

Serie CC

Series

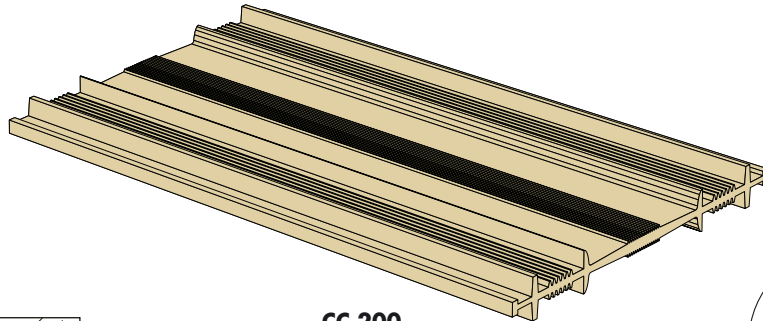
Innen liegende Arbeitsfugenbänder

Internal construction joint waterstops

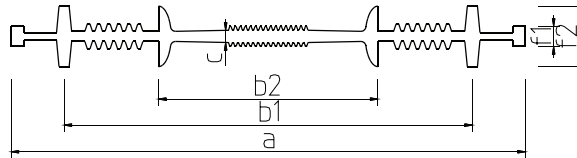
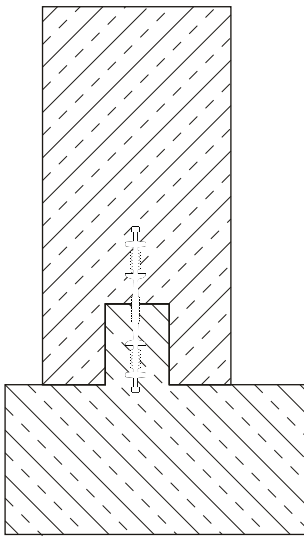
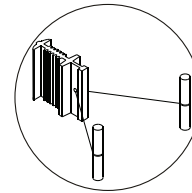
BESAPLAST®

DEFLEX®

BS Standard
UNEK 6006
Specification



CC 200



Schalungszubehör (Abstandhalter etc.) auf Anfrage
formwork accessories (spacers etc.) on request

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Prüfungen des Einflusses auf die Wasserqualität/BS 6920: 2000/Kaltwassereinsatz

wd

The product meets the requirements of Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Tests of Effect on Water Quality/BS 6920: 2000/Cold Water use

Typ / type	CC 150	CC 200	CC 250
a (mm)	150	200	250
b1/b2 (mm)	116	162/87	208/116
c (mm)	5,0	5,0	6,0
f1/f2 (mm)	8/20	8/20	8/24
Material	Besaflex® (PVC-P) nach/to British Standard (BS)		

Einsatzmöglichkeiten: Für Arbeitsfugen im Betonbau, z. B. für Sohlen- und Wandanschlüsse

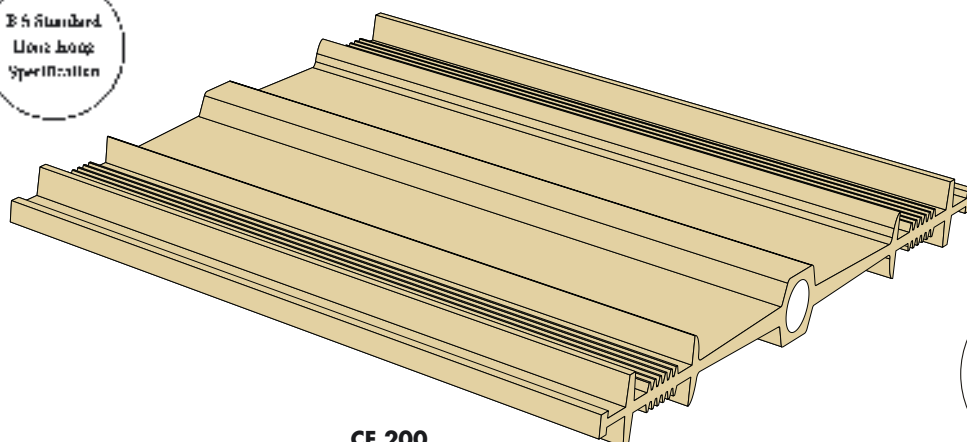
Profilmerkmale: Einbauhilfe durch eingearbeitete Messingösen

