

Kantenschutzprofil KSP DUO 6

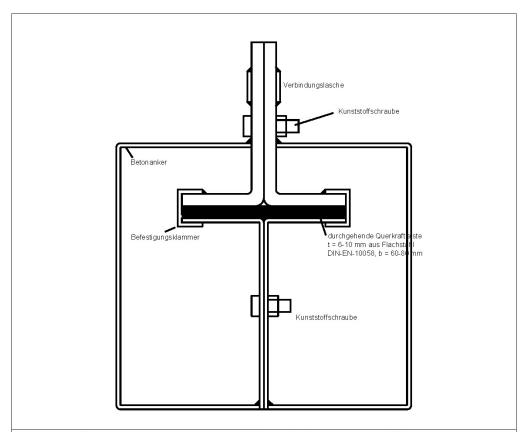


- Fugenprofil für die Ausbildung einer Bewegungsfuge
- Extrem belastbarer Kantenschutz durch geschliffene Winkelprofile t=6mm
- Querkraftübertragung über Querkraftleiste auf gesamter Profillänge
- Lieferbare Ausführungen:
 - •Kantenschutz feuerverzinkt
 - •Kantenschutz in Edelstahl
 - •Klemmleiste zum Anschluss einer Folie
 - •Dämmstoffeinlage zur Sollspalterstellung



Datenblatt

KSP DUO 6



Kantenschutz: Winkel t = 2x6mm, plan geschliffen

Güte des Kantenschutzes: S235JR nach DIN EN 10025/10029, Klasse D Tragfähigkeit Einzellast: Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN

> t = 8 mm ca. 260 kN t = 10 mm ca. 360 kN

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-

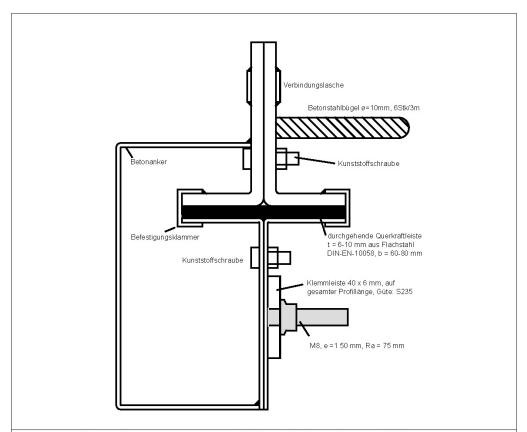


Tel.: 02324 5699 160 Fax: 02324 5699 169

E-Mail: info@avs-profile.de

Datenblatt

KSP DUO 6 mit Klemmleiste



Kantenschutz: Winkel t = 2x6mm, plan geschliffen

Güte des Kantenschutzes: S235JR nach DIN EN 10025/10029, Klasse D Tragfähigkeit Einzellast: Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN

t = 8 mm ca. 260 kN t = 10 mm ca. 360 kN

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.

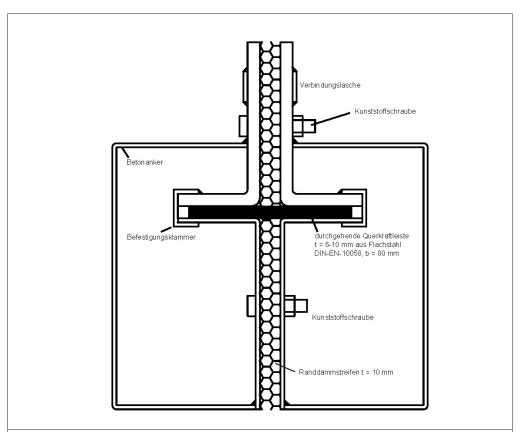
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Eurocode III statisch berechnet.

