Friedrich von Lien AG

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

LICHTPLATTEN FÜR DACH & WAND

AUS RECYCELTEM POLYCARBONAT UND BIO-ATTRIBUTIERTEM PVC

- ☑ TERRASSENÜBERDACHUNG
- ☑ VORDÄCHER
- ☑ GEWÄCHSHÄUSER



Ihr Dachprofi www.von-lien.de



KENNEN SIE SCHON UNSEREN NEUEN B2B-SHOP?

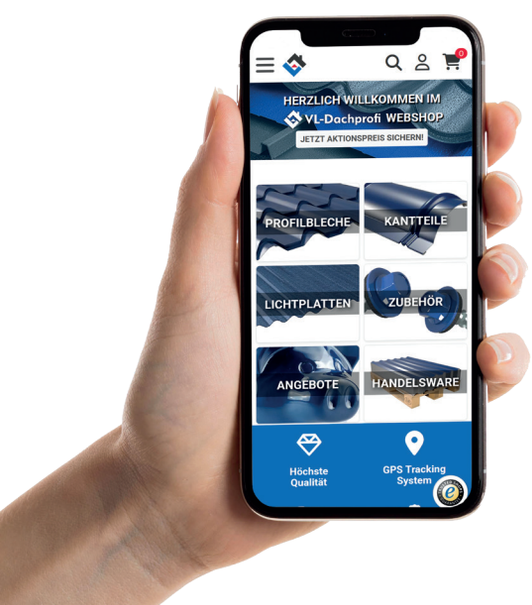
www.VL-Dachprofi.de



EXKLUSIV FÜR HANDELS-PARTNER

Direkt zum Shop!





- ☑ Praktischer Profilblech Konfigurator
- ☑ Alle Informationen an einem Ort
- ☑ Rund um die Uhr bestellen - 24/7
- ☑ Exklusive Shop-Rabatte



VL-Dachprofi.de

Ihr B2B-Webshop für Dach & Wand

INHALT

WILLKOMMEN
IN UNSERER WELT DER LICHTPLATTEN
QUALITÄT, DIE VERBINDET

Seit Jahrzehnten stehen unsere Marken VLF und SALUX® für hochwertige Lichtplatten Made in Germany. Ob für Überdachungen, Lichtbänder, Carports oder Gewächshäuser – unsere Produkte vereinen Funktionalität, Design und Langlebigkeit.

Mit innovativen Produktlinien aus bio-attributierten und recycelten Kunststoffen setzen wir neue Maßstäbe für zukünftiges Bauen. Ergänzend bieten wir ein umfangreiches Sortiment an passendem Zubehör, von Verlegeprofilen bis zu Befestigungselementen, für eine einfache und sichere Montage.

Entdecken Sie Qualität, die Verantwortung trägt – robust und zukunftsorientiert.

UNSERE ONLINE KATALOGE SIND
INTERAKTIV!

Jeder angebotene Artikel ist mit seiner entsprechenden Seite im Online-Shop verlinkt - einfach das Shop-Logo neben dem Artikel anklicken und mehr Infos erhalten oder gleich los shoppen.



Überzeugende Argumente 5
Garantien 37
Preisinformationen 42

04 Allgemeines

Unsere Bio Line® Lichtplatten werden aus Kunststoff mit einem bio-attributierten PVC hergestellt. Der eingesetzte Rohstoff basiert auf nachwachsenden Rohstoffquellen und unterscheidet sich damit von ausschließlich fossilen Rohstoffquellen.

Damit bieten unsere Bio Line® Lichtplatten eine Alternative zum klassischen PVC mit bewährten Produkteigenschaften wie Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit.



06 Einschalige Lichtplatten Bio Line®



14 Einschalige Lichtplatten 2ND Life Line

Unsere einschaligen 2ND Life Line Lichtplatten bestehen aus recyceltem Polycarbonat. Sie sind witterungsbeständig, schlagfest und langlebig - eine gute Wahl für Überdachungen und Sichtschutzlösungen.

Unsere 2ND Life Line Stegplatten werden aus recyceltem Polycarbonat hergestellt. Sie verbinden den hohen Recyclinganteil mit bewährten Produkteigenschaften wie Stabilität, UV-Beständigkeit und guter Lichtdurchlässigkeit.

Damit bieten sie eine alternative Materiallösung für Terrassendächer und Überdachungen mit unterschiedlichen Anforderungen an Funktionalität und Langlebigkeit.



18 2ND Life Line Stegplatten



22 Zubehör und Verlegeprofile

Für eine sichere und langlebige Montage: Unsere Befestigungsmittel und Verlegeprofile sind perfekt auf unsere Licht- und Stegplatten abgestimmt. Sie sorgen für Stabilität, Dichtigkeit und eine optisch saubere Verarbeitung - von Dachprofis empfohlen.



WILLKOMMEN IN UNSEREM FAMILIENUNTERNEHMEN

Tradition trifft Zukunft - Seit 1959

Die Friedrich von Lien AG hat ihre Wurzeln in Zeven, im Norden Niedersachsens, zwischen Bremen und Hamburg. Was in den 1950er Jahren als Baustoff-Fachhandel von Friedrich von Lien begann, ist heute ein innovatives Familienunternehmen in fünfter Generation mit einer klaren Mission: langlebige, funktionale und ästhetische Lösungen für Dach und Wand zu schaffen.



Das Fundament unsere Handelns

Als Familienunternehmen stehen wir für Zuverlässigkeit, Menschlichkeit und Verantwortung. Diese Werte leben wir im täglichen Miteinander mit unseren Mitarbeitenden, Kunden und Lieferanten. Wir glauben daran, dass vertrauensvolle Beziehungen und ehrliches Handeln die Grundlage für langfristigen Erfolg sind.





Wir lieben, was wir tun

Unsere Leidenschaft für Materialien, Formen und technische Perfektion treibt uns an - jeden Tag. Auf unserem rund 70.000 m² großen Firmengelände in Zeven fertigen wir hochwertige Dach- und Wandprofile aus Stahl und Aluminium.

In unserem Tochterunternehmen, der Salux GmbH, fertigen wir in Sangerhausen (Sachsen-Anhalt) hochwertige und vor allem innovative Kunststoff - Wellplatten für Dach und Wand.

Durch kontinuierliche Investitionen in moderne Fertigungsanlagen, Digitalisierung und moderne Prozesse sichern wir die Zukunft unseres Unternehmens und die unserer Kunden.

Bleiben Sie auf dem Laufenden

Folgen Sie uns

oder Sie melden sich direkt für unseren Newsletter an

ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE DER FRIEDRICH VON LIEN AG

Große Material- und Farbauswahl

- ☑ Unsere Profilbleche und Lichtplatten bieten wir Ihnen in einer großen Auswahl an Farben, Formen, Stärken und Materialsorten - so finden Sie mit Sicherheit immer das richtige Produkt für Ihr Bauprojektt

Recycelbar

- ☑ Unsere Profilbleche sowie unsere Lichtplatten sind recycelbar

MADE IN GERMANY

- ☑ Unsere SALUX® Lichtplatten fertigen wir in unserem Werk in Sangerhausen

Zuschnitt auf Maß

- ☑ Individueller Längenzuschnitt von Lichtplatten und Verlegeprofilen

Bundesweite Lieferung & Service

- ☑ Inkl. Kranentladung bis zur Baustelle
- ☑ Eigene Logistikzentrale mit Sendungsverfolgung
- ☑ Durch unser Außendienstteam bieten wir Ihnen an jedem Ort den richtigen Ansprechpartner

Sicher verpackt

- ☑ Individuelle Verpackung von Kommissionen
- ☑ Extra Schutz durch stabile Bündelung
- ☑ Beiliegende Lagerungshinweise
- ☑ Staplerfähige Verpackung

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG ZU UNSEREN LICHTPLATTEN

PROFILBLECHE FÜR DACH UND WAND AUS STAHL UND ALUMINIUM

ZUM PROFILBLECH-KATALOG



DIE ALTERNATIVE ZU PRODUKTEN AUS KONVENTIONELLEM PVC:

LICHTPLATTEN AUS BIO-ATTRIBUTIERTEM PVC



SALUX® Bio Line®

INNOVATIV. LEISTUNGSSTARK. ZUVERLÄSSIG.

SALUX® BioLine® Lichtplatten werden aus einem bio-attributierten PVC hergestellt. Für die Herstellung des eingesetzten Rohstoffs werden Nebenprodukte aus der skandinavischen Papierherstellung verwendet.

Damit bietet BioLine® eine alternative Materiallösung zu klassischem PVC und verbindet den Einsatz eines bio-attributierten Rohstoffs mit den bewährten Produkteigenschaften unserer Lichtplatten.

LEISTUNG, DIE ÜBERZEUGT

- ☑ Bruchsicherheit und Langlebigkeit
- ☑ Beständig gegen Säuren, Laugen und Chemikalien
- ☑ Witterungs- und UV-beständig
- ☑ Leicht zu verarbeiten und geruchsneutral
- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungsbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Passgenauigkeit und Schwerentflammbarkeit*

MEHRWERT AUF ALLEN EBENEN

- ☑ Recycelbar
- ☑ Modernes Material mit klassischer PVC-Performance

DIE BESTEN EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- ☑ Alternative zu Produkten aus konventionellem PVC
- ☑ Made in Germany
- ☑ Hohe Qualität für langlebige Bauprojekte

Mit SALUX® Bio Line® setzten Sie auf **langlebige Leistung und zukunftsfähige Lösungen.**



IM VERGLEICH

Eigenschaften	Bio Line®	Herk. PVC
Recycelbar	X	X
Aus bio-attributiertem PVC	X	
Aus fossilen Rohstoffen		X
Chemikalien- und korrosionsbeständig	X	X
Geruchsneutral	X	X
Gute Biegsamkeit	X	X
Hohe Beständigkeit gegen Ammoniak (für landwirtschaftliche Anwendung)	X	X
Hagelbeständigkeit	X	X
Leichter als Glas	X	X
Made in Germany	X	
Schwer entflammbar und selbstlöschend	X	X
UV-beständig/ UV-Stabilität	X	X
Witterungsbeständig	X	X

*** gemäß unseren Garantiebedingungen auf Seite 37 oder unter www.von-lien.de/garantie/**

Einschalige Lichtplatten





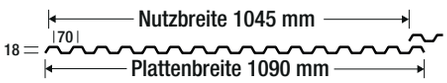
VLF-70/18 Spundwand

Artikelnummer 38137010101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,3 mm

Plattenbreite: 1090 mm

Nutzbreite: 1045 mm

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Die bio-attributierte PVC Spundwand 70/18 bietet nicht nur eine angenehme Lichtdurchlässigkeit, sondern überzeugt auch durch ein modernes Erscheinungsbild für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 45 mm,
Abstandshalter - 70/18 Spundwand



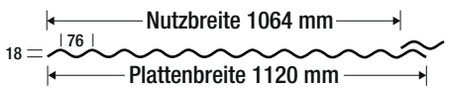
VLF-76/18 Sinusplatte

Artikelnummer 38137620101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,3 mm

Plattenbreite: 1120 mm

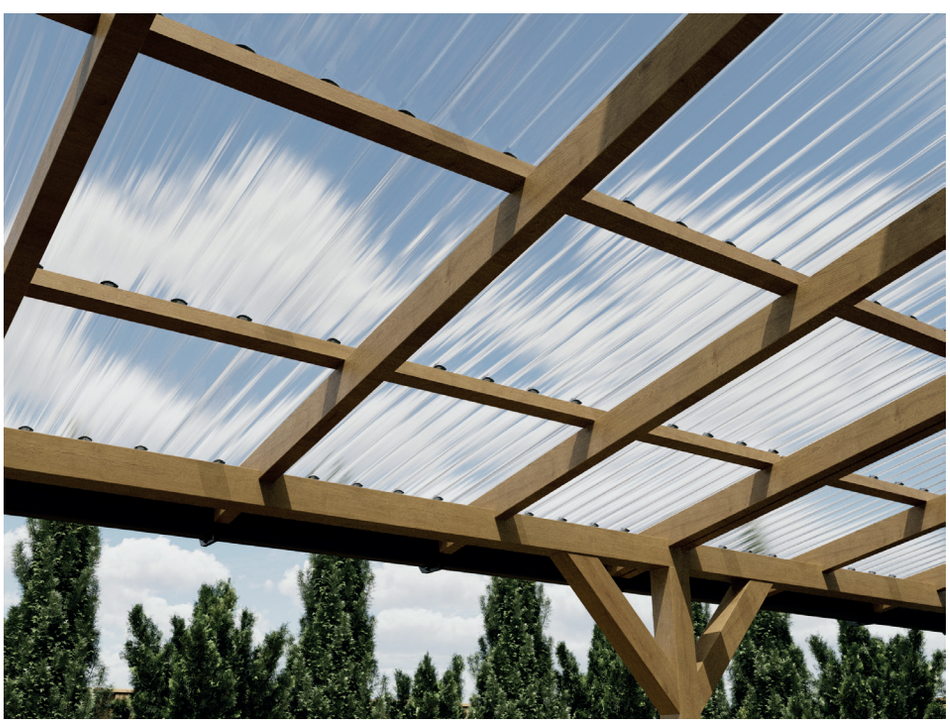
Nutzbreite: 1064 mm

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Die bio-attributierte PVC Wellplatte 76/18 Sinus mit ihrer klaren Optik ermöglicht eine natürliche Lichtdurchlässigkeit und ist daher ideal für lichtdurchflutete Überdachungen oder Terrassenlösungen geeignet.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 45 mm,
Abstandshalter - 76/18 Sinus





VLF-177/51 Profil 5, 6 und 6¾

Profil	Artikelnummer
Profil 5	38140520101
Profil 6	38140620101
Profil 6 ¾	38146420101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG - PROFIL 5



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 920 mm

Nutzbreite: 873 mm

QUERSCHNITTZEICHNUNG - PROFIL 6



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 1100 mm

Nutzbreite: 1062 mm

QUERSCHNITTZEICHNUNG - PROFIL 6¾



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 1152 mm

Nutzbreite: 1062 mm

Längen

1250, 1600, 2000, 2500, 3100 mm

Die bio-attributierten PVC Wellplatten 177/51 Profil 5, 6 und 6 ¾ mit ihrer klaren Oberfläche sorgen für eine angenehme Lichtdurchlässigkeit und passen zu entsprechenden Faserzement Profilen.

Beachten Sie: Längenzuschnitt nicht möglich!

Befestigungsbedarf pro m²:
4 Edelstahlschrauben 6,5 x 90 mm,
Abstandshalter - 177/51



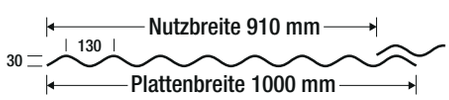
VLF-130/30 Profil 8 Wellplatte

Artikelnummer 38140820101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 1000 mm

Nutzbreite: 910 mm

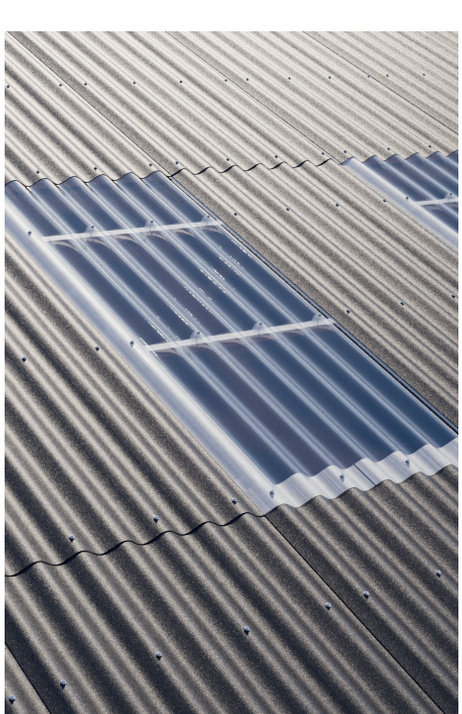
Längen

1250, 1600, 2000, 2500 mm

Die bio-attributierte PVC-Wellplatte 130/30 ist die ideale Platte für Anwendungen mit Faserzement-Wellplatte 130/30, bei der natürliches Licht gewünscht ist.

Beachten Sie: Längenzuschnitt nicht möglich!

Befestigungsbedarf pro m²:
6 Edelstahlschrauben 6,5 x 75 mm,
Abstandshalter - 130/30





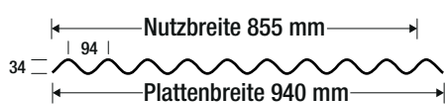
VLF-94/34 für Bitumenwellplatte

Artikelnummer 38129520101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,2 mm

Plattenbreite: 940 mm

Nutzbreite: 855 mm

Länge

2000 mm

Die bio-attributierte PVC für Bitumenwellplatte 94/34 in transparenter Optik sorgt für eine lichtdurchlässige und gleichzeitig witterungsbeständige Lösung, ideal für Überdachungen und Außenbereiche mit natürlicher Lichtnutzung. Es ist passend zur ReWell®.

Beachten Sie: Längenzuschnitt nicht möglich!

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 65 mm,
Abstandshalter - 94/34 Sinus





VLF-20/1100LA Hallenbauprofil WAND

Artikelnummer 38142010104

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 1130 mm

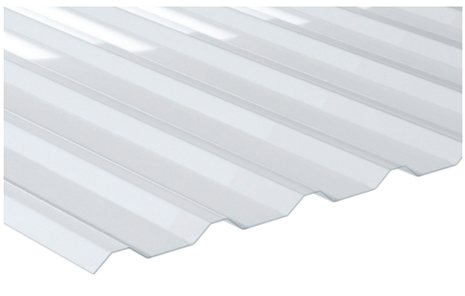
Nutzbreite: 1100 mm

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Die bio-attributierte PVC Trapezplatte 20/1100LA sorgt für helle, lichtdurchlässige Flächen, ideal für moderne **Fassadenlösungen** mit natürlichem Lichteinfall. Sie ist passend zum Weckman W-20/1100LA Profilblech.

