



Stegplatten und ALPRO-Zubehör

Lösungen
in Kunststoff



Produktbeschreibung

Acrylglas XT Stegplatten HIGHLUX®

**Unübertroffene Brillanz
und gutes Aussehen auf Dauer**



HIGHLUX® Stegplatten sind aus schlagzäh modifiziertem Acrylglas (Polymethylmethacrylat, PMMA) hergestellt.

Durch seine Kombination von hervorragender UV-Beständigkeit sowie **Hagelfestigkeit** bietet HIGHLUX® die ideale Bedachung für den Außenbereich.

Auch nach langjähriger Freilandbewitterung vergilben und verspröden die Stegplatten nicht, sondern behalten ihre unübertroffene Brillanz. Unterschiedliche Geometrien sorgen für eine gute Tragfähigkeit, die Kammern für eine ausgezeichnete Wärmedämmung. Die große Auswahl an Formaten spart aufwändige Unterkonstruktionen, glatte Oberflächen sorgen für leichte Reinigung allein durch den Regen.

Die wasserspreitende No Drip Beschichtung reduziert aufgrund des Selbstreinigungseffektes mögliche Verschmutzungen, sorgt für klare Durchsicht und verhindert bei Verlegung an der Unterseite das Abtropfen von Kondenswasser.

10 Jahre Garantie* auf Hagel- und Witterungsbeständigkeit

Eigenschaften und Produktvorteile

- glasähnliche Durchsicht und Transparenz
- garantiert licht- und witterungsbeständig (UV-beständig)
- kein sichtbares Vergilben, auch nach Jahren
- erhöht schlagzäh, hagelschlagbeständig
- stoß- und schlagfest beim Transportieren, Handhaben und Verlegen
- sehr gute Biegesteifigkeit
- hohe Spannweiten
- filigrane Unterkonstruktionen, einfach zu verlegen
- UV-absorbierend (Schutz vor schädlicher UV-Strahlung)
- No Drip Beschichtung, dadurch weniger Reinigungsaufwand
- 100% Recyclefähigkeit

Anwendungen

- Verandaüberdachungen
- Carportdächer
- Gewächshäuser
- Lichtbänder
- Wintergärten
- Trennwände

Lieferprogramm

Acrylglas XT Stegplatten HIGHLUX® farblos, opal-weiß und bronze	3
Acrylglas XT Stegplatten Vertica und beidseitig innenstrukturiert „IC“	4
Acrylglas XT Stegplatten „Sonnenschutz“	5
Polycarbonat Stegplatten Makrolon® Multi	6, 7
ALPRO Verlegeprofile für Stegplatten	8
Verlegehinweise für Stegplatten	9 – 12
ALPRO Verlegeprofile für Massivplatten	13
ALPRO Profilsystem und Zubehör	14 – 16

* Garantiezusagen des Herstellers entsprechend anfordern

Acrylglas XT Stegplatten HIGHLUX®

„Der Klassiker“

Der Klassiker unter den farblosen Acryl Stegplatten mit 32 mm Kammerbreite.

Die Platte ist unerreicht brillant.

Aufgrund des speziellen, schlagzäh modifizierten Werkstoffs ist sie weitgehend beständig gegen Hagelschlag**.

HIGHLUX® SDP 16/32

Einfach robust, farblos,
No Drip

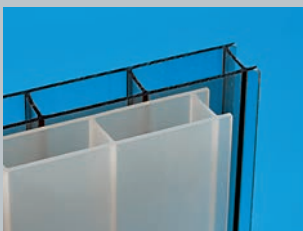


HIGHLUX® SDP 16/980/32 und 16/1200/32 farblos

Plattenstärke	16 mm
Stegabstand	32 mm
Plattenbreite	980 / 1200 mm
Plattenlänge (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm
U-Wert / Gewicht	2,8 W/m ² K / 4,2 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit farblos	84 %
Längenausdehnungskoeffizient	α 0,09 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	ca. 6 mm/m
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	70 °C
Montageabstand der Querspette für 980 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 6000 mm
Montageabstand der Querspette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 4000 mm

HIGHLUX® SDP 16/32

Einfach robust, opal-weiß
und bronze, No Drip



HIGHLUX® SDP 16/980/32 und 16/1200/32 opal-weiß und bronze

Plattenstärke	16 mm
Stegabstand	32 mm
Plattenbreite	980 / 1200 mm
Plattenlänge (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm
U-Wert / Gewicht	2,8 W/m ² K / 4,2 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit opal-weiß	76 %
Lichtdurchlässigkeit bronze	53 %
Längenausdehnungskoeffizient	α 0,09 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	ca. 6 mm/m
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	70 °C
Montageabstand der Querspette für 980 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 6000 mm
Montageabstand der Querspette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 4000 mm

** Garantiezusagen des Herstellers entsprechend anfordern

Produktbeschreibung

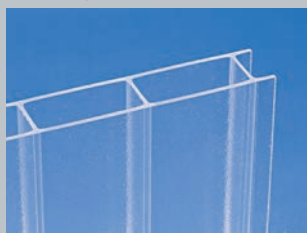
Acrylglas XT Stegplatten HIGHLUX®

„Der Klassiker“

Die strukturierte HIGHLUX® Stegplatte besticht durch ihre feine Innenstruktur. Sie sorgt für angenehm gestreutes und blendfreies Licht bei gleichzeitig hoher Lichtdurchlässigkeit.