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



Datenblatt

KSP DUO 6 mit Dämmstoffeinlage



Kantenschutz: Winkel t = 2x6mm, plan geschliffen

Güte des Kantenschutzes: S235JR nach DIN EN 10025/10029, Klasse D Tragfähigkeit Einzellast: Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN

t = 8 mm ca. 260 kN

t = 10 mm ca. 360 kN ung LKW: SLW 60 DIN 1072

Belastung LKW: SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler: FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge: ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung: = 30 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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

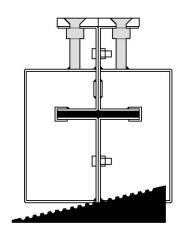
Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.
-Technische Änderungen vorbehalten-

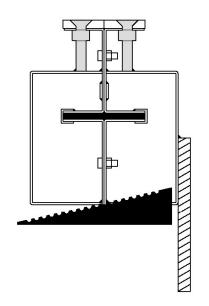




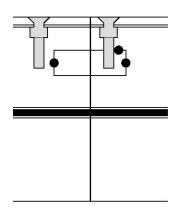
Einbauempfehlungen

Fugenprofil durch 2-3 AVS-Montagekeile aus Stahl auf die gewünschte Höhe ausrichten Fugenprofil gegen den Betondruck mit Betonstahl im Boden befestigen

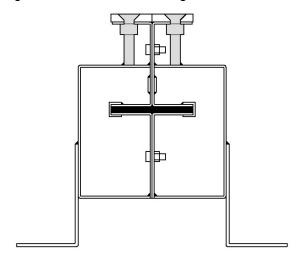




Fugenprofile bündig aneinander setzen und mittels Stoßlasche verschweißen



Bei einer Bodenplatte mit Fußbodenheizung empfehlen wir die Fugenprofile mit Stützwinkeln auf die gewünschte Höhe zu bringen







KSP DUO 6 Adapter



Zur Verbindung der Profile empfehlen wir die DUO 6 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 komme. 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.



Beuler Höhe 14 45525 Hattingen www.avs-profile.de Tel.: 02324 5699 160 Fax: 02324 5699 169 E-Mail: info@avs-profile.de

Ausschreibungstext für das KSP DUO 6 I

t = 6 mm,

plan geschliffen

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP DUO 6 I als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit gekanteten Winkelprofilen 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.

	Material:	Stahl S235JR		
	Tragfähigkeit/Einzellast:	180 kN		
	Querkraftleiste:	80x6 mm		
	Fugenöffnung:	≤ 30 mm		
	Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst		
	Betonplattenstärke:	d = cm	EP	GP
_ m	Fabrikat:	KSP DUO 6 I	€/m	€
	Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik Gm Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de			
_Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter	€/Stk	€	
_ m	Zulage für die feuerverzinkte Oberkonstruktion nach DIN	€/m	€	
_ m	Zulage für die Ausführung d Edelstahl V2A	€/m	€	
_ m	Zulage für die Einlage eines Sollspalterstellung	€/m	€	
_ m	Zulage für die Ausführung n Anschluss einer Folie	€/m	€	



Beuler Höhe 14 45525 Hattingen www.avs-profile.de Tel.: 02324 5699 160 Fax: 02324 5699 169 E-Mail: info@avs-profile.de

Ausschreibungstext für das KSP DUO 6 II

t = 6 mm,

plan geschliffen

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP DUO 6 II als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit gekanteten Winkelprofilen 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.

	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 DUO 6 II	€/m	€
	Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik Gm Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de			
 Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter		€/Stk	€
 m	Zulage für die feuerverzinkte Oberkonstruktion nach DIN	€/m	€	
 m	Zulage für die Ausführung de Edelstahl V2A	€/m	€	
 m	Zulage für die Einlage eines Sollspalterstellung	€/m	€	
 m	Zulage für die Ausführung m Anschluss einer Folie	€/m	€	



Beuler Höhe 14 45525 Hattingen www.avs-profile.de Tel.: 02324 5699 160 Fax: 02324 5699 169 E-Mail: info@avs-profile.de

Ausschreibungstext für das KSP DUO 6 III

t = 6 mm, plan geschliffen

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP DUO 6 III als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit gekanteten Winkelprofilen zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 260 kN auf der gesamten Profillänge.

Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter					
Querkraftleiste: 80x8 mm Fugenöffnung: ≤ 30 mm Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm	Materia	terial: Stahl S23	5JR		
Fugenöffnung: ≤ 30 mm Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm	Tragfäh	gfähigkeit/Einzellast: 260 kN			
Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm EP m Fabrikat: KSP DUO 6 III €/ Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter €/	Querkra	erkraftleiste: 80x8 mm			
Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm EP m Fabrikat: KSP DUO 6 III€/ Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter €/ m Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in €//	Fugenö	genöffnung: ≤ 30 mm			
m Fabrikat: KSP DUO 6 III€/ Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter€/ m Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in €/	Profilhö	Bodenpla	tte		
Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter	Betonp	onplattenstärke: d =	cm	EP	GP
AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter	__ m Fabrika	orikat: KSP DU) 6 III	€/m	€
m Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in €/	AVS-Fu Beuler 45525 I Tel: 023	S-Fugenprofiltechnik GmbH uler Höhe 14 525 Hattingen : 02324 5699 160			
Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in €/	_Stk. Kreuz-/	Kreuz-/T-/Winkeladapter		€/Stk	€
				€/m	€
Luciolatii VZA		age für die Ausführung der Oberko elstahl V2A	nstruktion in	€/m	€
m Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur€/ Sollspalterstellung			mstreifens zur	€/m	€
m Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum€/ Anschluss einer Folie			eiste zum	€/m	€



Beuler Höhe 14 45525 Hattingen www.avs-profile.de Tel.: 02324 5699 160 Fax: 02324 5699 169 E-Mail: info@avs-profile.de

Ausschreibungstext für das KSP DUO 6 IV

t = 6 mm

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP DUO 6 IV als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit gekanteten Winkelprofilen zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 360 kN auf der gesamten Profillänge.

		plan geschliffen		
	Material:	Stahl S235JR		
	Tragfähigkeit/Einzellast:	360 kN		
	Querkraftleiste:	80x10 mm		
	Fugenöffnung:	≤ 30 mm		
	Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst		
	Betonplattenstärke:	d = cm	EP	GP
m	Fabrikat:	KSP DUO 6 IV	€/m	€
	Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik Gm Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de	bH		
Stk.	Kreuz-/T-/Winkeladapter	€/Stk	€	
m		€/m	€	
m	Zulage für die Ausführung de Edelstahl V2A	€/m	€	
m	Zulage für die Einlage eines Sollspalterstellung	€/m	€	
m	Zulage für die Ausführung m Anschluss einer Folie	€/m	€	
m		€/m		
r	Stk. n n	Tragfähigkeit/Einzellast: Querkraftleiste: Fugenöffnung: Profilhöhe: Betonplattenstärke: Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik Gm Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter Tulage für die feuerverzinkte Oberkonstruktion nach DIN Zulage für die Ausführung d Edelstahl V2A Zulage für die Einlage eines Sollspalterstellung Zulage für die Ausführung m	Material: Stahl S235JR Tragfähigkeit/Einzellast: 360 kN Querkraftleiste: 80x10 mm Fugenöffnung: ≤ 30 mm Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm M Fabrikat: KSP DUO 6 IV Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter M Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 M Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A M Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung M Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum	Material: Stahl S235JR Tragfähigkeit/Einzellast: 360 kN Querkraftleiste: 80x10 mm Fugenöffnung: ≤ 30 mm Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst Betonplattenstärke: d = cm EP The Fabrikat: KSP DUO 6 IV€/m Hersteller: AVS-Fugenprofiltechnik GmbH Beuler Höhe 14 45525 Hattingen Tel: 02324 5699 160 www.avs-profile.de Stk. Kreuz-/T-/Winkeladapter€/Stk Tulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461€/m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A€/m Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung€/m Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum€/m Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum€/m