

KATALOG 24/25

uni ■ **Riwega**[®] | Dachbau

Abdichtung, Absturzsicherung, Befestigung,
Dachzubehör, Schneefang

Die Philosophie von UNI-Bausysteme basiert auf drei Kernprinzipien: Qualität, Innovation und Kundenzufriedenheit.

Qualität steht für uns an erster Stelle. Wir legen großen Wert auf hochwertige Baustoffe, solide Konstruktionen und fachgerechte Verarbeitung. Unsere Produkte und Lösungen werden sorgfältig geprüft und erfüllen höchste Qualitätsstandards. Wir streben danach, langfristige und zuverlässige Lösungen anzubieten, die den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden.

Innovation ist ein weiterer wichtiger Aspekt unserer Philosophie. Wir sind bestrebt, stets auf dem neuesten Stand der Technik zu sein und innovative Lösungen anzubieten. Wir investieren in Forschung und Entwicklung, um neue Bautechniken, Materialien und Konzepte zu entdecken und einzusetzen. Dadurch können wir unseren Kunden fortschrittliche und effiziente Lösungen bieten, die den aktuellen Anforderungen und Trends entsprechen.

Kundenzufriedenheit ist für uns von großer Bedeutung. Wir wollen nicht nur die Erwartungen unserer Kunden erfüllen, sondern diese übertreffen. Wir hören aufmerksam zu, verstehen die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden und arbeiten eng mit ihnen zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln. Unser Ziel ist es, langfristige Partnerschaften aufzubauen und unseren Kunden einen erstklassigen Service zu bieten.



Mit mehr als 25 Jahren Branchenerfahrung bietet Riwega die idealen Lösungen für den Dachbereich, die hinterlüftete Fassade und die perfekte Abdichtung der Gebäudehülle.

Mit besonderer Sorgfalt während der Planung und der verschiedenen Bauphasen werden Systeme verwendet, die langfristig die beste Leistung bezüglich Dämmung, thermische Trägheit, Belüftung, Schallschutz, Wasser- und Luftdichtigkeit garantieren. Für Riwega stehen die Einhaltung von Baunormen und die Umweltverträglichkeit sowie die daraus resultierende Optimierung des Wohnkomforts im Vordergrund.

Dabei spielt die Auswahl der Produkte und Materialien eine grundlegende Rolle: Deren technische Eigenschaften und die Haltbarkeit wirken sich direkt auf die Qualität der Gebäudehülle und folglich des gesamten Gebäudes aus.

Inhaltsverzeichnis

U3	<input type="checkbox"/>	Dachzubehör	S.	5
U4	<input type="checkbox"/>	Schneefang	S.	39
U5	<input type="checkbox"/>	Sicherheit am Wohngebäude	S.	53
		Sicherheit am Industriegebäude	S.	67
U6	<input type="checkbox"/>	Befestigung	S.	81
U7	<input type="checkbox"/>	Flachdach- & Bauwerksabdichtung	S.	109

uni   **Riwega**[®]

U3 Dachzubehör

Inhaltsverzeichnis

U3 Dachzubehör

Dachzubehör	01 UNI ROLL-tech.....	S.	6
	02 UNI Air ROLL.....	S.	7
	03 First- und Gratelemente.....	S.	8
	04 UNI Flex Alu.....	S.	9
	05 Kleben und Dichten.....	S.	10
	06 Grundplatten und Lichtpfannen.....	S.	12
	07 Durchgänge Zubehör.....	S.	13
	08 Lichtpfannen und Dachlichtplatten.....	S.	16
	09 Alu-Lüfter.....	S.	17
	10 Sturmklammern.....	S.	20
	11 Zubehör First- und Traufe.....	S.	22
	12 Abdeckplanen.....	S.	25
	13 Dachausstiegsfenster.....	S.	26
	14 Dachflächenfenster.....	S.	27
	15 Taubenabwehr.....	S.	28
	16 UNI TRAPEZ.....	S.	29
	17 Befestigungssysteme Photovoltaik.....	S.	30

Symbolerklärung



Mechanisch
resistent



Vorgebogener
Rand



Hohe
Initialhaftung



Wasser-
dicht



Hohe
Formbarkeit



Resistent bei
Windböen



Schnelle
Verlegung



Stabilität vor
UV-Strahlen

UNI-Bausysteme ist der führende Anbieter von hochwertigem Dachzubehör, das speziell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten ist. Unsere Produktpalette umfasst eine Vielzahl von Produkten, darunter Alulüfter, Dachausstiegfenster, First- und Gratelemente, Photovoltaik-Befestigungen, Sturmklammern, Taubenabwehr, Trapezprofile sowie Zubehör für First und Traufe.

- A) Unsere **Alulüfter** bieten eine effektive Belüftung für Ihr Dach und tragen zur Verbesserung des Raumklimas bei. Sie sind langlebig, wartungsfrei und in verschiedenen Größen erhältlich.
- B) Unsere **Dachausstiegfenster** ermöglichen einen einfachen und sicheren Zugang zu Ihrem Dach und bieten gleichzeitig eine effiziente Belüftungsmöglichkeit. Sie sind mit hochwertigen Materialien gefertigt und bieten eine hervorragende Wärmedämmung.
- C) Unsere **First- und Gratentlüftungen** sorgen für eine sichere und dauerhafte Belüftung Ihres Daches. Sie sind leicht zu verlegen und bieten eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- D) Unsere **Befestigungssysteme für Photovoltaik** gewährleisten eine sichere und zuverlässige Montage Ihrer Solarmodule auf dem Dach. Sie sind robust, korrosionsbeständig und ermöglichen eine optimale Ausrichtung der Module für eine maximale Energieerzeugung.
- E) Unsere **Sturmklammern** bieten eine zuverlässige Fixierung Ihrer Dachelemente und schützen sie vor den Auswirkungen von starkem Wind. Sie sind einfach zu montieren und gewährleisten eine hohe Stabilität Ihres Daches.
- F) Unsere **Taubenabwehrsysteme** schützen Ihre Dächer und Fassaden vor Schäden durch Tauben und andere Vögel. Sie sind sicher, umweltfreundlich und effektiv.
- G) Unser **Trapezprofile** bieten eine ästhetische Lösung für die Verkleidung von Dachflächen. Sie sind langlebig, leicht zu reinigen und in verschiedenen Farben erhältlich.
- H) Unser **Zubehör für First und Traufe** umfasst eine Vielzahl von Produkten, darunter Traufenentlüftungskamm, Anfang- und Endscheiben, First- und Gratlattenhalter und vieles mehr. Sie sorgen für eine sichere, stabile Entlüftung und tragen zur langfristigen Haltbarkeit Ihres Daches bei.

Mit UNI-Bausysteme erhalten Sie hochwertige Dachzubehörprodukte, die auf Qualität, Funktionalität und Langlebigkeit ausgelegt sind. Wir stehen Ihnen mit unserer langjährigen Erfahrung und unserem Fachwissen zur Seite, um Ihnen die besten Lösungen für Ihr Dach anzubieten.

UNI ROLL-tech

01

U3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das Erste, das Original

- >290 cm²/m
- Wasserdicht und UV-beständig
- Garantiert eine exzellente Luftdurchlässigkeit
- Zentrales, verstärktes PP-Gewebe und profilierter Aluminiumsteifen zur perfekten Anpassung
- Vorgebogener Alu-Rand zur Erhöhung der mechanischen Resistenz



Zusammensetzung:

- ① Aluminium mit vorgebogenem Rand
- ② Naht
- ③ UV-beständiges PP Gewebe
- ④ Verstärkter Tackerstreifen
- ⑤ Extrudierter Butylkleber
- ⑥ Silikonliner

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material		Alu.PP.Alu
Vorgebogener Rand		JA
Aluminium-Dicke		0,15 mm
Rollenlänge		5,00 m
Zentrales Gewebe		UV-beständiges PP
Tackerstreifen		verstärktes PP-Spinnvlies
Materialverbund		geklebt und genäht
Extrudierter Butylkleber		140 g/m
Luftdurchlässigkeit (pro lfm)	DIN 4108-3	>290 cm²/m
UV-Beständigkeit		stabil
Alterungsresistenz		>25 Jahre (ind. Bestrahlung)
Temperaturresistenz		-30°C / +70°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +40°C
Alu-Dehnung		1,45%
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, max. +30°C
Verpackung		4 Stk./Verpackung
Palette		30 Verpackungen

Artikel und Abmessungen

Farbe / Breite	310 mm	350 mm	400 mm
Rot	0331039	0335039	0339039
Dunkelbraun	0331029	0335029	0339029
Schwarz	0331019	0335019	0339019
Hellgrau	0331049	-	-

UNI Air ROLL

02

U3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die einfache First- und Gratrolle

- >210 cm²/m
- Ökonomische Alternative
- Hochwertiger Butylkleber
- Einfache Anwendung bei diversen Dacheindeckungen
- 4 Farben erhältlich

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material		Alu.Mehrschichtiges Vlies.Alu
Vorgebogener Rand		NEIN
Aluminium-Dicke		0,15 mm
Rollenlänge		5,00 m
Zentrales Gewebe		mehrschichtiges Gewebe
Tackerstreifen		NEIN
Materialverbund		geklebt und genäht
Extrudierter Butylkleber		120 g/m
Luftdurchlässigkeit (pro lfm)	DIN 4108-3	>210 cm ² /m
UV-Beständigkeit		stabil
Alterungsresistenz		resistent
Temperaturresistenz		-30°C /+70°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C /+40°C
Alu-Dehnung		1,35%
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, max. +30°C
Verpackung		4 Stk./Verpackung
Palette		30 Verpackungen

Artikel und Abmessungen

Farbe / Breite	310 mm
Rot	033103V
Dunkelbraun	033102V
Schwarz	033101V
Hellgrau	033108V



Zusammensetzung:

- Aluminiumrand ①
- Naht ②
- PP-Gittergewebe ③
- Extrudierter Butylkleber ④
- Silikonliner ⑤

First- und Gratelelemente

03

UNI ECO Fleece Roll:

Die kostenoptimierte First- und Gratrolle. Bietet Schutz vor Regen und Flugschneeintrag nach DIN 4108 Teil 3. Lüftungsquerschnitt > 100 cm²/m

U3



UNI ECO Fleece Roll

Artikel	Breite (mm)	Farbe	Lüftungsquerschnitt (cm ² /m)	Verp. (lfm)
033103F	310	Rot	>100	20
033102F	310	Braun	>100	20
033101F	310	Schwarz	>100	20

Ventikappen mit Bürste:

Mit freien Lüftungsöffnungen für First- und Grat. Die Bürsten passen sich jeder Dacheindeckung an und bieten Schutz vor Regen und Flugschneeintrag. Lüftungsquerschnitt >130 cm²/m



Ventikappen mit Bürste

Artikel	Breite (mm)	Farbe	Verp. (Stk.)	Artikel	Breite (mm)	Farbe	Verp. (Stk.)
0406039	60/210	Rot	30	0407539	70/210	Rot	30
0406029	60/210	Braun	30	0407529	70/210	Braun	30
0406019	60/210	Schwarz	30	0407519	70/210	Schwarz	30
0406049	60/210	Grau	30	0407549	70/210	Grau	30

Kehldichtstreifen 30/60 selbstklebend:

Keilhöhe 60 mm

Länge 1000 mm



Kehldichtstreifen 30/60 selbstklebend

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Verp. (Stk.)
0609541	30	60	1000	Anthrazit	35

First- und Gratelelement Netzschäum:

Höhe 70 mm

Länge 1000 mm



First- und Gratelelement Netzschäum

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Farbe	Verp. (Stk.)
0301019C	200	70	1000	Anthrazit	20

UNI Flex Alu

04

U3

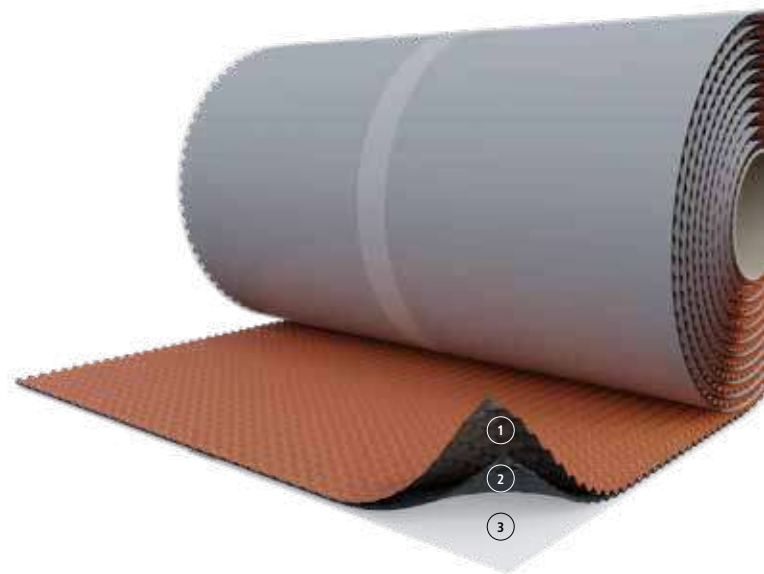


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der perfekte Anschluss aus Aluminium

- Erhältlich in 3 Breiten
- Wasserdicht und UV-beständig
- Unterseite ist vollflächig mit selbstklebendem Butylkleber beschichtet
- Dreidimensional verformbarer und profilierter Streifen
- Mit geteiltem Liner

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material		Aluminium / Butyl
Aluminium-Dicke		0,15 mm
Butylkleber Dicke		1,5 mm
Rollenlänge		5,00 m
UV-Beständigkeit		stabil*
Alterungsresistenz		resistent
Temperaturresistenz		-30°C / +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +40°C
Alu-Dehnung		1,30%
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, max. +30°C
Verpackung		1 Stk./Verpackung
Palette		48 Verpackungen

Artikel und Abmessungen

Farbe / Breite	300 mm	450 mm	600 mm
Ziegelrot	20UFLEX3003	20UFLEX4503	20UFLEX6003
Dunkelbraun	20UFLEX3002	20UFLEX4502	20UFLEX6002
Schwarz	20UFLEX3001	-	-

Zusammensetzung:

- Aluminium ①
- Butylkleber ②
- Silikonliner ③

Kleben und Dichten

05

U3

UNI Easy Form Aluband:

Für Wand- und Kaminanschluß in 3 Farben Rollbares universelles Anschlußband mit Verstärkungseinlage aus Polyester Verbundmaterial. Unterseite vollflächige Butylbeschichtung.



UNI Easy Form Aluband

Artikel	Breite (mm)	Farbe	Material	Verp. (lfm)
20EF3001	300	Anthrazit	Polyester Verbundmaterial	25
20EF3002	300	Dunkelbraun	Polyester Verbundmaterial	25
20EF3003	300	Ziegelrot	Polyester Verbundmaterial	25

Sonnenkollektor Anschlußband:

Aluband plissiert mit 1 cm Butylklebestreifen auf der Oberseite und 6 cm Butylklebestreifen auf der Unterseite (entgegengesetzt).



Sonnenkollektor Anschlußband

Artikel	Breite (mm)	Farbe	Material	Verp. (lfm)
2001603	160	Rot	Aluband plissiert mit Butylklebestreifen	40
2001602	160	Braun		40
2001601	160	Schwarz		40
200160A	160	Anthrazit		40

Reparaturband:

Das Allzweckdichtungsband aus Bitumen eignet sich für die Reparatur von Rissen, Anschlüssen, Kaminabdichtungen, Glasdächern, Fugen, Metallverbindungen, Ziegeln, Dachsteinen, Dachpappen, Kehlen, Stahlteilen usw.



Reparaturband - Alufarbig - Rolle a10 lfm

Artikel	Breite (mm)	Verp. (Stk.)	Artikel	Breite (mm)	Verp. (Stk.)
2005007	50	6	2015007	150	2
2007507	75	4	2030007	300	1
2010007	100	3			

Reparaturband:

Das Allzweckdichtungsband aus Bitumen eignet sich für die Reparatur von Rissen, Anschlüssen, Kaminabdichtungen, Glasdächern, Fugen, Metallverbindungen, Ziegeln, Dachsteinen, Dachpappen, Kehlen, Stahlteilen usw.



Reparaturband - Bleifarbig - Rolle a10 lfm

Artikel	Breite (mm)	Verp. (Stk.)	Artikel	Breite (mm)	Verp. (Stk.)
2005008	50	6	2015008	150	2
2007508	75	4	2030008	300	1
2010008	100	3	2060008	600	1

Kleben und Dichten

Wandanschlussprofil:

Zur Befestigung von Hochzügen an Wandanschlüssen.
Länge 3.000 mm.



Wandanschlussprofil

Artikel	Länge (mm)	Beschreibung	Verp. (Stk.)
7622222	3000	Zur Befestigung von Hochzügen an Wandanschlüssen	33

UNI Bau-Silikon:

Neutralvernetzender dauerelastischer einkomponentiger UV-beständiger Fugendichtstoff für Bau- und Verglasung. Sehr gute Haftung auf vielen Materialien. Sehr gute Altersbeständigkeit.



UNI Bau-Silikon

Artikel	Inhalt (ml)	Farbe	Verp. (Stk.)
1934018	300	Transparent	15
1934028	300	Weiss	15
1934038	300	Grau	15
1934048	300	Dunkelbraun	15
1934058	300	Schwarz	15

UNI Klebt + Dichtet:

Flexibler einkomponenten MS Polymer Konstruktionsklebstoff mit höherer Bandbreite und universell einsetzbar. Verbindet und befestigt verschiedenste Materialien mit- und untereinander. Ideal zum Verkleben, Befestigen, Versiegeln sowie als Dichtstoff einsetzbar. Im Innen- und Außenbereich verwendbar. Perfekt für den schnellen Einsatz in Handwerk und Industrie.



UNI Klebt + Dichtet

Artikel	Inhalt (ml)	Farbe	Verp. (Stk.)
1938018	290	Transparent	12
1938028	290	Weiss	12
1938038	290	Grau	12
1938058	290	Schwarz	12

Profilfüller:

Sind formangepasste Schaumstoffstreifen, die bei Profilblechdächern, Wellplatten oder Faserzementplatten beispielsweise am First- oder Traufbereich und im Fassadenbau eingesetzt werden. Sie dichten im Bereich von Abschlüssen ab, vermindern Wärmeverlust und Kondensatrisiken. Sie schützen vor eindringendem Staub, Insekten und Luftschall. Unsere Profilfüller werden aus Alveolen gefertigt. Dieses Material hat ein besonders gutes Abdichtverhalten, ist hoch UV-stabil und formbeständig.



Profilfüller Seite A + B

Artikel	Profil	Verp. (Stk.)
055177AB	Welle P6 177/51	20
035207AB	Trapez 35/207	20
-	Trapez 39/333	20
0401376	Welle P14 76/18	20

Weitere Typen auf Anfrage lieferbar

Grundplatten und Lichtpfannen

06

U3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für praktisch alle Dachziegel

- Vollständiges Herstellerverzeichnis auf unserer Website
- Vielfältiges Zubehör
- Solardurchführungen
- Antennenhauben
- Entlüftungen
- Große Farbauswahl



Artikel und Abmessungen

Herstellerverzeichnis:

Code scannen und Auswahl treffen oder dem Link folgen: <https://www.uni-bausysteme.at/gp-lp-verzeichnis/>



Durchgänge Zubehör

Dunstrohre mit Wetterkappe:

Dunstrohr mit Wetterkappe PVC farbig (DM 100 mm) zum Anschluss an Sanitärleitung, für Grundplatten passgenau oder universal. Für Dachneigungen 20-50°.



Dunstrohre mit Wetterkappe

Artikel	ø (mm)	Farbe	Artikel	ø (mm)	Farbe
7510971	100	Anthrazit	7510975	100	Ziegelrot
7510972	100	Zinkgrau matt	7510976	100	Rotbraun
7510973	100	Dunkelbraun	7510977	100	Hellgrau

Dunstrohr Venduct DM 100 mm:

Dunstrohr mit Wetterkappe PVC farbig (DM 100 mm) zum Anschluss an Sanitärleitung, für Grundplatten passgenau oder universal. Für Dachneigungen 20-50°.



Dunstrohr Venduct DM 100 mm

Artikel	ø (mm)	Farbe	Artikel	ø (mm)	Farbe
7510971V	100	Anthrazit	7510975V	100	Ziegelrot
7510972V	100	Zinkgrau matt	7510976V	100	Rotbraun
7510973V	100	Dunkelbraun	7510977V	100	Hellgrau

Dunstrohr Venduct DM 125 auf 100 mm:

Dunstrohr mit Wetterkappe PVC farbig (DM 125 mm) zum Anschluss an Sanitärleitung, für Grundplatten (D; 100 mm) passgenau oder universal. Durch die spezielle Bauart wird eine erhöhte Lüftungsleistung >100 erreicht. Für Dachneigungen 15-45°.



Dunstrohr Venduct DM 125 auf 100 mm

Artikel	ø (mm)	Farbe	Artikel	ø (mm)	Farbe
751097V1	125 auf 100	Anthrazit	751097V5	125 auf 100	Ziegelrot
751097V8	125 auf 100	Zinkgrau	751097V6	125 auf 100	Rotbraun
751097V2	125 auf 100	Dunkelbraun	751097V7	125 auf 100	Hellgrau

Durchgänge Zubehör

07

U3

Flexschlauch grau 500 mm mit Reduktion:

Säure- und temperaturbeständiger flexibler Anschlusschlauch PVC grau mit einer Länge von 500 mm zur Befestigung des Dunstrohres (DM 100 mm, 125 mm oder 75 mm) am Entlüftungsstrang inkl. Schlauchschelle mit Schraubverschluss.



Flexschlauch grau 500 mm mit Reduktion

Artikel	Länge (mm)	Farbe
7510000R	500	Grau

Flexschlauch hellgrau 645 mm aus Weich-PVC:

Säure- und temperaturbeständiger flexibler Anschlusschlauch PVC grau mit einer Länge von 645 mm zur Befestigung des Dunstrohres (DM 100 mm, 125 mm oder 75 mm) am Entlüftungsstrang inkl. Schlauchschelle mit Schraubverschluss und Reduzierung.



Flexschlauch hellgrau 645 mm aus Weich-PVC

Artikel	Länge (mm)	Farbe
7510000	645	Hellgrau

Dunstrohrmanschetten KU 8001:

Hochflexibles EPDM für Dachdurchdringungen (Solar, Sanitär usw.) zum Anschluß an die Unterdeckbahn. Dreistufiger Faltenbalg mit innenliegendem umlaufendem Klebeflansch.



Dunstrohrmanschetten KU 8001

Artikel	ø (mm)	Farbe
7510300	100 - 125	Schwarz

Solaraufsatz:

Solaraufsatz EPDM PVC farbig zur luft- und winddichten Durchführung von Solarleitungen (Leitungs-DM 10 bis 70 mm) für alle gängigen Grundplatten mit DM 100 mm. Für Dachneigungen 16° bis 65°.



Solaraufsatz

Artikel	ø (mm)	Farbe	Artikel	ø (mm)	Farbe
751080801	100	Anthrazit	751080806	100	Rotbraun
751080803	100	Dunkelbraun	751080807	100	Hellgrau
751080805	100	Ziegelrot			

Durchgänge Zubehör

Antennenhaube:

Antennenhaube PVC farbig für alle gängigen Grundplatten zur Montage von Antennen- & Satellitenmasten im Steildach für Rohr-DM 22 mm bis 60,5 mm.



Antennenhaube

Artikel	ø (mm)	Farbe	Artikel	ø (mm)	Farbe
7510991	22 bis 60,5	Anthrazit	7510995	22 bis 60,5	Ziegelrot
7510992	22 bis 60,5	Zinkgrau	7510996	22 bis 60,5	Rotbraun
7510993	22 bis 60,5	Dunkelbraun	7510997	22 bis 60,5	Hellgrau

Entlüftungsset DM 150 mm:

Mit dem universellen Venduct® Lüfter-Set können Be- und Entlüftungen mit Rohrdurchmesser DN 150 problemlos und regensicher durch verschiedene Dacheindeckungen geführt werden. Durch die vorkonfektionierte Set-Lösung wird eine schnelle und einfache Montage ermöglicht. Passend zu: allen kleinformatigen Tonziegeln und Dachsteinen.



Entlüftungsset

Artikel	ø (mm)	Farbe	Inhalt
75152U1	150	Anthrazit	Eine Dichtmanschette zur winddichten Montage ist dem Karton bereits beigelegt
75152U3	150	Dunkelbraun	
75152U5	150	Ziegelrot	

Entlüftungsset DM 150 mm, lange Schürze:

Mit dem universellen Venduct® Lüfter-Set können Be- und Entlüftungen mit Rohrdurchmesser DN 150 problemlos und regensicher durch verschiedene Dacheindeckungen geführt werden. Durch die vorkonfektionierte Set-Lösung wird eine schnelle und einfache Montage ermöglicht. Passend zu: allen großformatigen stark profilierten Tonziegeln und Dachsteinen bis 60 mm.



Entlüftungsset für großformatigen Tonziegeln und Dachsteinen bis 60 mm

Artikel	ø (mm)	Farbe	Inhalt
75151U1	150	Anthrazit	Eine Dichtmanschette zur winddichten Montage ist dem Karton bereits beigelegt
75151U3	150	Dunkelbraun	
75151U5	150	Ziegelrot	

Lichtpfannen und Dachlichtplatten

08

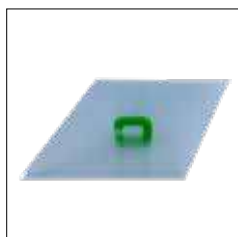
U3



Lichtpfannen (große Typenvielfalt)

Beschreibung

Zur Belichtung nicht ausgebauter Dachräume



Rhombus Thermoclear Dachlichtplatten 2 UV

Artikel	Maße (cm)	Stärke (mm)	Variante	Verp. (Stk.)
TC404406	40 x 44	6	Normal-Rhombus	1
TC434406	43 x 44	6	Universal-Rhombus	1

Alu-Lüfter



Alu-Color Entlüfter für Eternit Rhombus links

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Quadrat 40/40 vollkantig

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Rhombus rechts

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Quadrat 40/40 gestutzte Ecken

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Rhombus Schablone

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit ED-XL Rechteck 40/60

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Rechteck 40/30 vollkantig

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit DD-XL Rechteck 60/40

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Entlüfter für Eternit Rechteck 40/30 gestutzte Ecken

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Strangentlüfterpfanne 100 für Eternit Dachplatte

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Lüfterplatte für Structa Dachplatte

Farbe | rotbraun, schwarz, grau, hellrot



Alu-Color Universal-Lüfterkappe
Lüftungsquerschnitt: 30 cm² je Dachseite

Farbe | rot, chaletbraun, dunkelgrau, naturgrau

Alu-Lüfter

09

U3



Alu-Color Stragentlüftungspfanne 100 für Structa Dachplatte

Farbe | rotbraun, schwarz, grau, hellrot



Alu-Color Stragentlüftungspfanne 100 für Welle P6

Farbe | rot, chaletbraun, dunkelgrau, naturgrau



Alu-Color Antennen- Durchgangspfanne für Structa Dachplatte

Farbe | rotbraun, schwarz, grau, hellrot



Alu-Color Antennen- Durchgangspfanne für Eternit Dachplatte

Farbe | rotbraun, schwarz, naturgrau, rot



Alu-Color Well-Lüfter P6/800
Lüftungsquerschnitt: 200 cm² je Dachseite

Farbe | rot, chaletbraun, dunkelgrau, naturgrau



Alu-Color Universal-Lüfterkappe
Lüftungsquerschnitt: 400 cm² je Dachseite

Farbe | rot, chaletbraun, dunkelgrau, naturgrau



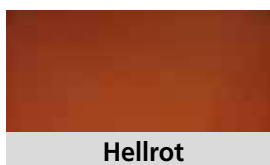
Alu-Color Well-Lüfter P6/400
Lüftungsquerschnitt: 400 cm² je Dachseite

Farbe | rot, chaletbraun, dunkelgrau, naturgrau



Alu-Color Stragentlüftungspfanne 100 für Dachsteine und Dachziegel

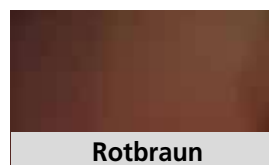
Farbe | zinkgrau, dunkelgrau, classic rot, rotbraun



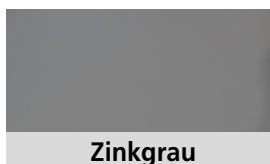
Hellrot



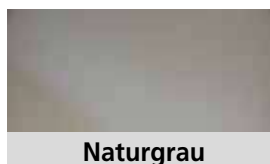
Rot



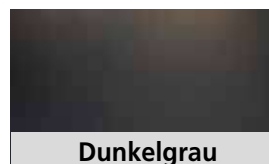
Rotbraun



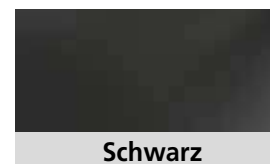
Zinkgrau



Naturgrau



Dunkelgrau

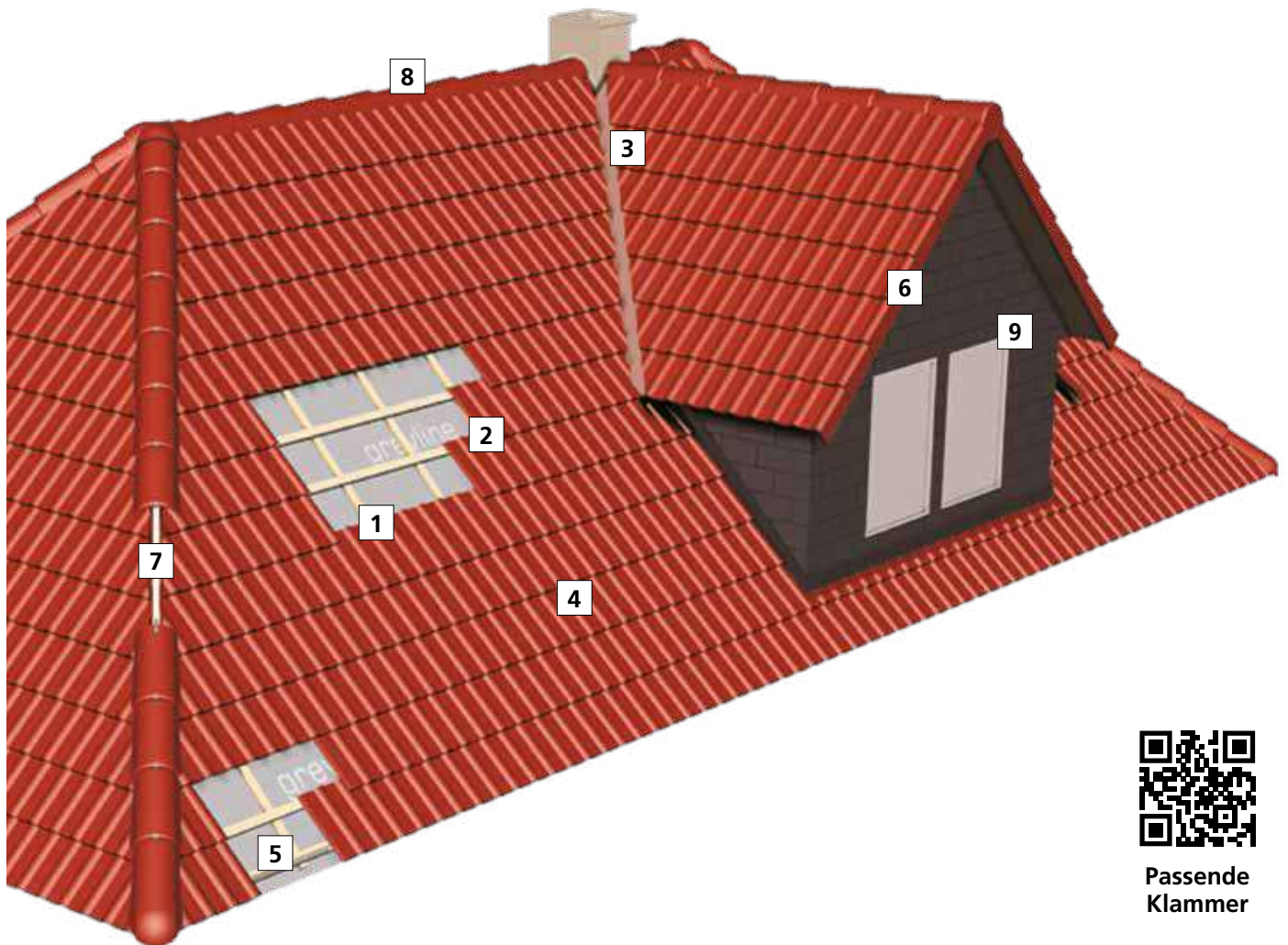
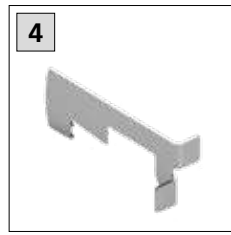
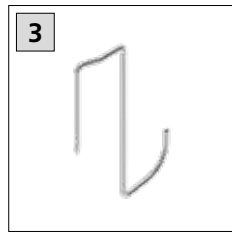
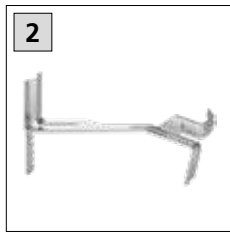


Schwarz

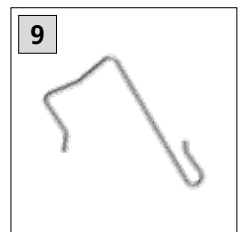
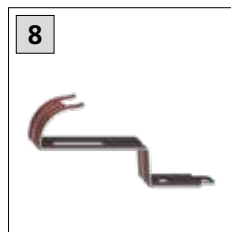
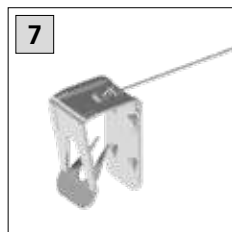
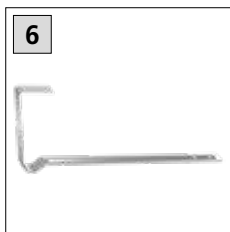


Sturmklammern

10
U3



Passende
Klammer



Europaweit werden die unterschiedlichsten Dachziegel und -steine und Fassadenwerkstoffe verlegt. Aufgrund des Variationsreichtums gibt es eine große Anzahl verschiedener Sicherungsformen für Fassaden- und Dacheindeckungen. FOS® bietet über 6.000 Produkte für die Sturmsicherung und Befestigung sämtlicher kleinformatiger Deckwerkstoffe an.

Die angebotenen Klammertypen unterscheiden sich nach dem Befestigungsort Dach oder Fassade oder Verwendung für spezielle Dachbereiche, wie z.B. First- oder Ortgang oder Verwendung für bestimmte Pfannenformen, wie z.B. Biberschwanz

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Sturmklammern

10

U3



SEITENFALZ



KOPF-SEITENFALZ



KOPF-FUSS



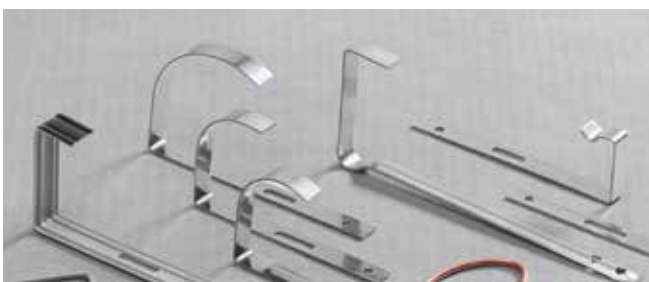
KOPF



BIEBERSCHWANZ



TRAUFE



ORTGANG



GRAT UND KEHLE



FIRST



CLIPHOLSTER

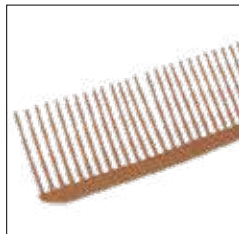
Zubehör First- und Traufe

11

U3

Traufenlüftungskamm:

Schützt gegen Vogeleinflug im Trauf- und Kehlbereich und ermöglicht gleichzeitig eine freie Luftzufuhr. Die beweglichen Zähne passen sich jedem Profil des Deckwerkstoffes an. Länge 1.000 mm, Kammhöhe 60 mm. Bund á 30 Stk.



Traufenlüftungskamm

Artikel	Länge (mm)	Material	Farbe
0410601	1000	Kunststoff	Anthrazit
0410602	1000	Kunststoff	Dunkelbraun
0410603	1000	Kunststoff	Ziegelrot
0410102M	1000	Metall	Dunkelbraun

Traufenelemente 2000 ohne Kamm:

Das Traufenelement 2000 ohne Kamm ersetzt die Doppellatte (Sturzlatte) und erspart das Einarbeiten der Rinneneisen. Kunststoff, Länge 1.000 m.

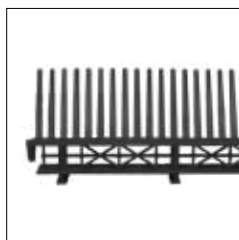


Traufenelemente 2000 ohne Kamm

Artikel	Länge (mm)	Material	Farbe
0411602	1000	Kunststoff	Anthrazit
0411604	1000	Kunststoff	Dunkelbraun
0411606	1000	Kunststoff	Ziegelrot

Traufenelemente 2000 mit Kamm:

Das Traufenelement 2000 mit Kamm ersetzt die Doppellatte (Sturzlatte) und erspart das Einarbeiten der Rinneneisen. Der Kamm schützt gegen Vogeleinflug im Trauf- und Kehlbereich und ermöglicht gleichzeitig eine freie Luftzufuhr. Die beweglichen Zähne passen sich jedem Profil des Deckwerkstoffes an. Kunststoff, Länge 1.000 m.



Traufenelemente 2000 mit Kamm

Artikel	Länge (mm)	Material	Farbe
0411601	1000	Kunststoff	Anthrazit
0411603	1000	Kunststoff	Dunkelbraun
0411605	1000	Kunststoff	Ziegelrot

Traufenlüftungsgitter Welle P6:

Zum Schutz gegen Vogeleinflug bei profilierten Dachtafeln. Länge 1.055 mm, Kunststoff grau.



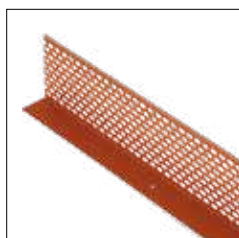
Traufenlüftungsgitter Welle P6

Artikel	Länge (mm)	Material	Farbe
1410469	1055	Kunststoff	Grau

Zubehör First- und Traufe

Lüftungsprofil:

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen im Dach- und Wandbereich gegen Kleintiere und Vogeleinflug. Lüftungsquerschnitt 60%, Hart-PVC, Länge 2.500 mm.



Lüftungsprofil

Artikel	Schenkelbreite (mm)	Farbe	Artikel	Schenkelbreite (mm)	Farbe
0430501	30/50	Anthrazit	0430902	30/90	Dunkelbraun
0430502	30/50	Dunkelbraun	0430903	30/90	Ziegelrot
0450702	50/70	Dunkelbraun	0430904	30/90	Weiß
0450704	50/70	Weiß	0430304	30/30	Weiß
0430901	30/90	Anthrazit			

Schutzgitter aus PVC:

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen an Traufe, Pult- sowie allen anderen Dach- und Wandabschlüssen. Rollen á 5 m. Auf Anfrage auch aus Metall lieferbar.

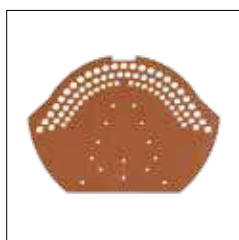


Schutzgitter aus PVC

Artikel	Breite (mm)	Farbe	Artikel	Breite (mm)	Farbe
0410519	100	Anthrazit	0415539	150	Ziegelrot
0410529	100	Dunkelbraun	0415549	150	Weiß
0410539	100	Ziegelrot	0418519	180	Anthrazit
0410549	100	Weiß	0418529	180	Dunkelbraun
0415519	150	Anthrazit	0418539	180	Ziegelrot
0415529	150	Dunkelbraun	0418549	180	Weiß

Anfang- und Endscheibe PVC:

Ermöglicht einen dauerhaften Abschluss gegen Vogeleinflug am First- und Gratfang. Leichte Anpassung an jede First- und Gratpfanne möglich. PVC, farbig.

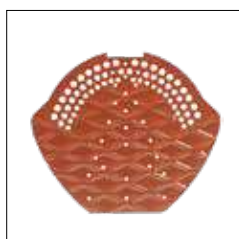


Anfang- und Endscheibe PVC

Artikel	Material	Farbe
0101119	PVC	Anthrazit
0101129	PVC	Dunkelbraun
0101139	PVC	Ziegelrot

Anfang- und Endscheibe ALU:

Sie ermöglichen einen dauerhaften Abschluss gegen Vogeleinflug am First- und Gratfang. Leichte Anpassung an jedem First- und Gratziegel möglich. Die rautenförmig eingebrachte Sicking sorgt für eine stabile Aussteifung der Endscheibe. Aluminium, 2-farbig beschichtet.



Anfang- und Endscheibe ALU

Artikel	Material	Farbe
0101149	Aluminium	Ziegelrot/Braun

Zubehör First- und Traufe

11

First- und Gratlattenhalter universal:

Für die sichere Befestigung der First-/Gratlatten, bringt optimale Luftzirkulation am First. Die Befestigung erfolgt auf den Konterlatten oder Dachlatten mit korrosionsgeschützten Schrauben oder Nägeln (wir empfehlen Anker-/Rillennägel). Stahl, feuerverzinkt.



First- und Gratlattenhalter universal

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Material
0600013	30	190	Stahl feuerverzinkt
0600014	40	190	Stahl feuerverzinkt
0600015	50	190	Stahl feuerverzinkt

First- und Gratlattenhalter mit Nagel:

Für die sichere Befestigung der First-/Gratlatten, bringt optimale Luftzirkulation am First. Stahl, feuerverzinkt.



First- und Gratlattenhalter mit Nagel

Artikel	Breite (mm)	Höhe (mm)	Material
0600112	40	230	Stahl feuerverzinkt
0600113	50	230	Stahl feuerverzinkt

Eternitfirstklammern für Schiefer:

Für die schnelle und sichere Befestigung der Firstkappen auf der First-/Gratlatten.



Eternitfirstklammern für Schiefer

Artikel	Material
1500002	Stahl feuerverzinkt
1500003	Kupfer

Antennenmast Dachsparrenhalter "Herkules":

Komplett vormontiert - mit Kabeldurchführung - Ø48mm Mast, 90 cm Mastlänge, Sparrenabstand 55 bis 90 cm, DN 0° - 80° stufenlos. Komplettsset.



Antennenmast Dachsparrenhalter "Herkules"

Artikel	ø (mm)	Material
17DSH4890SET	48	Stahl feuerverzinkt

Abdeckplanen



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Der unverzichtbare Schutz für Ihre Baustelle

- Planenabdeckung
- Vorläufiger Schutz während der Bauphase
- Wasserdichtes Element im Notfall
- Hohe Reißkraft dank Verstärkungsbändern
- Erhältlich als RAPID-Version mit zentralem Haken für eine schnellere Positionierung



Technisches Datenblatt - Abdeckplane RAPID

Material	PE	
Farbe	Grün	
Flächengewicht		200 g/m ²
Flächengewicht mit verstärktem PE		220 g/m ²
Wasserdichtheit		bestanden
Reißkraft (des Materials)		1000 N (~ 100 kg)
Reißkraft (mit Verstärkungsbänder)		2100 N (~ 210 kg)
Randverstärkung		~ 5 cm
Angabe Ösen		Ösen ø 12 mm (Abstand je 1 m)
Beschichtung / Veredelung		auf beiden Seiten
UV-Beständigkeit		stabil
Temperaturresistenz		-40°/+80°C

Zusammensetzung:

Schicht aus PE ①

Ringöse aus Metall ②

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m ²)
RAPID	02070001	15	15	-
Standard	02070002	6	10	-
Standard	02070003	8	10	-
Standard	02070004	10	12	-

Dachausstiegsfenster

13

U3

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Universal

- Vollständiges Öffnen möglich, um den Zugang zum Dach zu ermöglichen
- Werkseitig vormontierter Eindeckrahmen für Ziegel
- Die Dichtheit wird durch zwei EPDM-Dichtungen unter und über der Verglasung, sowie durch die umlaufende Dichtung des Rahmens gewährleistet



Dachfenster ALU "Universal":

Dachfenster mit Standardmaß in Holz für ungedämmte Dachräume. 2-fach verglast. Nicht für Blechdach einsetzbar.



Dachfenster ALU "Universal"

Artikel	Anwendungsbereich (°)	Farbe
1630001A	15°-65°	Anthrazit
1630004A	15°-65°	Ziegelrot

Dachfenster "Holzrahmen":

Passgenaues Dachfenster mit Holzrahmen, Standardmässig wird dieses Fenster mit einer 6 mm starken Stegplatte 51x60 cm ausgeliefert.



Dachfenster "Holzrahmen"

Artikel	Beschreibung	Stegplatte
167000*	Biber farbig	Stärke: 6 mm Maße: 51 x 60 cm
160000*	Schiefer 3 cm Stehfalz farbig	
166000*	Welle P6 177/51 farbig	
169000*	Welle P9 130/30 farbig	

Dachfenster "Hirz" Alldach:

Öffnung nach oben oder beidseitig (Größe 45 x 55 cm). Auch als passgenaues Fenster lieferbar.



Dachfenster "Hirz" Alldach

Artikel	Öffnung	Größe (cm)	Farbe
16300011	oben oder beidseitig	45 x 55	Anthrazit
1630004		45 x 55	Ziegelrot
1630003		45 x 55	Rotbraun
1630007		45 x 55	Graubraun

ROTO Dachflächenfenster



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Neue Perspektiven eröffnen

- Flachdach- und Schwingfenster
- Als reine Lichtlösung und mit derzusätzlichen Möglichkeit
- Sorgt für ein gesundes Raumklima
- Premiumqualität
- Für Neubau oder Renovierung



Designo R8 Klapp-Schwingfenster
Maximale Kopf- und Bewegungsfreiheit



Designo i8 Comfort-Dachfenster
Maximaler Wohnkomfort auf Knopfdruck



Designo R6 Schwingfenster
Ideale Kombination mit bester Energieeffizienz



Designo R6 Tronic Schwingfenster E/EF/SF
Komfort auf Knopfdruck



RotoQ Schwingfenster Q4
Beste Energieeffizienz für höchste Kundenzufu.



RotoQ Tronic Schwingfenster Q4 E/EF/SF
Beste Energieeffizienz und „Smart Home ready“



OnTop Flachdachfenster Fixverglast
In Kunststoff mit Standardmaß



OnTop Tronic Flachdachfenster
In Kunststoff mit Standardmaß - Elektro Funk



OnTop Flachdachfenster zur Entrauchung
In Kunststoff mit Standardmaß zur Entrauchung

Taubenabwehr

15

U3

Taubenabweiser Edelstahl "Pixx Quattro":

PIXX®- Quattro besteht aus einer 1m langen Edelstahlleiste mit vierreihig V-förmig angebrachten Edelstahlspikes. Mit einer Abdeckbreite von ca. 200 mm eignet sich das Produkt insbesondere für breite Abdeckflächen wie Balken, Fensterbänke und Flächenabdeckungen (mehrreihige Montage).

Beidseitig freistehende Elemente, wie z.B. Balken, können durch die V-Form der Spikes effektiv geschützt werden. Die Montage kann mithilfe der eingestanzten Löcher (Schrauben, Nieten, Nageln) oder durch Kleben erfolgen.



Taubenabweiser Edelstahl "Pixx Quattro"

Artikel	Abmessung L x B x H (mm)	Material
0401104	1000 x 150 x 115	Edelstahl



Taubenabweiser Edelstahl "Pixx Tris"

Artikel	Abmessung L x B x H (mm)	Material
0401107	1000 x 110 x 80	Edelstahl



Taubenabweiser Inox/PC

Artikel	Abmessung L x B x H (mm)	Material
0401105	500 x 100 x 100	Inox/PC



Taubenabwehrleiste Edelstahl 2-reihig für Dachrinnen

Artikel	Abmessung L x B x H (mm)	Material
0401106	1000 x 100 x 100	Edelstahl

UNI TRAPEZ



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Neu, Besonders, Einzigartig

- Individuelle Länge
- Längen 0,9 bis 13,5 Meter
- Kein Verschnitt
- Keine Mindestabnahme
- PVDF-Beschichtung 0,25 µm
- Qualität made in Austria
- Schutzfolie

16

U3

Eigenschaften:



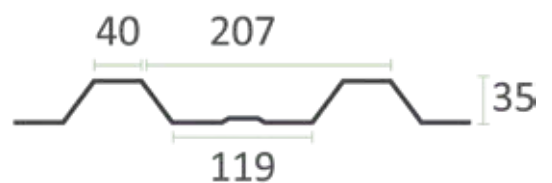
Technisches Datenblatt

Material		Stahl
Profil		TR 35/207
Anzahl der Rippen		6
Abdeckungsbreite		1035 mm
Bandbreite		1250 mm

Artikel und Abmessungen

Farbe	Artikel
Anthrazit RAL 7016	UTR0751000
Rotbraun RAL 8012	UTR07518012
Weissaluminium RAL 9006	UTR07519006

Detailzeichnung



Befestigungssysteme Photovoltaik

17
U3



UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Befestigungssysteme Photovoltaik



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Bramac Donaudachstein rotbraun
Artikel	17AUFDBD03 (EDS)



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Bramac Alpendachstein rotbraun
Artikel	17AUFDBAD3



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Bramac Donaudachstein anthrazit
Artikel	17AUFDBD01 (EDS)



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Bramac Tegalit anthrazit
Artikel	17AUFDTEG1



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Bieber ziegelrot
Artikel	17AUFDBIBER4



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Creaton Flachdachpfannen anthrazit
Artikel	17AUFDFDP1 (MZ3 Klassic)



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Creaton Flachdachpfannen rotbraun
Artikel	17AUFDFDP3 (MZ3 Klassic)



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Erlus Reform XXL rotbraun
Artikel	17AUFDFEXXL3



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Erlus Grossfalz XXL anthrazit
Artikel	17AUFDFGXXL1



Aufdachmodulhalter MP	
Farbe	Erlus Grossfalz XXL rotbraun
Artikel	17AUFDFGXXL3

Befestigungssysteme Photovoltaik

17

U3



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Erlus Reform XXL anthrazit
Artikel	17AUFDFEFXXL1



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Erlus E 58 / E58S anthrazit
Artikel	17AUFDE58S1



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Koramic Mondo 11 anthrazit
Artikel	17AUFDMO111



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Koramic Mondo 11 rotbraun
Artikel	17AUFDMO113



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Koramic Universo 10 anthrazit
Artikel	17AUFDUNI101



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Koramic Universo 10 rotbraun
Artikel	17AUFDUNI103



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Tondach Landdach Verschiebe ziegelrot
Artikel	17AUFDLVZ4



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Tondach Sulm Verschiebe rotbraun
Artikel	17AUFDSULM3



Aufdachmodulhalter MP

Farbe	Wienerberger A 11 rotbraun
Artikel	17AUFDA113



Andere Typen

Andere Typen auf Anfrage verfügbar

Beispielhaft für alle Dacheindeckungen

Befestigungssysteme Photovoltaik



Solarhalter

für Metalldachplatten in Ziegeloptik



Solarhalter 200h

zur Befestigung auf Ziegeldächern



Solarhalter 201 A

für Metalldachplatten in Ziegeloptik



Solarhalter 202

zur Befestigung auf Wellplatten
(Profil 5/6 Classic & Structa)



Solarhalter 203

zur Befestigung auf Wellplatten
(Wellen mit Profil 8/9)



Solarhalter 204

zur Befestigung auf Falzdächern



Solarhalter mit FAKLE

zur Befestigung auf Falzdächern



Solarhalter 206

zur Befestigung auf Bitumendächern



Solarhalter 205

zur Befestigung auf Biberschwanzziegeln



GFS PV-Halter N

Artikel 06RESIPVGSFN

Befestigungssysteme Photovoltaik

17

U3



PV-Halter EASY hoch N

Artikel | 06RESIPVEASYHN



PV-Halter EASY tief N

Artikel | 06RESIPVEASYTN



Gewindplatte

mit Fixierhife M8*M10



Hammerkopfschraube

M10*30 - Sperrzahnmutter M10



Randklemme

60 x 35 x 3 mm



Mittelklemme

60 x 35 x 3 mm



SB Flachstahl

Artikel | SBE4005110



Montageprofil

Montageprofil 40/63 ungelocht



Profilverbinder

100 x 20 x 5 mm



Aerocompact Komplettsystem

Siehe eigene Detailunterlagen

Befestigungssysteme Photovoltaik

17

U3



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Solarblech für flaches Dachmaterial

- Stärke 1,0 mm
- Passend für Einfach- und Doppeldeckung
- Alu blank/natur
- Alu beschichtet
- 5 Formate 370x200, 290x250, 390x250, 590x250, 710x250
- Inkl. Dichtring

FLACH:

Für flaches Dachmaterial hat unser Produzent ein Solarblech entwickelt, welches passend für Einfach- und Doppeldeckung ist. Hierbei wird vor der Montage ein Dichtring aus Zellkautschuk angebracht.

Das Solarblech für flaches Dachmaterial gibt es in verschiedenen Materialien und 5 verschiedenen Formaten.

WELLIG:

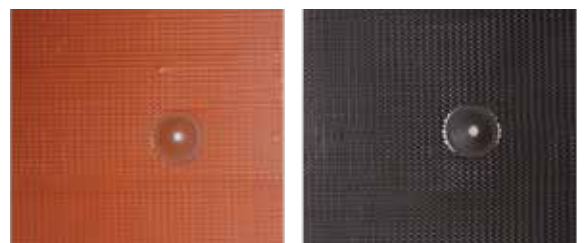
Das Solarblech für welliges Dachmaterial ist ein Universalersatzziegel mit einer Alu-Flex-Manschette. Dieser ist passend für sämtliche Ziegeldächer ab 10° Dachneigung (Ton oder Beton). Besonders daran ist es, dass bei der Verlegung keine Dachziegel geschnitten werden müssen.



Alu-Flex-Manschette mit Butylschicht ziegelrot oder dunkelbraun.

Stockschraube M10x300 A2

Inkl. 1 Stk. EPDM Dichtung & 4 Stk. Sechskantmutter mit Flansch & Sperrverzahnung M10





uni   **Riwega**[®]

U4 **Schneefang**

Inhaltsverzeichnis

U4 Schneefang

U4

Schneefang	01 Heller Snowstop normgeprüft	S.	40
	02 Heller Snowstop Typeneignung.....	S.	41
	03 Click17 Ziegelmodelle	S.	42
	04 Click17 und Zubehör.....	S.	43
	05 Schneefang Zubehör.....	S.	44

Schneefang

Im Produktportfolio von UNI-Bausysteme sind Schneefang, Schneenasen und Click 17 enthalten. Hier finden Sie eine kurze Beschreibung der Produkte:

- A) **Schneefang:** Schneefangsysteme dienen dazu, die Ansammlung von Schnee auf Dächern zu verhindern. UNI-Bausysteme bietet verschiedene Schneefanglösungen an, die dazu beitragen, dass Schnee kontrolliert abrutscht und die Sicherheit der Gebäude und Personen gewährleistet wird. Schneefangsysteme werden insbesondere in schneereichen Regionen eingesetzt.
- B) **Schneehalter:** Schneehalter sind Elemente, die an Dächern angebracht werden, um das Abrutschen von Schnee zu verhindern. Sie dienen dazu, die Schneelast gleichmäßig zu verteilen und mögliche Schäden durch Schneelawinen zu vermeiden. UNI-Bausysteme bietet eine Vielzahl von Schneehalterlösungen an, die je nach den spezifischen Anforderungen des Gebäudes ausgewählt werden können.
- C) **Click 17:** Click 17 ist ein innovatives Verbindungssystem, das in modularen Bausystemen von UNI-Bausysteme verwendet wird. Es handelt sich um ein einfaches, aber robustes Stecksystem, das eine schnelle und präzise Montage von Modulen ermöglicht. Mit Click 17 können Module sicher und effizient miteinander verbunden werden, um stabile und hochwertige Gebäude zu errichten.

Diese Produkte ergänzen das Angebot von UNI-Bausysteme und tragen zur Effizienz, Sicherheit und Qualität der Objekte bei. UNI-Bausysteme bietet eine breite Palette von Produkten und Lösungen für den modularen Bau, um den individuellen Anforderungen und Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden.

Alle Schneefangsysteme von UNI-Bausysteme bieten eine effektive Lösung zum Schutz vor Schneelasten auf Ihrem Dach. Sie sind robust, leicht zu verlegen und gewährleisten einen sicheren Halt bei Schnee und Eis.

Heller Snowstop normgeprüft

01

U4

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Qualität made in Austria

- Kein Abrutschen der Schneemassen
- Gleichmäßige Schneelast auf der gesamten Dachfläche
- Zusätzliche Isolierung der Dachfläche
- Gleichmäßiges Abtauen der Dachfläche
- Jahrzehntelange Erfahrung



Die Auflistung zur Bestimmung des passenden Schneenasen finden Sie in unserer Online-Datenbank <https://www.hellermetall.at/auflistung.php>



Erhältlich in 9 Standardfarben:



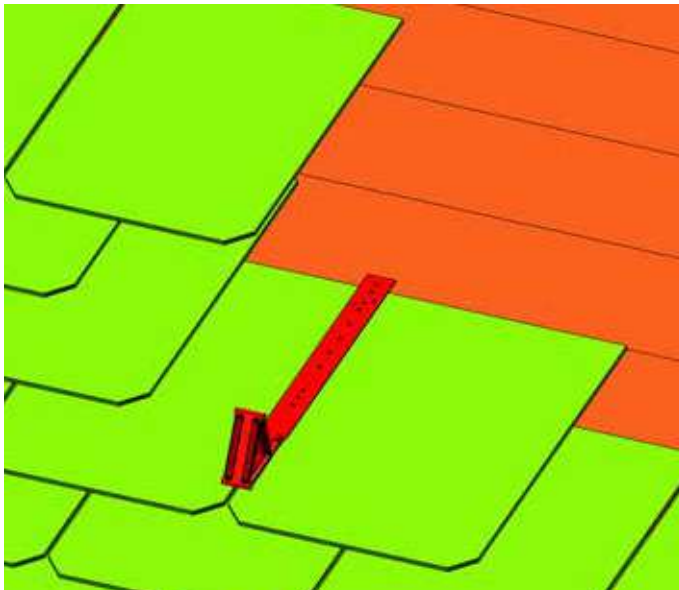
Sonderfarben gegen Aufpreis möglich

Die hier dargestellten Farben weichen durch den Druck ab. Wir können keine Garantie übernehmen, dass die hier dargestellten Farben dem Original entsprechen.

