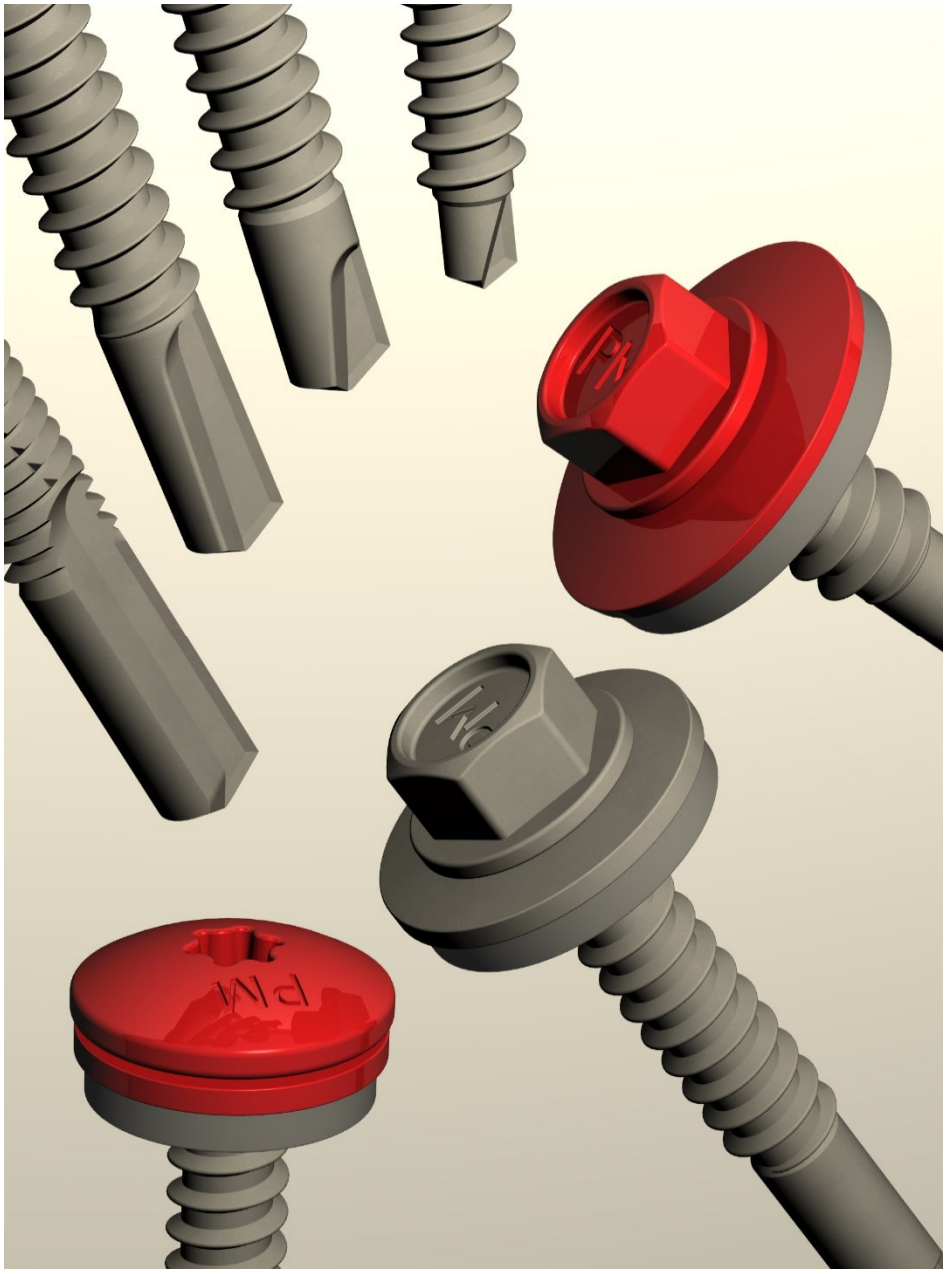
www.pmj-tec.com



Befestiger für Dach & Wand

www.mage-roof.com

Inhaltsverzeichnis

PMJ-tec AG + PMJ-tec GmbH & MAGE Roof & Building Components GmbH	Seite 3
Zertifikate	Seite 4
Produktübersicht	Seite 5
Korrosionsbeständigkeit Übersicht Befestiger Dach / Wand f. Stahlunterkonstruktion	Seite 6
Übersicht Befestiger Dach / Wand f. Holzunterkonstruktion Bohrschrauben Dach / Wand f. Aluminiumunterkonstruktion	Seite 7
Bohrschrauben Bi-Metall für Stahlunterkonstruktion	Seite 8 - 10
Bohrschrauben Bi-Metall für Holzunterkonstruktion	Seite 11 - 12
Fassadenschraube -gewindefurchend- **für Stahl-/ Holzunterkonstruktion**	Seite 13
Bohrschrauben für Aluminiumunterkonstruktion	Seite 14
Pulverbeschichtung	Seite 15
Zubehör -Mehrbereichsblindnieten, Kalotten, Schraubwerkzeuge-	Seite 16
Zubehör -Rohrmanschetten-	Seite 17
Liefer- & Zahlungsbedingungen	Seite 18
Erfassungsbogen Auswahl Befestiger	Seite 19

PMJ – der Name für Qualität und Zuverlässigkeit

Wir, die PMJ-tec AG sind ein Schweizer Unternehmen, mit einer mehr als 45-jährigen Erfahrung, bei der Produktion von Dach- und Fassadenbefestigern, spezialisiert auf A2, A4 und anderen hochgradig korrosionsbeständigen Produkten aus rostfreiem Stahl, die mit einem farbigen, pulverbeschichteten Kopf geliefert werden können.
Als europäischer Hersteller bieten wir technische und anwendungstechnische Unterstützung weltweit.
Das PMJ-Sortiment an Befestigern aus rostfreiem Stahl hat eine vollständige Garantie und CE-Kennzeichnung, unterstützt durch Europäische Technische Bewertungen (ETA´s).

