

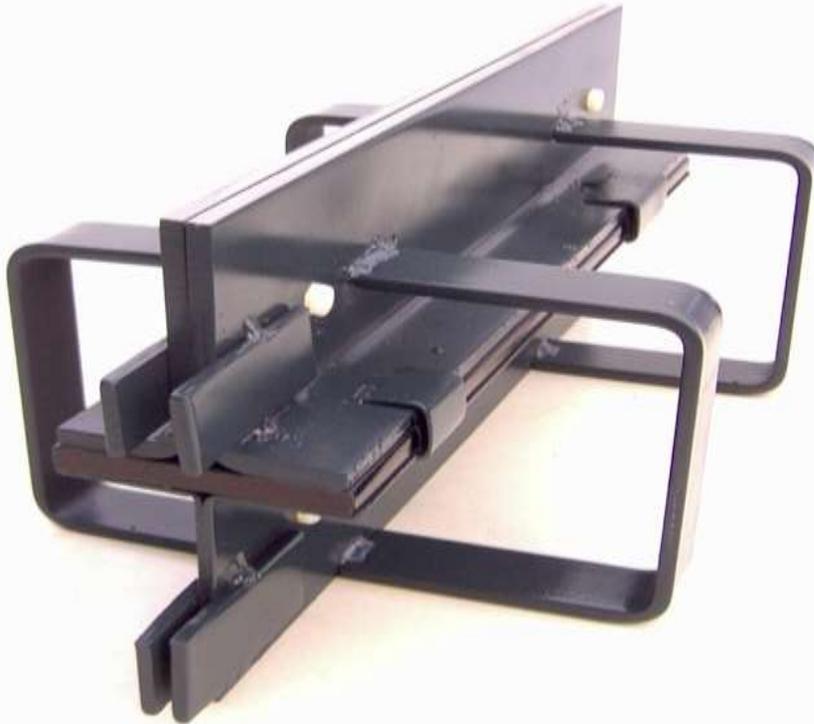


**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

# Kantenschutzprofil KSP „DUO“ 6 & „I/II/III“



## Merkmale der Profile:

- Schalungselement und **starker Stahlkantenschutz** der Fugen durch **zwei Winkelprofilkomponenten** in einem System
- **besonders wirtschaftlich** durch die Wahl von **verschiedenen Werkstoff- und Oberflächenkombinationen**, speziell bei dicken Betonbodenplatten
- Querkraftübertragung mittels **durchgehender Fugenleiste auf der ganzen Länge des Profils**- Verankerung mit **Bewehrungsanschluss** und Mattenaufleger
- **Spezielle Kantenausführung** für höhengerechten Einbau der Profile
- Erweiterte Aufstandsbreite durch spezielle U-Bügelkonstruktion
- **Einfach im Einbau**, ohne aufwendige Montage – **siehe AVS Zubehör**
- **Extrem belastbar**, problemlos überfahrbar für Fahrzeuge aller Art

## Einsatzgebiete:

- Logistik- und Speditionszentren , Industrie- und Produktionshallen
- auch geeignet für Bodenplatten im **Außenbereich**



## Kantenschutzprofile KSP „DUO“ 6 & „I/II/(III)“

### Unser Standardprogramm:

Artikel-Nr.:	Artikel	Standard Höhe	Standard Materialstärke	Standard Länge	Bodenplattenstärke	kg/m
<b>02-10-03 / I / II</b>						
02-10-03/53/63	KSP DUO 100/I/II	H = 100 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 12 cm	ca. 13,5
02-12-03/53/63	KSP DUO 120/I/II	H = 120 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 14 cm	ca. 14
02-14-03/53/63	KSP DUO 140/I/II	H = 140 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 16 cm	ca. 14,5
02-16-03/53/63	KSP DUO 160/I/II	H = 160 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 18 cm	ca. 15
02-17-03/53/63	KSP DUO 170/I/II	H = 170 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 20 cm	ca. 17
02-18-03/53/63	KSP DUO 180/I/II	H = 180 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 20 cm	ca. 17
02-19-03/53/63	KSP DUO 190/I/II	H = 190 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 22 cm	ca. 18
02-20-03/53/63	KSP DUO 200/I/II	H = 200 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 22 cm	ca. 18
02-22-03/53/63	KSP DUO 220/I/II	H = 220 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 25 cm	ca. 19
02-23-03/53/63	KSP DUO 230/I/II	H = 230 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 25 cm	ca. 19
02-25-03/53/63	KSP DUO 250/I/II	H = 250 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 27 cm	ca. 21
02-28-03/53/63	KSP DUO 280/I/II	H = 280 mm	T = 2x6 mm	L = 3000 mm	BP bis 30 cm	ca. 23,5