Heller Snowstop Typeneignung

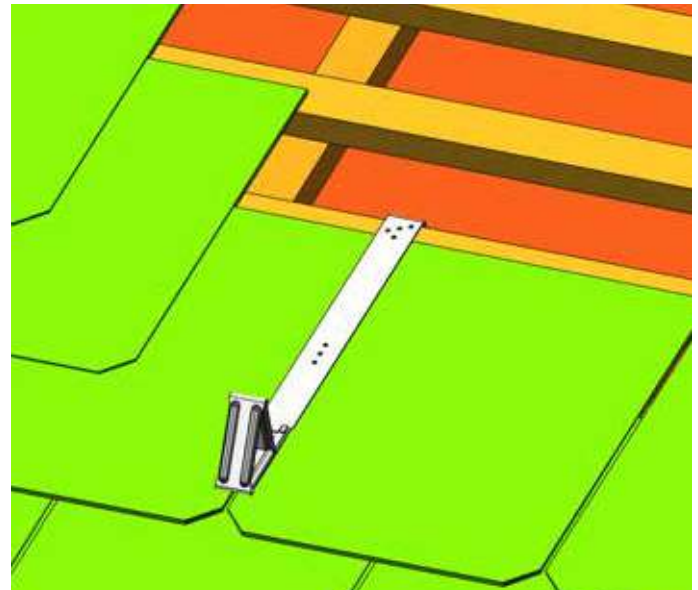
02

U4



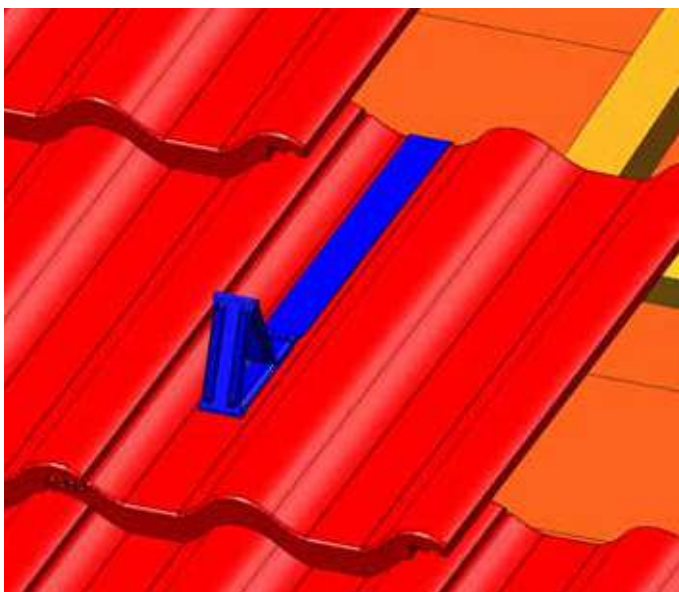
A - VOLLSCHALUNG

Eternit, Rhombus, Schiefer, Bitumenschindeln



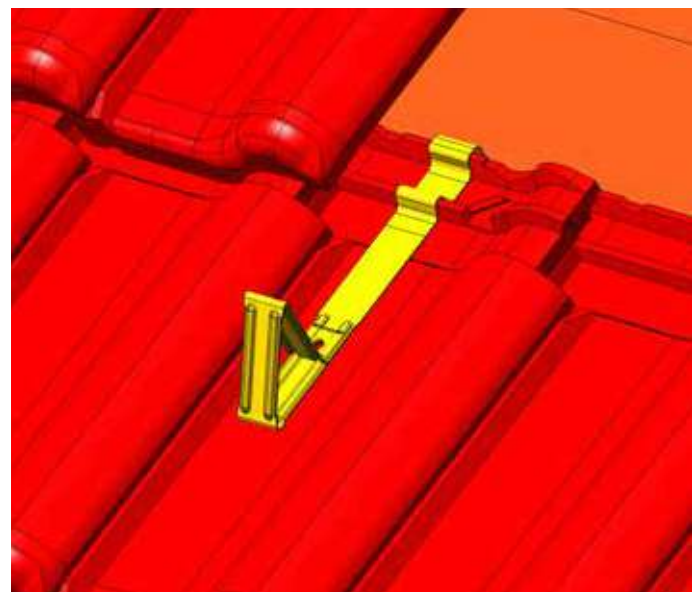
B - LATTUNG

Eternit, Rhombus, Schiefer



C - BETONSTEINE

Betonziegel, Bramac, Bieberschwanzziegel, Römerpfannen



D - TONZIEGEL

Pfannenziegel, Falzziegel, Muldenziegel

Schneelastberechnung:

Die hier angebotene objektbezogene Dimensionierung eines Schneehaltesystems bzw. einer Kombination Schneefangsystem und Schneehaltesystem basierten auf der NORM EN1991-1-3 und deren nationalen Anhänge, der ÖNORM B3418, dem Merkblatt Einbauteile für Dacheindeckungen des ZVDH in Deutschland, sowie der snowstop Herstellerhinweise.

Berechnet werden gleichgeneigte Dachflächen von Standarddachformen. Für eine höchstmögliche Funktion des Schneehaltesystems ist eine genaue Angabe der abgefragten Daten erforderlich. Die Angaben werden vom eingesetzten System automatisch verarbeitet und nicht einzeln auf Richtigkeit überprüft. Eine Haftung für fehlerhafte Angaben kann nicht übernommen werden.

Hinweis zur Schneelastberechnung:

Die zur Berechnung der Schubkraft benötigten charakteristischen Wert der Schneelast auf dem Boden (S_k oder S_{25} / S_{100}) finden sie unter Geo-Suche bzw. über die Internetseite <https://www.hora.gv.at>. Der Teilsicherheitsbeiwert γ_Q mit 1,5 ist in der lastseitigen Dimensionierung implementiert.



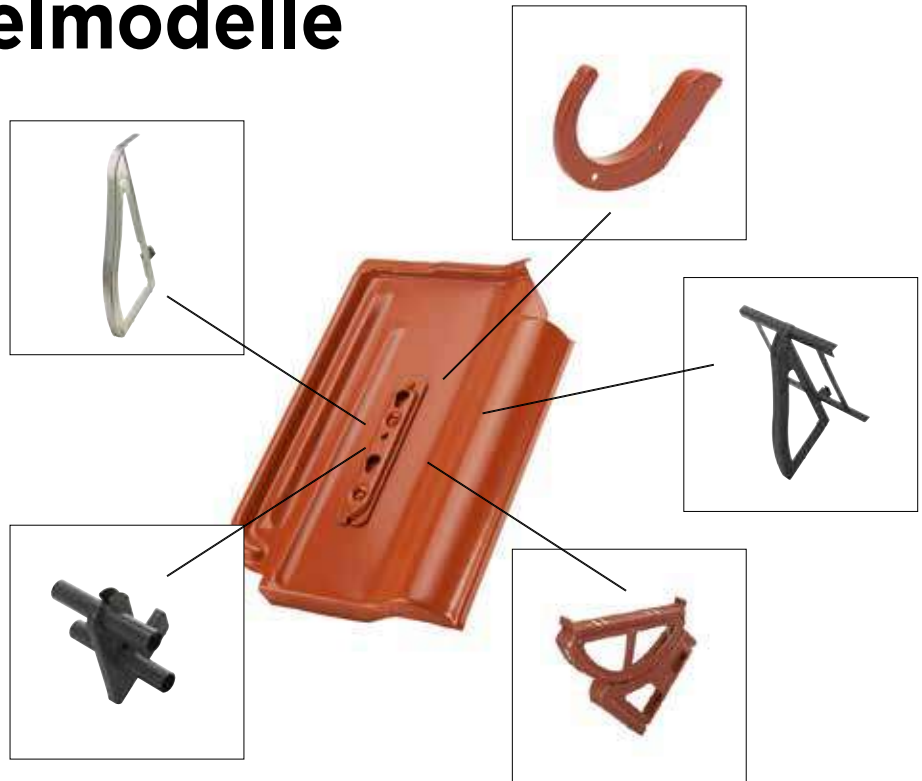
Schneelast-
berechnung

Click17 Ziegelmodelle

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Ein Click und fertig

- Metallgrundplatte verzinkt oder pulverbeschichtet
- Perfekte Verriegelung durch Sicherheitsbolzen
- Sekundenschnelle Montage ohne zusätzliches Werkzeug
- Bitumenkorrosion ausgeschlossen
- Passgenau für Bitumen und Ziegel/Dachsteine



Biber

Biber

Falzziegel

Falzziegel Rustico (Meindl/Creaton), Dorfen

Koramic Mondo 15

Wienerberger EURO 2000 (Jungmeier)

Koramic Mondo 12 (Großfalz Bogen)

Erlus Großfalzziegel

Koramic Mondo L42 (bis 2008) Jungmeier

Meindl Megaton Falzziegel (Dorfen)

Creaton Ratio (Dorfen und Höngeda)

Erlus Großfalzziegel XXL

Tondach Strangfalz

Tondach Wiener Norma

Koramic Mondo 11 (ab Baujahr 2009)

Tondach Fidelio

Falzziegel -A- (Jungmeier + Bogen/Koramic, Erlus)

Regius

Granat 11V

Tradi 12

Flachdachziegel

Flachdachpfannen (MZ3 Dorfen (Meindl), Jungmeier SR (Koramic), DZW Bogen)

Erlus E58 MAX

Koramic Alegria 12 (Mayr L15)

Koramic Universo 10 (Jungmeier L43)

Walther W4

Creaton Harmonie

Braas Rubin 11V (Hainstädter)

Braas Rubin 13V

Erlus E58 SL

Koramic Universo 14

Creaton Futura

Creaton Premium

Erlus E58, E58 S

Nelskamp F 12 Ü – Süd

Koramic Alegria 15

Creaton MZ3 NEU (Großengottern)

Rubin 15V

Rubin 9V

A11

Magnum

Reformpfannen

Reformpfannen

Wienerberger Cosmo (Jungmeier)

Meindl Megaton MZ5 (Dorfen)

Erlus Reformpfanne XXL

Creaton Terra Optima

Creaton Cantus

Reformpfanne SL

Dachsteine

Braas Frankfurter Pfanne

Braas Doppel-S Pfanne, Nelskamp S-Pfanne

Braas Römerpfanne

Creaton (Eternit) Heidelberger Dachstein

Braas Taunus Pfanne

Nelskamp Finkenberger Pfanne

Nelskamp Kronen Pfanne

Nelskamp Sigma Pfanne

Braas Harzer Pfanne

Braas Tegalit (420 mm), Nelskamp Planum

Braas Harzer Pfanne 7 (BIG)

Glattziegel

Erlus Linea

Koramic Actua 10

Koramic Plano 11

Creaton Domino

Figaro

Turmalin

Romanische Ziegel

Romanokremper L21

Karthago-Pfannen

Verschiebeziegel

Erlus Forma

Tondach Sulm

Tondach Mulde

Creaton Maxima

Flachkremper

Flachkremper K21

Bitumen

Bitumen Dach

Bei Auftragserteilung bitte stets das Ziegelfabrikat bzw. die genaue Ziegelbezeichnung angeben!

Click17 und Zubehör

Schneefanghalter 200



Artikel	Passend für	Stulhöhe (mm)	Farbe
17CSH2001	200 mm Gitterhöhe	50	Anthrazit
17CSH2002		50	Dunkelbraun
17CSH2003		50	Rotbraun
17CSH2004		50	Ziegelrot
17CSH2005		50	Kastanienbraun

Schneefanghalter 250



Artikel	Passend für	Stulhöhe (mm)	Farbe
17CSH2501	250 mm Gitterhöhe	50	Anthrazit
17CSH2502		50	Dunkelbraun
17CSH2503		50	Rotbraun
17CSH2504		50	Ziegelrot
17CSH2505		50	Kastanienbraun

Rundholzhalter



Artikel	Passend für	Stulhöhe (mm)	Farbe
17CSB141	Aufnahme von Rund- hölzern bis max. ø 140 mm	-	Anthrazit
17CSB142		-	Dunkelbraun
17CSB143		-	Rotbraun
17CSB144		-	Ziegelrot
17CSB145		-	Kastanienbraun

Rohrhalter



Artikel	Passend für	Stulhöhe (mm)	Farbe
17CROHRH1	2 Rohre 1" und 3/4"	-	Anthrazit
17CROHRH2		-	Dunkelbraun
17CROHRH3		-	Rotbraun
17CROHRH4		-	Ziegelrot
17CROHRH5		-	Kastanienbraun

Laufsteghalter



Artikel	Passend für	Stulhöhe (mm)	Farbe
177173001	jeweils 4°, für Dach- neigungen von 15° bis 60°, Brücke 250 mm breit	-	Anthrazit
177173002		-	Dunkelbraun
177173003		-	Rotbraun
177173004		-	Ziegelrot
177173005		-	Kastanienbraun

Schneefang Zubehör

05

U4

Metallplatten ohne Aufbau:

Zur Befestigung von diversen Aufbauten wie z.B. Solarkollektoren.



Metallplatten ohne Aufbau

Artikel	Beschreibung	Artikel	Beschreibung
1710842*O	Eternit Europadachstein, Bramac Donaudachstein, farbig	1710845*O	Falzziegel, farbig
1710848*O	Bramac Alpendachstein, farbig	1710846*O	Biberschwanz, 18 x 38 cm, farbig
1710843*O	Flachdachpfanne, farbig	1710864*O	Schiefer, 15 x 44 cm, farbig

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun (Weitere Farben auf Anfrage lieferbar)

Schneefanggitterstützen auf Metallplatten:

passend für Schneefang 200 mm



Schneefanggitterstützen auf Metallplatten

Artikel	Beschreibung	Artikel	Beschreibung
1710842*	Eternit Europadachstein, Bramac Donaudachstein, farbig	1710845*	Falzziegel, farbig
1710848*	Bramac Alpendachstein, farbig	1710846*	Biberschwanz, 18 x 38 cm, farbig
1710843*	Flachdachpfanne, farbig	1710864*	Schiefer, 15 x 44 cm, farbig

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun (Weitere Farben auf Anfrage lieferbar)

Schneefanggitterstützen "Nr. 76" universal:

Universal-Schneefanggitterstützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zur direkten Verschraubung auf den Sparren.



Schneefanggitterstützen "Nr. 76" universal

Artikel	Höhe (mm)	Beschreibung	Passend für
17100760	200	verzinkt	Dachziegel und Dachsteine; Schneefanggitter 200 und 250 mm
1710076*	200	farbig	
171025760	250	verzinkt	
17102576*	250	farbig	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Schneefanggitterstützen "Nr. 76 B" universal:

Universal-Schneefanggitterstützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zum Einhängen in die Dachlattung.



Schneefanggitterstützen "Nr. 76 B" universal

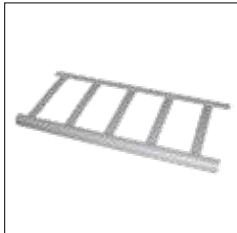
Artikel	Höhe (mm)	Beschreibung	Passend für
1710076B0	200	verzinkt	Dachziegel und Dachsteine; Schneefanggitter 200 und 250 mm
1710076B*	200	farbig	
1710076B2500	250	verzinkt	
1710076B250*	250	farbig	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Schneefang Zubehör

Schneefanggitter:

Schneefanggitter in Längen von 3 m, aus profilierten Winkeln.



Schneefanggitter			
Artikel	Höhe (mm)	Abmessungen (mm)	Beschreibung
1700030	200	20 x 20 x 3 x 3000	verzinkt
170003*	200	20 x 20 x 3 x 3000	farbig
1702530	250	20 x 20 x 3 x 3000	verzinkt
170253*	250	20 x 20 x 3 x 3000	farbig

Verbindungsmuffen für Schneefanggitter:

Zum Verbinden der einzelnen Schneefanggittern.



Verbindungsmuffen für Schneefanggitter			
Artikel	Beschreibung	Abmessungen (mm)	Farbe
1700070	zum Verbinden der einzelnen	20 x 20 x 3	blank
170007*	Schneefanggittern	20 x 20 x 3	farbig

Schneebaumstützen auf Metallplatten:

Passend für Rundholz Ø 14 cm.



Schneebaumstützen auf Metallplatten			
Artikel	Beschreibung	Artikel	Beschreibung
1710847*	Eternit Europadachstein, Bramac Donaudachstein, farbig	1710853*	Falzziegel, farbig
1710851*	Bramac Alpendachstein, farbig	1710849*	Biberschwanz, 18 x 38 cm, farbig
1710850*	Flachdachpfanne, farbig	1710862*	Schiefer, 15 x 44 cm, farbig

Schneebaumstütze "Nr. 75" universal:

Universal-Schneebaumstützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zur direkten Verschraubung auf den Sparren. Passend für Rundholz Ø 14 cm.



Schneebaumstütze "Nr. 75" universal		
Artikel	Beschreibung	Passend für
17100750	verzinkt	Dachziegel und Dachsteine; Rundholz Ø 14 cm
1710075*	farbig	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun (Weitere Farben auf Anfrage lieferbar)
UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Schneefang Zubehör

05

U4

Schneebaumstütze "Nr. 75 B" universal:

Universal-Schneebaumstützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zum Einhängen in die Dachlattung. Passend für Rundholz Ø 14 cm.



Schneebaumstütze "Nr. 75 B" universal

Artikel	Beschreibung	Passend für
1710075B0	verzinkt	Dachziegel und Dachsteine; Rundholz Ø 14 cm
1710075B*	farbig	

Schneeschutz für Welle:

Verzinkt, auch in farbiger Ausführung lieferbar.



Schneeschutz für Welle

Artikel	Beschreibung
180134A	Schneeschutz mit einem Rohrdurchzug 3/4" Welleternit P6 (A)
180134B	Schneeschutz mit einem Rohrdurchzug 3/4" Wellblech P14 (B)
180134C	Schneeschutz mit einem Rohrdurchzug 3/4" Wellblech mit Unterlage P14 (C)
180234A	Schneeschutz mit zwei Rohrdurchzügen 3/4" Welleternit P6
180234C	Schneeschutz mit zwei Rohrdurchzügen 3/4" Wellblech mit Unterlage P14 (C)

Schneeschutz für Doppeldeckung und Dachpappe:

Zum Schrauben, 1 Rohrdurchzug 3/4". Höhe = 65 mm.



Schneeschutz für Doppeldeckung und Dachpappe

Artikel	Beschreibung	Höhe (mm)	Farbe
18000A0	für Doppeldeckung (A)	65	verzinkt
18000B0	für Dachpappe (B)	65	verzinkt

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun. Auch in farbiger Ausführung lieferbar.

Schneeschutz für Trapezblech zum Schrauben "profiliert":

1 Rohrdurchzug 3/4" Höhe = 50 mm. Schraubenloch = 10 mm.

Auch in farbiger Ausführung lieferbar.



Schneeschutz für Trapezblech zum Schrauben "profiliert"

Artikel	Beschreibung	Abmessungen (mm)
1800250	Für Profilbreite 25 mm/26 mm	26 x 130
1800400	Für Profilbreite 40 mm	40 x 130
1800520	Für Profilbreite 52 mm	52 x 130
1800009	Gummidichtungen 25/7/3 mm	-

Schneefang Zubehör

Schneeschutz für Trapezblech zum Schrauben "flach":

1 Rohrdurchzug 3/4". Für alle Profildbreiten.



Schneeschutz für Trapezblech zum Schrauben "flach"

Artikel	Beschreibung	Höhe (mm)	Schraubenloch (mm)	Lochabstand (mm)
1800010	Oberteil	45	10	130
1800009	Gummidichtungen 25/7/3 mm	45	10	130

Verzinkt. Auch in farbiger Ausführung lieferbar

Schneeschutz für Trapezblech zum Nieten:

1 Rohrdurchzug 3/4". Nietenlöcher 4 x 5 mm. Verzinkt.



Schneeschutz für Trapezblech zum Nieten

Artikel	Höhe (mm)	Abmessungen (mm)	Beschreibung
180070A	65	70 x 300	A flach
180025B	50	26 x 250	B profiliert
180040B	50	40 x 250	B profiliert
180052B	50	52 x 250	B profiliert
180062B	50	62 x 250	B profiliert

Verzinkt. Auch in farbiger Ausführung lieferbar

Eisfänger:

Beispiel: Trapez H=35 mm, Schneeschutz zum Schrauben profiliert H=50 mm, 35 mm + 50 mm H=85 mm, richtiger Eisfänger 110 mm.



Eisfänger für 3/4" Rohr

Artikel	Beschreibung	Artikel	Beschreibung
1801050	95 mm, H 65-80 mm, verzinkt	1801850	170 mm, H 145-160 mm, verzinkt
1801200	110 mm, H 80-95 mm, verzinkt	1802050	195 mm, H 160-180 mm, verzinkt
1801350	125 mm, H 95-110 mm, verzinkt	1802500	240 mm, H 180-220 mm, verzinkt
1801650	155 mm, H 120-140 mm, verzinkt	1800800	Eisfänger für Falzklemmen

Sediment verzinktes Blech oder farbig

Sailerklemmen:

1 Rohrdurchzug 3/4", verzinkt, Flacheisen 60/5 mm. Mit Schrauben. Auch in farbiger Ausführung lieferbar.



Sailerklemmen

Artikel	Flacheisen (mm)	Länge (mm)	Farbe
180130Z	60/5	130	verzinkt
180150Z	60/5	150	verzinkt

Auch in farbiger Ausführung lieferbar

Schneefang Zubehör

05
U4

Trapezklemmen - 150 mm:

1 Rohrdurchzug 3/4", verzinkt, Flacheisen 60/5 mm. Länge 150 mm.



Trapezklemmen - 150 mm

Artikel	Flacheisen (mm)	Länge (mm)	Farbe
18T150Z	60/5	150	verzinkt

Auch in farbiger Ausführung lieferbar

Trapezklemmen Länge 140 mm:

1 Rohrdurchzug 3/4". Flacheisen 50/4 mm. Länge 140 mm.



Trapezklemmen - 140 mm

Artikel	Flacheisen (mm)	Länge (mm)	Farbe
180140Z	50/4	140	verzinkt
180140A	50/4	140	aluminium

Auch in farbiger Ausführung lieferbar

Trapez-Doppelklemmen:

2 Rohrdurchzüge 3/4".



Trapez-Doppelklemmen

Artikel	Farbe	Beschreibung
180170Z	verzinkt (farbig a.A.)	2 Rohrdurchzüge 3/4"; mit Schrauben
180170A	aluminium	

Schmetterlinge:

Schnee- und Eisfanghaken inkl. Dichtungen. Passend für: Welle P6 177/51.



Schmetterlinge

Artikel	Farbe	Beschreibung	Passend für
1700000	Hellgrau	Schnee- und Eisfanghaken inkl. Dichtungen	Welle P6 177/51
1700001	Anthrazit		
1700002	Dunkelbraun		
1700004	Ziegelrot		
170000D	Ersatzdichtungen schwarz		

Schneefang Zubehör



Doppelklemmen

Artikel	Farbe	Beschreibung
180160Z	verzinkt (farbig a.A.)	2 Rohrdurchzüge 3/4"; mit Schrauben; L-Form
180160A	aluminium	



Langlochklemmen

Artikel	Farbe	Langloch (mm)	Flacheisen (mm)
180310Z	verzinkt (farbig a.A.)	30 x 55	60/5
180310A	aluminium	30 x 55	60/5



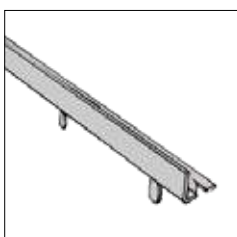
Rohr 3/4" für Schneeschutz - Länge 3000 mm

Artikel	Farbe
1834000	verzinkt (farbig a.A.)
1834005	kupfer
183400A	aluminium



Steckmuffen für Rohr 3/4"

Artikel	Farbe	Beschreibung
1800340	3/4"/100 mm	PAT. Mit Anschlag- und Abflusskerbe. Verzinkt. Auch in farbiger Ausführung lieferbar.
1800380	3/8"/100 mm	
183400A	aluminium	



Steinbock Winkelschneerechen

Artikel	Beschreibung	Passend für
1803000	Welle P6 Structa; zum Schneeschutz auf Welleternit- und Structadächern	Welle P6 177/51 / Structa 40 x 40 x 4 x 3.000 mm, feuerverzinkt





U5

Absturzsicherung, Dachbegehung

Inhaltsverzeichnis

U5 Absturzsicherung, Dachbegehung

U5

Sicherheit am Wohngebäude	01 LUX-top FALZ PLUS II	S. 54
	02 LUX-top SDH-FALZ	S. 55
	03 LUX-top SDA-FALZ	S. 56
	04 Zubehör LUX-top	S. 57
	05 Eindichtset	S. 58
	06 Sicherheitsdachhaken LUX-top SDH	S. 59
	07 Sicherheitsdachhaken LUX-top SDA	S. 60
	08 LUX-top SDA-Z II	S. 61
	09 LUX-top Corda	S. 62
	10 Leiterhaken LUX-top LS II	S. 63
	11 Leiterhaken LUX-top LS III und IV	S. 64
	12 Sicherheitsdachhaken	S. 65
	13 Absturzsicherungen Green	S. 66
Sicherheit am Industriegebäude	14 RIALTO Fixierung extern/intern	S. 68
	15 RIALTO Fixierung Flach/Decke	S. 70
	16 RIALTO Selbsttragend	S. 72
	17 RIALTO MAX	S. 74
	18 Dachleitern und Dachleiterhaken	S. 75
	19 Steigtritte und Laufroste	S. 76

Symbolerklärung



Edelstahl
AISI 304



Aluminium



Max. Neigung
10°



In mehreren
Farben



Tragfähigkeit
1 Person



Tragfähigkeit
2 Personen



Tragfähigkeit
3 Personen

Anschlagpunkte LUX-top

Die LUX-top Anschlageinrichtungen von UNI-Bausysteme sind eine herausragende Lösung für öffentliche und private Gebäude, wenn es um Absturzsicherheit geht. Diese Vorrichtungen bieten eine dauerhafte Lösung mit minimaler optischer Beeinträchtigung und sind äußerst vielseitig, da ihre Abmessungen an die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden können. Sie verwandeln einen Arbeitsplatz mit hohem Absturzrisiko in einen sicheren Ort und sind an verschiedene Dachtypen anpassbar, wie flache oder geneigte, Wohn- oder Industriedächer.

Hergestellt aus Edelstahl AISI 304, garantieren die LUX-top Anschlageinrichtungen extreme Festigkeit und eine hervorragende Beständigkeit gegen mögliche Korrosion durch Witterungseinflüsse. Sie sind zertifiziert nach den aktuellen nationalen und europäischen Normen und bieten somit eine zusätzliche Garantie für ihre Qualität und Sicherheit.

Riwega bietet ein umfassendes 360-Grad-Paket an, das von der Beratung mit Vor-Ort-Inspektion über das maßgeschneiderte Systemdesign und die Forschung und Entwicklung neuer Lösungen bis hin zur technischen Beratung für den Einsatz reicht. Wir führen auch spezifische Schulungen durch, um unsere Kunden über die korrekte Anwendung und die neuesten Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten. Mit den LUX-top Anschlageinrichtungen erhalten Sie eine zuverlässige und effektive Lösung für die Absturzsicherheit, die alle relevanten Standards erfüllt.

Sicherheitsdachhaken

Der Sicherheitshaken für alle Arten von Dachziegeln

Es ist wichtig zu beachten, dass bei der Verwendung von Sicherheitshaken auf Steildächern eine ordnungsgemäße Montage erforderlich ist, um die volle Leistungsfähigkeit und Sicherheit zu gewährleisten. Es wird empfohlen, die Montage durch geschulte und qualifizierte Fachkräfte durchzuführen und die Planung durch UNI-Bausysteme durchführen zu lassen.

Darüber hinaus ist es wichtig, die geeigneten Abstände für den spezifischen Einsatzbereich auszuwählen und zu verwenden, um maximale Sicherheit zu gewährleisten. UNI-Bausysteme bietet auch eine breite Palette von Seilsicherungen für Steildächer an, um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden. Die Dachhaken sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und können auf verschiedene Arten befestigt werden, um eine maximale Stabilität zu gewährleisten.

Die Dachhakenfamilie SDH verfügt nicht nur über alle Eigenschaften der anderen Haken, sondern ist zusätzlich mit einem Leiterhaken versehen, der das Einhängen der Dachleiter ermöglicht.

Steigritte und Laufroste

Schritt für Schritt auf dem Schrägdach

UNI-Bausysteme entwickelt Lösungen für alle Arten von Problemen, die am Arbeitsplatz auftreten können, sowohl für Flachdächer als auch für steil geneigte Dächer.

