



...mit Leidenschaft bauen!

TUNNELBAU

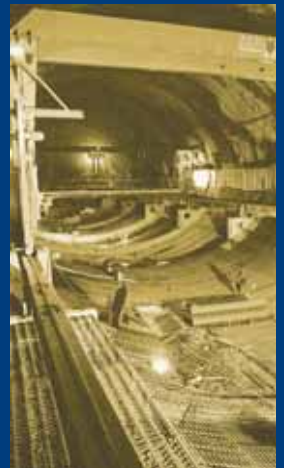
Schalungszubehör

Spannstellen und Verankerungen

Abstandhalter

Bewehrungsanschlüsse

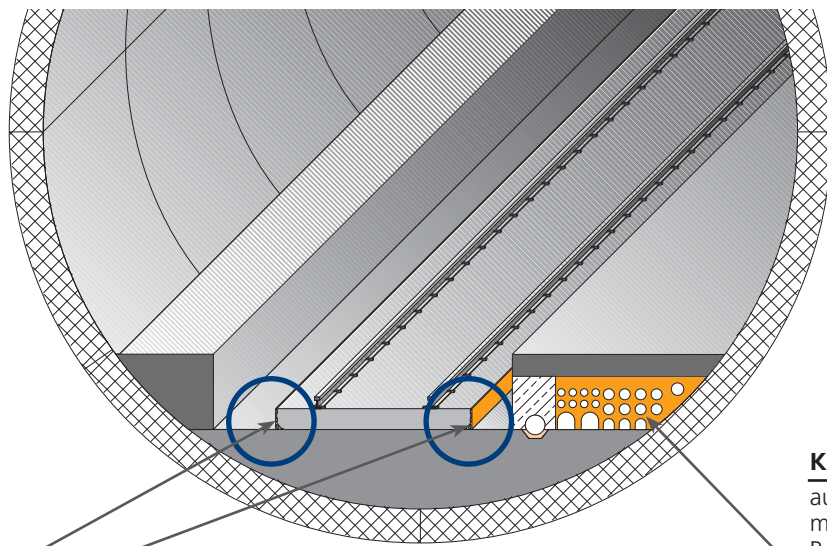
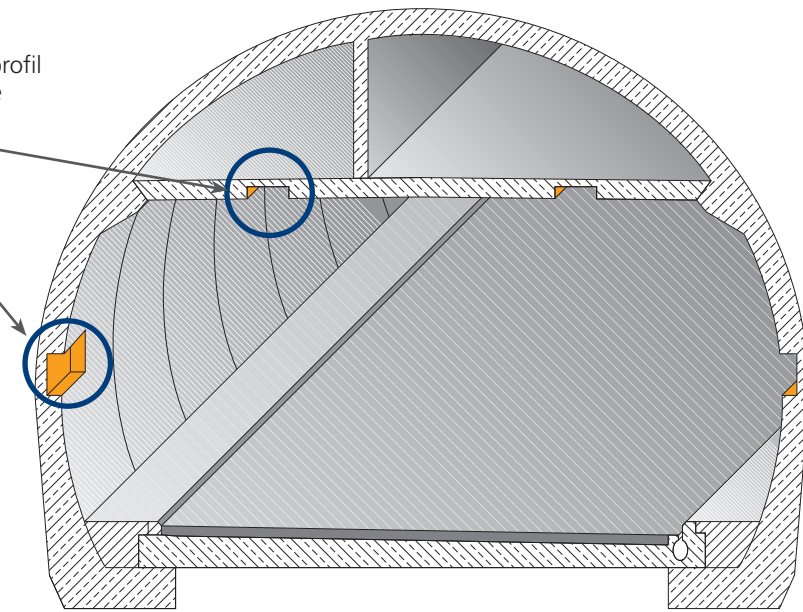
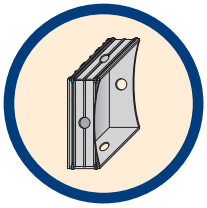
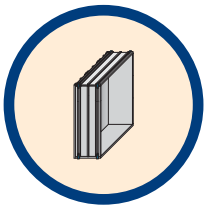
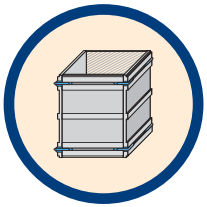
Bauwerksabdichtungen





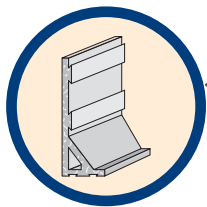
ASS-Aussparung

vorgefertigtes Faserbeton-Abschalprofil für Licht- und Versorgungsschächte



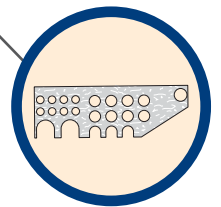
Randi

Randabschalung aus Faserbeton



Kabelrohrführung

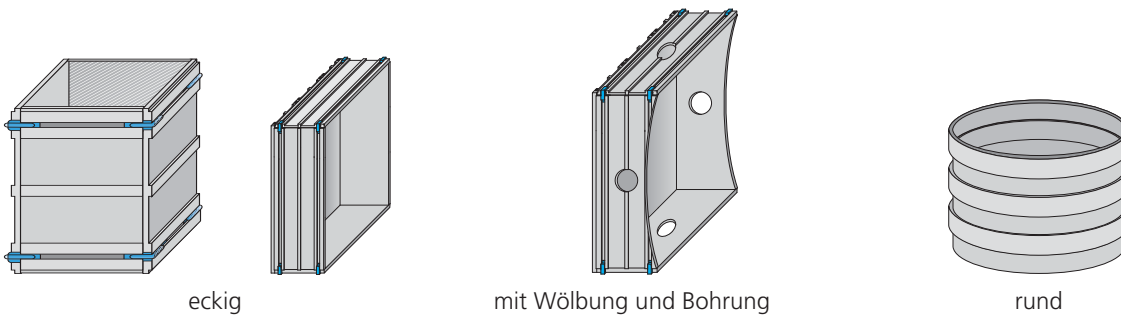
aus Faserbeton mit verschiedenen Bohrungen



AUSSPARUNGEN

ASS-Aussparung

aus Faserbeton-Abschalprofil für Licht- und Versorgungsschächte
Verlorenes Einbauteil – Ausschalen nicht mehr erforderlich



eckig

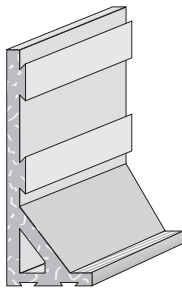
mit Wölbung und Bohrung

rund

ABSCHALUNGEN

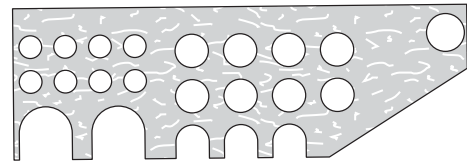
Randi

Faserbeton-Randabschalprofil
zum Abschalen von Aufkantungungen bis 350 mm Höhe



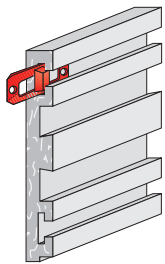
Kabelrohrführung

Verlorenes Einbauteil aus Faserbeton
in beliebigen Abmessungen
mit verschiedenen Bohrungen

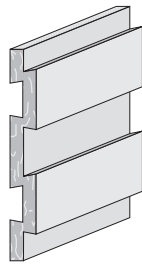


ABS-Vario

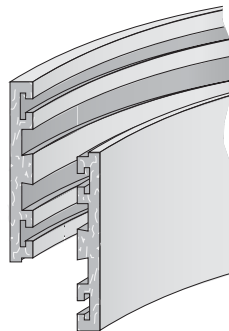
Faserbeton-Abschalprofil



ABS-Duo



Die Profile sind auch
vorgebogen lieferbar



Elementverbinder

zum Verbinden der ABS-Profile
im Stoßbereich Ecke oder Gerade



Gerader Stoß



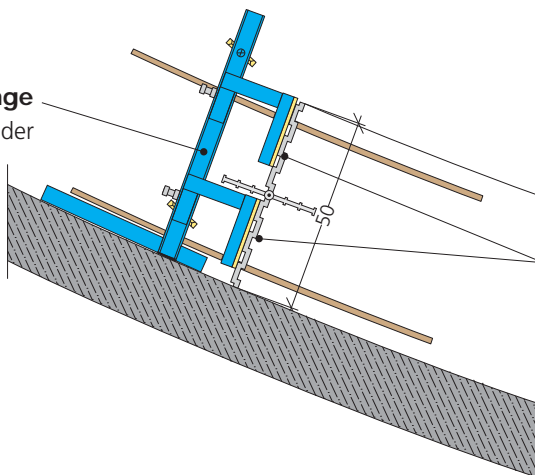
Innenecke



Außenecke

Abschalzwinge

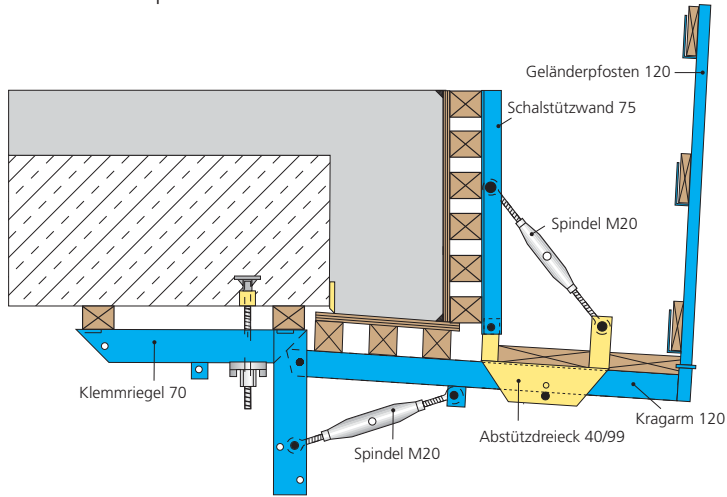
Vereinfachung der
Montage der
Abschalung