*Profile inklusive Fugenleiste, Stahl schwarz, Verbindungslaschen*

*\* Alternativ auch mit „Fugendübel“ anstatt Fugenleiste lieferbar !!*

#### Optionen:

- Sichtbarer Kantenschutz in den Ausführungen „VZ“ Feuerverzinkt, „VA“ Edelstahl oder hochverschleißfeste Sondergüten
- Querkraftleisten auch in anderen Breiten und Stärken lieferbar
- Zwischenabmessungen (-Höhen) ebenfalls lieferbar

#### ⓘ Erläuterung :

- Bsp.: 02-10-03 = Querkraftleiste 80x8 ; 02-10-53 „I“ = Qleiste 80x6 ; 02-10-63 „II“ = Qleiste 60x6



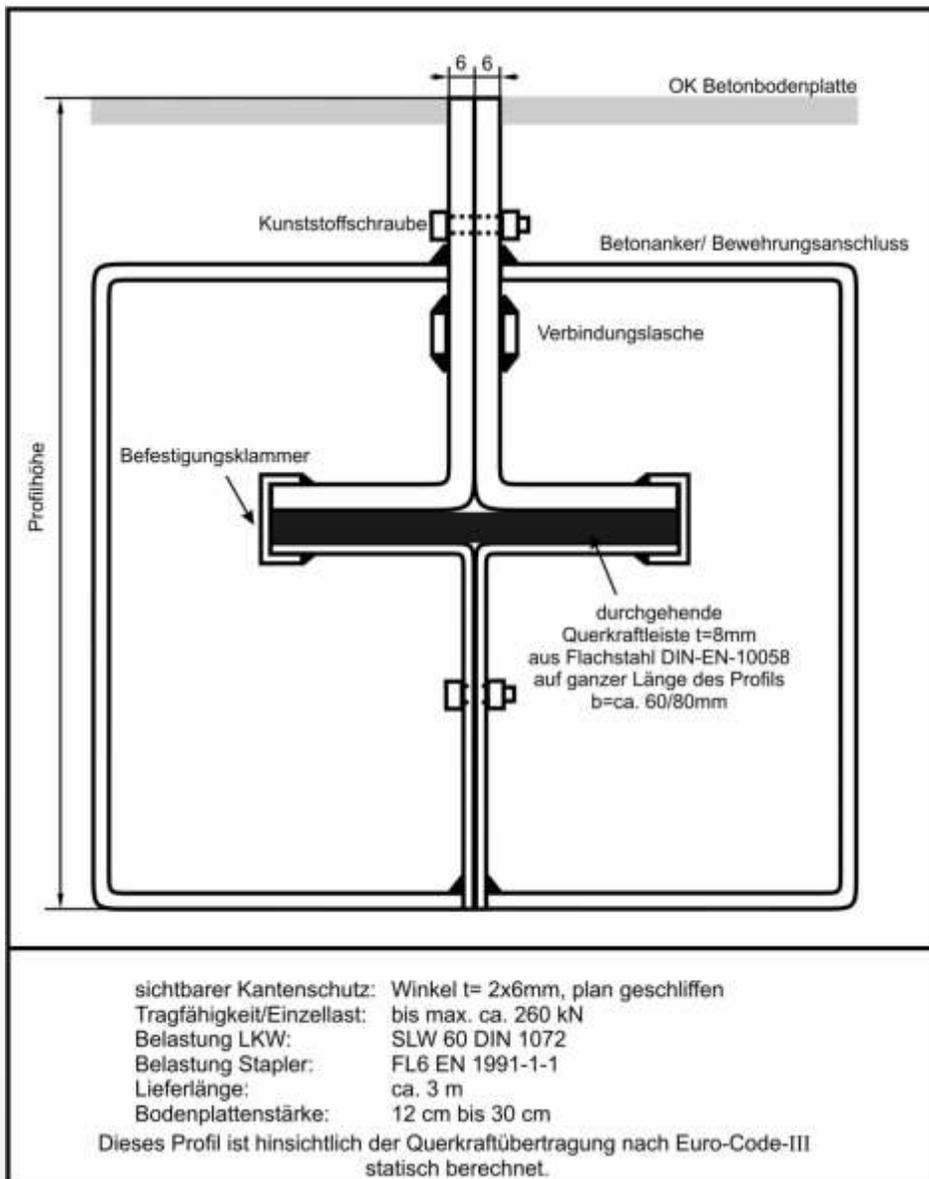
**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