Steil abfallende Dächer bergen eine hohe Rutsch- und Sturzgefahr, die die Sicherheit des Arbeiters stark gefährdet. Die beste Lösung, um sich auf steilen Dächern nicht in Gefahr zu bringen, besteht darin, temporäre oder permanente Lösungen zu wählen und die vorgeschriebenen PSA zu verwenden. Als Gehilfe kann man Systeme verbauen, wie z. B. Laufstege und Stufen mit rutschfesten Gitterrosten.

Laufstege sind Produkte aus verzinktem oder lackiertem Stahl, die aus hochfesten, rutschfesten Gitterrosten und verschiedenen Stützen bestehen.

Um die Gestaltung des Daches nicht zu beeinträchtigen, können die Produkte in der gleichen Farbe wie die Dachziegel lackiert werden. Die Laufstege haben keine feste Neigung, so dass sie sich an verschiedene Dachneigungen anpassen und den unterschiedlichen Ziegeltypen angepasst werden können.

LUX-top FALZ PLUS II

01

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für Stehfalzblech

- Keine Perforierung des Blechs
- Einfach zu entfernen
- Kompatibel mit Typ C
- Geeignet für fast alle Falzabstände

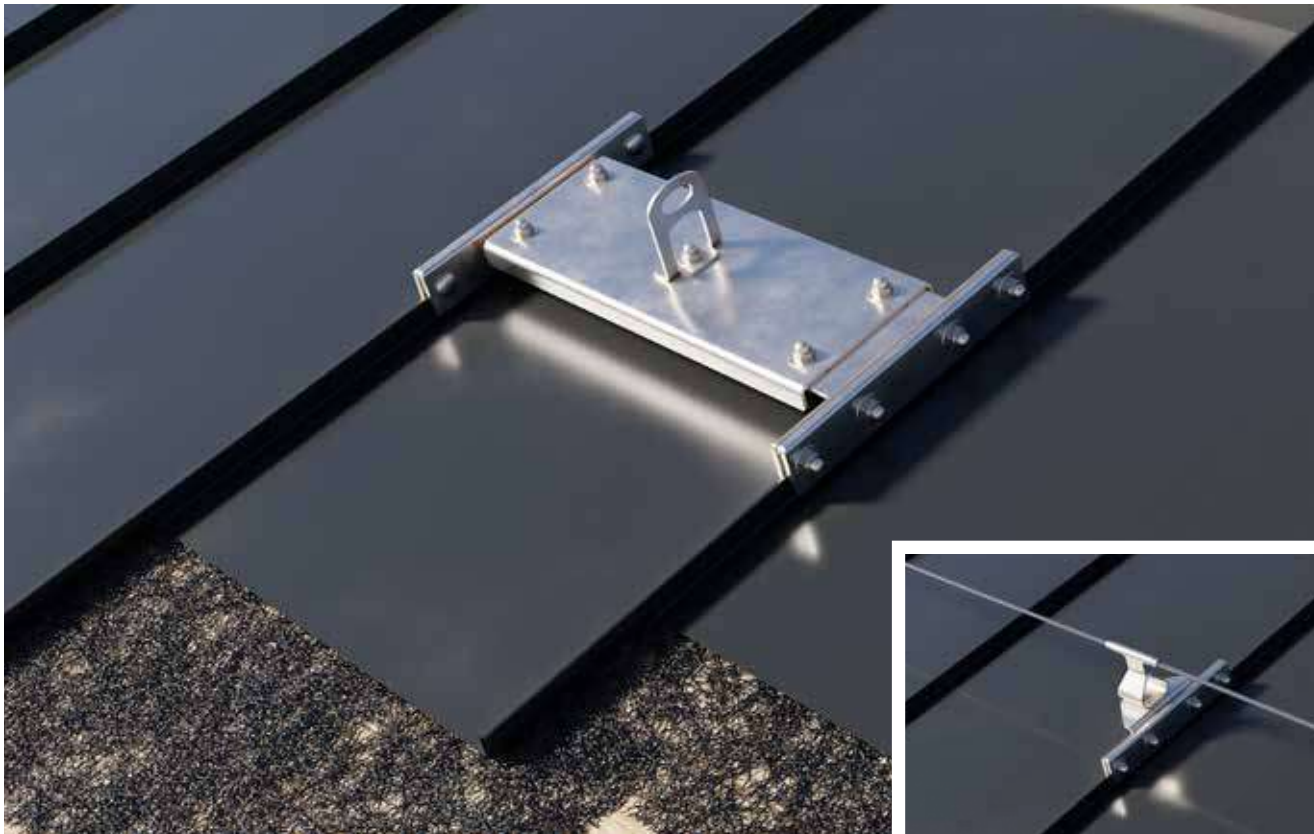
Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Befestigung auf Stehfalzblech



Befestigung		
Typ	Material	Min. Stärke (mm)
Kalzip, Bemo, FALZ-ripp, AluFALZ	Stahl	0,6
Kalzip, Bemo, FALZ-ripp, AluFALZ	Aluminium	0,7
Stehfalzblech	Edelstahl	0,5
Stehfalzblech	Kupfer / Verzinkter Stahl	0,6
Stehfalzblech	Zink / Aluminium	0,7
LUX-top FALZ PLUS II Zwischenpunkt		
Stehfalzblech	Edelstahl	0,5
Stehfalzblech	Kupfer / Verzinkter Stahl	0,6
Stehfalzblech	Zink	0,7

Artikel und Einheiten			
Einspannmoment	Unterkonstruktion	(mm)	Artikel
50 Nm	Stehfalzblech	330-460	0310204011
50 Nm	Stehfalzblech	480-610	0310204021
50 Nm	Stehfalzblech	610-740	0310204022
50 Nm	Kalzip	330-460	0310204111
50 Nm	Kalzip	480-610	0310204121
50 Nm	Stehfalzblech	Typ C + Seilführung LUX-top	031020403 + MO000007
50 Nm	Stehfalzblech Kupfer	EPDM-Streifen	MOR00005

LUX-top SDH-FALZ

Eigenschaften:



Zertifizierungen:

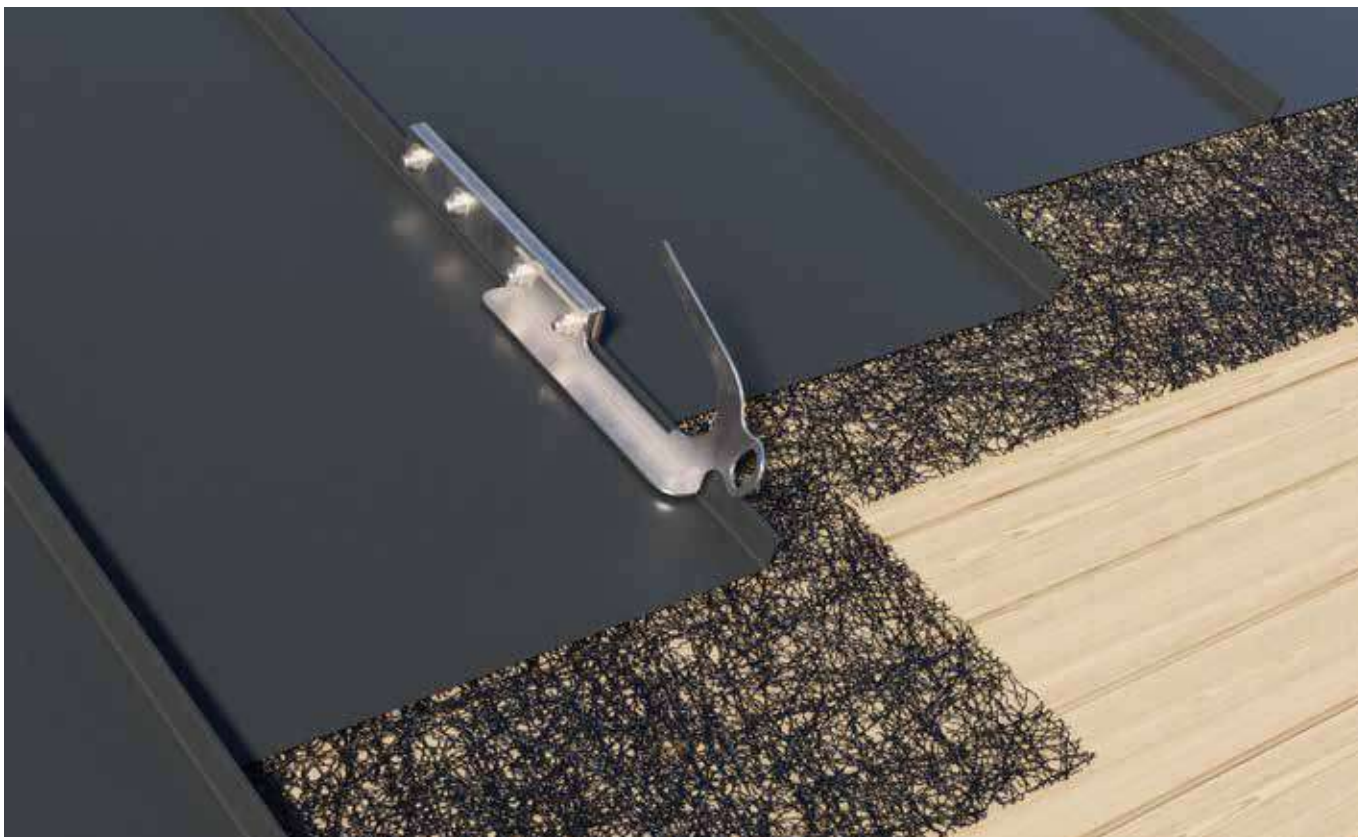


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Haken für Stehfalzblech

- Keine Perforierung des Blechs
- Ausgestattet mit Haken zur Aufnahme der Dachleiter

Befestigung auf Stehfalzblech



Befestigung

Typ	Material	Min. Stärke (mm)
Stehfalzblech	Edelstahl	0,5
Stehfalzblech	Kupfer	0,6
Stehfalzblech	Verzinkter Stahl	0,6
Stehfalzblech	Zink	0,7
Stehfalzblech	Aluminium	0,7

Artikel und Einheiten

Unterkonstruktion	Ausführung	Artikel
Stehfalzblech	mit Haken	031020400
Stehfalzblech Kupfer	EPDM-Streifen	MOR00005

LUX-top SDA-FALZ

03
U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Anschlagpunkt für Stehfalzblech

- Keine Perforierung des Blechs
- Weniger optisch wahrnehmbar

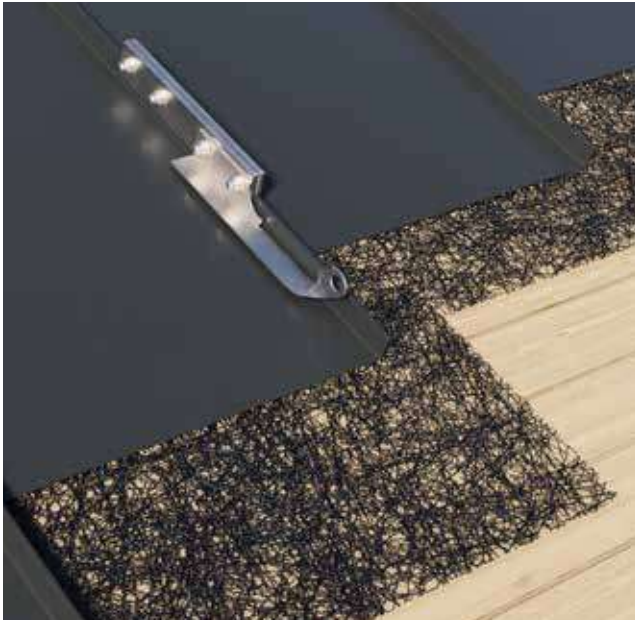
Eigenschaften:



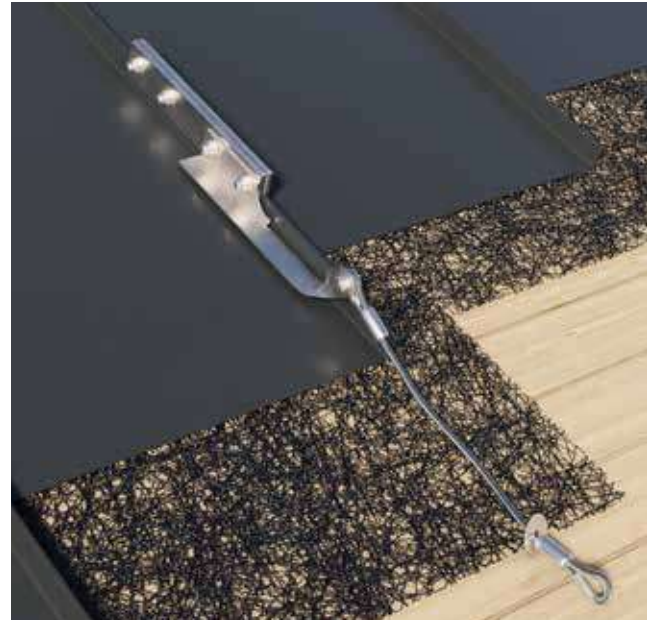
Zertifizierungen:



LUX-top SDA-FALZ



LUX-top SDA-FALZ Corda



Befestigung

Typ	Material	Min. Stärke (mm)
Stehfalzblech	Edelstahl	0,5
Stehfalzblech	Kupfer	0,6
Stehfalzblech	Verzinkter Stahl	0,6
Stehfalzblech	Zink	0,7
Stehfalzblech	Aluminium	0,7

Artikel und Einheiten

Unterkonstruktion	Ausführung	Artikel
LUX-top SDA-FALZ	ohne Haken	031020405
LUX-top SDA-FALZ Corda	Länge des Stahlseiles 500 mm	031020406
EPDM-Streifen	für Stehfalzblech aus Kupfer	MOR00005

Zubehör LUX-top

04

U5



Anschlagöse M16

Artikel	ø (mm)	Material
MO000017	-	Edelstahl AISI 304



Thermische Trennung aus Gummi

Artikel	Abmessungen (mm)	Material
MO000018	150 x 150	Gummi



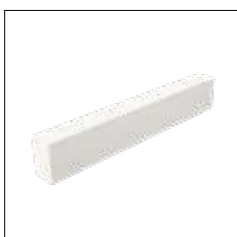
Verlängerung für Pfosten LUX-top

Artikel ø 18 mm	Artikel ø 26 mm	Länge (mm)	Material
MO000013	MO0000131	100	Edelstahl AISI 304
MO000014	MO0000141	150	Edelstahl AISI 304
MO0000142	MO0000143	200	Edelstahl AISI 304



Set LUX-top Distanzstück

Artikel	Abmessungen (mm)	Material
MOR00170	ø 60 x h 50	Zylinder in Aluminium



Halterung Easy fixx

Artikel	Abmess. (mm)	Dichte (kg/m³)	λ (W/mK)	Material
MO000019	160 x 100 x 1000 Nutzbar 140 x 80 x 1000	140	0,040	EPS mit 20 mm Raster

Eindichtset

05

U5



Aus Bitumen, für Flachdach

Artikel	ø (mm)	Rohrmaterial	Sockelmaterial
MO000003	18	schwarzes PVC	Bitumen
MO0000031	26	schwarzes PVC	Bitumen



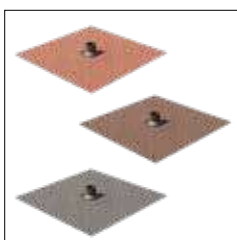
Aus PVC - Für Firstziegel

Artikel	ø (mm)	Rohrmaterial	Sockelmaterial
MO000005	-	schwarzes PVC	Kunststoff



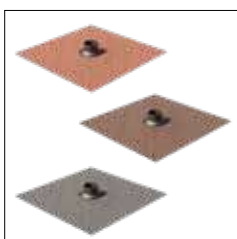
Aus PVC, für Flachdach

Artikel	ø (mm)	Rohrmaterial	Sockelmaterial
MO000002	18	weißes/schwarzes PVC	weißes/schwarzes PVC
MO000015	26	weißes/schwarzes PVC	weißes/schwarzes PVC



Easy 20 - für Dachschräge oder First (ø 18 mm)

Artikel	Abmessungen (mm)	Farbe	Rohrmaterial	Sockelmaterial
022015161	200x200	Rot	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl
022015162	200x200	Braun	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl
022015163	200x200	Anthrazit	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl



Easy 20 - für Dachschräge oder First (ø 26 mm)

Artikel	Abmessungen (mm)	Farbe	Rohrmaterial	Sockelmaterial
022015261	200x200	Rot	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl
022015262	200x200	Braun	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl
022015263	200x200	Anthrazit	EPDM elastisch	Aluminium/Butyl

Sicherheitsdachhaken LUX-top SDH

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für besondere Dachziegel

- Ideal für verschiedene Arten von Dachziegeln
- Ausgestattet mit Haken zur Einhängen einer Dachleiter
- Für Holzstrukturen

Befestigung auf Holz



LUX-top SDH-S



LUX-top SDH-B



LUX-top SDH-Z II

Befestigung	
Unterkonstruktion	Holz
Min. Querschnitt	80x140 mm
Befestigung	3 Holzschrauben (min. 8x140 mm)
Befestigungsbeispiel	RoofRox Performant TB 1000h
	Vorbohren des Sparrens nicht nötig
Min. Eindringung	130 mm

Artikel und Einheiten			
Varianten	Tragfähigkeit	Normen	Artikel
SDH-S	1 Person	UNI EN 517-B	03100701
SDH-B	1 Person	UNI EN 517-B	03100800
SDH-Z II	1 Person	UNI EN 517-B	03100705

Sicherheitsdachhaken LUX-top SDA

07
U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für besondere Dachziegel

- Ideal für geneigte Dächer und flache Dachziegel
- Für Holzstrukturen
- Zertifiziert für 2 Personen

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



LUX-top SDA-S



LUX-top SDA-B



LUX-top SDA-FZ

Befestigung

Unterkonstruktion	Holz
Min. Querschnitt	80x140 mm
Befestigung	3 Holzschrauben (min. 8x140 mm)
Befestigungsbeispiel	RoofRox Performant TB 1000h
	Vorbohren des Sparrens nicht nötig
Min. Eindringung	130 mm

Artikel und Einheiten

Varianten	Tragfähigkeit	Normen	Artikel
SDA-S	2 Personen	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100700
SDA-B	2 Personen	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100605
SDA-FZ	2 Personen	UNI EN 795:2012 tipo A TS 16415:2013 tipo A UNI 11578:2015	03100602

LUX-top SDA-Z II

Eigenschaften:



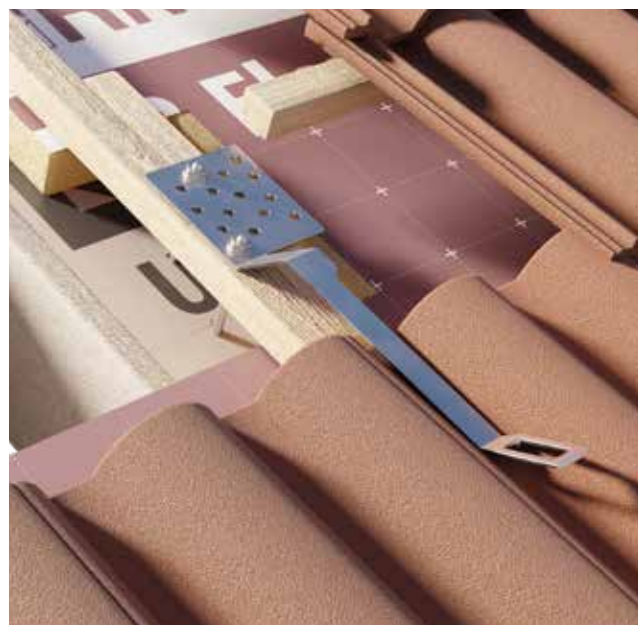
Zertifizierungen:



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Für verschiedene Dachziegelarten

- Auch mit Konterplatten-Befestigung
- 3 Ausführungen für 3 Krümmungen
- Zertifiziert für 2 Personen



Befestigung

Unterkonstruktion	Holz
Min. Querschnitt	80x100 mm; min. C24 und Schalung zu 24 mm
Befestigung	3 Holzschrauben (min. 8x140 mm)
Befestigungsbeispiel	RoofRox Performant TB 1000h
	Vorbohren des Sparrens nicht nötig
Min. Eindringung	100 mm

Befestigung

Unterkonstruktion	Beton
Min. Klasse	C20/25 (B25)
Min. Stärke	100 mm
Befestigungsbeispiel	2 Fischer - FAZ II 10/10K A4
Alternat. Befestigung	2 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10) A4

Artikel und Einheiten

Höhe Krümmung (mm)	Maße[LxWxH] (mm)	Artikel
50	483x109x98	03100100
25	483x109x72	03100101
0	483x109x48	03100102

LUX-top Corda

09

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Mit flexiblem Stahlseil, geeignet für unterschiedliche Dachziegel

- Mit Gegenplatten Befestigung
- 2 Seillängen
- Fußplatte mit Stoßdämpfer

Eigenschaften:



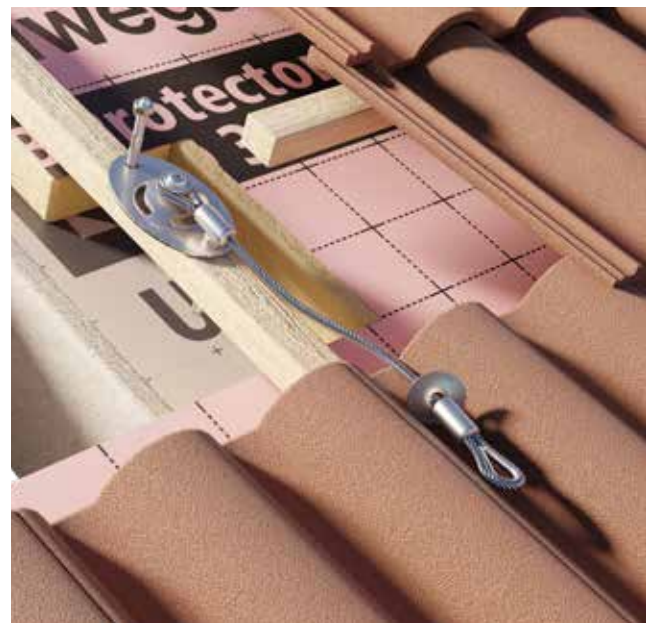
Zertifizierungen:



Befestigung auf Holz



Befestigung auf Beton



Befestigung

Unterkonstruktion	Holz
Min. Querschnitt	80x140 mm
Befestigung	2 Holzschrauben (10x160 mm)
Befestigungsbeispiel	RoofRox Performant TB 1000h
	Vorböhrn des Sparrens nicht nötig
Min. Eindringung	100 mm

Befestigung

Unterkonstruktion	Beton
Min. Klasse	C20/25 (B25)
Min. Stärke	100 mm
Befestigungsbeispiel	2 Fischer - FAZ II 10/20 A4 (M10)
Alternat. Befestigung	2 RoofRox PESANTE SITA 10x112 (M10)

Artikel und Einheiten

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Artikel
6	500	03100200
6	750	03100202

Leiterhaken LUX-top LS II

Eigenschaften:

10
years
garantie

Edelstahl
AISI 304

Zertifizierungen:

DEKRA
checked

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Zum Einhängen von
Anlegeleitern, für geneigte
Dächer

- Das Regenwasser kann in die Rinne ablaufen
- Auch für Blechdächer

Befestigung auf Holz



Befestigung	
Unterkonstruktion	Holz
Befestigung	4 Holzschrauben (8xL mm)
Min. Eindringung	80 mm

Befestigung	
Unterkonstruktion	Beton
Befestigung	2 Dübel M10, chemische Befestigung

Artikel und Einheiten	
Unterkonstruktion	Artikel
Holz/Beton	MO000020

Befestigung auf Trapezblech



Befestigung	
Unterkonstruktion	Trapezblech / Sandwichpaneel
Befestigung	8 BULB TITE Blindnieten aus Aluminium
	Ø 7,7 x 27,7 mm inkl. abdichtendem Ring

Artikel und Einheiten	
Unterkonstruktion	Artikel
Trapezblech 200 oder 333*	MO0000222
Trapezblech 250 oder 333*	MO000022
Trapezblech nach Maß*	MO0000221

Befestigung auf Stehfalzblech



Befestigung	
Unterkonstruktion	Stehfalzblech
Befestigung	2 Klemmen in Aluminium

Artikel und Einheiten	
Unterkonstruktion	Artikel
Stehfalz 330-460*	MO000023
Stehfalz 480-610*	MO0000231
Stehfalz 590-720*	MO0000232

Leiterhaken LUX-top LS III und IV

11

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Zum Einhängen von Anlegeleitern, für Flachdächer und Fassaden

- Inklusive Nieten und Dichtungsband (LS IV)
- Geeignet für alle Leiterbreiten

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



LUX-top LS III



Befestigung

Unterkonstruktion	Holz
Befestigung	4 Holzschrauben (8xL mm)
Min. Eindringung	80 mm

Befestigung

Unterkonstruktion	Beton
Befestigung	2 Dübel M12 aus Edelstahl, chemische Befestigung oder Betonschrauben M12

Artikel und Einheiten

Unterkonstruktion	Artikel
Holz/Beton	MO000021

LUX-top LS IV



Befestigung

Unterkonstruktion	Sandwichpaneel
Befestigung	6 Alu-Nieten Ø 5,2 mm
Min. Stärke	Stahl 0,5 mm Aluminium 0,7 mm

Artikel und Einheiten

Unterkonstruktion	Artikel
Sandwichpaneel	MO000025

Sicherheitsdachhaken



Sicherheitsdachhaken "5 SF" für persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

Artikel	Farbe	Variante
171005F0	verzinkt	Sicherheitsdachhake
171005F*	farbig	Sicherheitsdachhake

Geprüft nach DIN EN 795 und DIN EN 517 B. Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot.
Bitte geben Sie bei der Bestellung die Länge der Befestigung an.

Befestigung für Sicherheitsdachhaken "5 SF"



Artikel	Abmessungen (mm)	Variante
17105FB100	6 x 100	Bef. Sparren
17105FB140	6 x 140	F. Aufbau 60 mm
17105FB160	6 x 160	F. Aufbau 80 mm
17105FB180	6 x 180	F. Aufbau 100 mm
17105FB200	6 x 200	F. Aufbau 120 mm

Green Sicherheitsdachhaken RH 2



Artikel	Farbe
17G49550100	verzinkt
17G49551100	ziegelrot
17G49552100	anthrazit
17G49553100	dunkelbraun

Verwendung/Wartung:

Der Sicherheitsdachhaken darf nur durch einzelne Personen mit Falldämpfer nach EN 355 genutzt werden. Nach dynamischer Belastung ist der Sicherheitsdachhaken auszutauschen. Der Sicherheitsdachhaken ist alle zwölf Monate oder vor Gebrauch bzw. Verwendung, durch eine befähigte Person durch Sichtkontrolle auf offensichtliche Mängel (lose Schrauben-, bzw. Nagelverbindungen; Korrosion etc.) zu prüfen.

Hinweis:

Zur Bemessung und Auslegung sowie Angaben zur Unterkonstruktion und Befestigung sowie Korrosionskategorie sind die Vorgaben des Regelwerkes herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks zu beachten: [DIN EN 517// DIN EN 1995-1-1// DIN EN 14081-1// DIN 14592] Die Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist bauseits zu prüfen und ggf. über einen Statiker nachzuweisen.

Korrosion:

Der Sicherheitsdachhaken entspricht der Korrosionsschutzklasse > C3.

Haftungsausschluss:

Der installierende Fachbetrieb die gültigen Vorschriften und Regeln der Technik zu beachten. Der Installationsbetrieb ist verantwortlich für die mechanische Haltbarkeit der montierten Produkte an die Gebäudehülle, insbesondere für deren Dichtigkeit. UNI-Bausysteme übernimmt keine Haftung für Schäden der Gebäudehülle, die durch unsachgemäßen Einbau erfolgen.

Absturzsicherungen Green

13

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Service, Qualität, Innovation

- 16 Jahre Erfahrung
- Schnelle Lösungen für spezielle Anfragen
- Produktion in Österreich
- Chargen-Rückverfolgung
- Technische Beratung
- TÜV weit über Norm geprüft
- Internationale Standards



Green International entwickelt innovative Lösungen für den Bereich Arbeitsschutz und ist spezialisiert auf die Planung, Konstruktion und Umsetzung von Sicherheitskonzepten und -Produkten.

Wir sind bemüht unsere Produkte binnen 48 Stunden an unsere Kunden auszuliefern. Unsere Absturzsicherungsprodukte sind vom TÜV weit über Norm geprüft und entsprechen internationalen Standards.

GREEN ist vom TÜV sowohl mit dem Umweltmanagementsystem ISO 14001:2015 als auch mit dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 zertifiziert.



Gesamtkatalog

Grundplatten



Sicherheit am Industriegebäude

Sicherheitsgeländer RIALTO

Die Geländer von UNI-Bausysteme sind ein herausragendes Absturzschutzsystem für Flachdächer, insbesondere für den sicheren Zugang und die Wartung von Solar- / Photovoltaikmodulen sowie Gründächern. Das Geländer RIALTO von UNI-Bausysteme besteht aus robusten Aluminiumpfosten und -rohren und erfüllt die europäischen Sicherheitsstandards.

Die Montage der Geländer erfolgt ausschließlich auf Flachdächern und unterscheidet sich von einem Terrassengeländer. Sie ist daher nur an Arbeitsplätzen ohne öffentlichen Zugang geeignet und wird aufgrund ihrer hohen Sicherheit bevorzugt.