Applications:

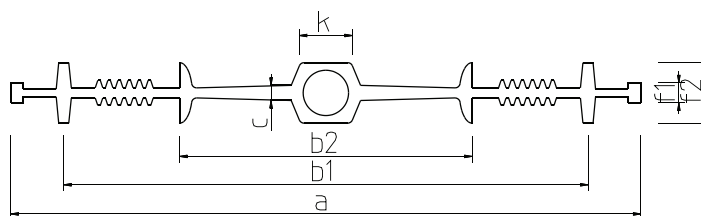
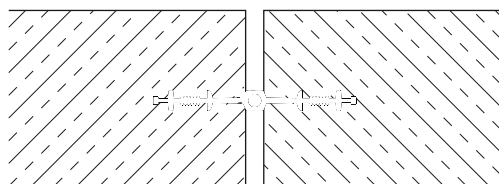
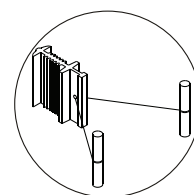
for construction joints in concrete constructions, e.g. for slabs- and wall junctions

Characteristics of the profile:

for an easy installation we deliver brass eyelets



CE 200



Schalungszubehör (Abstandshalter etc.) auf Anfrage
formwork accessories (spacers etc.) on request

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Prüfungen des Einflusses auf die Wasserqualität/BS 6920: 2000/Kaltwassereinsatz



The product meets the requirements of Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Tests of Effect on Water Quality/BS 6920: 2000/Cold Water use

Typ / type	CE 150	CE 200	CE 250	CE 300
a (mm)	150	200	250	300
b1/b2 (mm)	116	162/87	208/116	258/166
c (mm)	5,0	5,0	6,0	7,0
f1/f2 (mm)	8/20	8/20	8/24	8/24
k (mm)	20	20	20	20
Material	Besaflex® (PVC-P) nach/to British Standard (BS)			

Einsatzmöglichkeiten: Für Bewegungsfugen (Raum- und Pressfugen) im Betonbau

Profilmerkmale: Einbauhilfe durch eingearbeitete Messingösen

Applications: for expansion joints in concrete constructions

Characteristics of the profile: for an easy installation we deliver brass eyelets

Serie EC

Series

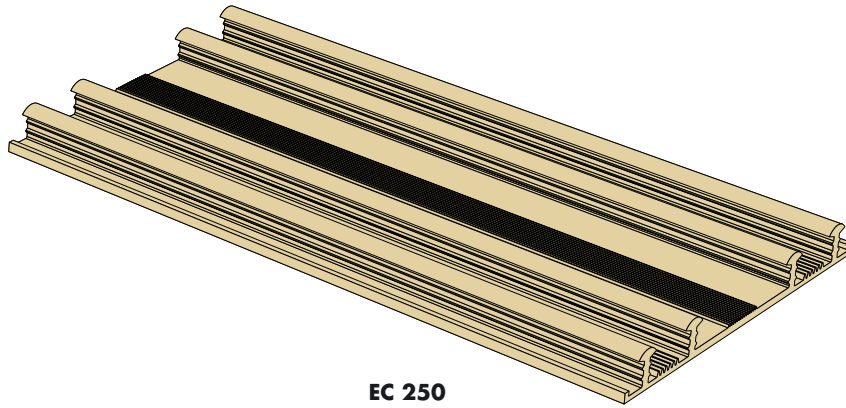
Außen liegende Arbeitsfugenbänder

External construction joint waterstops

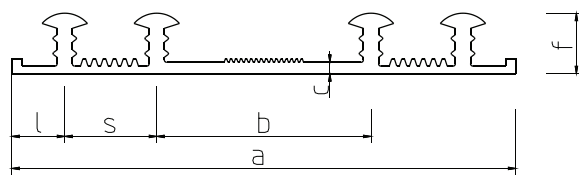
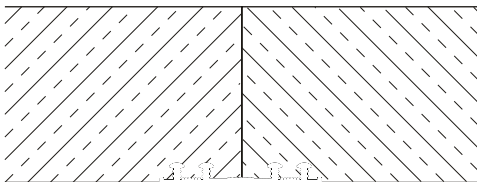
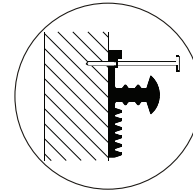
BESAPLAST®