HIGHLUX® SDP 16/32 IC

Die lichtstreuende Platte „IC“
Einfach robust, farblos,
No Drip



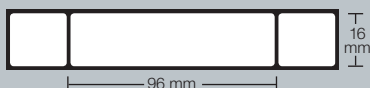
HIGHLUX® SDP 16/980/32 und 16/1200/32 farblos,
beidseitig innen strukturiert „IC“

Plattenstärke	16 mm
Stegabstand	32 mm
Plattenbreite	980 / 1200 mm
Plattenlänge (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm
U-Wert / Gewicht	2,8 W/m ² K / 4,2 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit farblos	83 %
Längenausdehnungskoeffizient	α 0,09 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	ca. 6 mm/m
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	70 °C
Montageabstand der Querspette für 980 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 6000 mm
Montageabstand der Querspette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 4000 mm

Aufgrund des breiten Stegabstandes von 96 mm hat man eine hervorragende Durchsicht.
Daher eignet sich diese Platte auch ideal für Überdachungen und vertikale Verglasungen.

HIGHLUX® SDP 16/96 Vertica

Beste Aussichten, farblos,
No Drip



HIGHLUX® Vertica SDP 16/980/96 und 16/1200/96 farblos

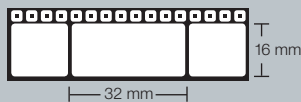
Plattenstärke	16 mm
Stegabstand	96 mm
Plattenbreite	980 / 1200 mm
Plattenlänge (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm
U-Wert / Gewicht	2,7 W/m ² K / 4,7 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit farblos	87 %
Längenausdehnungskoeffizient	α 0,09 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	ca. 6 mm/m
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	70 °C
Montageabstand der Querspette für 980 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 3500 mm
Montageabstand der Querspette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 2500 mm

Acrylglas XT Stegplatten HIGHLUX® Sunstop Sky und Cool Blue

HIGHLUX® Sunstop Sky Stegplatten reflektieren die Wärmestrahlung der Sonne und reduzieren die Aufheizung im Raum um bis zu 75 %. Dadurch sorgen HIGHLUX® Sunstop Sky Stegplatten stets für ein angenehmes Raumklima. Die wasserspreitende No Drip Beschichtung reduziert aufgrund des Selbstreinigungseffektes mögliche Verschmutzungen und verhindert bei Verlegung an der Unterseite das Abtropfen von Kondenswasser.

HIGHLUX® SDP 16 Sunstop Sky No Drip

Kühlen Kopf bewahren



HIGHLUX® Sunstop SDP 16/980/32 und 16/1200/32
transluzent weiß

Plattenstärke	16 mm
Stegabstand	32 mm
Plattenbreite	980 / 1200 mm
Plattenlänge (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm
U-Wert / Gewicht	2,8 W/m ² K / 4,2 kg/m ²
Lichtdurchlässigkeit	34 %
Längenausdehnungskoeffizient	α 0,09 mm/m °C
Mögliche Ausdehnung durch Wärme und Feuchte	ca. 6 mm/m
Max. Gebrauchstemperatur ohne Belastung	70 °C
Montageabstand der Querpette für 980 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 6000 mm
Montageabstand der Querpette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m ² (Schneelast)	max. 4000 mm

Produktbeschreibung

Polycarbonat Stegplatten Makrolon® Multi

Für jede Ihrer Anforderungen die ideale Lösung



Makrolon® Multi Stegplatten aus Polycarbonat zeichnen sich durch hohe Lichtdurchlässigkeit, Schlagzähigkeit und Haltbarkeit, etwa gegen Hagelschlag, aus. Durch die Kammerstruktur und die damit verbundene gute Isolierung kann eine Menge Energie eingespart werden. Diese wirksame Wärmedämmung zusammen mit dem geringen Gewicht und der Eigenschaft sich kalt einbiegen zu lassen macht die PC Hohlkammerplatten zu einem guten Werkstoff für Verglasungen und Überdachungen im Innen- und Außenbereich. Hohlkammerplatten **mit beidseitiger UV-Vergütung**.

10 Jahre Garantie* gegen Vergilbung und Hagelschäden.

Eigenschaften

- bruch- und schlagfest
- witterungsbeständig
- weitgehend hagelfest
- wärmedämmend
- kalt biegsam
- gute Steifigkeit
- geringes Gewicht
- 10 Jahre Werksgarantie* gegen Vergilben und Hagelschäden



Anwendungen

- Trennwände
- Hobbygewächshäuser
- Sichtschutzwände
- Laden- und Messebau
- gebogene Anwendungen
- Sanierung alter Glasflächen



* Garantiezusagen des Herstellers entsprechend anfordern

Produktbeschreibung



Polycarbonat Stegplatten Makrolon® Multi

Für jede Ihrer Anforderungen die ideale Lösung

Stegdoppelplatte SDP Stegdoppelplatte SDP farblos, beidseitig UV-geschützt

Die Universellen
äußerst biegsam, farblos

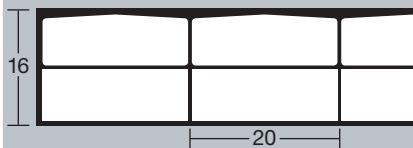


Plattenstärke	4* / 6 mm
Plattenbreite	2100 mm
Plattenlängen (Sonderlängen auf Anfrage)	3000 / 6000 mm
Plattenstärke	10 mm
Plattenbreite	2100 mm
Plattenlängen (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 6000, 7000 mm
U-Wert und Gewicht für 4 mm	4,0 W/m²K / 0,8 kg/m²
U-Wert und Gewicht für 6 mm	3,5 W/m²K / 1,3 kg/m²
U-Wert und Gewicht für 10 mm	3,0 W/m²K / 1,7 kg/m²
Lichtdurchlässigkeit 4 / 6 / 10 mm	79 / 79 / 80 %
Stegabstand bei 4 / 6 / 10 mm Plattenstärke	6 / 8 / 10,5 mm