Dank der universellen Basis kann das Geländer seitlich an einem Bordstein oder flach über einem Boden installiert werden.

Es gibt auch eine selbsttragende Version mit Gewichten, die eine Durchdringung der wasserdichten Hülle vermeidet.

Das RIALTO - Geländer bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

RIALTO Fixierung extern/intern

14

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Geeignet für Brüstungsmauern

- Ideal für Brüstungen mit Mauerabdeckung
- Vielseitiges, modulares System

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Mit gerader Stütze Ausführung 2 - mit Brüstung ≥ 10 cm < 60 cm



Ausführung 3 - mit Brüstung < 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung ≥ 60 cm



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 1	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 2	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 3	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA111	05RIA112	05RIA113	05RIA024

RIALTO Fixierung extern/intern

Eigenschaften:



Zertifizierungen:

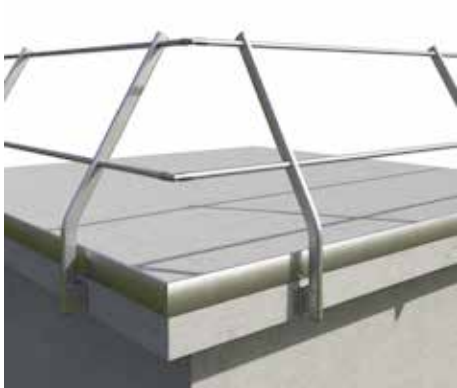


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Geeignet für Brüstungsmauern

- Ideal für Brüstungen mit Mauerabdeckung
- Vielseitiges, modulares System

Mit geneigter Stütze Ausführung 2 - mit Brüstung ≥ 10 cm < 60 cm



Ausführung 3 - mit Brüstung < 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung ≥ 60 cm



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 1	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 2	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 3	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA121	05RIA122	05RIA123	05RIA024

RIALTO Fixierung Flach/Decke

15
U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Geeignet für Brüstungsmauern ohne Mauerabdeckung

- Zur Anbringung direkt auf der Brüstung oder der Decke
- Vielseitiges, modulares System

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Mit gerader Stütze Ausführung 2 - mit Brüstung ≥ 10 cm < 60 cm



Ausführung 3 - mit Brüstung < 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung ≥ 60 cm



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 1	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 2	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 3	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA211	05RIA212	05RIA213	05RIA024

RIALTO Fixierung Flach/Decke

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

**Geeignet für
Brüstungsmauern ohne
Mauerabdeckung**

- Zur Anbringung direkt auf der Brüstung oder der Decke
- Vielseitiges, modulares System

Mit geneigter Stütze Ausführung 2 - mit Brüstung ≥ 10 cm < 60 cm



Ausführung 3 - mit Brüstung < 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung ≥ 60 cm



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 1	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 2	Befestigung mit geneigter Stütze Ausführung 3	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA221	05RIA222	05RIA223	05RIA024

RIALTO Selbsttragend

16

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Eine Durchdringung der Dachhaut ist nicht notwendig

- Leichte Ausführung aus Alu
- Vielseitiges, modulares System

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



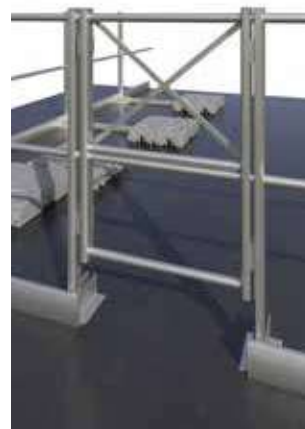
Mit gerader Stütze mit Brüstung ≥ 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung von 5 cm bis 10 cm



Mit Brüstung ≤ 5 cm - min. 1 m Abstand von der Absturzkante



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit gerader Stütze	Befestigung mit gerader Stütze mit Bordbrett	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA312	05RIA313	05RIA024

RIALTO Selbsttragend

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Eine Durchdringung der Dachhaut ist nicht notwendig

- Leichte Ausführung aus Alu
- Vielseitiges, modulares System

Mit geneigter Stütze mit Brüstung ≥ 10 cm



Ausführung 1 - mit Brüstung von 5 cm bis 10 cm



Mit Brüstung ≤ 5 cm - min. 1 m Abstand von der Absturzkannte



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit geneigter Stütze	Befestigung mit geneigter Stütze mit Bordbrett	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA322	05RIA323	05RIA024

RIALTO MAX

17

U5

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

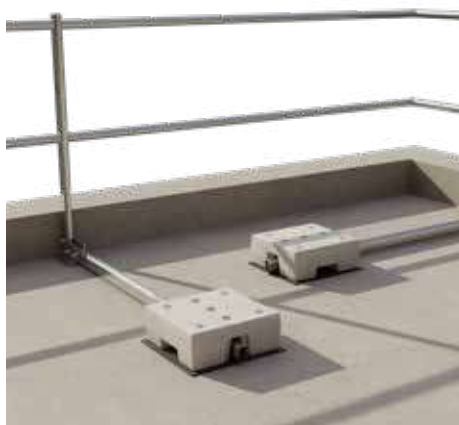
Selbsttragendes Sicherheitsgeländer mit Stützenabstand 2,5 m

- Handlauf und Knieleiste \varnothing 40 mm
- Mindesthöhe Brüstungsmauer 50 mm
- Stützenhöhe 1.000 mm

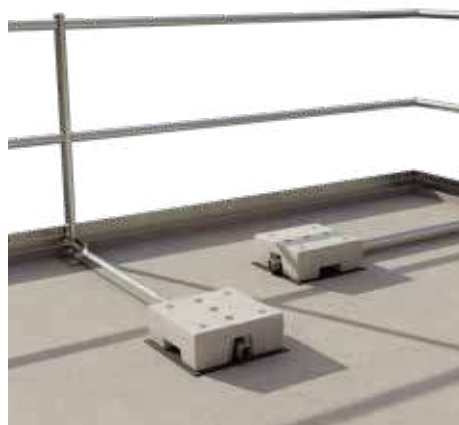
Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Ausführung 1 - mit Brüstung \geq 15 cm



Ausführung 2 - mit Brüstung \geq 5 cm < 15 cm



Zubehör: Türoffnung

Artikel und Einheiten

Produkt	Befestigung mit gerader Stütze Ausführung 1	Befestigung mit gerader Stütze mit Bordbrett Ausführung 2	Zubehör Türoffnung
Artikel	05RIA412	05RIA413	05RIA024M

Dachleitern und Dachleiterhaken

Eigenschaften

- Funktionale Verwendung der Sprossensteil- oder Sprossenflachseite als Trittlfläche.
- Stabile verschraubte Holm-Sprossen-Verbindung.
- Hinweis: Dachauflegeleitern müssen rechtwinklig zum First angebracht werden. Dachauflegeleitern müssen mit der zweiten Sprosse von oben in Sicherheits-Dachhaken nach EN 517 eingehängt werden. Am Fuß ist die Leiter gegen seitliches Verschieben von mehr als 30 cm zu sichern, z. B. mit Sicherheits-Dachhaken nach EN 517. Es können bis zu drei Leitern gestoßen werden, ohne dass zusätzliche Sicherheits-Dachhaken benötigt werden.

Merkmale

- T-Holmprofil (85 mm).
- Geeignet für Dachneigung von 20° bis 55°.

Dachleitern:

Dachleitern werden fest auf dem Hausdach eingebaut und ermöglichen einen trittsicheren Zugang für häufige Wartungsarbeiten z.B. am Kamin oder an Satellitenschüsseln. Durch die Dachleiter kann ein Zugang zum Dach für Handwerker oder Schornsteinfeger gewährleistet werden. Aluminium, pulverbeschichtet.



Dachleitern					
Artikel	Farbe	Länge (mm)	Artikel	Farbe	Länge (mm)
18H20000	natur	1950	18H39000	natur	3900
18H2000*	farbig	1950	18H3900*	farbig	3900
18H28000	natur	2800	Verbindungsset 18V0000	verdeckt	-
18H2800*	farbig	2800			

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot

Dachleiterhaken:

Es sind mind. 2 Haken in versetzter Anordnung erforderlich. Bei Leitern bis 4,2 m Länge werden grundsätzlich zwei tragende Haken benötigt. Für jedes weitere Leiterteil mit 2,0/2,8 m Länge werden ein, mit 4,2 m zwei weitere Haken benötigt. Tragende Dachleiterhaken müssen mittig auf dem Sparren angebracht werden.



Dachleiterhaken		
Artikel	Farbe	Ziegelart
1810000	natur	für Pfannen und Falzziegel
181000*	farbig	für Pfannen und Falzziegel
1800000	natur	für Biberschwanz und Schiefer
180000*	farbig	für Biberschwanz und Schiefer

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot

Steigtritte und Laufroste

19

U5

Laufrostset Universal:

Passend für: Dachziegel und Dachsteine.

Im Set enthalten sind 2 Laufroststützen universal, 1 Laufrost und 1 Set Befestigungsmaterial.



Laufrostset Universal

Artikel	Farbe	Länge (mm)	Dachneigung (°)	Passend für
1710480	verzinkt	480	15-55 verstellbar	Dachziegel und Dachsteine
171048*	farbig	480		
1710800	verzinkt	800		
171080*	farbig	800		

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Steigtritte "Nr. 27 A" universal:

Passend für: Dachziegel und Dachsteine

Universal-Steigtritte für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zur direkten Verschraubung auf den Sparren.



Steigtritte "Nr. 27 A" universal

Artikel	Farbe	Länge (mm)	Dachneigung (°)	Passend für
1710827A	verzinkt	-	-	Dachziegel und Dachsteine
171027A*	farbig	-	-	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Steigtritte "Nr. 27 B" universal:

Passend für: Dachziegel und Dachsteine

Universal-Steigtritte für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zum Einhängen in die Dachlattung.



Steigtritte "Nr. 27 B" universal

Artikel	Farbe	Länge (mm)	Dachneigung (°)	Passend für
171027B0	verzinkt	-	-	Dachziegel und Dachsteine
171027B*	farbig	-	-	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Steigtritte und Laufroste

Laufroststütze "Nr. 7 A" universal:

Passend für: Dachziegel und Dachsteine

Universal-Laufroststützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zur direkten Verschraubung auf den Sparren.
Passend für Laufroste 250 mm.



Laufroststütze "Nr. 7 A" universal

Artikel	Farbe	Länge (mm)	Dachneigung (°)	Passend für
171087A0	verzinkt	-	15-55	Dachziegel und Dachsteine
171087A*	farbig	-	verstellbar	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Laufroststütze "Nr. 7 B" universal:

Passend für: Dachziegel und Dachsteine

Universal-Laufroststützen für fast alle gängigen Dachziegel und Dachsteine zum Einhängen in die Dachlattung.
Passend für Laufroste 250 mm.



Laufroststütze "Nr. 7 B" universal

Artikel	Farbe	Länge (mm)	Dachneigung (°)	Passend für
171087B0	verzinkt	-	25-55	Dachziegel und Dachsteine
171087B*	farbig	-	verstellbar	

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun

Steigtritte und Laufroste

19

U5

Laufroste:

Durch das Verbindungsmaterial können die Längen beliebig kombiniert werden.
Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, rotbraun.



Laufroste

Artikel	Abmessungen (mm)	Farbe
1704200	420 x 250	verzinkt
170420*	420 x 250	farbig
1704205	420 x 250	Kupfer
1706000	600 x 250	verzinkt
170600*	600 x 250	farbig
1706005	600 x 250	Kupfer
1708000	800 x 250	verzinkt
170800*	800 x 250	farbig
1708005	800 x 250	Kupfer
1710000	1000 x 250	verzinkt
171000*	1000 x 250	farbig
1710005	1000 x 250	Kupfer
1712000	1200 x 250	verzinkt
171200*	1200 x 250	farbig
1712005	1200 x 250	Kupfer
1715000	1500 x 250	verzinkt
171500*	1500 x 250	farbig
1715005	1500 x 250	Kupfer
1720000	2000 x 250	verzinkt
172000*	2000 x 250	farbig
1720005	2000 x 250	Kupfer
1725000	2500 x 250	verzinkt
172500*	2500 x 250	farbig
1725005	2500 x 250	Kupfer
1730000	3000 x 250	verzinkt
173000*	3000 x 250	farbig
1730005	3000 x 250	Kupfer



Befestigungs- und Verbindungsmaterial für Laufroste

Artikel	Variante	Details	Farbe
17108010	Befestigungsmaterial	4 Schrauben für 2 Laufroststützen	Edelstahl
17108021	Verbindungsmaterial	-	verzinkt

uni   **Riwega**[®]

U6 **Befestigung**

Inhaltsverzeichnis

U6 Befestigung

U6

Befestigung

01 Bohrschrauben	S.	82
02 RP-r-P REFABO Plus Sandwich.....	S.	83
03 RP-r-3H REFABO Plus.....	S.	84
04 RP-T2 Dünublechschraube.....	S.	85
05 RP-TD REFABO Plus.....	S.	86
06 FABA-A Fassadenbauschraube.....	S.	87
07 FABA-BZ Fassadenbauschraube.....	S.	88
08 Spenglerschrauben	S.	89
09 Spanplattenschrauben	S.	90
10 Holzbauschrauben und Bits	S.	91
11 Wellschrauben & Abstandsets	S.	92
12 Glockenschrauben/-nägeln	S.	93
13 Blindnieten	S.	94
14 Dübel	S.	98
15 Bohrer	S.	100
16 Kalotten und Halteteller	S.	103
17 Kalotten	S.	104

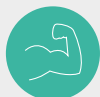
Symbolerklärung



Dach/Wand
Außen/Innen



Edelstahl



Mechanisch
resistent



Schnelle
Verlegung



Verschiedene
Abmessungen

UNI-Bausysteme bietet eine Vielzahl von Befestigungen für Dächer und Fassaden an. Hier sind einige Beispiele:

- A) **Bohrschrauben:** Bohrschrauben sind selbstschneidende Schrauben, die speziell für die Befestigung von Blechdächern, Metallfassaden und ähnlichen Anwendungen entwickelt wurden. Sie ermöglichen eine schnelle und einfache Montage, da sie direkt in das Material gebohrt werden können.
- B) **Fassadenbauschrauben:** Diese Schrauben werden zur Befestigung von Fassadenelementen verwendet. Sie bieten eine hohe Zugfestigkeit und sind in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich, um den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.
- C) **Spengler-Schrauben:** Diese werden hauptsächlich im Bereich der Dachabdichtung eingesetzt. Sie haben eine spezielle Gewindegeometrie und eine EPDM-Dichtung, um eine zuverlässige Verschraubung von Ortgangblechen usw. zu gewährleisten.
- D) **Holzbauschrauben:** Diese Schrauben werden verwendet, um Holzelemente miteinander zu verbinden. Sie sind in verschiedenen Längen und Durchmessern erhältlich und bieten eine hohe Stabilität und Festigkeit.
- E) **Wellschrauben:** Wellschrauben werden speziell für die Befestigung von Wellblechen oder Wellplatten (Faserzement) verwendet. Sie haben ein spezielles Gewindeprofil, das eine sichere und dichte Befestigung gewährleistet.
- F) **Abstandssets:** Abstandssets werden verwendet, um einen bestimmten Abstand zwischen zwei Elementen, wie z.B. unsere Plexiglas- oder Polycarbonat Wellplatten, zu gewährleisten. Sie bieten eine einfache und präzise Möglichkeit, den gewünschten Abstand einzuhalten und zu befestigen.
- G) **Glockenschrauben:** Glockenschrauben sind spezielle Schrauben mit einer abgerundeten Kopfform, die für die Befestigung von Firstelementen verwendet werden.
- H) **Nägeln:** UNI-Bausysteme bietet auch eine Auswahl an Nägeln für verschiedene Anwendungen, wie z.B. Holzkonstruktionen oder die Befestigung von Dachziegeln, Dachrinnen, Schutzgitter, Traufen-Kamm usw. Zusätzlich zu den genannten Befestigungen bietet UNI-Bausysteme auch eine breite Palette von Zubehör wie Blindnieten, Dübel, Bohrer, Kalotten und Halteteller an. Diese Zubehörteile ergänzen das Angebot und ermöglichen eine komplette Lösung für die Befestigung von Dächern und Fassaden.

Bitte beachten Sie, dass die genaue Produktauswahl und Verfügbarkeit je nach Standort und individuellen Anforderungen variieren kann. Es wird empfohlen, sich direkt an UNI-Bausysteme zu wenden, um weitere Informationen zu erhalten.

Bohrschrauben

01
U6

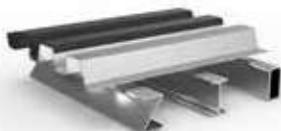
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Schneller und einfacher

- Beschichtung mit hoher Gleitwirkung zur Reduzierung des Einschraubdrehmomentes
- 50% Zeitersparnis, da in einem Arbeitsgang gebohrt, Gewinde geformt, befestigt und abgedichtet wird
- Reduzierung der Arbeitskosten
- Arbeitsgang Vorbohren entfällt



Gesamt-
katalog



Stahlbleche auf Stahlunterkonstruktion



Stahlbleche auf Holzunterkonstruktion



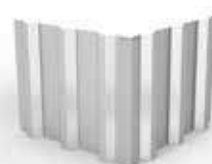
Wellfaserzementplatte auf Stahl- oder Holzunterkonstr.



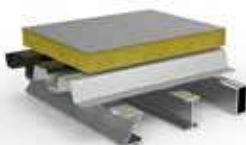
Stahlbleche auf Stahlunterkonstruktion



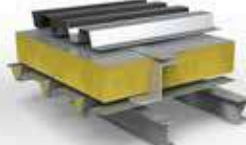
Kanteilebefestigung



Eckstoßverbindung von Stahlblechen



Stahl auf Stahlunterkonstruktion



Stahlblechverbindungen, Stahl auf Stahlunterkonstr.



Kassettenbefestigung



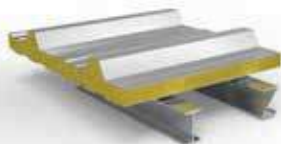
Deckblechbefestigung auf Kasette



Sandwichpaneele auf Stahlunterkonstruktion (Wand)



Sandwichpaneele auf Holzunterkonstruktion (Wand)



Sandwichpaneele auf Stahlunterkonstruktion (Dach)



Sandwichpaneele auf Holzunterkonstruktion (Dach)



Sandwichpaneele auf Beton Ankerschiene

RP-r-P REFABO Plus Sandwich

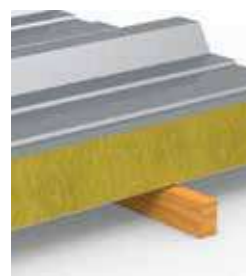
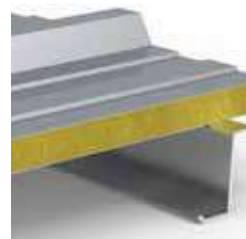


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Reduziert die Spaltwirkung

- Bohrschraube
- Reduzierung der Spaltwirkung beim Einschrauben durch Bohrspitze
- Verschrauben von Sandwichelementen auf Holz und Stahl

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	Bimetall (Edelstahl A2 / Stahl)
Bohrleistung	1,5 - 2,0 mm
Antrieb	SW 8
Verarbeitungsdrehzahl	1.600 U/min
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl 0,4 - 1,0 mm
Bohrkapazität Bauteil 2	Stahl 1,5 - 2,0 mm / Holz
Mindesteinschraubtiefe	36 mm

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E16

Ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Holz (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
6,0	78	42,5	-	38 - 56	100
	92	45,5	40 - 51	49 - 70	100
	119	55,5	50 - 78	66 - 97	100
	135	70,5	65 - 94	67 - 113	100
	155	70,5	65 - 114	87 - 133	100
	178	91,5	86 - 137	89 - 156	100
	203	91,5	86 - 162	114 - 181	100
	228	91,5	86 - 187	139 - 206	50

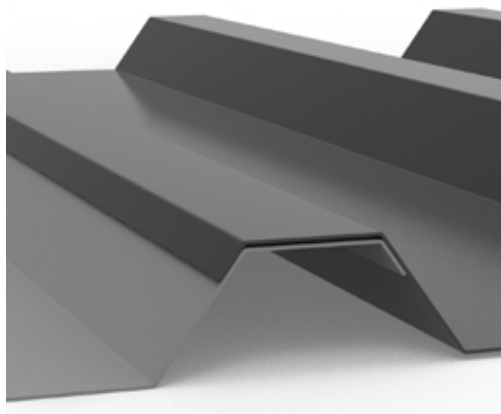
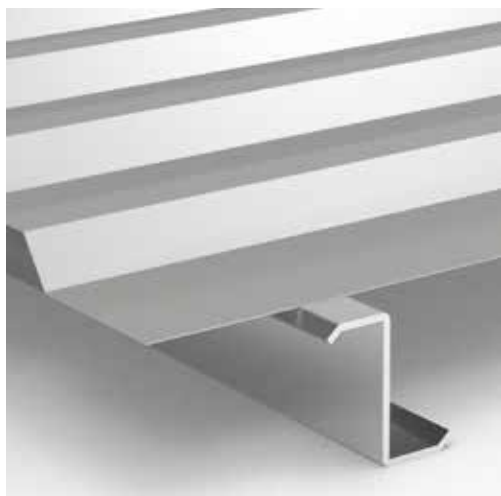
RP-r-3H REFABO Plus

03
U6

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Hohe Auszugswerte

- Bohrschraube
- Hohe Auszugswerte in dünnwandigen Bauteilen
- Rückdrehsicherung durch Hinterschnitt
- Hinterschnitt: Schraube darf überdreht werden
- Befestigung von Aluminium- und Stahlprofilblechen auf Aluminium und Stahl



Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	Bimetall (Edelstahl A2 / Stahl)
Bohrleistung	0,63 - 4,0 mm
Antrieb	SW 8
Verarbeitungsdrehzahl	1.400 U/min
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl 0,63 - 2,0 mm Aluminium 0,5 - 3,0 mm
Bohrkapazität Bauteil 2	Stahl 0,63 - 2,0 mm Aluminium 0,5 - 3,0 mm
Kassettenwand	2 x 0,75 / 2 x 2,0

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E16

ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
5,5	25	22,0	1 - 9	100

RP-T2 Dünnschraube

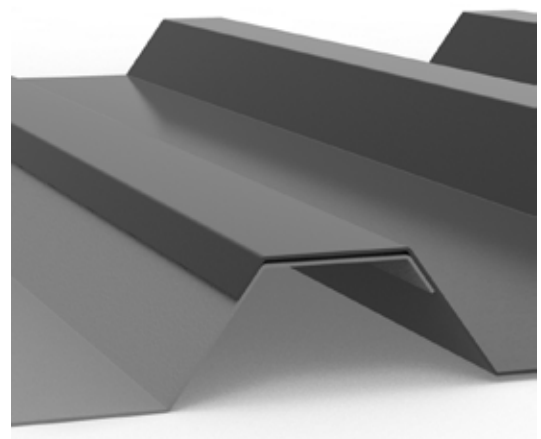
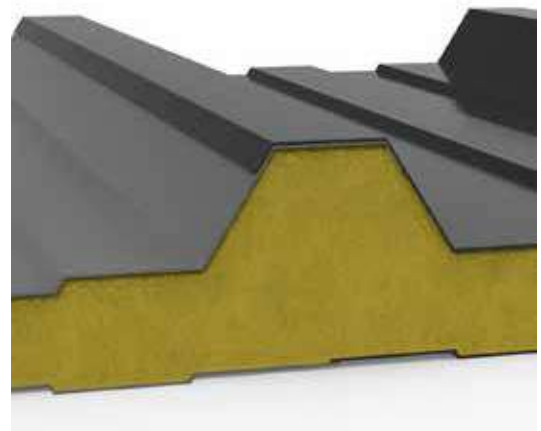


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Zweigängiges Gewinde

- Bohrschraube
- Hohe Einschraubgeschwindigkeit durch zweigängiges Gewinde
- Befestigung von Aluminium- und Stahlprofilblechen auf Aluminium und Stahl

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	Bimetall (Edelstahl A2 / Stahl)
Bohrleistung	1 x 1,0 mm / 2 x 0,8 mm
Antrieb	SW 8
Verarbeitungsdrehzahl	1.600 U/min
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl 0,4 - 1,0 mm Aluminium 0,5 - 1,2 mm
Bohrkapazität Bauteil 2	Stahl 0,5 - 1,0 mm Aluminium 0,5 - 1,2 mm

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E14

Ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
4,5	25	23,5	1 - 8	100

RP-TD REFABO Plus

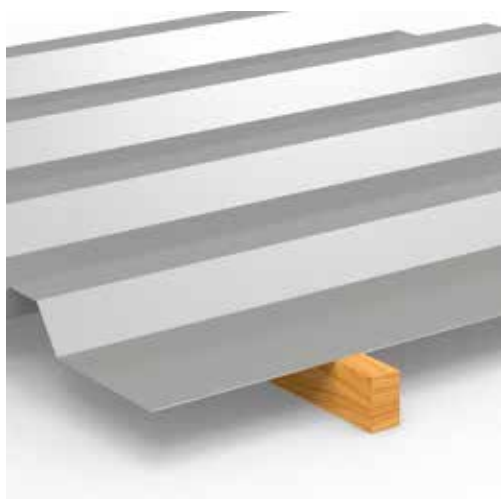
05

U6

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Spanlos

- Bohrschraube
- Patentierte Geometrie ermöglicht eine spanfreie Befestigung und eine reduzierte Spaltwirkung in der Holzunterkonstruktion - vorbohren entfällt
- Keine nachträgliche Reinigung der Dachfläche = Zeit- und Kostenersparnis



Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	Bimetall (Edelstahl A2 / Stahl)
Bohrleistung	0,4 - 0,75 mm
Antrieb	SW 8
Verarbeitungsdrehzahl	1.600 U/min
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl 0,4 - 0,75 mm
Bohrkapazität Bauteil 2	Holz
Mindesteinschraubtiefe	36 mm

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E16

Ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Holz (mm)	Verp. (Stk.)
6,0	40	37,5	1 - 2	100
	65	54,5	1 - 25	100
	75	54,5	1 - 35	100
	76	44,5	18 - 36	100
	90	64,5	1 - 50	100

Gesamtkatalog auf www.uni-bausysteme.at - downloads Kataloge
UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

FABA-A Fassadenbauschraube

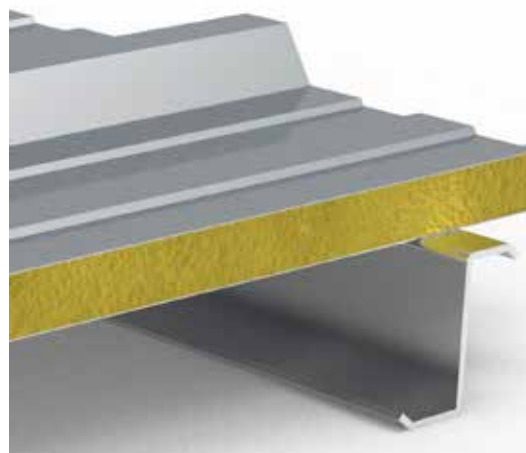


VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Sicher ist sicher

- Fassadenbauschraube
- Befestigung von Aluminium-, Stahlprofilblechen, Faserzementtafeln und Sandwichelementen auf Holz- und Stahlunterkonstruktionen
- Empfohlene Einschraubtiefe bei Blech auf Holz min. 26 mm, bei Sandwichelementen auf Holz 45 mm

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	Edelstahl A2
Antrieb	SW 3/8"
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl- und Aluminiumprofile, Faserzement- und Holztafeln, Sandwichelemente
Bohrkapazität Bauteil 2	Holz / Stahl bis 1,5 mm Aluminium bis 2,0 mm

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E16

ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Holz (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
6,5	19	18,0	-	1 - 9	100
	19	18,0	-	1 - 9	500
	25	24,0	-	1 - 15	100
	25	24,0	-	1 - 15	500
	32	31,0	1 - 2	1 - 22	100
	32	31,0	1 - 2	1 - 22	500
	38	37,0	1 - 8	1 - 28	100
	38	37,0	1 - 8	1 - 28	500
	45	44,0	1 - 15	1 - 35	300
	45	44,0	1 - 15	1 - 35	100
	50	49,0	1 - 20	1 - 40	100
	50	49,0	1 - 20	1 - 40	300

ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Holz (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
6,5	64	63,0	1 - 34	1 - 54	100
	64	63,0	1 - 34	1 - 54	300
	75	69,0	1 - 45	1 - 65	100
	75	69,0	1 - 45	1 - 65	300
	90	69,0	1 - 60	25 - 80	100
	100	69,0	1 - 70	35 - 90	100
	115	69,0	1 - 85	50 - 105	100
	130	69,0	1 - 100	65 - 120	100
	150	69,0	1 - 120	85 - 140	100
	175	69,0	1 - 145	110 - 165	100
	200	69,0	1 - 170	135 - 190	100

FABA-BZ Fassadenbauschraube

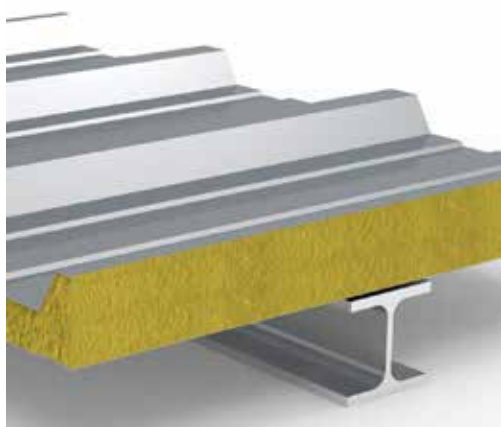
07

U6

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Befestigung vom Feinsten

- Fassadenbauschraube
- Befestigung von Aluminium- und Stahlprofilblechen, Faserzement- und Holztafeln und Sandwichelementen auf Stahl- und Aluminiumunterkonstruktionen



Eigenschaften:



Technisches Datenblatt	
Material	Edelstahl A2
Antrieb	SW 3/8"
Kopfdurchmesser	10,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 1	Stahl- und Aluminiumprofile, Faserzement- und Holztafeln, Sandwichelemente ab 0,5 mm
Bohrkapazität Bauteil 2	Stahl ab 1,25 mm Aluminium ab 1,5 mm

Artikel und Abmessungen - Dichtscheibe E16

Ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
6,3	19	18,0	1 - 9	100
	19	18,0	1 - 9	500
	25	23,0	1 - 15	100
	25	23,0	1 - 15	500
	32	30,0	1 - 22	100
	32	30,0	1 - 22	500
	38	36,0	1 - 28	100
	38	36,0	1 - 28	500
	45	43,0	1 - 35	300
	45	43,0	1 - 35	100
	50	48,0	1 - 40	100
	50	48,0	1 - 40	300

Ø (mm)	Länge (mm)	Gewindelänge (mm)	Klemmbereich Stahl (mm)	Verp. (Stk.)
6,5	64	63,0	1 - 54	100
	64	63,0	1 - 54	300
	75	69,0	1 - 65	100
	75	69,0	1 - 65	300
	90	69,0	25 - 80	100
	100	69,0	35 - 90	100
	115	69,0	50 - 105	100
	130	69,0	65 - 120	100
	150	69,0	85 - 140	100
	175	69,0	110 - 165	100
	200	69,0	135 - 190	100

Spenglerschrauben

Spenglerschrauben Edelstahl A2 blank:

2-teilige Edelstahlschraube A2 mit EPDM-Dichtung zur Befestigung von Dach- und Wandelementen. Innenvielzahl Torx TX-25. Inklusive 15 mm Dichtscheibe.