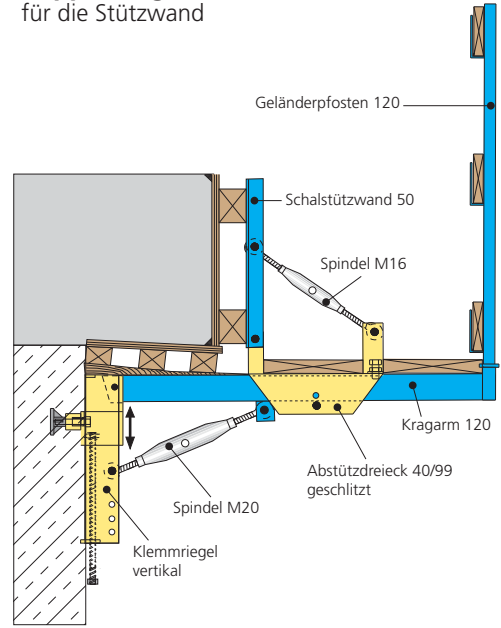
ABS-DUO

beidseitig profiliert
zum Abschalen
von Arbeitsfugen

Kappenriegel Typ 85
für das Tunnelportal

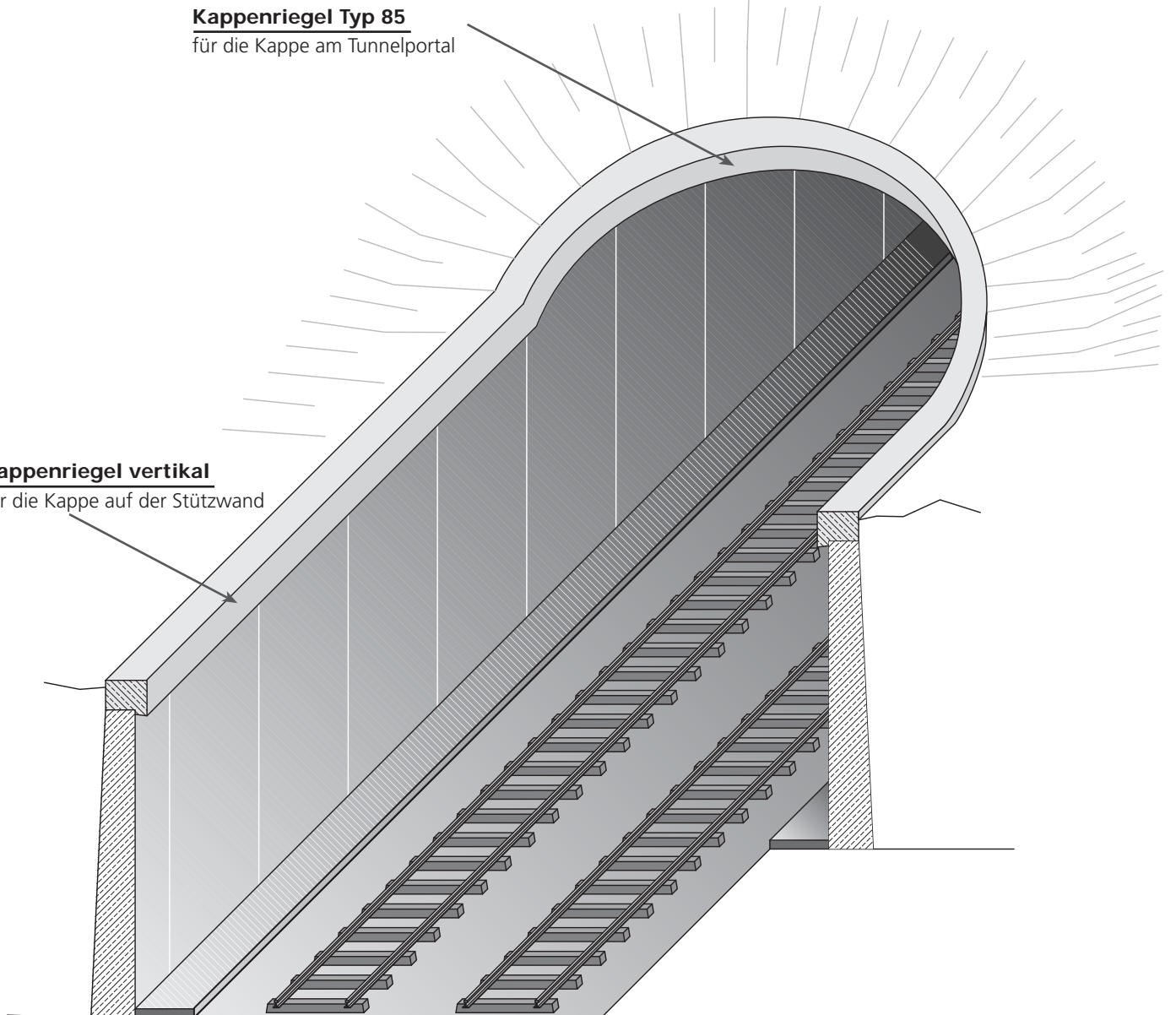


Kappenriegel vertikal
für die Stützwand

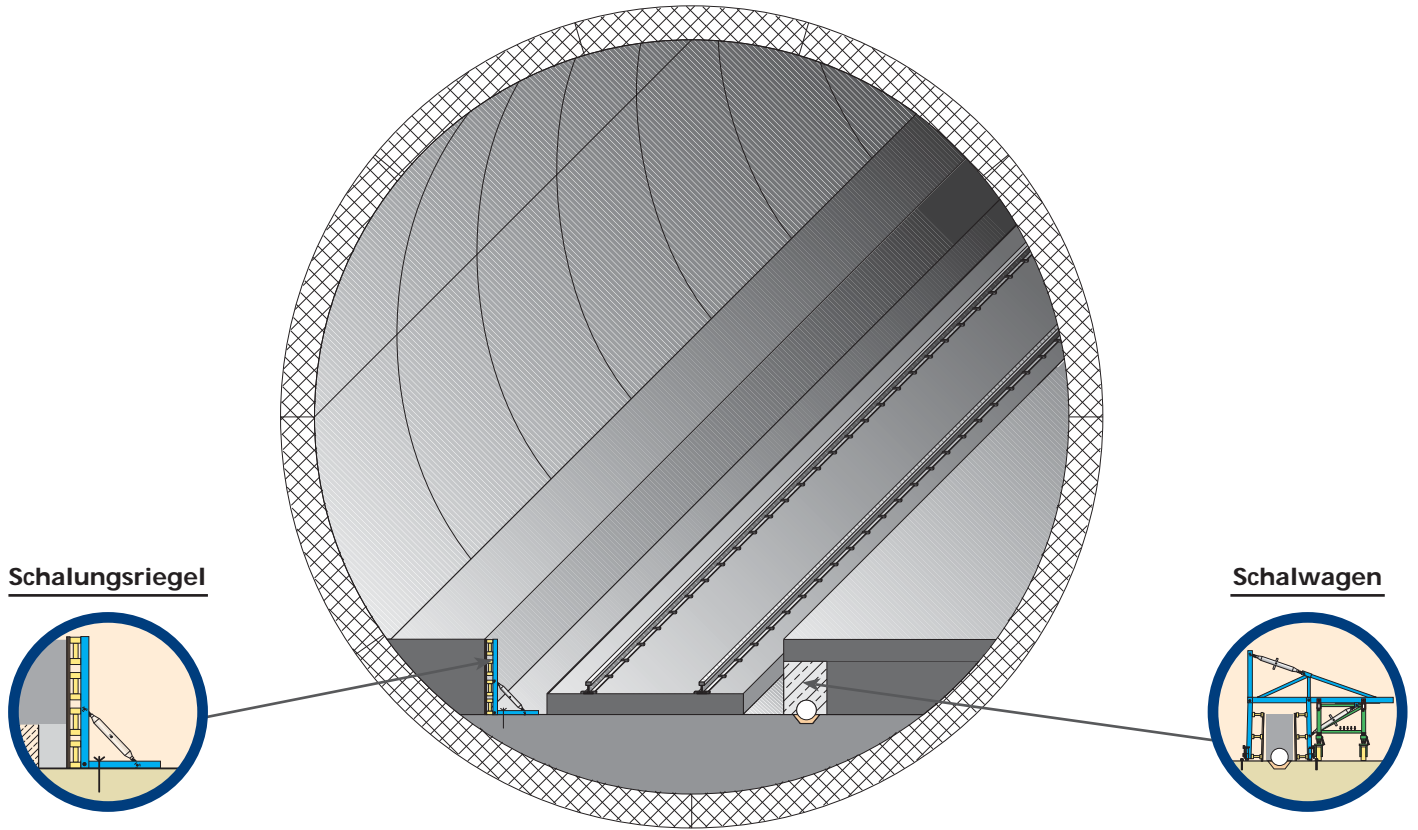


K A P P E N R I E G E L

Kappenriegel Typ 85
für die Kappe am Tunnelportal

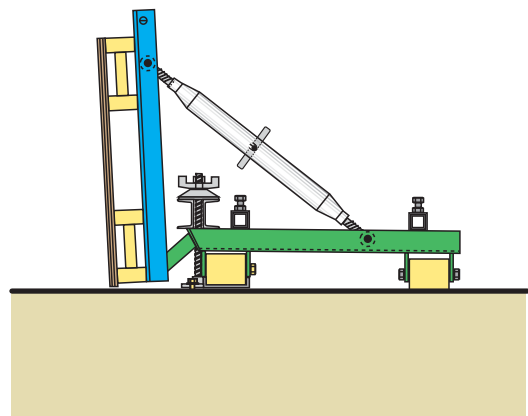
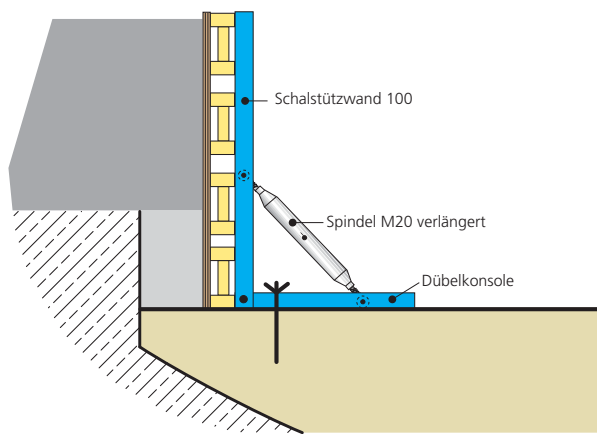