* 4 mm nur einseitig UV-geschützt

Stegdreifachplatte S3P

Gut und preiswert, farblos



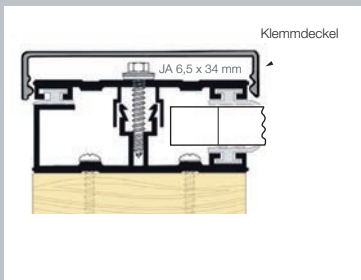
Stegdreifachplatte S3P farblos, beidseitig UV-geschützt

Plattenstärke	16 mm	
Plattenbreite	980 / 1200 mm	2100 mm
Plattenlängen (Sonderlängen auf Anfrage)	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 mm	3000, 3500, 6000, 7000 mm
U-Wert	2,2 W/m²K	
Gewicht	2,6 kg/m²	
Montageabstand der Querpfette für 980 mm Breite bei 75 kg/m² (Schneelast)	max. 3350 mm	
Montageabstand der Querpfette für 1200 mm Breite bei 75 kg/m² (Schneelast)	max. 2450 mm	
Montageabstand der Querpfette für 2100 mm Breite bei 75 kg/m² (Schneelast)	max. 1375 mm	
Lichtdurchlässigkeit	74 %	
Stegabstand	20 mm	

Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Covestro AG (Bildrechte sind Eigentum der Covestro AG).

Produktbeschreibung

ALPRO Verlegeprofile für Acrylglas und Polycarbonat Stegplatten



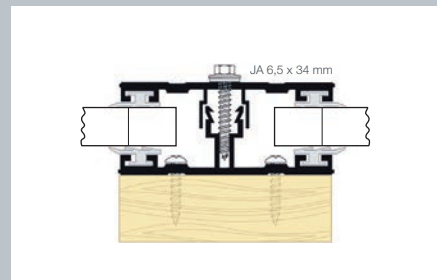
Rand-Kompletprofil

ALPRO Kompletprofil für 16 mm HKP, 60 mm

Rand-Kompletprofil:
bestehend aus Oberprofil und Randprofil,
komplett mit 3 Dichtungen

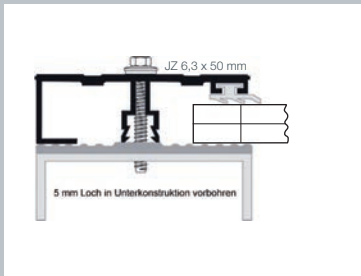
Mittel-Kompletprofil:
bestehend aus Oberprofil und Mittelprofil,
komplett mit 4 Dichtungen

Längen: 4000, 5000, 6000, 7000 mm



Mitte-Kompletprofil

Rastermaß Plattenbreite + 30 mm



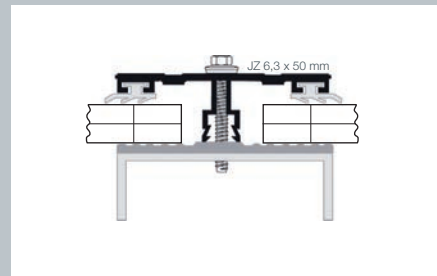
Rand-Schraubprofil

ALPRO Schraubprofil für 16 mm HKP, 60 mm

Rand-Schraubprofil:
bestehend aus Randprofil und Riefen-
auflageband, komplett mit 1 Dichtung

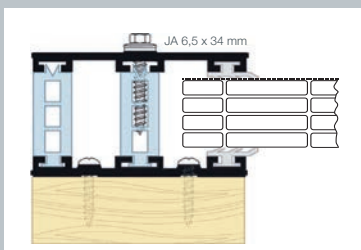
Mittel-Schraubprofil:
bestehend aus Mittelprofil und Riefen-
auflageband, komplett mit 2 Dichtungen

Längen: 4000, 5000, 6000, 7000 mm



Mitte-Schraubprofil

Rastermaß Plattenbreite + 30 mm



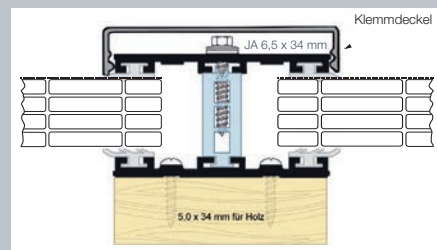
Rand-Thermoprofil

ALPRO Thermokompletprofil für 32 mm HKP, 60 mm

Rand-Thermoprofil:
bestehend aus 2 Universalprofilen und
2 Thermokernen 32 mm,
komplett mit 2 Dichtungen

Mittel-Thermoprofil:
bestehend aus 2 Universalprofilen und
1 Thermokern 32 mm,
komplett mit 4 Dichtungen

Längen: 4000, 5000, 6000, 7000 mm

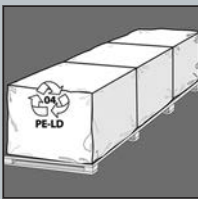


Mitte-Thermoprofil

Rastermaß Plattenbreite + 30 mm

Verlegehinweise für Stegplatten mit ALPRO Profilsystem

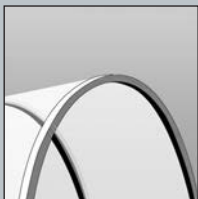
Einfach zu verarbeiten



Transport und Lagerung

Möglichst in Innenräumen lagern. Bei Transport und Lagerung mehrerer Platten übereinander müssen diese mit weißer Folie abgedeckt oder anderweitig vor Sonnenlicht, UV-Strahlung und Feuchtigkeit geschützt werden. Bei Lagerung im Freien die Außenverpackung nicht entfernen.

