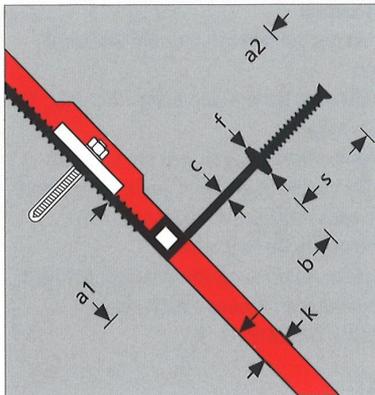


# Klemmkonstruktionen

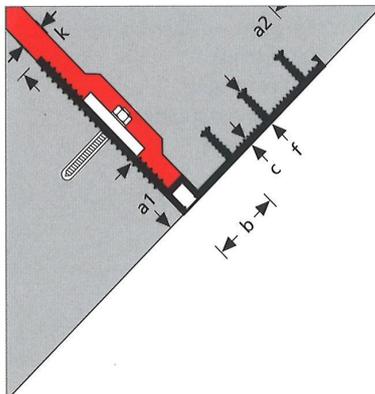
## Anschluss Neubau an Altbau (einschenkklige Klemmung)



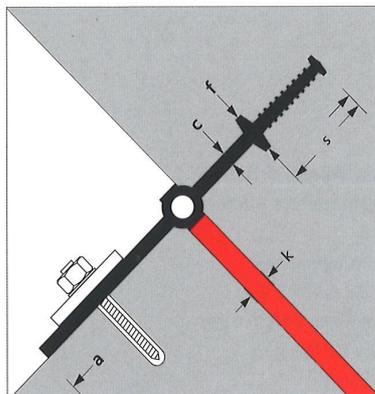
Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a1/a2	Dehnteil- breite b	Band- dicke c	Breite des Dichtteils s	Breite des Hohlkörpers k	Höhe der Ankerrippe f
D 320 K	179/170	95	5	80	22	23
D 350 K TS	220/267	100	11	167	35	28
Elastomer DIN 7865 Teil 2						
FM 350 K	190/200	115	10	85	40	38
FM 500 K	225/272	172	13	100	45	38



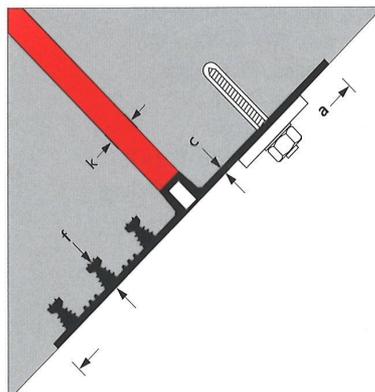
■ KSP-Schutzprofil für die Bewegungskammer der Flanschkonstruktion



Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a1/a2	Dehnteil- breite b	Band- dicke c	Breite des Hohlkörpers k	Höhe der Ankerrippe f
DA 320 K I	180/204	88	5	22	35
DA 320 K A	180/204	88	5	22	35
Elastomer DIN 7865 Teil 2					
AM 350 K I	166/211	86	6	36	31
AM 350 K A	166/211	86	6	36	31



Elastomer DIN 7865 Teil 2	Gesamt- breite a	Band- dicke c	Breite des Dichtteils s	Breite des Hohlkörpers k	Höhe der Ankerrippe f
FM 350 KF	350	12	85	20	38

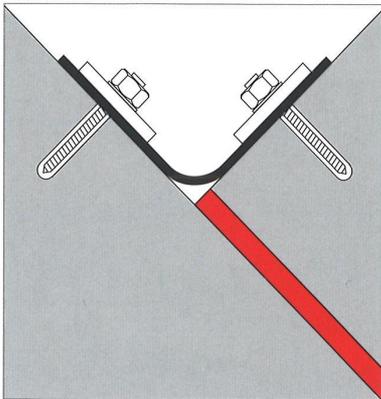


Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a	Band- dicke c	Breite des Hohlkörpers k	Höhe der Sperranker f
DA 320 KF	320	5	20	35
AA 320 KF*	320	5	--	35
Elastomer DIN 7865 Teil 2				
AM 350 KF	350	6	25	31
A 350 KF*	350	6	--	31

