT

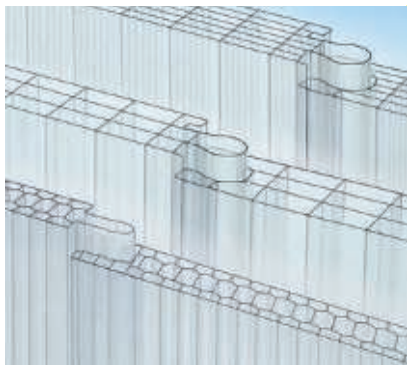
AKRALUX MINICEL ist ein Sortiment von Hohlkammerplatten aus Polycarbonat in Stärke von ca. 3 mm, welche sich besonders für Lichtbahnen in Dach und Wand eignen. Die wichtigste Eigenschaft der **AKRALUX MINICEL** Platten ist die Möglichkeit, Lichtbahnen in der Mitteder Dachfläche einzubauen, da sie dank der geringen Stärke und der hohen Elastizität des Materials mit Trapezblechen und Sandwichpaneelen mit entsprechendem Profil überlappt werden können.



AKRA[®]LUX GRECA

TRAPEZ-HOHLKAMMERPLATTEN IN POLYCARBONAT

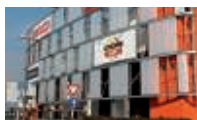
AKRALUX Greca ist eine hochtransparente Lichtplatte für Trapezblechdächer. Aufgrund guter Wärmedämmfähigkeiten ist sie auch für Sandwich-Elementdächer bestens geeignet. Die Hohlkammerstruktur und die Profilform der Platte verleihen ihr große Steifigkeit und somit viele Anwendungsmöglichkeiten im Dachbereich. Ein großes Sortiment an Paneelen mit vier, fünf und sechs Hochsicken ist lieferbar.



AKRA[®]PANI

LICHTBAUELEMENTE IN POLYCARBONAT

AKRAPAN ist ein Verglasungspaneel für anspruchsvolle Aussenanwendungen, welches dort zur Geltung kommt, wo hervorragende Isolierwerte, gute Spannweiten und einfache Verarbeitung gefordert werden. In Verbindung mit dem zugrundeliegenden Rohstoff Polycarbonat bieten die unterschiedlichen **AKRAPAN** Paneele viele herausragende Eigenschaften.



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.			
AKRATHERM						Ausführung:	kg/m²	Tafelgrößen
	6 mm	m ²	931006		9310	2 Steg,	1,30	2100 mm x 6000 mm
	10 mm	m ²	931010		9310	4 Steg,	1,75	2100 mm x 6000 mm
	10 mm	m ²	931011		9310			1250 mm x 6000 mm
	16 mm	m ²	931016		9310	X-Steg	2,50	2100 mm x 6000 mm
	16 mm	m ²	931017		9310			1220 mm x 6000 mm
PC-U-PROFIL								
	U6	m	931050		9310	PC-U-Aufsteckprofil 6 mm		Stange = 6000 mm
	U10	m	931055		9310	PC-U-Aufsteckprofil 10 mm		Stange = 6000 mm
	U16	m	931060		9310	PC-U-Aufsteckprofil 16 mm		Stange = 6000 mm
PC-H-PROFIL								
	H6	m	931070		9310	PC-H-Verbindungsprofil 6 mm		Stange = 6000 mm
	H10	m	931075		9310	PC-H-Verbindungsprofil 10 mm		Stange = 6000 mm
	H16	m	931080		9310	PC-H-Verbindungsprofil 16 mm		Stange = 6000 mm
ALU-U-PROFIL								
	Alu-U10	m	931200		9310	ALU-U-Aufsteckprofil 10 mm		Stange = 6000 mm
	Alu-U16	m	931205		9310	ALU-U-Aufsteckprofil 16 mm		Stange = 6000 mm
OBERES UND UNTERES PROFIL FÜR AKRAPAN								
	für 5 bis 10 mm	m	931999		9310			
	für 16 bis 25 mm	m	931999		9310			
DICHTUNG FÜR PROFILE								
		Stk.	931999		9310			
ALUKLEBAND								
	38 mm	Ro	931251		9310	Alukleband 38 mm		Rolle = 50 m
DICHTUNGSSCHEIBE								
	Für die sichere Befestigung von Lichtstegplatten (Farbe: weiss) /Pkg. =100 Stk.							
	6 mm	Stk.	931090		9310	Polyamid Dichtungsscheibe für 6 mm Platten		
	10 mm	Stk.	931095		9310	Polyamid Dichtungsscheibe für 10 mm Platten		
	16 mm	Stk.	931100		9310	Polyamid Dichtungsscheibe für 16 mm Platten		

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
AKRALUX GRECA 5G/16						
	6 m	m ²	931020		9310	Trapez-Hohlkammerplatte in Polykarbonat, UV-Vergütet
	8 m	m ²	931022		9310	Höhe 40 mm, Stärke 16 mm, Plattenenden verschweißt, Transparent
Profilfüller						
	weiss	Stk.	910020		9120	
	anthrazit	Stk.	910021		9120	