ETA´s - European Technical Assessments - sind ein Eckpfeiler und unsere Verpflichtung zu bewährter Qualität und Zuverlässigkeit.
Das DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik - ist die Zulassungsstelle für Bauprodukte, die unsere ETA´s kontrolliert und ausstellt.
Das CE-Zeichen zeigt an, dass ein Verbindungselement mit den Angaben der entsprechenden Leistungserklärung der PMJ-tec AG übereinstimmt.

Unser ISO 9001-konformes System der Chargennummern ermöglicht die Rückverfolgbarkeit eines Endproduktes durch die verschiedenen Produktionsstufen bis hin zur ursprünglichen Drahtcharge. Die Angabe der Chargennummer, die auf den Kartons und Rechnungen erscheint, reicht aus, um die Rückverfolgbarkeit aller Qualitätskontrollen unserer Produkte zu gewährleisten.

Zu unseren Stärken zählen die
Eigene Fertigungsstraße zur Herstellung von **Bi-Metall Edelstahl-Bohrschrauben,** Kohlenstoffstahlschrauben sowie **Volledelstahl-Bohrschrauben A2 / A4**

Anfertigung von Spezialschrauben für kundenspezifische Anforderungen
in kleinen und mittleren Produktionsserien.

Unser Ziel: Lösung Ihrer Befestigungsprobleme

Den Verkauf, die Beratung sowie Lagerhaltung übernimmt unsere Filiale

PMJ-tec GmbH, An den Steinenden 7, 04916 Herzberg / E.
Tel. 03535 / 400766 ++ Fax 03535 / 4007464 / de.info@pmj-tec.com

Ab Juni 2023 am neuen Standort ++ Straße der Jugend 5F, 04916 Schönewalde
Tel. 035362 / 747900 / de.info@pmj-tec.com

Zusätzliche Unterstützung erhalten wir von unserem **Vertriebspartner**

MAGE Roof & Building Components GmbH, An den Steinenden 7, 04916 Herzberg / E.
Tel. 03535 / 4007-0 ++ Fax 03535 / 4007-32 / support-id@mage-roof.com

Unsere **Logistik** sowie **Lagerwirtschaft** ermöglichen uns, **„just in time“** flächendeckend als zuverlässiger Partner Ihre **Lager- und Baustellenbelieferung** zu gewährleisten.

SQS **Zertifikat**

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genannte Organisation über ein Managementsystem verfügt, das den Anforderungen der aufgeführten normativen Grundlage entspricht.

PMJ-tec AG
Industriestrasse 34
1791 Courtaman
Schweiz

Geltungsbereich

Herstellung und Vertrieb von Befestigungselementen für die Bauwirtschaft

Normative Grundlage

ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem

Reg.-Nr. 12946

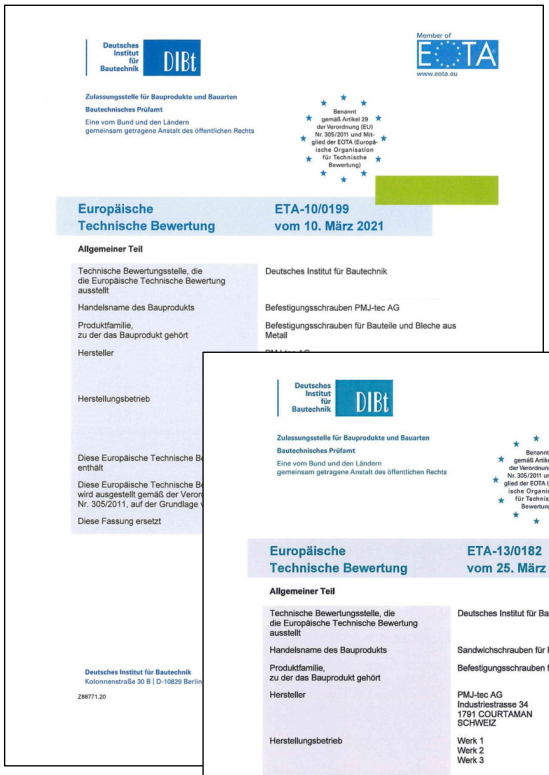
Gültigkeit 08.11.2021 – 07.11.2024
Ausgabe 08.11.2021

A. Grisard, Präsidentin SQS

F. Müller, CEO SQS

Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Managementsysteme (SQS)
Bernstrasse 103, 3052 Zollikofen, Schweiz

Partner of IQNet



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Member of EOTA www.eota.eu

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt
Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Benannt gemäß Artikel 29 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Mitglied der EOTA (Europäische Organisation für Technische Bewertung)

Europäische Technische Bewertung **ETA-10/0199 vom 10. März 2021**

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt	Deutsches Institut für Bautechnik
Handelsname des Bauprodukts	Befestigungsschrauben PMJ-tec AG
Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört	Befestigungsschrauben für Bauteile und Bleche aus Metall
Hersteller	
Herstellungsbetrieb	
Diese Europäische Technische B enthält	
Diese Europäische Technische B wird ausgestellt gemäß der Verord Nr. 305/2011, auf der Grundlage	
Diese Fassung ersetzt	

Deutsches Institut für Bautechnik
Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin

Z86771.20

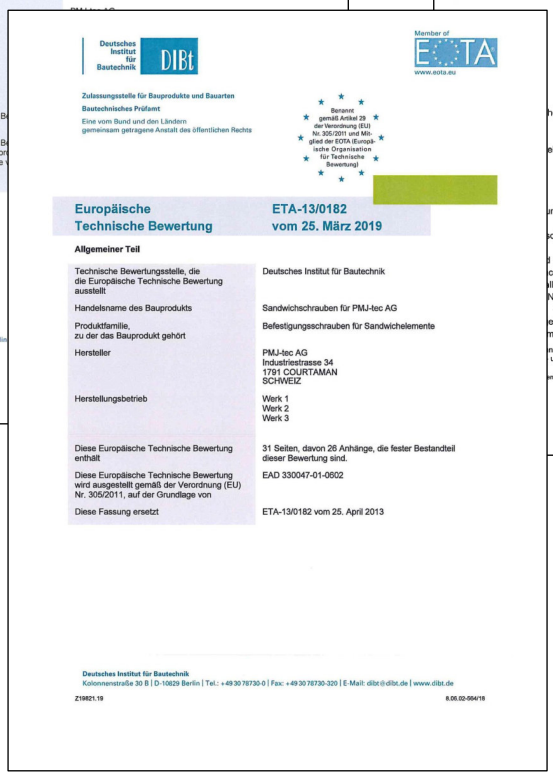
KIT Karlsruher Institut für Technologie

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
(Amtliche Materialprüfungsanstalt)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Leitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. H. J. Blaß und Univ.-Prof. Dr.-Ing. T. Ummenhofer

