

HIGHLUX®

Wellplatten

Die wohlbedachte Lösung



MÖNCH

Kunststoff-Technik GmbH

Kenn.-Nr. 3.1 Dezember 2009

Wellplatten

Die wohlbedachte Lösung

HIGHLUX® Wellplatten werden im Extrusionsverfahren hergestellt. Das dafür verwendete Acrylglas-Granulat wird nach modernsten Erkenntnissen und Methoden hergestellt. Es kombiniert die unerreichte Beständigkeit von Acrylglas gegen Witterungseinflüsse mit ausgezeichneter Schlagfestigkeit. Damit ist HIGHLUX® ideal für Bauverglasungen geeignet.

Unübertroffene Brillanz und gutes Aussehen auf Dauer

HIGHLUX® besitzt eine hervorragende Beständigkeit gegenüber UV-Strahlungen. Es vergilbt und versprödet nicht, auch nach langjähriger Freibewitterung. HIGHLUX® Wellplatten sind schlagzäh modifiziert und sichern damit problemlose Montage und Hagelfestigkeit. Mit ihren speziellen Geometrien können hochwertige Dachverglasungen auf einfache Art und Weise gebaut werden.

Auf der glatten Oberfläche wird Schmutz und Staub durch Regen sehr leicht abgewaschen.

Unterschiedliche Sorten bieten große Spielräume für Gestaltung. Formteile für Wandanschluss und Firstabdeckungen vervollständigen die Möglichkeiten.

Mit einer speziellen Vergütung können HIGHLUX® Wellplatten auch als Sonnenschutzverglasung eingesetzt werden.

HIGHLUX® Wellplatten sind in folgenden Standardgeometrien lieferbar:



HIGHLUX® SWP 76/18 in 1,8 mm und 3 mm Dicke



HIGHLUX® SWP 130/30 in 3 mm Dicke



HIGHLUX® SWP 177/51 in 3 mm Dicke

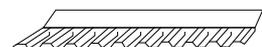


HIGHLUX® TWP 76/18 in 1,8 mm Dicke

HIGHLUX® Formteil SWP 76/18 Wandanschlussprofil



Formteil TWP 76/18 Wandanschlussprofil

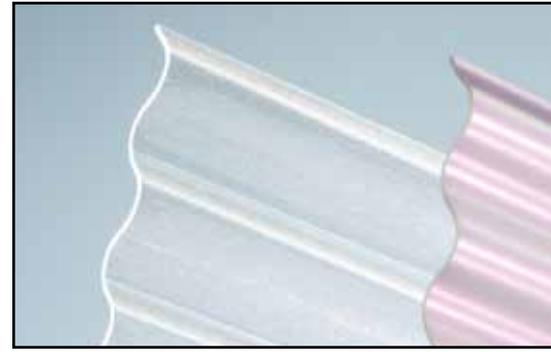
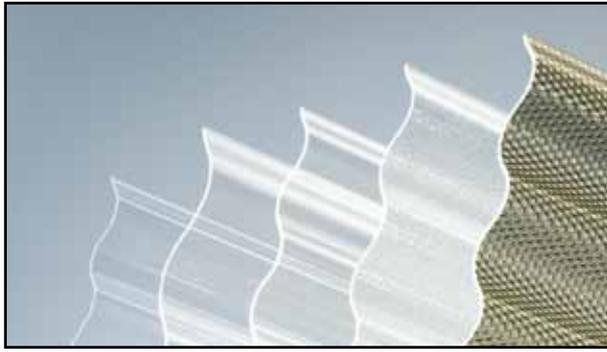


HIGHLUX® Formteil SWP 76/18 Firstprofil
Set aus zwei Teilen



Formteil TWP 76/18 Firstprofil
Set aus zwei Teilen

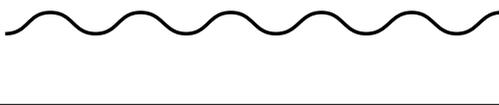
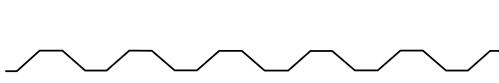




HIGHLUX® Wellplatten

Das Sortiment

Diese Übersicht stellt unser Standardprogramm dar.
Auf Anfrage sind auch Sonderausführungen lieferbar.