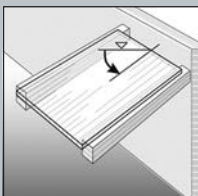
Bei Zuschnitten werden die Kammern ausgeblasen und wieder fachgerecht verklebt. Die Stirnseiten sind dadurch gegen Schmutzeintritt und Feuchtigkeit geschützt. Bei stehender Lagerung bieten wir zusätzlich einen Transportschutz an.



Tonnengewölbe

HIGHLUX® Stegplatten sind schlagzäh modifiziert und können kalt gebogen montiert werden. Sie eignen sich z. B. für Lichtkuppeln bei Industriebedachungen. Ein Mindestradius von 150 x Plattendicke ist einzuhalten.

Der Mindestbiegeradius von Multiclear®-Stegplatten bei Kaltbiegung ist:
 $R = 175 \times \text{Stärke der Platte}$.

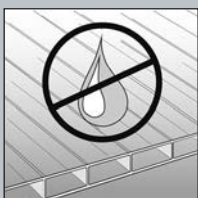


Dachneigung

Stegplatten sind mit einer Dachneigung von mindestens 5° entsprechend 9 cm/m zu verlegen. Größere Dachneigungen sind zu bevorzugen. Die Platten sind gegen Abrutsch zu sichern.

Bauseits ist unabhängig von der Dachneigung für eine entsprechende Dichtigkeit zur Wand zu sorgen.

Hinweis: No Drip Seite wird bei Wintergärten und Gewächshäusern nach innen, bei Terrassenüberdachungen nach außen verlegt. Die Stegrichtung ist die Gefällerrichtung/Wasserlaufrichtung.



No Drip

HIGHLUX® Stegplatten werden werksseitig mit einer einseitigen, speziellen Funktionsschicht („No Drip“) ausgeliefert. Diese Beschichtung bewirkt, dass das Regenwasser in einem glatten Film abläuft und nicht als Tropfen auf der Platte stehen bleibt.

Verlegerichtung: No Drip nach außen (oben) > wasserabweisend (vornehmlich bei offener Bauweise).

No Drip nach innen (unten) > reduziert Tropfenbildung bei Kondenswasser (vornehmlich in Gewächshäusern).



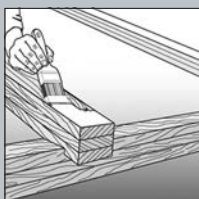
Innenschattierung

Bei der Verarbeitung von Innenschattierung ist unbedingt darauf zu achten, dass kein Hitzestau entsteht. Schattierungen (Rollos, Stoffbahnen etc.) sollten weiß und mit Acrylglas verträglich sein. Wir empfehlen einen Mindestabstand von 20 cm zur Platte einzuhalten. Für ausreichende Durchlüftung zwischen Platte und Schattierung ist zu sorgen, sonst kann ein rissauslösender Hitzestau entstehen.

Montagetipps

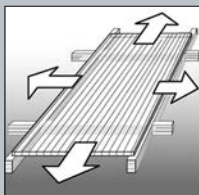
Verlegehinweise für Stegplatten mit ALPRO Profilsystem

Einfach zu verarbeiten



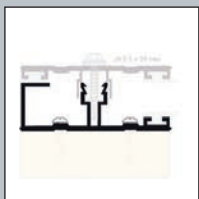
Unterkonstruktion

Um ein örtliches Aufheizen der Stegplatten zu vermeiden, sind die den Stegplatten zugeneigten Flächen (Oberflächen der Unterkonstruktion) lichtreflektierend, z. B. weiß (Dispersionsfarbe lösungsmittelfrei), anzulegen. Die Anstriche der Unterkonstruktion müssen vor dem Auflegen der Stegplatten gut abtrocknen. Die Unterkonstruktion sollte verwindungsarm sein, bei Holzkonstruktionen Leimbinder verwenden. In jedem Fall muss die Unterkonstruktion so dimensioniert sein, dass auftretende Schnee- und Windlasten aufgenommen werden können. Außerdem ist zwischen Platten und den Querunterstützungen ein Abstand von mindestens 20 mm einzuhalten.



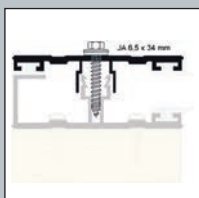
Sparrenabstände / Dehnungsspiel

Bei Verwendung von unseren Verbindungsprofilen gilt für den Sparrenabstand die Faustregel: Sparrenabstand (mm) = Plattenbreite + 30 mm. Diese Angabe beinhaltet das notwendige Dehnungsspiel in der Breite. Für das Spiel in Plattenlänge ist + 6 mm/m einzuhalten. Pfetten und Riegelabstände sind entsprechend der benötigten Lastaufnahme des jeweiligen Bauobjekts nach DIN 1055 Teil 4 und 5 auszuführen. Zum Schutz der Unterkonstruktion im Traufbereich und für die mögliche Anbringung einer Dachrinne empfiehlt es sich, einen Profilüberstand von 50 mm zu berücksichtigen. Bei der natürlichen Ausdehnung der Platten können Knackgeräusche entstehen. Die Gebrauchsfähigkeit der Platten wird dadurch nicht beeinträchtigt. Geeignete Profile mit Gummilippen können die Geräusche reduzieren.