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Nr.: P–BWU02–2180002

Gegenstand:	Bohrschrauben
	PMJ-tec Bimetall 7510-55 PMJ-tec Bimetall 7540-48 PMJ-tec Bimetall 7540-48-E4 PMJ-tec Bimetall 7541-48 PMJ-tec Bimetall 7542-48 PMJ-tec 7610-48 PMJ-tec 7610-55 PMJ-tec 7611-48 PMJ-tec 7612-55 PMJ-tec 7612A4-55 PMJ-tec 7614-48



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Member of EOTA www.eota.eu

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt
Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Benannt gemäß Artikel 29 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Mitglied der EOTA (Europäische Organisation für Technische Bewertung)

Europäische Technische Bewertung **ETA-13/0182 vom 25. März 2019**

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt	Deutsches Institut für Bautechnik
Handelsname des Bauprodukts	Sandwichschrauben für PMJ-tec AG
Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört	Befestigungsschrauben für Sandwichelemente
Hersteller	PMJ-tec AG Industriestrasse 34 1791 COURTAMAN SCHWEIZ
Herstellungsbetrieb	Werk 1 Werk 2 Werk 3
Diese Europäische Technische Bewertung enthält	31 Seiten, davon 26 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.
Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von	EAD 330047-01-0602
Diese Fassung ersetzt	ETA-13/0182 vom 25. April 2013

Deutsches Institut für Bautechnik
Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

Z19821.19 8.06.02-004/18

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt
Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung

Datum: 20.02.2019 Geschäftszeichen: I 36-1.14.1-95/18

Nummer:
Z-14.1-537

Geltungsdauer
vom: **1. Februar 2019**
bis: **1. Februar 2024**

Antragsteller:
IFBS
Europark Fichtenhain A 13A
47807 Krefeld

Gegenstand dieses Bescheides:
Mechanische Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen aus Aluminium miteinander oder mit Unterkonstruktionen aus Aluminium, Stahl oder Holz

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst elf Seiten und 89 Anlagen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. 14.1-537 vom 17. Februar 2014, geändert und ergänzt durch die Bescheide vom 30. Oktober 2014 und 8. September 2015. Der Gegenstand ist erstmals am 15. September 2008 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dibt.de | www.dibt.de

Produktübersicht

Art.	Beschichtung	Material	Bohr-spitze	Befest. von ...	Befest. auf ...	Kopf-bezeichnung	Antrieb	Zulassung
7110	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 2	Stahlblech	Stahl < 3,5	UFO	DS25	ETA-10/0199
7120	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 3	Stahlblech	Stahl < 6,0	UFO	DS25	ETA-10/0199
7130	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 5	Stahlblech	Stahl < 12,5	UFO	DS25	ETA-10/0199
7140	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Überlappung	UFO	DS25	ETA-10/0199
7160	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Holz	UFO	DS25	ETA-10/0199
7340	Dural 250	Karbonstahl	red. BS 1	Stahlblech	Überlappung	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7340A*	RAL	Karbonstahl	red. BS 1	Stahlblech	Überlappung	6-Kant-Kopf	SW8	zugel. HW
7341A*	RAL	Karbonstahl	red. BS 1	Stahlblech	Holz	6-Kant-Kopf	SW8	zugel. HW
7425 7426	Dural 250 Dural 250	Karbonstahl	BS5+Flügel BS3+Flügel	Holz	Stahl 4,0 - 10,0 Stahl 1,5 - 6,0	Rippen-senkkopf	DS30	
7456E 7457E		Voll-A2	Spezial-BS	Faserzement	Holz	6-Kant-Kopf	SW8	Zul. d. Eternit Z-31.4-226 in Bearb.
7510	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 2	Stahl-/Alu-bl	Stahl < 3,5	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199 Z-14.1-537
7515	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 2	Stahlblech	Stahl < 3,5	UFO	DS25	ETA-10/0199
7520	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 3	Stahl-/Alu-bl	Stahl < 6,0	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7530	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 5	Stahl-/Alu-bl	Stahl < 12,5	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7550	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Überlappung	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7553	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Überlappung	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7561	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Holz	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199
7565	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Stahlblech	Holz	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-10/0199 ETA-13/0182
7570	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 3	Sandwich	Stahl < 6,0	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-13/0182
7571	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 2	Sandwich	Stahl < 3,5	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-13/0182
7575	Dural 250	Bi-Metall A2	BS 5	Sandwich	Stahl < 12,5	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-13/0182
7580	Dural 250	Bi-Metall A2	red. BS 1	Sandwich	Holz	6-Kant-Kopf	SW8	ETA-13/0182
7610		Voll - A2	BS 3	Alublech	Alu 1,5 - 4,0	6-Kant-Kopf	SW8	Z-14.1-537 P-BWU02-2180002
7610		Voll - A4	BS 3	Alublech	Alu 1,5 - 4,0	6-Kant-Kopf	SW8	Z-14.1-537 P-BWU02-2180002
7612		Voll – A2	BS 2	Alublech	Alu 1,5 - 4,0	6-Kant-Kopf	SW8	P-BWU02-2180002
7612		Voll - A4	BS 2	Alublech	Alu 1,5 - 4,0	6-Kant-Kopf	SW8	P-BWU02-2180002
7654		Voll - A2		Stahlblech Sandwich	Holz / Stahl < 3,0 vorbohren	6-Kant-Kopf	SW3/8“	zugel. HW
7674		Voll - A2		Stahlblech Sandwich	Stahl > 1,25 vorbohren	6-Kant-Kopf	SW3/8“	zugel. HW