Spenglerschrauben Edelstahl A2 blank		
Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
4525154	4,5 x 25	200
4535154	4,5 x 35	200
4545154	4,5 x 45	200
4560154	4,5 x 60	200
4580154	4,5 x 80	200
4510154	4,5 x 100	100
4512154	4,5 x 120	100
4515154	4,5 x 150	100

Spenglerschrauben Edelstahl A2 verkupfert:

2-teilige Edelstahlschraube A2, verkupfert, mit EPDM-Dichtung zur Befestigung von Dach- und Wandelementen. Innenvielzahl Torx TX-25. Inklusive 15 mm Dichtscheibe.



Spenglerschrauben Edelstahl A2 verkupfert		
Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
4525155	4,5 x 25	200
4535155	4,5 x 35	200
4545155	4,5 x 45	200
4560155	4,5 x 60	200
4580155	4,5 x 80	200
4510155	4,5 x 100	100
4512155	4,5 x 120	100

Spenglerschrauben Edelstahl A2 farbig:

2-teilige Edelstahlschraube A2, farbig, mit EPDM-Dichtung zur Befestigung von Dach- und Wandelementen. Innenvielzahl Torx TX-25. Inklusive 15 mm Dichtscheibe.

Standardfarben: anthrazit, dunkelbraun, ziegelrot, grauweiß, moosgrün, hellgrau, oxidrot.



Spenglerschrauben Edelstahl A2 farbig		
Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
4525154*	4,5 x 25	200
4535154*	4,5 x 35	200
4545154*	4,5 x 45	200
4565154*	4,5 x 60	200
4580154*	4,5 x 80	200
4510154*	4,5 x 100	100
4512154*	4,5 x 120	100
4515154*	4,5 x 150	100

Spanplattenschrauben

09

U6

Spanplattenschrauben TORX:

Schrauben für den universellen Einsatz von Holz-auf-Holz-Befestigungen. Unsere Spanplattenschrauben zeichnen sich durch Ihre nadelförmige Spitze und die Gleitbeschichtung aus, die ein leichtes Einschrauben gewährleisten. Europäische Technische Zulassung ETA-12/0276. Allgemeine auaufsichtliche Zulassung Z-9.1-687. Mit TORX-Antrieb, Stahl, gelb beschichtet.



Spanplattenschrauben TORX		
Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
2540203	4,0 x 20	1000
2540303	4,0 x 30	1000
2540353	4,0 x 35	1000
2540453	4,0 x 45	500
2540503	4,0 x 50	500
2540603	4,0 x 60	500
2540703	4,0 x 70	200
2545303	4,5 x 30	500
2545353	4,5 x 35	500
2545403	4,5 x 40	400
2545453	4,5 x 45	500
2545503	4,5 x 50	250
2545603	4,5 x 60	250
2545703	4,5 x 70	200
2545803	4,5 x 80	200
2550253	5,0 x 25	1000
2550303	5,0 x 30	500
2550403	5,0 x 40	500
2550503	5,0 x 50	500
2550603	5,0 x 60	500
2550703	5,0 x 70	200
2550803	5,0 x 80	200
2550903	5,0 x 90	200
2550103	5,0 x 100	200
2550113	5,0 x 110	100
2550123	5,0 x 120	100
2560503	6,0 x 50	200
2560603	6,0 x 60	200
2560703	6,0 x 70	200
2560803	6,0 x 80	200
2560903	6,0 x 90	200
2560103	6,0 x 100	100
2560113	6,0 x 110	100
2560123	6,0 x 120	100
2560133	6,0 x 130	100
2560143	6,0 x 140	100
2560153	6,0 x 150	100
2560163	6,0 x 160	100
2560183	6,0 x 180	100
2560203	6,0 x 200	100
2560223	6,0 x 220	100
2560243	6,0 x 240	50
2560263	6,0 x 260	100
2560303	6,0 x 300	50

Holzbauschrauben und Bits

10

U6

Tellerkopf-Holzbauschrauben TORX:

Mit Schaftfräser, Grobgewinde und Schabenut. Spezielle EFP-Beschichtung, inkl. Bit, TORX-Antrieb. Bauaufsichtlich zugelassen.



Tellerkopf-Holzbauschrauben TORX

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
2580104	8,0 x 100	50
2580124	8,0 x 120	50
2580144	8,0 x 140	50
2580164	8,0 x 160	50
2580184	8,0 x 180	50
2580204	8,0 x 200	50
2580224	8,0 x 220	50
2580244	8,0 x 240	50
2580264	8,0 x 260	50
2580284	8,0 x 280	50
2580304	8,0 x 300	50
2580324	8,0 x 320	50

Bits / Schraubklingen:

Schraubendreher-Einsatz für die Verschraubung von z.B. Spanplattenschrauben.



Bits / Schraubklingen

Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
300015T	TORX T15 - 1/4"	-
300001T	TORX T20 - 1/4"	-
300025T	TORX T25 - 1/4"	-
300002T	TORX T30 - 1/4"	-
300004T	TORX T40 - 1/4"	-

Wellschrauben & Abstandssets

11

Wellschrauben mit Bohrspitze:

Zur Befestigung von Faserzementplatten auf Holz- oder Metallunterkonstruktionen, mit Räumflügel, Dural 1000 ST.

U6



Wellschrauben mit Bohrspitze

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
10651159	6,5 x 115 für Holz	100
10651309	6,5 x 130 mm für Holz	100
FZ63110	6,3 x 105 für Metall 1,5-6 mm	110
FZ63155	6,3 x 155 für Metall 1,5-6 mm	100
FZ63115	6,3 x 110 für Metall 5-12 mm	115

Wellschrauben "PID":

Mit Regenhütchen und EPDM-Pilzdichtung vormontiert.



Wellschrauben "PID"

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
1080909	8 x 90 verzinkt	100
1081209	8 x 120 verzinkt	100
1081309	8 x 130 verzinkt	100
1081509	8 x 150 verzinkt	100
1081809	8 x 180 verzinkt	100
1000004	Regenhütchen lose	100
1000009	Pilzdichtung EPDM lose	100

Abstandssset für Well- und Trapezprofilplatten:

Ein-Mann-Montage, Arbeitsgang Vorbohren der Unterkonstruktion entfällt, deutlich verbesserte Dichtigkeit, ersetzt herkömmlichen Abstandshalter, patientierte Distanzpreizhülse, Set ist komplett vormontiert mit Schraube, Dichtung und Hülse



Abstandssset Edelstahl A2 farbig

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
DSH3A4850	Für Höhe 17-20, Plattenstärke 3, auf Holz	50
DSH3Z5550	Für Höhe 17-20, Plattenstärke 3, auf Metall	100

Weitere Höhen und Plattenstärken auf Anfrage

Glockenschrauben/-nägel

Glockenschrauben A2 90 mm:

Zur dauerhaften, wasserdichten Befestigung von Dachelementen.
90 mm, mit aufgezogener Scheibe, Edelstahl, Torx T-25, farbig.



Glockenschrauben A2 90 mm

Artikel	Farbe	Verp. (Stk.)
1535092	anthrazit	100
1535093	dunkelbraun	100

Glockenschrauben A2 5,0 x 115 mm:

Zur wasserdichten Befestigung von Dachelementen.
5,0 x 115 mm, mit aufgezogener Scheibe, Edelstahl, Torx T-25, farbig.



Glockenschrauben A2 5,0 x 115 mm

Artikel	Farbe	Verp. (Stk.)
1535111	anthrazit	100
1535113	dunkelbraun	100
1535114	ziegelrot	100

Glockennägel:

Zur dauerhaften, sicheren Befestigung von Bitumen-Wellplatten auf Holzlattungen.
3,8 x 105 mm, mit aufgezogener Scheibe, feuerverzinkt, farbig.



Glockennägel

Artikel	Farbe	Verp. (Stk.)
1535122	anthrazit	100
1535123	dunkelbraun	100
1535124	ziegelrot	100

Blindnieten

13
U6



Spreiznieten Alu FK / Stahldorn verzinkt

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
5932165	3,2 x 16,0	500
5940105	4,0 x 10,0	500
5940165	4,0 x 16,0	500
5940185	4,0 x 18,0	500
5948215	4,8 x 20,0	250



Hammerschlagnieten Aluminium

Artikel	Maße (mm)	Verp. (Stk.)
5948164	4,8 x 16,0	500
5948204	4,8 x 20,0	500
5948264	4,8 x 25,0	250
5948304	4,8 x 30,0	250
5948364	4,8 x 35,0	250



Handnietzange "TT 55"

Artikel	Arbeitsbereich	Verp. (Stk.)
590044	2,4 - 4,0	-



Spenglerniete lötlbar-verzinkt Flachrundkopf

Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5932630	3,2	6	1,5 - 2,5	1.000
5932800	3,2	8	2,5 - 4,5	1.000
5932930	3,2	10	4,5 - 6,5	1.000



Kupfer-Blindniete mit Bronzedorn Flachrundkopf

Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5932063	3,2	6	1,5 - 3,0	1.000
5932083	3,2	8	3,0 - 5,0	1.000
5932103	3,2	10	5,0 - 7,0	500
59320123	3,2	12	7,0 - 9,0	500

Blindnieten

Kupfer-Blindniete mit Stahldorn Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5932062	3,2	6	1,5 - 3,0	1.000
5932082	3,2	8	3,0 - 5,0	1.000
5932102	3,2	10	5,0 - 7,0	1.000
5932122	3,2	12	7,0 - 9,0	500

Edelstahl-Blindniete A2 mit Edelstahldorn ø 3,2 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
593206E	3,2	6	1,0 - 3,0	1.000
593208E	3,2	8	3,0 - 4,5	1.000
593210E	3,2	10	5,0 - 6,5	1.000
593212E	3,2	12	6,5 - 8,5	1.000

Edelstahl-Blindniete A2 mit Edelstahldorn ø 4,0 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
594006E	4,0	6	1,0 - 3,0	500
594008E	4,0	8	3,0 - 4,5	500
594010E	4,0	10	4,5 - 6,5	500
594012E	4,0	12	6,5 - 8,5	500

Stahl-Blindniete mit Stahldorn Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
59320633	3,2	6	1,0 - 2,5	1.000
59320833	3,2	8	2,5 - 4,5	1.000
59321033	3,2	10	4,5 - 6,5	1.000
59321233	3,2	12	6,5 - 8,0	1.000

Alu-Blindniete mit Stahldorn, RAL-eingefärbt ø 3,2 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
593206*	3,2	6	1,5 - 3,5	1.000
593208*	3,2	8	3,5 - 5,5	1.000
593210*	3,2	10	5,5 - 7,0	1.000

RAL-Farben: 6005, 7016, 8019, 7005, 8004, 9002, 7013, 8014, 9010

Blindnieten

13
U6



Alu-Blindniete mit Stahldorn, RAL-eingefärbt ø 4,0 Flachrundkopf

Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5940061*	4,0	6	3,0 - 5,0	500
5940081*	4,0	8	5,0 - 6,5	500
5940101*	4,0	10	6,5 - 8,5	500

RAL-Farben: 6005, 7016, 8019, 7005, 8004, 9002, 7013, 8014, 9010

Alu-Blindniete mit Edelstahldorn, RAL-eingefärbt ø 3,2 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
593208*	3,2	8	3,5 - 5,5	1.000
593210*	3,2	10	5,5 - 7,0	1.000
593112*	3,2	12	7,0 - 9,0	1.000

RAL-Farben: 6005, 7016, 8019, 7005, 8004, 9002, 7013, 8014, 9010

Alu-Blindniete mit Edelstahldorn, RAL-eingefärbt ø 4,0 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
594008*	4,0	8	3,0 - 5,0	500
594010*	4,0	10	5,0 - 6,5	500
594012*	4,0	12	6,5 - 8,5	500

RAL-Farben: 6005, 7016, 8019, 7005, 8004, 9002, 7013, 8014, 9010

Alu-Blindniete mit Edelstahldorn Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5932061E	3,2	6	1,5 - 3,5	1.000
5932081E	3,2	8	3,5 - 5,5	1.000
5932101E	3,2	10	5,0 - 7,0	1.000
5932121E	3,2	12	7,0 - 9,0	1.000
5940081E	4,0	8	3,0 - 4,5	500
5940101E	4,0	10	4,5 - 6,5	500
5940121E	4,0	12	6,5 - 8,5	500

Alu-Blindniete mit Stahldorn ø 3,2 Flachrundkopf



Artikel	Niet ø (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5932061	3,2	6	1,5 - 3,5	1.000
5932081	3,2	8	3,5 - 5,0	1.000
5932101	3,2	10	5,0 - 7,0	1.000
5932121	3,2	12	7,0 - 9,0	1.000

Blindnieten



Alu-Blindniete mit Stahldorn \varnothing 4,0 Flachrundkopf

Artikel	Niet \varnothing (mm)	Schaftlänge (mm)	Nietbare Material Stärke (mm)	Verp. (Stk.)
5940061	4,0	6	1,5 - 3,0	500
5940081	4,0	8	3,0 - 5,0	500
5940101	4,0	10	5,0 - 6,5	500
5940121	4,0	12	6,5 - 8,5	500



Hammerschlagniet mit Edelstahldorn

Artikel	Niet \varnothing (mm)	Schaftlänge (mm)	Verp. (Stk.)
5948164	4,8	16	250
5948204	4,8	20	500
5948264	4,8	25	250
5948304	4,8	30	250
5948364	4,8	35	250

Dübel

14

U6



Isolierdübel und Schrauben

Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4010050	IPL 60 mm	Zur Montage in Dämmstoffen ohne vor zu bohren (z.B. Styropor oder Hartschaumplatten)	25
4010085	IPL 95 mm		25
4010801	Stockschrauben für Isol 95		100



Mehrzweckdübel MZK

Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4011069	MZK 6 x 40 mm	Verknötet in Hohlräumen; geeignet für die Befestigung an Faserzementtafeln, Hohldecken und Hohlwänden; mit Kragen	100
4011089	MZK 8 x 48 mm		100
4011109	MZK 10 x 60 mm		50
4011129	MZK 12 x 90 mm		25



Rahmendübel mit Langspreizzone "HBR-TX"

Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4201109T	10 x 100 mm	Zur Montage in Loch- und Hohlkammersteinen; HBR-TX (Torx-T-40)	50
4201409T	10 x 135 mm		50
4201609T	10 x 160 mm		50
4202009T	10 x 200 mm		25
4202409T	10 x 240 mm		25

Fischer Langschaftdübel "SXRL"



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
42SXRL10060T	SXRL 10 x 60 FUS	Zur Montage in Loch und Hohlkammersteinen; HBR-TX (Torx-T-40)	100
42SXRL10080T	SXRL 10 x 80 FUS		100
42SXRL10100T	SXRL 10 x 100 FUS		100
42SXRL10120T	SXRL 10 x 120 FUS		100
42SXRL10140T	SXRL 10 x 140 FUS		100
42SXRL10160T	SXRL 10 x 160 FUS		100
42SXRL10180T	SXRL 10 x 180 FUS		100

Dübel "Mea"



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4010069	F 6 x 30 mm	Der Nylosedübel „Mea“ weist hohe Auszugswerte auf und ist verrottungsfrei	400
4010089	F 8 x 40 mm		200
4010109	F 10 x 50 mm		50
4010129	F 12 x 60 mm		150
4010149	F 14 x 70 mm		100
4010169	F 16 x 80 mm		10

Dübel

Schlagdübel 5 mm und 6 mm



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4505359	5 x 36 mm	Mit vormontierten Nagel und integrierter Einschlagsperre	100
4505509	5 x 50 mm		100
4506409	6 x 35 mm		100
4506559	6 x 50 mm		100
4506609	6 x 60 mm		100
4506709	6 x 75 mm		100

Schlagdübel 8 mm



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4408609	8 x 60 mm	Mit vormontierten Nagel und integrierter Einschlagsperre	100
4408809	8 x 80 mm		100
4408109	8 x 100 mm		100
4408129	8 x 120 mm		100
4408149	8 x 140 mm		50

Blitznägel / Expresshülse 6 mm



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4506302	6 x 30 mm	Federstahl, galvanisch verzinkt	100
4506602	6 x 60 mm		100

Blitznägel / Expresshülse 8 mm



Artikel	Bezeichnung	Passend für	Verp. (Stk.)
4508702	8 x 70 mm	Federstahl, galvanisch verzinkt	100
4508902	8 x 90 mm		100
4508912	8 x 110 mm		100
4508932	8 x 130 mm		100
4508152	8 x 150 mm		100
4508182	8 x 180 mm		100

Blitzanker / Stahldübel für Schwerlast-Schnellmontage in Beton



Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)	Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
4506651	M6 x 65 mm	100	4510751	M10 x 75 mm	50
4506861	M6 x 85 mm	100	4510901	M10 x 90 mm	50
4508751	M8 x 75 mm	100	4510921	M10 x 120 mm	50
4508851	M8 x 85 mm	100	4512111	M12 x 110 mm	50
4508911	M8 x 115 mm	50	4512141	M12 x 140 mm	25

Bohrer

15

U6

Steinbohrer "Elastic Super":

Für höchste Beanspruchung, hochvergüteter Werkstoff. Mit Hartmetallbohrerspitze.



Steinbohrer "Elastic Super"		
Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
4903602	3 x 70 mm	10
4904752	4 x 75 mm	10
4905852	5 x 85 mm	10
4905153	5 x 150 mm	10
4906102	6 x 100 mm	10
4908122	8 x 120 mm	10
4910122	10 x 120 mm	10
4912152	12 x 150 mm	5
4914152	14 x 150 mm	5

Hammerbohrer SDS-Plus:

Mit Prüfzeichen für Bohrhammer Hilti, Bosch, AEG, Baier, usw. Arbeitslänge = Bohrer Gesamtlänge - 55 mm. Mit SDS-Plus-Aufnahmeschaft.



Hammerbohrer SDS-Plus		
Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
5051105	5 x 110 mm	10
5051605	5 x 160 mm	10
5061105	6 x 110 mm	10
5061605	6 x 160 mm	10
5062205	6 x 210 mm	10
5062605	6 x 260 mm	10
5081205	8 x 110 mm	10
5081605	8 x 160 mm	10
5082105	8 x 210 mm	10
5082605	8 x 260 mm	10
5010115	10 x 110 mm	10
5010165	10 x 160 mm	10
5010215	10 x 210 mm	10
5010265	10 x 260 mm	10
5010365	10 x 360 mm	10
5010465	10 x 450 mm	10
5012165	12 x 160 mm	10
5012215	12 x 210 mm	10
5012265	12 x 260 mm	10
5012465	12 x 460 mm	10
5014215	14 x 210 mm	10
5014265	14 x 260 mm	10
5014315	14 x 300 mm	10
5016215	16 x 200 mm	10

Bohrer

HSS-Spiralbohrer doppelseitig DIN 1897:

Extra hohe Standzeit, minimale Querschneide, verkürzte Spannuten.



HSS-Spiralbohrer einseitig DIN 1897

Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
6031001	3,1 x 49 mm	10
6032001	3,2 x 49 mm	10
6033001	3,3 x 49 mm	10
6035001	3,5 x 52 mm	10
6040001	4,0 x 55 mm	10
6041001	4,1 x 55 mm	10
6042001	4,2 x 55 mm	10
6045001	4,5 x 50 mm	10
6050001	5,0 x 62 mm	10

Hartmetall-Mehrzweckbohrer:

Mit zylindrischem Schaft. Hohe Flexibilität und präzise Bohrungen, auch bei abwechselnden Bohren in unterschiedlichen Materialien. Zum Drehbohren in Fliesen, Mauerwerk, Metall, Holz und Kunststoff. Nicht für Beton.



Hartmetall-Mehrzweckbohrer

Artikel	ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)
500475715	4,00	75	39
500585715	5,00	85	39
501012715	10,00	120	80
501215715	12,00	150	90
501020715	10,00	200	135
501222715	12,00	220	150
501422715	14,00	220	150
501040715	10,00	400	300
501240715	12,00	400	300
501440715	14,00	400	300

SDS-plus Hammerbohrer "FORCE X", 4 Schneiden:

SDS-plus Hochleistungsbohrer mit 4 Vollhart-metall-Schneiden und neuem progressiven Sprialdesign mit Dübellängen-indikator, Problemloses Durchbohren von Eisenarmierungen, vibrationsarmer Lauf und schnelle Bohrmehlförderung. Für Stahlbeton.



SDS-plus Hammerbohrer "FORCE X", 4 Schneiden

Artikel	ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)
5101604	10,00	160	100
5121604	12,00	160	100
5102604	10,00	260	200
5122604	12,00	260	200
5104504	10,00	450	400
5124504	12,00	450	400

Bohrer

15

U6

SDS-plus Hammerbohrer "F4", 2 Schneiden:

Der SDS-plus Hammerbohrer F4 mit patentiertem 4-fach-Stufenprofil und patentierter Hartmetallplatte. Geringer Verschleiß, sehr hohe Standzeit. Hochleistungsbohrer zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk.



SDS-plus Hammerbohrer "F4", 2 Schneiden			
Artikel	ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)
50061105	6,00	110	50
50081105	8,00	110	50
50101105	10,00	110	50
50061605	6,00	160	100
50081605	8,00	160	100
50101605	10,00	160	100
50121605	12,00	160	100
50082105	8,00	210	150
50102105	10,00	210	150
50102605	10,00	260	200
50122605	12,00	260	200
50104505	10,00	450	400
50124505	12,00	450	400

HSS Blindnietenbohrer, doppelseitig:

Spiralbohrer zum Bohren von dünnen Materialien, z. B. Spenglernieten, Karosseriewerkstätten usw. für Handbohrmaschinen. Nicht für normale Bohrtiefen einsetzen.



HSS Blindnietenbohrer, doppelseitig			
Artikel	ø (mm)	Länge (mm)	Arbeitslänge (mm)
6000321	3,20	49	14
6000331	3,30	49	14
6000411	4,10	55	17
6000421	4,20	55	17
6000501	5,10	62	20
6000521	5,20	62	20

Kalotten und Halteteller

Kalotten:

Für Obergurtbefestigungen von Trapeztafeln. Blank und in allen RAL-Farben lieferbar.



Kalotten

Artikel	Abmessungen (mm)	Gurtbreite (mm)	Neigungswinkel (°)	Verp. (Stk.)
OK2034B	20 - 34 Alu-blank	19	34	500
OK2034F	20 - 34 Alu-farbig	19	34	500
OK2116B	21 - 16 Alu-blank	20	16	500
OK2116F	21 - 16 Alu-farbig	20	16	500
OK2615B	26 - 15 Alu-blank	25	15	500
OK2615F	26 - 15 Alu-farbig	25	15	500
OK2627B	26 - 27 Alu-blank	25	27	500
OK2627F	26 - 27 Alu-farbig	25	27	500
OK3137B	31 - 37 Alu-blank	30	37	500
OK3137F	31 - 37 Alu-farbig	30	37	500
OK3225B	32 - 25 Alu-blank	31	25	500
OK3225F	32 - 25 Alu-farbig	31	25	500
OK3523B	35 - 23 Alu-blank	34	23	500
OK3523F	35 - 23 Alu-farbig	34	23	500
OK3640B	36 - 40 Alu-blank	35	40	500
OK3640F	36 - 40 Alu-farbig	35	40	500
OK4116B	41 - 16 Alu-blank	40	16	500
OK4116F	41 - 16 Alu-farbig	40	16	500
OK4132B	41 - 32 Alu-blank	40	32	500
OK4132F	41 - 32 Alu-farbig	40	32	500
OK5532B	55 - 32 Alu-blank	54	32	400
OK5532F	55 - 32 Alu-farbig	54	32	400
OK5336B	53 - 36 Alu-blank	52	36	400
OK5336F	53 - 36 Alu-farbig	52	36	400

Halteteller HTV:

Zur Sicherung von Dachbahnen, zur Kombination mit Dachbauschraube Climadur. Stahl, aluzinkbeschichtet.