Kappenriegel vertikal
für die Kappe auf der Stützwand



Schalungsriegel in verschiedenen Ausführungen

Zum Schalen von Betonaufkantungungen – auch als vorgefertigtes Element lieferbar

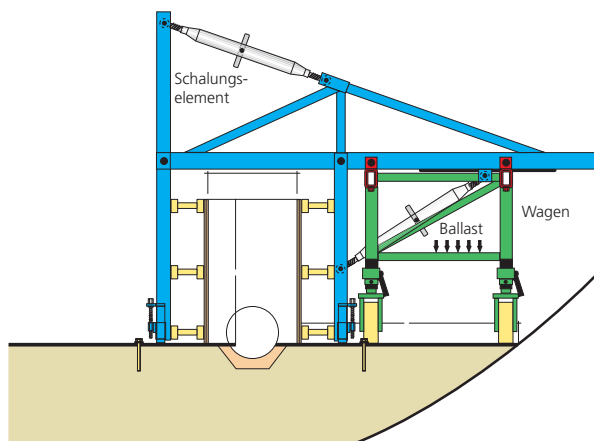


SCHALUNGSRIEGEL

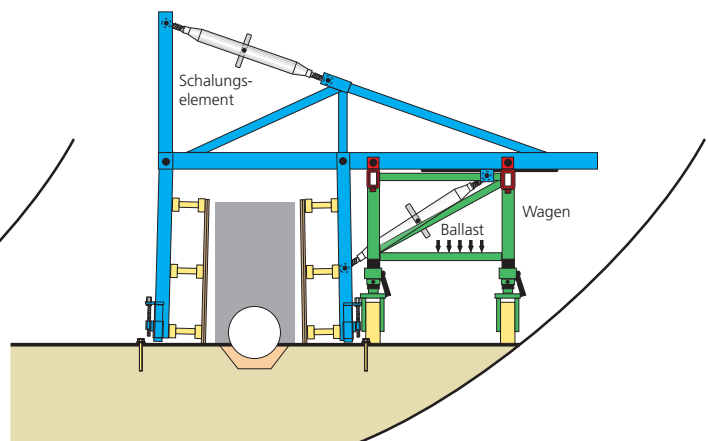
Schalwagen in verschiedenen Ausführungen und Längen

Zum Schalen von Betonsockeln oder Betonwänden

eingeschalter Zustand

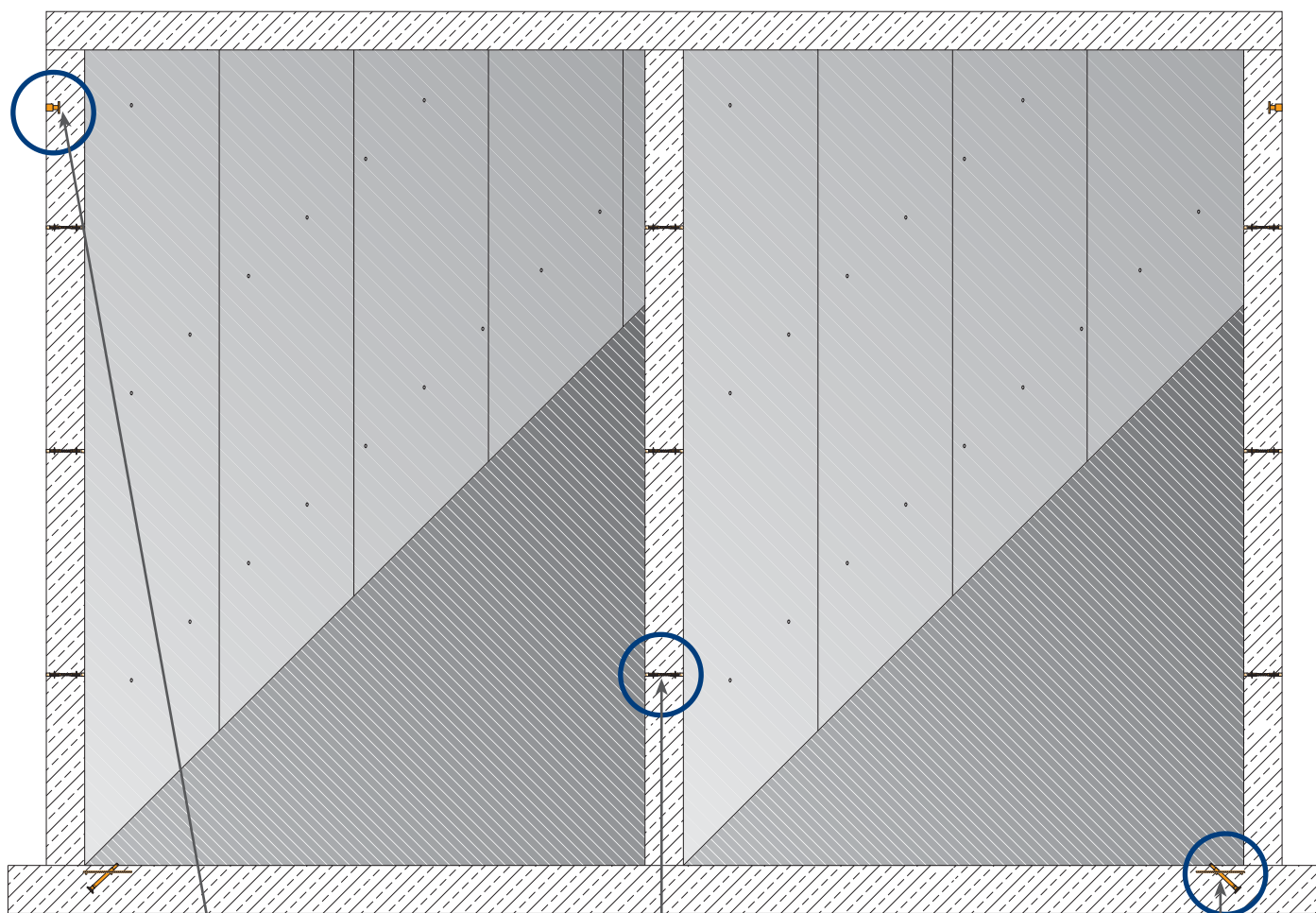


ausgeschalter Zustand



SCHALWAGEN

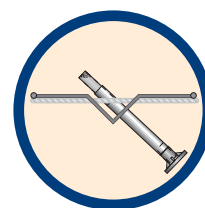
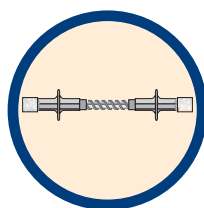
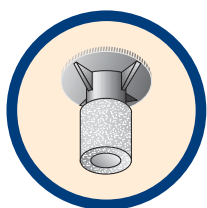
Spannstellen Verankerungen



Montageanker MA 15,0

Spannstellen

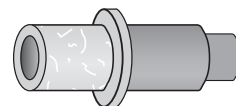
Stützbockhalter



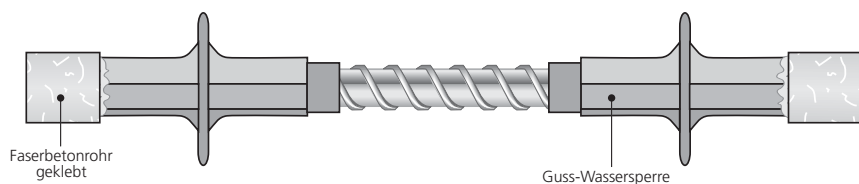
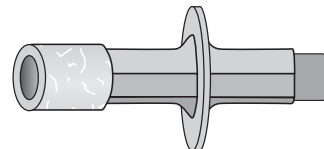
SPANNSTELLEN

SBK-WS, Spannstelle – absolut wasserdicht und äußerst preisgünstig

SBK 15,0 (20,0)

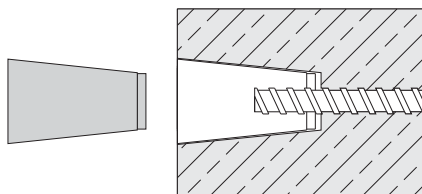
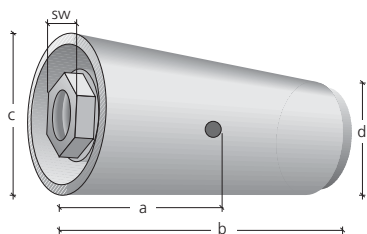


SBK-WS 15,0 (20,0)



