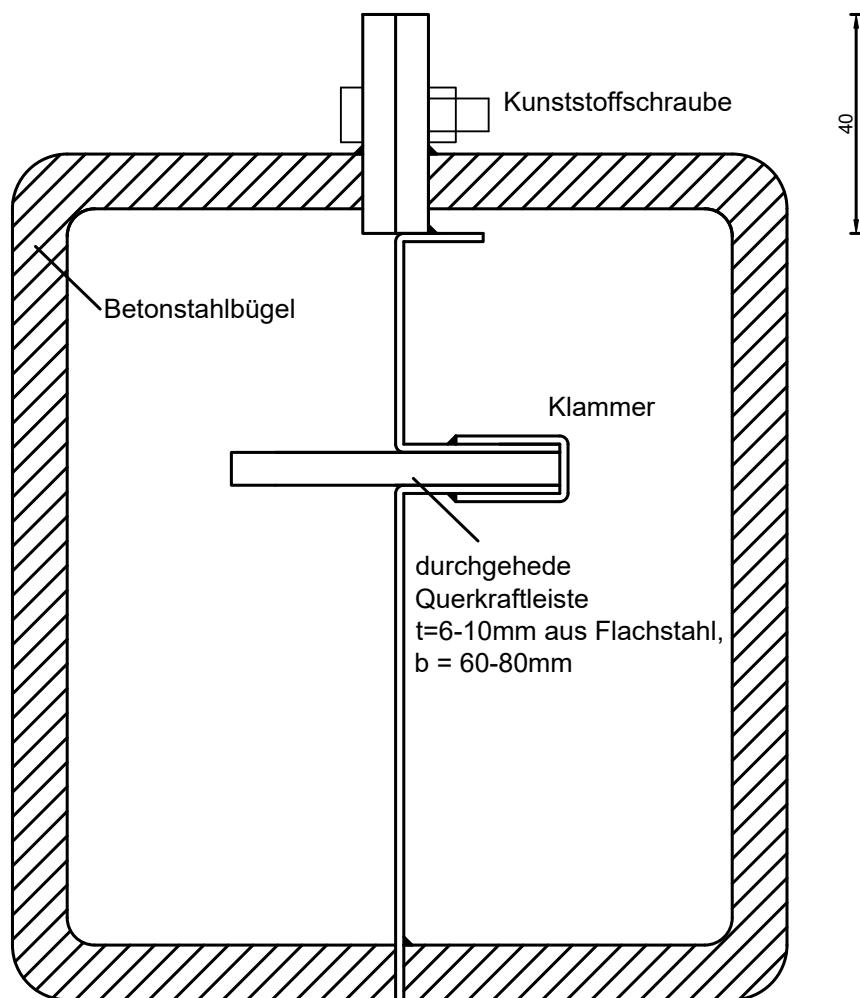


Kantenschutzprofil ECO



- Fugenprofil für die Ausbildung einer Bewegungsfuge
- Extrem belastbarer Kantenschutz
- Querkraftübertragung über Querkraftleiste auf gesamter Profillänge
- Lieferbare Ausführungen:
 - Kantenschutz feuerverzinkt
 - Kantenschutz in Edelstahl

Datenblatt KSP ECO



Kantenschutz:

Blankstahl 2x6mm, 2x8mm oder 2x10mm

Güte des Kantenschutzes:

S235JR nach EN 100 10277

Tragfähigkeit Einzellast:

Querkraftleiste: t = 6 mm	ca. 180 kN
t = 8 mm	ca. 260kN
t = 10 mm	ca. 360kN

Belastung LKW:

SLW 60 DIN 1072

Belastung Stapler:

FL6 EN 1991-1-1

Lieferlänge:

ca. 3000 mm

Maximale Fugenöffnung:

= 20 mm bei Querkraftleiste b = 60 mm
= 30 mm bei Querkraftleiste b = 80 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

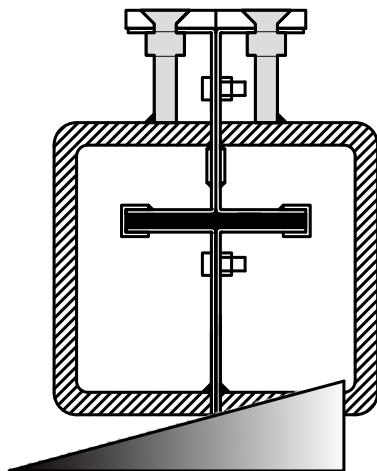
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Eurocode III statisch berechnet.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.

