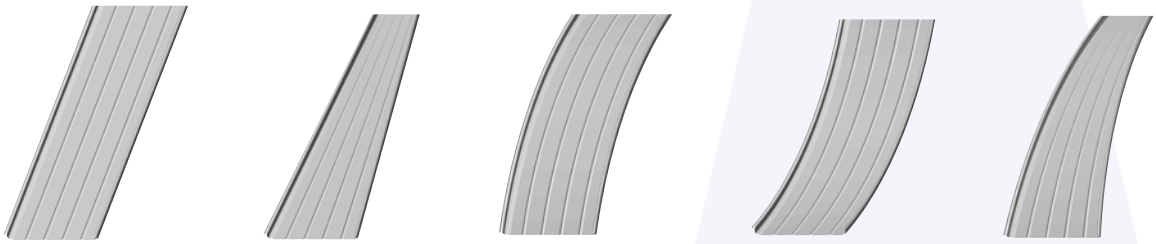
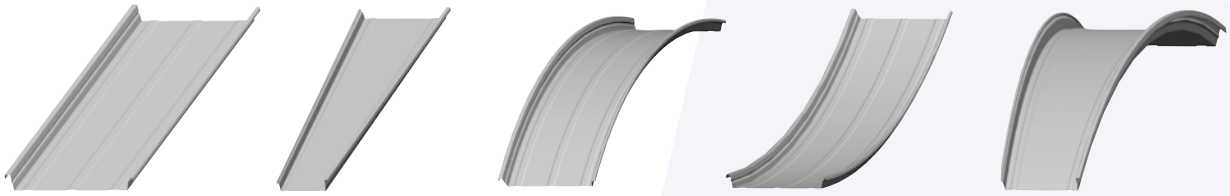
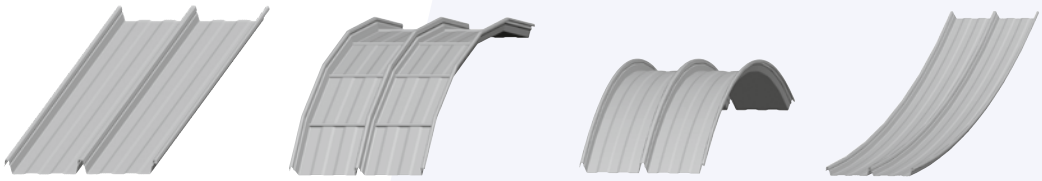


RIB-ROOF Evolution



RIB-ROOF Speed 500



RIB-ROOF 465

LIEFERPROGRAMM

DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

zAmbelli

EINFACH FUNKTIONELL BEDACHT

MADE IN GERMANY

MATERIAL- UND OBERFLÄCHENAUSWAHL

VIELFALT ERLEBEN

MATERIALIEN

Aluminium blank, stuccodessiniert / mill finish	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Aluminium oberflächenbehandelt	0,7 / 0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,2 mm
Stahlblech verzinkt und farbbeschichtet	0,63 / 0,75 mm
Titanzink blank oder vorbewittert	0,7 / 0,8 / 1,0 mm
Kupfer blank	0,6 mm

SONDEROBERFLÄCHEN

Sonderfarben und -oberflächen auf Anfrage z. B. in Aluminium:

Alu Patina	
Aluminium Zinc Look Lieferung erfolgt mit Schutzfolie.	
Aluminium Stucco Patina Matt	
AluNatur in vielen Farbvarianten erhältlich.	

Bei entsprechenden Mengen und Lieferzeiten sind selbstverständlich auch andere Farbbeschichtungen, Materialien, Materialstärken und Lackqualitäten lieferbar. Preis auf Anfrage.

Ausführliche Informationen finden Sie in der Broschüre „Materialien, Oberflächen, Farben“, im Download Bereich:

http://download.zambelli.de

FARBBESCHICHTUNGEN

RAL 3009 Oxidrot	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 0,7 mm
RAL 6011 Resedagrün	**Aluminium** Polyesterlack	0,7 mm
RAL 7016 Anthrazitgrau	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 0,7 / 1,0 mm
RAL 7037 Staubgrau	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 1,0 mm
RAL 8004 Kupferbraun	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 0,7 mm
RAL 8014 Sepiabraun	**Aluminium** Polyesterlack	0,7 mm
RAL 8023 Orangebraun	**Aluminium** Polyesterlack	0,8 mm
RAL 9002 Grauweiß	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack	0,63 mm
RAL 9006 Weißaluminium	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 0,7 / 1,0 mm
RAL 9007 Graualuminium	**Stahl** verzinkt, Polyesterlack **Aluminium** Polyesterlack	0,63 mm 0,7 / 1,0 mm
Aluminium Zinc Look	**Aluminium** HDP-Lack, foliert	0,7 / 1,0 mm

Farbabbildungen ähnlich RAL

Aluminium glatt, beidseitig bandbeschichtet,
Stahlblech, beidseitig bandverzinkt und bandbeschichtet

Beidseitige Farbbeschichtung:
Oberseite 25 µm in RAL-Farbtönen, Rückseite Schutzlack hell

INHALT

RIB-ROOF Evolution

Seite

Überblick ... 4

Profilbahnen ... 5

Befestigungselement Gleitclip, Firstabdeckung, Zahnleiste ... 6

Grateinhangprofil, Profilfüller – Profilbahnoberseite, Dichtungsband, Lüftungsfirstabdeckung, Lüftungszahnleiste ... 7

Gründachzahnleiste, Ortgangabdeckung, Ortgangeinhangprofil, Halte-/Vorstoßblech ... 8

Rinneneinlaufblech / Traufblende, Profilfüller – Profilbahnunterseite, Traufwinkel ... 9

Schneefang- und Eisstoppvorrichtung, Schneefang-Aufstockelement, Solarhalter / Blitzschutzklemme, Trittstufenhalter, Laufroste / Laufstege ... 10

RIB-ROOF Speed 500

Überblick ... 11

Profilbahnen ... 12

Befestigungselement Gleitclip, Firstabdeckung ... 13

Zahnleiste, Profilfüller – Profilbahnoberseite, Dichtungsband, Lüftungsfirstabdeckung, Lüftungszahnleiste, Gründachzahnleiste ... 14

Ortgangabdeckung, Ortgangeinhangprofil, Halte-/Vorstoßblech ... 15

Rinneneinlaufblech / Traufblende, Profilfüller – Profilbahnunterseite, Traufwinkel ... 16

Schneefang- und Eisstoppvorrichtung, Schneefang-Aufstockelement, Solarhalter / Blitzschutzklemme, Trittstufenhalter, Laufroste / Laufstege ... 17

RIB-ROOF 465

Überblick ... 18

Profilbahnen ... 19

Befestigungselement Gleitclip, Zahnleiste, Firstabdeckung ... 20

Profilfüller – Profilbahnoberseite, Dichtungsband, Lüftungsfirstabdeckung, Lüftungszahnleiste, Ortgangabdeckung ... 21

Ortgangeinhangprofil, Halte-/Vorstoßblech ... 22

Rinneneinlaufblech / Traufblende, Profilfüller – Profilbahnunterseite, Traufwinkel ... 23

Schneefang- und Eisstoppvorrichtung, Schneefang-Aufstockelement, Solarhalter / Blitzschutzklemme, Trittstufenhalter, Laufroste / Laufstege ... 24

Zubehör

Coilmaterial, Sonderkantteile, Einfassung als Stecksystem ... 25

Thermo-Z Distanzprofil, Holzschrauben, Bohrschrauben, Lüfterstutzen konisch, Abdeckhaube, Lüfterdurchführung ... 26

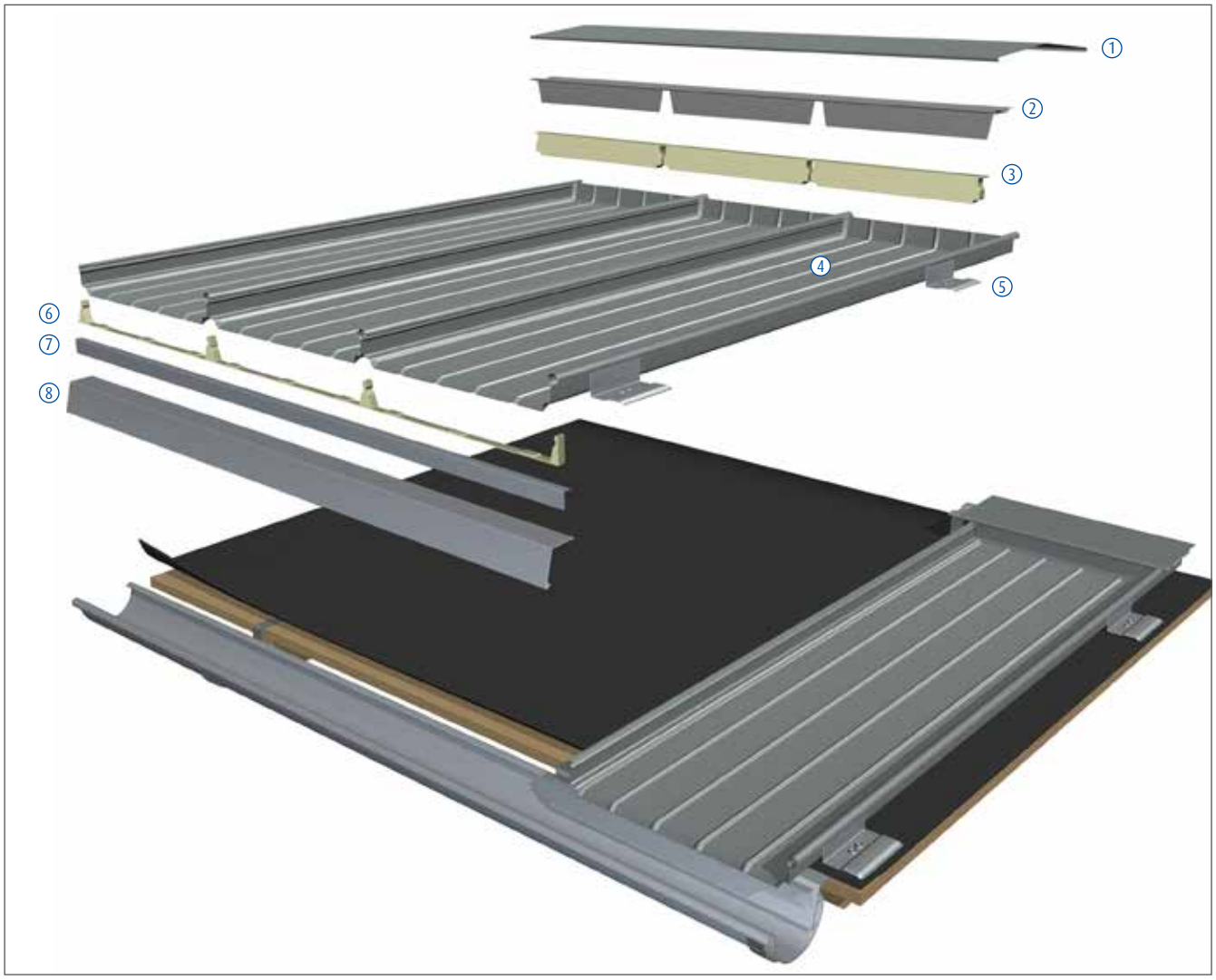
Strukturierte Trennlage (ohne Schutzbahn), Blindniete / Becher-Blindniete,

Montagezubehör, Absturzsicherung / Personen-Sicherungs-System / EAP, Gründach ... 27

Allgemeine Geschäftsbedingungen ... 28

RIB-ROOF EVOLUTION

ÜBERBLICK



① Firstabdeckung
② Zahnleiste
③ Profilfüller oberseitig
④ RIB-ROOF Evolution
⑤ Richtclip Evolution
⑥ Profilfüller unterseitig
⑦ Traufwinkel
⑧ Rinneneinlaufblech

Film Montageprinzip RIB-ROOF Evolution mit Richtclips 200 auf Holzkonter/-querlattung

Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Evolution mit geraden Profilbahnen und Richtclips 200 erfolgt.
http://montage_evolution_richtclip_holz.zambelli.de

Film Montageprinzip RIB-ROOF Evolution bombiert mit gedrehten Richtclips 70 auf Holzkonter/-querlattung

Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Evolution mit bombierten Profilbahnen und gedrehten Richtclips 70 erfolgt.
http://montage_evolution_bombiert_holz.zambelli.de

Film Montageprinzip RIB-ROOF Evolution mit Richtprofil 750 auf trittfester Wärmedämmung

Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Evolution mit Richtprofil 750 auf trittfester Wärmedämmung erfolgt.
http://montage_evolution_richtprofil.zambelli.de

Film Montageprinzip RIB-ROOF Evolution mit Richtprofil 1500 auf Holzkonter/-querlattung

Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Evolution mit Richtprofil 1500 auf Holzkonter/-querlattung erfolgt.
http://montage_evolution_richtprofil_holz.zambelli.de

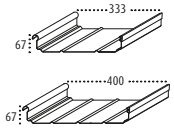
Zambelli-Kanal auf Youtube:
http://www.youtube.com/ZambelliGermany

RIB-ROOF metalldachsysteme

Profilbahnen Baubreite 500 mm | Profilhöhe 67 mm | CE-Kennzeichen nach ETA-17/1068/1069 für Stahl und Aluminium

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	6,81	600163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	6,76	600263
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm PVDF-Lack, Rückseite Schutzlack	0,63	6,76	600363
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,70	2,53	600370
		0,80	2,89	600380
		0,90	3,26	600390
		1,00	3,62	600310
	blank und stucco-dessiniert und beidseitig schutzplattiert	1,00	3,62	600810
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,70	2,66	600470
		0,80	3,02	600480
		0,90	3,39	600490
		1,00	3,75	600410
Sonderfarben und -oberflächen	Patina Look	0,70	2,66	600975
	Zinc Look	0,70	2,66	600472
		1,00	3,75	600412
	Stucco Patina Matt	0,70	2,66	600473
		1,00	3,75	600413
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	6,75	600570
		0,80	7,72	600580
	vorbewittert DIN EN 988	0,70	6,75	600670
		0,80	7,72	600680
	Unterseite Schutzlack 60 µm			600700
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	7,20	600660

Sonderbaubreiten	333 mm			
	400 mm			
	bis 600 mm			



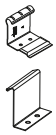
Zulagen

Zulage für	Leistung	Art.-Nr.
Antikondensat-Antidröhn-Vliesbeschichtung	bis 900 g/m² Wasserabsorption	690090
Akustik-Vliesbeschichtung	für RIB-ROOF Akustikdach, Reduzierung Regenlärm 6 dB nach ISO 140-18	690093
konische Bahnen	von minimaler Baubreite 230 mm bis maximaler Standard-Baubreite 500 mm	692000
Bombierung walzgerundet	Radius 5,00 m – 14,99 m konvex	691000
	Radius > 15,00 m konvex	691010
	Radius > 20,00 m konkav	691200
	S-Bombierung: konvex/konkav	691300
	von konischen Bahnen	692200
	Zulage bei Radius < 10,00m für Ablängen gerader Enden	
Baustellenprofilierung	Pauschale bei Bahnlängen über 33,00 m oder nicht mehr transportierbaren Bahnen muss vor Ort profiliert werden	695030
Baustellenbombierung		695040
Fracht	bei Überlänge >14,60 m	694010
	bei bombierten Profilbahnen	694010
Krantraverse	inkl. fester Kranhaken, ohne Gurte	950005

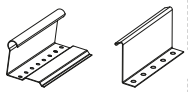
RIB-ROOF EVOLUTION

BEFESTIGUNGSELEMENTE/FIRST

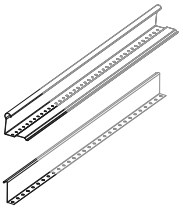
Befestigungselement Gleitclip (Haltebügel)



Bezeichnung		Material	Abmessung (mm)	Materialdicke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Standardclip 70		Stahlblech Aluzink	L=70	1,30	25	601100
gedrehter Clip 70	Ausführung bei bombierten Profilbahnen	Stahlblech Aluzink	L=70	1,00	25	603210-0070



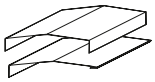
Richtclip 200	auch für Ausführung Festpunkte	Stahlblech Aluzink	L=195	1,00		603110-0200
gedrehter Richtclip 200	auch für Ausführung Festpunkte	Stahlblech Aluzink	L=195	1,00		603210-0200



Richtprofil 750 / 1500 / 2600	auch für Ausführung Festpunkte bei sehr langen Profilbahnen, Dachüberstand	Stahlblech Aluzink	L=745	1,00		603110-0750
			L=1495	1,00		603110-1500
			L=2595	1,00		603110-2600
gedrehtes Richtprofil 750 / 1500 / 2600	auch für Ausführung Festpunkte bei sehr langen Profilbahnen, Dachüberstand	Stahlblech Aluzink	L=745	1,00		603210-0750
			L=1495	1,00		603210-1500
			L=2595	1,00		603210-2600

Firstabdeckung für Warmdach-Konstruktion

Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Sturmsicherung als Zulage lieferbar

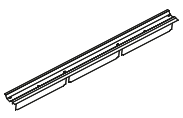


Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 625 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	410163	411163	412163
	bandverzinkt u. farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	0,63	410263	411263	412263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	1,00	410310	411310	412310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	1,00	410410	411410	412410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	410570	411570	412570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	410660	411660	412660
Zulage:	Sturmsicherung aus Stahlblech	1,30			

Bei Bestellung von Firstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

Zahnleiste

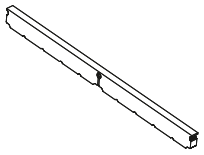
Baulänge 1540 mm | Zuschnitt 223 mm | Decklänge 1500 mm (Sonderbaubreiten auf Anfrage)



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	630163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	630263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,80	630380
		1,00	630310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	630410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	630570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	630660

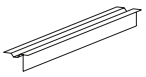
Profilfüller – Profilbahnoberseite (Sonderbaubreiten auf Anfrage) Dichtungsband

Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
PE-Schaumstoff	Profilfüller oberseitig, für First/Zahnleiste	30 x 1000	619000
	Profilfüllerstreifen oberseitig, für Grat/Einhangprofil	30 x 1100	519100
PUR-Weichschaumstoff	Dichtungsband schlagregendicht, diffusionsoffen, einseitig selbstklebend	Breite 15 / 1-4	419200-1



Grateinhangprofil Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 223 mm

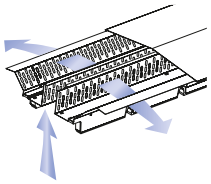
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	643163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	643263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	643310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	643410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	643570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	643660



Lüftungsfirstabdeckung für Kaltdach-Konstruktion

Bausatz mit integr. Lüftungszahnleisten (Baulänge 2030 mm), Profilfüllern und Firstabdeckblech (Länge max. 6,0 m) | Bauhöhe 80 mm, freier Lüftungsquerschnitt 450 cm²/m

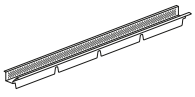
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	621163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	621263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	621310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	621410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988, Unterseite Schutzlack	0,70	621570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	621660

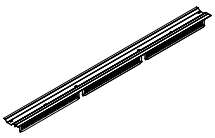


Bei Bestellung von Lüftungsfirstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

Lüftungszahnleiste Baulänge 2030 mm | Zuschnitt bis 443 mm | Decklänge 2000 mm

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	631163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	631263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	631310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	631410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988, Unterseite Schutzlack	0,70	631570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	631660

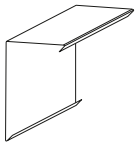




Gründach-Zahnleiste Baulänge 1540 mm | Zuschnitt 223 mm | Decklänge 1500 mm | mit Perforation

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	631310-GRDA

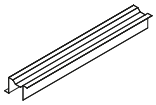
Ortgangabdeckung Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Stoßverbinder als Zulage lieferbar: Zuschnitt 100 mm, bis 3 Kantungen



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	440163	441163
	bandverzinkt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	440263	441263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	440310	441310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	440410	441410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	440570	441570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	440660	441660

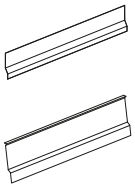
Zulage:	Stoßverbinder aus Stahlblech oder Aluminium			
Zulage:	Stoßverbinder aus Titanzink oder Kupfer			

Ortgangeinhangprofil Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 330 mm



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	648163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	648263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	648310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	648410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	648570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	648660

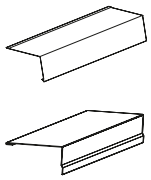
Halte-/Vorstoßblech Länge max. 6,0 m | Zuschnitt 125 mm | 2 Kantungen | Zuschnitt 250 mm | 4 Kantungen



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 125 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 250 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	442163	447163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	442263	447263
		1,00	442210	447210
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	442310	447310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	442410	447410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	442570	447570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	442660	447660

Rinneneinlaufblech / Traufblende Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 312 mm | 3 Kantungen

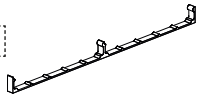
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Material-dicke (mm)	Art.-Nr. Rinnen-einlaufblech	Art.-Nr. Trauf-blende
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	450163	451163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	450263	451263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	0,80	450380	451380
		1,00	450310	451310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	450410	451410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	450570	451570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	450660	451660



Bei der Bestellung Rinneneinlaufblech bzw. Traufblende muss die Dachneigung angegeben werden!

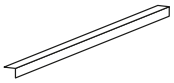
Profilfüller – Profilbahnunterseite (Sonderbaubreiten auf Anfrage)

Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
Zellpolyäthylen	Profilfüller unterseitig	30 x 1000	659000



Traufwinkel Länge maximal 6,0 m

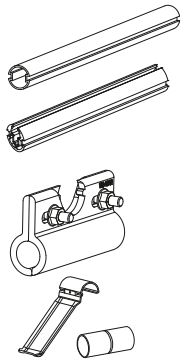
Material	Ausführung	Abmessung (mm)	VPE	Art.-Nr.
Aluminium	walzblank	40 x 20 x 2	6 lfm	451020



Bitte verwenden Sie das Bestellblatt für Kantteile:
www.bestellblatt-kantteile.zambelli.de

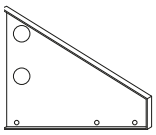
Schneefang- und Eisstoppvorrichtung

Bezeichnung		Material/Ausführung	Wandstärke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Schneefangrohr Ø32 mm mit Nut*		Aluminium (max. Länge 6,0 m)	2,00	6,0 m	470310
Solarrohr Ø32 mm mit Nut*	passende **Modulklemmen** für Befestigung von PV-Modulen auf Anfrage	Aluminium (max. Länge 6,25 m)	2,00	6,25 m	470350
Schneefang-/ Solarrohrhalter*	(2,0 St./m) Baulänge 120 mm für Schneefang-/Solarrohr Ø 32 mm mit Nut	Aluminium			671331
Eishalter	(4,0 St./m) Baubreite 50 mm, zum Einrasten	Aluminium		25	577331
Rohrverbinder	für Schneefang-/Solarrrohr außen	Aluminium			477710



Schneefang-Aufstockelement

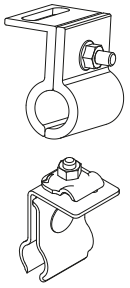
Bezeichnung		Material	Wandstärke (mm)	Art.-Nr.
Schneefang Aufstockelement	für stabile Erhöhung der Schneefangreihe, z. B. bei Photovoltaikanlagen, um ca. 200 mm	Aluminium	2,00	472320



Ein fertiges Schneefang-Aufstockelement hält drei Schneefangrohre und benötigt zwei Schneefanghalter.
Bitte abhängig von Neubau bzw. Nachrüstung beim Altbau entsprechend mitbestellen.
Die Abstände der Schneefangreihen gemäß Praxishandbuch können um 50 % erhöht werden.