## Systemskizze / Datenblatt DUO 6

Güte: S235 aus Stahlblech  
DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
Profilhöhe von  $h = 100$  mm bis  $h = 280$  mm





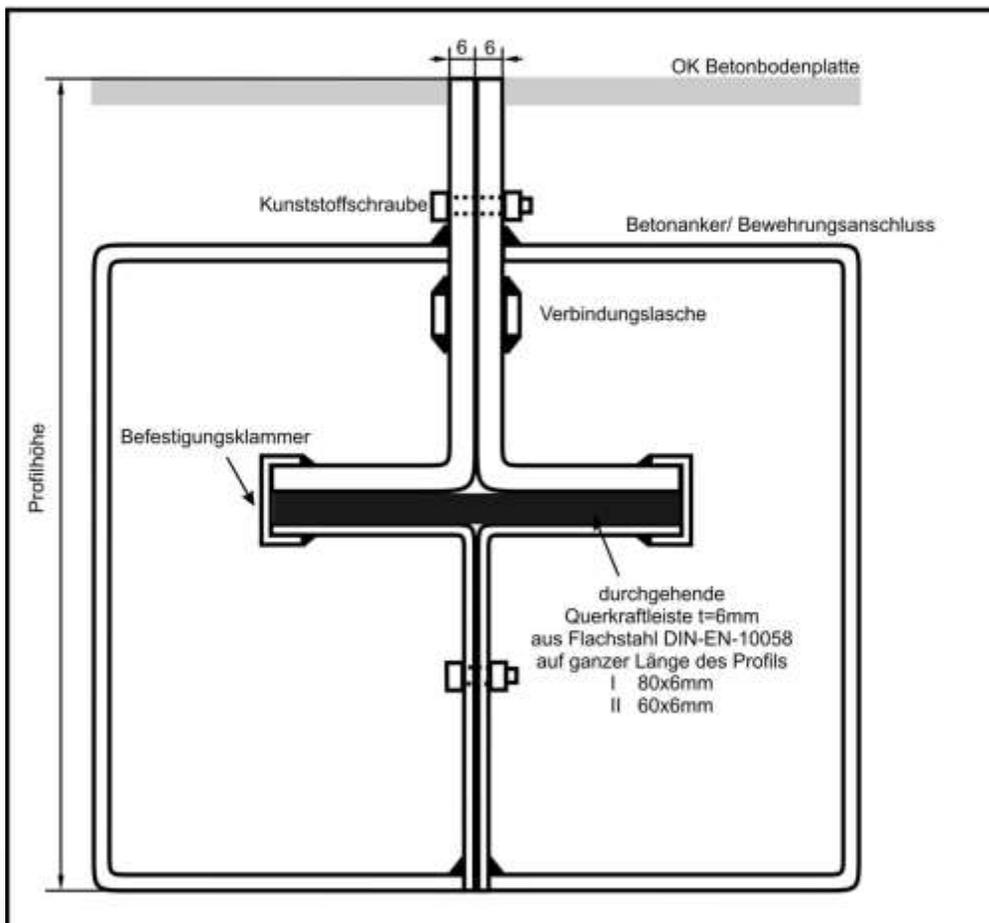
**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