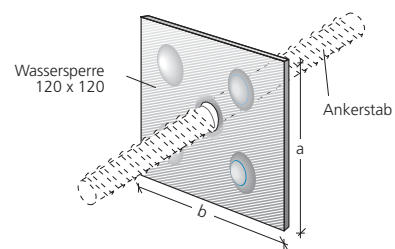
SPANNSTELLEN

STKK--/-

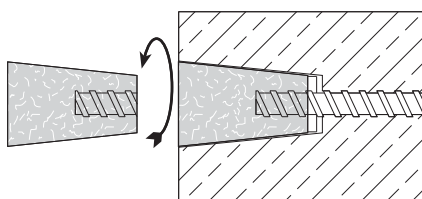
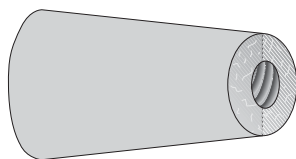


Ausbau des Stahlunststoffkonus STKK 15/5

WSA 15,0 (20,0 und 26,5)

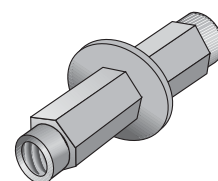


FB-Verschlusskonus VK STKK--/- mit Innengewinde



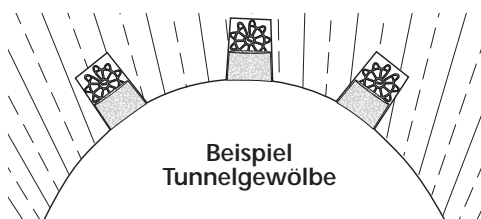
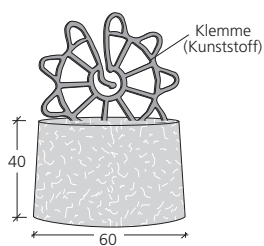
Einbau des FB-Verschlusskonus VK STKK 15/90 mit Innengewinde DW 15,0

WSG--

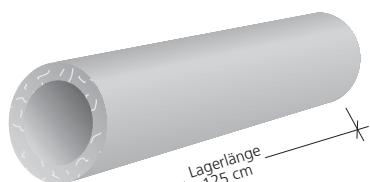


WASSERSPERREN

Tunnel-V-Konus

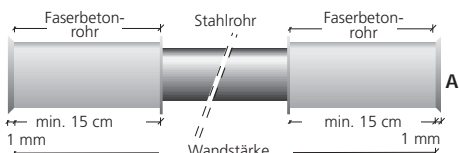


Faserbeton-Distanzrohr



Lagerlängen (Enden nicht geschnitten)

Kombi-Distanzrohr



DISTANZROHR

Expansiv-Mörtel



KarPox-Kleber/Mörtel



VERSCHLUSSMATERIAL

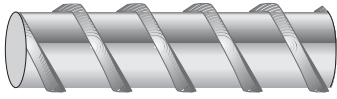
ausführliche Information Seite 9

VERANKERUNGEN

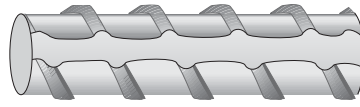
ANKERSTÄBE & ZUBEHÖR

Ankerstäbe 15,0 · 20,0 · 26,5

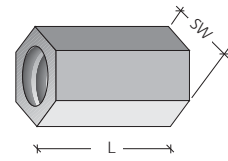
A--FS



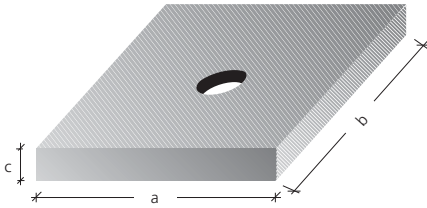
A--F



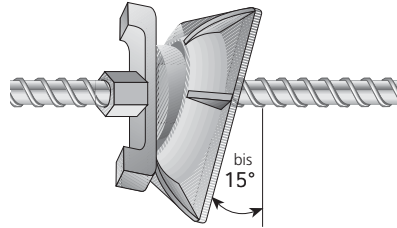
SKM--/-- Sechskantmutter



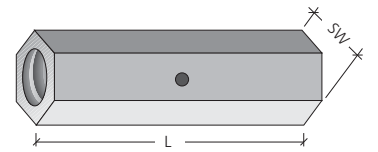
Unterlagsplatte



KAP Kalottenplatte



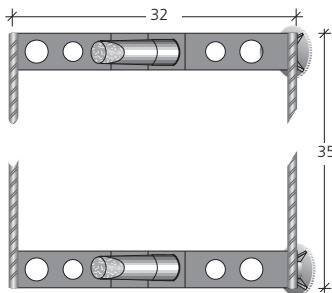
SK--/--VM Verbindungsmuffe



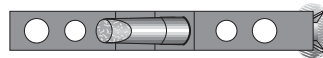
Schalungsanker für einhäutige Wandschalung – lieferbar für alle Schalungssysteme

SCHALUNGSANKER

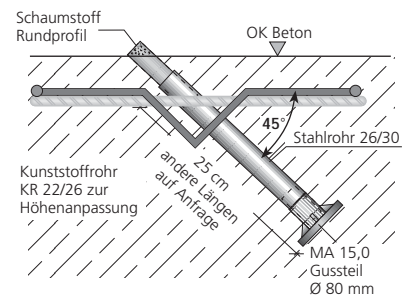
Duo-- Doppelanker



Uno-- Einanker

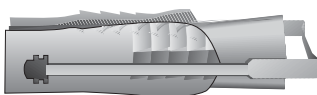


Seitenansicht Uno/Duo

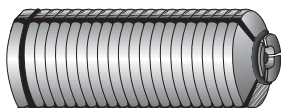


Beton- und Felsanker

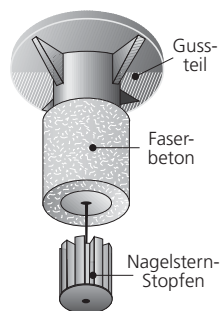
BFA 15,0 (20,0 und 26,5)



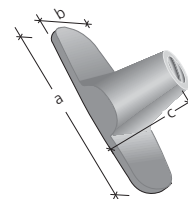
**BFA 15,0 S
mit bauaufsichtlicher Zulassung!**



Montageanker
MA 15,0 G

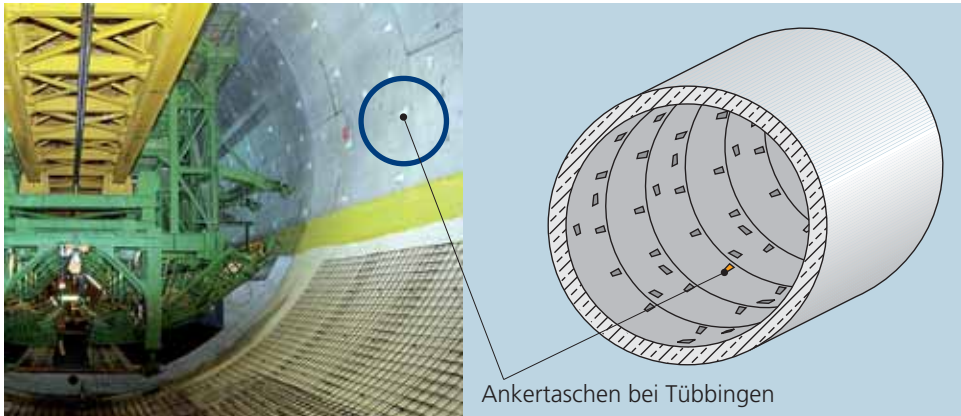


Anschweißflansch
AF 15,0 (20,0)



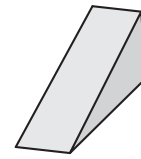
VERANKERUNGEN

VERSCHLUSS VON VERANKERUNGSTASCHEN IN TÜBBINGEN



Ankertaschen bei Tübbingen

Vorgefertigte Trapezkeile aus Faserbeton



Diese werden bauseits mit KarPox-Kleber eingeklebt

Alternativ: Löcher mit unserem schwindfreien Expansivmörtel verschließen (siehe unten)