Montage der Unterprofile (ALPRO-Komplettprofil)

Verschrauben Sie mit geeigneten Schrauben das Unterprofil alle 30 cm in Ihre Unterkonstruktion. Es dürfen nur Schrauben aus rostfreiem Edelstahl verwendet werden. 5,0 x 35 mm für Holz, 4,8 x 32 mm für Metall. Bohrlochdurchmesser 5,5 mm.



Montage der Oberprofile (ALPRO-Komplettprofil)

Wenn Sie ein Oberprofil verwenden, wird das Oberprofil in der dafür vorgesehenen Bohrung mit einer Durchgangsbohrung versehen. Der Abstand der Bohrung (7 mm Durchmesser) darf nicht mehr als maximal 30 cm betragen. Verwenden Sie hierfür unbedingt die dafür vorgesehenen Edelstahlschrauben JA 6,5 x 34 mm.



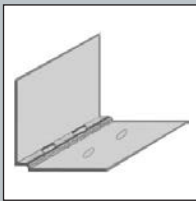
Montage der ALPRO-Schraubprofile für 16 mm

Wir empfehlen diese Verlegeform vorrangig bei Metallunterkonstruktionen. Beim ALPRO Oberprofil wird das untere Auflager für die Verglasung durch ein Riefenaufgabband dargestellt.

Der Abstand der Bohrung (7 mm Durchmesser) darf hier auch nicht wie bei dem Komplettsystem mehr als 30 cm betragen. Verwenden Sie hierfür unbedingt die dafür vorgesehenen Edelstahlschrauben JZ 6,3 x 50 mm für Stahl-, bzw. JA 6,5 x 65 mm für Holzunterkonstruktionen.

Verlegehinweise für Stegplatten mit ALPRO Profilsystem

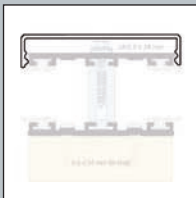
Einfach zu verarbeiten



Abrutschsicherung der Stegplatten

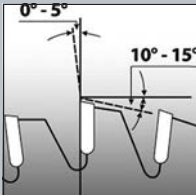
Die Verglasung ist gegen Abrutschen durch ihr Eigengewicht zu sichern. Hierfür verwenden Sie bitte den ALPRO-Profilabschlusswinkel.

Zum Befestigen des ALPRO-Profilabschlusswinkel verwenden Sie bitte die Edelstahlschraube 3,9 x 13.



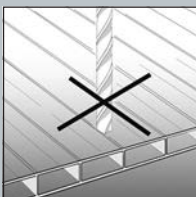
Verlegung der Klemmdeckel

Zum Abdecken der Schraubenköpfe kann nun der Aluminium-Klemmdeckel einfach auf das Oberprofil aufgeklipst werden. Im Bereich des Wandanschlussprofils ist dieser um ca. 100 mm zu kürzen.



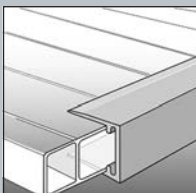
Sägen

Zum Sägen am Besten geeignet sind alle hochtourigen Kreissägen (Schnittgeschwindigkeit ca. 50 m/sec.). Werkstoffgerecht ist ein ungeschränktes Vielzahn-sägeblatt mit Hartmetallschneiden. Besonders saubere Schnittkanten werden erzielt wenn die Platten gegen Flattern gesichert, also beim Schneiden gut befestigt sind. Rauhe Sägeschnitte müssen durch Nachfeilen entgratet werden. Gefahr von Kerpenspannungsbruch. Müssen Stegplatten in der Breite gekürzt werden, sollte der Sägeschnitt einen maximalen Abstand von ca. 3 mm zum nächsten Steg haben, damit die Klemmwirkung der ALPRO Profile gewährleistet ist. Notfalls beide Seiten beschneiden.



Bohren

Da die punktweise Befestigung von Stegplatten problematisch ist, raten wir vom Bohren ab. Eine Ausnahme besteht bei Eckaussparungen und Kurvenschnitten, da vorher ein Loch für die Stichsäge gebohrt werden muss. **(Achtung: ohne Pendelhub arbeiten!)**



Stirnseitenverschluss

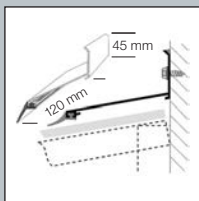
Stegplatten sind geringfügig wasserdampfdurchlässig. Bei ungünstiger Witterung kann Kondenswasser in den Platten auftreten. Die Schutzfolie wird an allen Seiten oben und unten auf ca. 5 cm gelöst. Die obere Stirnseite (höchster Punkt des Daches) wird luftdicht mit Anti-Dust-Band ohne Vlies verschlossen. Nun wird über die verklebte Stirnseite das ALPRO-Stirnseitenabschlussprofil mit der Tropfkante nach oben angebracht.