Befestigungsbedarf pro m²:
4 Edelstahlschrauben 6,5 x 45 mm



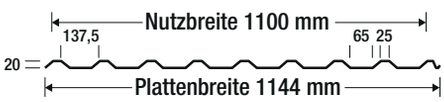
VLF-20/1100LR Hallenbauprofil

Artikelnummer 38142010105

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,4 mm

Plattenbreite: 1144 mm

Nutzbreite: 1100 mm

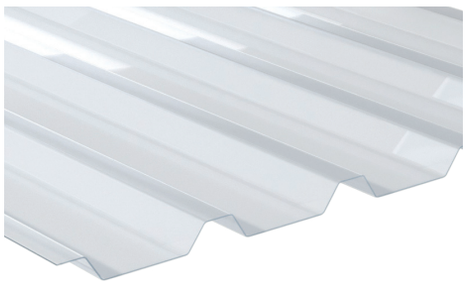
Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Die bio-attributierte PVC Dachplatte 20/1100LR in klarer Optik sorgt für eine angenehme Lichtdurchlässigkeit und ein modernes Erscheinungsbild, ideal für **Dachmontagen** und ist passend zum Weckman W-20/1100LR Profilblech.

Die Mindestdachneigung beträgt 7°.

Befestigungsbedarf pro m²:
5 Edelstahlschrauben 6,5 x 65 mm,
Kalotten - 26/49



VLF-35/207 Hallenbauprofil

Artikelnummer 38153510101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 85 %

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,5 mm

Plattenbreite: 1075 mm

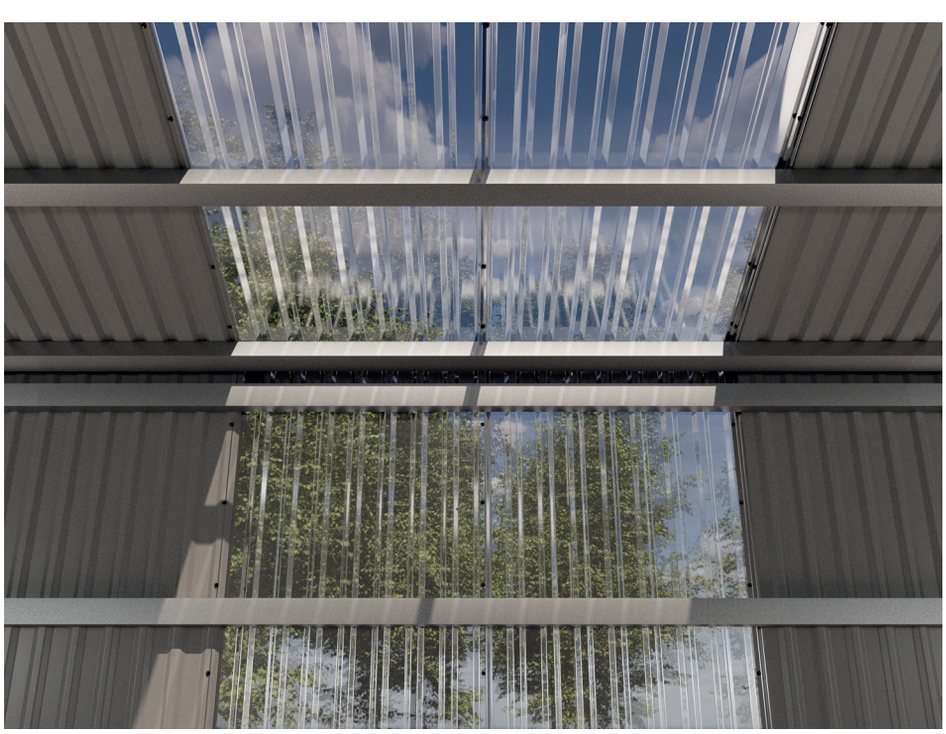
Nutzbreite: 1035 mm

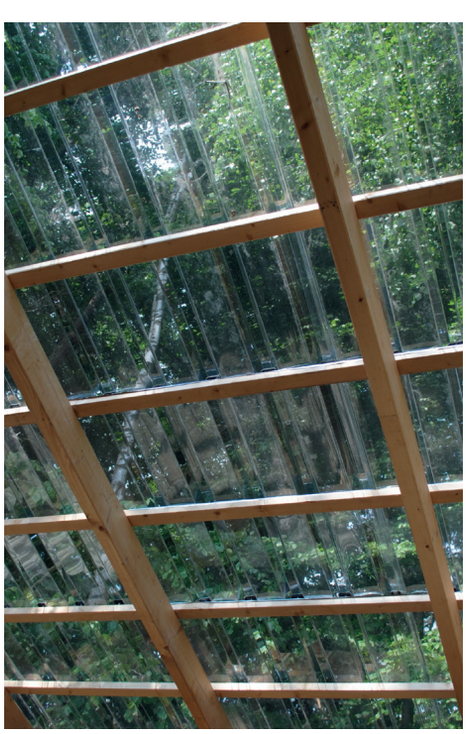
Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Die bio-attributierte PVC Trapezplatte 35/207 mit ihrer klaren, lichtdurchlässigen Oberfläche macht sie zur idealen Lösung für lichtdurchflutete **Überdachungen** oder Fassadenbereiche mit modernem Anspruch und ist passend zum Weckman W-35/1035LR Profilblech.

Befestigungsbedarf pro m²:
4 Edelstahlschrauben 6,5 x 75 mm,
Kalotten - 41/32





INDUSTRIELICHTPLATTEN: EFFIZIENTES TAGESLICHT FÜR MODERNE BETRIEBE

Industrielichtplatten bringen das Licht dahin, wo es gebraucht wird: in Produktionshallen, Werkstätten, Logistikzonen oder überdachte Außenbereiche. Sie sorgen für klare Sicht, natürliche Lichtverhältnisse und ein angenehmes Arbeitsumfeld, selbst bei großflächigen Dach- und Wandlösungen.

Unsere Hallenbauprofile überzeugen durch:

Maximale Lichtausbeute: Die hohe Lichtdurchlässigkeit der Platten sorgt für eine natürliche und gleichmäßige Ausleuchtung großer Flächen. Das reduziert den Bedarf an künstlicher Beleuchtung signifikant und kann die Energiekosten nachhaltig senken. Besonders in Hallen oder Produktionsbereichen verbessert natürliches Licht das Arbeitsumfeld und reduziert Schattenzonen.

Hohe Robustheit und Witterungsbeständigkeit: Industrielichtplatten bestehen aus besonders widerstandsfähigen Kunststoffen. Je nach Material bieten sie eine hervorragende Hagelresistenz, Schlagzähigkeit und Temperaturbeständigkeit. Dadurch eignen sie sich für Regionen mit starken Witterungsschwankungen und gewährleisten auch langfristig zuverlässige Leistung.

UV-Stabilität & Langzeitperformance: Hochwertige Beschichtungen schützen die Oberfläche vor Vergilbung, Versprödung und Leistungsverlust durch UV-Strahlung. Das garantiert eine dauerhaft hohe Lichtdurchlässigkeit und eine langlebige Optik, ein wichtiger Faktor für professionelle Industrieprojekte und anspruchsvolle Privatbauten.

Flexible Einsetzbarkeit und Kompatibilität: Die Platten sind auf eine optimale Passform zu gängigen Industrieprofilen ausgelegt, darunter viele Trapez- und Wellgeometrien. Sie eignen sich sowohl für Dachflächen als auch für Wandverkleidungen oder Lichtbänder. Das macht sie zu einer universellen Tageslichtlösung für Neubauten, Sanierungen und Erweiterungen.

Einfache und schnelle Montage: Dank ihres geringen Gewichts und ihrer Formstabilität lassen sich Industrielichtplatten besonders effizient verarbeiten. Selbst Endkunden profitieren von der unkomplizierten Handhabung bei kleineren Überdachungen oder Heimwerkerprojekten.

Vielseitig einsetzbar, für Dachprofis und Hobbyhandwerker gleichermaßen: Ob in Industriehallen, Lagerzonen, Werkstätten, Stallungen oder im privaten Bereich wie Carports und Terrassen, Industrielichtplatten liefern zuverlässig Licht, Schutz und Stabilität und erfüllen damit die Anforderungen von Profis wie auch privaten Bauherren.

Unsere Hallenbauprofile gibt es **auch als 2ND LIFE LINE** Ausführung auf Seite 16.



BLICKDICHTE PLATTEN MIT RECYCLINGANTEIL

SALUX® REWELL®: BLICKDICHTE WELLPLATTEN AUS RECYCLINGMATERIAL

SALUX® ReWell® sind blickdichte Wellplatten mit rund 90 % Recyclinganteil. Sie verbinden **hohe Materialqualität, Langlebigkeit und einfache Verarbeitung** mit einem modernen, ästhetischen Design. Ideal für Anwendungen, bei denen Sichtschutz oder reduzierte Lichtintensität gefragt sind, von Terrassenüberdachungen über Carports bis zu Schuppen oder landwirtschaftlichen Bauprojekten.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- ☑ Hoch wärmeformstabil bis 95 °C
- ☑ Hagelbeständig und robust
- ☑ Farb- und UV-beständig, geruchsneutral
- ☑ Kratzfest und langlebig
- ☑ Leichtes Gewicht für einfache Verlegung
- ☑ Schneidbar mit allen gängigen Werkzeugen
- ☑ Fügt sich nahtlos in Bestandsdächer ein

GARANTIE*

- ☑ 15 Jahre auf Passgenauigkeit und Witterungsbeständigkeit*
- ☑ 10 Jahre auf Hagelschaden*

WIR HABEN DIE ANWORTEN AUF IHRE FRAGEN

Sind recycelte Kunststoffplatten genauso witterungsbeständig und leistungsstark wie herkömmliche Platten?

Ja, recycelte Kunststoffplatten sind genauso witterungsbeständig und leistungsstark wie herkömmliche – mit dem zusätzlichen positiven Vorteil, Ressourcen wiederzuverwenden.

Was ist das besondere an unseren ReWell® Wellplatten?

Unsere ReWell® Wellplatten bestehen aus rund 90 % Recyclingmaterial und verbinden höchste Qualität mit besonders robusten Eigenschaften. Sie sind vielseitig einsetzbar – ideal für Unterstände, Schuppen, Scheunen sowie Heim und Hobby. Zudem sind sie hoch wärme- und formstabil bis zu 95 °C, sehr schlagfest, hagelbeständig und besonders langlebig.

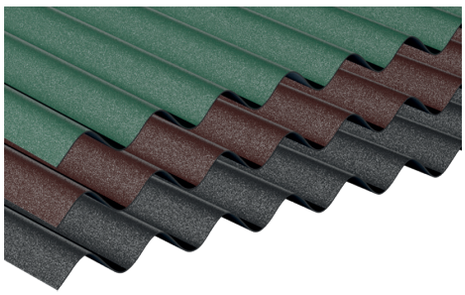
Können alle Kunststoffplatten wieder recycelt werden? Kann ich die Platten in den gelben Sack stecken?

Alle unsere Kunststoffplatten sind recycelbar und können dem Rohstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem regionalen Entsorger nach einer fachgerechten Rückgabemöglichkeit.

Brauche ich für recycelte Kunststoffplatten anderes Zubehör, andere Verlegeprofile oder Werkzeug?

Nein, für unsere recycelte Kunststoffplatten können Sie das gleiche Zubehör, die gleichen Verlegeprofile und Werkzeuge wie bei herkömmlichen Platten verwenden.

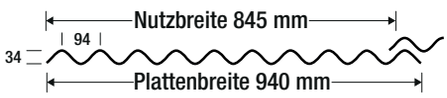
* gemäß unseren Garantiebedingungen auf Seite 38 oder unter www.von-lien.de/garantie/



VLF-94/34 SALUX® ReWell®

Farbe	Artikelnummer
Rotbraun	34189434B200
Grün	34189434G200
Schwarz	34189434S200

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

- **Stärke:** 1,8 mm
- **Plattenbreite:** 940 mm
- **Nutzbreite:** 845 mm

Länge

2000 mm

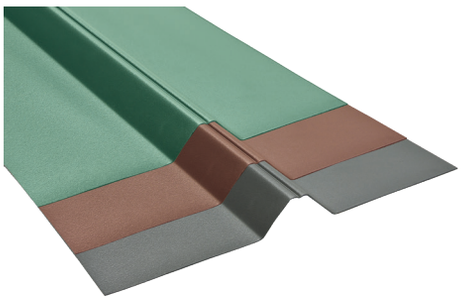
Mit ihrem leichten Gewicht und dem gängigen Profil 94/34 fügt sich die SALUX® ReWell® nahtlos in Bestandsdächer ein und bietet dabei eine optimale Balance aus Robustheit und Flexibilität. Ihre maximale Farbbeständigkeit und Kratzfestigkeit gewährleisten eine langfristige Schönheit und Funktionalität.

Dank ihrer einfachen Bearbeitbarkeit mit allen gängigen Werkzeugen ist die Installation ein Kinderspiel. Entdecken Sie SALUX® ReWell® - die intelligente Kombination aus Innovation und erstklassiger Leistung.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 65 mm,
oder 8 SKH-Schrauben 4,8 x 60 mm

Erhältlich in folgenden Farben

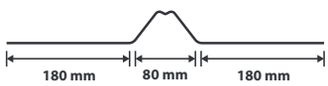
Rotbraun | Grün | Schwarz



SALUX® ReWell® Firsthaube / Wandanschluss

Farbe	Artikelnummer
Rotbraun	34FHRWB110
Grün	34FHRWG110
Schwarz	34FHRWS110

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

- **Stärke:** 1,4 mm
- **Größe:** 180 x 80 x 180 mm

Länge

1100 mm

Die SALUX® ReWell® Firsthaube bietet eine elegante und funktionale Lösung für den Abschluss von Dächern und den vielseitigen Einsatz als Wandanschluss. Gefertigt aus hochwertigem PETG, ist sie robust und langlebig. So fügt sich die Firsthaube harmonisch in Bestandsdächer ein und gewährleistet eine optisch ansprechende und zuverlässige Abdichtung.

Dank der lichtundurchlässigen Ausführung schützt die Firsthaube zuverlässig vor Witterungseinflüssen und trägt zur Langlebigkeit der Dachkonstruktion bei. Dachprofi-Tipp: Aus einer Firsthaube entstehen zwei Wandanschlüsse. Einfach in der Mitte mit einem Messer trennen.

Erhältlich in folgenden Farben

Rotbraun | Grün | Schwarz





LICHTPLATTEN AUS RECYCELTEM POLYCARBONAT



SALUX® 2ND LIFE LINE

Mit **2ND LIFE LINE** setzen Sie auf **hochwertige Lichtplatten aus recyceltem Polycarbonat**, die **technische Leistung und Design** vereinen. Jede Platte steht für ein zweites Leben wertvoller Materialien und überzeugt durch robuste Qualität.