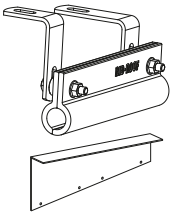
Solarhalter / Blitzschutzklemme Baulänge 55 mm | in Aluminium unbeschichtet | auch als Blitzschutzklemme nach DIN EN 50164-1, Prüfklasse N einsetzbar

Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Solarhalter* / Blitzschutzklemme	vormontiert mit integriertem Montagewinkel für Solaranlage	Aluminium	675331
Leitungshalter	für Blitzschutz	Aluminium, Materialdicke 3 mm	678300



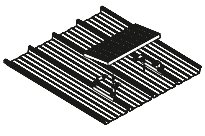
Trittstufenhalter Baulänge 210 mm | Standard bis 15° Dachneigung | für größere Dachneigung auf Anfrage

Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Trittstufenhalter*	verstellbar von 0° bis 15° Dachneigung	Aluminium	676331
Haltewinkel	konisch, Dachneigung < 30°	Aluminium	476710



Trittstufen / Laufroste / Laufstege Dachneigungen von 0 – 30°

Bezeichnung		Material/Ausführung	Art.-Nr.
Trittstufe / Laufrost	mit Gleitschutzlochung, incl. Befestigungszubehör	Stahl verzinkt, 250 x 600 mm	476100-600
		Stahl verzinkt, 250 x L bis 3000 mm	476100-___

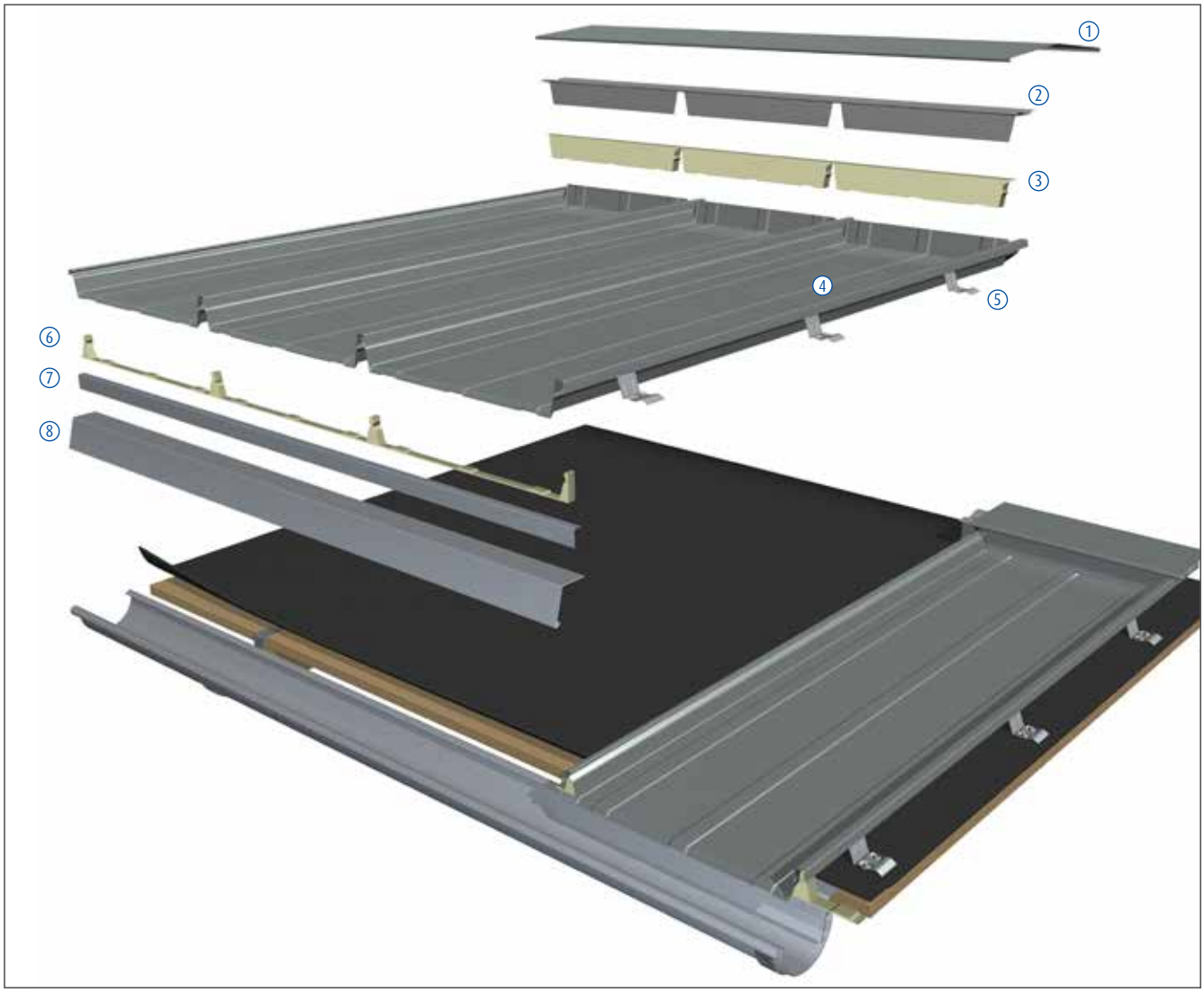


Laufroste auch als Einzeltritte, Längslaufstege mit Geländerausführung, Ausführungen in Alu / Aludruckguss und Stahl verzinkt / Aludruckguss auf Anfrage

* Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-774

RIB-ROOF Speed 500

ÜBERBLICK



① Firstabdeckung
② Zahnleiste
③ Profilfüller oberseitig
④ RIB-ROOF Speed 500
⑤ Standardclip Speed 500
⑥ Profilfüller unterseitig
⑦ Traufwinkel
⑧ Rinneneinlaufblech

Film Montageprinzip RIB-ROOF Speed 500 mit Standardclips auf Holzkonter/-querlattung
Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Speed 500 mit geraden Profilbahnen und Standardclips erfolgt.
http://montageprinzip-speed500.zambelli.de

Film Montageprinzip RIB-ROOF Speed 500 bombiert mit gedrehten Standardclips auf Holzkonter/-querlattung
Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Speed 500 mit bombierten Profilbahnen und gedrehten Standardclips erfolgt.
http://montageprinzip-speed500-bombiert.zambelli.de

Film Montageprinzip RIB-ROOF Speed 500 Clipleiste flach auf trittfester Wärmedämmung
Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF Speed 500 mit Clipleiste flach auf trittfester Wärmedämmung erfolgt.
http://montageprinzip-speed500-clipleiste.zambelli.de

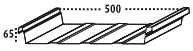
Film „Live-Montage“: 920 qm Dachfläche in 2 Stunden
Wie schnell die Dacheindeckung mit RIB-ROOF Metalldachsystemen abläuft, zeigt dieser Dokumentationsfilm.
http://montagefilm-speed500.zambelli.de

Zambelli-Kanal auf Youtube:
http://www.youtube.com/ZambelliGermany

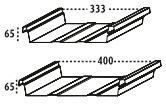
RIB-ROOF metalldachsysteme

Profilbahnen Baubreite 500 mm | Profilhöhe 65 mm | CE-Kennzeichen nach ETA-18/0034/0035 für Stahl und Aluminium

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	6,81	500163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	6,76	500263
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm PVDF-Lack, Rückseite Schutzlack	0,63	6,76	500363
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,70	2,53	500370
		0,80	2,89	500380
		0,90	3,26	500390
		1,00	3,62	500310
	blank und stucco-dessiniert und beidseitig schutzplattiert	1,00	3,62	500810
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,70	2,66	500470
		0,80	3,02	500480
		0,90	3,39	500490
		1,00	3,75	500410
Sonderfarben und -oberflächen	Patina Look	0,70	2,66	500975
	Zinc Look	0,70	2,66	500472
		1,00	3,75	500412
	Stucco Patina Matt	0,70	2,66	500473
		1,00	3,75	500413
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	6,75	500570
		0,80	7,72	500580
	vorbewittert DIN EN 988	0,70	6,75	500670
		0,80	7,72	500680
	Unterseite Schutzlack 60 µm			500700
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	7,20	500660



Sonderbaubreiten	333 mm			
	400 mm			
	bis 600 mm			



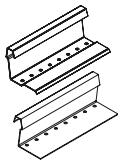
Zulagen

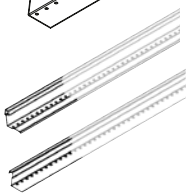
Zulage für	Leistung	Art.-Nr.
Antikondensat-Antidröhn-Vliesbeschichtung	bis 900 g/m² Wasserabsorption	590090
Akustik-Vliesbeschichtung	für RIB-ROOF Akustikdach, Reduzierung Regenlärm 6 dB nach ISO 140-18	590093
konische Bahnen	von minimaler Baubreite 230 mm bis maximaler Standard-Baubreite 500 mm	592000
Bombierung walzgerundet	Radius 1,00 m – 14,99 m konvex	591000
	Radius > 15,00 m konvex	591010
	Radius > 10,00 m konkav	591200
	S-Bombierung: konvex/konkav	591300
	von konischen Bahnen	592200
	Zulage bei Radius < 5,00m für Ablängen gerader Enden	
Baustellenprofilierung	Pauschale bei Bahnlängen über 33,00 m oder nicht mehr transportierbaren Bahnen muss vor Ort profiliert werden	595030
Baustellenbombierung		595040
Firstseitiges Aufstellen		593000
Traufseitiges Abkanten		593010
Fracht	bei Überlänge >14,60 m	594010
	bei bombierten Profilbahnen	594010
Krantraverse	inkl. fester Kranhaken, ohne Gurte	950005

RIB-ROOF Speed 500

BEFESTIGUNGSELEMENTE / FIRST

Befestigungselement Gleitclip (Haltebügel)

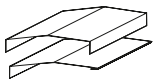




Bezeichnung		Material	Abmessung (mm)	Materialdicke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Standardclip		Stahlblech Aluzink		1,30	25	501101
		Kupfer*		1,30		501600
gedrehter Clip	Ausführung bei bombierten Profilbahnen	Stahlblech Aluzink		1,30	25	502101
		Kupfer*		1,30		502600
	*alternativ für Kupferprofilbahnen: Edelstahlclips 1,20 mm a. Anfr.					
Richtclip 200	auch für Ausführung Festpunkte	Stahlblech Aluzink	L=195	1,00		503110-0200
gedrehter Richtclip 200	auch für Ausführung Festpunkte	Stahlblech Aluzink	L=195	1,00		503210-0200
Richtprofil 750 / 1500 / 2600	auch für Ausführung Festpunkte bei sehr langen Profilbahnen, Dachüberstand	Stahlblech Aluzink	L=745	1,00		503110-0750
			L=1495	1,00		503110-1500
			L=2595	1,00		503110-2600
gedrehtes Richtprofil 750 / 1500 / 2600	auch für Ausführung Festpunkte bei sehr langen Profilbahnen, Dachüberstand	Stahlblech Aluzink	L=745	1,00		503210-0750
			L=1495	1,00		503210-1500
			L=2595	1,00		503210-2600
Clipleiste	Ausführung flach auf Holzschalung oder trittfester Wärmedämmung	Stahlblech Aluzink	114 x 3000	1,30		505110
	Ausführung profiliert auf trittfester Wärmedämmung	Stahlblech Aluzink	104 x 3000	1,30		505100
	Hinweis: Werden die Trapezprofile auf Pfetten von First zu Traufe verlegt, kann bei bestimmten Trapezprofilabmessungen (der Obergurt wiederholt sich alle 125, 250 bzw. 500 mm) auf trittfester Wärmedämmung auch die Clipleiste flach Speed 500 eingesetzt werden.					