KarPox-KLEBER

Fordern Sie unseren Prüfbericht mit Auszugswerten an

Gerätekoffer



Doppelkartusche
2K Duo mit Pox-Kleber
und Pox-Härter



Mischrohr 2K Duo



Verlängerungsrohr
zum Aufstecken auf Mischrohr



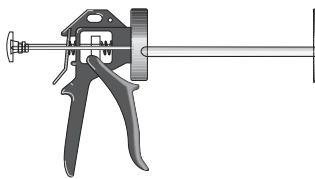
Drahtbürste



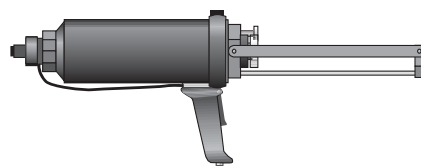
Druckluftpumpe



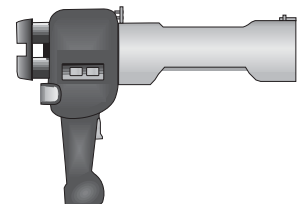
Handdruckpresse 2K Duo



Luftdruckpresse 2K Duo



Akkupresse



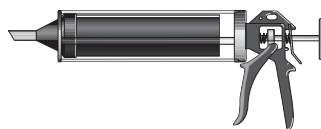
EXPANSIV-MÖRTEL

Auch ideal für Ausbesserungen

Expansiv-Mörtel



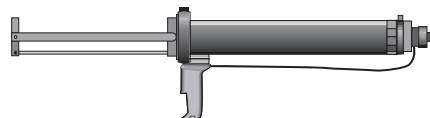
Mörtel-
Handpresse



Füllrohr mit Düse
Inhalt ca. 1 Liter



Druckluftpresse



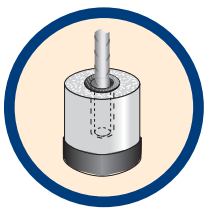


Abstandhalter für das Tunnelgewölbe

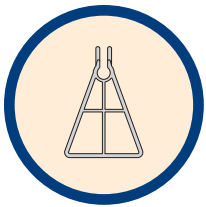
Abstandhalter zur Brandschutzsicherung

Abstandhalter zur Abstützung der Bewehrung

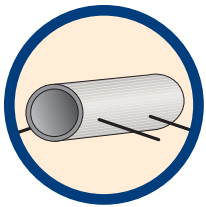
Tunnel-BWA



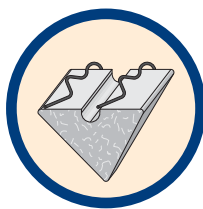
SAH



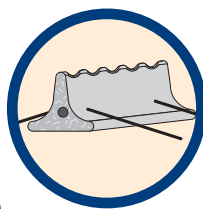
Kunststoff-Rohr



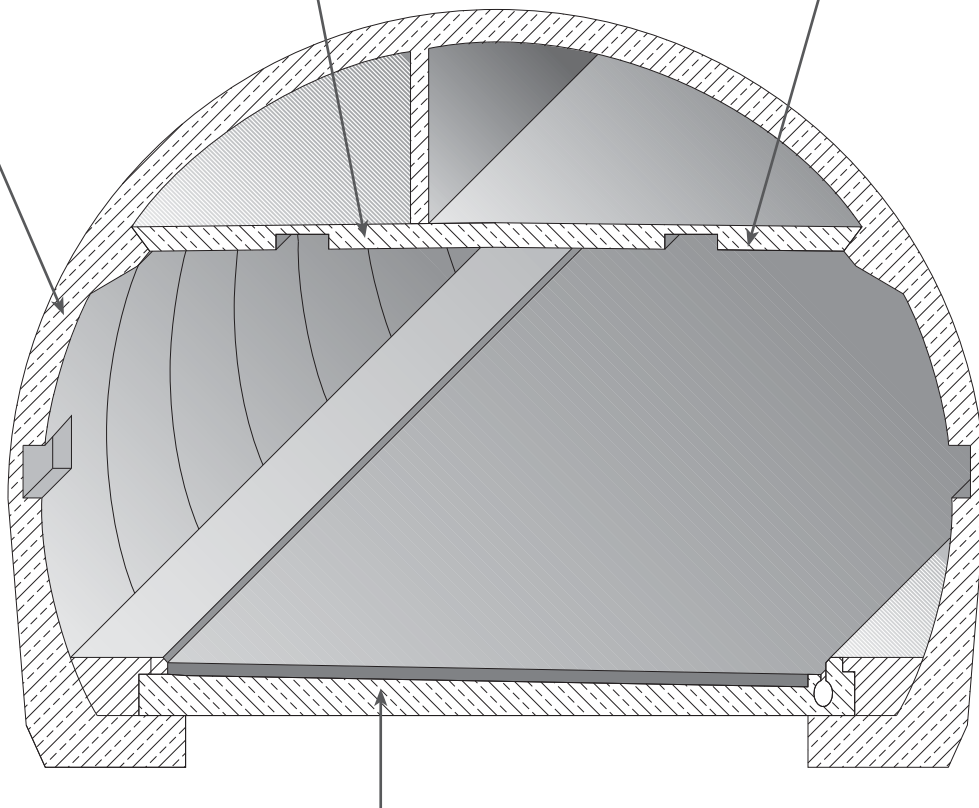
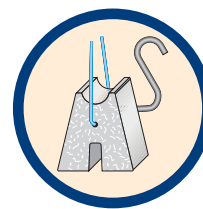
Roka



Dreika D2



Brand-Bipo

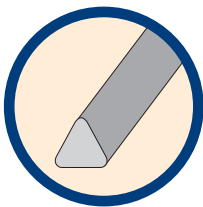


Abstandhalter für die Tunnelsohle

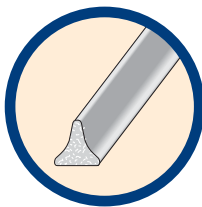
Tunnel-Kapo



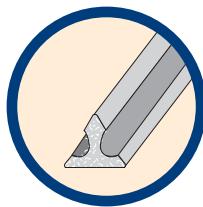
Dreika V



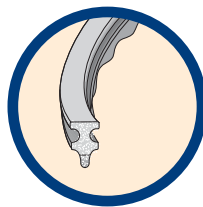
Dreika K



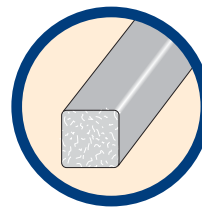
Dreika K/G



Aal

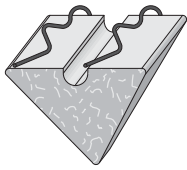


Vierkant

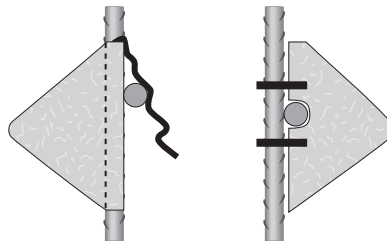


ABSTANDHALTER FÜR DAS TUNNELGEWÖLBE

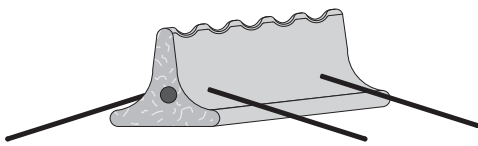
Roka Pyramide
mit 2 Stahlklammern



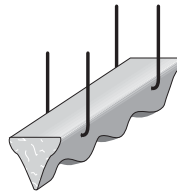
Roka-P (Pyramide)
Nur ein Typ für zwei Anwendungen
vertikal und horizontal



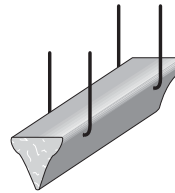
Dreika K/G mit 2 Drähten
mit Noppen



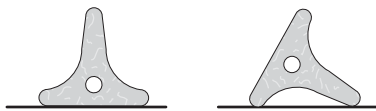
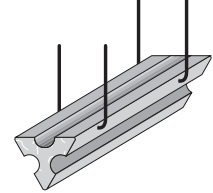
Dreika--/--D2
mit Noppen



Dreika--/--D2 K
konkav ungleichschenkelig
(Standard)



Dreika--/--D2 K/G
konkav
gleichschenkelig

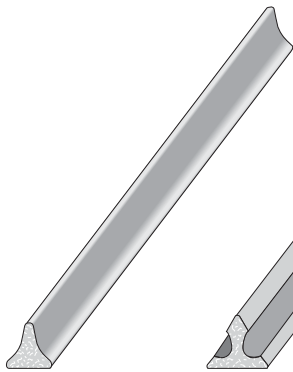


Dreikant K/G, gleichschenkelig

Die Betondeckung ist gewährleistet auch bei Kippen des Abstandhalters

ABSTANDHALTER FÜR DIE TUNNELSOHLE

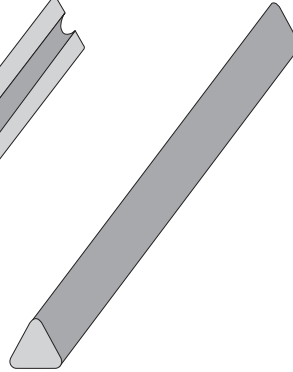
Dreika K
konkav



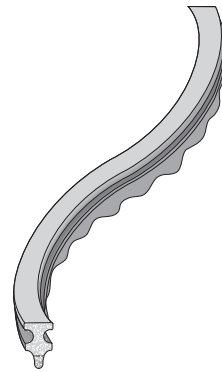
Dreika KG
konkav gleichschenkelig



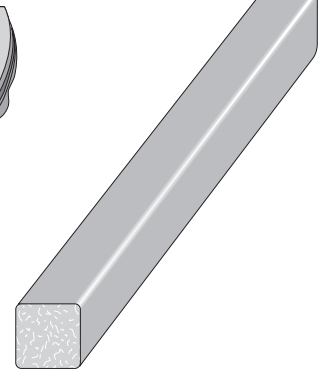
Dreika V
voll



Aal

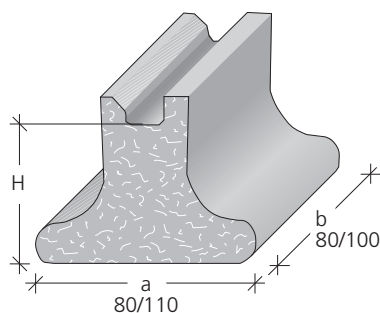


Vierkant

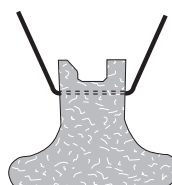


große Standsicherheit

Tunnel-Kapo lieferbar mit einer Aufstandfläche von 80 x 80 oder 100 x 110 mm



lieferbar mit Draht oder Federstahlklammer

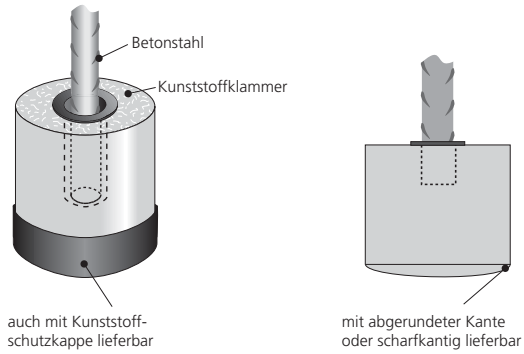


1,4 mm Draht

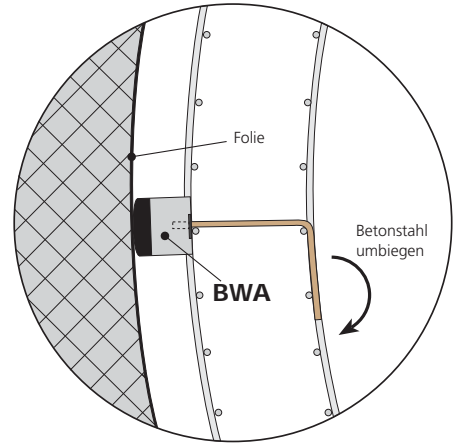


2 mm Stahlklammer

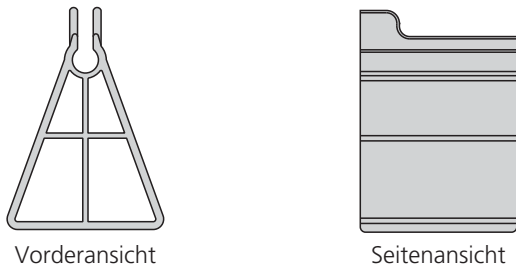
Tunnel-BWA Ø 60 mm
Bewehrungsaufständerung aus extrudiertem Faserbeton



