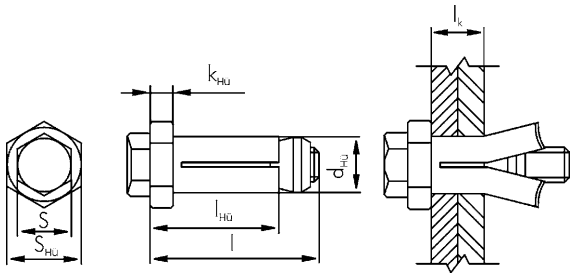
Hohlprofilbefestiger BoxBolt® Edelstahl A4, mit CE-Kennzeichnung

Die mechanischen Werkstoffeigenschaften der Schrauben entsprechen der Festigkeitsklasse 70 nach DIN EN ISO 3506-1

Werkstoff	Edelstahl A4
Oberfläche	Blank
RoHS-konform	Ja





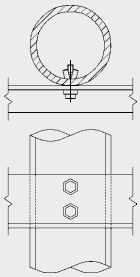
Art.-Nr.	0487 906 11	0487 908 11	0487 910 11	0487 912 11	0487 916 11	0487 920 11
VE	1/100	1/50	1/20	1/20	1/10	1/5
Gewindeart x Nenndurchmesser	M6	M8	M10	M12	M16	M20
Schraubenlänge (l)	45 mm	50 mm	50 mm	55 mm	75 mm	100 mm
Schlüsselweite (S)	10 mm	13 mm	16 mm	18 mm	24 mm	30 mm
Schlüsselweite Hülse ($S_{Hü}$)	18 mm	22 mm	24 mm	26 mm	36 mm	46 mm
Hülsendurchmesser ($d_{Hü}$)	10,5 mm	13,5 mm	17,5 mm	19,5 mm	25,5 mm	32,5 mm
Bunddicke ($k_{Hü}$)	5,4 mm	6,4 mm	7,4 mm	8,4 mm	9,4 mm	11,4 mm
Hülsenlänge ($l_{Hü}$)	35 mm	40 mm	40 mm	45 mm	61 mm	78 mm
Klemmlänge min./max. (l_k)	5-29 mm	5-26 mm	5-23 mm	5-25 mm	5-35 mm	8-42 mm
Bohrernenndurchmesser	11 mm	14 mm	18 mm	20 mm	26 mm	33 mm
Anziehdrehmoment	13 Nm	25 Nm	45 Nm	80 Nm	190 Nm	300 Nm

Details/Anwendung

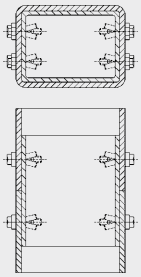
Für die Befestigung an Hohlprofilen oder an anderen schwer zugänglichen Bauteilen. Der Befestiger eignet sich besonders für Anwendungsfälle, bei denen die Montagestelle nur von einer Seite zugänglich ist.

CL01_3517210104, Rev: 0.280, Stand: 23. 09. 2026

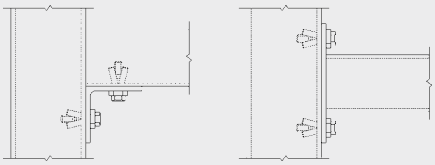
Anwendungsbeispiele:



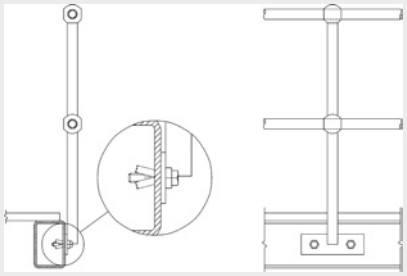
Winkel an Rohrpfosten befestigt.



Verbindung von zwei ineinander montierten Hohlprofilen.



Befestigung mit Winkelkonsolen und Flanschverbindungen.



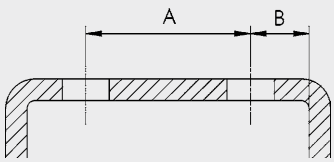
Befestigung von Geländerpfosten an Hohlprofilträgern.



Anleitung

Die Verbindung wird durch Anziehen der Schraube bei gleichzeitigem Gegenhalten am Hülsenbund und der daraus resultierenden Spreizung der Hülse hergestellt. Die Anziehdrehmomente sind mit Hilfe eines Drehmomentenschlüssels aufzubringen. Der Hohlprofilbefestiger ist nur für die einmalige Verwendung zugelassen!

Wir empfehlen zur Montage das Spezialwerkzeug BoxSok™



Leistungsnachweis

ETA 20/1174

CE

Hinweis

Überschreiten Sie niemals die zulässigen Gebrauchslasten. Vor der Verwendung der Hohlprofilbefestiger ist zu prüfen, ob die Stahlkonstruktion den geforderten Belastungen standhält.

CL01_3517210104, Rev: 0.280, Stand: 23. 09. 2026

BoxBolt® ist eine Marke der Firma Access Technologies Limited, GB.

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0487 908 11	Schraubaufsatz BoxSok™ M8 Schlüsselweite 13 mm	**0714 13 50**
0487 910 11	Schraubaufsatz BoxSok™ M10 Schlüsselweite 16 mm	**0714 13 51**
0487 912 11	Schraubaufsatz BoxSok™ M12 Schlüsselweite 18 mm	**0714 13 52**
0487 916 11	Schraubaufsatz BoxSok™ M16 Schlüsselweite 24 mm	**0714 13 53**
0487 920 11	Schraubaufsatz BoxSok™ M20 Schlüsselweite 30 mm	**0714 13 54**

CL01_3517210104, Rev: 0.280, Stand: 23. 09. 2026