TECHNISCHE VORTEILE

- ☑ Einschalig oder mehrschalig, für hohe Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit
- ☑ Leicht zu verarbeiten
- ☑ Hohe Lichtdurchlässigkeit bei transparenten oder opalen Varianten

QUALITÄT

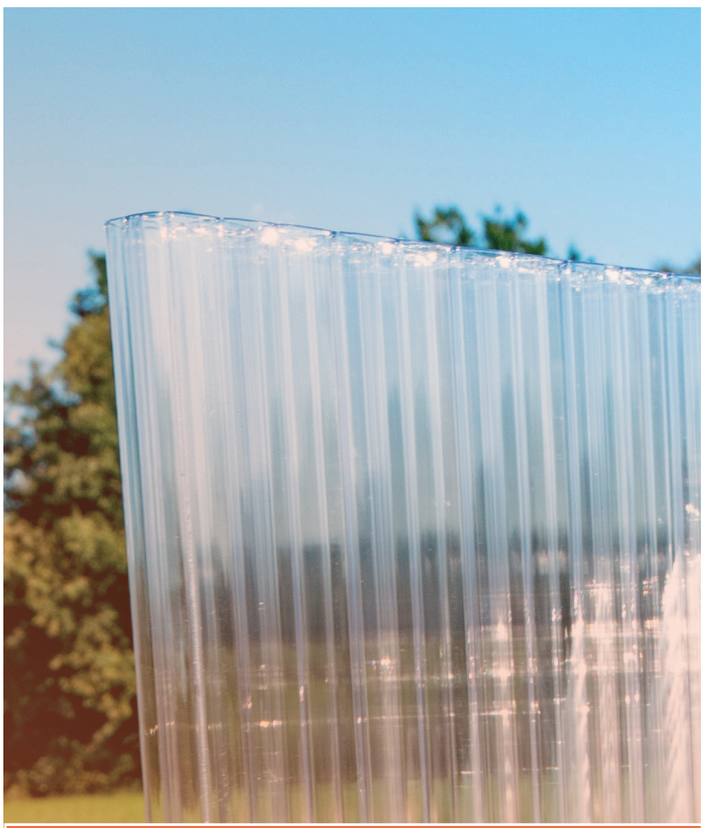
- ☑ Aus recyceltem Polycarbonat
- ☑ Recycelbar und Made in Germany
- ☑ Hagelbeständig und pflegeleicht

EIGENSCHAFTEN, DIE ÜBERZEUGEN

- ☑ Hohe Widerstandsfähigkeit: UV- und witterungsbeständig
- ☑ Leichtes Gewicht für schnelle Montage
- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit*

Vielseitig einsetzbar:

Ideal für Terrassenüberdachungen, Carports, Lichtbänder, Gewächshäuser oder Sichtschutzelemente – **technisch zuverlässig, optisch ansprechend.** Perfekt für Architekten, Bauherren und Händler, die **Projekte effizient, planbar und wirtschaftlich umsetzen möchten.**

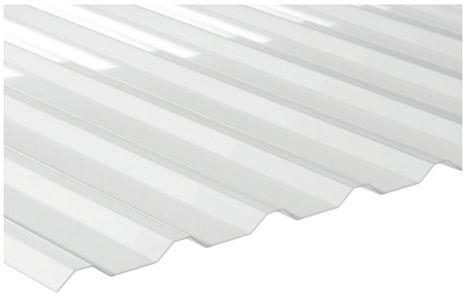


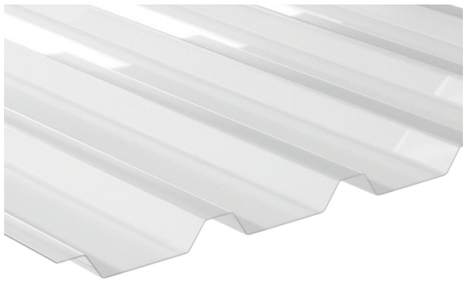
IM VERGLEICH

Eigenschaften	2ND LL	Herk. PC
Recycelbar	X	X
Aus recyceltem Polycarbonat	X	
Geruchsneutral	X	X
Hagelbeständigkeit	X	X
Schlagfestigkeit	X	X
Hoch temperaturbeständig	X	X
Leichter als Glas	X	X
Made in Germany	X	
UV-beständig/ UV-Stabilität	X	X
Witterungsbeständig	X	X

* gemäß unseren Garantiebedingungen auf Seite 39, 40 und 41 oder unter www.von-lien.de/garantie/







VLF-20/1100 Hallenbauprofil

Artikelnummer 37122010101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 90 %

UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,2 mm

Plattenbreite: 1140 mm

Nutzbreite: 1100 mm

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Unser **SALUX® 2ND LIFE LINE Hallenbauprofil** hat eine hohe Lichtdurchlässigkeit und eignet sich optimal für **Überdachungen**, Carports, Terrassen oder industrielle Anwendungen und ist passend zum Weckman W-20/1100LR Profilblech.

Durch ihre hohe Schlag- und Hagelfestigkeit sowie die beidseitige UV-Beständigkeit ist sie besonders langlebig und witterungsbeständig.

Befestigungsbedarf pro m²:
4 Edelstahlschrauben 6,5 x 65 mm,
Kalotten - 26/49

VLF-35/207 Hallenbauprofil

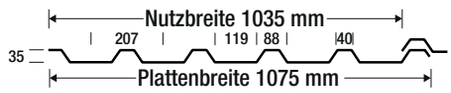
Artikelnummer 37123510101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 90 %

UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 1,2 mm

Plattenbreite: 1075 mm

Nutzbreite: 1035 mm

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Unser **SALUX® 2ND LIFE LINE Hallenbauprofil** hat eine hohe Lichtdurchlässigkeit und eignet sich optimal für **Überdachungen**, Carports, Terrassen oder industrielle Anwendungen und ist passend zum Weckman W-35/1035LR Profilblech.

Durch ihre hohe Schlag- und Hagelfestigkeit sowie die beidseitige UV-Beständigkeit ist sie besonders langlebig und witterungsbeständig.

Befestigungsbedarf pro m²:
4 Edelstahlschrauben 6,5 x 75 mm,
Kalotten - 41/32





VLF-76/18 Spundwand

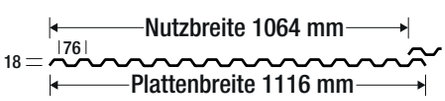
Artikelnummer 37097610101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 90 %

UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 0,9 mm

Plattenbreite: 1116 mm

Nutzbreite: 1064 mm

Längen

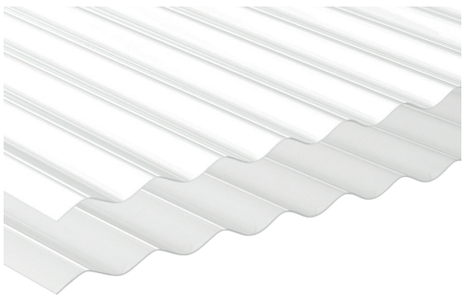
2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Spundwand** Lichtplatte lässt viel Licht hindurch und eignet sich ideal für Überdachungen, Lichtbänder oder ähnliche Anwendungen.

Die hohe Schlag- und Hagelfestigkeit sowie die beidseitige UV-Beständigkeit machen sie besonders langlebig und widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 45 mm,
Abstandshalter - 70/18 Spundwand





VLF-76/18 Sinusplatte

Artikelnummer 37097620101

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 90 %

UV-beständig

Artikelnummer 37097620201

Farbe - Opal

Lichtdurchlass - ca. 80 %

UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 0,9 mm

Plattenbreite: 1045 mm

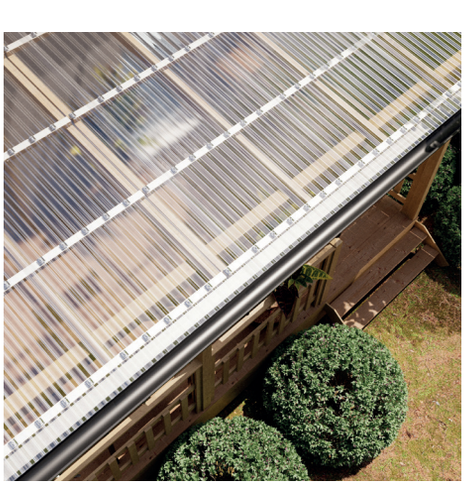
Nutzbreite: 980 mm

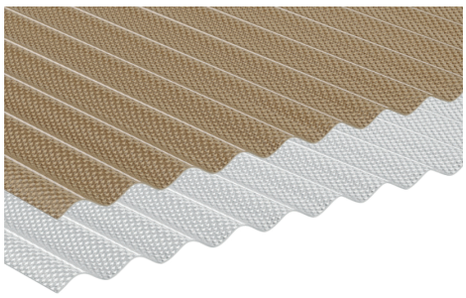
Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Sinusplatte** in der Ausführung Klar steht für nachhaltiges Bauen mit klarem Design. Die klare Oberfläche – wahlweise in Klar oder Opal – sorgt für eine hohe Lichtdurchlässigkeit und eignet sich ideal für lichtdurchflutete Überdachungen, Terrassen oder als Lichtband im Dachbereich.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Spenglerschrauben 4,5 x 45 mm,
Abstandshalter - 76/18 Sinus





VLF-76/18 Sinus-Wabenstruktur

Artikelnummer 37287620102

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 71 %

UV-beständig

Artikelnummer 37287620302

Farbe: Bronze

Lichtdurchlass: ca. 49 %

UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 2,8 mm

Plattenbreite: 1045 mm

Nutzbreite: 980 mm

Längen

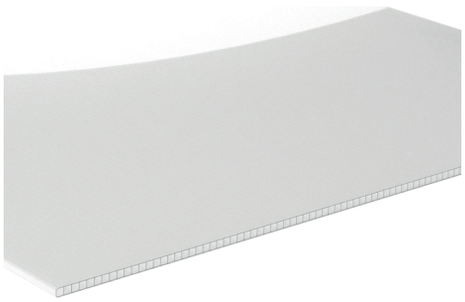
2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Sinus-Wabenstruktur** vereint modernes Design mit nachhaltiger Materialwahl und überzeugt durch ihre **markante Wabenoptik**, die nicht nur optisch Akzente setzt, sondern auch für zusätzliche Stabilität sorgt. Die lichtdurchlässige Oberfläche, wahlweise in Klar oder Bronze, schafft ein angenehmes, blendfreies Licht und eignet sich perfekt für Anwendungen wie Terrassenüberdachungen oder lichtdurchlässige Fassadenlösungen.

Befestigungsbedarf pro m²:
8 Edelstahlschrauben 6,5 x 50 mm,
Kalotten - W24 (76/18)







VLF-SDP10-PC Stegdoppelplatte

Artikelnummer 37102130115

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 80 %

Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 10 mm

Plattenbreite: 1050 mm

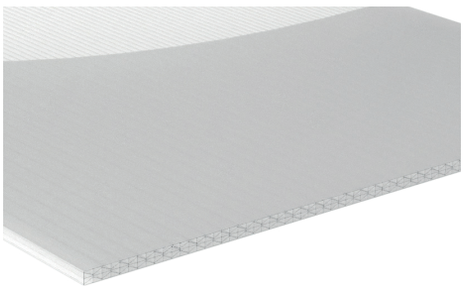
Gewicht: 1,3 kg/m², K-Wert 3,20 W/m² K

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Stegdoppelplatte** bietet eine ausgewogene Lichtdurchlässigkeit bei gleichzeitig guter Wärmedämmung – ideal für Wintergärten, Terrassenüberdachungen, Carports oder Gewächshäuser.

Die Stegdoppelplatte überzeugt durch ihre hohe Stabilität, Witterungsbeständigkeit und einseitigen UV-beständig, der die Lebensdauer deutlich verlängert.



VLF-SDP16-PCX X-Strukturplatte

Artikelnummer 37165250112

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 65 %

Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 16 mm

Plattenbreite: 1200 mm

Gewicht: 2,5 kg/m², K-Wert 2,0 W/m² K

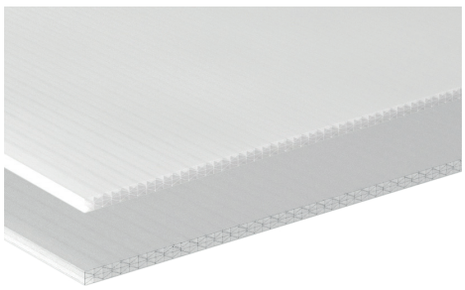
Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE X-Strukturplatte** mit ihrer besonderen X-Struktur sorgt für zusätzliche Festigkeit und exzellente Wärmedämmung, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Wintergärten, Terrassenüberdachungen oder Fassaden.

Dank ihrer hohen Witterungsbeständigkeit, dem einseitigen UV-Beständigkeit sowie ihrer Robustheit eignet sich diese Platte hervorragend für langfristige und nachhaltige Bauprojekte.





VLF-SDP16-PCX X-Strukturplatte

Artikelnummer 37165250198
Farbe: Klar
Lichtdurchlass: ca. 65 %
Einseitig UV-beständig

Artikelnummer 37165250298
Farbe: Opal
Lichtdurchlass: ca. 45 %
Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG

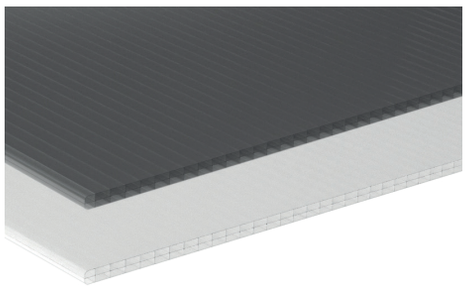


Format
Stärke: 16 mm
Plattenbreite: 980 mm
Gewicht: 2,5 kg/m², K-Wert 2,0 W/m² K

Längen
2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE X-Strukturplatte** mit ihrer besonderen X-Struktur sorgt für zusätzliche Festigkeit und exzellente Wärmedämmung, ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie Wintergärten, Terrassenüberdachungen oder Fassaden. Wahlweise in Klar oder Opal.

Dank ihrer hohen Witterungsbeständigkeit, dem einseitigen UV-Beständigkeit sowie ihrer Robustheit eignet sich diese Platte hervorragend für langfristige und nachhaltige Bauprojekte.



VLF-SDP16-PCNL Nova Lite

Artikelnummer 37163200198
Farbe: Klar
Lichtdurchlass: ca. 69 %
Einseitig UV-beständig

Artikelnummer 37163200498
Farbe: Anthrazit
Lichtdurchlass: ca. 40 %
Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



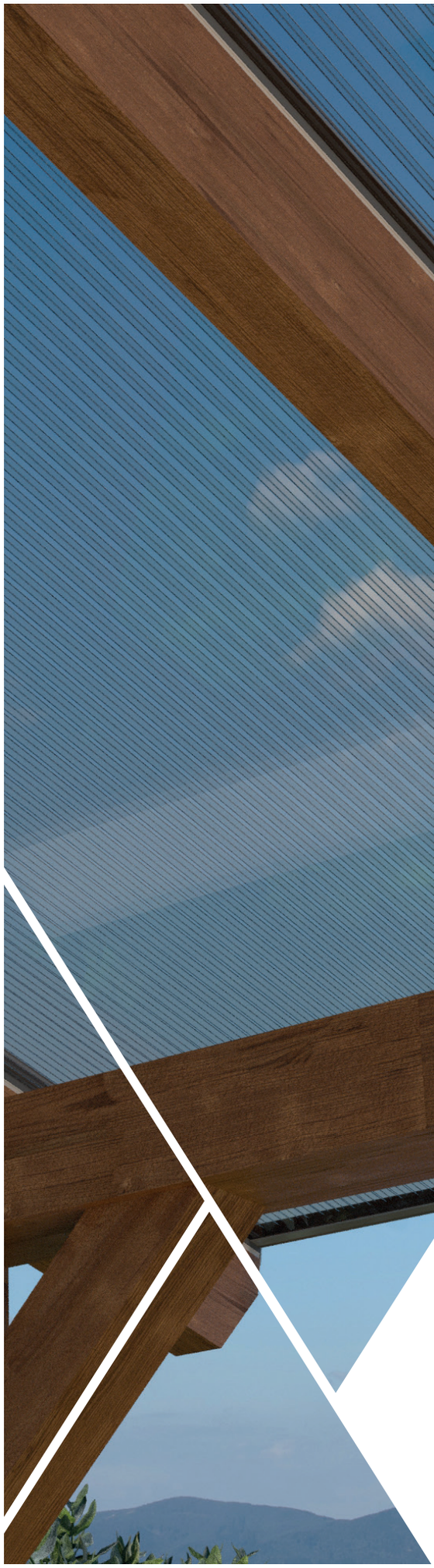
Format
Stärke: 16 mm
Plattenbreite: 980 mm

Längen
2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

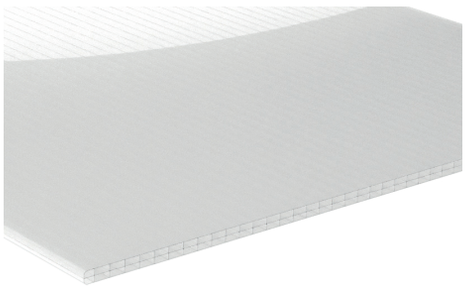
Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Stegdreifachplatte Nova Lite** ist in den Ausführungen Klar und Anthrazit erhältlich und kombiniert moderne Optik mit echter Nachhaltigkeit. Ideal für hochwertige Überdachungen, Wintergärten oder lichtdurchlässige Fassadenelemente.

Die Nova-Lite Struktur bietet eine hervorragende Kombination aus Stabilität, Wärmedämmung und Lichtdurchlass, wahlweise in klarer Transparenz oder mit dezent getöntem Sonnenschutz in Anthrazit. Zudem ist die Platte einseitig UV-beständig, schlagfest und wetterresistent.









VLF-SDP16-PC Stegdreifachplatte

Artikelnummer 37163270112

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 76 %

Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 16 mm

Plattenbreite: 1200 mm

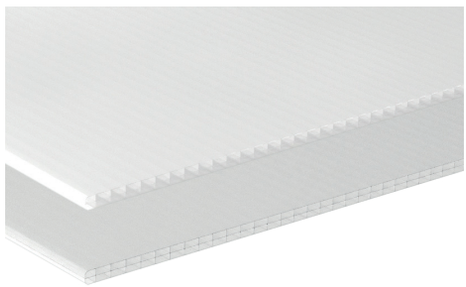
Gewicht: 2,7 kg/m², K-Wert 2,3 W/m² K

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Stegdreifachplatte** in klarer Ausführung steht für moderne Nachhaltigkeit mit hoher Funktionalität. Sie eignet sich hervorragend für hochwertige Bedachungen, Lichtdächer, Wintergärten oder Wandverkleidungen.

Durch ihre dreifache Stegstruktur ist sie besonders wärmedämmend, gleichzeitig sorgt die einseitigen UV-Beständigkeit für dauerhafte Witterungsbeständigkeit.



VLF-SDP16-PC Stegdreifachplatte

Artikelnummer 37163270198

Farbe: Klar

Lichtdurchlass: ca. 76 %

Einseitig UV-beständig

Artikelnummer 37163270298

Farbe: Opal

Lichtdurchlass: ca. 45 %

Einseitig UV-beständig

QUERSCHNITTZEICHNUNG



Format

Stärke: 16 mm

Plattenbreite: 980 mm

Gewicht: 2,7 kg/m², K-Wert 2,3 W/m² K

Längen

2000, 2500 ,3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm

Unsere **SALUX® 2ND LIFE LINE Stegdreifachplatte** steht für moderne Nachhaltigkeit mit hoher Funktionalität. Sie eignet sich hervorragend für hochwertige Bedachungen, Lichtdächer, Wintergärten oder Wandverkleidungen. Wahlweise in Klar oder Opal.

