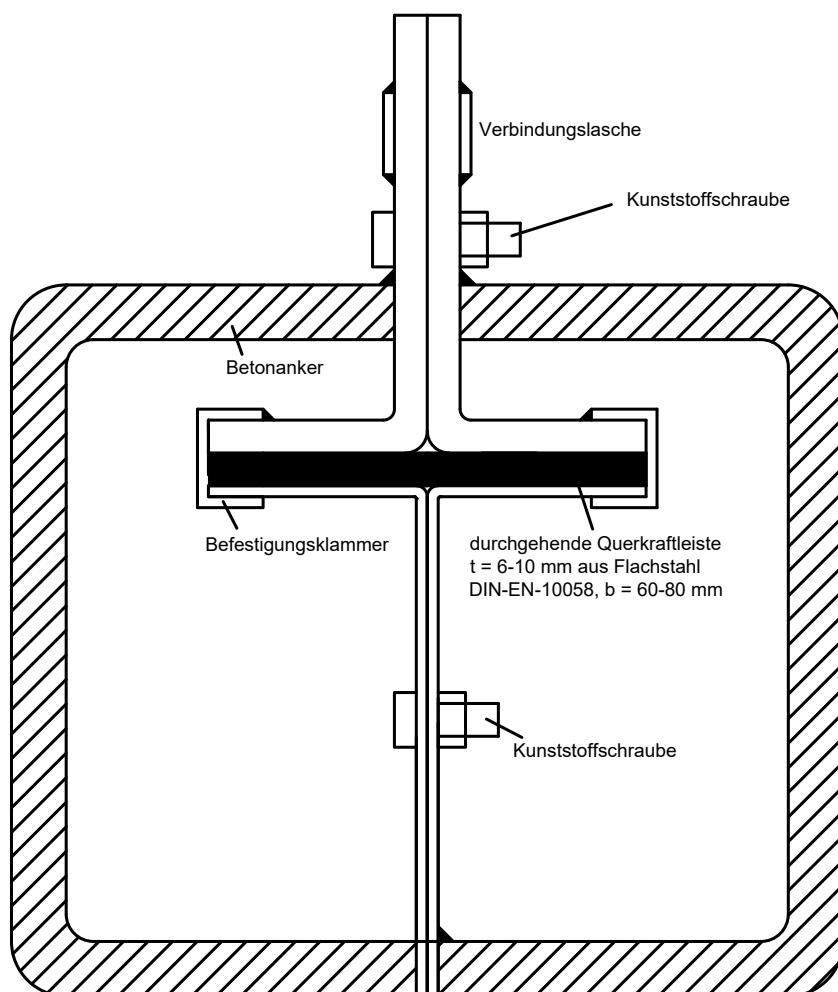


## Kantenschutzprofil KSP DUO 6



- 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 Sollspalteinstellung

## 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

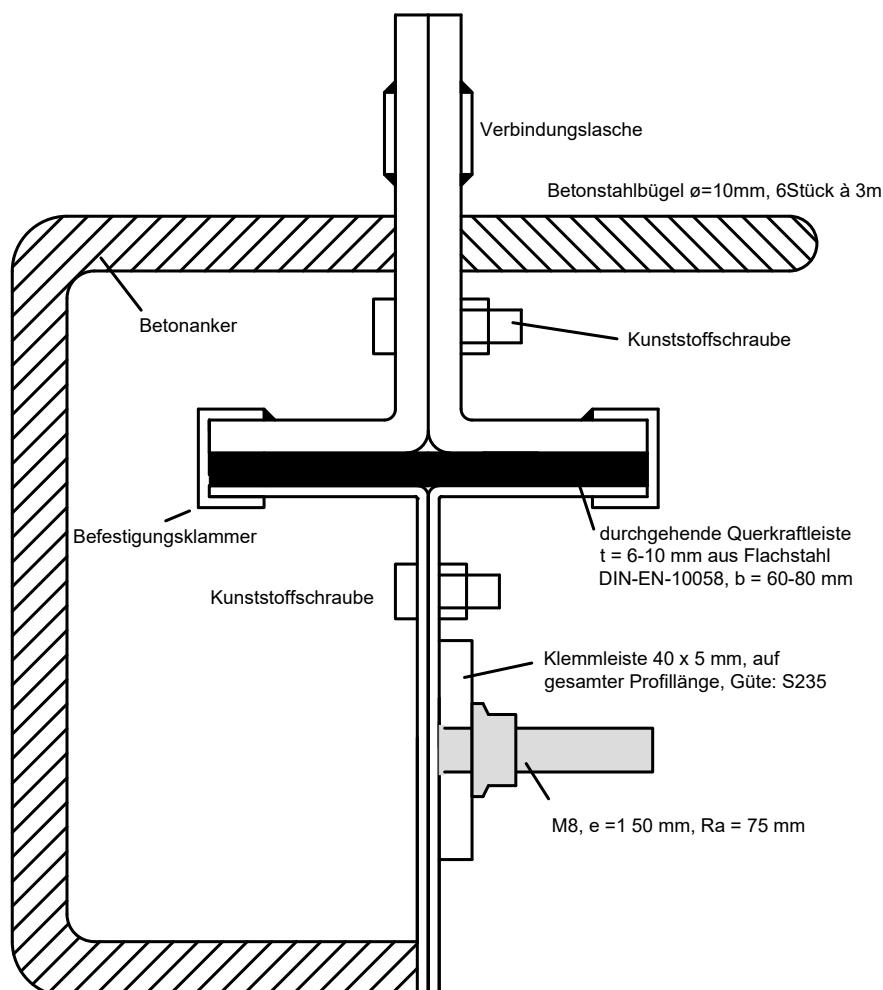
Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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-