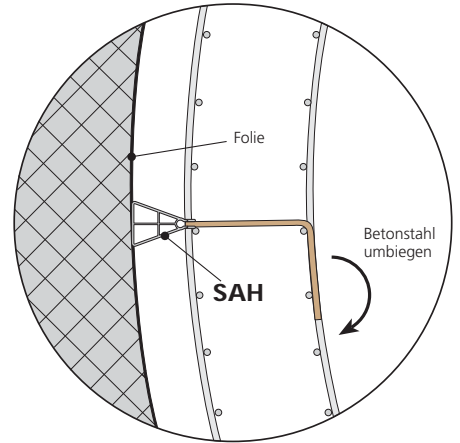
Detail



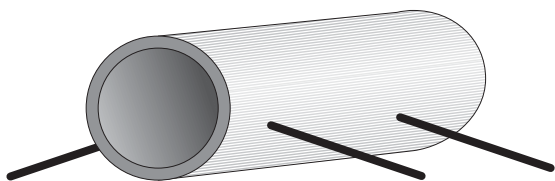
SAH
Kunststoff-Tunnelabstandhalter



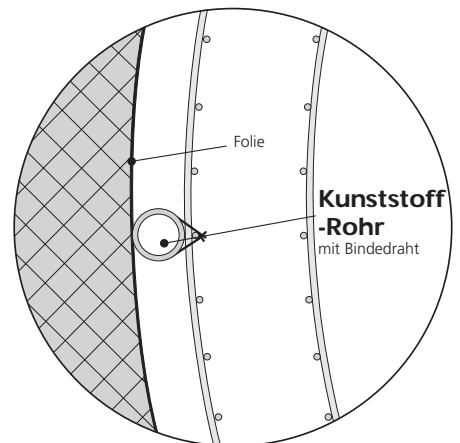
Detail



Kunststoff-Rohr
mit 2 Bindedrähten

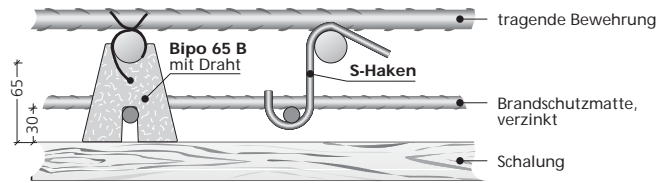
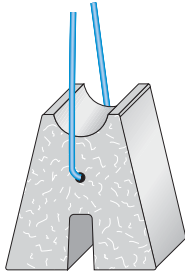


Detail

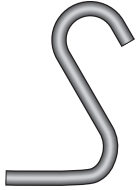


ABSTANDHALTER FÜR DECKEN UND BRANDSCHUTZBEWEHRUNG

Brand-Bipo
in beliebigen Höhen



S-Haken



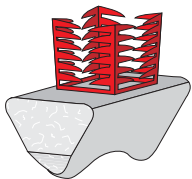
Kunststoff beschichtet,
übernimmt die im Brandfall
auftretenden Spannkraften
und verhindert das Herunterfallen
der Betonschale



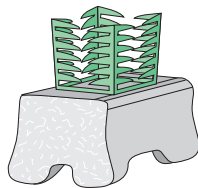
ABSTANDHALTER FÜR DIE TÜBBING-FERTIGUNG

Spezielle Kunststoffklammer für schnelle Verarbeitung
Unterschiedliche Klammerfarben zur schnellen Erkennung der gewünschten Betonüberdeckung

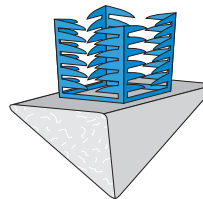
Supo-Noppen



Supo-Knochen



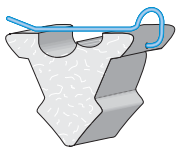
Supo-Pyramide



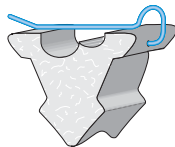
für Sichtbeton, für Wasch-
und gesandstrahlen
oder gestockten Beton