Durch ihre dreifache Stegstruktur ist sie besonders wärmedämmend, gleichzeitig sorgt die einseitigen UV-Beständigkeit für dauerhafte Witterungsbeständigkeit.



VERLEGEPROFILE

DIE IHRE PROJEKTE SICHER UND EFFIZIENT MACHEN.

Verlegeprofile, perfekt abgestimmt auf unsere Stegplatten.
Garantierte Passgenauigkeit, einfache Montage, individuell zugeschnitten und maximale Stabilität für jedes Bauprojekt.

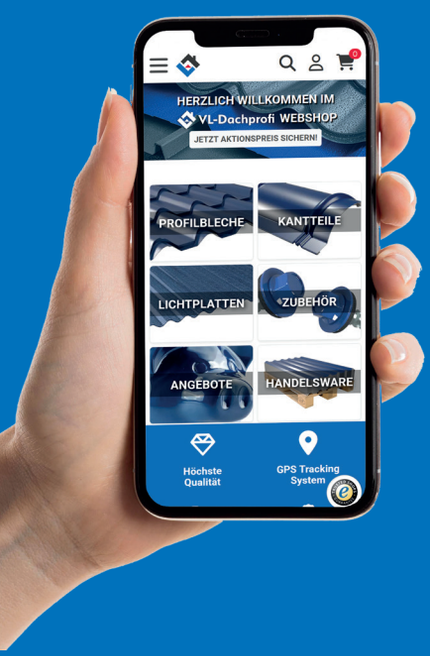
- ☑ **Individuelle Längenverfügbarkeit**
- ☑ **Schnelle & einfache Montage**
- ☑ **Hohe Stabilität**
- ☑ **Flexibel einsetzbar**

Ab Seite 30.



JETZT VERLEGEPROFILE ENTDECKEN



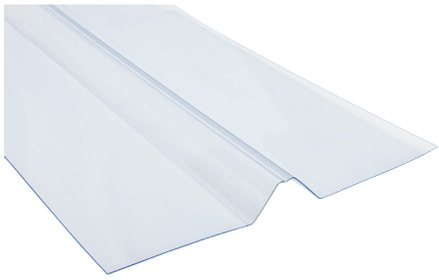


VL-Dachprofi.de

WERDEN SIE SHOPKUNDE UND PROFITIEREN SIE VON EXKLUSIVEN RABATTEN UND AKTIONEN

Optimierte Luftzirkulation

Unsere neuen belüfteten First- und Wandanschlüsse verbessern die Luftzirkulation und verhindern, dass sich ein Hitzestau und Kondenswasser bildet. Unser Polycarbonat Wandanschluss eignet sich für den optisch sauberen Abschluss Ihres Spitz- oder Satteldaches. Perfekt geeignet für den Einsatz bei Terrassenüberdachungen! Die Wandseite sollten Sie an Ihrer Hauswand befestigen.



VLF-Firsthaube / Wandanschluss PVC

Artikelnummer 35FHPVC

Format

Größe: 180 x 180 x 1100 mm

Die VLF Firsthaube aus Polyvinylchlorid (PVC) ist universell auch als Wandanschluss einsetzbar! So können Sie die Firsthaube mittig zertrennen und erhalten so, je nach Bedarfslage, einen Wandanschluss. Sie kommt mit **glatten Schenkeln** und einer Länge von 1100 mm. **Kompatibel mit unserer 70/18 Spundwand und unserem 76/18 Sinusprofil!**



VLF-Wandanschluss PC belüftet

passend für	Artikelnummer
76/18 Spundwand	37WAH7618T
76/18 Sinus	37WAH7618S

Format

Größe: 178 x 70 x 1100 mm



VLF-Wandanschluss PVC belüftet

passend für	Artikelnummer
70/18 Spundwand	38WAH7018
76/18 Sinus	38WAH7618

Format

Größe: 178 x 70 x 1100 mm



PROFESSIONELLES ZUBEHÖR FÜR EINSCHALIGE LICHTPLATTEN

ANWENDUNGEN

Die Montage von einschaligen VLF Lichtplatten, seien es Hallen-, Well- oder Spundwandplatten, erfordert in der Regel spezielles Zubehör, welches auf die Anforderungen und Spezifikationen des jeweiligen Bauprojektes abgestimmt ist. In dieser Zubehörkategorie finden Sie alles, was Sie für den fachgerechten Einbau Ihrer einschaligen VLF Lichtplatten benötigen. Von Befestigungselementen über Formteile bis hin zu speziellen Bohrern und Schraubklingen für Ihren Akkubohrschrauber.

FORMTEILE

- ☑ Für Dach und Wand
- ☑ Belüftete Formteile, für bessere Luftzirkulation

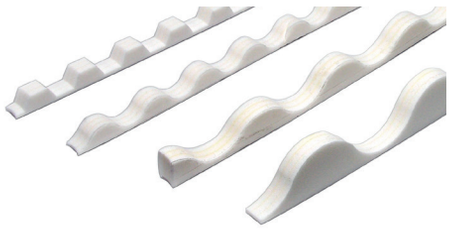
PROFILFÜLLER

- ☑ Schutz vor Kleintieren oder Umwelteinflüssen
- ☑ Unterstützt die Witterungsbeständigkeit der Unterkonstruktion

BEFESTIGUNG

- ☑ Kalotten und Abstandshalter zur sicheren Stabilität der Konstruktion
- ☑ Master-Plug für Lichtbänder
- ☑ Spenglerschrauben für Wandbefestigungen
- ☑ Edelstahlschrauben für Dachbefestigungen

Bitte beachten Sie auch, dass Kleinteile in dieser Kategorie häufig per GLS statt per LKW versendet werden.



Profilfüller für Lichtplatten

passend für	Lieferlängen	Artikelnummer
70/18 Spundwand	1050 mm	**P7018W**
76/18 Spundwand	1216 mm	**P7618TW**
76/18 Sinus	1064 mm	**P7618W**
130/30 Profil 8	910 mm	**P13030W**
177/51 Profil 5 und 6	885 mm	**P17751W**
94/34 für Bitumenwellplatte	940 mm	**P9434W**

Bei der Montage von Trapez- und Wellplatten entstehen Öffnungen an Traufe und First. Um ihr Bauprojekt vor dem Eindringen von Kleintieren oder anderen Umwelteinflüssen zu schützen, können Sie Profilfüller verwenden.

Achtung: Profilfüller dichten den Bereich unter Ihrer Platte ab! Somit unterbinden Profilfüller die Be- und Entlüftung des Daches!



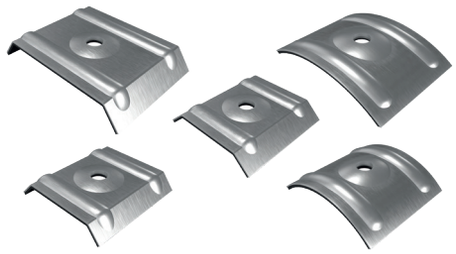
VLF-Abstandshalter

passend für	Artikelnummer
70/18 Spundwand	**35ABH7018**
76/18 Sinus	**35ABH7618**
130/30 Profil 8	**35ABHP8**
94/34 Bitumenwellplatte	**35ABH9434**
177/51 Profil 5	**35AHP5**

Format

Verpackungsinhalt: 100 Stück

Abstandshalter nehmen bei der Obergurtmontage eine essenzielle Rolle ein! Sie verhindern, dass der Obergurt des Profils während der Verschraubung eingedrückt wird und die zu montierende Platte sich verformt. Sie werden von unten in den Obergurt gelegt und von der äußeren Plattenseite mit einer Schraube befestigt. Durch die Verwendung von Abstandshaltern erhält ihr Bauprojekt **mehr Stabilität** und ihre Verschraubungen werden **zusätzlich abgedichtet**.



Kalotten

passend für	Artikelnummer
41/32 für Profil 207/35	**OK413200**
26/49 für Profil 20/1100	**OK264900**
26/27 für Profil 76/18 Spundwand	**OK262700**
W48 für Profil 177/51	**OKW4800**
W24 für Profil 76/18 Sinus	**OKW2400**

Format

Verpackungsinhalt: 100 Stück

Kalotten werden zur Befestigung von Profilblechen und Lichtplatten **auf dem Obergurt** benötigt.

Erhältlich in Blank.



VLF Kunststoffplatten Bohrer

Typ	Artikelnummer
Profi-Stufenspiralbohrer	**EBD420**
Stufenbohrer HSS	**EBD412**
Kegelbohrer HSS	**EBD413**

Profi-Stufenspiralbohrer Bohrstufen: 4 - 20 mm

Der spiralförmige Span wird durch die Spannut nach oben transportiert. So können Sie Ihre Lichtplatten sicher auf modernste Art vorbohren!

Stufenbohrer HSS Bohrstufen: 4 - 20 mm

Mit seinen zwei Schneiden ermöglicht er das problemlose Vorbohren Ihrer Lichtplatten.

Kegelbohrer HSS Bohrstufen: 3 - 14 mm

Mit seinen zwei Schneiden ermöglicht er das stufenlose Vorbohren Ihrer Lichtplatten.



3/8" Schrauberklinge

Artikelnummer 5800FE38

Antriebsklinge mit Federring, für die im Lieferprogramm enthaltenen Edelstahlschrauben!



Master-Plug Verbindungsschraube

Artikelnummer 5800M5F

Format

Größe: 9,5 x 22 mm
Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Verbindungsschraube
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: SW 3/8“, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 1 Stück

Die Master-Plug Verbindungsschrauben sind die ideale Lösung für die Montage von Stahl- oder Aluminiumblechen zusammen mit Kunststofflichtplatten. Sie sollten in einem Abstand von 50 cm zueinander verwendet werden.

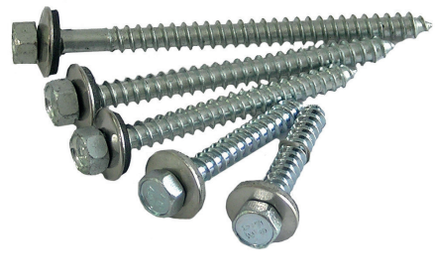


VLF-Spenglerschrauben A2

Größe	Artikelnummer
4,5 x 25 mm	35SP4525
4,5 x 35 mm	35SP4535
4,5 x 45 mm	35SP4545
4,5 x 55 mm	35SP4555
4,5 x 65 mm	35SP4565

Format

Dichtung: 15 mm EPDM
Verwendung: Dach und Wand
für Profil: Spundwand und Sinus
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: Torx T20, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 100 Stück

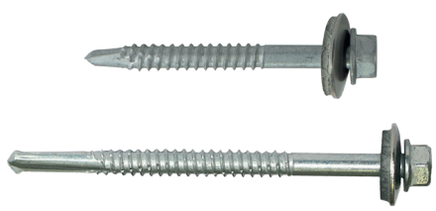


VLF-Edelstahlschrauben A2

Größe	Artikelnummer
6,5 x 45 mm	58654516
6,5 x 50 mm	58655016
6,5 x 65 mm	58656416
6,5 x 75 mm	58657516
6,5 x 90 mm	58659016

Format

Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Dach, mit Kalotte im Obergurt
für Profil: Spundwand und Sinus
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: SW 3/8“, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 100 Stück



VLF-EdelstahlschraubenA2

Größe	Artikelnummer
5,5 x 50 mm	586555016
5,5 x 70 mm	586557016

Format

Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Wand
für Profil: Spundwand und Sinus
Untergrund: Stahlunterkonstruktion bis 6,0 mm
Antrieb: SW 3/8“, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 100 Stück



VLF-Spenglerschrauben A2

Größe	Artikelnummer
4,5 x 45 mm	35SP454525
4,5 x 55 mm	35SP455525

Format

Dichtung: 25 mm EPDM
Verwendung: Wand
für Profil: Spundwand und Sinus
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: Torx T20, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 100 Stück

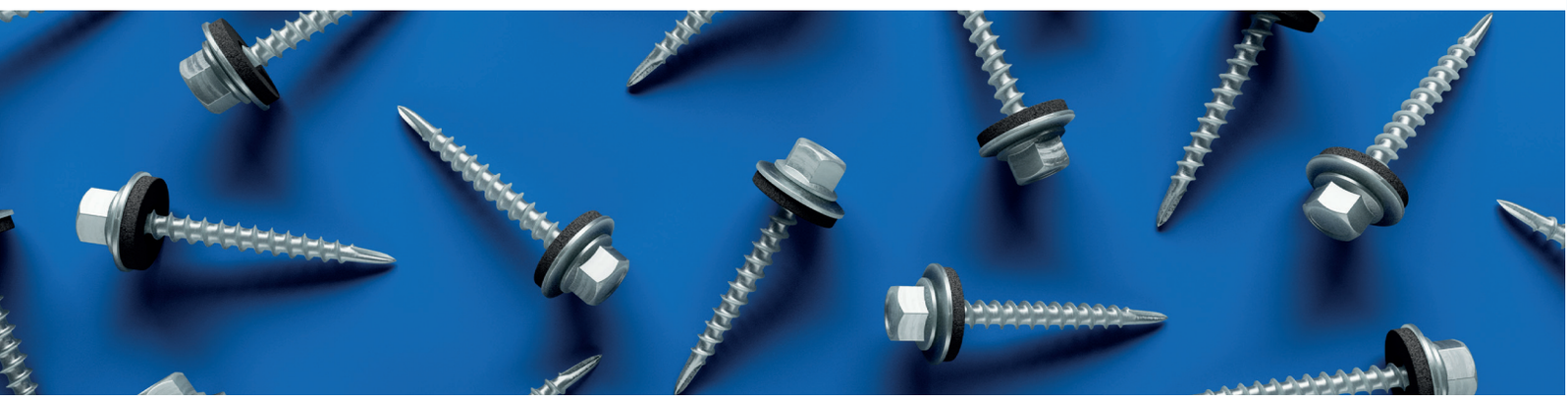


VLF-Edelstahlschrauben A2

Größe	Artikelnummer
6,5 x 50 mm	57JA36550P
6,5 x 64 mm	57JA36564P

Format

Dichtung: 25 mm EPDM, Pilzdichtung
Verwendung: Dach, mit Kalotte im Obergurt
für Profil: Spundwand und Sinus
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: SW 3/8“, Vorbohren.
Verpackungsinhalt: 100 Stück



IHRE WARE, UNSER SERVICE

DIREKT ANS LAGER ODER BIS ZUR BAUSTELLE.

Mehr Zeit für Ihr Kerngeschäft.
Wir übernehmen die Logistik
- Sie punkten beim Kunden.

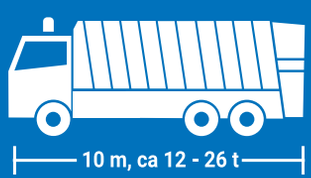
☑ **Bundesweite Lieferung mit eigenem Fuhrpark**
Unsere geschulten Fahrer liefern Ihre Ware sicher an Ihr Lager oder bis zur Baustelle.

Tipp! Nutzen Sie unsere kostenlosen* Lagerlieferungen und lassen Sie Ihre Kunden davon profitieren!

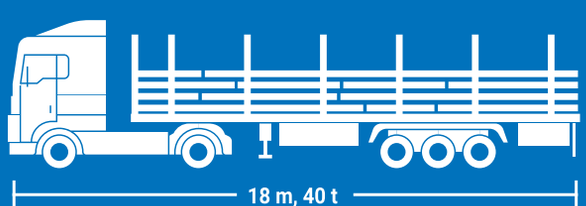
☑ **Kurze Entladezeit dank moderner Kranentladung**
Schnell entladen, sofort loslegen. Wir liefern genau dorthin, wo die Ware gebraucht wird.

☑ **Kommissionsweise verpackte Ware**
Ihre Ware kommt ordentlich und geschützt an. Kommissionsweise verpackt, übersichtlich und direkt einsatzbereit - inklusive Montageanleitung.

**16,95 € CO2-Abgabe pro Bestellung zzgl. MwSt.*



Übliches Müllfahrzeug



Unsere Lieferfahrzeuge

SO LIEFERN WIR AUS



PROFESSIONELLES ZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN
ANWENDUNGEN

Die Montage von Stegplatten stellt besondere Anforderungen, die eine sorgfältige Auswahl des Zubehörs erfordern. In dieser Kategorie bieten wir Ihnen eine umfassende Übersicht an Stegplattenzubehör, damit Sie direkt nach der Zustellung mit der Montage beginnen können. Von Abschlussprofilen über Spezialschrauben bis hin zu Dichtungen finden Sie hier alles, was Sie benötigen.

WANDANSCHLUSS

- ☑ Übergang vom Dach zur Wand
- ☑ Passende Dichtung

ABSCHLUSS- UND VERBINDUNGSPROFILE

- ☑ Zum Abschluss der äußeren Stegplattenkanten
- ☑ Verbindung zwischen Stegplatten

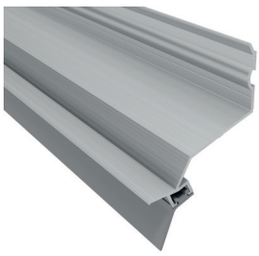
DICHTUNGEN

- ☑ Zum sicheren Abdichten
- ☑ Schützt die Unterkonstruktion

BEFESTIGUNG

- ☑ Bremswinkel als Abrutschsicherung
- ☑ Schrauben passend zu den Verlegeprofilen

Bitte beachten Sie, dass Kleinteile in dieser Kategorie auch per GLS statt per LKW versendet werden können.



Alu-Wandanschlussprofil - WA100

Artikelnummer 35ALWA

Format

Ausladung: 80 mm

Lieferlängen: 4100, 5100, 6100 und 7100 mm

Das Alu-Wandanschlussprofil - VLF-WA100 sorgt mit seiner **Lippendichtung** für einen sauberen Abschluss zwischen Hauswand und Stegplatte.