Halteteller HTV

Artikel	Bezeichnung	Verp. (Stk.)
6882404	82/40/4,8 mm Bohrung	100
6882407	82/40/7,0 mm Bohrung	100
6882414	82/40/4,8 mm Bohrung seicht	100
6882404K	82/40/6,5 mm Bohrung Konvex	100
6870702	70/70/4,8 mm Bohrung	100

Kalotten

17
U6

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Statisch geschlossene Sicken




- Dient als Bohrschablone, erleichtert mittige Verschraubung
- Vermeidet das Eindrücken des Obergurts
- Stromlinienform - keine Wasser- und Schmutzansammlungen
- Passende Kalotten für nahezu jedes Profil



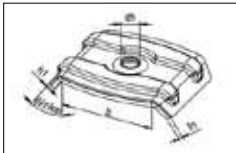
Produktmerkmale

				
Bezeichnung	Für Dichtscheiben ø 16-22 mm	Statisch geschlossene Sicken	Stromlinienform	Optimale Abdichtung durch EPDM

Produktfamilie

			
Bezeichnung	W	RD	M
Unterkonstruktion	Trapezprofil	Wellprofil	Pfannenprofil

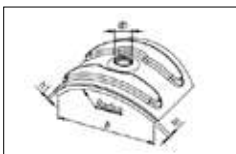
Kalotten



W - Kalotten für Trapezprofil

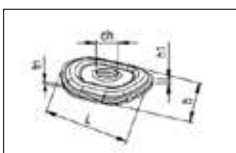
Einsatzbereich	Für die Obergurtmontage von Bedachungen aus Stahl, Aluminium und Kunststoff, auch PMMA Acrylglas
Vorteile	Dient als Bohrschablone und erleichtert die Positionierung Stabilisiert das Profil und vermeidet das Eindringen des Obergurts Stromlinienform = keine Wasser- und Schmutzansammlung Passende Kalotte für nahezu jedes Profil
Material	Aluminium / EPDM
Lochdurchmesser	7,3 mm

Artikel	Bezeichnung	Farbe	Verp. (Stk.)
UKW15201	W15/20	RAL 7016 - anthrazit	100
UKW15251	W15/25	RAL 7016 - anthrazit	100
UKW24301	W24/30	RAL 7016 - anthrazit	100
UKW27251	W27/25	RAL 7016 - anthrazit	100
UKW27252	W27/25	RAL 8012 - rotbraun	100
UKW27254	W27/25	RAL 8014 - braun	100
UKW27255	W27/25	RAL 9006 - weißaluminium	100
UKW30232	W30/23	RAL 8012 - rotbraun	100
UKW36401	W36/40	RAL 7016 - anthrazit	100
UKW36402	W36/40	RAL 8012 - rotbraun	100
UKW36403	W36/40	RAL 3009 - oxydrot	100
UKW36405	W36/40	RAL 9006 - weißaluminium	100
UKW36406	W36/40	RAL 8004 - kupferbr./ ziegelr.	100



RD - Kalotten für Wellprofil

Einsatzbereich	Für die Obergurtmontage von Bedachungen aus Stahl, Aluminium und Kunststoff, auch PMMA Acrylglas
Vorteile	Dient als Bohrschablone und erleichtert die Positionierung Stabilisiert das Profil und vermeidet das Eindringen des Obergurts Stromlinienform = keine Wasser- und Schmutzansammlung Passende Kalotte für nahezu jedes Profil
Material	Aluminium / EPDM



M - Minikalotten für Pfannenprofil

Einsatzbereich	Für die Obergurtmontage von Pfannenprofilen
Vorteile	Zur Verarbeitung auf Dachpfannenprofilen
Material	Aluminium / EPDM





U7

Flachdach- & Bauwerksabdichtung

Inhaltsverzeichnis

U7 Flachdach- & Bauwerksabdichtung

Flachdach- & Bauwerksabdichtung

01 ELAPRO 1k-SIL.....	S. 110
02 ELAPRO 1k-CRYL.....	S. 111
03 ELAPRO Zubehör.....	S. 112
04 RESITRIX® Abdichtungsbahnen.....	S. 114
05 RESITRIX® Zubehör.....	S. 115
06 Bauschutzmatten.....	S. 116
07 Tape Liquid.....	S. 117
08 Zimmermannsprogramm.....	S. 118
09 Abdichtungen.....	S. 119
10 Mikroperforierte PE- Folie.....	S. 120
11 DS 65 PE.....	S. 121
12 Planus Glas A2.....	S. 122
13 Planus Drein-Mat.....	S. 123
14 Kiesleisten.....	S. 124

Symbolerklärung



Flachdach
Außen



Dach/Wand
Außen/Innen



Dach/Wand
Innen



Dampf-
sperre



Wind-/
Luftdicht



Luft-
dicht



Edelstahl



Aluminium



Wasser-
dicht



Semi-
transparent



Alterungs-
resistent



Abschneid-
bar



Sehr
leicht



Feuer-
beständig



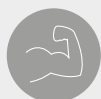
Verschiedene
Abmessungen



Schnelle
Verlegung



Universeller
Gebrauch



Mechanisch
resistent



Stabilität vor
UV-Strahlen



Hohe
Formbarkeit

Flachdach- & Bauwerksabdichtung

U7

UNI-Bausysteme bietet eine Vielzahl von Produkten für Flachdächer und Bauwerksabdichtungen an. Hier sind einige Beispiele:

- A) **Elapro:** Elapro ist ein hochwertiger 1K Flüssigkunststoff für Flachdächer, Balkon, Terrassen und auch als Bauwerksabdichtung (SIL) geeignet. Zudem bietet unser Flüssigkunststoff eine zuverlässige Abdichtung gegen Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse. Elapro entwickelt Flüssigkunststoffe für die Abdichtung von Flachdächern, Balkonen und Bauwerken. Die ELAPRO Produkte sind gesundheits- und umweltschonend sowie zertifiziert nach ETA 005 und zahlreichen weiteren Prüfverfahren. Unsere Flüssigkunststoffe sind frei von Gefahrstoffsymbolen und geruchsneutral.
- B) **Resitrix:** Resitrix ist eine EPDM-Dichtungsbahn, die speziell für Flachdächer entwickelt wurde. Sie zeichnet sich durch hohe Elastizität, Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und Witterungseinflüsse aus und bietet eine langfristige Abdichtungslösung.
- C) **Bauschutzmatten:** Bauschutzmatten werden verwendet, um die Abdichtungsschichten vor mechanischen Beschädigungen zu schützen. Sie bieten eine zusätzliche Schutzschicht und können sowohl unterhalb als auch oberhalb der Abdichtungsbahn angebracht werden.
- D) **Mikroperforierte PE-Folie:** Diese Folie wird als Trennlage zwischen der Abdichtungsschicht und dem darunterliegenden Untergrund verwendet. Sie verhindert das Durchdringen von Feuchtigkeit und schützt die Abdichtung vor Beschädigungen durch den Untergrund.
- E) **DS 65 PE:** Bei DS 65 PE handelt es sich um eine hochwertige Dampfsperre, die bei Flachdächern und Bauwerksabdichtungen eingesetzt wird. Sie verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und sorgt für ein angenehmes Raumklima.
- F) **Planus Drein-Mat:** Die Planus Drein-Mat ist eine Drainagematte, die unterhalb der Abdichtungsschicht angebracht wird. Sie ermöglicht eine effektive Entwässerung und schützt die Abdichtung vor stehendem Wasser.

Diese Produkte von UNI-Bausysteme bieten eine breite Palette von Lösungen für Flachdächer und Bauwerksabdichtungen. Es wird empfohlen, sich direkt an UNI-Bausysteme zu wenden, um weitere Informationen zu den spezifischen Produkten und deren Anwendungsbereichen zu erhalten.

ELAPRO 1k-SIL

01
U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Überzeugende Qualität

- EMICODE® EC 1^{PLUS} zertifiziert - sehr emissionsarm
- Lösemittelfrei und umweltschonend
- Langzeitsichere Abdichtung auf kritischen Oberflächen
- Schnelle Aushärtung und Regenfestigkeit
- Breite Wetterflexibilität, ab 0°C verarbeitbar
- Vernetzt auch bei Temperaturabfall bis -5 °C



Einsatzgebiete

Flächen, Details und Anschlüsse:

Wirtschaftliche Abdichtung von Kleinbis Großflächen

- Flachdach
- Balkon
- Terrasse
- Loggia
- Laubengang
- Bodentiefe Fenster- und Türanschlüsse zu Balkon, Loggia, Laubengang und Terrasse
- Außenwandflächen
- Erdüberschüttete Deckenflächen
- Behälter Innenbereich
- Behälter Außenbereich
- Erdberührte Bodenplatten
- genutzte Flächen Außenbereich

Eigenschaften:



Grundierungsempfehlungen (weitere Untergründe auf Anfrage)

Mineralische Untergründe	Beton und Estrich (genutzte Flächen) = ELAPRO Primer UN Beton und Putz (Details, Anschlüsse), Bitumenbahn beschiefert/besandet, Glas, Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.), Holz (unbehandelt), Klinker = Primer nicht benötigt
Kunststoffbasierte Untergründe	EPDM, EVA, FPO/TPO, GFK, PIB, PVC (Folie), PVC (hart) = ELAPRO Primer KS
Metallische Untergründe	Aluminium, Edelstahl, Kupfer, Stahl, Zink = ELAPRO Primer UN

Prüfnachweise

ETA auf der Grundlage von EAD 030350-00-0402	19/0623 (W3 - 25 Jahre)
Bauwerksabdichtung PG-FLK	P-1202/812/20 MPA-BS
Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung und DIN EN 13948	Einstufung: wurzelfest
Beanspr. durch Feuer von außen DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5	Klasse B _{roof} (t1)
EMICODE® EC 1PLUS nach GEV	Premiumklasse: sehr emissionsarm
Ökotoxizitätstest 04/021102-1	Einstufung: nicht toxisch
EMICODE® EC 1PLUS nach GEV	JA

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Inhalt (kg)
0401010106	schwarz	6
0401010206	silbergrau	6

ELAPRO 1k-CRYL



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Einfache Verarbeitung

- Umweltfreundlich, gesundheitlich unbedenklich
- Lösemittelfrei und geruchsneutral
- Wirtschaftliche Kleinflächenabdichtung
- Schnelle Aushärtung auch bei sehr trockener Witterung
- Verarbeitbar auf restfeuchten mineralischen Untergründen

Eigenschaften:



Grundierungsempfehlungen (weitere Untergründe auf Anfrage)

Mineralische Untergründe	Beton und Estrich (genutzte Flächen) = ELAPRO Primer UN Beton und Putz (Details, Anschlüsse), Bitumenbahn beschiefert/besandet, Glas, Holzwerkstoffe (Leimholz, OSB u.a.), Holz (unbehandelt), Klinker = Primer nicht benötigt
Kunststoffbasierte Untergründe	EPDM, EVA, FPO/TPO, GFK, PIB, PVC (Folie) = ELAPRO Primer KS PVC (hart) = Primer nicht benötigt
Metallische Untergründe	Aluminium, Edelstahl, Stahl = ELAPRO Primer UN Kupfer, Zink = Primer nicht benötigt

Prüfnachweise

ETA auf der Grundlage von EAD 030350-00-0402	18/0987 (W3 - 25 Jahre)
Bauwerksabdichtung PG-FLK	-
Wurzelfest gemäß FLL-Prüfung und DIN EN 13948	-
Beanspr. durch Feuer von außen DIN 4102-7 und DIN EN 13501-5	Klasse B _{roof} (t1)
EMICODE® EC 1PLUS nach GEV	-
Ökotoxizitätstest 04/021102-1	-
EMICODE® EC 1PLUS nach GEV	JA

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Inhalt (kg)
0401010505	schwarz	5
0401010405	seidengrau	5

Einsatzgebiete

Flächen, Details und Anschlüsse:

Wirtschaftliche Kleinflächenabdichtung

- Flachdach
- Balkon
- Terrasse
- Loggia
- Laubengang
- Bodentiefe Fenster- und Türanschlüsse zu Balkon, Loggia, Laubengang und Terrasse

ELAPRO Zubehör

03

U7



Haftgründe

Artikel	Produkt	Beschreibung	Inhalt (kg)
0404010001	Elapro Haftgrundierung KS	kunststoffbasierte Untergründe EPDM, FPO/TPO, PP	1
0405010001	Elapro Haftgrundierung UN	für Bitumen, Resitrix, Kupfer, Alu, Stahl	1
0405010004	Elapro Haftgrundierung UN	für Bitumen, Resitrix, Kupfer, Alu, Stahl	4
0403010001	Elapro Reiniger	-	1



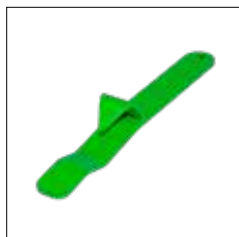
ELAPRO Vlies 110 g

Artikel	Produkt	Abmessungen (cm)	Rolle (lfm)
0406000310	Elapro Vlies 110 g weiss	10,5	50
0406000330	Elapro Vlies 110 g weiss	30	50
0406000350	Elapro Vlies 110 g weiss	50	50
0406000300	Elapro Vlies 110 g weiss	100	50



ELAPRO Vlies

Artikel	Produkt	Abmessungen (mm)	Verp. (Stk.)
0406000302	Elapro-Vlies-Eck aussen	-	20
0406000301	Elapro-Vlies-Eck innen	-	20
0406000311	Elapro-Vlies-Rohrmanschette	110	10
0406000313	Elapro-Vlies-Rohrmanschette	135	10
0406000308	Elapro-Vlies-Rohrmanschette	80	10



Öffner

Artikel	Produkt	Abmessungen (mm)	Verp. (Stk.)
0412011801	Elapro Metallgebindeöffner	-	-



ELAPRO Chips

Artikel	Produkt	Farbe	Verp. (kg)
0411010201	Elapro Chips	grau RAL 7030	1
0411010101	Elapro Chips	schwarz RAL 9005	1
0411010301	Elapro Chips	weiß RAL 9016	1

ELAPRO Zubehör

03

U7



Zubehör Balkonsystem

Artikel	Produkt	Abmessungen (mm)	Rolle (lfm)
0412060101	Elapro Zahnleiste	280	-
38253310	Farbwalze ECO-Style	100	-
0410000312	Elapro Stoßfugenband	125	50
38752042	Bügel für Farbwalze	-	-



Zubehör Balkonsystem

Artikel	Produkt	Abmessungen (mm)	Verp. (Stk.)
0412090101	Elapro Entlüfterrolle	11 Stacheln inkl. Bügel	-
0412070101	Elapro Fußbodenlegerkelle mit Klemmleiste	-	-
0406000311	Elapro QuickDry	-	-

RESITRIX® Abdichtungsbahnen

04
U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Dauerhaft dicht

- Dauerhaft zuverlässige Systeme für die Abdichtung
- Von Dächern
- Von erdberührten Bauteilen
- Von befahrbaren Flächen
- Von Innenräumen
- Sowohl im Neubau als auch für die Sanierung



Eigenschaften:



RESITRIX® MB



Mechanisch befestigt

RESITRIX® MB ist die heißluftverschweißbare EPDM-Abdichtungsbahn speziell für die mechanische Befestigung und die lose Verlegung.

RESITRIX® SK W Full Bond



Vollflächig selbstklebend und wurzelfest

RESITRIX® SK W Full Bond ist eine vollflächig selbstklebende, heißluftverschweißbare und wurzelfeste EPDM-Abdichtungsbahn mit FLL-Prüfzeugnis und Zulassung nach DIN EN 13948.

RESITRIX® SK W Full Bond kann auf einer Vielzahl von Untergründen verlegt werden, beispielsweise als vollflächig verklebtes System oder unter Begrünungen aller Art.

RESITRIX® SK-P Partial Bond



Partiell selbstklebend

Die heißluftverschweißbare EPDM Dichtungsbahn ist partiell selbstklebend.

RESITRIX® SK-P Partial Bond ist auf bewegungsanfälligen Werkstoffen und Untergründen mit verbleibender Restfeuchte einsetzbar.

RESITRIX® Zubehör

05
U7



CCM Sanierungsablauf Aufstockelement

Artikel	Beschreibung	Länge (mm)	ø (mm)
06SANGUL450	Sanierungsablauf/Aufstockelement mit ebener Grundplatte aus Edelstahl und werksseitiger RESITRIX® Anschlussmanschette	400	50
06SANGUL475		400	75
06SANGUL490		400	90
06SANGUL411		400	110



CCM Attikaablauf abgewinkelte Grundplatte

Artikel	Beschreibung	Länge (mm)	ø (mm)
06SANGUL650	Horizontaler Ablaufstutzen mit abgewinkelter Grundplatte aus Edelstahl und werksseitiger RESITRIX® Anschlussmanschette	600	50
06SANGUL675		600	75
06SANGUL611		600	110



CCM-Dunstrohr inkl. Haube

Artikel	Beschreibung	Länge (mm)	ø (mm)
06ROHR63	Dunstrohr mit ebener Grundplatte aus Edelstahl und werksseitiger RESITRIX® Anschlussmanschette, inkl. Haube	-	63
06ROHR75		-	75
06ROHR90		-	90
06ROHR110		-	110
06ROHR125		-	125



CCM-Kabeldurchführung

Artikel	Beschreibung	Länge (mm)	ø (mm)
06KABEL50	Kabeldurchführung mit ebener Grundplatte aus Edelstahl und werksseitiger RESITRIX® Anschlussmanschette	-	50



CCM-Dachablauf abgewinkelt

Artikel	Beschreibung	Länge (mm)	ø (mm)
06DACHAB75	Dachablauf mit ebener Grundplatte aus Edelstahl und werksseitiger RESITRIX® Anschlussmanschette; Anordnung zur seitlichen Weiterführung innerhalb der Wärmedämmung	570	75
06DACHAB110		570	110

Bauschutzmatten

06

U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Bekannt bewährt

- Vielseitig einsetzbar
- Sehr gute technische Werte
- Einfache und kostengünstige Verlegung
- Dauerbelastbar und elastisch
- Wasserdampfdiffusion
- Sicheres Umweltverhalten
- Chemische Beständigkeit



Anwendungsgebiete:

Flach- und Gründächer (unter Kies, Plattenbeläge, Begrünung)
 Dachterrassen und Balkone (unter Betonplatten, Holz)
 Tunnelbau- und Tiefgaragen (im Bereich Hoch- und Tiefbau)
 Parkdecks (unter Beton, Kies)

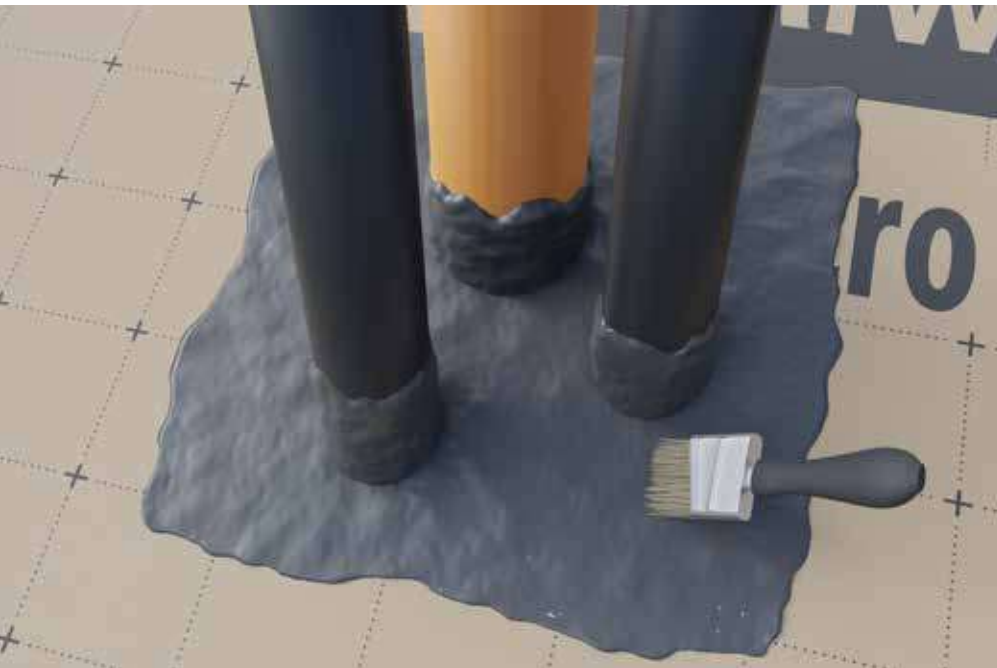
Eigenschaften:



Artikel und Abmessungen

Artikel	Stärke (mm)	Abmessungen (m)	Rolle (m ²)	Palette (m ²)
20GG173006	6	1,5 x 10	15	165

Tape Liquid



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Das universelle Dichtungsmittel in flüssiger Ausführung

- Gebrauchsfertige Einkomponenten-Flüssigdichtmasse
- Frei von Lösemitteln und Weichmachern, anpassbar an alle Arten von Oberflächen
- Ideal für die Abdichtung kritischer Punkte in Gebäuden
- Mit Fasern verstärkt, kein zusätzlicher Vliesstoff erforderlich

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	einkomponenten-Polymer
Konsistenz	flüssig, thixotrop, faserverstärkt
Ertrag (oberflächenabhängig)	~3 kg/m ²
Dichte	~1,27 g/cm ³
Regenbeständigkeit	direkt nach dem Auftragen
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	32000
Hautbildung (~ 20°C/60% UR)	~1 h
Verarbeitungstemperatur	>0°C (<0°C ohne Schnee/Eis)
Lagerhaltung	Trocken, in Originalverpackung
Lagerzeit	max. 6 Monate

Artikel und Abmessungen

Variante	Artikel	Inhalt (kg)	Verp. (Stk.)	Palette (Verp.)
Tape Liquid	02040700	3,6	1	50

ACHTUNG: vor der Verlegung ist die Kompatibilität des Untergrunds mit der spezifischen Tabelle zu verifizieren, die unter www.riwega.com heruntergeladen werden kann
UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Zimmermannsprogramm

08

U7

Unterdeckbahnen:

BÜSSCHER Zimmermannsbahnen sind hochwertige Elastomerbitumen-Unterdeckbahnen mit oder ohne selbstklebender Längsnaht.



Unterdeckbahnen

Artikel	Sortenbezeichnung	Nenndicke (mm)	Oberflächenbeschaffenheit		Länge (m)	Gewicht (kg)	Palette (Stk.)	Palette (m²)
			oben	unten				
ZIB 45	UDB ÖNORM B 3661 E-KV-4	4	Vlies	Bestreut	7,5	34	20	150
ZIB 30 KSK	UDB ÖNORM B 3661 E-3 sk	3	Vlies	Abziehfolie	10	31	22	220
ZIB 30	UDB ÖNORM B 3661 E-3 nsk	3	Vlies	Bestreut	10	33	22	220
ZIB 20	UDB ÖNORM B 3661 E-KV-20 nsk	2	Vlies	Vlies	15	33	20	300
ZIB 15	UDB ÖNORM B 3661 E-KV-15 nsk	1,5	Vlies	Vlies	20	30	22	440
ZIB 10	UDB ÖNORM B 3661 E-GV-10	1,2	Vlies	Bestreut	25	30	20	500
ZIB 10 Classic	UDB ÖNORM B 3661 E-GV-10	1,2	Vlies	Bestreut	25	30	20	500
ZIB 07	UDB mit doppelseitigen 10 cm breitem Selbstkleberand	0,7	Vlies	Vlies	35	21	18	630
Bitumenbahnen farbig								
KVD E 50 K AN	Baruplan anthrazit ÖNORM B 3660 E-KV-4 S	4,5	Granulat	Folie	7,5	38	18	135
KVD E 50 K DB	Baruplan dunkelbraun ÖNORM B 3660 E-KV-4 S	4,5	Granulat	Folie	7,5	38	18	135

Technisches Datenblatt

	Regensicheres Unterdach					Erhöht regensicheres Unterdach		
	ZIB 07	ZIB 10 Classic	ZIB 10	ZIB 15	ZIB 20	ZIB 30	ZIB 30 KSK	ZIB 45
Flächenbezogene Maße (g/m²)	700	1200	1200	1500	2200	3300	3300	4500
Nenndicke (mm)	0,7	1,2	1,2	1,5	2,0	3,0	3,0	4,0
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Klasse)	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1	W1
Brandverhalten (Klasse)	E	E	E	E	E	E	E	E
Höchstzugkraft längs/quer (N/50 mm)	450/350	470/320	470/320	700/400	700/400	750/550	950/700	1100/800
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer (N)	225/200	120/120	120/120	180/180	180/180	180/180	200/200	220/220
Selbstklebend	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Rollenbreite (m)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Abdichtungen

Baruplan Elastomerbitumenbahn flämmbar:

BÜSSCHER Baruplan Elastomerbitumenbahnen zeichnen sich auf Grund der traditionel bewährten Rezepturen besonders gut aus bei Elastizität (gummelestisches Verhalten), Kältebiegsamkeit -20°C , Wärmestandfestigkeit $+100^{\circ}\text{C}$ und ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften.

Baruplan Elastomerbitumenbahn flämmbar



Artikel	Sortenbezeichnung	Nenndicke (mm)	Oberflächenbeschaffenheit		Länge (m)	Gewicht (kg)	Palette (Stk.)	Palette (m ²)
			oben	unten				
KVD E 55 K	Baruplan Super ÖNORM B 3660 E-KV-5 S	5,2	Schiefer	Folie	2,5	44	18	135
KV E 55 K	Baruplan Super ÖNORM B 3660 E-KV-5	5	Bestreut	Folie	7,5	43	18	135
KVD E 45 K	Baruplan ÖNORM B 3660 E-KV-4 S	4,2	Schiefer	Folie	10	48	18	180
KV E 45 K	Baruplan ÖNORM B 3660 E-KV-4	4	Bestreut	Folie	10	46	18	180



ALUPLAN Dampfsperre FLÄMMBAR

Artikel	Sortenbezeichnung	Nenndicke (mm)	Oberflächenbeschaffenheit		Länge (m)	Gewicht (kg)	Palette (Stk.)	Palette (m ²)
			oben	unten				
ALGV-E40 K	ALUPLAN Radon ÖNORM B 3666 E-ALGV-4	3,8	Bestreut	Folie	10	43	18	180



VORANSTRICH - Lösemittelhaltig, kalt verarbeitbar

Artikel	Sortenbezeichnung	Inhalt (l)
BV 25	Büscherit Voranstrich	25

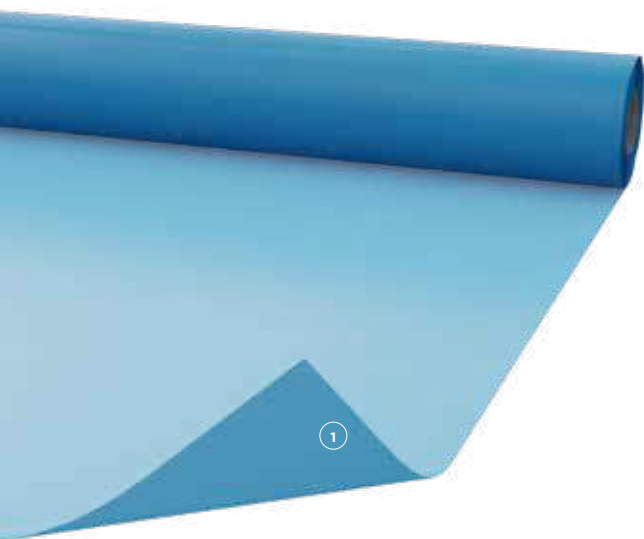
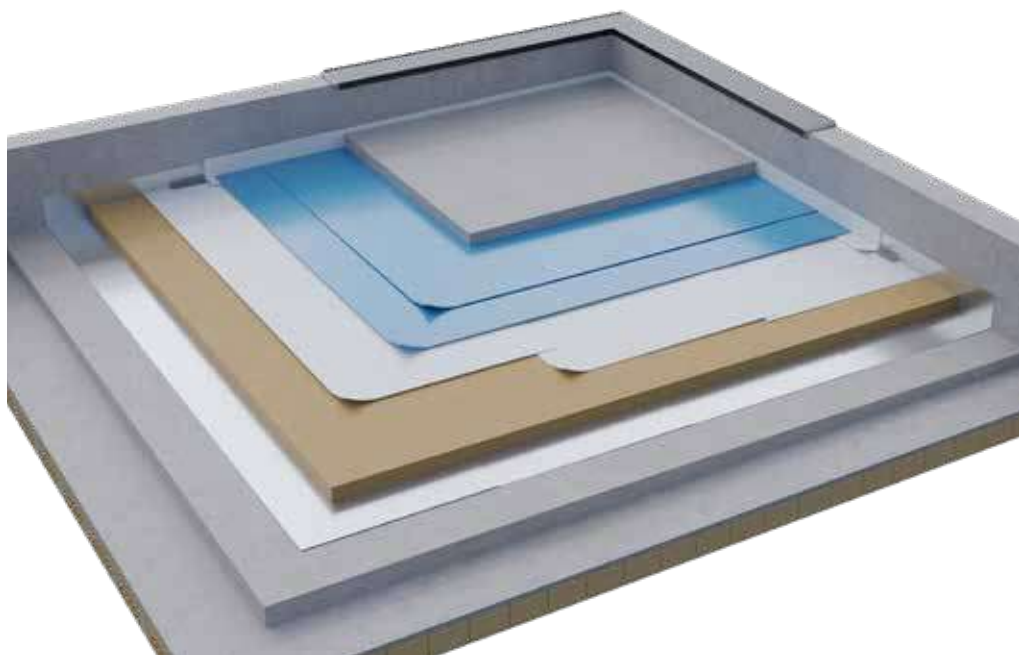
Mikroperforierte PE- Folie

10
U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Die dünne Schutzschicht

- Trennschicht
- Ideal für den Einbau unter dem Estrich, als Trenn- und Gleitschicht
- Mikroperforiert, um eine Dampfsperrung zu verhindern
- Doppelte Verlegung, verbesserte Trennschicht



Eigenschaften:



Zusammensetzung:

- ① Mikroperforierte Folie in PE

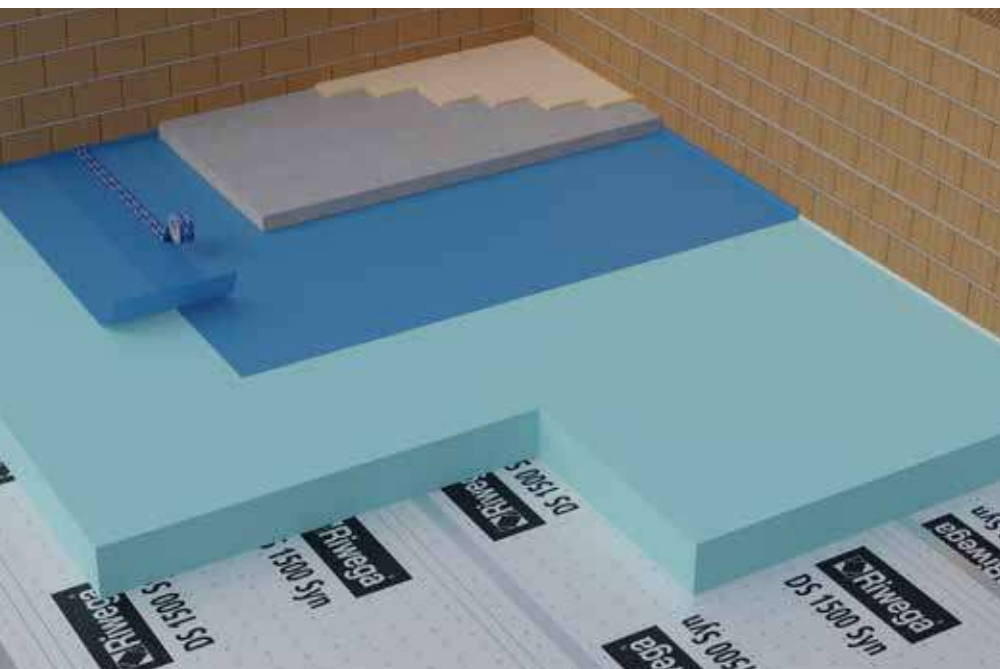
Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rolle (m ²)	Palette (m ²)
PLA15001	4	70	280	15960

Technisches Datenblatt

Material	PE mikroperforiert	
Farbe	halbtransparentes Blau	
Flächengewicht		138 g/m ²
Dicke		0,15 mm
Schrumpungsgrad		keiner
Schmelzpunkt	DIN 53735	0,3 - 0,5 g/cm ³
Dichte		0,92 - 0,925 g/cm ³
Reißfestigkeit		-
Dehnung		-
Brandverhalten		E