## Systemskizze / Datenblatt DUO 6 & "I/II"

Güte: S235 aus Stahlblech  
DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
Profilhöhe von  $h = 100$  mm bis  $h = 280$  mm



sichtbarer Kantenschutz: Winkel  $t = 2 \times 6$  mm, plan geschliffen  
Tragfähigkeit/Einzellast: bis max. ca. 180 kN  
Belastung LKW: SLW 60 DIN 1072  
Belastung Stapler: FL6 EN 1991-1-1  
Lieferlänge: ca. 3 m  
Bodenplattenstärke: 12 cm bis 30 cm

Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Euro-Code-III  
statisch berechnet.



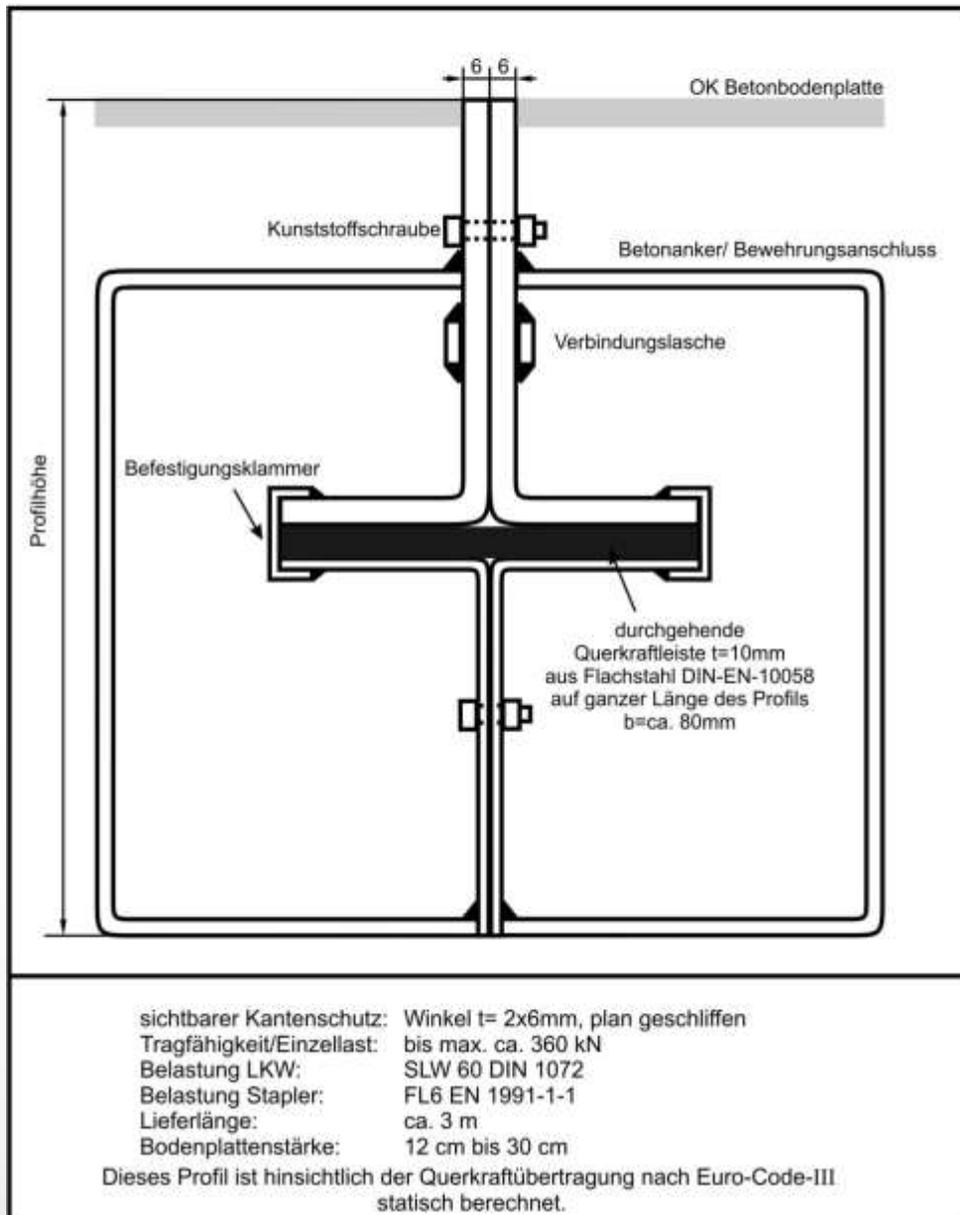
**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