Firstabdeckung für Warmdach-Konstruktion

Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Sturmsicherung als Zulage lieferbar



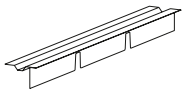
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 625 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	410163	411163	412163
	bandverzinkt u. farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	0,63	410263	411263	412263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	1,00	410310	411310	412310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	1,00	410410	411410	412410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	410570	411570	412570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	410660	411660	412660
Zulage:	Sturmsicherung aus Stahlblech	1,30			

Bei Bestellung von Firstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

Bitte verwenden Sie das Bestellblatt für Kantteile:
www.bestellblatt-kantteile.zambelli.de

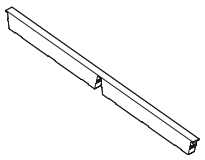
Zahnleiste Baulänge 1540 mm | Zuschnitt 223 mm | Decklänge 1500 mm (Sonderbaubreiten auf Anfrage)

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	530163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	530263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,80	530380
		1,00	530310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	530410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	530570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	530660



Profilfüller – Profilbahnoberseite (Sonderbaubreiten auf Anfrage), Dichtungsband

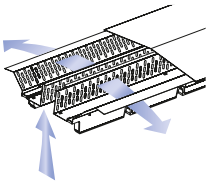
Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
PE-Schaumstoff	Profilfüller oberseitig, für First/Zahnleiste	30 x 1000	519000
	Profilfüllerstreifen oberseitig, für Grat/Einhangprofil	30 x 1100	519100
PUR-Weichschaumstoff	Dichtungsband schlagregendicht, diffusionsoffen, einseitig selbstklebend	Breite 15 / 3-9	419200-3



Lüftungsfirstabdeckung für Kaltdach-Konstruktion

Bausatz mit integr. Lüftungszahnleisten (Baulänge 2030 mm), Profilfüllern und Firstabdeckblech (Länge max. 6,0 m) | Bauhöhe 80 mm, freier Lüftungsquerschnitt 450 cm²/m

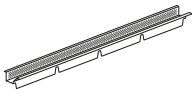
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	521163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	521263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	521310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	521410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988, Unterseite Schutzlack	0,70	521570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	521660



Bei Bestellung von Lüftungsfirstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

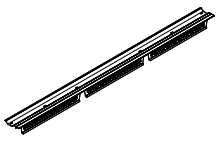
Lüftungszahnleiste Baulänge 2030 mm | Zuschnitt bis 443 mm | Decklänge 2000 mm

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	531163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	531263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	531310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	531410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988, Unterseite Schutzlack	0,70	531570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	531660



Gründach-Zahnleiste Baulänge 1540 mm | Zuschnitt 223 mm | Decklänge 1500 mm | mit Perforation

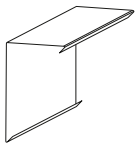
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	531310-GRDA



RIB-ROOF Speed 500

ORTGANG

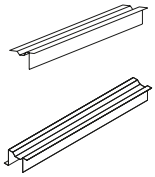
Ortgangabdeckung Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Stoßverbinder als Zulage lieferbar: Zuschnitt 100 mm, bis 3 Kantungen



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	440163	441163
	bandverzinkt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	440263	441263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	440310	441310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	440410	441410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	440570	441570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	440660	441660

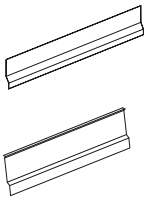
Zulage:	Stoßverbinder aus Stahlblech oder Aluminium			
Zulage:	Stoßverbinder aus Titanzink oder Kupfer			

Ortgangeinhangprofil Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 223 mm auch als Grateinhangprofil verwendbar | Zuschnitt 330 mm



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 223 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 330 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	543163	548163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	543263	548263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	543310	548310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	543410	548410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	543570	548570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	543660	548660

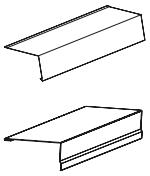
Halte-/Vorstoßblech Länge max. 6,0 m | Zuschnitt 125 mm | 2 Kantungen | Zuschnitt 250 mm | 4 Kantungen



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 125 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 250 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	442163	447163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	442263	447263
		1,00	442210	447210
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	442310	447310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	442410	447410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	442570	447570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	442660	447660

Rinneneinlaufblech / Traufblende Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 312 mm | 3 Kantungen

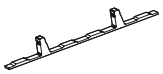
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Material-dicke (mm)	Art.-Nr. Rinnen-einlaufblech	Art.-Nr. Trauf-blende
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	450163	451163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	450263	451263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	0,80	450380	451380
		1,00	450310	451310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	450410	451410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	450570	451570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	450660	451660



Bei der Bestellung Rinneneinlaufblech bzw. Traufblende muss die Dachneigung angegeben werden!

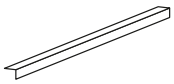
Profilfüller – Profilbahnunterseite (Sonderbaubreiten auf Anfrage)

Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
Zellpolyäthylen	Profilfüller unterseitig	30 x 1000	559000



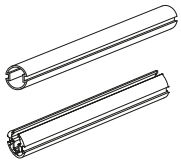
Traufwinkel Länge maximal 6,0 m

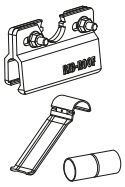
Material	Ausführung	Abmessung (mm)	VPE	Art.-Nr.
Aluminium	walzblank	40 x 20 x 2	6 lfm	451020



Schneefang- und Eisstoppvorrichtung

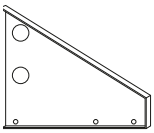
Bezeichnung		Material/Ausführung	Wandstärke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Schneefangrohr Ø32 mm*		Aluminium (max. Länge 6,0 m)	2,00	6,0 m	470310
Solarrohr Ø32 mm mit Nut*	passende **Modulklemmen** für Befestigung von PV-Modulen auf Anfrage	Aluminium (max. Länge 6,25 m)	2,00	6,25 m	470350
Schneefang-/ Solarrohrhalter*	(2,0 St./m) Baulänge 120 mm für Schneefang-/Solarrohr Ø 32 mm mit Nut	Aluminium			571331
Eishalter	(4,0 St./m) Baubreite 50 mm, zum Einrasten	Aluminium		25	577331
Rohrverbinder	für Schneefang-/Solarrohr außen	Aluminium			477710





Schneefang-Aufstockelement

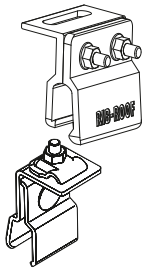
Bezeichnung		Material	Wandstärke (mm)	Art.-Nr.
Schneefang Aufstockelement	für stabile Erhöhung der Schneefangreihe, z. B. bei Photovoltaikanlagen, um ca. 200 mm	Aluminium	2,00	472320



Ein fertiges Schneefang-Aufstockelement hält drei Schneefangrohre und benötigt zwei Schneefanghalter.
Bitte abhängig von Neubau bzw. Nachrüstung beim Altbau entsprechend mitbestellen.
Die Abstände der Schneefangreihen gemäß Praxishandbuch können um 50 % erhöht werden.

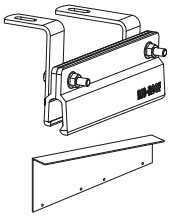
Solarhalter / Blitzschutzklemme Baulänge 80 mm | in Aluminium unbeschichtet | auch als Blitzschutzklemme nach DIN EN 50164-1, Prüfklasse N einsetzbar

Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Solarhalter* / Blitzschutzklemme	vormontiert mit integriertem Montagewinkel für Solaranlage	Aluminium	575331
Leitungshalter	für Blitzschutz	Aluminium, Materialdicke 3 mm	578300



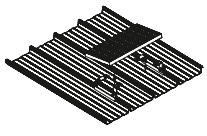
Trittstufenhalter Baulänge 210 mm | Standard bis 15° Dachneigung | für größere Dachneigung auf Anfrage

Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Trittstufenhalter*	verstellbar von 0° bis 15° Dachneigung	Aluminium	576331
Haltewinkel	konisch, Dachneigung < 30°	Aluminium	476710



Trittstufen / Laufroste / Laufstege Dachneigungen von 0 – 30°

Bezeichnung		Material/Ausführung	Art.-Nr.
Trittstufe / Laufrost	mit Gleitschutzlochung, incl. Befestigungszubehör	Stahl verzinkt, 250 x 600 mm	476100-600
		Stahl verzinkt, 250 x L bis 3000 mm	476100-___

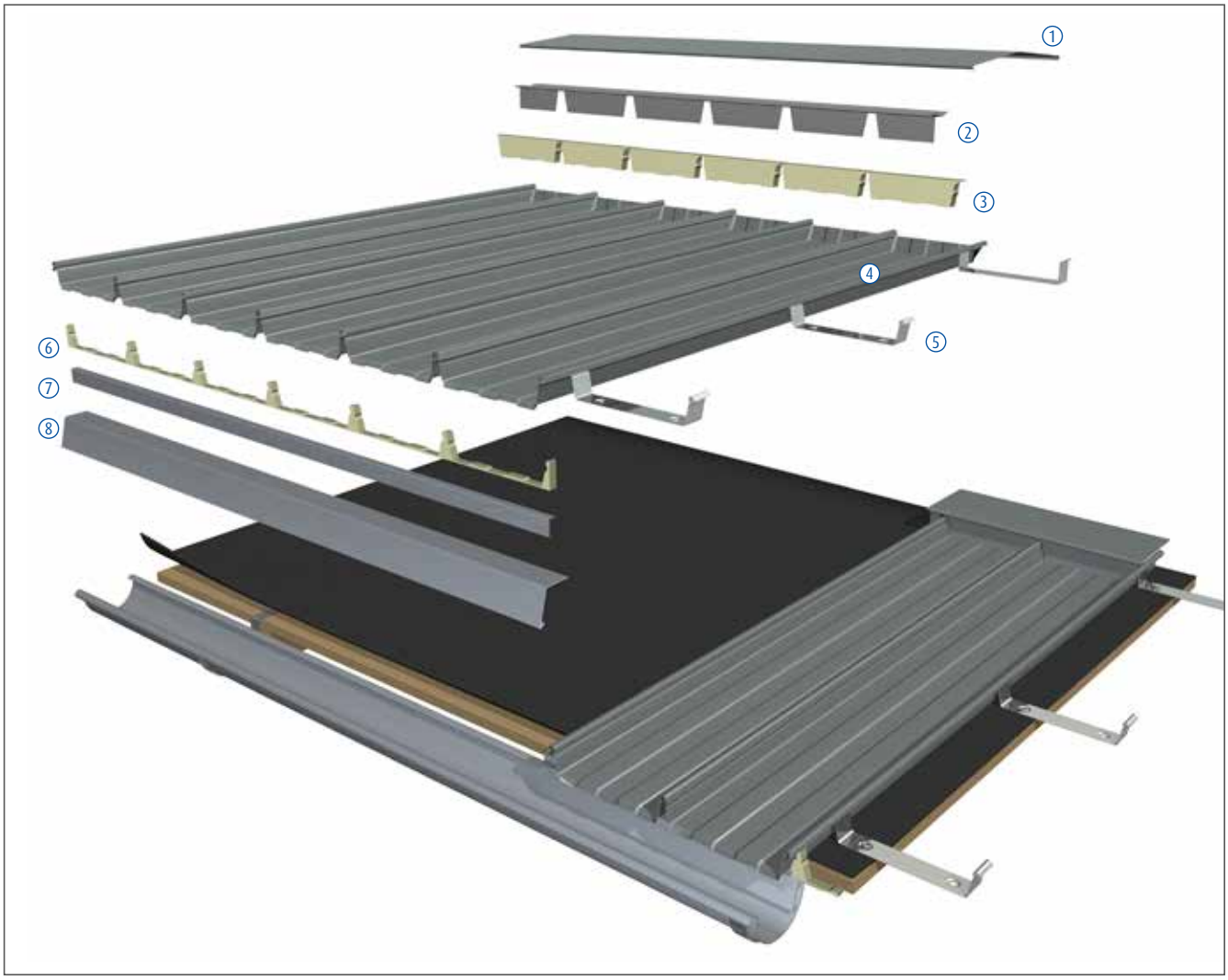


Laufroste auch als Einzeltritte, Längslaufstege mit Geländerausführung, Ausführungen in Alu / Aludruckguss und Stahl verzinkt / Aludruckguss auf Anfrage

* Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-774

RIB-ROOF 465

ÜBERBLICK



① Firstabdeckung
② Zahnleiste
③ Profilfüller oberseitig
④ RIB-ROOF 465
⑤ Standardclip 465
⑥ Profilfüller unterseitig
⑦ Traufwinkel
⑧ Rinneneinlaufblech

Film Montageprinzip RIB-ROOF 465 mit Standardclips auf Holzkonter/-querlattung
Sehen Sie in zwei Minuten, wie die Montage von RIB-ROOF 465 mit geraden Profilbahnen und Standardclips erfolgt. http://montageprinzip-465.zambelli.de

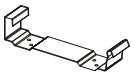
Profilbahnen Baubreite 465 mm, Profilhöhe 48 mm | CE-Kennzeichen nach DIN EN 14782 für Stahl und Aluminium

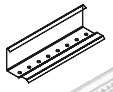
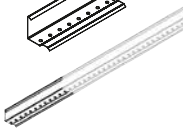
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	7,33	400163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	7,24	400263
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm PVDF-Lack, Rückseite Schutzlack	0,63	7,24	400363
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,70	2,71	400370
		0,80	3,09	400380
		0,90	3,48	400390
		1,00	3,87	400310
	blank und stucco-dessiniert und beidseitig schutzplattiert	1,00	3,87	400810
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,70	2,86	400470
		0,80	3,25	400480
		0,90	3,64	400490
		1,00	4,03	400410
Sonderfarben und -oberflächen	Patina Look	0,70	2,86	400975
	Zinc Look	0,70	2,86	400472
		1,00	4,03	400412
	Stucco Patina Matt	0,70	2,86	400473
		1,00	4,03	400413
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	7,22	400570
		0,80	8,26	400580
	vorbewittert DIN EN 988	0,70	7,22	400670
		0,80	8,26	400680
	Unterseite Schutzlack 60 µm Polyesterlack			400700
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	7,70	400661

Zulagen

Zulage für	Leistung	Art.-Nr.
Antikondensat-Antidröhn-Vliesbeschichtung	bis 900 g/m² Wasserabsorption	490090
Bombierung walzgerundet	Radius 6,00 m – 9,99 m konvex	491000
	Radius 10,00 m – 14,99 m konvex	491010
	Radius 15,00 m – 19,99 m konvex	491020
	Radius > 20,00 m konvex	491030
	Radius > 20,00 m konkav	491200
	S-Bombierung: konvex/konkav	491300
	Zulage bei Radius < 10,00 m für Ablängen gerade Enden	
Baustellenprofilierung	Pauschale bei Bahnlängen über 33,00 m oder nicht mehr transportierbaren bombierten Bahnen muss vor Ort profiliert bzw. bombiert werden	495030
Baustellenbombierung		495040
Bombierung knickgerundet	Radius 1,00 m – 6,00 m	491110
Firstseitiges Aufstellen		493000
Traufseitiges Abkanten		493010
Fracht	bei Überlänge >14,60 m	494010
	bei bombierten Profilbahnen	494010
Krantraverse	inkl. fester Kranhaken, ohne Gurte	950005

Befestigungselement GleitClip (Haltebügel)



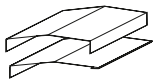



Bezeichnung		Material	Abmessung (mm)	Materialdicke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Standardclip		Stahlblech Aluzink		1,30	25	401100
		Kupfer*		1,30		401600
Startclip	Ausführung bei Montage der ersten Profilbahn	Stahlblech Aluzink		1,30		406101
		Kupfer*		1,30		406600
Endclip	Ausführung bei Montage der letzten Profilbahn	Stahlblech Aluzink		1,30		402100
		Kupfer*		1,30		402600

*alternativ für Kupferprofilbahnen: Edelstahlclips 1,20 mm a. Anfr.

Festpunktclip 200	Ausführung Festpunkte	Stahlblech Aluzink	L = 195	1,00	403110-0200
Festpunktprofil 750 / 1500 / 2600	Ausführung Festpunkte bei sehr langen Profilbahnen, Dachüberstand	Stahlblech Aluzink	L = 745	1,00	403110-0750
			L = 1495	1,00	403110-1500
			L = 2595	1,00	403110-2600

Firstabdeckung für Warmdach-Konstruktion Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Sturmsicherung als Zulage lieferbar

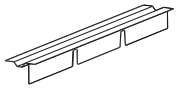


Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 625 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	410163	411163	412163
	bandverzinkt u. farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	0,63	410263	411263	412263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	1,00	410310	411310	412310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack; Rückseite Schutzlack	1,00	410410	411410	412410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	410570	411570	412570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	410660	411660	412660

Zulage:	Sturmsicherung aus Stahlblech	1,30			

Bei Bestellung von Firstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

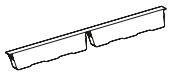
Zahnleiste Baulänge 1210 mm | Zuschnitt 223 mm | Decklänge 1160 mm



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)		Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63		430163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63		430263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	0,80		430380
		1,00		430310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00		430410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70		430570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60		430660

Profilfüller – Profilbahnoberseite, Dichtungsband

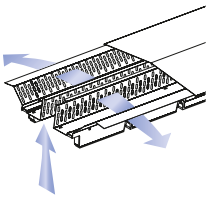
Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
PE-Schaumstoff	Profilfüller oberseitig, für First/Zahnleiste	30 x 930	419000
	Profilfüllerstreifen oberseitig, für Grat/Einhangprofil	30 x 1100	419100
PUR-Weichschaumstoff	Dichtungsband schlagregendicht, diffusionsoffen, einseitig selbstklebend	Breite 15 / 2-6	419200-2



Lüftungsfirstabdeckung für Kaltdach-Konstruktion

Bausatz mit integr. Lüftungszahnleisten (Baulänge 1900 mm), Profilfüllern und Firstabdeckblech (Länge max. 6,0 m) | Bauhöhe 80 mm, freier Lüftungsquerschnitt 450 cm²/m

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	421163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	421263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	421310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	421410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988, Unterseite Schutzlack	0,70	421570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	421660

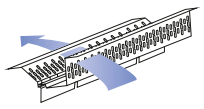


Bei Bestellung von Lüftungsfirstabdeckung muss die Dachneigung angegeben werden!

Lüftungszahnleiste

Baulänge 1900 mm | Zuschnitt bis 443 mm | Decklänge 1860 mm

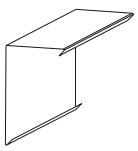
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	431163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	431263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	431310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	431410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	431570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	431660



Ortgangabdeckung

Länge maximal 6,0 m | 3 Kantungen | auch mit Stoßverbinder als Zulage lieferbar: Zuschnitt 100 mm, bis 3 Kantungen

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 416 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	440163	441163
	bandverzinkt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	440263	441263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill finish / walzblank)	1,00	440310	441310
	glatt und farbbeschichtet; Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	440410	441410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	440570	441570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	440660	441660

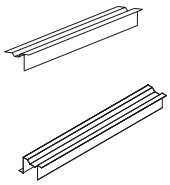


Zulage:	Stoßverbinder aus Stahlblech oder Aluminium			
Zulage:	Stoßverbinder aus Titanzink oder Kupfer			

RIB-ROOF 465

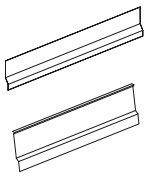
ORTGANG

Ortgangeinhangprofil Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 223 mm auch als Grateinhangprofil verwendbar | Zuschnitt 312 mm



Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 223 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 312 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	443163	448163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	443263	448263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	443310	448310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	443410	448410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	443570	448570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	443660	448660

Halte-/Vorstoßblech Länge max. 6,0 m | Zuschnitt 125 mm | 2 Kantungen | Zuschnitt 250 mm | 4 Kantungen

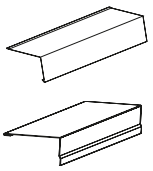


Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Art.-Nr. Zuschnitt 125 mm	Art.-Nr. Zuschnitt 250 mm
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	442163	447163
	bandverzinkt und farbbeschichtet	0,63	442263	447263
		1,00	442210	447210
Aluminium	blank und stucco-dessiniert	1,00	442310	447310
	glatt und farbbeschichtet	1,00	442410	447410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	442570	447570
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	442660	447660

Bitte verwenden Sie das Bestellblatt für Kantteile:
www.bestellblatt-kantteile.zambelli.de

Rinneneinlaufblech / Traufblende Länge maximal 6,0 m | Zuschnitt 312 mm | 3 Kantungen

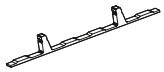
Material	Ausführung Korrosionsschutz	Material-dicke (mm)	Art.-Nr. Rinnen-einlaufblech	Art.-Nr. Trauf-blende
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	450163	451163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	450263	451263
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	0,80	450380	451380
		1,00	450310	451310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	1,00	450410	451410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988	0,70	450570	451570
		0,80	450580	451580
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	450660	451660
		0,70	450670	451670



Bei der Bestellung Rinneneinlaufblech bzw. Traufblende muss die Dachneigung angegeben werden!

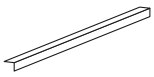
Profilfüller – Profilbahnunterseite

Material	Ausführung	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
Zellpolyäthylen	Profilfüller unterseitig	30 x 930	459000

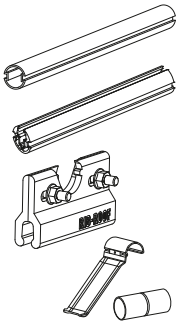


Traufwinkel Länge maximal 6,0 m

Material	Ausführung	Abmessung (mm)	VPE	Art.-Nr.
Aluminium	walzblank (bei RIB-ROOF 465 technisch nicht erforderlich)	40 x 20 x 2	6 lfm	451020

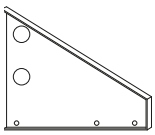


Schneefang- und Eisstoppvorrichtung



Bezeichnung		Material/Ausführung	Wandstärke (mm)	VPE	Art.-Nr.
Schneefangrohr Ø32 mm mit Nut*		Aluminium (max. Länge 6,0 m)	2,00	6,0 m	470310
Solarrohr Ø32 mm mit Nut*	passende Modulklemmen für Befestigung von PV-Modulen auf Anfrage	Aluminium (max. Länge 6,25 m)	2,00	6,25 m	470350
Schneefang-/ Solarrohrhalter*	(2,15 St./m) Baulänge 120 mm für Schneefang-/Solarrohr Ø 32 mm mit Nut	Aluminium			471331
Eishalter	(4,3 St./m) Baubreite 50 mm, zum Einrasten	Aluminium		25	477331
Rohrverbinder	für Schneefang-/Solarrrohr außen	Aluminium			477710

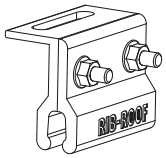
Schneefang-Aufstockelement



Bezeichnung		Material	Wandstärke (mm)	Art.-Nr.
Schneefang Aufstockelement	für stabile Erhöhung der Schneefangreihe, z. B. bei Photovoltaikanlagen, um ca. 200 mm	Aluminium	2,00	472320

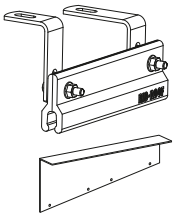
Ein fertiges Schneefang-Aufstockelement hält drei Schneefangrohre und benötigt zwei Schneefanghalter.
Bitte abhängig von Neubau bzw. Nachrüstung beim Altbau entsprechend mitbestellen.
Die Abstände der Schneefangreihen gemäß Praxishandbuch können um 50 % erhöht werden.

Solarhalter / Blitzschutzklemme Baulänge 80 mm | in Aluminium unbeschichtet | auch als Blitzschutzklemme nach DIN EN 50164-1, Prüfklasse N einsetzbar



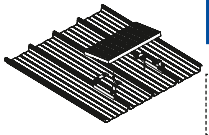
Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Solarhalter* / Blitzschutzklemme	vormontiert mit integriertem Montagewinkel für Solaranlage	Aluminium	475331

Trittstufenhalter Baulänge 210 mm | Standard bis 15° Dachneigung | für größere Dachneigung auf Anfrage



Bezeichnung		Material	Art.-Nr.
Trittstufenhalter*	verstellbar von 0° bis 15° Dachneigung	Aluminium	476331
Haltewinkel	konisch, Dachneigung < 30°	Aluminium	476710

Trittstufen / Laufroste / Laufstege Dachneigungen von 0 – 30°



Bezeichnung		Material/Ausführung	Art.-Nr.
Trittstufe / Laufrost	mit Gleitschutzlochung, incl. Befestigungszubehör	Stahl verzinkt, 250 x 600 mm	476100-600
		Stahl verzinkt, 250 x L bis 3000 mm	476100-___

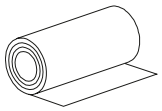
Laufroste auch als Einzeltritte, Längslaufstege mit Geländerausführung, Ausführungen in Alu / Aludruckguss und Stahl verzinkt / Aludruckguss auf Anfrage

Bitte verwenden Sie das Bestellblatt für Kantteile:
www.bestellblatt-kantteile.zambelli.de

* Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-774

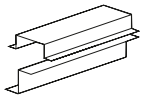
Coilmaterial Standardbreite 1250 mm bei Aluminium, Standardbreite 1334 mm bei Stahl (andere Bandbreiten auf Anfrage) maximale Bandlänge 30 m

Material	Ausführung Korrosionsschutz	Materialdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)	Art.-Nr.
Stahlblech	Aluzink-Legierung	0,63	5,09	461163
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,63	5,05	461263
		1,00	7,88	461210
	bandverzinkt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm PVDF-Lack, Rückseite Schutzlack	0,63	5,05	461363
Aluminium	blank und stucco-dessiniert (oder mill-finish / walzblank)	0,70	1,89	461370
		0,80	2,16	461380
		0,90	2,43	461390
		1,00	2,70	461310
	glatt und farbbeschichtet, Oberseite 25 µm Polyesterlack, Rückseite Schutzlack	0,70	2,02	461470
		0,80	2,29	461480
		0,90	2,56	461490
		1,00	2,83	461410
Titanzink Zinknotierung LME	walzblank DIN EN 988 (auch lieferbar in vorbewittert DIN EN 988)	0,70	5,04	461570
		0,80	5,76	461580
Kupfer MK-Notierung	walzblank DIN EN 1172	0,60	5,37	461660
		0,70	6,27	461671



Sonderkantteile

	Ausführung	Art.-Nr.
Sonderkantteile	maximal 6,0 m Länge (Anfertigung nach Zeichnung)	950604
Hut-Profil	z.B. Stahl 1,50 mm Zuschnitt 50/120/75/120/50 mm, Höhe 120 mm	
Z-Profil	z.B. Stahl 1,50 mm Zuschnitt 65/120/65 mm, Höhe 120 mm	
Richtkalkulation	Materialpreis aus Coilmaterial im erforderlichen Zuschnitt zuzüglich Zuschnittkosten	
	Kosten für Kantung (1 Umbug entspricht 2 Kantungen)	

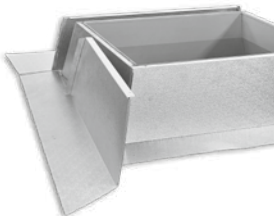


Kantteile unter 1000 mm Länge werden zum Meterpreis abgerechnet!

Einfassungen als Stecksystem Bauhöhe 300 mm | für Lichtkuppeln etc. | Abdeckkappen, zum Schließen der Profilbahnstege

Material	Ausführung	Zum Einschweißen/ Eindichten Art.-Nr.
Aluminium walzblank	1,00 x 1,00 m	485310
	1,20 x 1,20 m	485312
	1,50 x 1,50 m	485315
	Abdeckkappe	485300 / 585300

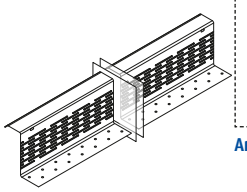
Material	Ausführung	Zum Einschweißen/ Eindichten Art.-Nr.
Aluminium farbbeschichtet	1,00 x 1,00 m	485410
	1,20 x 1,20 m	485412
	1,50 x 1,50 m	485415
	Abdeckkappe	485400 / 585400



Bei Bestellungen von Einfassungen als Stecksystem muss die Dachneigung angegeben werden! Keine wärmegedämmte Ausführung!

ZUBEHÖR

Thermo-Z Distanzprofil



Bezeichnung	Profilhöhe (mm)	Material	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Thermo-Z Distanzprofil	für Wärmedämmhöhe 120 mm mit 6 Längsschlitzreihen	Stahl S320	2,00	407120-120
	für Wärmedämmhöhe 140 mm mit 8 Längsschlitzreihen	Stahl S320	2,00	407120-140
	für Wärmedämmhöhe 160 mm mit 10 Längsschlitzreihen	Stahl S320	2,00	407120-160
	für Wärmedämmhöhe 180 mm mit 10 Längsschlitzreihen	Stahl S320	2,00	407120-180
	für Wärmedämmhöhe 200 mm mit 10 Längsschlitzreihen	Stahl S320	2,00	407120-200

Andere Konstruktionshöhen/-varianten auf Anfrage.

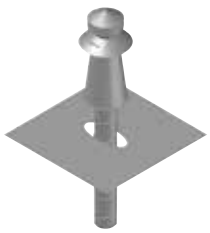
Holzschrauben selbstbohrend, Vollgewinde, ab 80 mm Länge Teilgewinde, mit europäisch technischer Zulassung

Bezeichnung/Material	Anwendung	Material	Abmessung (mm)	Antrieb	VPE	Art.-Nr.
Panhead Vollgewinde	Befestigung Gleitclip auf Holzschalung mind. 24 mm	Edelstahl	5,0 x 30	Torx T20	200	941503
	Befestigung Gleitclip auf Holzlattung mind. 60 x 40 mm		5,0 x 40		200	941504
Senkkopf Voll- bzw. Teilgewinde	Befestigung Holzlattung auf Holzlattung, Holz-UK	Edelstahl	5,0 x 70	Torx T20	100	941507
			5,0 x L bis 120			9415__
Senkkopf Teilgewinde	Befestigung Holzlattung auf Holzlattung, Holz-UK	Edelstahl	6,0 x 80	Torx T30	100	941608
			6,0 x L bis 200			9416__

Bohrschrauben mit allgemeiner bauaufsichtlicher oder europäisch technischer Zulassung

Bezeichnung/Material	Anwendung	Material	Abmessung (mm)	Antrieb	VPE	Art.-Nr.
Flachkopf	Befestigung Gleitclip auf Z-Profil, Dünnblech bis 1,3 mm	Edelstahl	5,5 x 25	Torx T25	500	941701
Rundkopf ohne Dichtscheibe	Befestigung Gleitclip auf Z-Profil, Stahl-UK 1,5 bis 6,0 mm	Edelstahl	5,5 x 25	Torx T25	1000	941702
	Befestigung Gleitclip auf Z-Profil, Stahl-UK 4,0 bis 12,0 mm		5,5 x 40		500	941704
Sechskantkopf mit Dichtscheibe	Befestigung Z-Profil auf Z-Profil oder Trapezblech, Bauteil II bis 2,5 mm	Edelstahl	5,5 x 25	AF 8	500	941703
Senkkopf	Befestigung Holzlattung auf Trapezblech, Stahl-UK 0,75 bis 1,50 mm	Edelstahl	6,0 x 60	Torx T25	250	941706
			6,0 x L bis 200		150	9417__
Sechskantkopf ohne Dichtscheibe	Befestigung Clipleiste/Richtprofil auf Trapezblech (durch trittfeste Wärmedämmung), Stahl-UK 0,63 bis 1,5 mm	Edelstahl	6,5 x 50	AF 8	250	941805
			6,5 x L 120-200		100	9418__
			6,5 x L 220-300		50	9418__

Lüfterstutzen konisch Bauhöhe 300 mm, verschiedene Dachneigungen, Lüfterdurchführung 1000 mm, Abdeckhaube, Regenkragen Schwanenhals DN 80 mit passendem Reduzierstück DN 100/80 auf Anfrage



Material/Bezeichnung	Ausführung	Lüfterstutzen konisch zum Einschweißen/Eindichten Art.-Nr.	Lüfterdurchführung mit Flanschauflage Art.-Nr.	Abdeckhaube Art.-Nr.	Regenkragen Art.-Nr.
Aluminium walzblank	DN 100	483310	487310		
	DN 125	483312	487312		
	DN 150	483315	487315		
Aluminium farbbeschichtet	DN 100	483410			
	DN 125	483412			
	DN 150	483415			
Edelstahl walzblank	DN 100			484710	484710-RK
	DN 125			484712	484712-RK
	DN 150			484715	484715-RK

Dicht 7	Universeller Kleb- & Dichtstoff, 310 ml Kartusche, Shorehärte 60, lösungsmittelfrei, feuchtigkeitsbeständig, überstreichbar, geruchlos, Farbe: Grau	100000

Strukturierte Trennlage (ohne Schutzbahn) Dicke ca. 8 mm

Material	Ausführung Technische Daten	Materialdicke (mm)	Art.-Nr.
Strukturierte Trennlage (ohne Schutzbahn)	für RIB-ROOF Akustikdach, 25 m x 1,40 m pro Rolle Rollengewicht ca. 11,5 kg	8 mm	944008

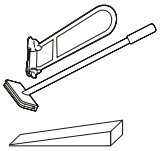
Ausführliches Datenblatt auf Anfrage

Blindniete / Becher-Blindniete Hülse: Aluminium, Dorn: Edelstahl A2

Bezeichnung	Verwendung	Ausführung	VPE	Art.-Nr.
Blindniete	für Vernietung Zahnleiste auf Profilbahnsteg, mit großem Setzkopf 16 mm	4,8 x 10,0 mm	250	941310
Becher-Blindniete	für Festpunktvernietung, mit Flachrundkopf 9,5 mm	4,8 x 8,0 mm	500	941308

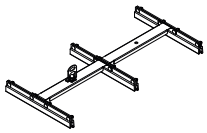
Montagezubehör und Werkzeuge

Bezeichnung	Verwendung	Material	Art.-Nr. (RIB-ROOF 465)	Art.-Nr. (RIB-ROOF Speed 500)	Art.-Nr. (RIB-ROOF Evolution)
Profilbahn Aufstell-/ Abkantwerkzeug	kombiniert für Firstbereich und Traufbereich	Stahl feuerverzinkt und lackiert	490100	590100	690100
Krantraverse	für Hebevorgänge	Stahl feuerverzinkt und lackiert	950005	950005	950005
Knapper	für Schrägschnitte		950610	950610	950610
Keil	für Profilbahnöffnen	Hartkunststoff	–	596010	–



Absturzsicherung / Personen-Sicherungs-System Einzel-Anschlagpunkt

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr. (RIB-ROOF 465)	Art.-Nr. (RIB-ROOF Speed 500)	Art.-Nr. (RIB-ROOF Evolution)
EAP*	Einzelanschlagpunkt, Perforationsfreie Montage	497701	597701	697701
Auffanggurt	Persönliche Schutzausrüstung, bewegliche Führung 10 m Seil	497710	497710	497710
Aufbewahrungsschrank	Stahlblech, Größe 600 x 400 x 250 mm	497720	497720	497720



Ausführung als Seilsystem mit durchgängig überfahrbaren Zwischenhaltern (leichte Richtungsänderung durch Eckumfahrungen) auf Anfrage

* Bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-802

Gründach

Bezeichnung	Ausführung	Art.-Nr.
Dachbegrünungssystem Urbanscape	für RIB-ROOF Speed 500 und Evolution in BB 500 mm, ca. 100 mm Systemhöhe, Systemgewicht trocken ca. 22 kg/m², wassergesättigt ca. 77 kg/m²	598900

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

GÜLTIG AB 1. NOVEMBER 2013

1. Einbeziehung der Bedingungen/Schriftform

1.1 Im Geschäftsverkehr zwischen uns und unseren Kunden gelten grundsätzlich diese allgemeinen Geschäftsbedingungen als im Voraus vereinbart. Für 3D-Vermessungen gelten zusätzlich separate AGB als vereinbart (siehe www.zambelli.de/3d-vermessung). Dies gilt auch für künftige Aufträge.

1.2 Von unseren Geschäftsbedingungen abweichende, diese ergänzende oder diesen entgegenstehende Bedingungen in Bestellurkunden unserer Kunden erkennen wir auch dann nicht an, wenn sie nicht ausdrücklich abgelehnt werden. Dies gilt insbesondere dann, wenn wir trotz sich widersprechender Bedingungen die Leistung vorbehaltlos erbringen.

1.3 Abweichende Vereinbarungen im Sinne von Nr. 1.2 sind im Einzelfall nur dann gültig, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wurden. Die Gültigkeit der übrigen allgemeinen Geschäftsbedingungen wird dadurch nicht berührt.

1.4 Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Kunden (einschließlich Nebenabreden, Vorbehalte, Änderungen und Ergänzungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AGB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist ein schriftlicher Vertrag, bzw. unsere schriftliche Vereinbarung maßgebend. Auch die Änderung dieser Schriftformklausel muss schriftlich erfolgen.

2. Preise und Konditionen

2.1 Es gelten jeweils die Preise der im Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preisliste. Mit dem Erscheinen einer neuen Preisliste verlieren die bisherigen Listen ihre Gültigkeit.

2.2 Alle Preise gelten grundsätzlich frei Baustelle ohne Abladen für die Länder Deutschland und Österreich (falls nicht anders angegeben) und schließen Verpackung und Mehrwertsteuer nicht ein. Bis zu einem Nettowarenwert von € 5.000 wird eine anteilige Frachtzulage fällig. Frachten für bombierte Bahnen werden auf Anfrage angeboten.

2.3 Sie beruhen grundsätzlich auf den Rohstoffpreisen und den Mengenangaben, die bei Vertragsschluss vorlagen. Lagen uns bei Vertragsschluss noch nicht alle Angaben vor, die wir für die Bestellung der Materialien bei unseren Unterlieferanten benötigen (z.B. Maße, Farbe etc.), hat der Kunde diese Angaben unverzüglich nachzureichen. Haben sich zwischen Vertragsschluss und der Erfüllung der Mitwirkungshandlungen des Kunden die Gesamtkosten um mindestens 5% erhöht, sind wir berechtigt, eine entsprechende Preiserhöhung zum Ausgleich der Kostensteigerungen vorzunehmen.

2.4 Mindermengen, d. h. unter den angegebenen Mindestabnahmen bestellte Positionen, werden mit einem Mindermengenzuschlag von € 1,50 pro Position beaufschlagt.

2.5 Für Kleinaufträge unter € 250,– wird eine Bearbeitungsgebühr von € 15,– erhoben.

2.6 Folgende Preiszulagen werden berechnet: € 150,– bei Bestellungen unter 100 m2; € 5,– je Bahn Zulage bei bombierten Bahnen mit Radius bis 10,00 m; € 3,– je Bahn Kurzlängenzuschlag bei RIB-ROOF Speed 500 Profilbahnen unter 2,00 m € 40,– bei Bestellungen von 5 bis 9 verschiedenen Profilbahn-Einzellängen € 75,– bei Bestellungen von 10 bis 19 verschiedenen Profilbahn-Einzellängen; bei Bestellungen von mehr als 20 verschiedenen Profilbahn-Einzellängen erhalten Sie die Preiszulage auf Anfrage.

2.7 Bei Nichteinhaltung der getroffenen Terminvereinbarung – aus jeglichen Gründen – werden pro eingesetzten Mitarbeiter € 450,–/Tag zuzüglich angefallener Reisekosten veranschlagt.

2.8 Haltebügelabstände: Korrekturvorgaben der prüffähigen Nachweise der Dacheindeckung RIB-ROOF für Sogbefestigung werden pauschal mit € 75,– berechnet. Korrekturvorgaben des erstellten Verlegeplans werden pauschal mit
€ 50,– zuzüglich € 45,–/CAD-Stunde berechnet.

2.9 Preise entsprechend der LME (London Metal Exchange) am Tag des Angebots, vorbehaltlich gegebenenfalls eintretender Preisänderung.

3. Lieferung/Lieferverzug/Sicherheitsleistung

3.1 Die Lieferung erfolgt grundsätzlich auf günstigstem Frachtwege. Eillieferungen erfolgen nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden. Dies gilt auch für andere vom Kunden ausdrücklich gewünschte Versendungsarten.

3.2 Innerhalb Deutschlands und Österreichs wird grundsätzlich unabgeladen an den bestätigten Empfangsort geliefert.

3.3 Teillieferungen sind zulässig.

3.4 Die Lieferzeit beginnt, sobald der Kunde seine Mitwirkungshandlungen nach 2.3 erbracht hat. Ein kalendermäßig bestimmter Liefertermin verschiebt sich um den gleichen Zeitraum, um den sich die Erfüllung der Mitwirkungshandlungen des Kunden verzögert.

3.5 Zur Wahrung des Liefertermins genügt es, dass die Ware bis zum Ablauf der Lieferzeit unser Werk verlassen hat oder wir die Ware bereitgestellt und unsere Versandbereitschaft dem Kunden mitgeteilt haben.

3.6 Wir können die Ausführung eines Auftrages von einer Vorauszahlung oder Begleichung noch offenstehender Rechnungen aus früheren Aufträgen abhängig machen. Der Kunde ist verpflichtet, vor Beginn der Auslieferung und/oder Montage unserer Waren eine Vertragserfüllungsbürgschaft einer in der EU zum Geschäftsbetrieb zugelassenen Großbank in Höhe des noch ausstehenden Zahlbetrags oder eine sonstige Sicherheit im Sinne von § 232 Abs. 1 BGB zu übergeben. Bis zur Übergabe dieser Bürgschaft haben wir ein Leistungsverweigerungsrecht.

3.7 Treten bei uns oder unserem Unterlieferanten nach Vertragsschluss von uns nicht zu beeinflussende oder unvorhergesehene Umstände ein, z.B. Rohstoff- und Energiemangel oder Ausfall zur Herstellung erforderlicher Maschinen, Arbeitskämpfe, Fälle höherer Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben, die uns die Lieferung wesentlich erschweren, so werden wir den Kunden hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche neue Lieferzeit mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Frist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Kunden werden wir unverzüglich erstatten. Unsere gesetzlichen Rücktritts- und Kündigungsrechte sowie die gesetzlichen Vorschriften über die Abwicklung des Vertrags bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder der Nacherfüllung) bleiben unberührt. Unberührt bleiben auch die Rücktritts- und Kündigungsrechte des Kunden.

3.8 Die Verlegepläne und Stücklisten werden aufgrund vorhandener, vom Kunden zur Verfügung gestellter Unterlagen erstellt und versandt. Erfolgt binnen 48 Stunden nach Eingang beim Kunden kein Änderungswunsch, gehen wir von einer Zustimmung seitens des Kunden aus.

3.9 Die Bedingungen bauseitiger Leistungen (Profilieren/Bombieren) sind abrufbar unter http://www.zambelli.de/rollformbedingungen.html.

3.10 Die Wahl des Verpackungsmaterials und der Verpackung obliegt Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG / Zambelli Dach + Fassadentechnik GmbH. Die Zambelli Standardverpackung für Profilbahnen besteht aus mit Polystyrol verzurrten Paketen, sowie für die Zambelli Zubehörkomponenten aus Paletten. Die Kosten für Sonderverpackungen sowie Kisten und Spezialverschläge sind vom Kunden zu tragen. Um Transportschäden, speziell bei Exportsendungen zu See, Land oder per Flugzeug, zu vermeiden, werden Sonderverpackungen seitens Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG / Zambelli Dach + Fassadentechnik GmbH empfohlen bzw. angefertigt.

4. Annahmeverzug

4.1 Der Kunde gerät in Annahmeverzug, sofern er bei Anlieferung der mangelfreien Ware die Entgegennahme verweigert. Hat er bereits vor diesem Zeitpunkt ausdrücklich erklärt, die Bestellung nicht annehmen zu wollen, ist eine Lieferung entbehrlich und gerät der Kunde bereits mit unserem wörtlichen Angebot in Annahmeverzug. Der Annahmeverzug verpflichtet den Kunden, Lagerkosten zu erstatten. Diese werden mit mindestens 0,5 % der Nettoauftragssumme für jeden angefangenen Monat, insgesamt aber mit höchstens 5 % der Nettoauftragssumme angesetzt. Dem Kunden wird ausdrücklich der Nachweis gestattet, dass uns infolge des Annahmeverzuges überhaupt kein Schaden oder keine Wertminderung entstanden ist oder wesentlich niedriger als die Pauschale ist.

4.2 Bei Annahmeverzug sind wir ferner dazu berechtigt, von dem Vertrag unter den Voraussetzungen des § 323 BGB zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung unter den Voraussetzungen der §§ 280 Abs. 1, 3, 281 BGB zu verlangen. Als Schadensersatz wegen Nichterfüllung können wir 20% des Bestellpreises einschließlich Umsatzsteuer fordern, soweit der Kunde nicht nachweist, dass überhaupt kein Schaden oder ein geringerer Schaden entstanden ist. Insbesondere bei Sonderanfertigungen bleibt uns ausdrücklich die Geltendmachung eines höheren nachgewiesenen Schadens vorbehalten.

5. Versand, Gefahrenübergang

5.1 Erfüllungsort für die Zahlung und die Lieferung ist unser Werk.

5.2 Wird die Ware auf Verlangen des Kunden an einen anderen Ort (als unser Werk) versendet, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware mit ihrer Auslieferung an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person oder Anstalt auf den Kunden über. Die Bestimmungen des § 447 BGB finden auch dann Anwendung, wenn die Versendung mit unseren Transportmitteln oder Mitarbeitern erfolgt sowie unabhängig von der Frage, wer die Frachtkosten trägt. In diesem Fall gilt in Bezug auf unsere Angestellten § 278 BGB.

5.3 Eine Transportversicherung erfolgt nur nach besonderer Vereinbarung und auf Rechnung des Kunden.

5.4 Die Gefahr geht unbeschadet der Bestimmungen unter 5.2 auf den Kunden über, wenn wir die Ware an den Kunden übergeben haben, oder der Kunde gemäß den Bestimmungen unter 4.1 in Annahmeverzug gerät.

6. Nachweispflicht des Kunden bei innergemeinschaftlichen Lieferungen

6.1 Der Lieferant ist gem. §§ 17a-17c UstDV bei jeder steuerfreien innergemeinschaftlichen Lieferung verpflichtet, vom Kunden einen Nachweis in Form einer Gelangensbescheinigung oder in besonderen Fällen einen Alternativnachweis anzufordern.

6.2 Bei der Versendung durch den Lieferanten oder Kunden über einen externen Frachtführer ist als Alternativnachweis zur Gelangensbestätigung das vollständig und korrekt ausgefüllte Feld 24 im CMR-Frachtbrief möglich.

6.3 Bei der Beförderung durch den Kunden mit einem eigenen Fahrzeug ist der Nachweis nur durch Gelangensbescheinigung möglich.

6.4 Bei Paket- und Stückgutsendungen per Post oder Kurierdienst wird der Nachweis durch den Lieferanten beim jeweiligen Dienstleister abgerufen.

6.5 Der Kunde ist bei allen Lieferungen gem. 6.2 und 6.3 verpflichtet, den entsprechenden Nachweis durch eine zeitnahe elektronische Übermittlung an die E-Mail-Adresse ZRR-confirmation@zambelli.de zu erbringen.

6.6 Die Nichterfüllung der Nachweispflicht führt zu einer Nachberechnung der deutschen Umsatzsteuer des Lieferanten an den Kunden, da die Voraussetzung für die Steuerbefreiung der innergemeinschaftlichen Lieferung gemäß § 6a Abs. 1 und 3 UStG nicht erfüllt wurden.

7. Gewährleistung

7.1 Nur mit dem Kunden ausdrücklich und schriftlich getroffene Beschaffenheitsvereinbarungen sind verbindlich. Insbesondere sind alle Angaben in Listen und Angeboten über Maße, Gewichte und Abbildungen nur ungefähr ermittelt und deshalb stets unverbindlich.

7.2 Die tatsächliche Lieferung kann innerhalb der handelsüblichen Toleranzen anders als eventuelle Muster ausfallen. Derartige Abweichungen stellen auch sonst keinen Mangel dar. Ziffer 1.4 bleibt unberührt. Geringe Farb- und Naturoberflächenabweichungen können bei Verwendung von unterschiedlichen Chargen auftreten, stellen jedoch keinen Mangel dar.

7.3 Die handelsüblichen Längentoleranzen im Sinne von 6.2 betragen + / -3,0‰ der theoretischen Bahnenlänge, maximal 20 mm analog RAL RG 617, die Geradheitstoleranzen analog EN 485-4, die Kanttoleranzen richten sich nach DIN 6930/6935, die zulässigen Maß-und Formabweichungen für Zuschnitte nach DIN 59232.
Bei maschineller Bombierung (Walzrundung) der Profilbahnen kann es durch material- und fertigungstechnische Bedingungen zu unterschiedlichen Abweichungen in den Baubreiten kommen, die zu optischen Beeinträchtigungen durch Materialverwerfungen führen können. Derartige Maß- und Formabweichungen stellen keinen Fertigungsmangel dar.“

7.4 Der Kunde hat die Ware unverzüglich zu untersuchen. Offensichtliche Mängel, gleich welcher Art und/oder die Lieferung einer offensichtlich anderen als der bestellten Warenart oder -menge sind sofort bei der Entgegennahme der Lieferung zu rügen, und sie sind in einem vom Kunden zu erstellenden Lieferprotokoll festzuhalten. Sonstige Mängel, die im Wege einer ordnungsgemäßen Untersuchung zu Tage treten, gleich welcher Art, ohne Lieferung einer nicht offensichtlich anderen als der bestellten Art und Menge sind unverzüglich, spätestens innerhalb von sieben Tagen gerechnet vom Zeitpunkt der Lieferung an, schriftlich zu rügen. Bei nicht form- und fristgerechter Rüge gilt die Lieferung als genehmigt. Verdeckte Mängel, die auch im Zuge der ordnungsgemäßen Untersuchung nicht entdeckt werden, sind innerhalb eines Jahres gerechnet vom Zeitpunkt der Lieferung an schriftlich zu rügen.

7.5 Bis zur Klärung der Reklamation darf beanstandete Ware nicht weiterverarbeitet werden. Uns ist Gelegenheit zu geben, gerügte Mängel an Ort und Stelle zu überprüfen.

7.6 Bei Mängeln werden wir nach unserer Wahl die Mängel beseitigen oder nachliefern. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, kann der Kunde nach seiner Wahl mindern, vom Vertrag zurücktreten oder im Falle von Verschulden Schadenersatz verlangen. Tritt der Kunde vom Vertrag zurück, steht ihm daneben kein Schadenersatzanspruch statt der Leistung wegen des Mangels zu. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bestehen nur nach Maßgabe der Ziffer 9 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

7.7 Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

7.8 Die Gewährleistungsdauer beträgt zwölf Monate ab Lieferung. Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung fünf Jahre ab Ablieferung, § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB. Unberührt bleiben auch gesetzliche Sonderregelungen für dingliche Herausgabeansprüche Dritter (§ 438 Abs. 1 Nr. 1 BGB), bei Arglist (§ 438 Abs. 3 BGB) und für Ansprüche im Lieferantenregress bei Endlieferung an einen Verbraucher (§ 479 Abs. 1 BGB).

7.9 Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Die Verjährungsfristen des Produkthaftungsgesetzes bleiben in jedem Fall unberührt. Für andere Schadensersatzansprüche des Kunden gelten die gesetzlichen Verjährungsfristen.

7.10 Bei Nichtverwendung unserer Systemkomponenten entfällt die Gewährleistung. Ein Nachbau unserer Systemkomponenten ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

8. Zahlungsbedingungen/Zahlungsverzug

8.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Rechnungen sofort nach Erhalt ohne Abzug zahlbar.

8.2 Gegenansprüche einschließlich der Gewährleistungsansprüche des Bestellers berechtigen ihn nicht zur Aufrechnung oder Zurückbehaltung, es sei denn, es läge ein unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Gegenanspruch vor.

8.3 Der Kunde gerät in Verzug, wenn er fällige Zahlungen nicht spätestens 30 Tage nach Zugang einer Rechnung oder gleichwertigen Zahlungsaufstellung begleicht. Der Kunde gerät auch dann ohne Mahnung in Verzug, wenn vereinbart ist, dass der Kaufpreis an einem kalendermäßig bestimmten Zeitpunkt gezahlt werden soll, und der Kunde nicht spätestens bis zu diesem Zeitpunkt leistet. Unbeschadet dessen steht es uns frei, den Kunden nach Fälligkeit unseres Kaufpreisanspruchs zu mahnen. In diesem Falle gerät der Kunde mit der Mahnung in Verzug, es sei denn die Leistung unterbleibt aus einem Umstand, den er nicht zu vertreten hat.

8.4 Kommt der Besteller mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, vom Zeitpunkt des Verzugsbeginns an Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz als pauschalen Schadensersatz zu verlangen. Der Schaden ist dann niedriger anzusetzen, wenn der Kunde einen niedrigeren Schaden nachweist; der Nachweis eines höheren Schadens durch Zambelli ist zulässig.

8.5 Zahlt der Kunde den vereinbarten Preis nicht bei Fälligkeit und liegt kein Zahlungsverzug vor, haben wir Anspruch auf Fälligkeitszinsen in Höhe von 5 % für das Jahr (§§ 352, 353 HGB).

8.6 Die Geltendmachung eines weiteren oder höheren Schadens bleibt vorbehalten. Leistet der Kunde fällige Zahlungen nicht, sind wir ferner nach Maßgabe des § 323 Abs. 1 BGB zum Rücktritt berechtigt. Wir sind zum sofortigen Rücktritt berechtigt, wenn der Kunde seine Zahlungen einstellt, wenn er einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens stellt oder wenn über seinem Vermögen ein solches Verfahren eröffnet wird.

8.7 Zahlungen mit Wechseln und/oder Schecks werden vorbehaltlich der Einlösung erfüllungshalber angenommen. Die Annahme von Wechseln erfolgt nur nach entsprechender Vereinbarung, wenn die entsprechenden Wechselbegehungskosten voll in bar vergütet werden und es sich um rediskontierbare Papiere handelt.

9. Eigentumsvorbehalt

9.1 Gelieferte Ware bleibt unser Eigentum bis zur Erfüllung aller gegenwärtigen und künftigen Ansprüche aus Geschäftsverbindungen mit dem Kunden (Vorbehaltsware).

9.2 Der Kunde ist zur getrennten Lagerung und Kennzeichnung der Vorbehaltsware verpflichtet.

9.3 Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware nimmt der Kunde für uns vor, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen. Verbindet, vermischt, vermengt oder verarbeitet der Kunde unsere Vorbehaltsware mit anderen Waren, so steht uns an der daraus hervorgehenden Ware Miteigentum anteilsmäßig zu. Der Wert unseres Miteigentums richtet sich nach dem Verhältnis des Rechnungswertes unserer Vorbehaltsware zum Verkaufswert der aus Verbindung, Vermischung, Vermengung oder Verarbeitung hervorgegangenen Ware, welche insoweit als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen gilt.

9.4 Eine Veräußerung der Vorbehaltsware ist im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zulässig, soweit der Besteller unseren verlängerten Eigentumsvorbehalt (Forderungsabtretung nach 8.5) sicherstellt. Anderweitige Verfügungen, insbesondere Verpfändungen und Sicherungsübereignungen der Vorbehaltsware, sind nicht gestattet.

9.5 Sämtliche dem Kunden hinsichtlich der Vorbehaltsware aus der Weiterveräußerung oder aus sonstigen Rechtsgründen zustehenden Forderungen tritt er hiermit im Voraus in Höhe der zu sichernden Forderungen an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Werden die vorgenannten Forderungen vom Kunden in ein Kontokorrentverhältnis eingebracht, so werden hiermit die Kontokorrentforderungen in voller Höhe an uns abgetreten. Nach Saldierung tritt an ihre Stelle der Saldo, der bis zur Höhe des Betrages als abgetreten gilt, den die ursprünglichen Kontokorrentforderungen ausmachten; bei Beendigung des Kontokorrentverhältnisses gilt dies entsprechend für den Schlusssaldo.

9.6 Der Kunde ist zur Einziehung der abgetretenen Forderungen nur im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr und nur widerruflich ermächtigt. Auf unser Verlangen hat er dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen, wie uns selbst ein Anzeigerecht zusteht, wenn der Kunde mit Zahlung einer der gesicherten Forderungen im Verzug ist und die Offenlegung zuvor dem Kunden angezeigt wurde.

9.7 Die Ermächtigung des Kunden zur Verfügung über die Vorbehaltware sowie zur Verarbeitung, Verbindung, Vermischung, Vermengung, ferner zur Einziehung der abgetretenen Forderungen erlischt bei Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen, unberechtigten Verfügungen, bei einer wesentlichen Verschlechterung der Vermögenslage des Kunden,bei Wechsel- und Scheckprotesten und wenn gegen den Kunden ein Insolvenzverfahren beantragt wird. In diesen Fällen sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware nach Rücktrittserklärung in Besitz zu nehmen, zu diesem Zweck den Betrieb des Kunden zu betreten, zweckdienliche Auskünfte zu verlangen sowie notwendige Einsicht in seine Bücher zu nehmen.

9.8 Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen nach unserer Wahl auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt.

9.9 Bevorstehende oder vollzogene Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware oder auf die abgetretenen Forderungen hat uns der Kunde unverzüglich mitzuteilen.

9.10 Sofern und soweit die Registrierung und/oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Kunde verpflichtet, uns hierüber zu informieren und auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehaltes zulässt, wird der Kunde uns bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.

10. Allgemeine Haftungsbeschränkungen

10.1 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

10.2 Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

10.3 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt stets unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

10.4 Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.

10.5 Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

10.6 Diese Begrenzung gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

11. Verletzung von Rechten Dritter

Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Kunden und werden dadurch Rechte Dritter, insbesondere Schutzrechte, verletzt, stellt uns der Kunde von allen daraus entstehenden Ansprüchen auf erste Anforderung frei, es sei denn, wir sind an der Entstehung des Anspruchs durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit beteiligt, dann gelten – unbeschadet der Bestimmungen unter 9. – für die Schadensverteilung zwischen dem Kunden und uns §§ 830, 840, 254 BGB.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht

12.1 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Grafenau.

12.2 Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis ist das für Grafenau zuständige Gericht, sofern der Kunde Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder des öffentlich-rechtlichen Sondervermögens ist. Wir sind jedoch berechtigt, den Kunden an dem für seinen Sitz zuständigen Gericht zu verklagen.

12.3 Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Besteller und uns gilt ausschließlich das materielle Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller internationalen und supranationalen (Vertrags-) Rechtsordnungen, insbesondere des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf(CISG).

13. Datenspeicherung

Wir speichern Daten gemäß Datenschutzgesetz.

14. Verbraucherstreitbeteiligungsgesetz (VSBG)

Wir nehmen nicht an Streitbeteiligungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil.

zAmbelli

EINFACH FUNKTIONELL BEDACHT

Zambelli
RIB-ROOF GmbH & Co. KG
Hans-Sachs-Straße 3 + 5
94569 Stephansposching

Telefon +49 9931 89590-0
E-mail rib-roof@zambelli.com

ICH MACH'S EINFACH.

10/2022