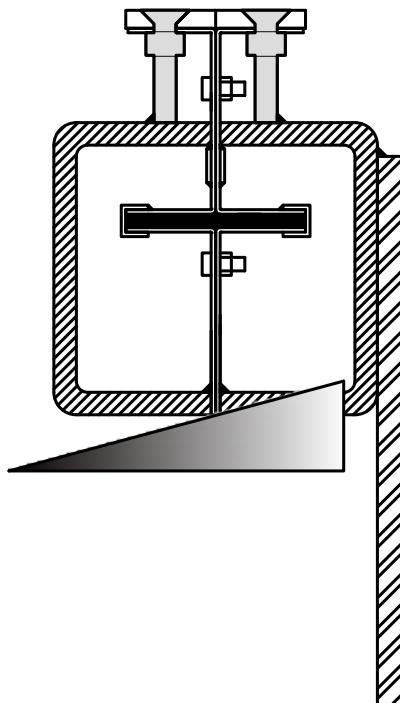
-Technische Änderungen vorbehalten-

Einbauempfehlung

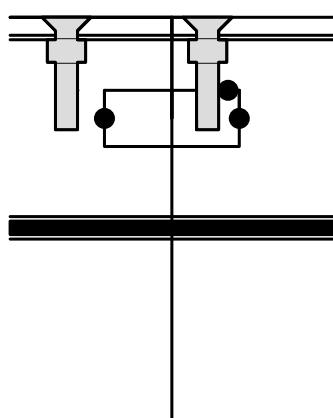
Fugenprofil durch 2-3 Stück
AVS-Montagekeile auf die
gewünschte Höhe bringen



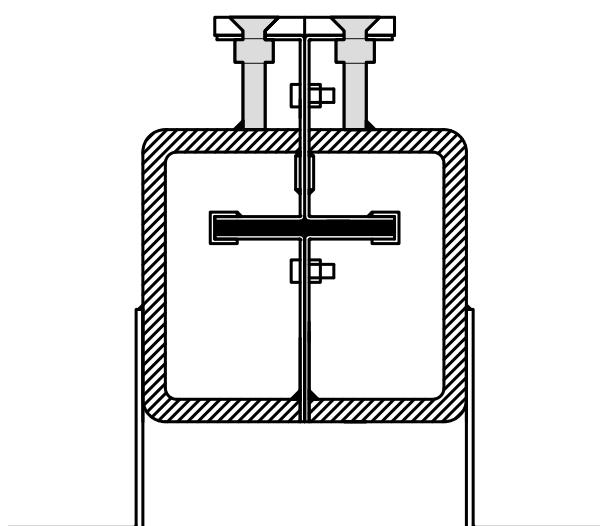
Fugenprofil gegen den
Betondruck mit Betonstahl im
Boden befestigen



Fugenprofile bündig aneinander
setzen und mittels Stoßlaschen
verschweißen



Bei einer Bodenplatte mit Fußbodenheizung
oder PEHD-Folie empfehlen wir die
Fugenprofile mit Stützwinkeln auf die
gewünschte Höhe zu bringen



Adapter für KSP ECO



Zur Verbindung der Profile empfehlen wir die DUO Adapterstücke.
Diese sind in den Ausführungen Kreuz-, T- und Winkeladapter erhältlich.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.
- Technische Änderungen vorbehalten -

Sicherheits- und Warnhinweise



HINWEIS

Grundvoraussetzung für die sichere Montage der Fugenprofile ist die Beachtung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsempfehlungen in dieser Einbauempfehlung. Lesen Sie diese daher unbedingt vor dem Einbau der Profile! Dieses Dokument ist Bestandteil der Dokumentation der Profile und ist über die Dauer der Verwendung der Profile aufzubewahren.