## Systemskizze / Datenblatt DUO 6 - "III"

Güte: S235 aus Stahlblech  
DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
Profilhöhe von  $h = 100 \text{ mm}$  bis  $h = 280 \text{ mm}$



sichtbarer Kantenschutz: Winkel  $t = 2 \times 6 \text{ mm}$ , plan geschliffen  
Tragfähigkeit/Einzellast: bis max. ca. 360 kN  
Belastung LKW: SLW 60 DIN 1072  
Belastung Stapler: FL6 EN 1991-1-1  
Lieferlänge: ca. 3 m  
Bodenplattenstärke: 12 cm bis 30 cm

Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Euro-Code-III  
statisch berechnet.



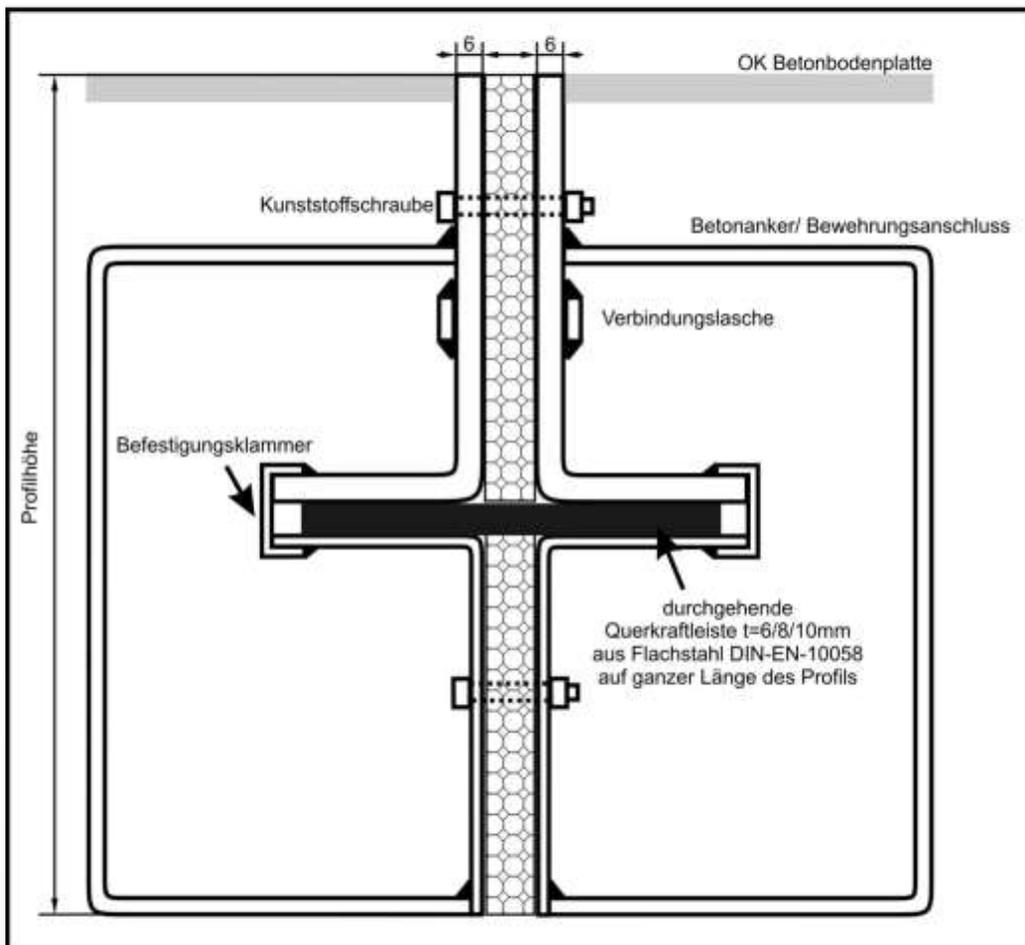
**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