Die untere Stirnseite der Platten (tiefster Punkt des Daches) wird mit dem ALPRO-Stirnseitenabschlussprofil atmungsaktiv verschlossen. Anschließend wird der Übergang von der Platte zum Tropfkantenprofil mit neutralvernetzendem Silikon an der Außenseite versiegelt. Es ist darauf zu achten, dass bei Stegplatten mit einer gekennzeichneten Außenseite die Nase des ALPRO-Stirnseitenabschlussprofils nach unten zeigt. Bei extrem staub- und schmutzanfälliger Umgebung empfiehlt es sich, die untere Stirnseite zuvor mit Anti-Dust-Band mit Vlies abzukleben.

Montagetipps

Verlegehinweise für Stegplatten mit ALPRO Profilsystem

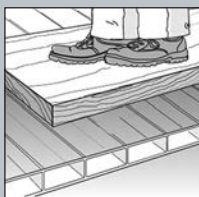
Einfach zu verarbeiten



Verlegung des Aluminium-Wandanschlussprofils

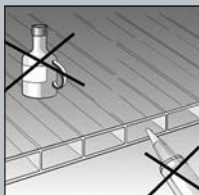
Das Wandanschlussprofil wird am Übergang von der Hauswand zur Bedachung aufgelegt. Die integrierte Lippendichtung liegt dabei auf den Platten auf und wird links und rechts der Verlegeprofile beidseitig eingeschnitten, so dass eine möglichst dichte Verbindung zwischen Stegplatten und Lippendichtung gewährleistet ist. Das Wandanschlussprofil wird nun mit geeigneten Schrauben unter Einbringung eines Dichtbandes (alternativ Silikon) an der Hauswand befestigt.

Bauseits ist unabhängig von der Dachneigung für eine entsprechende Dichtigkeit zur Wand zu sorgen.



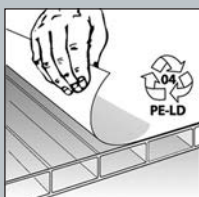
Begehen

Für Ihre Sicherheit und gegen Schäden an HIGHLUX® und Multiclear® Stegplatten ist das Begehen nur auf gepolsterten Holzbohlen o.ä. erlaubt, die vorzugsweise über den tragenden Elementen der Unterkonstruktion platziert sind und in Stärke und Breite ein Durchhängen vermeiden. An steilem Gefälle werden festgebundene, gepolsterte Leitern oder Gerüste benötigt.



Verträglichkeit

Hilfsstoffe für die Montage, Reinigungs- und Lösungsmittel, Dichtmaterialien usw. können auch nach längerer Zeit Spannungsrisssbildung verursachen. Stellen Sie sicher, dass diese mit den Stegplatten verträglich sind. Fragen Sie Ihren Fachhändler nach Empfehlungen zu Dichtstoffen.



Schutzfolie

Stegplatten sind werkseitig mit PE-Folien vor Verkratzen geschützt. Diese Schutzfolien sind nach dem Einbau der Platten abzuziehen. Nicht abgezogene Schutzfolie lässt sich später unter Umständen nur schlecht entfernen.

Die wasserspreitende No Drip Beschichtung reduziert aufgrund des Selbstreinigungseffektes mögliche Verschmutzungen, sorgt für klare Durchsicht und verhindert bei Verlegung an der Unterseite das Abtropfen von Kondenswasser.



Reinigung

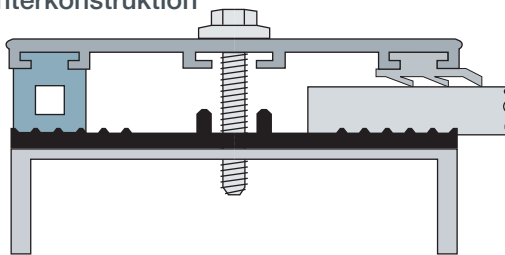
Kunststoffplatten sollten je nach Verschmutzung mind. 1x im Jahr gereinigt werden. Zur Oberflächenreinigung eignet sich klares, lauwarmes Wasser mit mildem Haushaltsspülmittel, das mit Acrylglas und Polycarbonat verträglich ist.

Um Kratzer zu vermeiden, keine scheuernden Materialien verwenden. Es dürfen nur Reinigungs- und Hilfsstoffe verwendet werden, die mit Acrylglas und Polycarbonat verträglich sind. Anschließend mit klarem Wasser nachspülen.

Unsere Angaben entsprechen unserem bisherigen Erfahrungsstand; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für Ihre Zwecke eignet. Da die Verarbeitung nicht im Bereich unserer Kontrolle liegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Wir arbeiten ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ca.-Angaben, Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

ALPRO Verlegeprofile für Massivplatten für Metall- und Holzunterkonstruktionen

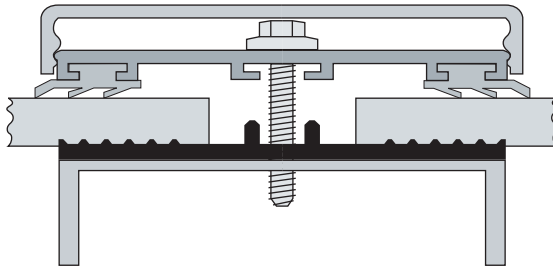
Metallunterkonstruktion



ALPRO Rand Verglasungsprofil für 8/10/12/16 mm Platten

Pressblank, Profilbreite 60 mm / 80 mm / 100 mm,
inklusive Dichtung, Distanzstück und Weichgummi-
profilband