Greca 5 16 mm

Oberlicht mit einzelner Platte

Lichtband mit mehreren Platten

kN/m ²	P		P		P	
0,50	2600 mm		2325 mm		1925 mm	
0,75	2050 mm		2015 mm		1620 mm	
1,00	1800 mm		1755 mm		1450 mm	
1,25	1645 mm		1580 mm		1340 mm	
1,50	1540 mm		1460 mm		1255 mm	
1,75	1450 mm		1370 mm		1180 mm	
2,00	1375 mm		1305 mm		1140 mm	
2,25	1315 mm		1255 mm		1030 mm	
2,50	1255 mm		1220 mm		960 mm	
2,75	1200 mm		1170 mm		890 mm	
3,00	1150 mm		1125 mm		820 mm	

AKRALUX PANEL						
	25 mm	m ²	931999		9310	
	30 mm	m ²	931999		9310	
	40 mm	m ²	931999		9310	
WELLPROFIL						
transparent	18/76	m ²	931300		9310	Licht Wellplatte 3 mm, Akryl mit Wabenstruktur
bronze	18/76	m ²	931310		9310	Länge: 6000 mm
Abstandhalter	18/76	pHd.	931350		9310	Abstandhalter für 18/76 Lichtwellplatte, transparent

Weiters führen wir für sie komplette Verglasungen in Polykarbonat (für Hallenbau, für Terrassenüberdachungen etc.)

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
AKRALUX MINICELL					
	35/207-3 6m	m ²	931025		9310
	40/250-3 6m	m ²	931027		9310
	40/250-3 8m	m ²	931026		9310

Minicell 207/35

Lichtband mit mehreren Platten

kN/m ²		
0,50		1360 mm
0,75		1170 mm
1,00		1040 mm
1,25		940 mm
1,50		850 mm
1,75		765 mm
2,00		680 mm

Minicell 250/40

Lichtband mit mehreren Platten

kN/m ²		
0,50		1415 mm
0,75		1230 mm
1,00		1080 mm
1,25		940 mm
1,50		800 mm
1,75		660 mm
2,00		520 mm

AKRAPAN NUT-FEDER-ELEMENTE

	16	m ²	931999		9310	Preise auf Anfrage!
	40	m ²	931999		9310	Preise auf Anfrage!

Lichtplatte					
	3 mm	m ²	931405		9310 Polycarbonat 3050x2050 mm

Weiters führen wir für sie komplette Verglasungen in Polycarbonat (für Hallenbau, für Terrassenüberdachungen etc.)

//engineering innovation

Lebensräume in einem neuen Licht.



extraQualität
made in Austria

Lichtkuppeln, Lichtbänder, Lichtpyramiden,
Langlichtsysteme, Rauchabzüge, Lüftungssysteme

www.tageslichttechnik.at

Wemalux - M							
Bestellgröße	Lichtkuppel inkl. Leichtmetall-Lüftungsrahmen thermisch getrennt				Aufpreis pro Schale für verbesserte Ausführung		
	2-schalig u=2,5W/m²K	3-schalig u=1,8W/m²K	4-schalig u=1,4W/m²K	5-schalig u=1,1W/m²K	Heatblock (red. Hitzeintrag)	Polycarbonat (Hagelschutz) Brandklasse B, s1, d0	AZ je Schale für Pyramiden- form
60 x 60							
70 x 70							
80 x 80							
90 x 90							
100 x 100							
120 x 120							
125 x 125							
140 x 140							
150 x 150							
160 x 160							
180 x 180							
200 x 200							
220 x 220							
50 x 100							
50 x 150							
60 x 90							
60 x 160							
60 x 300							
80 x 180							
80 x 300							
90 x 120							
100 x 150							
100 x 200							
100 x 250							
100 x 300							
120 x 150							
120 x 180							
120 x 200							
120 x 210							
120 x 240							
120 x 270							
120 x 300							
125 x 225							
125 x 250							
125 x 300							
150 x 180							
150 x 210							
150 x 240							
150 x 250							
150 x 270							
150 x 300							
180 x 240							
180 x 250							
180 x 270							
180 x 300							
200 x 300							

Wemalux - M						
Lichte Deckenöffnung	obere lichte Weite	GFK-Aufsatzkranz 2-schalig, U-Wert 1,1 W/m²K mit PE-Außenschale				Metall-AK 80cm
		20cm	30cm	40cm	50cm	
60 x 60	49 x 49					
70 x 70	59 x 59					
80 x 80	69 x 69					
90 x 90	79 x 79					
100 x 100	89 x 89					
120 x 120	109 x 109					
125 x 125	114 x 114					
140 x 140	129 x 129					
150 x 150	139 x 139					
160 x 160	149 x 149					
180 x 180	169 x 169					
200 x 200	189 x 189					
220 x 220	209 x 209					
50 x 100	39 x 89					
50 x 150	39 x 139					
60 x 90	49 x 79					
60 x 160	49 x 149					
60 x 300	49 x 289					
80 x 180	69 x 169					
80 x 300	69 x 289					
90 x 120	79 x 109					
100 x 150	89 x 139					
100 x 200	89 x 189					
100 x 250	89 x 239					
100 x 300	89 x 289					
120 x 150	109 x 139					
120 x 180	109 x 169					
120 x 200	109 x 189					
120 x 210	109 x 199					
120 x 240	109 x 229					
120 x 270	109 x 259					
120 x 300	109 x 289					
125 x 225	114 x 214					
125 x 250	114 x 239					
125 x 300	114 x 289					
150 x 180	139 x 169					
150 x 210	139 x 199					
150 x 240	139 x 229					
150 x 250	139 x 239					
150 x 270	139 x 259					
150 x 300	139 x 289					
180 x 240	169 x 229					
180 x 250	169 x 239					
180 x 270	169 x 259					
180 x 300	169 x 289					
200 x 300	189 x 289					