## Systemskizze / Datenblatt DUO 6 & "I/II/III"

Güte: S235 aus Stahlblech  
DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
Profilhöhe von  $h = 100$  mm bis  $h = 280$  mm  
mit Dämmstoffeinlage



sichtbarer Kantenschutz:	Winkel $t = 2 \times 6$ mm, plan geschliffen
Tragfähigkeit/Einzellast:	bis max. ca. 180 kN / 260 kN / 360 kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3 m
Bodenplattenstärke:	12 cm bis 30 cm

Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Euro-Code-III  
statisch berechnet.

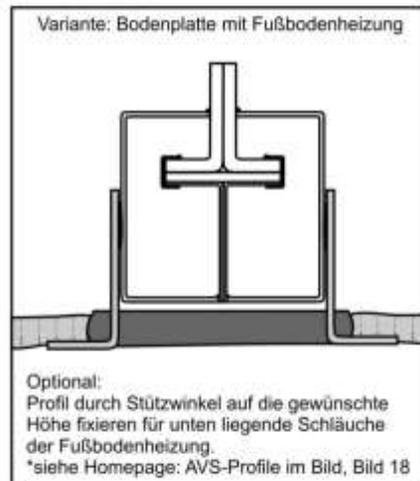
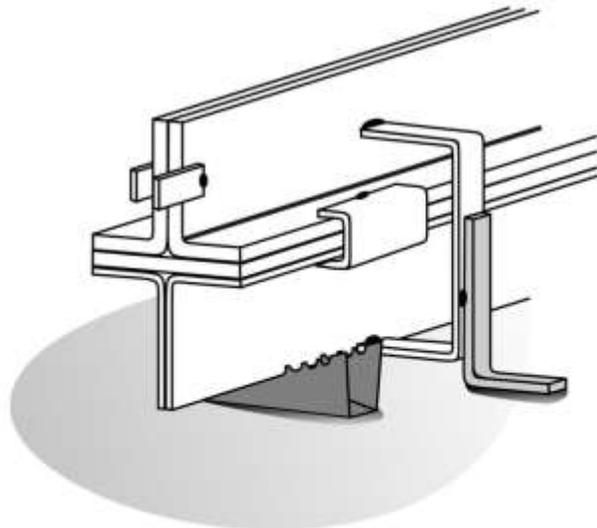
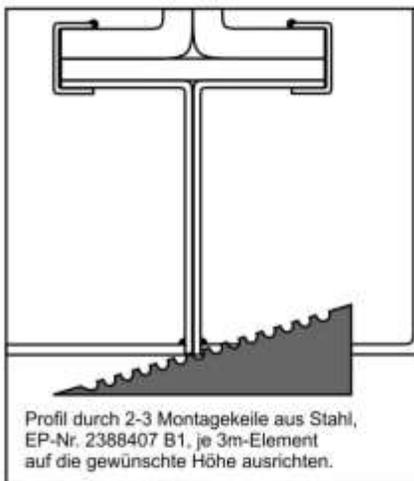
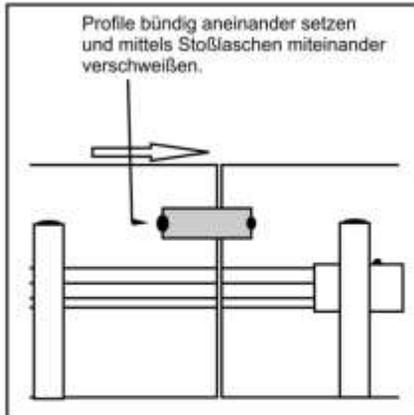


# AVS

## Fugenprofiltechnik GmbH

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)



### Einbauhinweis:

Voraussetzung für die Funktionsfähigkeit der Profile ist ein höhengleicher Einbau mit Montagekeilen aus Stahl, EP-Nr. 2388407 B1 (etwa 2-3 Stück je 3m-Profil) und/oder angeschweißten **AVS-Stützwinkeln** sowie eine hohlraumfreie, vollflächige Unterfütterung, besonders in den Profilkehlen. Des Weiteren sind die Profile an Stoßstellen (Übergangsbereich Profil an Profil) bündig miteinander zu verschweißen. Um den Betondruck halten zu können, empfehlen wir entsprechende Erdnägeln.