DEFLEX®

BS Standard
BS 6920
Specification



EC 250



n = Anzahl der Sperranker
n = number of anchoring ribs

Schalungszubehör (Abstandhalter etc.) auf Anfrage
formwork accessories (spacers etc.) on request

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Prüfungen des Einflusses auf die Wasserqualität/BS 6920: 2000/Kaltwassereinsatz

wq

The product meets the requirements of Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Tests of Effect on Water Quality/BS 6920: 2000/Cold Water use

Typ / type	EC 150	EC 200	EC 250	EC 330
a (mm)	150	200	250	330
b (mm)	110	85	110	170
c (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5
f (mm)	24	24	24	25
l (mm)	20	21	21	20
s (mm)	–	16	21	60
n	2	4	4	4
Material	Besaflex® (PVC-P) nach/to British Standard (BS)			

Einsatzmöglichkeiten: Für Arbeitsfugen im Betonbau, z. B. unter Sohlplatten, Sohle-Wand Anschluß

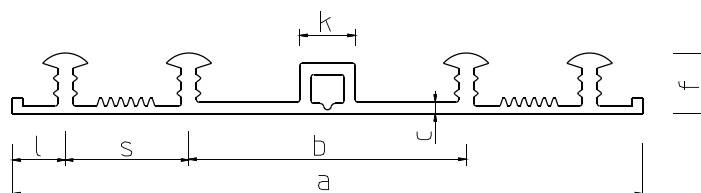
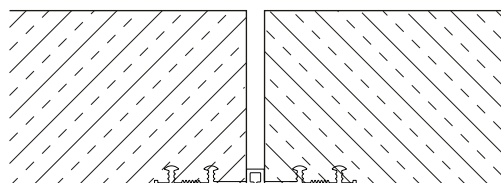
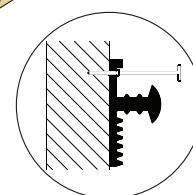
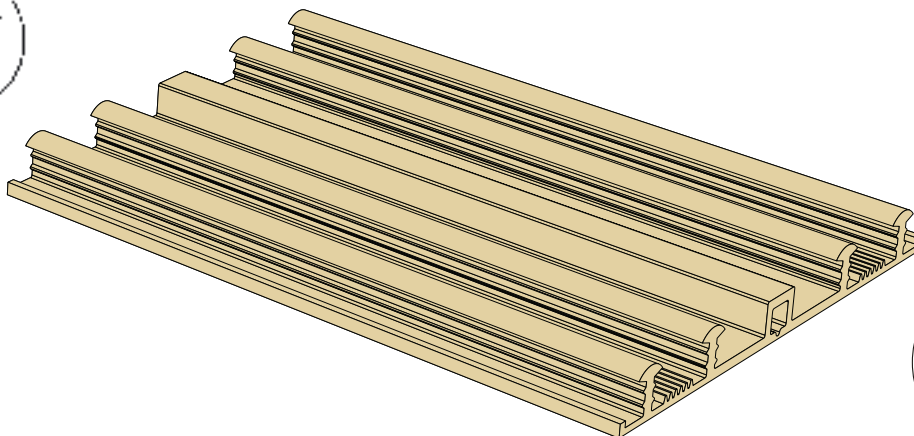
Profilmerkmale: leichter Einbau, keine Bewehrungsänderung nötig

Applications:

for construction joints in concrete constructions, e.g. for slabs- and wall-junctions