mit Federstahl-Klammer · besonders kippsicher und hoch belastbar

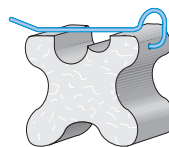
Kapo



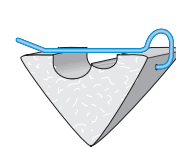
Kapo-Noppen



Kapo-Knochen



Kapo-Pyramide



GISSBETON-ABSTANDHALTER

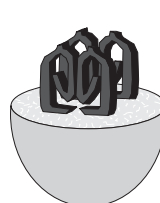
4-Punkt

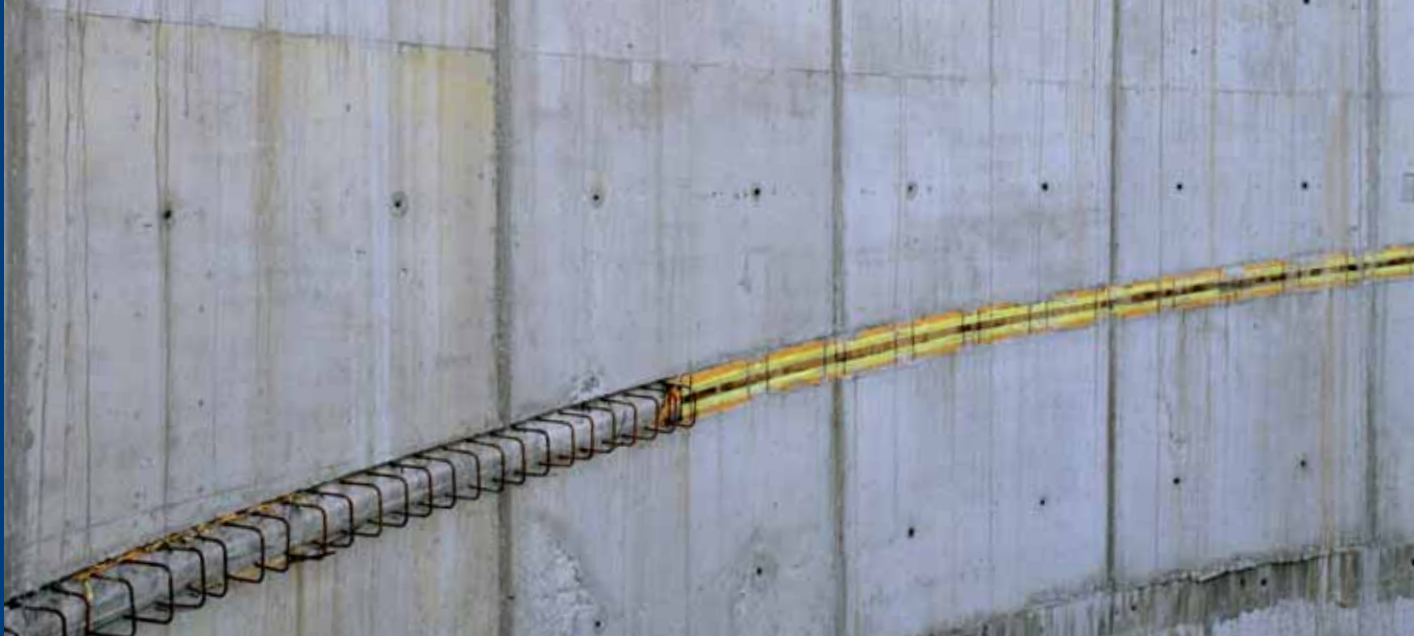


3-Punkt



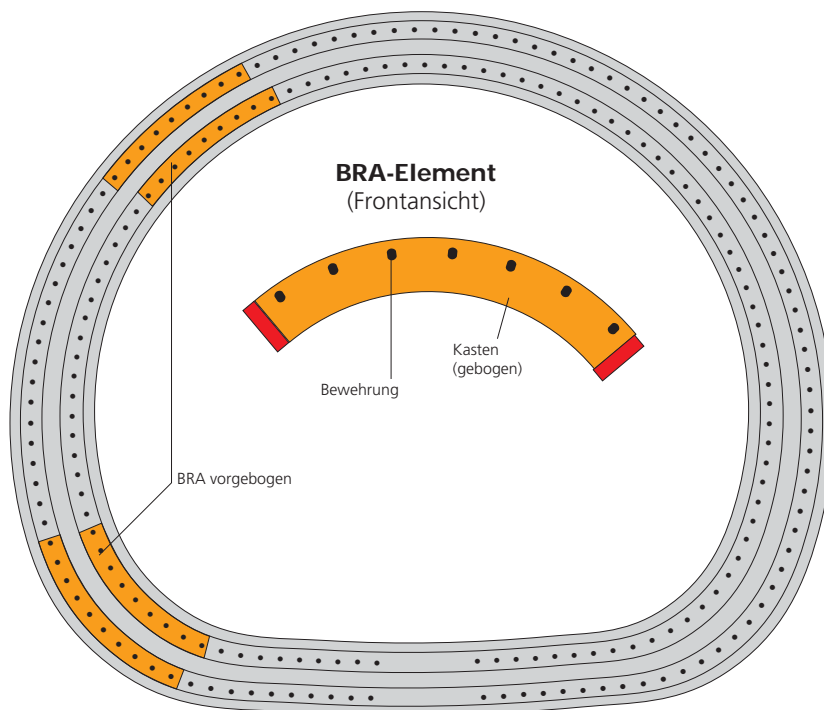
Rund



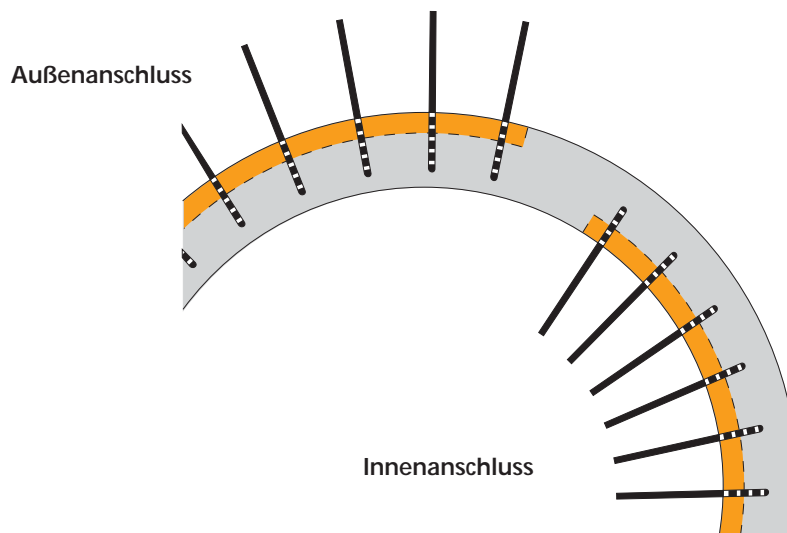


Vorgebogener Bewehrungsanschluss für Tunnelbau, beliebige Radien möglich

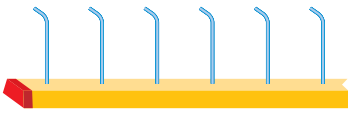
HORIZONTAL GEBOGEN



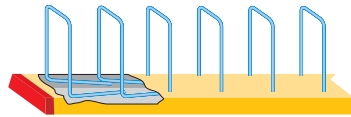
VERTIKAL GEBOGEN



BRA
einreihig · Bügelform Typ A



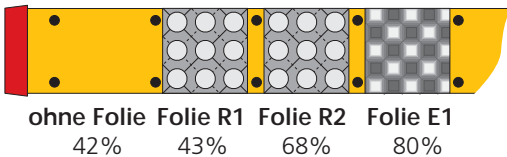
BRA
zweireihig · Bügelform Typ B



BRA · Bewehrungs-Rückbiege-Anschluss

- die beste Verbindung durch Beton auf Beton
- durch Kunststoffkörper geringe Verletzungsgefahr
- geringe Lohnkosten durch schnelle Montage und Demontage
- alle Längen bis 5,00 m möglich

Schubaufnahme von 42 – 80% mit Noppenfolie im Vergleich zum monolithischen Verbund

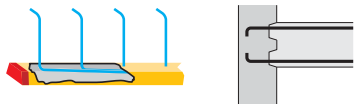


Schub- und Querkraft-Aufnahme

bis über 80% vom monolithischen Verbund durch Belegen der BRA-Schiene mit Noppenfolie

BÜGELFORMEN

BRA-A- (Bügelform A)



BRA-N (Bügelform N) biegesteifer Konsolanschluss



BRA-B- (Bügelform B)



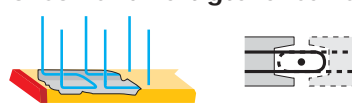
BRA-C- (Bügelform C)



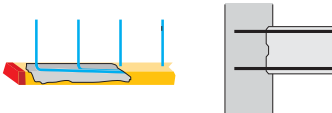
BRA-E- (Bügelform E)



BRA-F- (Bügelform F) Konsol- und Fertigteilanschluss



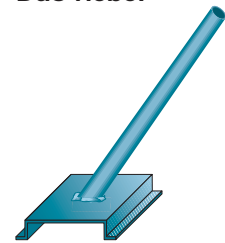
BRA-W- (Bügelform W) Decken- und Wandanschluss



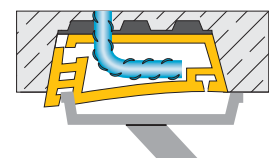
BRA-A1/A2- (2x Bügelform A) biegesteifer Deckenanschluss



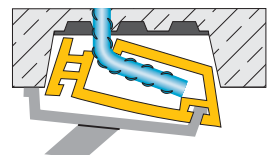
Duo-Hebel



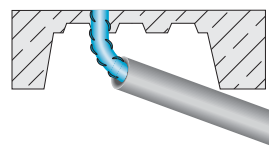
zum Aushebeln der Verwahrprofile



• BRA-Profil öffnen...



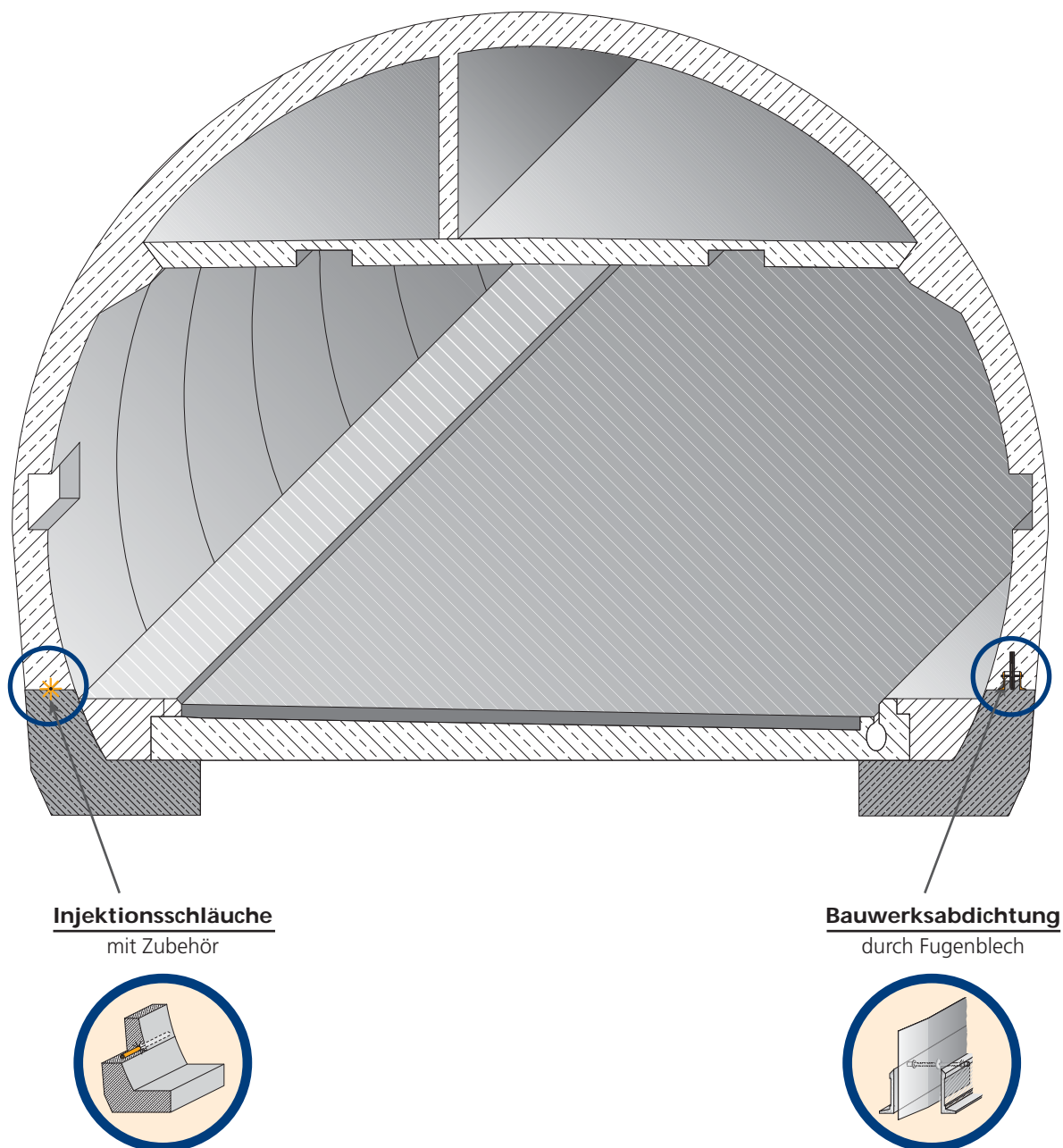
• ... und heraushebeln



• zum Rückbiegen der Bewehrung

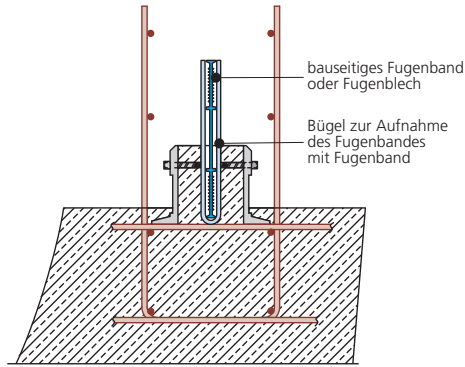
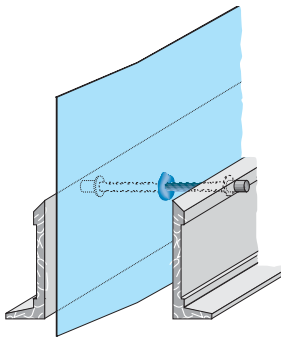
DUO-HEBEL