		Wemalux Acustico "Flachdachfenster"			Absturzsicherungen			
Lichte Deckenöffnung	obere lichte Weite	2-fach, Isolierglas flache Eindeckung, Ug=1,0W/m²K (EN673)	3-fach, Isolierglas flache Eindeckung, Ug=0,6W/m²K (EN673)	Aufzählung für Ausführung mit Sonnenschutz- glas	Life Net, Edelstahl zwischen den LK-Schalen	Life Glas Innenschale Sicherheits- glasscheibe	Life Guard verzinkt	Life Guard farb- beschichtet in RAL
		inkl. hagelsicherer PC-Vorsatzschale					zum nachträglichen Einbau in allen Bestandskuppeln	
60 x 60	49 x 49							
70 x 70	59 x 59							
80 x 80	69 x 69							
90 x 90	79 x 79							
100 x 100	89 x 89							
120 x 120	109 x 109							
125 x 125	114 x 114							
140 x 140	129 x 129							
150 x 150	139 x 139							
160 x 160	149 x 149							
180 x 180	169 x 169							
200 x 200	189 x 189							
220 x 220	209 x 209							
50 x 100	39 x 89							
50 x 150	39 x 139							
60 x 90	49 x 79							
60 x 160	49 x 149							
60 x 300	49 x 289							
80 x 180	69 x 169							
80 x 300	69 x 289							
90 x 120	79 x 109							
100 x 150	89 x 139							
100 x 200	89 x 189							
100 x 250	89 x 239							
100 x 300	89 x 289							
120 x 150	109 x 139							
120 x 180	109 x 169							
120 x 200	109 x 189							
120 x 210	109 x 199							
120 x 240	109 x 229							
120 x 270	109 x 259							
120 x 300	109 x 289							
125 x 225	114 x 214							
125 x 250	114 x 239							
125 x 300	114 x 289							
150 x 180	139 x 169							
150 x 210	139 x 199							
150 x 240	139 x 229							
150 x 250	139 x 239							
150 x 270	139 x 259							
150 x 300	139 x 289							
180 x 240	169 x 229							
180 x 250	169 x 239							
180 x 270	169 x 259							
180 x 300	169 x 289							
200 x 300	189 x 289							

Zubehör Wemalux-M

Lüfter manuell betätigt:

Antrieb Manuell ohne Kurbelstange, SOLO, Hub 300mm	
Antrieb Manuell ohne Kurbelstange, Tandem, Hub 300mm, ab LD 150x150cm	
Dachausstieg, bis Größe 150x150cm	
Zulage Dachausstieg auf Lüftungsantrieb	

Lüfter elektrisch, 230V/50Hz Soloausführung, Hub 300mm:

Schubspindeltrieb	
Schubspindeltrieb, mehrpolig für Endlagenanzeige	
Kettenschubantrieb (nicht mit Wemasmog nach EN)	

Lüfter elektrisch, 230V/50Hz Soloausführung, Hub 500mm:

Schubspindeltrieb	
Schubspindeltrieb, mehrpolig für Endlagenanzeige	
Kettenschubantrieb (nicht mit Wemasmog nach EN)	

Lüfter elektrisch, 24VDC Soloausführung

Schubspindeltrieb, Hub 300mm	
Schubspindeltrieb, Hub 500mm	
Kettenschubantrieb, Hub 300mm (nicht mit Wemasmog)	
Kettenschubantrieb, Hub 500mm (nicht mit Wemasmog)	

Lüfter pneumatisch, Soloausführung

Lüfter pneumatisch, Soloausführung, Hub 300mm	
Lüfter pneumatisch, Soloausführung, Hub 500mm	

Preise Tandemausführung = Soloausführung x 2

Zubehör Lüftungssysteme

Teleskopkurbelstange, ausziehbar von 175cm bis 300cm	
Lüfertaster 230VAC, UP	
Lüfertaster mit Kontrolllicht 230VAC, UP	
Lüftungs-Schlüsselschalter, ohne Halbzylinder, UP	
Pneumatisches 5/2-Tastenventil im Kasten	
Pneumatisches 5/2-Tastenventil, elektrisch AUF/ZU, im Kasten	
Wind-Regenschließautomatik	