**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

# Form- und Verbindungsstücke für KSP „DUO“



KSP „DUO“  
Kreuzstück



KSP „DUO“  
T-Stück

Für die Formstücke mit Querkraftübertragung gelten die gleichen technischen Angaben der entsprechenden DUO-Profile.



**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

# Adapterstücke für KSP „DUO“



Kreuz-, T- sowie  
Winkeladapter Güte:  
S235 „schwarz“

Kreuz-, T- sowie  
Winkeladapter Güte:  
S235 „stückverzinkt“  
nach DIN-EN-ISO 1461





## AUSSCHREIBUNGSTEXT für Kantenschutzprofil Typ „DUO“ 6

Menge	Artikel	Einheitspreis/lfm	Gesamtpreis
	<p>Liefern und einbauen eines hochwertigen und sehr stark belastbaren Stahlschalungs- und Fugenprofils als Doppelwinkel <math>t = 2 \times 6</math> mm, mit durchgehender Querkraftleiste aus Flachstahl DIN-EN-10058 <math>t = 8</math> mm, mit einer Tragfähigkeit/Einzellast bis ca. 260 kN, auf ganzer Länge des Profils für sehr stark beanspruchte „fugenlose“ Betonböden mit Flurförderfahrzeugen aller Art und Bereifung sowie fachgerecht mittels 2-3 Montagekeilen aus Stahl, EP-Nr. 2388407 B1 je 3m-Element auf Höhe eingestellt.</p> <p><u>Bodenplattenstärke von ca. 12 cm bis ca. 30 cm</u></p>		
_____ lfm	<p>sichtbare Stahlkanten: 2 x Winkel <math>t=6</math> mm            Fugenöffnung: <math>\leq 20</math> mm            Bodenplattenstärke: <math>d =</math> _____ cm</p> <p>Fabrikat: AVS – KSP – „DUO“ 6 oder gleichwertig</p> <p>Hersteller:            AVS Fugenprofiltechnik GmbH            Hombergstr. 33 L            45549 Sprockhövel</p> <p>Tel.: + 49 (0) 2324 569916-0            Fax.: + 49 (0) 2324 569916-9            E-Mail: <a href="mailto:info@avs-profile.de">info@avs-profile.de</a></p>	_____ €	_____ €
<b>Zulage für erforderliche Form- und Verbindungsstücke der Vorposition – siehe AVS-Zubehörteile</b>			
Menge	Artikel	Einheitspreis	Gesamtpreis
Stück	<b>Formstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück mit durchgehender Querkraftleiste	€	€
Stück	<b>Adapterstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück	€	€
m	<b>Zulage</b> OK feuerverzinkt nach DIN-EN-ISO 1461	€/m	€
m	<b>Zulage</b> für Randdämmstreifen bis $t = 20$ mm	€/m	€
	<b>Zulage</b> für objektbezogene statische Berechnung mit den spezifischen Angaben zu Bodenplatte mit AVS-Profilen insgesamt		€