Characteristics of the profile:

easy installation, no need for modification of the reinforcement



n = Anzahl der Sperranker
n = number of anchoring ribs

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Prüfungen des Einflusses auf die Wasserqualität/BS 6920: 2000/Kaltwassereinsatz



The product meets the requirements of Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Tests of Effect on Water Quality/BS 6920: 2000/Cold Water use

Schalungszubehör (Abstandshalter etc.) auf Anfrage
formwork accessories (spacers etc.) on request

Typ / type	EE 150	EE 200	EE 250
a (mm)	150	200	250
b (mm)	110	85	110
c (mm)	4,5	4,5	4,5
f (mm)	24	24	24
l (mm)	20	21	21
s (mm)	–	21	21
w (mm)	20	22	22
n	2	4	4
Material	Besaflex® (PVC-P) nach/to British Standard (BS)		

Maßtoleranzen nach DIN 16941

Einsatzmöglichkeiten: Für Bewegungsfugen (Raum- und Pressfugen) im Betonbau, z. B. unter Sohlplatten

Profilmerkmale: Bewegungsaufnahme mittels eingearbeitetem Mittelschlauch

dimensional tolerances to DIN 16941

Applications: for expansion joints in concrete constructions, e.g. beneath foundation slab

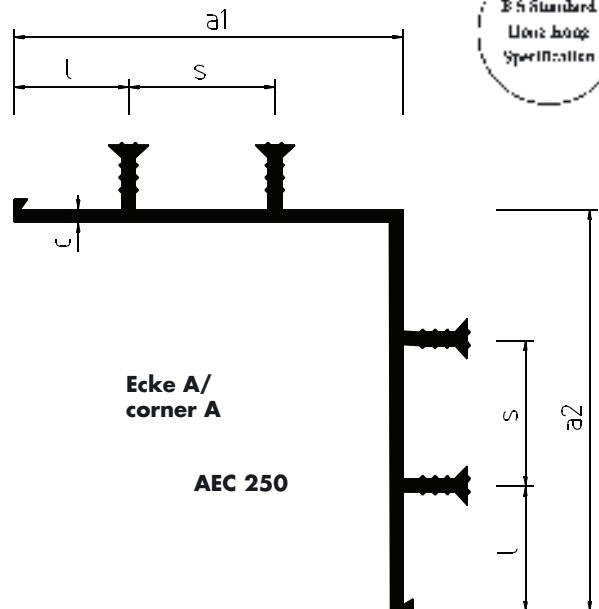
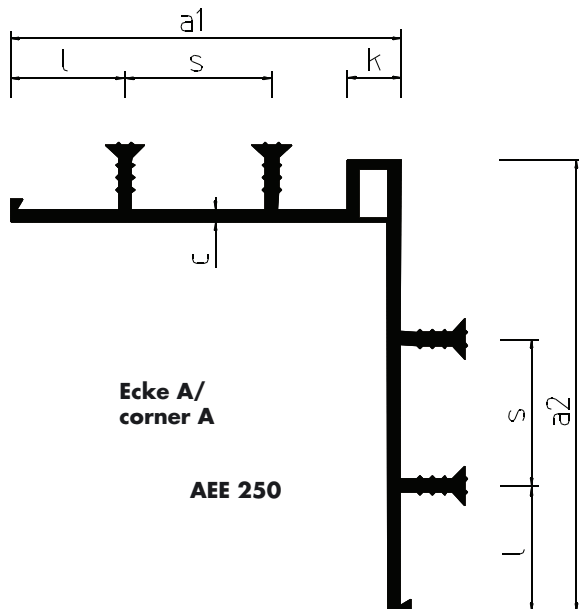
Characteristics of the profile: absorption of movement by means of an internal center hose

Serie AEE + AEC

Series

Außen liegende Eck-Fugenbänder

External corner joint waterstops



Schalungszubehör (Abstandhalter etc.) auf Anfrage
formwork accessories (spacers etc.) on request

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Prüfungen des Einflusses auf die Wasserqualität/BS 6920: 2000/Kaltwassereinsatz

wq

The product meets the requirements of Water Regulations Advisory Scheme (WRAS), Tests of Effect on Water Quality/BS 6920: 2000/Cold Water use