VORSICHT

GEFAHR durch STÜRZEN und AUSRUTSCHEN

Die Fugenprofile verfügen über keine rutschfesten Oberflächen, daher kann es auf den Fugen zu einem rutschigen Boden kommen. Beim Übersteigen der Fuge ist darauf zu achten, nicht auszurutschen oder zu stürzen.



VORSICHT

Scharfe Kanten

Die Fugenprofile verfügen über scharfe Kanten, welche Funktionsbedingt notwendig sind. Lassen Sie beim Umgang mit den Profilen Vorsicht walten. Das Tragen von Handschuhen beim Handhaben der Fugen wird empfohlen.



HINWEIS - Entsorgung

Nach der Verwendung der Profile sind diese entsprechend den Vorgaben der örtlichen Entsorgungsunternehmen zu entsorgen. Die Profile müssen verschrottet werden.



HINWEIS – Maximale Traglast

Die Angaben zur maximalen Traglast in den technischen Datenblättern der Profile sind unbedingt Folge zu leisten. Ein Überschreiten der Maximalen Tragfähigkeit des Profils kann zu Sachschäden am Profil selbst führen aber auch folge Gefährdungen verursachen.

Wartungshinweis:

Fugen in Betonböden sollten regelmäßig auf ihren technischen Zustand hin überprüft werden und von Verschmutzungen oder Verunreinigungen gereinigt werden, um die Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit der Bodenfläche sicherzustellen. Bei festgestellten Beeinträchtigungen sollten geeignete Instandhaltungsmaßnahmen durchgeführt werden.

**Ausschreibungstext
für das KSP ECO 6 II**

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP ECO 6 II als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit kaltgezogenen Blankstahl zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 180 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz:	t = 6 mm, plan geschliffen	
Material:	Stahl S235JR	
Tragfähigkeit/Einzellast:	180 kN	
Querkraftleiste:	60x6 mm	
Fugenöffnung:	≤ 20 mm	
Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst	
Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP GP

_____ m Fabrikat: **KSP ECO 6 II** _____ €/m _____ €

Hersteller:
AVS-Fugenprofiltechnik GmbH
Beuler Höhe 14
45525 Hattingen
Tel: 02324 5699 160
www.avs-profile.de

_____ Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter	_____ €/Stk	_____ €
_____ m	Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A	_____ €/m	_____ €

**Ausschreibungstext
für das KSP ECO 8 II**

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP ECO 8 II als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit kaltgezogenen Blankstahl zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 180 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz:	t = 8 mm, plan geschliffen	
Material:	Stahl S235JR	
Tragfähigkeit/Einzellast:	180 kN	
Querkraftleiste:	60x6 mm	
Fugenöffnung:	≤ 20 mm	
Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst	
Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP GP

_____ m Fabrikat: **KSP ECO 8 II** _____ €/m _____ €

Hersteller:
AVS-Fugenprofiltechnik GmbH
Beuler Höhe 14
45525 Hattingen
Tel: 02324 5699 160
www.avs-profile.de

_____ Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter	_____ €/Stk	_____ €
_____ m	Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A	_____ €/m	_____ €

**Ausschreibungstext
für das KSP ECO 10 II**

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP ECO 10 II als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit kaltgezogenen Blankstahl zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 180 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz:	t = 10 mm, plan geschliffen	
Material:	Stahl S235JR	
Tragfähigkeit/Einzellast:	180 kN	
Querkraftleiste:	60x6 mm	
Fugenöffnung:	≤ 20 mm	
Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst	
Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP GP

_____ m Fabrikat: **KSP ECO 10 II** _____ €/m _____ €

Hersteller:
AVS-Fugenprofiltechnik GmbH
Beuler Höhe 14
45525 Hattingen
Tel: 02324 5699 160
www.avs-profile.de

_____ Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter	_____ €/Stk	_____ €
_____ m	Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A	_____ €/m	_____ €