

NEU  
NEW

# KDHT1

Hochauszugsschrauben 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:**

**Material:**

**Beschichtung:**

**Bohrspitze:**

**Empfohlene Bohrgeschwindigkeit:**

**Kopf:**

**Mögliche Dichtscheibendurchmesser:**

Schrauben für Sandwichpaneele auf Stahl bis 3 mm

Edelstahl V2A (1.4301) mit Bohrspitze aus

Kohlenstoffstahl (Bi-Metall)

Verzinkt

Reduziert, Bohrleistung von 1 mm bis 3 mm Stahl

1.000 - 1.800 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 light steel with a maximum thickness of 3 mm

Stainless steel A2 (1.4301) with carbon steel drill point

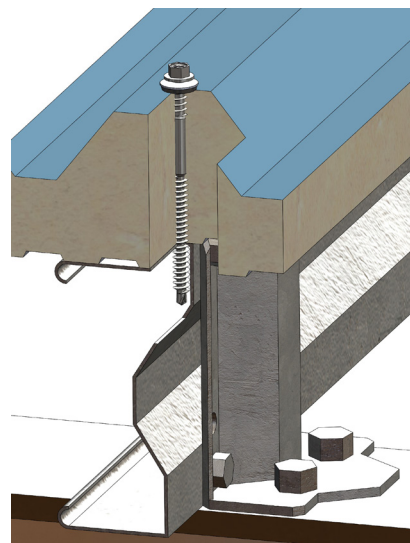
Zinc plated

Reduced, drilling capacity min. 1 mm - max. 3 mm

1,000 - 1,800 RPM

5/16" hexagon washer head

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)
491B6160950044	6,3 / 5,5	95	25	44
491B6161150064	6,3 / 5,5	115	45	64
491B6161350084	6,3 / 5,5	135	45	84
491B6161550104	6,3 / 5,5	155	65	104
491B6161750124	6,3 / 5,5	175	85	124
491B6161950144	6,3 / 5,5	195	105	144



17-0323



DoP 00039



**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

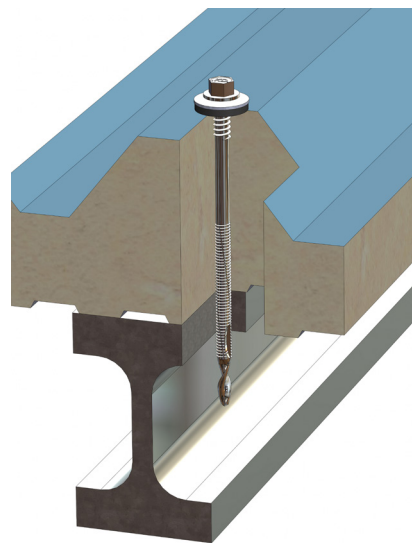
Zinc plated

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

# KDHB1

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



17-0322



DoP 00039