\* ohne Mittelschlauch

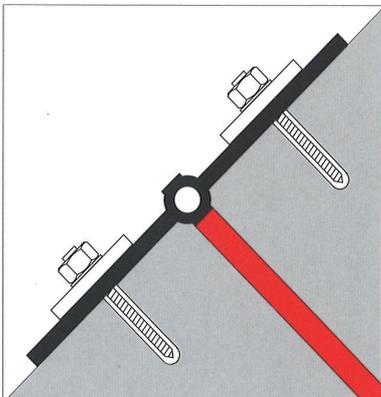
# Klemmkonstruktionen

## Abdichtung bestehender Fugen (beidschenklige Klemmung)



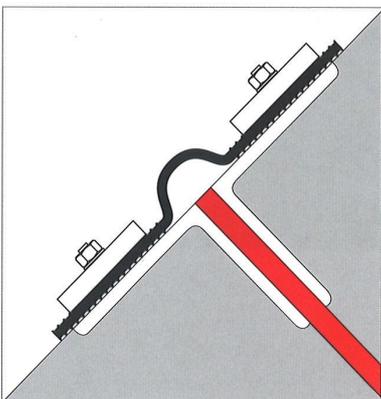
Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a	Band- dicke b				
FP 300*	300	5				
<b>Elastomer (Fug 6)</b>						
FPK 250	250	4				
FPK 300	300	4				
FPK 350	350	4				
FPK 400	400	4				
FPK 500	500	4				

■ UV- und witterungsbeständiger Elastomer-Werkstoff  
\* weitere Bandbreiten auf Anfrage



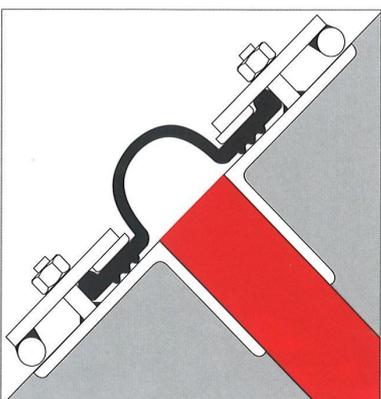
Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a	Breite des Dehnteils b	Band- dicke c	Breite der Schlaufe k	Höhe der Schlaufe f
LF 320*	320	a. A.	5	20	25
<b>Elastomer DIN 7865 Teil 2</b>					
FMG 350*	350	12	20		
<b>Elastomer DIN 7865 Teil 2</b>					
AMG 350*	350	a. A.	6	25	31

\* weitere Bandbreiten auf Anfrage



Tricomer® DIN 18541 Teil 2	Gesamt- breite a	Breite des Dehnteils b	Band- dicke c	Breite der Schlaufe k	Höhe der Schlaufe f
ZW 360	360	66	7	40	60
<b>Elastomer gewebeverstärkt</b>					
OG 380	380	100	10	80	40
<b>Elastomer nicht gewebeverstärkt</b>					
O 380	380	100	10	80	40

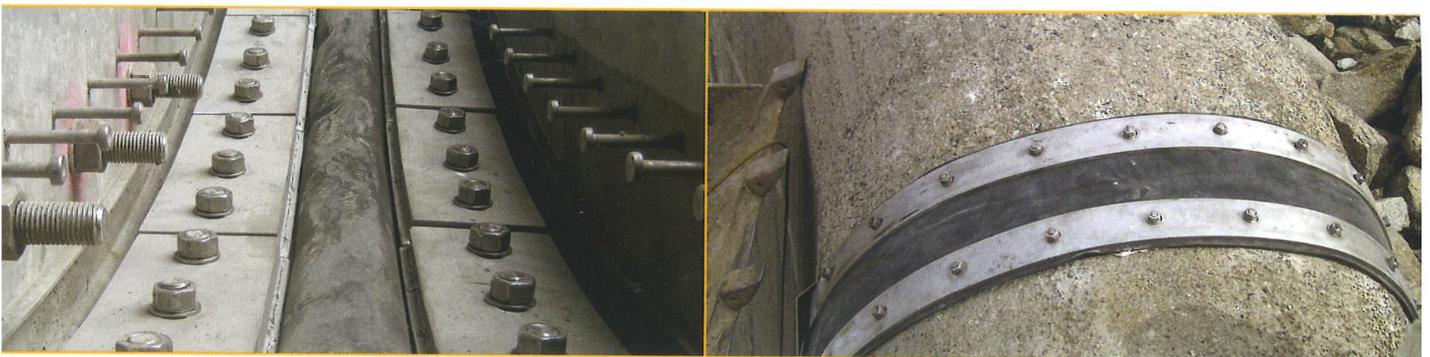
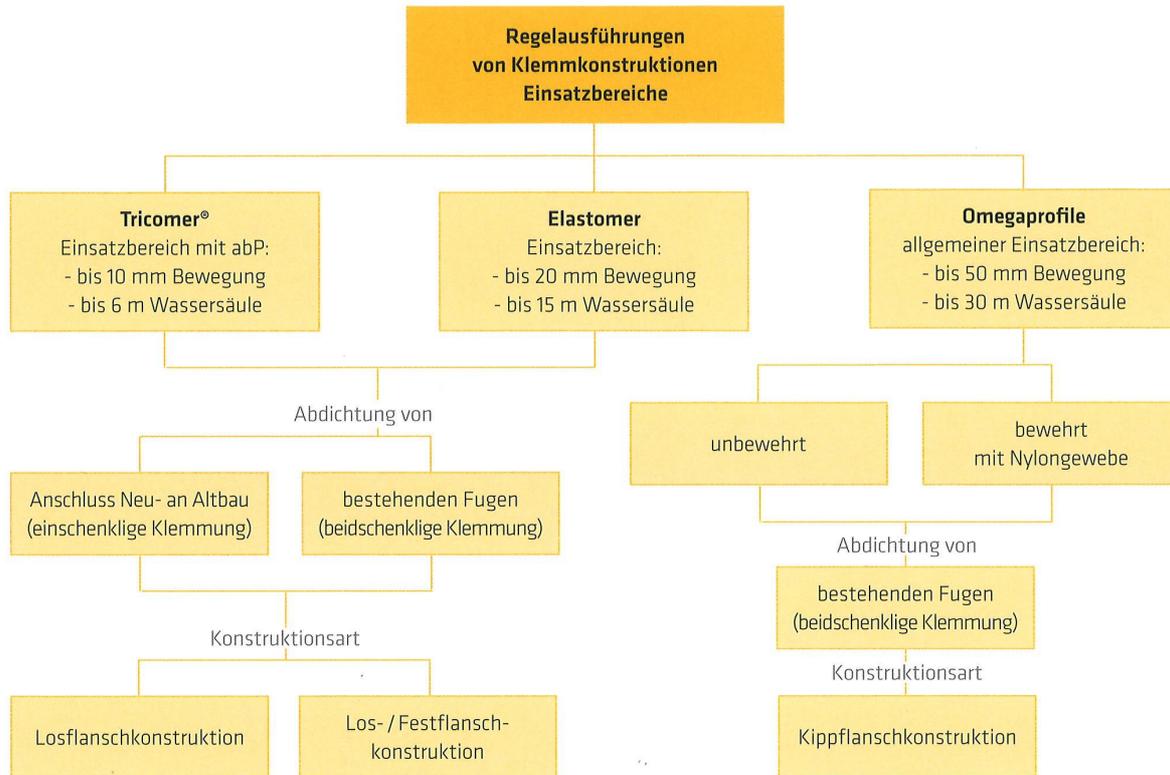
■ Die Klemmprofile ZW 360, O 380 und OG 380 können für Losflansch- oder Los-/ Festflanschkonstruktionen eingesetzt werden.



<b>Omegaprofile</b> nicht gewebeverstärkt	Gesamt- breite a	Breite des Dehnteils b	Dicke des Dehnteils c	Breite der Schlaufe k	Höhe der Schlaufe f
OK 24	240	130	8	96	68
OK 30	300	184	8	156	78
<b>Omegaprofile gewebeverstärkt</b>					
OKB 24	240	130	8	96	68
OKB 30	300	184	8	156	78
OKB 35	350	230	9	200	100

■ Kippflanschkonstruktion, Klemmung erfolgt ohne Lochung der Profile

# Klemmkonstruktionen für Übergänge und nachträgliche Fugenabdichtung



## Klemmkonstruktionen Eigenschaften und Ausführungen

### Tricomer® Klemmkonstruktion

- Klemmkonstruktion mit thermoplastischem Fugenband Tricomer®, DIN 18541-2
- Verwendbarkeitsnachweis durch abP
- Klemmp Profile mit Dauerelastizität und geeignetem Rückstellvermögen
- Für die Abdichtung von Bewegungsfugen, Arbeitsfugen und Pressfugen bis zu einem Wasserdruck von 0,6 bar (6 m WS) und einer resultierenden Verformung  $v_r$  von 10 mm
- Montage nur durch geschulte Facharbeiter
- Anwendungsbeispiele: Anschluss Neubau an Bestand oder Abdichtung bestehender Fugen

### Elastomer Klemmkonstruktion

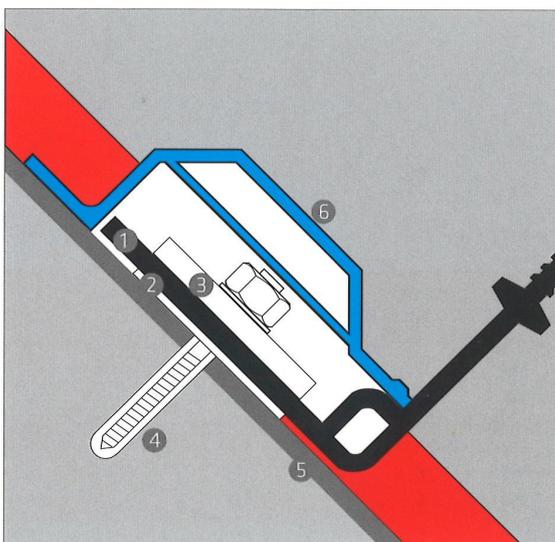
- Klemmkonstruktion mit Elastomer-Fugenband DIN 7865-2
- Robuste Klemmp Profile mit hoher Dauerelastizität und hohem Rückstellvermögen
- Für die Abdichtung von Bewegungsfugen, Arbeitsfugen und Pressfugen bis zu einem Wasserdruck von 1,5 bar (15 m WS) und einer resultierenden Verformung  $v_r$  von 20 mm
- Montage nur durch geschulte Facharbeiter
- Anwendungsbeispiele: Anschluss Neubau an Bestand oder Abdichtung bestehender Fugen, Übergänge bei Wechsel im Abdichtungssystem

### Omega Klemmkonstruktion

- Klemmkonstruktion mit gewebeverstärktem Elastomer-Omega-Fugenband
- Robuste Querschnitte mit hoher Dauerelastizität und hohem Rückstellvermögen
- Für die Abdichtung von Bewegungsfugen bis zu einem Wasserdruck von 3,0 bar (30 m WS) und großer resultierender Verformung je nach Profil und Einbausituation
- Montage nur durch geschulte Facharbeiter
- Anwendungsbeispiele: Abdichtung von Bewegungsfugen mit geplanten, vorhandenen Omega-Festflanschen, Fugenübergänge nach DIN 18195-9

### Technischer Support

- Bei höheren Anforderungen oder besonderen Ausführungserfordernissen beraten wir Sie gerne – nutzen Sie unsere 30-jährige Erfahrung. Wir bieten Ihnen
- Hilfe und Beratung bei der Bemessung
  - CAD-Dokumentation der Klemmkonstruktion
  - Werksgefertigte Fugenbandsysteme



### Zubehör für Losflanschkonstruktionen

Standardausführungen, weitere Abmessungen auf Anfrage

- 1 Klemmfugenband
- 2 Rohkautschukdichtlage in mm:  
50 x 4, 80 x 4, 100 x 4
- 3 Klemmflansch, verzinkt V4A in mm:  
40 x 6, 80 x 8, 80 x 10, 100 x 10  
Lochabstand  $e = 15$  cm  
(bei Klemmflansch 40 x 6 :  $e = 20$  cm)  
Klemmecken (Innen- oder Außenecken) 90°
- 4 verzinkt oder V4A in mm: 80 x 10, 100 x 10  
Verbundanker verzinkt oder V4A Qualität  
M 10 x 115 für Klemmschiene 40 x 6  
M 12 x 160 für Klemmschiene 80 x 8  
M 16 x 190 für Klemmschiene 80 x 10, 100 x 10
- 5 Ausgleichsmörtel für Untergrundvorbehandlung
- 6 Schutzprofil KSP 230