Alu-Wandanschlussprofil - WA65

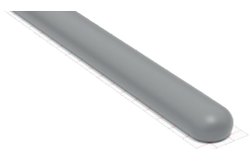
Artikelnummer 35ALWA65

Format

Ausladung: 65 mm

Lieferlängen: 4100, 5100, 6100 und 7100 mm

Das Alu-Wandanschlussprofil - VLF-WA65 sorgt mit seiner **Lippendichtung** für einen sauberen Abschluss zwischen Hauswand und Stegplatte.



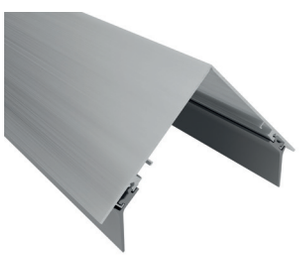
Runddichtung - WA100

Artikelnummer 35WARD

Format

Lieferlängen: 4100, 5100, 6100 und 7100 mm

Runddichtung passend zum Alu-Wandanschluss WA100 und ist **beidseitig selbstklebend**.



Alu-Firstprofil - FP125

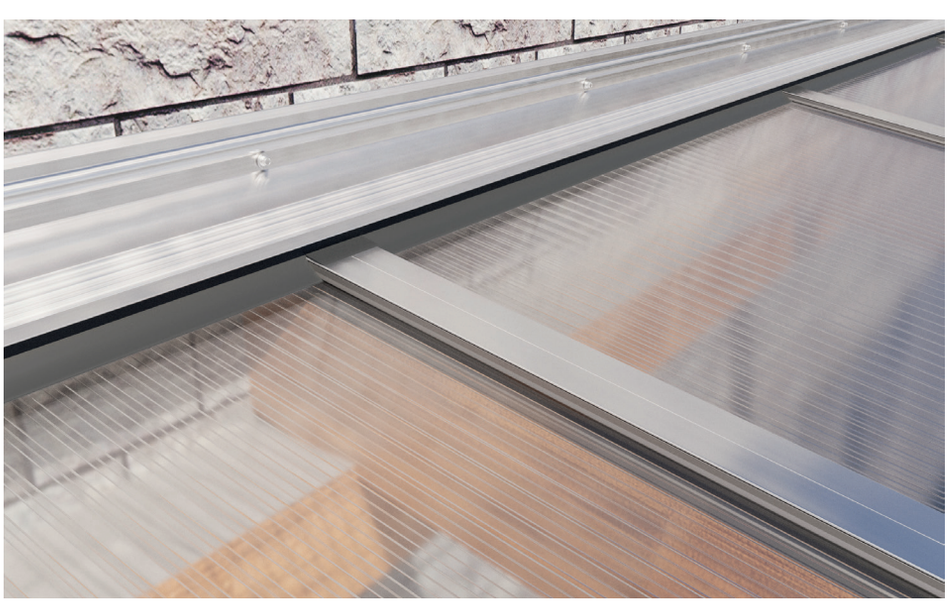
Artikelnummer 35FP125

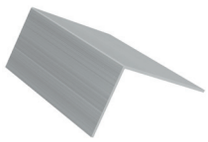
Format

Schenkellänge: 125 x 125 mm

Lieferlängen: 4100, 5100, 6100 und 7100 mm

Das Alu-Firstprofil sorgt für den oberen Abschluss eines Satteldachs mit Stegplatten. Es besitzt einen **95° Grad Winkel**, welcher an die vorliegende Dachneigung angepasst werden kann. An der unteren Seite jedes Schenkels sind zum Schutz vor Regen zusätzliche **Lippendichtungen** liegen bei.





Alu-Bremswinkel

Breite	Farbe	Artikelnummer
60 mm	Blank	**3516BW16**
60 mm	Weiß	**3516BWW16**
70 mm	Blank	**3516BW17**
70 mm	Weiß	**3516BWW17**

Format

Größe: 50 x 30 X 3 mm

für Verlegeprofil: passend für alle

Verpackungsinhalt: 1 Stück



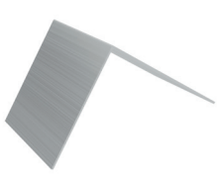
Breite	Farbe	Artikelnummer
60 mm	Blank	**3516BW16G**
60 mm	Weiß	**3516BWW16G**
70 mm	Blank	**3516BW17G**
70 mm	Weiß	**3516BWW17G**

Format

Größe: 100 x 50 X 3 mm

für Verlegeprofil: passend für alle

Verpackungsinhalt: 1 Stück



Artikelnummer **3516BW17M**

Format

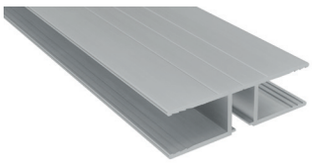
Breite: 70 mm

Größe: 120 x 80 X 3 mm

für Verlegeprofil: MENDIGER

Verpackungsinhalt: 1 Stück

Der Winkel kommt mit einer Stärke von 3 mm und wird am unteren Ende der Verlegeprofile befestigt, wodurch ein Rausrutschen der Platte verhindert wird.



Alu-H-Profil

für Plattenstärke	Artikelnummer
10 mm	**35HP10**
16 mm	**35HP16**

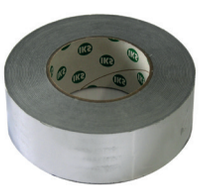
Format

Breite: 70 mm

Lieferlängen: 4000 und 6000 mm

Das H-Profil ist für die aufrechte Verbindung von Stegplatten als Innenwand vorgesehen.

Dieses Profil wird einfach auf die Platten gesteckt und garantiert so keine Dichtigkeit!

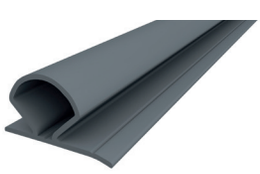


Aluminium-Klebeband

Größe		Artikelnummer
50 m x 35 mm	auf Rolle	**55AL535V**
50 m x 50 mm	auf Rolle	**55AL550V**
50 m x 75 mm	auf Rolle	**55AL575V**
100 m x 50 mm	auf Rolle	**55AL50V**
100 m x 75 mm	auf Rolle	**55AL75V**
35 mm	lfdm.	**55AL35A**
50 mm	lfdm.	**55AL50A**
75 mm	lfdm.	**55AL75A**

Zum Abdichten von Stegplatten an der Plattenoberseite geeignet und schützt den Plattenrand zuverlässig vor äußeren Verschmutzungen.

Hinweis: Für Plattenstärken bis 16 mm!



Querpfettendichtung

Artikelnummer **55QP**

Format

Breite: 25 mm

Länge: 1000 oder 1200 mm

Bei der Querpfette handelt es sich um eine Querlatte. Sie dient als tragendes Element und kann eine gesonderte Auflagedichtung erforderlich machen. Diese bietet Ihnen unsere **zuverlässige VLF-Querpfettendichtung!**



Alu-Abschlussprofile

ungeschlitzt - Oberer Abschluss der Stegplatten

Stärke	Breite	Artikelnummer
10 mm	1050 mm	**3510AS10**
16 mm	980 mm	**3516AS98**
16 mm	1200 mm	**3516AS12**
16 mm	1250 mm	**3516AS125**

geschlitzt - Unterer Abschluss der Stegplatten

Stärke	Breite	Artikelnummer
10 mm	1050 mm	**3510AST10**
16 mm	980 mm	**3516AST98**
16 mm	1200 mm	**3516AST12**
16 mm	1250 mm	**3516AST125**

Das Alu-Abschlussprofil wird verwendet, um offene Kammern an der äußeren Kante von Stegplatten zu verschließen und vor Eindringen von Schmutz oder Wasser zu schützen. Kann zusammen mit dem Alu-Klebeband verwendet werden.

Beachten Sie, dass für den Einsatz im unteren Traufenbereich die geschlitzte Unterseitenvariante unseres Abschlussprofils verwendet werden muss!

Auch in **Weiß (RAL 9016) verfügbar**, ersetzen Sie hierzu das "A" in der Artikelnummer durch "W".



VLF-Silikon Dichtungsmasse

Artikelnummer **35SICT310**

Format

Füllmenge: 310 ml

Für eine wasserdichte Montage Ihres Abschlusses ist Silikon Dichtungsmasse notwendig. Das Silikon selbst ist kunststoffverträglich und neutral vernetzt.

Inkl. Spitze

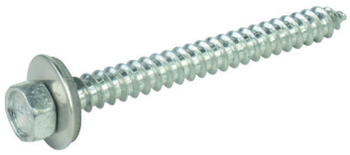


Bohrschrauben Linsenkopf V2A

Artikelnummer 35TS4832

Format

Größe: 4,8 x 32 mm
Verwendung: Befestigung der Unterprofile
für Verlegeprofil: passend für alle
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: Torx 20 Bit, Vorbohren
Verpackungsinhalt: 100 Stück



Edelstahlschrauben

Größe	Artikelnummer
6,5 x 65 mm	58656516
6,5 x 75 mm	58657516

Format

Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Direktbefestigung von Oberprofil auf Unterkonstruktion
für Verlegeprofil: passend für alle
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: SW 3/8“, Vorbohren
Verpackungsinhalt: 100 Stück
auch Einzelverkauf: 58656516EV, 58657516EV



PAN-Torx Schrauben

Artikelnummer 602060

Format

Größe: 4,8 x 60 mm
Dichtung: 10 mm EPDM
Verwendung: Befestigung von Bremswinkeln
für Verlegeprofil: ZEVENER SPROSSE
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: Torx 20 Bit, Selbstbohrend
Verpackungsinhalt: 100 Stück
auch Einzelverkauf: 602060EV



Torx 20 Bit

Artikelnummer 5800TX20

Passender Torx 20 Bit zu den PAN-Torx-Schrauben.



Edelstahlschrauben

Artikelnummer 5532E16

Format

Größe: 5,5 x 32 mm
Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Befestigung der Alu-Oberprofile auf Alu-Unterprofile
für Verlegeprofil: DUO
Antrieb: SW8, Selbstbohrend
Verpackungsinhalt: 100 Stück inkl. Bit
auch Einzelverkauf: 5532E16EV



Edelstahlschrauben

Artikelnummer 5535E16

Format

Größe: 5,5 x 35 mm
Dichtung: 16 mm EPDM
Verwendung: Befestigung von Bremswinkeln
für Verlegeprofil: DUO
Antrieb: SW8, Selbstbohrend
Verpackungsinhalt: 100 Stück
auch Einzelverkauf: 553516EV



Pilzbefestigung aus Polyamid

Größe	Artikelnummer
6 mm	KLZ160006
8 mm	KLZ160008
10 mm	KLZ160010
16 mm	KLZ160016
25 mm	KLZ160025PB
32 mm	KLZ160032PB

Format

Dichtung: PU-Dichtung
Durchmesser: 52 mm
Verwendung: Direktbefestigung von Stegplatten, mit Spenglerschrauben ab 4,5 x 55 mm
Verpackungsinhalt: 1 Stück

Achtung:
Entsprechend der Länge der Platten groß genug vorbohren und ca. alle 40 cm setzen!



Stahlschrauben

Artikelnummer 35LK4225

Format

Größe: 4,2 x 25 mm
Verwendung: Befestigung der Unterprofile
für Verlegeprofil: passend für alle
Untergrund: Stahlunterkonstruktion < 3,00 mm
Antrieb: SIT, Vorbohren
Verpackungsinhalt: 100 Stück inkl. Bit



SKH Schrauben

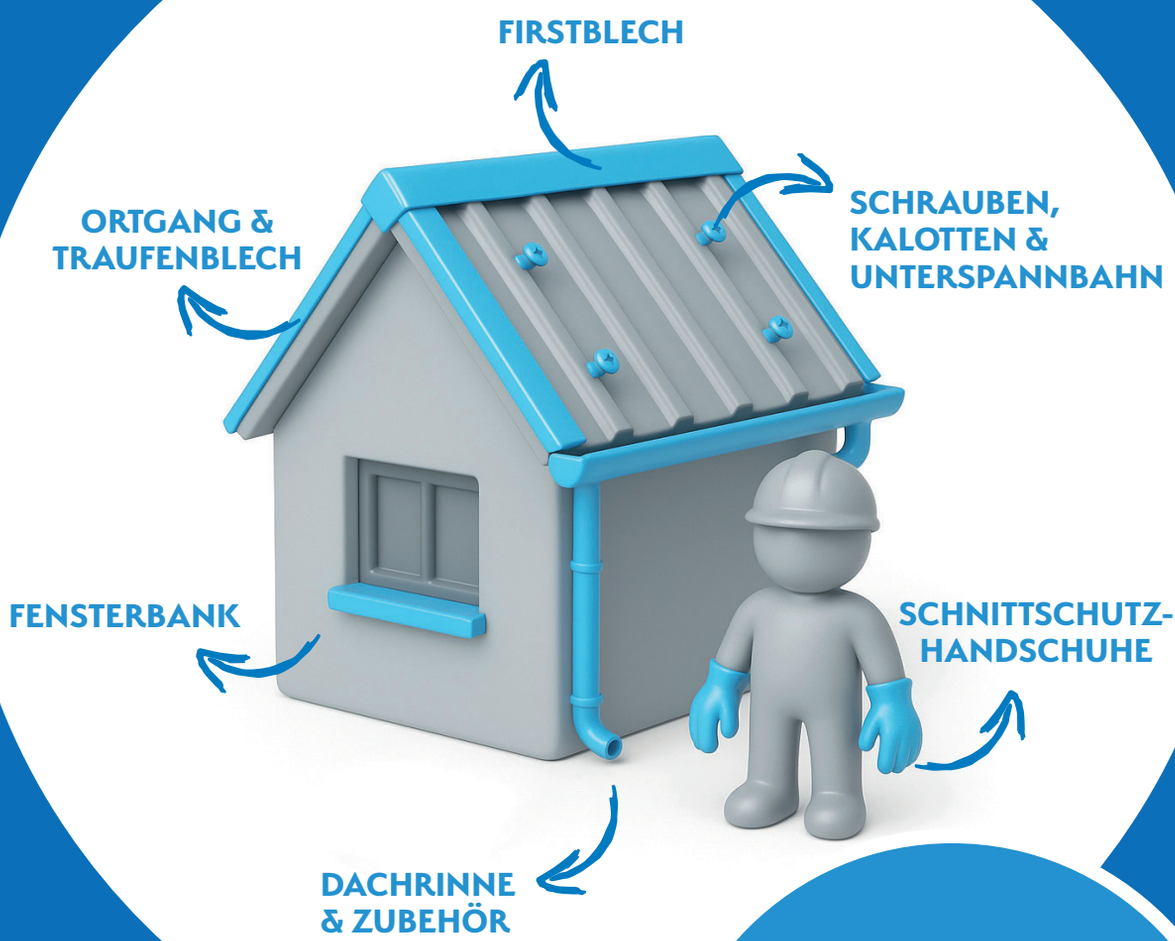
Artikelnummer 589080

Format

Größe: 4,8 x 80 mm
Dichtung: 14 mm EPDM
Verwendung: Befestigung von Bremswinkeln
für Verlegeprofil: MENDIGER und DUO
Untergrund: Holzunterkonstruktion
Antrieb: SW8, Selbstbohrend
Verpackungsinhalt: 100 Stück
auch Einzelverkauf: 589080EV

SCHON GEWUSST?

Bei uns erhalten Sie auch passendes Zubehör!



VON A - WIE ANSCHLUSSLEISTE BIS Z - WIE ZAHNBLECH

WIR HABEN ALLES, WAS SIE FÜR IHR PROJEKT BENÖTIGEN!

Sprechen Sie uns an unter +49 (0) 4281 - 95 15 0
oder schreiben sie uns eine Mail an anfrage@von-lien.de

FÜR PROFILBLECHE & LICHTPLATTEN!



HOCHWERTIGE VERLEGEPROFILE
FÜR IHRE DACH- UND WANDKONSTRUKTIONEN

Verlegeprofile sind ein **unverzichtbares Element für die Installation von Stegplatten**. Sie gewährleisten eine sichere und effiziente Verlegung, indem sie auf den Längsbalken der Unterkonstruktion montiert werden und es den Platten ermöglichen, sich bei Temperaturschwankungen auszudehnen, ohne zu reißen. Unsere Verlegeprofile werden in Standardlängen geliefert, können allerdings **problemlos bauseits auf die benötigte Länge gekürzt** werden.

QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT

- ☑ Einfache und schnelle Verlegung
- ☑ Vormontierte Dichtungen
- ☑ Langlebige Materialien
- ☑ Passgenaue Profile

VERLEGEPROFILE IM ÜBERBLICK!

MENDIGER Profil

Das MENDIGER Profil aus Aluminium ermöglicht eine stabile und schwimmende Lagerung von Stegplatten. Es ist in zwei Varianten erhältlich, die unterschiedliche Grade der thermischen Trennung bieten. Die Variante "Thermo Classic" bietet eine thermische Trennung nur von oben nach unten, wodurch seitliche Wärmebrücken entstehen können. Das "Thermo Schraubprofil" stellt eine einfache Lösung mit Schraubmontage dar, bietet jedoch keine vollständige thermische Trennung. Die Thermo Classic Variante ist MFPA-geprüft und kann individuell gekürzt werden.

Seite 32



ZEVENER SPROSSE

Das ZEVENER SPROSSE Profil aus robustem PVC ermöglicht eine einfache und schnelle Montage von Stegplatten durch sein zweiteiliges Klicksystem. Speziell entwickelte, coextrudierte Dichtlippen sorgen für zuverlässigen Schutz gegen Schlagregen. Das System bietet genügend Raum für temperaturbedingte Ausdehnungen der Platten. Ergänzend stehen Eck- und Wandprofile zur Verfügung, die eine vertikale Montage von Stegplatten als Fassadenverkleidung ermöglichen.

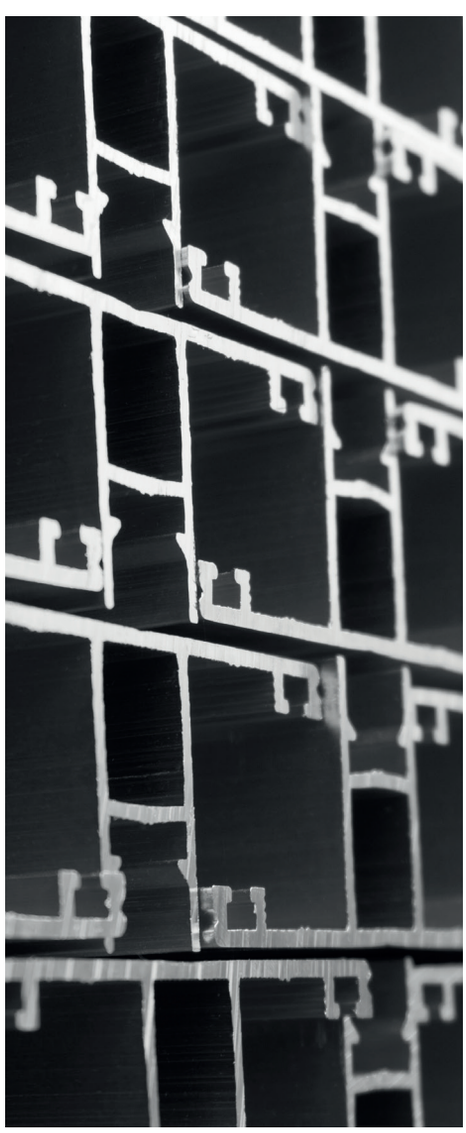
Seite 34



DUO Profil

Das DUO Profil aus Aluminium verbindet hohe Stabilität mit einem ansprechenden Design. Es besteht aus einem Ober- und einem Unterprofil, die miteinander verschraubt werden. Vormontierte Dichtungen ermöglichen dabei eine schwimmende Lagerung der Platten, sodass diese temperaturbedingt arbeiten können. Optional ist ein Klemmdeckel erhältlich, der die Verschraubungen abdeckt. Das DUO Profil ist geeignet für Plattenstärken von 16 Millimetern und wird in Längen bis sieben Metern angeboten.

Seite 36



DAS MENDIGER VERLEGEPROFIL



Die geprüfte Qualität

Wir haben ein unabhängiges Prüfinstitut, die MFPA Leipzig GmbH, mit einer umfangreichen Prüfung beauftragt. Dabei wurde das MENDIGER Verlegeprofil auf aufnehmbare Windlasten getestet. Die erzielten Ergebnisse sind in der unten stehenden Tabelle zusammengefasst. Nach der Prüfung wurde das MENDIGER Verlegeprofil vom Prüfinstitut mit einem Gütesiegel ausgezeichnet. Ob Stegplatten aus Polycarbonat oder schweres Verbundsicherheitsglas, das MENDIGER Verlegeprofil steht für eine hohe und sichere Qualität.

- ☑ Geprüfte Qualität durch die MFPA Leipzig GmbH
- ☑ Verlegung von verschiedenen Bauprodukten

MENDIGER Verlegeprofil Thermo / Classic	
Maximal aufnehmbare Last aus Winddruck	> 4,16 kN/m²
Maximal aufnehmbare Last aus Windsog	2,51 kN/m²



Thermo / Classic Klip Profil als Set!

Für die herkömmliche Verlegung wird das Oberprofil auch als Unterprofil eingesetzt. **Thermische Trennung** erfolgt von oben nach unten, aber nicht von außen nach innen. Dadurch gibt es im Randbereich weiterhin Wärmebrücken.

Format

↕ **für Plattenstärke:** 16 mm

↔ **Breite:** 60 oder 70 mm

Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



Thermo / Classic Klip Profil

Breite	Artikelnummer
60 mm	**48166000**
70 mm	**48167000**



Thermo / Classic Klip als Randprofil

Breite	Artikelnummer
60 mm	**49166000**
70 mm	**49167000**

Thermo Schraubprofil als Set!

Preisgünstigere Lösung: Als unteres Profil, das TPE-Auflageband – darauf das MENDIGER Mittelprofil (bzw. Randprofil). Dieses wird dann von oben durch das Profil in die Unterkonstruktion verschraubt.

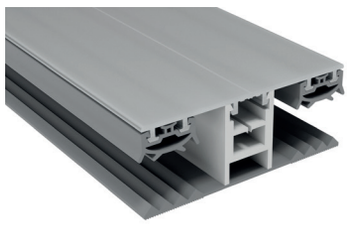
Format

↕ **für Plattenstärke:** 16 mm

↔ **Breite:** 60 oder 70 mm

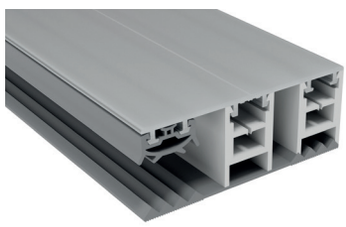
Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



Thermo / Schraubprofil

Breite	Artikelnummer
60 mm	**44166000**
70 mm	**44167000**



Thermo / Schraubprofil als Randprofil

Breite	Artikelnummer
60 mm	**45166000**
70 mm	**45167000**

Das MENDIGER Profil können Sie auch selbst zusammenstellen!

Sie haben Stegplatten mit einer Stärke unter 16 mm? Kein Problem. Die Oberprofile des MENDIGER Profils sind auch in einer Stärke von 6-11 mm und 12-15 mm erhältlich! Bitte geben Sie **bei der Bestellung die Stärke der zu verlegenden Platten an**, sodass wir Ihnen den passenden Adapter mitliefern können!

Auch in **Weiß (RAL 9016) verfügbar**, ersetzen Sie hierzu die letzten zwei Zahlen der Artikelnummer durch 20.

Format

für Plattenstärke: 6 - 16 mm

Breite: 60 oder 70 mm

Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



MENDIGER Mittelprofil

für Plattenstärke	Breite	Artikelnummer
6 - 11 mm	60 mm	**42116000**
6 - 11 mm	70 mm	**42117000**
12 -15 mm	60 mm	**42156000**
12 -15 mm	70 mm	**42157000**
16 mm	60 mm	**42166000**
16 mm	70 mm	**42167000**



MENDIGER Randprofil

für Plattenstärke	Breite	Artikelnummer
6 - 11 mm	60 mm	**43116000**
6 - 11 mm	70 mm	**43117000**
12 -15 mm	60 mm	**43156000**
12 -15 mm	70 mm	**43157000**
16 mm	60 mm	**43166000**
16 mm	70 mm	**43167000**

Unterprofile

Format

für Plattenstärke: 6 - 16 mm

Breite: 60 oder 70 mm

Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



MENDIGER Unterprofil mit 2x Dichtung

Breite	Artikelnummer
60 mm	**41006000**
70 mm	**41007000**



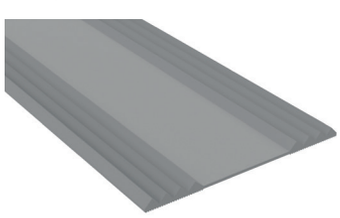
MENDIGER Unter-Randprofil mit 1x Dichtung

Breite	Artikelnummer
60 mm	**40006000**
70 mm	**40007000**

Alternative Verlegung mit Auflageband!

Das selbstklebende Auflageband ist eine ideale Lösung für die Befestigung von Stegplatten ohne Unterprofil.

Kompatibel mit MENDIGER und DUO Mittel- und Randprofilen.



Auflageband als Unterprofil

Breite	Artikelnummer
60 mm	**35WG60**
70 mm	**35WG70**

Lieferlänge: 25 m Rolle oder per lfdm.

ENTDECKEN SIE UNSEREN YOU TUBE KANAL

MIT PRAKTISCHEN MONTAGEVIDEOS SOWIE TIPPS & TRICKS VON UNSEREN DACHPROFIS

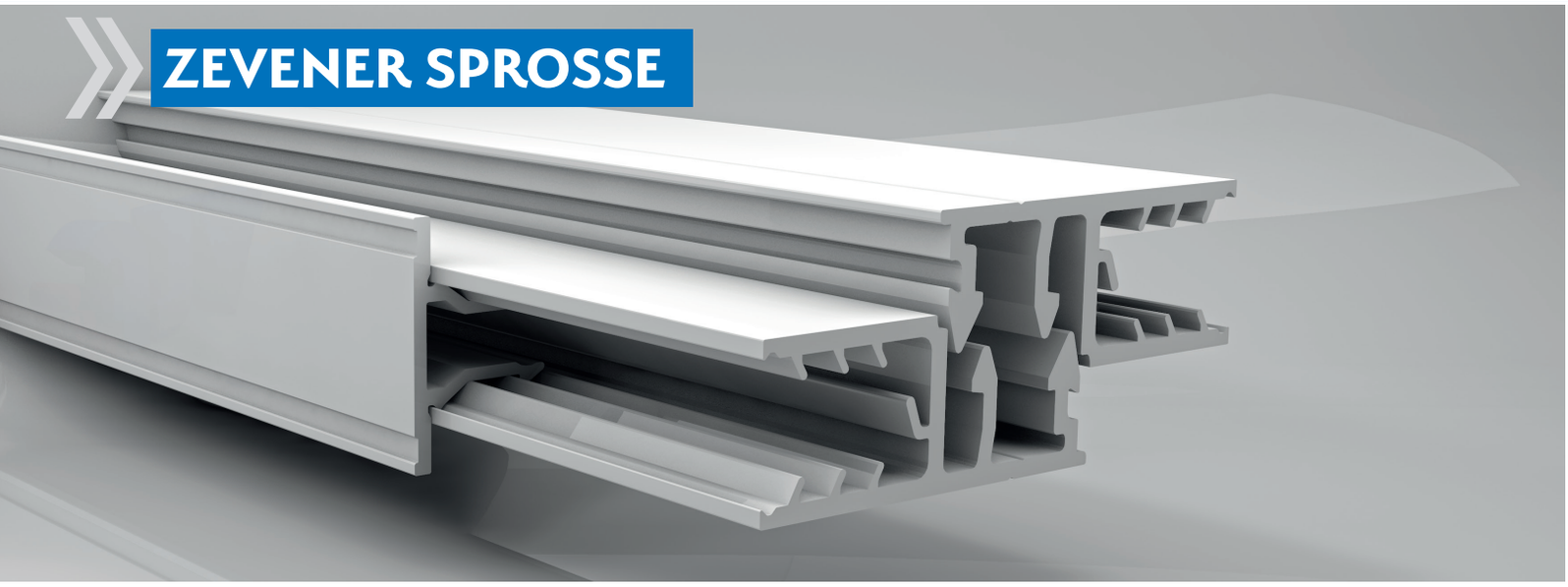


REINSCHAUEN LOHNT SICH!



Ihr Dachprofi

ZEVENER SPROSSE



Schnelle und Einfache Verlegung

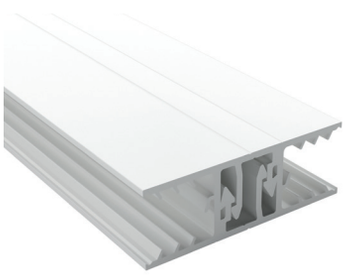
Mit der ZEVENER SPROSSE wird die Montage Ihrer Terrassenüberdachung zum Kinderspiel. Clip und fertig. Unser Baukastensystem macht es möglich.

Das Verlegeprofil besteht aus einem äußerst langlebigen PVC Kunststoff, der auch im Fensterrahmenbau verwendet wird. Die verdeckte Verschraubung rundet das optisch schöne Gesamtbild ab. Die coextrudierten Dichtlippen gewährleisten einen sicheren Halt und hohe Dichtigkeit der verwendeten Stegplatten.

Das Material der ZEVENER SPROSSE weist besonders vorteilhafte Eigenschaften in der Montage auf und ermöglicht ein leichtes Aufstecken der Stegplatten. Somit wird viel Zeit bei der Montage gespart. Die 70 mm breiten Profile ermöglichen eine extra große Einschubtiefe und erhöhen so den Sicherheitsspielraum bei der Ausdehnung von Kunststoffplatten.

Es ist ein innovatives Verlegeprofil, das durch seine einfache und kosteneffektive Befestigung hervorsticht. Mit seiner verdeckten Verschraubung und dem weißen Kunststoff erhält Ihre Bedachung ein ansprechendes Erscheinungsbild. Das Unterprofil muss lediglich alle 40 cm montiert werden, anschließend wird das Oberprofil einfach eingeklickt. Durch integrierte Abstandshalter wird ein zu tiefes Einschieben der Stegplatten verhindert. Die coextrudierten Dichtlippen gewährleisten einen sicheren Halt und hohe Dichtigkeit.

- ☑ PVC Fensterqualität in RAL 9016 Verkehrsweiß
- ☑ Coextrudierte Dichtlippen
- ☑ Der Abstandshalter verhindert das zu tiefe Einschieben der Platten
- ☑ Einfaches Aufstecken des Profils auf die Platte
- ☑ 70 mm breite Profile ermöglichen eine extra große Einschubtiefe und erhöhen so den Spielraum bei der Ausdehnung von Stegplatten



ZEVENER SPROSSE Verbindungsprofil

Artikelnummer 3616KSVKN

Format

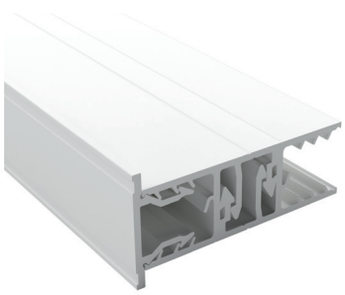
für Plattenstärke: 16 mm

Breite: 70 mm

Längen

2020, 2520, 3020, 3520, 4020, 4520, 5020, 6020, 7020 mm

PVC - Mittelprofil, 2-teilig, in RAL 9016 Verkehrsweiß mit verdeckter Schraubmontage.



ZEVENER SPROSSE Randprofil

Artikelnummer 3616KSRKN

Format

für Plattenstärke: 16 mm

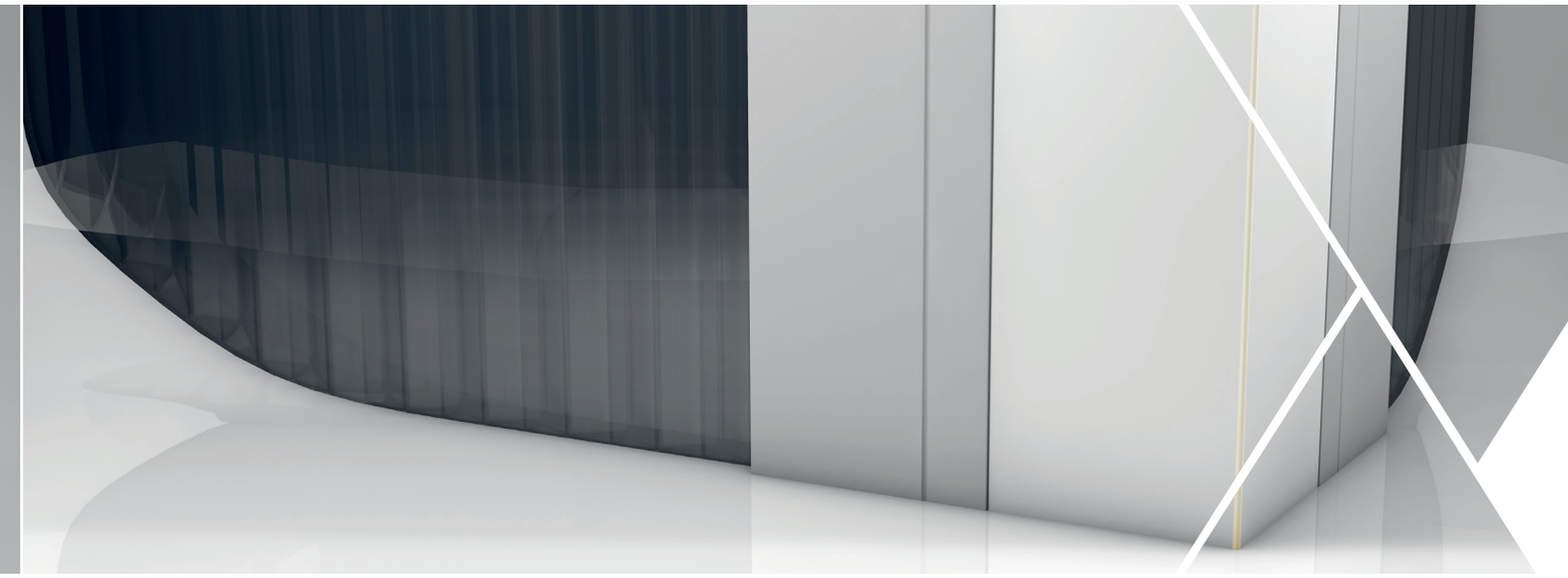
Breite: 70 mm

Längen

2020, 2520, 3020, 3520, 4020, 4520, 5020, 6020, 7020 mm

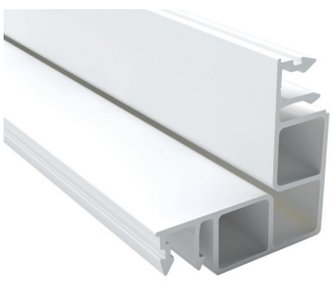
PVC - Randprofil, 3-teilig, in RAL 9016 Verkehrsweiß mit verdeckter Schraubmontage.

Wir beraten Sie gerne unter
anfrage@von-lien.de oder
+49 (0) 4281 - 95 15 0



Ecke und Wand!

Unser ZEVENER ECKPROFIL rundet zusammen mit der ZEVENER WANDLEISTE unser patentiertes Baukastensystem ab! Mithilfe unseres Eckprofils können wir Ihnen im Bereich der Wandmontage, als Sichtschutz oder zur Raumabtrennung neue Möglichkeiten aufzeigen!



ZEVENER SPROSSE Eckprofil

Artikelnummer 3616KSEKN

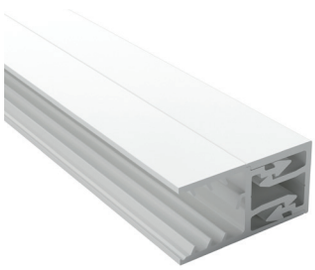
Format

für Plattenstärke: 16 mm

Längen

2020, 2520, 3020, 3520, 4020, 4520, 5020, 6020, 7020 mm

PVC - Eckprofil, 1-teilig, in RAL 9016 Verkehrsweiß.



ZEVENER SPROSSE Wandleiste

Artikelnummer 3616KSWKN

Format

für Plattenstärke: 16 mm

Längen

2020, 2520, 3020, 3520, 4020, 4520, 5020, 6020, 7020 mm

PVC - Wandleiste, 2-teilig, in RAL 9016 Verkehrsweiß mit verdeckter Schraubmontage.

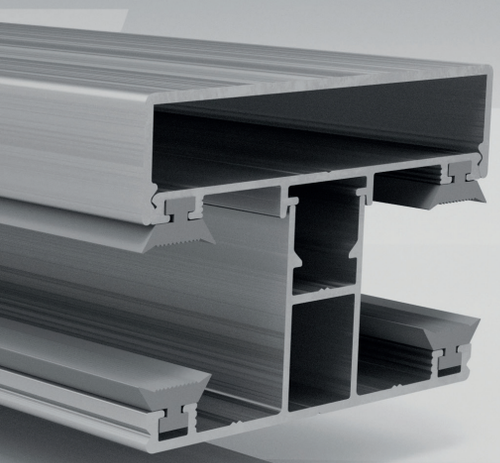
ENTDECKEN SIE UNSEREN EINZIGARTIGEN KONFIGURATOR

IN NUR WENIGEN SCHRITTEN ZU IHREM WUNSCHPROJEKT - INKLUSIVE BEFESTIGUNGSBEDARF

DIREKT AUSPROBIEREN



DUO PROFIL



Schnelle und einfache Verlegung

Das DUO Profil besteht komplett aus Aluminium und profitiert somit von den langlebigen Materialeigenschaften dieses Werkstoffs. Um wertvolle Zeit bei der Verlegung der Dachfläche zu sparen, sind alle Dichtungen für eine schnelle und unkomplizierte Verarbeitung vormontiert. Für das DUO Profil ist optional ein Klemmdeckel in verschiedenen farblichen Ausführungen erhältlich. Hiermit kann man die Verschraubung verdecken und die Optik verbessern. Des Weiteren ist die Verlegung des DUO Profils auf unserem Auflageband möglich.

- ☑ Langlebig
- ☑ Komplett aus Aluminium
- ☑ Vormontierte Dichtungen
- ☑ Verlegung auf Auflageband möglich

DUO Profil als Set!

Für die herkömmliche Verlegung wird das Unterprofil auch als Oberprofil eingesetzt.

Format

für Plattenstärke: 16 mm

Breite: 60 mm

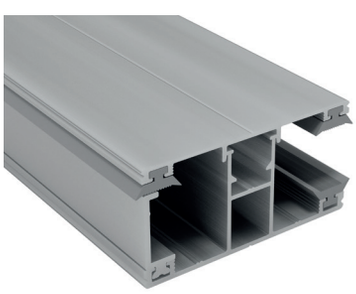
Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



DUO Mittelprofil mit Unterprofil

Artikelnummer 3516ALVK



DUO Randprofil mit Unterprofil

Artikelnummer 3516ALRK

Alu-Klemmdeckel!

Der DUO Alu-Klemmdeckel verdeckt Verschraubungen und sorgt für ein hochwertiges, stimmiges Gesamtbild Ihres Bauprojekts.

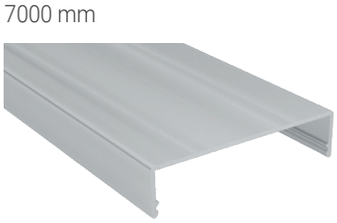
Format

Breite: 60 mm

Farbe: Pressblank, andere Farben auf Anfrage

Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



VLF-DPW60 Alu-KLemmdeckel

Artikelnummer 3516ALDN

Das DUO Profil können Sie auch selbst zusammenstellen

Format

für Plattenstärke: 16 mm

Breite: 60 mm

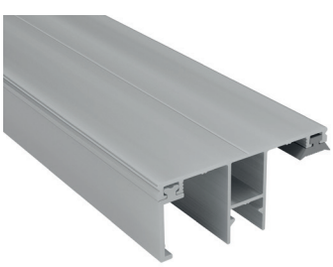
Längen

2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000 mm



DUO Alu-Ober-Mittelprofil

Artikelnummer 3516ALOV



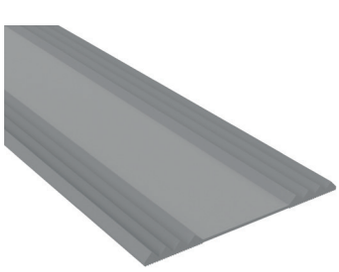
DUO Alu-Ober-Randprofil

Artikelnummer 3516ALOR



DUO Alu-Mittelprofil, ohne Unterprofil

Artikelnummer 3516ALVD



Auflageband als Unterprofil

Artikelnummer 35WG60

Format

Breite: 60 mm

Lieferlänge: 25 m Rolle oder per lfdm.

BIO LINE®

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich auf alle Geometrien und Standardtypen von PVC-Profilplatten BIO LINE®. Auf Ausnahmen von dieser Garantie wird entsprechend separat hingewiesen.

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantieaussagen für PVC-Profilplatten BIO LINE® und Hallenbauprofil BIO LINE®

2.1 Für unser Produktsortiment garantieren wir 10 Jahre auf Passgenauigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Witterungsbeständigkeit und Schwerentflammbarkeit.

2.2 Durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch die natürliche UV-Strahlung kann die Haltbarkeit der Produkte im Laufe der Jahre beeinträchtigt werden.

2.3 Die Lichttransmission der Produkte wird nach 10 Jahren max. 25 % geringer sein als der Anfangswert.

2.4 Bruch durch Hagelschlag

Die Garantie gegen Hagelschlag ist in der folgenden Tabelle für die dort festgelegten Bedingungen ersichtlich. Angegeben sind die Hagelkorndurchmesser und deren Auftreffgeschwindigkeit. Bruch durch Hagel liegt dann vor, wenn die Oberfläche der Produkte in einer gleichmäßigen und wiederholten Art von Hagelkörnern durchdrungen wurde. Für einen Garantiefall muss Hagelbruch eindeutig durch offizielle Daten des Deutschen Wetterdienstes nachweisbar sein (Datum, Ortsangabe, Hagelkorngröße, Windgeschwindigkeit). Sollten diese Angaben nicht nachvollziehbar sein, wird die Reklamation abgelehnt.

SALUX® Produkt	5 Jahre	folgende 5 Jahre
BIO LINE®	20 mm Ø / 70 km/h	15 mm Ø / 60 km/h
Hallenprofil BIO LINE®	25 mm Ø / 78 km/h	15 mm Ø / 60 km/h

3. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

PVC-Profilplatten BIO LINE® und Hallenbauprofil BIO LINE®

- müssen entsprechend unseren Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden,
- dürfen durch Befestigungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt sein,
- müssen hinterlüftet sein und dürfen nicht beschattet werden (Gefahr des Wärmestaus),
- dürfen nicht verkratzt sein.

4. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a. wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen während der Garantiedauer herausstellt,
b. wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Beobachtung des Schadens unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,
c. wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,
d. wenn der Reklamierende ein größeres Probestück einreicht, das den Produktionscode trägt sowie treffende Fotos und eine genaue Beschreibung des Mangels abgibt,
e. wenn der Käufer (Endverbraucher) bei Notwendigkeit mit einer Prüfung vor Ort seitens Friedrich von Lien AG oder eines von ihr Beauftragten einverstanden ist.

5. Garantieleistungen

5.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung:

Staffelung

	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge	
Zeitraum ab Kaufdatum	Garantie für Lichtdurchlässigkeit	Garantie für Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100 %	100 %
im 6. Jahr	75 %	50 %
im 7. Jahr	60 %	40 %
im 8. Jahr	45 %	30 %
im 9. Jahr	30 %	20 %
im 10. Jahr	15 %	10 %

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

5.2 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

5.3 Weitergehende Ansprüche wie beispielsweise Transport, Demontage und Neuinstallation werden ausdrücklich ausgeschlossen.

REWELL®

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf die oben genannten ReWell® Profilplatten.

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantieaussagen

2.1 Durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch die natürliche UV-Strahlung, kann die Haltbarkeit (Farbkonstanz und mechanische Beständigkeit) der Produkte im Laufe der Jahre beeinträchtigt werden. Für die ReWell® Profilplatten garantieren wir 15 Jahre auf Passgenauigkeit und Witterungsbeständigkeit.

2.2 Wir garantieren für die ReWell® Profilplatten 15 Jahre auf Farbkonstanz, wobei die Veränderung weniger als 20 % im Vergleich zum Ausgangswert beträgt (Messung gemäß DIN ISO 13468-1).

2.3 Bei Einhaltung unserer Lagerungs- und Verlegerichtlinien garantieren wir für die oben genannten Wellplatten eine erhöhte Wärmeformbeständigkeit bis maximal 100 °C.

2.4 Für die ReWell® Profilplatten in 1,8 mm Materialdicke garantieren wir 10 Jahre gegen Bruch durch Hagelschlag* bis 15 mm Korngröße bei einer Auftreffgeschwindigkeit von 62 km/h. Für die ReWell® Profilplatten in 2,2 mm Materialdicke garantieren wir 10 Jahre gegen Bruch durch Hagelschlag* bis 21 mm Korngröße bei einer Auftreffgeschwindigkeit von 73 km/h. FürReWell® Profilplatten mit Stärken zwischen 1,8 mm und 2,2 mm wird die Hagelbeständigkeit entsprechend interpoliert.

*** Bruch durch Hagelschlag**
Bruch durch Hagel liegt dann vor, wenn die Oberfläche der Profilplatten in einer gleichmäßigen und wiederholten Art von Hagelkörnern geschädigt wurde. Diese Garantie gegen Hagelbruch ist an einen Simulationstest in Anlehnung an ISO 66031 gebunden, wobei ein Prüfkörper mit definiertem Gewicht aus festgelegter Höhe auf die bewitterte Seite der Profilplatten fällt. Sollte dieser Test bei mind. 5 von 10 Versuchen auf verschiedenen Punkten der Platte Löcher oder Risse verursachen, wird die Reklamation anerkannt.

3. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

ReWell® Profilplatten

- müssen entsprechend unseren Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden,
- dürfen durch Befestigungs-, Verbindungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt sein und dürfen nicht thermisch umgeformt sein,
- müssen hinterlüftet sein und dürfen nicht beschattet werden,
- dürfen nicht mechanisch beschädigt oder verkratzt sein,
- müssen vor Chemikalieneinwirkung geschützt sein.

4. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a. wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen während der Garantiedauer herausstellt,
b. wenn sie innerhalb der Garantiezeit unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,
c. wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,
d. wenn ein Hagelbruch eindeutig durch offizielle Daten des Deutschen Wetterdienstes nachweisbar ist (Datum, Ortsangabe, Hagelkorngröße, Windgeschwindigkeit). Sollten diese Angaben nicht nachvollziehbar sein, wird die Reklamation abgelehnt.

5. Garantieleistungen

5.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung:

Staffelung

	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge	
Zeitraum ab Kaufdatum	Garantie für Lichtdurchlässigkeit	Garantie für Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100 %	100 %
bis 7,5. Jahr	70 %	50 %
bis 10. Jahr	50 %	20 %
bis 12. Jahr	30 %	/
bis zu 15. Jahr	15 %	/

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

5.2 Weitergehende Ansprüche, insbesondere Kosten für Demontage und Neuinstallation, sind von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen.

5.3 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

6. Gerichtsstand

Gerichtsstand dieser Garantie ist Deutschland, es gilt ausschließlich deutsches Recht.

2ND LIFE LINE - EINSCHALIGE PC-LICHTPLATTEN

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf SALUX® PC-Lichtplatten der Produktserie **2ND LIFE LINE** in einer Materialdicke von 0,9 mm bis 1,5 mm und einseitigem, coextrudierten UV-Schutz.

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantiezeit

Über einen Zeitraum von 10 Jahren ab Lieferung leistet die Friedrich von Lien AG Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit.

3. Garantieaussagen

3.1 Lichtdurchlässigkeit und Farbe

3.1.1. Die Lichtplatten 2ND LIFE LINE bestehen zu max. **98 %** aus recyceltem Polycarbonat (mind. 50 %). Trotz hohem Sortieraufwand können materialbedingte Farb- oder Transparenzschwankungen innerhalb einer Charge sowie zwischen verschiedenen Produktionschargen nicht ausgeschlossen werden. Gleichfalls sind Stippen, Einschlüsse oder schwarze Punkte bis 1 mm Durchmesser kein Reklamationsgrund.

3.1.2. Durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch die natürliche UV-Strahlung, kann der optische Eindruck (Lichtdurchlässigkeit und Farbe) der Produkte im Laufe der Jahre beeinträchtigt werden.

3.1.3 Die Friedrich von Lien AG garantiert, dass die Lichtdurchlässigkeit der Profilplatten der Serie 2ND LIFE LINE

a. bei klaren Platten nach 2 Jahren max. 3% bzw. nach 10 Jahren max. 5% sowie
b. bei farbigen Platten nach 2 Jahren max. 5% bzw. innerhalb von 10 Jahren max. 10%

geringer sein wird als bei der Auslieferung.
Die Messung erfolgt gemäß Messung gemäß DIN ISO 13468-1 oder ASTM 1003).

3.1.4 Die Veränderung des Gelbindex ΔYI transparenter SALUX® 2ND LIFE LINE Profilplatten wird im Vergleich zum Anfangswert

a. bei klaren Platten während der ersten 2 Jahre nicht >10 und
b. bei farbigen Platten während der ersten 2 Jahre nicht >30 und innerhalb von 10 Jahren nicht >35 sein

Die Messungen erfolgen an gereinigten, kratzerfreien Proben gemäß ASTM 313.

3.3 Hagelschlagbeständigkeit

Die Garantie gegen Bruch durch Hagelschlag für die SALUX® 2ND LIFE LINE PC-Lichtplatten ist in der folgenden Tabelle für die dort festgelegten Bedingungen ersichtlich. Angegeben ist der maximale Hagelkorndurchmesser und die zugehörige maximale Auftreffgeschwindigkeit, bis zu denen eine Garantie gewährt werden kann.

SALUX® Produkt	bis 5 Jahre	bis 10 Jahre
PC-Lichtplatten 2ND LIFE LINE	20 mm Ø / 70 km/h	15 mm Ø / 60 km/h

Diese Garantie gegen Hagelbruch ist an einen Simulationstest in Anlehnung an ISO 6603-1 gebunden, wobei ein Prüfkörper mit definiertem Gewicht aus festgelegter Höhe auf die bewitterte Seite der Profilplatten fällt (entspricht einem Hagelkorn von 20 mm Durchmesser bei einer Aufprallgeschwindigkeit von 21 m/s).

Sollte dieser Test bei mind. 5 von 10 Versuchen auf verschiedenen Punkten der Platte Löcher verursachen, wird die Reklamation anerkannt.

4. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

SALUX® 2ND LIFE LINE Lichtplatten

- müssen entsprechend unserer Lagerungs- und Montageanweisungen gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden,
- dürfen durch Befestigungs-, Verbindungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Chemikalien ausgesetzt werden bzw. nicht mit ungeeigneten Reinigungsmitteln behandelt werden, welche den Werkstoff Polycarbonat schädigen,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt bzw. nicht thermisch umgeformt oder geschweißt sein,
- müssen mit der UV-geschützten Seite der Bewitterung ausgesetzt sein und dürfen nicht beidseitig bewittert werden,
- dürfen nicht mechanisch beschädigt oder verkratzt sein.

5. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a. wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen (Pkt. 4) während der Garantiedauer herausstellt,
b. wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Beobachtung des Schadens unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,
c. wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,
d. wenn der Reklamierende treffende Fotos, den Produktionscode der Platten und eine genaue Beschreibung des Mangels (nach Absprache auch ein bemängeltes Plattenstück) abgibt,
e. wenn der Käufer (Endverbraucher) bei Notwendigkeit mit einer Prüfung vor Ort seitens Friedrich von Lien AG oder eines von ihr Beauftragten einverstanden ist.