		Plattenlänge (mm)	Plattendicke (mm)
	HIGHLUX® Sinuswellplatten (SWP) 76/18 Farblos glatt, Farblos W-Struktur, Farblos C-Struktur, Braun W-Struktur, Braun C-Struktur, SUNSTOP Opal	2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000	ca. 3
	HIGHLUX® Sinuswellplatten (SWP) 130/30 Farblos glatt, Farblos W-Struktur	2.000, 2.500, 3.100, 3.300	ca. 3
	HIGHLUX® Sinuswellplatten (SWP) 177/51 Farblos glatt, Farblos W-Struktur	2.000, 2.500, 3.100, 3.300	ca. 3
	HIGHLUX® Sinuswellplatten (SWP) 76/18 Farblos glatt, Farblos C-Struktur, Braun glatt, Braun C-Struktur	2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000	ca.1,8
	HIGHLUX® Trapezwellplatten (TWP) 76/18 Farblos glatt, Farblos C-Struktur, Braun glatt, Braun C-Struktur	2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 5.000, 6.000, 7.000	ca.1,8

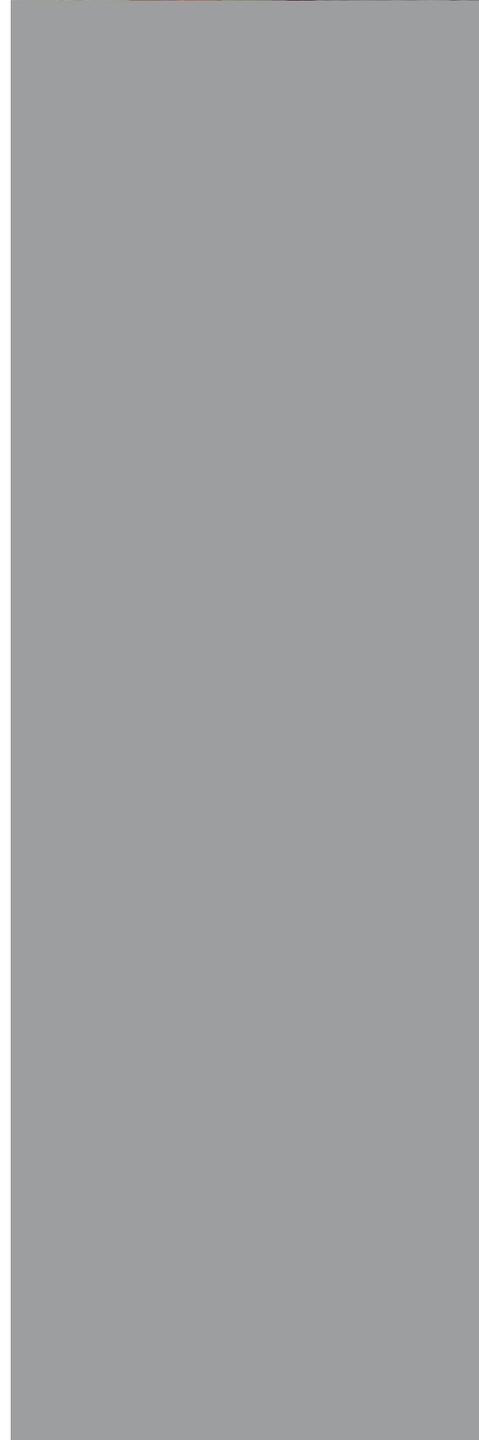
HIGHLUX® Profile

		Plattendicke (mm), Ausgangsbreite	Plattenbreite (mm)
	Wandanschlussprofil für SWP und TWP 76/18 Farblos glatt	ca. 1,5	1.045
	Firstprofil für SWP und TWP 76/18 (Set aus zwei Teilen) Farblos glatt	ca. 2,5	1.045



	Plattenbreite (mm)	Nutzbreite (mm)	Pfettenabstand bei Dachverglasungen (mm)
	1.045	980	850
	1.000	910	900
	920	850	1.200
	1.045	980	850
	1.045	980	850

	Länge (mm)
	150
	270





Spezielle Eigenschaften für spezielle Anforderungen

Bei jeder Anwendung im Freien ist natürlich die unübertroffene Witterungsbeständigkeit von HIGHLUX® ein großer Vorteil.

HIGHLUX® Wellplatten sind zudem hagelbeständig und nehmen eine etwas rauere Behandlung auf der Baustelle nicht krumm. Sie sind sehr variabel einsetzbar und können auch auf einfachen Unterkonstruktionen montiert werden.

Für die Vielfalt der Anwendungen steht eine große Auswahl ganz unterschiedlicher Ausführungen zur Verfügung. Ob Sie einen Carport planen, eine Laderampe oder Ihre Terrasse überdachen wollen: Im HIGHLUX® Sortiment finden Sie die richtige technische und gestalterische Lösung.

Das erforderliche Zubehör für Montage und Verarbeitung erhalten Sie im Fachhandel. Dazu gehören beispielsweise Kalotten, Schrauben, geeignete Sägeblätter oder Bohrer. Für ausführlichere Informationen über Verarbeitung und Montage stehen technische Druckschriften zur Verfügung.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

® = registrierte Marke

HIGHLUX

ist eine registrierte Marke der Mönch Kunststoff-Technik GmbH