## AUSSCHREIBUNGSTEXT für Kantenschutzprofil Typ „DUO“ 6 – „I/II“

Menge	Artikel	Einheitspreis/lfm	Gesamtpreis
	<p>Liefern und einbauen eines hochwertigen und sehr stark belastbaren Stahlschalungs- und Fugenprofils als Doppelwinkel <math>t = 2 \times 6</math> mm, mit durchgehender Querkraftleiste aus Flachstahl DIN-EN-10058 <math>t = 6</math> mm, mit einer Tragfähigkeit/Einzellast bis ca. 180 kN, auf ganzer Länge des Profils für stark beanspruchte „fugenlose“ Betonböden mit Flurförderfahrzeugen aller Art und Bereifung sowie fachgerecht mittels 2-3 Montagekeilen aus Stahl, EP-Nr. 2388407 B1 je 3m-Element auf Höhe eingestellt.</p> <p><u>Bodenplattenstärke von ca. 12 cm bis ca. 30 cm</u></p>		
_____ lfm	<p>sichtbare Stahlkanten: 2 x Winkel <math>t=6</math> mm            Fugenöffnung: <math>\leq 20</math> mm            Bodenplattenstärke: <math>d =</math> _____ cm</p> <p>Fabrikat: AVS – KSP – „DUO“ 6 „I/II“ oder gleichwertig</p> <p>Hersteller:            AVS Fugenprofiltechnik GmbH            Hombergstr. 33 L            45549 Sprockhövel</p> <p>Tel.: + 49 (0) 2324 569916-0            Fax.: + 49 (0) 2324 569916-9            E-Mail: <a href="mailto:info@avs-profile.de">info@avs-profile.de</a></p>	_____ €	_____ €
<b>Zulage für erforderliche Form- und Verbindungsstücke der Vorposition – siehe AVS-Zubehörteile</b>			
Menge	Artikel	Einheitspreis	Gesamtpreis
Stück	<b>Formstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück mit durchgehender Querkraftleiste	€	€
Stück	<b>Adapterstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück	€	€
m	<b>Zulage</b> OK feuerverzinkt nach DIN-EN-ISO 1461	€/m	€
m	<b>Zulage</b> für Randdämmstreifen bis $t = 20$ mm	€/m	€
	<b>Zulage</b> für objektbezogene statische Berechnung mit den spezifischen Angaben zu Bodenplatte mit AVS-Profilen insgesamt		€



## AUSSCHREIBUNGSTEXT für Kantenschutzprofil Typ „DUO“ 6 – „III“

Menge	Artikel	Einheitspreis/lfm	Gesamtpreis
	<p>Liefern und einbauen eines hochwertigen und sehr stark belastbaren Stahlschalungs- und Fugenprofils als Doppelwinkel <math>t = 2 \times 6</math> mm, mit durchgehender Querkraftleiste aus Flachstahl DIN-EN-10058 <math>t = 10</math> mm, mit einer Tragfähigkeit/Einzellast bis ca. 360 kN, auf ganzer Länge des Profils für extrem beanspruchte „fugenlose“ Betonböden mit Flurförderfahrzeugen aller Art und Bereifung sowie fachgerecht mittels 2-3 Montagekeilen aus Stahl, EP-Nr. 2388407 B1 je 3m-Element auf Höhe eingestellt.</p> <p><u>Bodenplattenstärke von ca. 12 cm bis ca. 30 cm</u></p>		
_____ lfm	<p>sichtbare Stahlkanten: 2 x Winkel <math>t=6</math> mm            Fugenöffnung: <math>\leq 20</math> mm            Bodenplattenstärke: <math>d =</math> _____ cm</p> <p>Fabrikat: AVS – KSP – „DUO“ 6 „III“ oder gleichwertig</p> <p>Hersteller:            AVS Fugenprofiltechnik GmbH            Hombergstr. 33 L            45549 Sprockhövel</p> <p>Tel.: + 49 (0) 2324 569916-0            Fax.: + 49 (0) 2324 569916-9            E-Mail: <a href="mailto:info@avs-profile.de">info@avs-profile.de</a></p>	_____ €	_____ €
<b>Zulage für erforderliche Form- und Verbindungsstücke der Vorposition – siehe AVS-Zubehörteile</b>			
Menge	Artikel	Einheitspreis	Gesamtpreis
Stück	<b>Formstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück mit durchgehender Querkraftleiste	€	€
Stück	<b>Adapterstücke:</b> Kreuz-Stück/ T-Stück/ W-Stück	€	€
m	<b>Zulage</b> OK feuerverzinkt nach DIN-EN-ISO 1461	€/m	€
m	<b>Zulage</b> für Randdämmstreifen bis $t = 20$ mm	€/m	€
	<b>Zulage</b> für objektbezogene statische Berechnung mit den spezifischen Angaben zu Bodenplatte mit AVS-Profilen insgesamt		€