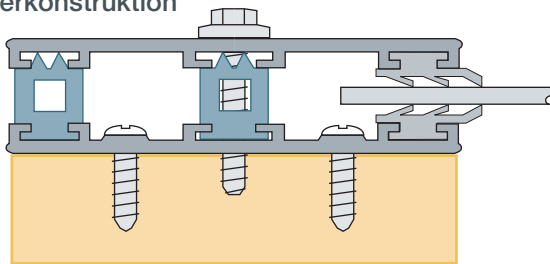
Metallunterkonstruktion



ALPRO Mitte Verglasungsprofil für 8/10/12/16 mm Platten

Pressblank, Profilbreite 60 mm / 80 mm / 100 mm,
inklusive Dichtung und Weichgummiprofilband

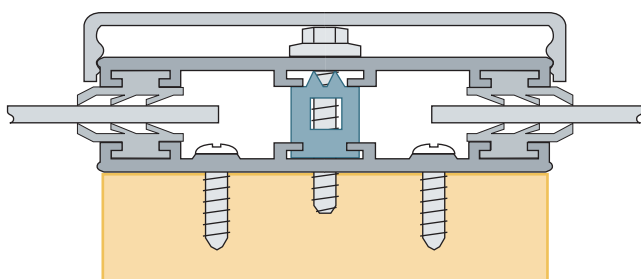
Holzunterkonstruktion



ALPRO Rand Verglasungsprofil für 8/10/16 mm Platten

Pressblank, Profilbreite 60 mm / 80 mm / 100 mm,
inklusive Dichtung und Thermokerne

Holzunterkonstruktion

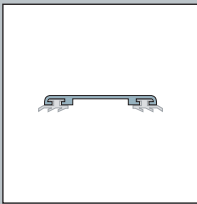


ALPRO Mitte Verglasungsprofil für 8/10/16 mm Platten

Pressblank, Profilbreite 60 mm / 80 mm / 100 mm,
inklusive Dichtung und Thermokerne

Stückliste

ALPRO Profilsysteme und Zubehör



ALPRO Universalverglasungsprofil
Aluminium / 50 mm

Pressblank, inklusive eingezogener
Lippendichtung
Länge: 6000 mm



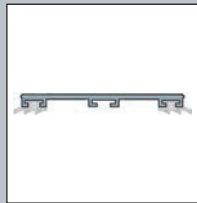
ALPRO Universalverglasungsprofil
Aluminium / 60 mm

Pressblank, inklusive eingezogener
Lippendichtung (auch ohne Lippen-
dichtung erhältlich)
Längen: 4000, 5000, 6000 und 7000 mm



ALPRO Universalverglasungsprofil
Aluminium / 80 mm

Pressblank, inklusive eingezogener
Lippendichtung (auch ohne Lippen-
dichtung erhältlich)
Längen:
4000, 5000, 6000 und 7000 mm



ALPRO Universalverglasungsprofil
Aluminium / 100 mm

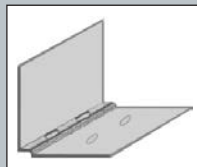
Pressblank, inklusive eingezogener
Lippendichtung (auch ohne Lippen-
dichtung erhältlich)
Längen: 4000, 6000 mm



ALPRO Klemmdeckel
Profilbreite 60, 80 und 100 mm

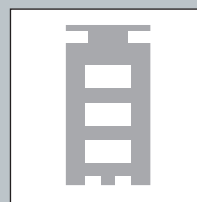
Pressblank
60 und 80 mm in den Längen:
4000, 5000, 6000, 7000 mm

100 mm in den Längen:
4000 und 6000 mm



ALPRO Profilabschlusswinkel aus Alu
mit Sollbruchstellen

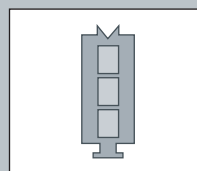
für Abschluss mit und ohne Klemmdeckel
für Abschluss mit und ohne Klemmdeckel
von 8 bis 32 mm Verglasungsstärke.
Profilbreite 50 mm: 67 x 54 x 54 mm
Profilbreite 60 mm: 67 x 54 x 60 mm
Profilbreite 80 mm: 67 x 54 x 84 mm
Edelstahlschrauben zum Befestigen
3,9 x 13 mm rostfrei mit Kreuzschlitz



ALPRO EPDM X-PP Distanzstück für
8/10/12/16 mm Platten

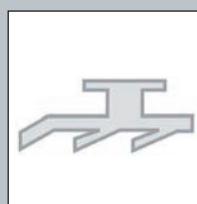
8/10 mm Platten in den Längen:
6000 und 7000 mm

12/16 mm Platten in der Länge:
6000 mm



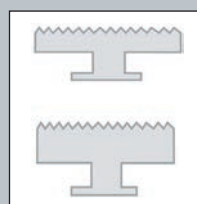
ALPRO PVC-Thermokern für
8/10/16/32 mm Platten

weiß
Länge: 6000 mm



ALPRO Lippendichtung C 775

wahlweise hellgrau / schwarz
Rollenlänge / Karton 200 m



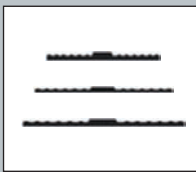
ALPRO Hochkeder 3,5/7 mm

Zum Ausgleich von verschiedenen
Plattenstärken

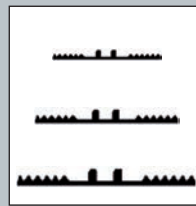
grau

Rollenlänge / Karton 250 m (3,5 mm)
Rollenlänge / Karton 100 m (7 mm)