## 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

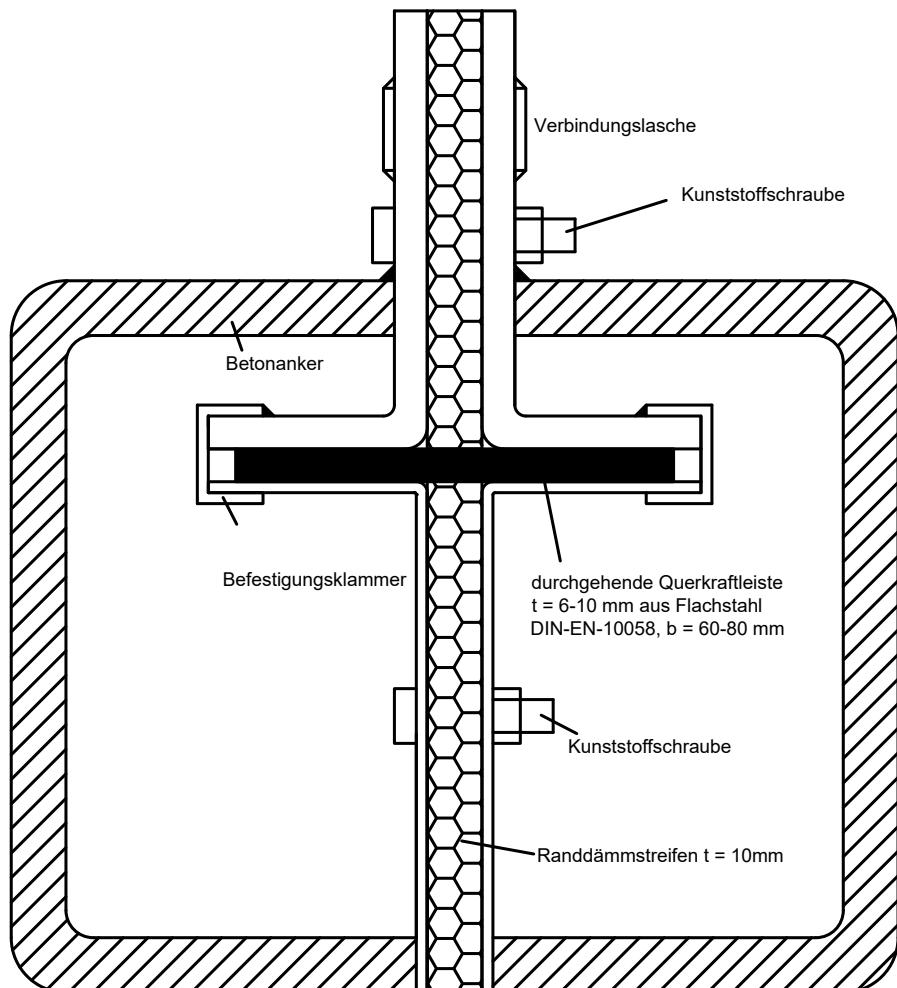
Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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 Dämmungstoffeinlage



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.