Typ / type	AEC 250	AEE 250
a1/a2 (mm)	120/120	140/165
c (mm)	4,0	4,0
l (mm)	20	20
s (mm)	45	45
k (mm)	–	20
Material	Besaflex® (PVC-P) nach/to British Standard (BS)	

Einsatzmöglichkeiten: Für Arbeits- und Bewegungsfugen im Betonbau

Profilmerkmale: leichter Einbau, keine Bewehrungsänderung nötig

Applications:

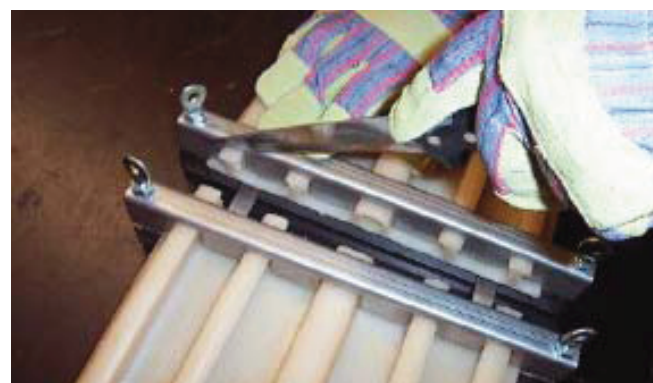
for construction and expansion joints in concrete constructions

Characteristics of the profile:

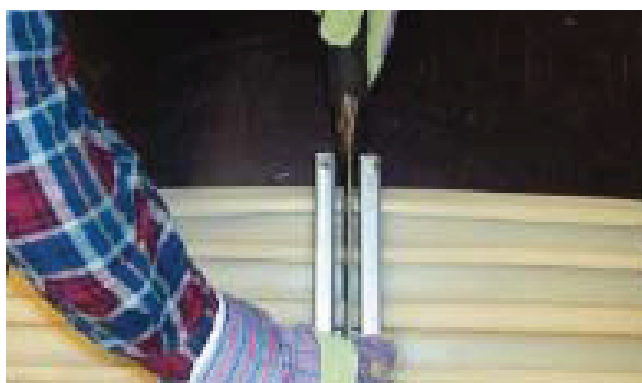
easy installation, no need for modification of the reinforcement



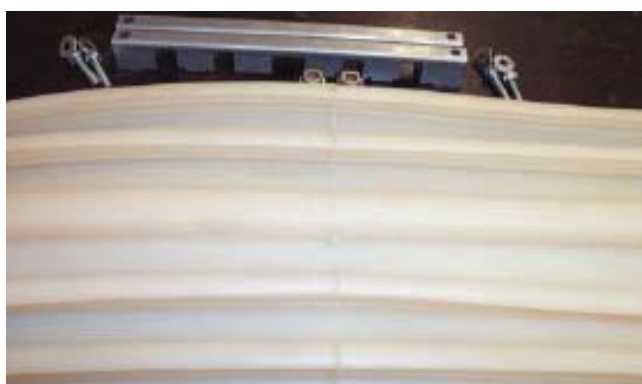
I. Fugenband einlegen.
Insert waterstop ends.



II. Mit einem scharfen Messer einen geraden, sauberen Schnitt an den zu verbindenden Fugenbandenden vornehmen. Anschließend die Profilenden so festsetzen, dass beidseitig ca. 10 mm Fugenband an der Matrize übersteht.
Using a sharp knife, cut both ends to be welded straight and square. Then locate waterstop in jig, with approx. 10 mm protruding.



III. Schweißschwert zwischen den Profilenden einsetzen und andrücken bis sich eine Wulst von ca. 5 mm Durchmesser gebildet hat. Anschließend ist das Schweißschwert herauszuziehen.
Insert hot blade and push waterstop ends against blade. Maintain contact until plastic melds into bead of about 5 mm diameter. Remove knife.



IV. Fugenbandenden ca. 2 Minuten zusammendrücken.
Push molten ends of waterstop together.