ALPRO Profilsysteme und Zubehör



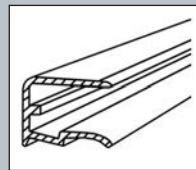
ALPRO Riefenauflegeband
50, 60, 80 mm
selbstklebend, hellgrau
Rollenlänge 30 m
Kartoneinheit: 6 Rollen (50 mm)
Kartoneinheit: 5 Rollen (60 mm)
Kartoneinheit: 4 Rollen (80 mm)



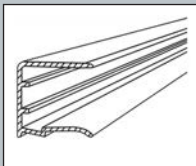
ALPRO Weichgummiprofilband für Glas
mit Mittelsteg 60, 80 und 100 mm
selbstklebend,
wahlweise hellgrau / schwarz
Rollenlänge 25 m
Kartoneinheit 4 Rollen (60 mm)
Kartoneinheit 3 Rollen (80 mm)
Kartoneinheit 2 Rollen (100 mm)



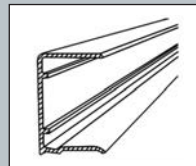
ALPRO Weichgummiprofilband
für Glas 60 mm
selbstklebend, hellgrau
Rollenlänge 25 m
Kartoneinheit 4 Rollen



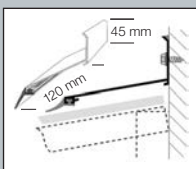
ALPRO
ALU-Stirnseitenabschlussprofil
für 10 mm HKP
beidseitig verwendbar
Länge: 2100 mm



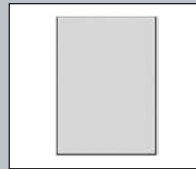
ALPRO
ALU-Stirnseitenabschlussprofil
für 16 mm HKP
beidseitig verwendbar
Längen:
980, 1200, 2100, 6000 mm



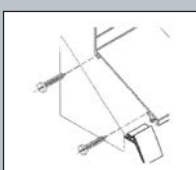
ALPRO
ALU-Stirnseitenanschlussprofil
für 32 mm HKP
beidseitig verwendbar
Länge: 1230 mm



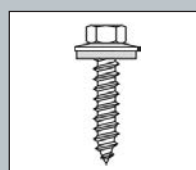
ALPRO Wandanschlussprofil
inklusive Dichtung
pressblank
Längen:
4100, 5100, 6100, 7100 mm



ALPRO Verbindungsprofil
für Wandanschluss
pressblank



ALPRO
Wandanschlusskappe/Seitenteil
für Wandanschlussprofil
inkl. 2 Befestigungsschrauben



Edelstahlschraube mit Dichtscheibe
zum Befestigen der Aluprofile auf
Holz-UK
ø 16 mm 100 Stück/VE
JA 6,5 x 34 SW 3/8"
JA 6,5 x 50 SW 3/8"
JA 6,5 x 65 SW 3/8"
JA 6,5 x 90 SW 3/8"

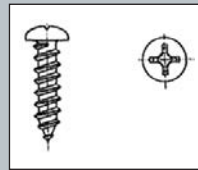
Zubehör

ALPRO Zubehör



Edelstahlschraube mit Dichtscheibe
zum Befestigen der Aluprofile auf Metall-UK
ø 16 mm 100 Stück/VE

JZ 6,3 x 50 SW 3/8"
JZ 6,3 x 65 SW 3/8"
JZ 6,3 x 90 SW 3/8"



Spezierschraube aus Edelstahl
rostfrei mit Kreuzschlitz
zum Befestigen der Unterprofile
auf Holz-/Metallkonstruktionen

5,0 x 35 mm für Holz
4,8 x 32 mm für Metall



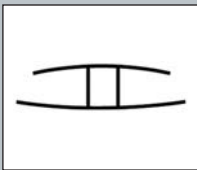
Anti-Dust-Band für
16 mm Stegplatten
ohne Vlies

38 mm breit, 50 m/Rolle



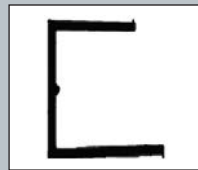
Anti-Dust-Band
für 16/32 mm Stegplatten
mit Vlies

für 16 mm: 38 mm breit, 33 m/Rolle
für 32 mm: 60 mm breit, 33 m/Rolle



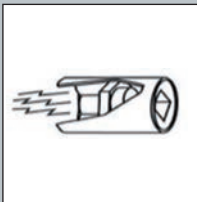
Polycarbonat-H-Profil
für 6 / 8 / 10 / 16 mm

Länge: 6000 mm



Polycarbonat-U-Profil
für 6 / 8 / 10 / 16 mm

Länge: 2100 mm



Steckschlüsseinsatz SW 3/8"

mit magnetischem Schaft für Bohrmaschine /
Akkuschrauber



Kegelbohrer gehärtet

Stufenlos von 3 – 14 mm ø
zum Aufbohren
der Acryl/PC Platten



Silikon
essigfrei, neutralvernetzend

310 ml für PC und Acryl



Edelstahlschraube mit Kreuzschlitz
zum Befestigen der
Alu-Profilabschlusswinkel

3,9 x 13 mm

Weitere Informationen finden Sie auf www.fapa-gmbh.de

Angaben beziehen sich auf Herstellerangaben und sind ohne Gewähr.
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herstellers.
Quelle: Fotos entstammen der jeweiligen Partner und FAPA.