Auf Anfrage erhältliche Artikel
Mehrbereichsblindnieten Al/A2 ++ Kalotten ++ Schraubwerkzeuge ++ Rohrmanschetten
*** Abverkauf Artikel 7340A + 7341A mit RAL ++ 7641 ++ 7653 ++ 7673**

Korrosionsbeständigkeit
der austenitischen nichtrostenden Stähle A2 und A4

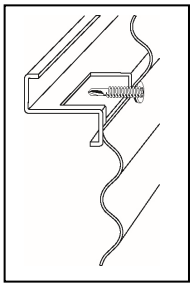
PMJ verwendet ausschließlich austenitische Edelstahlsorten (300er Serie) - sowohl für vollständig rostfreie Verbindungselemente, die hauptsächlich als selbstbohrende Befestigungen in Aluminiumkonstruktionen verwendet werden, als auch für Bimetall-Schrauben, die als selbstbohrende Schrauben in Stahlpfetten bis zu einer Dicke von 12 mm verwendet werden können.
Je nach Kundenwunsch verwenden wir sowohl A2- als auch A4-Material als Rohmaterial für unsere Produktion. Beide Qualitäten sind hauptsächlich mit Chrom und Nickel legiert. Sie sind leicht an ihren nicht-magnetischen Eigenschaften zu erkennen, jedoch kann es noch zu einem minimalen Restmagnetismus führen, der nicht die geringste Auswirkung auf die Korrosionsbeständigkeit hat.
A2-Stahl (AISI 304) ist rostfrei und selbst unter schwierigen Bedingungen resistent gegen atmosphärische Einflüsse.
A4-Stahl (AISI 316) mit einem höheren Gehalt an Chrom und Nickel ist säurebeständig und wird in der chemischen Industrie sowie in Konstruktionen, bei denen das Verbindungselement durch korrosive Umgebungseinflüsse angegriffen wird und nach dem Einbau nicht mehr zugänglich ist, verwendet.

Übersicht Befestiger Dach / Wand für Stahlunterkonstruktion

Unterkonstruktion Stahl	**red. Bohrspitze ≤ 2 x 1,0 mm**	**Bohrspitze Nr. 2 BL 1,2 - 3,5 mm**	**Bohrspitze Nr. 3 BL 1,5 - 6,0 mm**	**Bohrspitze Nr. 5 BL 4,0 - 12,5 mm**	**gewinde-furchend**
Produkte		7110 / 7515 7510 7571	7120 7520 7570	7130 7530 7575	7673 7674
Profile / Überlappung	7140 7550/7553				

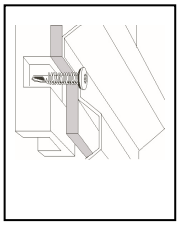
7110

7515

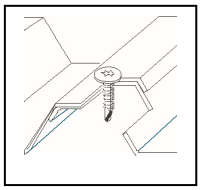


7120

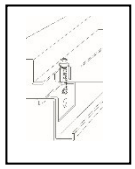
7130



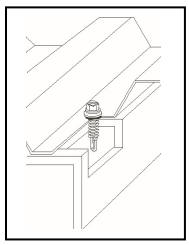
7140



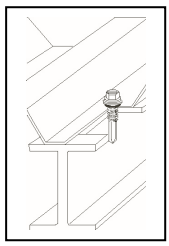
7510



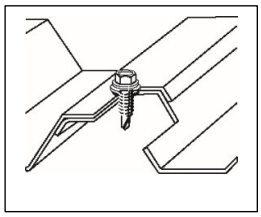
7520



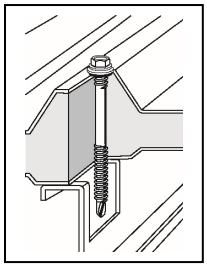
7530

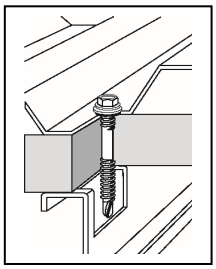


7550/7553

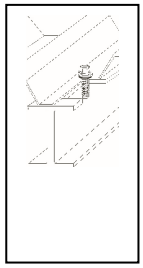


7570 / 7571 /7575





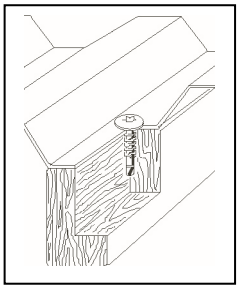
7673 / 7674



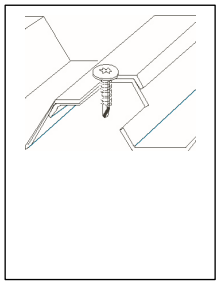
Übersicht Befestiger Dach / Wand für Holzunterkonstruktion

Unterkonstruktion Holz		red. Bohrspitze ≤ 2,0 mm	Spezial-bohrspitze	gewinde-furchend
Produkte		7160 7561 / 7565 7580	7456 7457	7653 7654
Profile / Überlappung	7140 7550/7553			