DS 65 PE



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

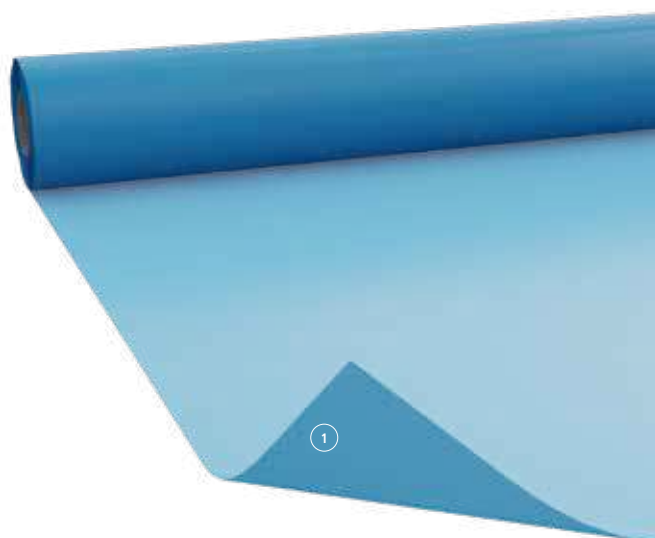
Die Vielseitige aus 100% PE

- Dampfsperre
- Einzigartige Größe von 3 m zur Verkürzung der Montagezeit
- Auch ideal für den Unterbodeneinbau als Trenn- und Gleitschicht
- Minimiert den Durchlass von Wasserdampf und gewährleistet eine vollkommene Luftdichtheit

Eigenschaften:



Klassifizierung:



Technisches Datenblatt

Material	PE	
Farbe	Semitransparentes Hellblau	
Flächengewicht	EN 1849-2	188 g/m ²
Dicke		0,20 mm
Sd-Wert	EN ISO 12572	140 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	~ 0,2 g/m ² /24 h
Wassersäule	EN 20811	-
Wasserdichtheit	EN 13984	bestanden
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	175 / 160 N/50mm
Dehnung MD/CD*	EN 12311-1	500 / 570 %
Nagelausreißfestigkeit MD/CD*	EN 12310-1	130 / 135 N
Brandverhalten	EN 13501-1	E
UV-Beständigkeit		-
Temperaturresistenz		-20°/+80°C

*MD = längs CD = quer

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Zusammensetzung:

PE-Film ①

Artikel und Abmessungen

Artikel	Artikel TOP SK	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m ²)
02064006	-	3,0	33	3960

Planus Glas A2

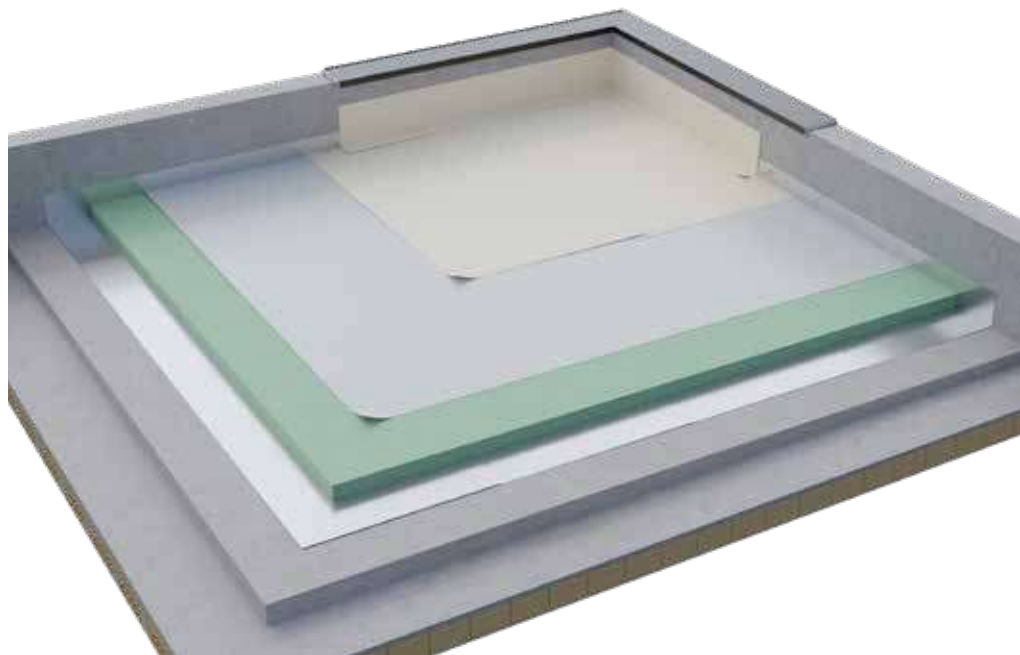
12

U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Schutz... auch gegen Feuer

- Trennschicht
- Ideal für die Verlegung zwischen Abdichtungen und synthetischen Dämmstoffen
- Schützt Vliesstoffmembrane
- Erhöht die Qualität des Dachpakets
- Schnell und einfach zu verlegen, dank seines geringen Gewichts



Eigenschaften:



Zusammensetzung:

- ① Glasfaser

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rolle (m ²)	Palette (m ²)
PLA15006	2	100	200	2000

Technisches Datenblatt

Material	Glasfaser	
Farbe	weiß	
Flächengewicht	EN 29073-1	120 g/m ²
Durchmesser der Schnur		13 µm
Dicke	EN 29073-2	1.34 mm
Reißkraft MD/CD*	EN 29073-3	280 / 140 N/50mm
Bindemittelbasis		duroplast
Menge des Bindemittels		7%
Brandverhalten		A2
Lagerhaltung		6 Monate, trockener Ort

*MD = längs CD = quer

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Planus Drein-Mat



VORTEILE IM ÜBERBLICK:

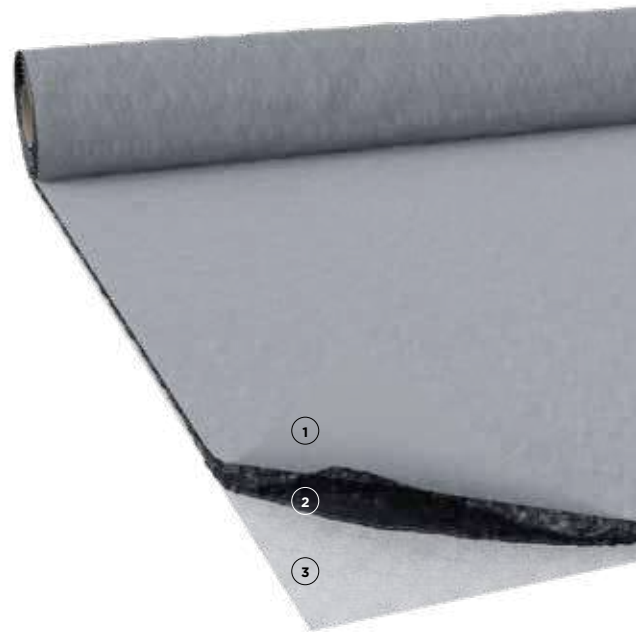
Einfache und effiziente Drainagebahn

- Drainagebahn für Flachdächer mit geringer Neigung
- Für die Abdeckung mit Schotter oder anderen Materialien als Auflast
- Trenn- und Schutzschicht
- In Stärken von 15 und 22mm erhältlich

13

U7

Eigenschaften:



Technisches Datenblatt

Material	UV-stabilisiertes Polypropylen, laminiert auf Geotextil		
Farbe	weiß		
		B15	B22
Flächengewicht	EN ISO 9864	600 g/m²	750 g/m²
Dicke bei 2kPa B15	EN 9863-1	15 mm	22 mm
Reißfestigkeit MD/CD*	EN ISO 10319	15 kN/m	
Statische Durchstoßfestigkeit	EN ISO 12236	1200 N	1100 N
Dynamische Durchstoßfestigkeit	EN ISO 13433	36 mm	38 mm
Durchfluss senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	90 l/m²s	110 l/m²s
Charakteristische Öffnung O90	EN ISO 12956	90 micron	100 micron
Struktur		Dreidimensionaler Geomat mit Doppelhöckersstruktur aus extrudierten, verschlungenen Netzen	
Schnurdicke		0,6 mm	

Zusammensetzung:

- Geotextil ①
- Dreidimensionales PP-Wirrgewebe ②
- Geotextil ③

Artikel und Abmessungen

Artikel	Breite (m)	Länge (m)	Rolle (m ²)	Palette (m ²)
PLA15015	2,5	32	80	160
PLA15008	2,4	25	60	120

*MD = längs CD = quer

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

Kiesleisten

14
U7

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Komplett vorgefertigt

- Einfache Verlegung
- Unterschiedliche Höhen von 60 bis 200 mm
- Vorgestanzte Innen- und Außenecken
- Belagleiste mit einer Höhe von 40 mm
- Abkantung an der Vorderseite 90°
- In Alu blank/natur, beschichtet oder Niro



Einfache Verlegung:

Die Verschweißung auf die Schwarzdeckung sorgt für eine Grundfixierung der Kiesleisten. Durch den Kies im Traufenbereich werden diese sicher stabilisiert und es ergibt sich ein geradliniges Erscheinungsbild. Zudem sind die Stöße der Kiesleisten mit einer Materialabsetzung versehen.

Innen- und Aussenecken

Kiesleisten können optimal an Innen- und Außenwinkel angepasst werden. Kiesleisten-Ecken haben eine handliche Schenkellänge von 250 mm auf beiden Seiten. Sie lassen sich individuell an alle Innen- und Außenwinkeln montieren und bieten einen sicheren halt. Es gibt die Ecken in allen Standard-Höhen.

Eigenschaften:



Wir unterteilen unsere Kiesleisten in drei verschiedene Arten:

Standard Kiesleisten

welche in der Stärke 1,5 mm, 1 mm oder 3 mm und in verschiedenen Materialien, Farben und Höhen gefertigt werden.

Höhenverstellbare Kiesleisten

zur Anpassung an Untergründe, welche im Gefälle ausgebildet sind. Höhenverstellbar zwischen 60 mm und 95 mm sowie zwischen 95 mm und 210 mm.

Passend dazu auch die Kiesleisten-Eckwinkel.

Für alle, die sich ihre Höhe selbst anpassen möchten, haben wir auch unsere Kiesleisten Rohlinge. Diese müssen ganz einfach noch in der gewünschten Höhe selber gekantet werden.

Bei all unseren Kiesleisten wird durch die Ausklinkung ein einfaches Verbinden an den Stößen ermöglicht.



AGB - Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Gültigkeit

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Geschäftsbeziehungen zwischen der UNI-Bausysteme GmbH, Gewerbepark 1, 4052 Ansfelden, FN 81169t (im Folgenden: UNI-Bausysteme, wir oder uns) und einem Vertragspartner. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind verbindlich für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr mit der UNI-Bausysteme, auch wenn darauf nicht ausdrücklich Bezug genommen wird. Von diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichende oder ergänzende Regelungen - insbesondere allgemeine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen von unserem Vertragspartner - werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn sie zwischen UNI-Bausysteme und dem jeweiligen Vertragspartner schriftlich und firmenmäßig gezeichnet vereinbart wurden.

2. Angebot und Vertragsabschluss, Kostenvoranschlag

2.1 Angebot, Auftragsannahme

Angebote von UNI-Bausysteme sind freibleibend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Aufträge, die unseren Vertretern erteilt werden, gelten als angenommen, wenn wir ihnen nicht innerhalb von 2 Wochen nach Auftragseingang widersprechen. Einer Auftragsbestätigung bedarf es nicht. Der Besteller ist innerhalb der Widerspruchsfrist nicht zur Rücknahme seines Vertragsangebotes berechtigt. Alle Abbildungen, insbesondere im Internet, stellen beispielhafte Typen des jeweiligen Abschnittes dar und sind unverbindlich. Vertrags-, Bestell- und Geschäftssprache ist Deutsch.

2.2 Kostenvoranschlag

Ein Kostenvoranschlag wird von UNI-Bausysteme nach bestem Fachwissen erstellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden. Sollten sich nach Auftragserteilung Kostenerhöhungen im Ausmaß von mehr als 15 % ergeben, so wird UNI-Bausysteme den Vertragspartner davon unverzüglich verständigen. Handelt es sich um unvermeidliche Kostenüberschreitungen von weniger als 15 %, so ist eine gesonderte Verständigung nicht erforderlich und können diese Kosten ohne weiteres in Rechnung gestellt werden. Sofern nichts anderes vereinbart wurde, können Auftragsänderungen oder Zusatzaufträge zu angemessenen Preisen in Rechnung gestellt werden. Kostenvoranschläge sind nicht entgeltlich, ausgenommen Kostenvoranschläge, die einen mehrstündigen Zeitaufwand bedingen.

3. Geheimhaltung

Unser Vertragspartner verpflichtet sich hiermit unwiderruflich, über sämtliche ihm von der UNI-Bausysteme zugänglich gemachten, zur Verfügung gestellten oder sonst im Zusammenhang oder auf Grund einer Geschäftsbeziehung oder des Kontaktes zu UNI-Bausysteme bekannt gewordenen Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse Stillschweigen zu bewahren und diese ohne Zustimmung von UNI-Bausysteme Dritten in keiner wie immer gearteten Weise zugänglich zu machen. Weiters verpflichtet sich unser Vertragspartner, Informationen nur auf „need to know“-Basis und nur im Rahmen des abgeschlossenen Vertrages zu verwenden. Die Geheimhaltungsverpflichtung bleibt für 3 Jahre nach Beendigung der Geschäftsbeziehung mit UNI-Bausysteme oder unabhängig von einer Geschäftsbeziehung für 3 Jahre nach Angebotslegung von UNI-Bausysteme aufrecht.

4. Lieferung

Alle Artikel werden umgehend, sofern ab Lager verfügbar und nur solange der Vorrat reicht, ausgeliefert. UNI-Bausysteme ist berechtigt, Teil- oder Volllieferungen durchzuführen und zu verrechnen, sofern nicht einheitliche Lieferung vereinbart ist. Sollte ein Artikel kurzfristig nicht verfügbar sein, informiert UNI-Bausysteme den Vertragspartner per E-Mail über die zu erwartende Lieferzeit, sofern UNI-Bausysteme eine Adresse des Vertragspartners vorliegt. Die Angabe der Lieferzeit ist unverbindlich. Lässt sich die vereinbarte Frist auf Grund höherer Gewalt oder infolge von durch UNI-Bausysteme nicht beherrschbaren Umständen nicht einhalten, so verlängert sich die Lieferzeit bis zum Ende einer angemessenen Frist ab Wegfall der genannten Umstände. Über

einen solchen Fall wird UNI-Bausysteme den Vertragspartner umgehend unterrichten. Dauern die behindernden Umstände einen Monat nach Ablauf der vereinbarten Lieferfrist immer noch an bzw. in allen Fällen der endgültigen Unmöglichkeit, kann jede Vertragspartei vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche wegen von UNI-Bausysteme nicht verschuldeter Überschreitungen der Lieferfrist sind ausgeschlossen. Ist die Lieferung durch Vorlieferanten verzögert, so hat UNI-Bausysteme dafür nicht einzustehen. UNI-Bausysteme kann das Verschulden seiner Vorlieferanten nur nach Maßgabe des § 1315 ABGB zugerechnet werden. Im Fall eines von UNI-Bausysteme verschuldeten Lieferverzugs ist der Vertragspartner berechtigt, schriftlich eine angemessene Nachfrist zu setzen, die mindestens 10 Werktage betragen muss. Nach deren fruchtlosem Ablauf kann der Vertragspartner vom Vertrag zurücktreten.

5. Verpackung und Versendung, Erfüllungsort, Gefahrtragung

Die Wahl der Versandart und des Versandweges bleibt UNI-Bausysteme überlassen. Als Erfüllungsort gilt der Ort der Absendung der bestellten Ware vom jeweiligen von UNI-Bausysteme gewählten Ort des Versandlagers. Der Vertragspartner ist verpflichtet, die von UNI-Bausysteme zur Verfügung gestellten Lieferungen und Leistungen abzunehmen. Die Gefahr geht unabhängig von der von UNI-Bausysteme gewählten Versandart auf den Vertragspartner über, wenn die Ware das Versandlager von UNI-Bausysteme verlässt. Eine Versicherung gegen Transportrisiken wird von UNI-Bausysteme nur auf ausdrücklichen Wunsch des Vertragspartners gegen Kostenerstattung veranlasst. Erfolgt die Lieferung auf Wunsch des Vertragspartners oder aus sonstigen Gründen, die in der Sphäre des Vertragspartners liegen, erst nach dem Zeitpunkt der Bereithaltung der Ware durch UNI-Bausysteme zur Ausfolgung vom Versandlager, gilt die Gefahr auf den Vertragspartner auch vor dem Abgang der Ware aus dem Versandlager als übergegangen, sobald UNI-Bausysteme eine Mitteilung über die Bereithaltung der Ware zur Ausfolgung an den Vertragspartner schriftlich übermittelt. Die Kosten des Transports werden gesondert ausgewiesen und sind in den angegebene Warenpreisen nicht enthalten. Für Verpackungskosten/ Paletten berechnet UNI-Bausysteme einen anteiligen Betrag.

6. Preise und Zahlungsbedingungen

Sämtliche Preise sind in EURO angegeben. Die gesetzliche Umsatzsteuer wird zusätzlich in der jeweils gültigen Höhe in Rechnung gestellt. Allfällige Gebühren sind von unserem Vertragspartner zu bezahlen. Die angeführten Preise gelten „Ab Werk“ bzw. „ex works“ INCOTERMS 2010 und beinhalten nicht die Kosten für Transport, Montage oder Aufstellung. Es wird ausdrücklich Wertbeständigkeit der Forderung plus Nebenforderung vereinbart. Als Maß der Berechnung der Wertbeständigkeit dient der vom Österreichischen Statistischen Zentralamt monatlich verlaublichte Verbraucherpreisindex (VPI 2010 = 100) oder ein an seine Stelle tretender Index. Als Bezugsgröße für diesen Vertrag dient die für den Monat des Vertragsabschlusses errechnete Indexzahl. Bei Teillieferungen sind Teilrechnungen stets zulässig. Im Falle der Vereinbarung von Teilzahlungen tritt Terminverlust ein, wenn auch nur eine Teilzahlung unpünktlich oder nicht in voller Höhe erfolgt. Mit Eintritt des Terminverlustes wird der gesamte noch aushaftende Restbetrag sofort zur Zahlung fällig. Bei Terminverlust steht UNI-Bausysteme das Recht zu, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware ohne Rücktritt vom Kaufvertrag in Verwahrung zu nehmen, bis die gesamte Forderung vollständig samt Nebenkosten abgedeckt ist. Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Die Bezahlung der Waren erfolgt im Voraus, auf Rechnung, gegen Sofortüberweisung oder per Nachnahme. Der Vertragspartner ist - mangels anders lautender ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung - verpflichtet, den Rechnungsbetrag innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Ware zu begleichen. Kommt der Vertragspartner seiner Zahlungsverpflichtung nicht nach, so behält sich UNI-Bausysteme das Recht vor, entweder daraus entstehende zusätzliche eigene Mahn- und Bearbeitungsgebühren, tarifmäßige Anwalts- sowie Inkassokosten dem Vertragspartner in Rechnung zu stellen oder vom Vertrag zurückzutreten. Eigene Mahn- und Bearbeitungsgebühren werden in Höhe von EUR 25,- Netto pro Mahnung berechnet. Gerät der Vertragspartner mit der Zahlung in Verzug, so ist UNI-Bausysteme berechtigt, Verzugszinsen in gesetzlich vorgeschriebener Höhe geltend zu machen. Das Recht von UNI-Bausysteme, Mahngebühren sowie eventuell weitergehende Schadensersatzansprüche geltend zu machen, bleibt hiervon unberührt. Der Vertragspartner kann gegen Forderungen der UNI-Bausysteme nicht aufrechnen (siehe dazu § 12.3).

7. Eigentumsvorbehalt, Zurückbehaltungsrecht

Bis zur vollständigen Bezahlung bleiben die jeweiligen Waren Eigentum von UNI-Bausysteme (Eigentumsvorbehalt). Bei Zahlungsverzug des Vertragspartners ist UNI-Bausysteme berechtigt, die Ware heraus zu verlangen. Darin liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, dieser wird ausdrücklich erklärt. Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf die durch Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung entstehenden Erzeugnisse des Vertragspartners. Wird die Ware mit anderen Erzeugnissen, die nicht im Eigentum des Vertragspartners stehen, zu einem neuen Erzeugnis verarbeitet, so erwirbt UNI-Bausysteme Miteigentum an diesem neuen Erzeugnis nach Maßgabe des Wertes der Vorbehaltsware. Sofern von dritter Seite auf die Vorbehaltsware gegriffen werden sollte, hat der Vertragspartner UNI-Bausysteme sofort schriftlich hiervon zu verständigen. Der Vertragspartner hat UNI-Bausysteme alle Kosten und Auslagen zu ersetzen, welche Letzterem anlässlich der Abwehr des Eingriffs Dritter erwachsen, dies ausdrücklich auch bezüglich außergerichtlicher Maßnahmen. Der Vertragspartner hat die Pflicht, während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes die Ware in ordnungsgemäßem Zustand zu halten und mit der Sorgfalt eines ordentlichen Unternehmers zu behandeln. Zur Werterhaltung des vorbehaltenen Eigentums verpflichtet sich der Vertragspartner, die betreffenden Gegenstände nicht zu benützen und jedwede Beschädigung sofort auf eigene Kosten beheben zu lassen, auch wenn der Schaden ohne sein Verschulden, zufällig oder durch höhere Gewalt entstanden sein sollte. Im Falle der Weiterveräußerung der im Vorbehalteigentum von UNI-Bausysteme stehenden Ware durch den Vertragspartner gilt dessen daraus resultierende Kaufpreisforderung als an UNI-Bausysteme abgetreten. Der Vertragspartner verpflichtet sich, einen entsprechenden Vermerk in seinen Büchern vorzunehmen und durch einen Vermerk auf seinen Fakturen den dritten Erwerber von der Abtretung zu verständigen. Der Vertragspartner ist trotz der hiermit erfolgten Abtretung berechtigt und bevollmächtigt, die Forderung im Rahmen der hiermit erteilten Inkassovollmacht im Namen und auf Rechnung von UNI-Bausysteme einzuziehen. Im Fall des Zahlungsverzuges des Vertragspartners ist dieser zur Übergabe sämtlicher zur Einziehung der abgetretenen Forderung erforderlichen Unterlagen verpflichtet, wobei für diesen Fall die Einziehungsermächtigung des Vertragspartners als widerrufen gilt. Wenn der Vertragspartner, aus welchen Gründen immer, seine Zahlungsverpflichtungen nicht erfüllt, so kann UNI-Bausysteme von seinem Eigentumsvorbehalt sofort Gebrauch machen. Diesfalls ist UNI-Bausysteme berechtigt, sich auch ohne Ankündigung und auch ohne Mitteilung des Vertragspartners den unmittelbaren Besitz an der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Ware zu verschaffen. Der Vertragspartner verzichtet in diesem Fall auf das Rechtsmittel der Besitzstörungsklage und ist nicht berechtigt, aus diesem Umstand irgendwelche Schadenersatzansprüche gegen UNI-Bausysteme abzuleiten. Das Zurückbehaltungsrecht gemäß § 369 UGB steht dem Vertragspartner nur insoweit zu, als eine Gegenforderung unbestritten oder rechtskräftig festgestellt ist und aus demselben Vertragsverhältnis stammt.

8. Rückgaberecht

Rückgaben (Rücknahme oder Umtausch), die nicht gesondert vertraglich vereinbart wurden, sind ausgeschlossen. Im Falle einer vertraglich vereinbarten Rückgabe hat der Vertragspartner die für die Anlieferung bereits angefallenen bzw. anfallenden Versandkosten, die Bearbeitungsgebühr von UNI-Bausysteme sowie die Kosten der Rücksendung zu tragen.

9. Gewährleistung

Der Vertragspartner verpflichtet sich, die Ware bei Entgegennahme auf etwaige Mängel zu untersuchen und bei Feststellung eines solchen UNI-Bausysteme umgehend, spätestens jedoch innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab Entgegennahme, darüber schriftlich und unter konkreter Angabe der Mängel in Kenntnis zu setzen. Sollte der Vertragspartner zu einem späteren Zeitpunkt feststellen, dass verdeckte Mängel an der Ware bestehen, so ist er verpflichtet, UNI-Bausysteme sofort nach Entdeckung des Mangels zu informieren. Unterlässt der Vertragspartner die unverzügliche Untersuchung und/oder Fehlermeldung, so gilt die Ware als genehmigt. Als Mangel an der Ware zählen nicht Schäden, die der Vertragspartner durch unsachgemäße oder vertragswidrige Behandlung verursacht hat. Ausschlaggebend für die Unsachgemäßheit und Vertragswidrigkeit sind die Angaben des Herstellers der Ware.

Dasselbe gilt bei Eingriffen, Reparaturen oder Reparaturversuchen des Vertragspartners oder nicht autorisierter Dritter. Ist eine Nacherfüllung im Wege einer Ersatzlieferung erfolgt, so ist der Vertragspartner dazu verpflichtet, die zuerst gelieferte Ware innerhalb von 30 Tagen an UNI-Bausysteme auf Kosten des Vertragspartners zurückzusenden.

10. Schadenersatz

Zum Schadenersatz ist UNI-Bausysteme in allen in Betracht kommenden Fällen nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit verpflichtet. Bei leichter Fahrlässigkeit haftet UNI-Bausysteme ausschließlich für Personenschäden. Die Haftung verjährt in 6 Monaten ab Kenntnis des Vertragspartners von Schaden und Schädiger. Für mittelbare Schäden, entgangenen Gewinn, Zinsverluste, unterbliebene Einsparungen, Folge- und Vermögensschäden, Schäden aus Ansprüchen Dritter sowie für den Verlust von Daten und Programmen und deren Wiederherstellung haftet UNI-Bausysteme nicht. Sofern, in welchem Fall auch immer, ein Pönale vereinbart wurde, unterliegt dieses dem richterlichen Mäßigungsrecht. Die Geltendmachung von über das Pönale hinausgehendem Schadenersatz ist ausgeschlossen.

11. Gerichtsstand und Rechtswahl

11.1 Gerichtsstand

Zur Entscheidung aller aus einem Vertrag entstehenden Streitigkeiten - einschließlich einer solchen über sein Bestehen oder Nichtbestehen - wird die ausschließliche Zuständigkeit der sachlich in Betracht kommenden Gerichte am Geschäftssitz von UNI-Bausysteme vereinbart.

11.2 Rechtswahl

Für alle Streitigkeiten, die sich möglicherweise aus diesem rechtlichen Verhältnis ergeben, ist österreichisches Recht unter Ausschluss der Kollisionsnormen des Internationalen Privatrechts anzuwenden. Die Anwendung von UN-Kaufrecht wird ausgeschlossen.

12. Weitere Bestimmungen

12.1 Salvatorische Klausel

Sollte eine Bestimmung dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise rechtsunwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies nicht die Rechtswirksamkeit aller anderen Geschäftsbestimmungen. Die Vertragsparteien werden die rechtsunwirksame oder undurchführbare Bestimmung durch eine wirksame und durchführbare Bestimmung ersetzen, die dem Inhalt und Zweck der rechtsunwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung möglichst nahe kommt.

12.2 Formerfordernis

Änderungen oder Ergänzungen eines Vertrages bedürfen stets der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung des Schriftformerfordernisses. Mündliche Absprachen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung.

12.3 Aufrechnung

Eine Aufrechnung gegen unsere Ansprüche mit Gegenforderungen, welcher Art auch immer, ist ausgeschlossen.

12.4 Subunternehmer

Der Einsatz von Subunternehmern ist stets zulässig.

12.5 Referenzliste und Referenzobjekt

UNI-Bausysteme wird berechtigt, in (üblicher Größe und Form) einen Urhebernachweis anzubringen. UNI-Bausysteme kann zudem den Vertragspartner in seine Referenzliste aufnehmen. Innerhalb der Leistung ist UNI-Bausysteme berechtigt, einzelne Objekte als Referenzobjekte zu verwenden. Auf Veröffentlichungen wird UNI-Bausysteme als Lieferant genannt. Dies kann durch das Logo und/oder einen anderen Hinweis geschehen. Darüber hinaus ist UNI-Bausysteme berechtigt, den Bauherrn, den beauftragten Planer, die Menge der gelieferten Waren sowie das verwendete Material anzugeben. UNI-Bausysteme ist darüber hinaus ausdrücklich ermächtigt, Lichtbilder von einem im Zusammenhang mit der Vertragserfüllung stehenden (Bau-) Projekt/Objekt anzufertigen. Es besteht das Recht, den Namen sowie die für den Vertragspartner erbrachten Leistungen zu Präsentationszwecken zu verwenden und entsprechende Links zu setzen.



uni 

 **Riwega**[®]

UNI-Bausysteme GmbH
Gewerbepark 1, A-4052 Ansfelden
Tel. +43 (0) 7229 78990
kundenservice@uni-bausysteme.at www.uni-bausysteme.at

member of  **Ergepearl** group