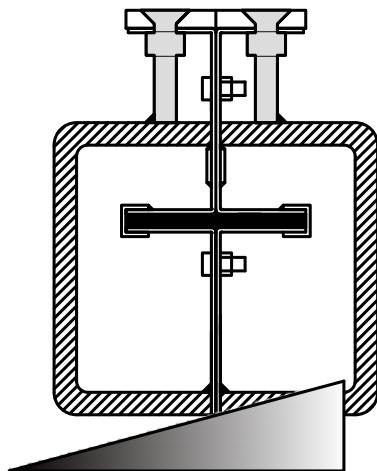
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Eurocode III statisch berechnet.

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

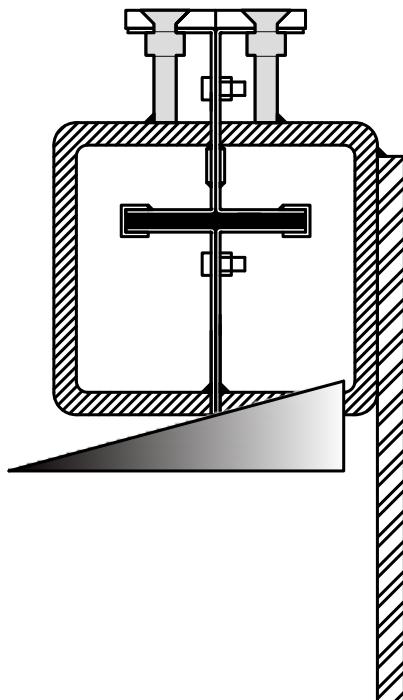
-Technische Änderungen vorbehalten-

## Einbauempfehlung

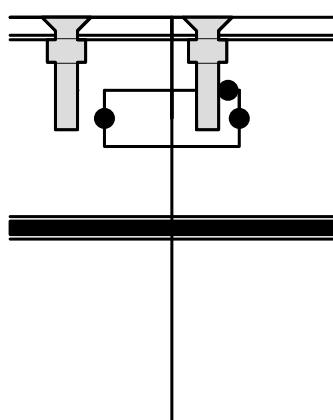
Fugenprofil durch 2-3 Stück  
AVS-Montagekeile auf die  
gewünschte Höhe bringen



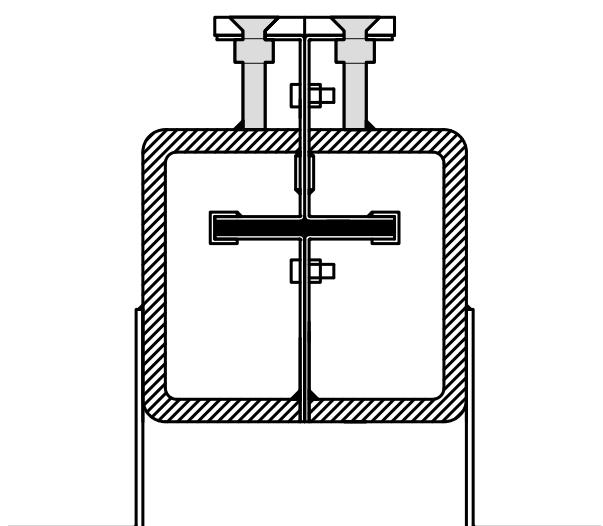
Fugenprofil gegen den  
Betondruck mit Betonstahl im  
Boden befestigen



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



## 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 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 DUO 6 I**

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.

Kantenschutz:	t = 6 mm, plan geschliffen	
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 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	_____ €
_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €

**Ausschreibungstext  
für das KSP DUO 6 II**

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.

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 DUO 6 II**      \_\_\_\_\_ €/m      \_\_\_\_\_ €

Hersteller:  
AVS-Fugenprofiltechnik GmbH  
Beuler Höhe 14  
45525 Hattingen  
Tel: 02324 5699 160  
[www.avs-profile.de](http://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	_____ €
_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €

**Ausschreibungstext  
für das KSP DUO 6 III**

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.

Kantenschutz:	t = 6 mm, plan geschliffen		
Material:	Stahl S235JR		
Tragfähigkeit/Einzellast:	260 kN		
Querkraftleiste:	80x8 mm		
Fugenöffnung:	≤ 30 mm		
Profilhöhe:	individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst		
Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP	GP

\_\_\_\_\_ m      Fabrikat: **KSP DUO 6 III**      \_\_\_\_\_ €/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	_____ €
_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €

**Ausschreibungstext  
für das KSP DUO 6 IV**

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.

Kantenschutz:	t = 6 mm, 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 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	_____ €
_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €