



# LEFFER

## ABSCHALELEMENT

Typ FFE

## STOP-END-ELEMENT

Type FFE



Bei der Herstellung von Ortbetonschlitzwänden spielt die Verwendung der richtigen Abschalelemente, besonders im Hinblick auf Wasserdichtigkeit, eine enorm wichtige Rolle.

Insbesondere bei breiten Schlitten (B 800mm) ist die Verwendung von Flachfugenelementen zwingend erforderlich, da sich ansonsten die bewehrte Schlitzlänge stark verkürzt (z.B. bei Verwendung von Abschalrohren). Die Wasserdichtigkeit zwischen den einzelnen Schlitzelementen wird durch den Einbau eines Fugenbandes gewährleistet.

Die Bolzenverbindung der einzelnen LEFFER Flachfugenelemente ist so ausgelegt, dass ein Eintreten von Beton ausgeschlossen ist und somit eine leichte Demontage gewährleistet wird.

During production of cast-in-situ concrete diaphragm walls, the most important factor, especially to achieve a watertight joint, will be the use of the right stop end elements.

Especially on wide trenches (B 800 mm) the use of stop end elements instead of stop end pipes is compelling, not to shorten the re-inforced section of the diaphragm wall element.

To achieve water tightness between the individual diaphragm wall elements, a special rubber seal will be mounted.

The bolted joint of the LEFFER stop end elements are special designed, to prevent concrete from penetrating the joints and thus disassembling can be carried out without problems.

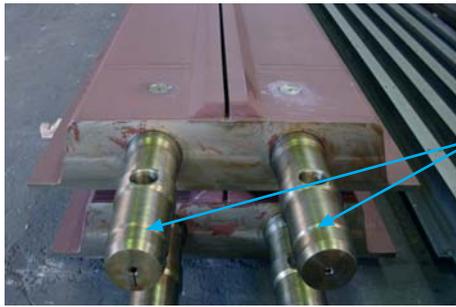
## LEFFER

STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GmbH & Co. KG

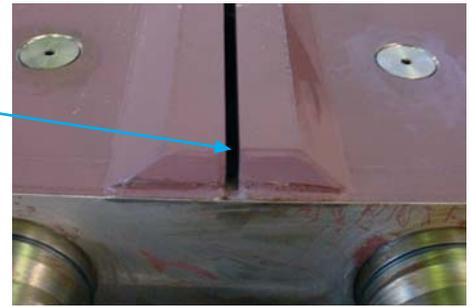
DUDWEILER • PFÄHLERSTRASSE 1 • D-66125 SAARBRÜCKEN • POSTFACH 20 03 60 • D-66044 SAARBRÜCKEN

TELEFON 0 68 97/7 93-0 • TELEFAX 0 68 97/79 33 30 • E-mail: [info@leffer.de](mailto:info@leffer.de) • [www.leffer.de](http://www.leffer.de)

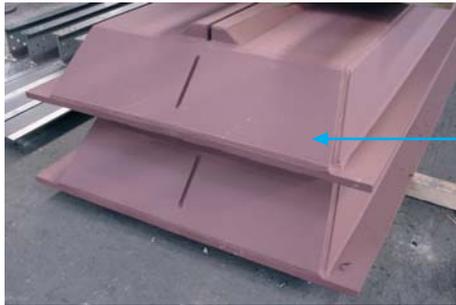
## Flachfugenelement FFE 1500



Bolzenverbindung,  
Bolt-joint



Fugenband-  
aufnahme,  
Groove for the  
seal



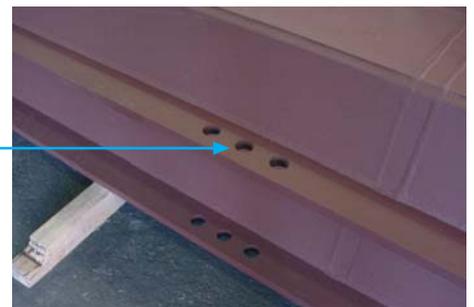
Fußausbildung,  
Starter



Kopf- und  
Einfädelstück,  
Head- and setup  
piece



Abfang- und Fixier-  
vorrichtung,  
Retaining- and  
positioning device



## Gewichte / Weights

Länge / Length	Breite / Width				
	550 mm (600 mm)	750 mm (800 mm)	950 mm (1000 mm)	1150 mm (1200 mm)	1450 mm (1500 mm)
2000 mm	560 kg	690 kg	900 kg	1050 kg	1280 kg
4000 mm	1120 kg	1380 kg	1800 kg	2100 kg	2560 kg
6000 mm	1680 kg	2070 kg	2700 kg	3150 kg	3840 kg
8000 mm	2240 kg	2760 kg	3600 kg	4200 kg	5120 kg
10000 mm	2800 kg	3450 kg	4500 kg	5250 kg	6400 kg
12000 mm	3360 kg	4140 kg	5400 kg	6300 kg	7680 kg
15000 mm	4200 kg	5175 kg	6750 kg	7875 kg	9600 kg
Kopfstück / Head-Piece	400 kg	520 kg	700 kg	850 kg	1000 kg
Bolzensatz / Bolt-Set	260 kg	260 kg	640 kg	640 kg	640 kg