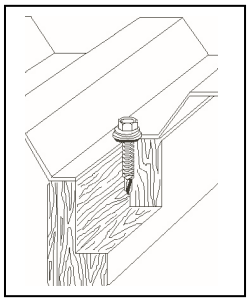
7160



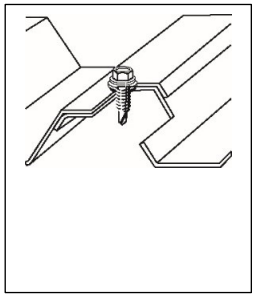
7140



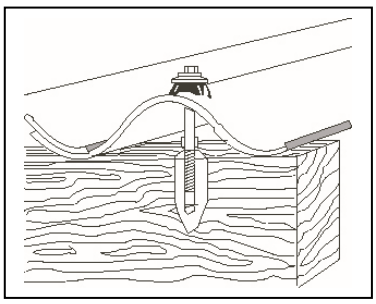
7561 /7565



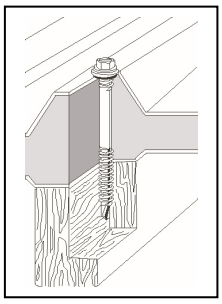
7550/7553



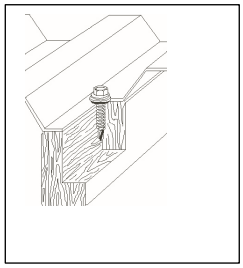
7456 / 7457



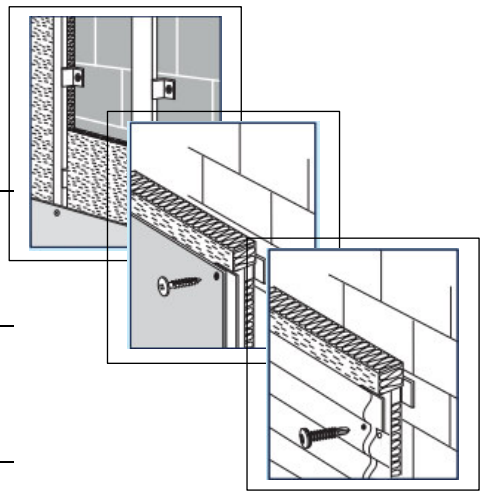
7580



7653 / 7654



Befestiger Dach / Wand für Aluminiumunterkonstruktion



Unterkonstruktion Aluminium	Bohrspitze Nr. 2 BL 1,2 - 3,5 mm BL 1,0 - 4,0 mm	Bohrspitze Nr. 2 BL 1,5 – 6,0 mm	gewinde-furchend
Produkte	7510 7612 A2 7612 A4	7610 A2 7610 A4	7673

Bi-Metall Bohrschrauben für Stahlunterkonstruktion

-zur Befestigung von profilierten Blechen auf Stahlunterkonstruktion und Verbindung von Trapezblechen-

Material	**304/A2 Edelstahl**
Material Bohrspitze	**gehärteter Kohlenstoffstahl**
Durchmesser Gewinde	**4,8 mm / 5,5 mm**
Bohrleistung	**2 x 1,0 mm / 1,2 – 3,5 mm / 2,5 – 6,0 mm / 4,0 – 12,5 mm**
Antrieb	**DS 25**
Durchmesser Dichtscheibe	**Ø 4,8 = 12 mm /Ø 5,5 = 14 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 Edelstahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-10/0199**

Produkt	Kopf-durchmesser	**Gewinde Durchmesser**	**Länge**	Bohrleistung	**Effektive Edelstahllänge/ Klemmbereich**
7110	14,4 mm	**5,5 mm**	**25 mm**	1,2 - 3,5 mm in Zul. geprüft 1,0 mm – 3,0 mm	**10 mm**
7110	14,4 mm	**5,5 mm**	**38 mm**	1,2 - 3,5 mm	**18 mm**
7515	12,0 mm	**5,5 mm**	**28 mm**	1,2 - 3,5 mm in Zul. geprüft 1,0 mm – 2,0 mm	**12 mm**
7120	14,4 mm	**5,5 mm**	**26 mm**	2,5 - 6,0 mm in Zul. geprüft 2,5 mm – 5,0 mm	**10 mm**
7130	14,4 mm	**5,5 mm**	**40 mm**	4,0 - 12,5 mm in Zul. geprüft 6,0 mm – 10,0 mm	**16 mm**
7140	12,7 mm	**4,8 mm**	**20 mm**	2 x 1,0 mm in Zul. geprüft 0,63 mm – 1,25 mm	**8 mm**

Bi-Metall Bohrschrauben für Stahlunterkonstruktion

-zur Befestigung von profilierten Blechen auf Stahlunterkonstruktion und Verbindung von Trapezblechen-

Material	**304/A2 Edelstahl**
Material Bohrspitze	**gehärteter Kohlenstoffstahl**
Durchmesser Gewinde	**4,8 mm / 5,5 mm**
Bohrleistung	**2 x 1,0 mm / 1,2 – 3,5 mm / 1,5 – 6,0 mm / 4,0 – 12,5 mm**
Antrieb	**8 mm Sechskant**
Durchmesser Dichtscheibe	**16 mm / 19 mm / 22 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 Edelstahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-10/0199**

Produkt	Kopf-durchmesser	**Gewinde-durchmesser**	**Länge**	Bohrleistung	**Effektive Edelstahllänge/ Klemmbereich**
7510	10,5 mm	**5,5 mm**	**25 mm**	1,2 – 3,5 mm in Zul. geprüft 1,0 mm – 3,0 mm + Dünnblech	**10 mm**
7510	10,5 mm	**5,5 mm**	**28 mm**	1,2 – 3,5 mm	**13 mm**
7510	10.5 mm	**5,5 mm**	**38 mm**	1,2 – 3,5 mm	**18 mm**
7510	10,5 mm	**5,5 mm**	**60 mm**	1,2 – 3,5 mm	**47 mm**
7520	10,5 mm	**5,5 mm**	**26 mm**	1,5 - 6,0 mm in Zul. geprüft 3,0 mm – 5,0 mm	**10 mm**
7530	10,5 mm	**5,5 mm**	**40 mm**	4,0 – 12,5 mm in Zul. geprüft 6,0 mm – 10,0 mm	**16 mm**
7550	10,5 mm	**4,8 mm**	**20 mm**	2 x 1,0 mm in Zul. geprüft 0,63 mm – 1,25 mm	**8 mm**
7550	10,5 mm	**5,5 mm**	**22 mm**	2 x 1,0 mm	**10 mm**
7550	10,5 mm	**6,3 mm**	**25 mm**	2 x 1,0 mm	**12 mm**
7553 **mit Hinterstich**	10,5 mm	**4,8 mm**	**20 mm**	2 x 1,0 mm in Zul. geprüft 0,5 mm – 1,25 mm	**8 mm**
7553 **mit Hinterstich**	10,5 mm	**5,5 mm**	**22 mm**	2 x 1,0 mm	**10 mm**

Bi-Metall Bohrschrauben für Stahlunterkonstruktion

-zur Befestigung von Sandwichpaneelen
auf Stahlunterkonstruktion-

Material	**304/A2 Edelstahl**
Material Bohrspitze	**gehärteter Kohlenstoffstahl**
Durchmesser Gewinde	**5,5 / 6,3 mm**
Bohrleistung	**1,2 – 3,5 mm / 1,5 – 6,0 mm / 4,0 – 12,5 mm**
Antrieb	**8 mm Sechskant**
Durchmesser Dichtscheibe	**16 mm / 19 mm / 22 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 Edelstahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-13/0182**

