

NEU
NEW

KDHT1

Schrauben für Sandwichpaneele

Screws for insulated panels

Artikelnummer Part number	Ø (mm)	Länge Length (mm)	Klemmbereich min. Panel range min. (mm)	Klemmbereich max. Panel range max. (mm)
491B2160890063	6,5 / 7,0	89	32	63
491B2161220096	6,5 / 7,0	122	35	96
491B2161420116	6,5 / 7,0	142	45	116
491B2161570131	6,5 / 7,0	157	50	131

Mit Spezialgewinde erreichen wir auf sehr dünnen Unterkonstruktionen sehr hohe Auszugswerte. Geeignet für den Einsatz in 1,0 bis 3,0 mm Stahl-, oder Aluminiumunterkonstruktionen

Very thin substructure?

With special thread we reach very high pull-out values on very thin steel purlins and structures.

Suitable for use in 1.0 to 3.0 mm steel or aluminum structures



17-0323

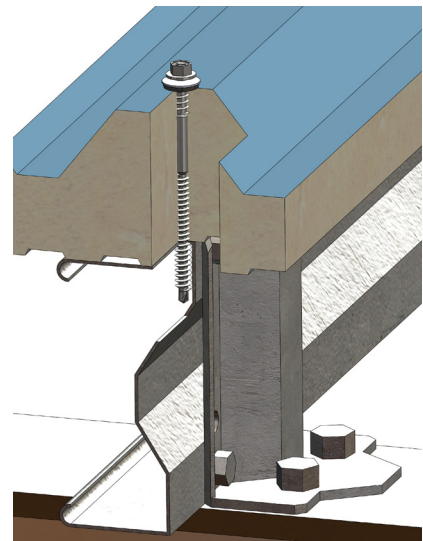


DoP 00039



Anwendung:	Schrauben für Sandwichpaneele auf Stahl bis 3 mm
Material:	Edelstahl V2A (1.4301) mit Bohrspitze aus Kohlenstoffstahl (Bi-Metall)
Beschichtung:	Verzinkt
Bohrspitze:	Reduziert, Bohrleistung von 1 mm bis 3 mm Stahl
Empfohlene Bohrgeschwindigkeit:	1.000 - 1.800 U/min
Kopf:	SW 8mm Sechskantkopf mit Bund
Mögliche Dichtscheibendurchmesser:	16, 19, 22, 25mm

Application:	Fixation of insulated panel to light steel with a maximum thickness of 3 mm
Material:	Stainless steel A2 (1.4301) with carbon steel drill point
Durability coating:	Zinc plated
Drill point:	Reduced, drilling capacity min. 1 mm - max. 3 mm
Recommended drill speed:	1,000 - 1,800 RPM
Head style:	5/16" hexagon washer head
Available washer diameter:	16, 19, 22, 25mm



NEU
NEW

KDHTQ6

Schrauben für Sandwichpaneele

Screws for insulated panels

Artikelnummer Part number	Ø (mm)	Länge Length (mm)	Klemmbereich min. Panel range min. (mm)	Klemmbereich max. Panel range max. (mm)
491B6160950042	6,3 / 5,5	95	23	42
491B6161150062	6,3 / 5,5	115	43	62
491B6161350082	6,3 / 5,5	135	43	82
491B6161550102	6,3 / 5,5	155	63	102
491B6161750122	6,3 / 5,5	175	83	122
491B6161950142	6,3 / 5,5	195	103	142



Sandwichpaneele Schrauben aus Edelstahl V2A, (Bi-Metall) mit extra langer Bohrspitze.
Geeignet für den Einsatz in 8,0 bis 15,0 mm Stahlunterkonstruktionen.

Thicker steel beam than usual?

Insulated panel screws made of stainless steel A2 (bi-metal) with extra long drill point.
Suitable for use in 8.0 to 15.0 mm steel purlins.

Anwendung:

Material:

Beschichtung:

Bohrspitze:

Empfohlene Bohrgeschwindigkeit:

Kopf:

Mögliche Dichtscheibendurchmesser:

Schrauben für Sandwichpaneele auf Stahl bis 15 mm

Edelstahl V2A (1.4301) mit Bohrspitze aus

Kohlenstoffstahl (Bi-Metall)

Verzinkt

Nr. 6 Bohrleistung von 8 mm bis 15 mm Stahl

1.000 - 1.700 U/min

SW 8mm Sechskantkopf mit Bund

16, 19, 22, 25mm

Application:

Material:

Durability coating:

Drill point:

Recommended drill speed:

Head style:

Available washer diameter:

Fixation of insulated panel to heavy steel with a
maximum thickness of 15 mm

Stainless steel A2 (1.4301) with carbon steel drill point

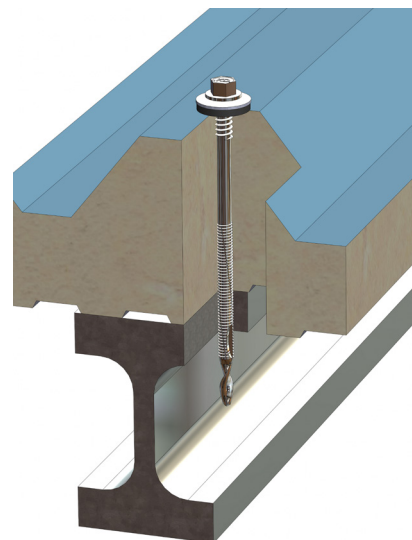
Zinc plated

No. 6 drilling capacity min. 8 mm - max. 15 mm

1,000 - 1,700 RPM

5/16" hexagon washer head

16, 19, 22, 25mm



NEU
NEW

KDHB

Hochauszugsschrauben

High-pull-out screws

Artikelnummer Part number	∅ (mm)	Länge Length (mm)	Ring Washer ∅ (mm)	Verpackung Packing
445K1608067025	6,7	25	16	200



Bohrschrauben aus Edelstahl V2A (Bi-Metall). Mit Spezialgewinde erreichen wir auf sehr dünnen Werkstoffen sehr hohe Auszugswerte.

Geeignet für Direktverschraubungen bis 3 x 0,7 mm Stahl-, oder Aluminiumblechen

Fastening on thin sheets?

Self-drilling screws made of stainless steel A2 (bi-metal). With special thread we achieve very high pull-out values on very thin materials.

Suitable for fixing of steel up to 3 x 0.7 mm or aluminum sheets

Anwendung:

Material:

Beschichtung:

Bohrspitze:

Empfohlene Bohrgeschwindigkeit:

Kopf:

Mögliche Dichtscheibendurchmesser:

Befestigung von Stahl- oder Aluminiumblechen

Edelstahl V2A (1.4301) mit Bohrspitze aus Kohlenstoffstahl (Bi-Metall)

Verzinkt

Nr. 1 reduziert, Bohrleistung bis 3 x 0,7 mm Stahl

1.000 - 1.700 U/min

SW 8mm Sechskantkopf mit Bund

16, 19, 22, 25mm

Application:

Material:

Durability coating:

Drill point:

Recommended drill speed:

Head style:

Available washer diameter:

Fixation of steel or aluminum sheets

Stainless steel A2 (1.4301) with carbon steel drill point

Zinc plated

No. 1 reduced, drilling capacity max. 3 x 0.7 mm steel

1,000 - 1,800 RPM

5/16" hexagon washer head

16, 19, 22, 25mm