6. Garantieleistungen

6.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung:

Staffelung

	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge	
Zeitraum ab Kaufdatum	Garantie für Lichtdurchlässigkeit /Velgibung	Garantie für Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100 %	100 %
im 6. Jahr	75 %	50 %
im 7. Jahr	60 %	50 %
im 8. Jahr	45 %	30 %
im 9. Jahr	30 %	20 %
im 10. Jahr	15 %	10 %

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

6.2 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

6.3 Weitergehende Ansprüche wie beispielsweise Transport, Demontage und Neuinstallation werden ausdrücklich ausgeschlossen.

2ND LIFE LINE - PC WABENSTRUKTUR LICHTPLATTEN

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf SALUX® PC Wabenstruktur Lichtplatten der Produktserie **2ND LIFE LINE** in einer Materialdicke von 2,8 mm.

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantiezeit

Über einen Zeitraum von 10 Jahren ab Lieferung leistet die Friedrich von Lien AG Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit.

3. Garantieaussagen

3.1 Lichtdurchlässigkeit und Farbe

3.1.1. Die Lichtplatten 2ND LIFE LINE bestehen zu max. **98 %** aus recyceltem Polycarbonat (mind. 50 %). Trotz hohem Sortieraufwand können materialbedingte Farb- oder Transparenzschwankungen innerhalb einer Charge sowie zwischen verschiedenen Produktionschargen nicht ausgeschlossen werden. Gleichfalls sind Fehlstellen/Fließmarken bis max. 3 cm kein Reklamationsgrund.

3.1.2. Durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch die natürliche UV-Strahlung, kann der optische Eindruck (Lichtdurchlässigkeit und Farbe) der Produkte im Laufe der Jahre beeinträchtigt werden.

3.1.3 Die Friedrich von Lien AG garantiert, dass die Lichtdurchlässigkeit der Wabenstruktur Profilplatten der Serie 2ND LIFE LINE

a. bei klaren Platten nach 2 Jahren max. 5% bzw. nach 10 Jahren max. 10% sowie
b. bei farbigen Platten nach 2 Jahren max. 10% bzw. innerhalb von 10 Jahren max. 15%

geringer sein wird als bei der Auslieferung.

Die Messung erfolgt gemäß Messung gemäß DIN ISO 13468-1 oder ASTM 1003)..

3.1.4 Die Veränderung des Gelbindex ΔYI transparenter SALUX® 2ND LIFE LINE Wabenstruktur Profilplatten wird im Vergleich zum Anfangswert

a. bei klaren Platten während der ersten 2 Jahre nicht >10 und innerhalb von 10 Jahren nicht >25 sowie
b. bei farbigen Platten während der ersten 2 Jahre nicht >10 und innerhalb von 10 Jahren nicht >15 sein nicht >35 sein

Die Messungen erfolgen an gereinigten, kratzerfreien Proben gemäß ASTM 313.

3.3 Hagelschlagbeständigkeit

Die Garantie gegen Bruch durch Hagelschlag für die SALUX® 2ND LIFE LINE PC Wabenstruktur Lichtplatten ist in der folgenden Tabelle für die dort festgelegten Bedingungen ersichtlich. Angegeben ist der maximale Hagelkorndurchmesser und die zugehörige maximale Auftreffgeschwindigkeit, bis zu denen eine Garantie gewährt werden kann.

Für einen Garantiefall muss Hagelbruch eindeutig durch offizielle Daten des Deutschen Wetterdienstes nachweisbar sein (Datum Ortsangabe, Hagelkorngröße, Windgeschwindigkeit). Sollten diese Angaben nicht nachvollziehbar sein, wird die Reklamation abgelehnt.

SALUX® Produkt	bis 5 Jahre	bis 10 Jahre
PC-Lichtplatten 2ND LIFE LINE	20 mm Ø / 70 km/h	15 mm Ø / 60 km/h

Bruch durch Hagel liegt dann vor, wenn die Oberfläche der Profilplatten in einer gleichmäßigen und wiederholten Art von Hagelkörnern durchdrungen wurde.

Diese Garantie gegen Hagelbruch ist an einen Simulationstest in Anlehnung an ISO 6603-1 gebunden, wobei ein Prüfkörper mit definiertem Gewicht aus festgelegter Höhe auf die bewitterte Seite der Profilplatten fällt (entspricht einem Hagelkorn von 20 mm Durchmesser bei einer Aufprallgeschwindigkeit von 21 m/s).

Sollte dieser Test bei mind. 5 von 10 Versuchen auf verschiedenen Punkten der Platte Löcher verursachen, wird die Reklamation anerkannt.

4. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

SALUX® 2ND LIFE LINE Wabenstruktur Lichtplatten

- müssen entsprechend unserer Lagerungs- und Montageanweisungen gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden,
- dürfen durch Befestigungs-, Verbindungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Chemikalien ausgesetzt werden bzw. nicht mit ungeeigneten Reinigungsmitteln behandelt werden, welche den Werkstoff Polycarbonat schädigen,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt bzw. nicht thermisch umgeformt oder geschweißt sein,
- müssen mit der UV-geschützten Seite der Bewitterung ausgesetzt sein und dürfen nicht beidseitig bewittert werden,
- dürfen nicht mechanisch beschädigt oder verkratzt sein.

5. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a. wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen (Pkt. 4) während der Garantiedauer herausstellt,
b. wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Beobachtung des Schadens unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,
c. wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,
d. wenn der Reklamierende treffende Fotos, den Produktionscode der Platten und eine genaue Beschreibung des Mangels (nach Absprache auch ein bemängeltes Plattenstück) abgibt,
e. wenn der Käufer (Endverbraucher) bei Notwendigkeit mit einer Prüfung vor Ort seitens Friedrich von Lien AG oder eines von ihr Beauftragten einverstanden ist.

6. Garantieleistungen

6.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung:

Staffelung

	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge	
Zeitraum ab Kaufdatum	Garantie bzgl. Lichtdurchlässigkeit /Velgibung	Garantie bzgl. Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100 %	100 %
bis 7,5 Jahre	75 %	75 %
bis 10 Jahre	60 %	50 %
bis 12,5 Jahre	--	30 %
bis 15 Jahre	--	20 %

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

6.2 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

6.3 Weitergehende Ansprüche wie beispielsweise Transport, Demontage und Neuinstallation werden ausdrücklich ausgeschlossen.

2ND LIFE LINE - HOHLKAMMERPLATTEN

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich auf alle Geometrien und Standardgewichte von - Hohlkammerplatten der Produktserie **2ND LIFE LINE** mit Stärken ≥ 8 mm und einseitigem UV-Schutz

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantiezeit

Über einen Zeitraum von 10 Jahren ab Lieferung leistet die Friedrich von Lien AG Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit.

3. Garantieaussagen

3.1 Lichtdurchlässigkeit

Die Hohlkammerplatten 2ND LIFE LINE bestehen zu max. **98 %** aus recyceltem Polycarbonat (mind. 50 %). Trotz hohem Sortieraufwand des Recyclates sind geringfügige Eintrübungen, Farbabweichungen oder Stippen nicht ausgeschlossen. Die Hohlkammerplatten 2ND LIFE LINE behalten während der Garantiezeit einen hohen Grad an Lichtdurchlässigkeit. Die Friedrich von Lien AG garantiert, dass der Lichttransmissionsgrad

a. bei klaren Platten nach 2 Jahren max. 5 % und nach 10 Jahren max. 10 % und
b. bei farbigen Platten nach 2 Jahren max. 10 % und nach 10 Jahren max. 15 % geringer sein wird als bei der Anlieferung. Die Messung erfolgt gemäß DIN 5036 an gereinigten, kratzerfreien Proben.

3.2 Vergilbung

Die Veränderung des Gelbindex YI wird im Vergleich zum Anfangswert

a. bei klaren Hohlkammerplatten nach 2 Jahren nicht > 10 und innerhalb von 10 Jahren nicht > 15 sowie
b. bei lichtdurchlässigen farbigen Hohlkammerplatten nach 2 Jahren nicht > 15 und innerhalb von 10 Jahren nicht > 20 sein. Die Messungen erfolgen an gereinigten, kratzerfreien Proben gemäß ASTM 313.

3.3 Bruch durch Hagelschlag

Während der Garantiezeit von 10 Jahren werden die Hohlkammerplatten 2ND LIFE LINE keinen Bruch durch Hagelschlag erleiden. Bruch durch Hagel liegt dann vor, wenn die Oberfläche der Produkte in einer gleichmäßigen und wiederholten Art von Hagelkörnern durchdrungen wurde. Diese Garantie gegen Hagelbruch ist an einen Simulationstest in Anlehnung an ISO 6603 gebunden, wobei ein Prüfkörper mit definiertem Gewicht aus festgelegter Höhe auf die bewitterte Seite der Stegplatten fällt (entspricht einem Hagelkorn von 20 mm Durchmesser bei einer Aufprallgeschwindigkeit von 21 m/s). Sollte dieser Test bei weniger als 5 von 10 Versuchen auf verschiedenen Punkten der Oberfläche Löcher verursachen, wird die Reklamation abgelehnt.

4. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

2ND LIFE LINE Hohlkammerplatten

- müssen entsprechend unserer Lagerungs- und Montageanweisungen gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden,
- dürfen durch Befestigungs-, Verbindungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Chemikalien ausgesetzt werden bzw. nicht mit ungeeigneten Reinigungsmitteln behandelt werden, welche den Werkstoff Polycarbonat schädigen,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt bzw. nicht thermisch umgeformt oder geschweißt sein,
- müssen mit der UV-geschützten Seite der Bewitterung ausgesetzt sein und dürfen nicht beidseitig bewittert werden,
- dürfen nicht verkratzt sein.

5. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a. wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen (Pkt. 4) während der Garantiedauer herausstellt,
b. wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Beobachtung des Schadens unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,
c. wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,
d. wenn der Reklamierende treffende Fotos, den Produktionscode der Platten und eine genaue Beschreibung des Mangels (nach Absprache auch ein bemängeltes Plattenstück) abgibt,
e. wenn der Käufer (Endverbraucher) bei Notwendigkeit mit einer Prüfung vor Ort seitens Friedrich von Lien AG oder eines von ihr Beauftragten einverstanden ist.

6. Garantieleistungen

6.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung:

Staffelung

	Prozentualer Materialersatz der beanstandeten Menge	
Zeitraum ab Kaufdatum	Garantie bzgl. Lichtdurchlässigkeit	Garantie bzgl. Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100 %	100 %
im 6. Jahr	75 %	50 %
im 7. Jahr	60 %	40 %
im 8. Jahr	45 %	30 %
im 9. Jahr	30 %	20 %
im 10. Jahr	15 %	10 %

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

6.2 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

6.3 Weitergehende Ansprüche wie beispielsweise Transport, Demontage und Neuinstallation werden ausdrücklich ausgeschlossen.

SERVICE-KOSTEN ÜBERSICHT

PREISINFORMATIONEN VLF LICHTPLATTEN

Frachtkosten:

Bei Lieferung im Gebiet Nord fallen Frachtkosten in Höhe von 89,50 € zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer an (unabhängig vom Auftragswert bzw. der gelieferten Menge).

Bei Lieferung im Gebiet Süd (PLZ: 7, 8, 93 und 94) betragen die Frachtkosten 119,50 € zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer (unabhängig vom Auftragswert bzw. der gelieferten Menge).

Frachtkostenzuschläge für Inseln und Lieferorte außerhalb unseres Liefergebietes.

Zusätzlich berechnen wir bei jedem Auftrag eine CO2-Energieabgabe:
- Bei Lieferbestellungen: 16,95 € zzgl. MwSt.
- Bei Abholaufträgen: 4,95 € zzgl. MwSt.

Kostenlose Lagerlieferung:

Alle Lieferungen an **Händlerlager sind kostenfrei**. Es wird kein Mindestbestellwert benötigt. **Bei Baustellenanlieferung berechnen wir Versandkosten.** Wenn vereinbart, erfolgt die Kranentladung ebenerdig neben dem Fahrzeug. Für **40 t Sattelzug und einer Fahrzeuglänge von 18 m,** frei befahrbarer Baustelle.

Zum Vergleich:



Übliches Müllfahrzeug



Unsere Lieferfahrzeuge

Kostenzuschlag

Kleinteilversand durch Paketdienst möglich. Kosten je nach Aufwand.

WECKMAN Lichtplatten zzgl. Verpackungskosten für Pakete bis 51 m² bei sortenreiner Abnahme pro Paket.

Hinweis: Berechnet wird immer die geltende Mehrwertsteuer zum Zeitpunkt der Auslieferung. Unverbindliche Preisempfehlung! Irrtümer vorbehalten. Bei Rücklieferung werden Verwaltungskosten in Höhe von 15 % des Auftragswertes einbehalten!

MEHR INFORMATIONEN

Alle Versandinformationen finden Sie unter www.vl-dachprofi.de/versand

Herausgeber
Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 · 27404 Zeven
Telefon: +49 4281- 95 15 - 0
Telefax: +49 4281- 95 15 - 50
info@von-lien.de
www.von-lien.de

Konzeption, Text und Design
Ronny Hollegien, Annkathrin von Lien & Julia Sievert, Friedrich von Lien AG

Produktion
Wirmachendruck.de

Stand
Oktober 2026

Haftungsausschluss

Friedrich von Lien AG – im Nachfolgenden VON LIEN genannt, übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Haftungsansprüche gegen VON LIEN, die sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, welche durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Datenschutzerklärung siehe Internetseite www.von-lien.de.

Urheberrecht

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Bilder, Grafiken, Texte unterliegen dem Urheberrecht bzw. anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums. Eine Vervielfältigung, Veränderung oder Verwendung in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Friedrich von Lien AG nicht gestattet.

Hinweis auf Allgemeine Geschäftsbedingungen

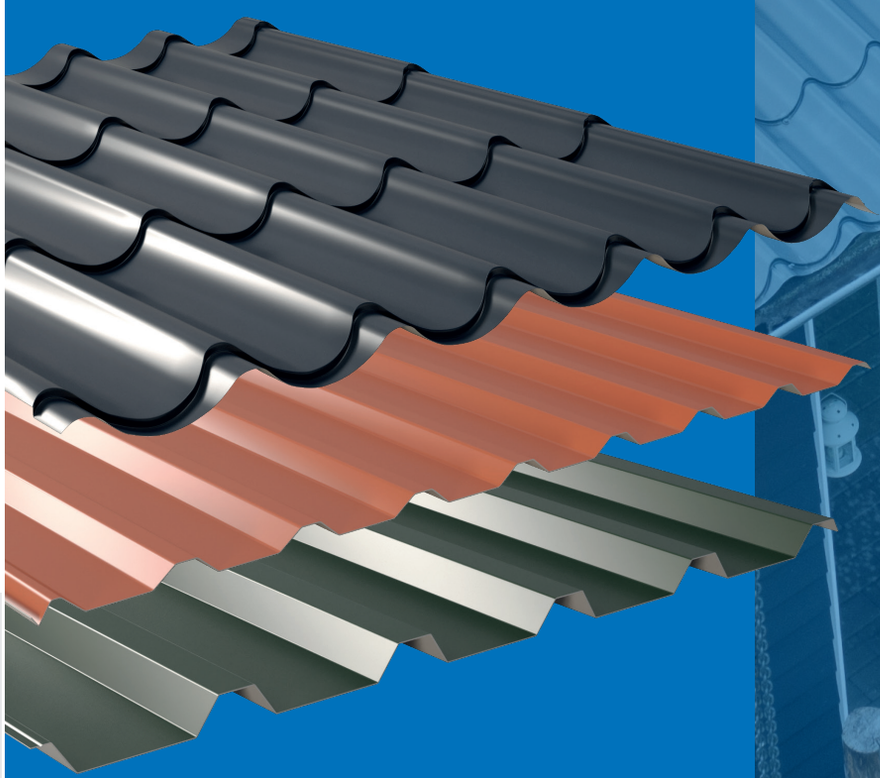
Es gelten die Ihnen bereits bekannten Allgemeinen Geschäftsbedingungen Ihres Fachhändler,s welche Ihnen auf Anfrage jederzeit zur Verfügung gestellt werden können.

Datenschutzerklärung

Die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.von-lien.de.

HOCHWERTIGE DACHEINDECKUNG
DIREKT VOM HERSTELLER

Unsere WECKMAN Profilbleche eignen sich nicht nur für große Bauprojekte, sondern auch perfekt für Heimwerker.
Ob Gartenhaus, Carport, Holzunterstand oder kleine Überdachungen:
sie lassen sich leicht verarbeiten, sind langlebig, witterungsbeständig und verleihen jedem Projekt eine professionelle Optik.
Ab Seite 12 im Blechkatalog.





ZUM PROFILBLECH-KATALOG

Hier finden Sie den Online-Katalog:

Folgen Sie uns

Dieser Katalog wird Ihnen überreicht durch:

Ihr Fachhändler:

MONTAGEANLEITUNG

Der Umwelt zuliebe
Unsere Montageanleitungen sind jetzt papierlos.

Um Sie bestmöglich bei der Montage zu unterstützen, finden Sie unsere Montageanleitungen ab sofort digital zum Download auf unserer Homepage.

Alles auf einen Blick, stets aktuell und ressourcenschonend.

www.von-lien.de/verlege-montageanleitungen/

ZUR MONTAGE!

Hauptsitz
Moordamm 4
D-27404 Zeven

Zweigstelle
Allstedter Straße 71
D-06526 Sangerhausen

Wir beraten Sie gerne!
+49 (0) 4281 - 95 15 0
+49 (0) 4281 - 95 15-50

www.VL-Dachprofi.de
www.von-lien.de
info@von-lien.de

MITGLIED IM IFBS