Produkt	Kopf-durchmesser	Gewinde-durchmesser	Länge	Bohrleistung	Effektive Edelstahllänge	Isolations-dicke
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**70 mm**	1,5 – 6,0 mm in Zul. geprüft 1,5 mm – 5,0 mm	28 - 50 mm	**22 - 45 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**85 mm**	1,5 – 6,0 mm	38 - 65 mm	**32 - 60 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**110 mm**	1,5 – 6,0 mm	58 - 90 mm	**52 - 85 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**125 mm**	1,5 – 6,0 mm	63 - 105 mm	**57 - 100 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**145 mm**	1,5 – 6,0 mm	68 - 125 mm	**62 - 120 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**175 mm**	1,5 – 6,0 mm	98 - 155 mm	**92 - 150 mm**
7570	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**195 mm**	1,5 – 6,0 mm	118 - 175 mm	**112 – 170 mm**

7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**70 mm**	1,2 – 3,5 mm in Zul. geprüft 1,5 mm – 4,0 mm	29 - 50 mm	**26 - 46 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**85 mm**	1,2 – 3,5 mm	39 - 65 mm	**36 - 61 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**110 mm**	1,2 – 3,5 mm	59 - 90 mm	**56 - 86 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**125 mm**	1,2 – 3,5 mm	64 - 105 mm	**61 - 101 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**145 mm**	1,2 – 3,5 mm	69 - 125 mm	**66 - 121 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**175 mm**	1,2 – 3,5 mm	99 - 155 mm	**96 - 151 mm**
7571	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**195 mm**	1,2 – 3,5 mm	119- 175 mm	**116 - 171 mm**

7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**80 mm**	4,0 – 12,5 mm in Zul. geprüft 3,0 mm – 10,0 mm	34 - 54 mm	**22 - 42 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**95 mm**	4,0 – 12,5 mm	41 - 69 mm	**29 - 57 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**115 mm**	4,0 – 12,5 mm	61 - 89 mm	**49 - 77 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**135 mm**	4,0 – 12,5 mm	81 - 109 mm	**69 - 97 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**155 mm**	4,0 – 12,5 mm	101 - 129 mm	**89 - 117 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**175 mm**	4,0 – 12,5 mm	121 - 149 mm	**109 - 137 mm**
7575	10,5 mm	**5,5/6,3 mm**	**195 mm**	4,0 – 12,5 mm	141 - 169 mm	**129 - 157 mm**

Bi-Metall / Volledelstahl - Bohrschrauben für Holzunterkonstruktion

-zur Befestigung von profilierten Blechen / Faserzementwellplatten und Sandwichpaneelen auf Holzunterkonstruktion-

Material	**304/A2 Edelstahl**
Material Bohrspitze	**gehärteter Kohlenstoffstahl**
Durchmesser Gewinde	**4,8 mm / 6,5 mm**
Bohrleistung	**≤ 2,0 mm, ≤ 2,5 mm**
Antrieb	**7160 = DS 25**
Antrieb	**7456/7457, 7561, 7565 = 8 mm Sechskant**
Durchmesser Dichtscheibe	**12 mm / 16 mm / 19 mm / 22 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 rostfreier Stahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-10/0199, ETA-13/0182, Zul. d. Eternit in Bearb.**

Produkt	Kopf-durchmesser	**Gewinde-durchmesser**	**Länge**	Bohrleistung	**effektive Edelstahllänge**
zur Befestigung von profilierten Blechen auf Holzunterkonstruktion-					
7160	12,7 mm	**4,8 mm**	**35 mm**	≤ 2,0 mm Verankerungstiefe gem. Zul. ≥ 30 mm	**22 mm**
-zur Befestigung von Faserzementwellplatten auf Holzunterkonstruktion-					
7456 / 7457	13 mm	**6,5 mm**	**130 mm**	**Spezialbohrspitze**	
-zur Befestigung von profilierten Blechen auf Holzunterkonstruktion-					
7561	10,5 mm	**4,8 mm**	**35 mm**	≤ 2,0 mm Verankerungstiefe gem. Zul. ≥ 30 mm	
-zur Befestigung von profilierten Blechen und Sandwichpaneelen auf Holzunterkonstruktion-					
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**50 mm**	≤ 2,5 mm Verankerungstiefe gem. Zul. ≥ 45 mm	**Isolations-dicke**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**65 mm**	≤ 2,5 mm	**13 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**80 mm**	≤ 2,5 mm	**35 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**90 mm**	≤ 2,5 mm	**48 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**115 mm**	≤ 2,5 mm	**63 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**130 mm**	≤ 2,5 mm	**78 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**150 mm**	≤ 2,5 mm	**98 mm**
7565	10,5 mm	**6,5 mm**	**175 mm**	≤ 2,5 mm	**123 mm**

Bi-Metall Bohrschrauben für Holzunterkonstruktion

-zur Befestigung von Sandwichpaneelen auf Holzunterkonstruktion-

Material	**304/A2 Edelstahl**
Material Bohrspitze	**gehärteter Kohlenstoffstahl**
Durchmesser Gewinde	**6,3/7,0 mm**
Bohrleistung	**≤ 1,0 mm**
Kopf	**Ø 10,5 mm Sechskant**
Antrieb	**8 mm Sechskant**
Durchmesser Dichtscheibe	**16 mm / 19 mm / 22 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 rostfreier Stahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-13/0182 und zugel. HW**

Produkt	Kopf-durchmesser	**Gewinde-durchmesser**	**Länge**	Bohrleistung	**Isolationsdicke**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**102 mm**	≤ 1,0 mm Verankerungstiefe gem. Zul. ≥ 50 mm	**27 - 50 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**122 mm**	≤ 1,0 mm	**47 - 70 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**142 mm**	≤ 1,0 mm	**67 - 90 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**162 mm**	≤ 1,0 mm	**87 - 110 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**177 mm**	≤ 1,0 mm	**102 - 125 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**200 mm**	≤ 1,0 mm	**125 - 148 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**220 mm**	≤ 1,0 mm	**145 - 168 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**240 mm**	≤ 1,0 mm	**165 - 188 mm**
7580	10,5 mm	**6,3/7,0 mm**	**260 mm**	≤ 1,0 mm	**185 - 208 mm**

Befestiger -gewindefurchend- **für Holz- / Stahlunterkonstruktion**

-zur Befestigung von profilierten Blechen und Sandwichpaneelen
auf Holzunterkonstruktion Typ A, auf Stahlunterkonstruktion Typ B ≥ 1,25 mm-

Material	**304/A2 Volledelstahl**
Durchmesser Gewinde	**7653/7654 = 6,5 mm / 7673/7674 = 6,3 mm**
Durchmesser Dichtscheibe	**16 mm / 19 mm / 22 mm**
Material Dichtscheibe	**304/A2 Edelstahl / aufvulkanisiertes EPDM**
Zulassung	**ETA-10/0199, ETA-13/0182 und zugel. HW**

Produkt Typ A	**Antrieb**	**Gewinde-durchmesser**	**Länge**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**50 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**65 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**75 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**90 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**100 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**115 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**130 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**150 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**175 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**200 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**220 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**240 mm**
7653 / 7654	7653 = SW 8 / 7654 = 3/8“	**6,5 mm**	**260 mm**

Empfohlener Vorbohrdurchmesser

Profilstärke in mm	**Bohr Ø in mm**
0,63 – 0,75	4,0
0,88 – 1,25	4,5
1,50 – 2,00	5,0
2,00 – 3,00	5,7
Holz-UK	4,5

++ Alle Artikel und weitere Längen zum Teil ab Lager oder auf Anfrage lieferbar. ++

Produkt Typ B	Antrieb	**Gewinde-durchmesser**	**Länge**
7673/ 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**50 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**65 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**75 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**90 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**100 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**115 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**130 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**150 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**175 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**200 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**220 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**240 mm**
7673 / 7674	7673 = SW 8 / 7674 = 3/8“	**6,3 mm**	**260 mm**

Empfohlener Vorbohrdurchmesser

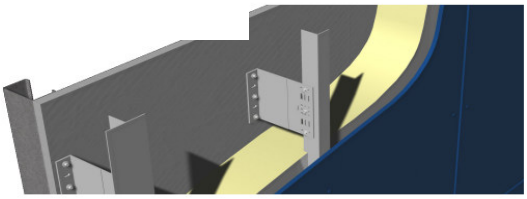
Profilstärke in mm	**Bohr Ø in mm**
1,25 – 1,50	5,0
2,00 – 4,00	5,3
4,00 – 7,00	5,5
Größer als 7,00	5,7

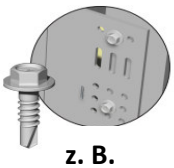
Bohrschrauben für Aluminiumunterkonstruktion

-zur Befestigung von profilierten Blechen auf Aluminiumunterkonstruktion-

Material	**304/A2 Volledelstahl**
	316/A4 Volledelstahl
Durchmesser Gewinde	**4,8 mm / 5,5 mm**
Kopf	**Ø 11,0 mm, Ø 13,0 mm Sechskant**
Antrieb	**8 mm Sechskant**
Zulassung	**Z-14.1-537, P-BWU02-2180002**

CE





z. B.
7612 A4

Produkt	Kopf-durchmesser	**Gewinde Durchmesser**	Hinterstich	**Länge**	Bohrleistung
7610	11,0 mm	**4,8 mm**		**20 mm**	1,5 – 6,0 mm
	11,0 mm	**5,5 mm**		**20 mm**	
	11,0 mm	**5,5 mm**		**25 mm**	
7612	13,0 mm	**5,5 mm**	3 mm	**19 mm**	1,0 – 4,0 mm
	13,0 mm	**5,5 mm**	5 mm	**20 mm**	
	13,0 mm	**5,5 mm**	7 mm	**22 mm**	

Pulverbeschichtung

nur auf Anfrage

Die Pulverbeschichtungstechnologie ist umweltverträglich, da keine Abfallprodukte aus dem Herstellungsprozess anfallen. Das überschüssige Pulver-Overspray wird recycelt. Der Einsatz der Pulverbeschichtung wird den hohen Anforderungen an die Schlag- und Witterungsbeständigkeit gerecht. Viele andere Unternehmen, wie Aluminiumprofilhersteller, die Befestigungstechnik, der Maschinenbau und die Automobilindustrie haben in den letzten Jahren von der Nasslackierung zur Pulverbeschichtung gewechselt.
PMJ verwendet Polyesterpulver aufgrund seiner hervorragenden Farb- und Beständigkeitseigenschaften.
Zur Auswahl gehören nachstehende Standard-RAL-Farben.
Die gängigsten Farben sind in der Regel innerhalb einer kurzen Lieferzeit verfügbar.
Sonderfarben können mit verlängerten Vorlaufzeiten hergestellt werden, für die unter Umständen zusätzliche Kosten anfallen.

Mindestabnahme je Artikel + RAL 1'000 Stück
Sonderanfertigung = Rücknahme ausgeschlossen!
Lieferzeit ca. 7 - 10 Arbeitstage zzgl. Transportkosten

Standard RAL Farben		
Hellelfenbein	RAL 1015	
Feuerrot	RAL 3000	
Purpurrot	RAL 3004	
Saphirblau	RAL 5003	
Ozeanblau	RAL 5020	
Patinagrün	RAL 6000	
Laubgrün	RAL 6002	
Olivgrün	RAL 6003	
Fehgrau	RAL 7000	
Basaltgrau	RAL 7012	
Anthrazitgrau	RAL 7016	
Blaugrau	RAL 7031	
Lichtgrau	RAL 7035	
Staubgrau	RAL 7037	
Achatgrau	RAL 7038	
Fenstergrau	RAL 7040	
Kupferbraun	RAL 8004	
Rotbraun	RAL 8012	
Sepiabraun	RAL 8014	
Graubraun	RAL 8019	
Grauweiß	RAL 9002	
Signalschwarz	RAL 9004	
Tiefschwarz	RAL 9005	
Weißaluminium	RAL 9006	
Graualuminium	RAL 9007	
Reinweiß	RAL 9010	
Graphitschwarz	RAL 9011	

Abb. Ähnlich RAL

Zubehör

Mehrbereichsblindnieten

MULTI AL /A2 Flachkopf

Produkt	Kopf-durchmesser	Abmessung	Länge	Klemm-bereich
11MU	9,5 mm	**4,8 mm**	**10,3 mm**	1,6 – 6,4 mm
11MU	9,5 mm	**4,8 mm**	**15,1 mm**	4,8 – 11,0 mm

-weitere auf Anfrage-

Kalotten

Kalotten für Obergurtbefestigungen von Profilblechen
(Blank + RAL 3009, 7016, 8004, 8012, 9002, 9006, 9007)

Produkt	Abmessung
7300W	**21 - 25**
7300W	**26 - 15**
7300W	**26 - 27**
7300W	**41 - 32**
7300W	**W 24**

-zum Teil aus Vorrat, weitere auf Anfrage, erforderliche Angabe: Profilhersteller und Profilbezeichnung-

Schraubwerkzeuge / Steckschlüssel

Produkt	Abmessung
7970	**SW 8**
7970	**3/8**
2130	**DS 25**

DE7982 – Rohrmanschettenpaket

bestehend aus Rohrmanschette + Schrauben + Silikon

Produkt	Abmessung	Rohrdurchmesser
DE7982	Typ 1	0 – 70 mm
DE7982	Typ 2	15 – 101 mm
DE7982	Typ 3	0 – 146 mm
DE7982	Typ 4	70 – 177 mm
DE7982	Typ 5	101 – 209 mm
DE7982	Typ 6	121 – 254 mm
DE7982	Typ 7	152 – 279 mm
DE7982	Typ 8	171 – 343 mm
DE7982	Typ 9	241 – 520 mm
DE7982	Typ 10	304 – 724 mm

-auf Anfrage auch als Reparaturmanschette (seitlich zu öffnen) erhältlich-

DE79 – Spannschellen Edelstahl

Spannband A2 / 12 mm breit + Spannschloß A2

Produkt	Schlauchschelle incl. Verschluss
DE79	40 - 60 mm
DE79	60 - 80 mm
DE79	70 - 90 mm
DE79	90 - 110 mm
DE79	110 - 130 mm
DE79	140 - 160 mm
DE79	160 - 180 mm
DE79	180 - 200 mm
DE85	Endlosband
DE85	Verschluss Endlosband

Lieferbedingungen

Frachtfreie Lieferung innerhalb Deutschlands (ausgenommen Inseln) **ab Nettowarenwert > 350,00 €**

Lieferungen innerhalb Deutschlands (ausgenommen Inseln) **Nettowarenwert < 350,00 € = 8,95 €/Paket**

DPD Express-Versand auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich:

G24	Zustellung am darauffolgenden Tag - außer Samstag - bis 18:00 Uhr
G12	Zustellung am darauffolgenden Tag - außer Samstag - bis 12:00 Uhr
G10	Zustellung am darauffolgenden Tag - außer Samstag - bis 10:00 Uhr
G8:30	Zustellung am darauffolgenden Tag - außer Samstag - bis 08:30 Uhr
	++ PLZ muss vorab geprüft werden, nicht bundesweit möglich ++
Samstag	Zustellung bis 12:00 Uhr

Lieferungen international ab Werk

Zahlungsbedingungen

2% Skonto = 8 Tage -- 30 Tage = netto

Bei Erstgeschäften wird eine Vorkasse abzüglich 4% Skonto fällig.

Nach positiver Auskunft Creditreform ändern sich die Bedingungen wie folgt 2 % Skonto = 8 Tage / 30 Tage netto

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit eine „Ermächtigung zum Einzug von Forderungen durch Lastschrift“ zu erteilen und erhalten dafür auch 4% Skonto.

Die Abbuchung erfolgt 1 – 2 Werktage nach Rechnungslegung.

Es gelten die AGB der PMJ-tec GmbH.

www.pmj-tec.com

Der Katalog ist bis auf Widerruf gültig.
Wir behalten uns das Recht vor, die Produkte, jederzeit und ohne Angabe von Gründen,
an die Gegebenheiten des Marktes anzupassen.
Für etwaige Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Stand Mai 2023

Erfassungsbogen Befestigerauswahl

(zutreffendes bitte ankreuzen)

1. Ort der Anwendung

O Dach

O Wand

2. Profilart

O Trapezprofil

O Wellprofil

O Sandwichpaneel

O Faserzementwellprofil

Profil- bzw. Paneelstärke:

3. Unterkonstruktion

O Holzunterkonstruktion

O Stahl-UK bis 3 mm Stärke

O Stahl-UK bis 6 mm Stärke

O Stahl-UK bis 12 mm Stärke

O Stahl-UK größer 12 mm Stärke

O Aluminium-UK (Stärke erfragen!)

O Längsstoßbefestiger

4. Befestigungspunkt bei Dachanwendung

O Hochsicke ohne Kalotte

O Hochsicke mit Kalotte

O Tiefsicke

5. gewünschte Art des Befestigers

O Bohrschraube

O Fassadenschraube – gewindefurchend / selbstschneidend = Vorbohren erforderlich

6. Besondere Wünsche

O Zulassung

O RAL-Beschichtung

O Kalotten (erforderliche Angaben: Profilhersteller und Profilbezeichnung)

Befestiger für Dach & Wand

Hauptsitz / Produktion

PMJ-tec AG

Industriestr. 34
CH- 1791 Courtaman

Tel +41 26 684 74 00
E-Mail: **ch.info@pmj-tec.com**

Filiale

PMJ-tec GmbH
An den Steinenden 7
D- 04916 Herzberg/ Elster

Tel +49 3535 4007 66
Fax +49 3535 4007 464
E-Mail: de.info@pmj-tec.com

Ab Juni 2023
am neuen Standort

PMJ-tec GmbH
Straße der Jugend 5F
D- 04916 Schönewalde

Tel +49 35362 747900
E-Mail: de.info@pmj-tec.com