Bauwerks- abdichtungen

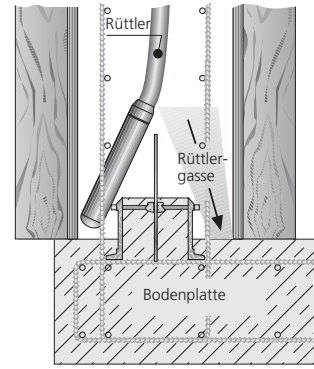


SOS-AF

Fugenblech mit ABS-Profil aus Faserbeton

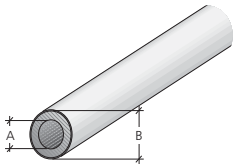


Schnitt



Injektionsschlauch I/S

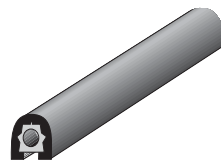
einfach verpressbar
(Ø innen 5mm,
Ø außen 12mm)



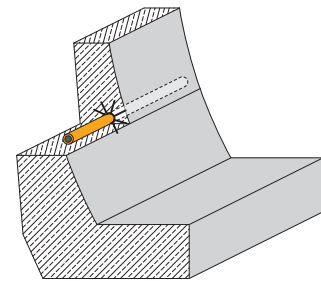
Typ 1

Injektionsschlauch I/S

mehrfach verpressbar
(Ø innen 5 mm,
Ø außen 15 mm)



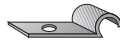
Typ 2



Verschlussstopfen



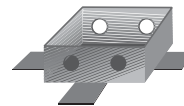
Nagelschelle



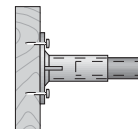
**Steckschelle
(Bohrer 8mm)**



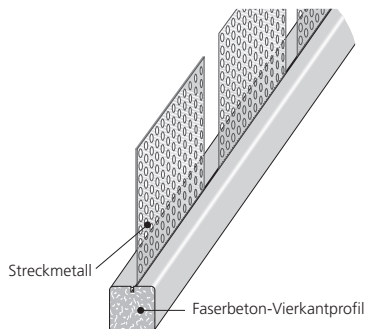
Verwahrdose



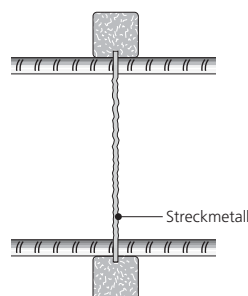
**Schalungs-
Nagelflansch**



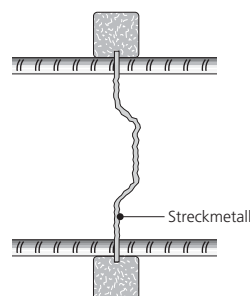
Abschalelement



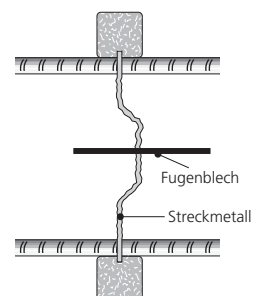
Seitenansicht



Typ 1



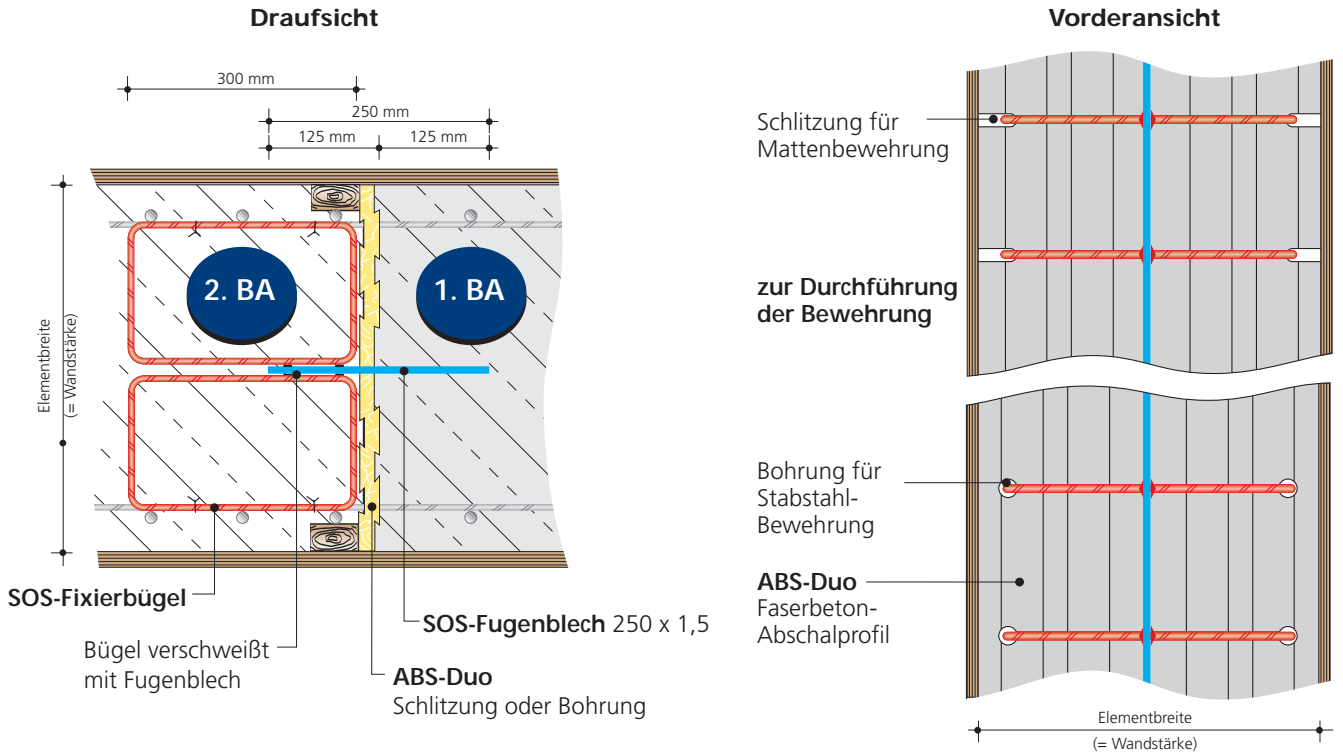
Typ 2
mit Querkraft-
abtragung



Typ 3
mit Querkraft-
abtragung

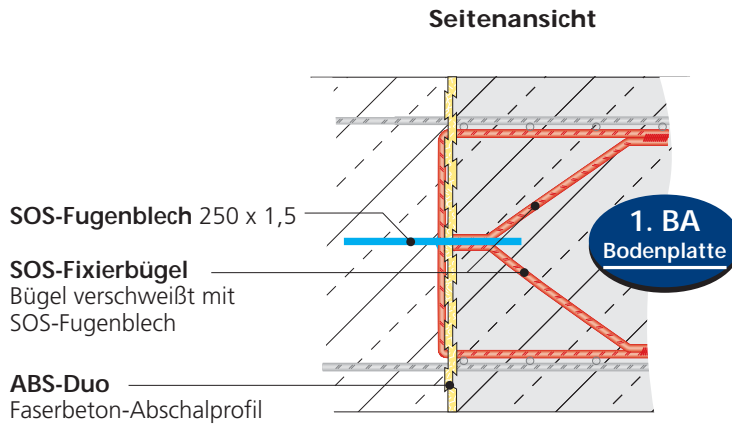
ARBEITSFUGE WAND

SYSTEM SOS - FAW



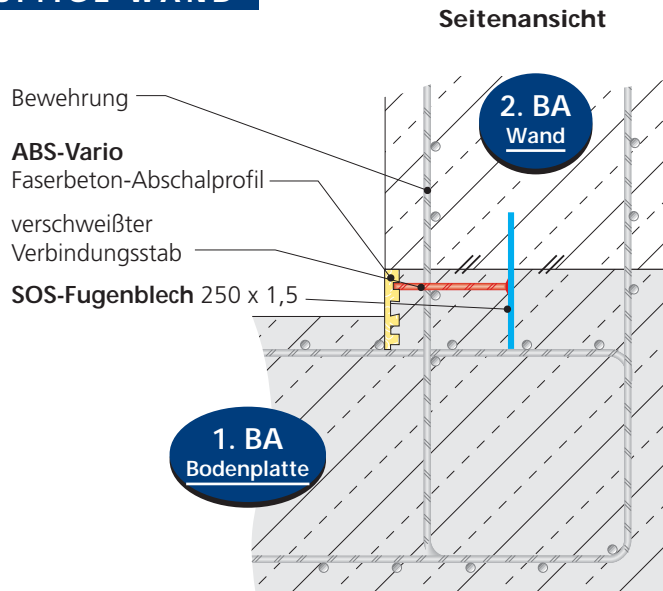
ARBEITSFUGE BODENPLATTE

SYSTEM SOS - FAB



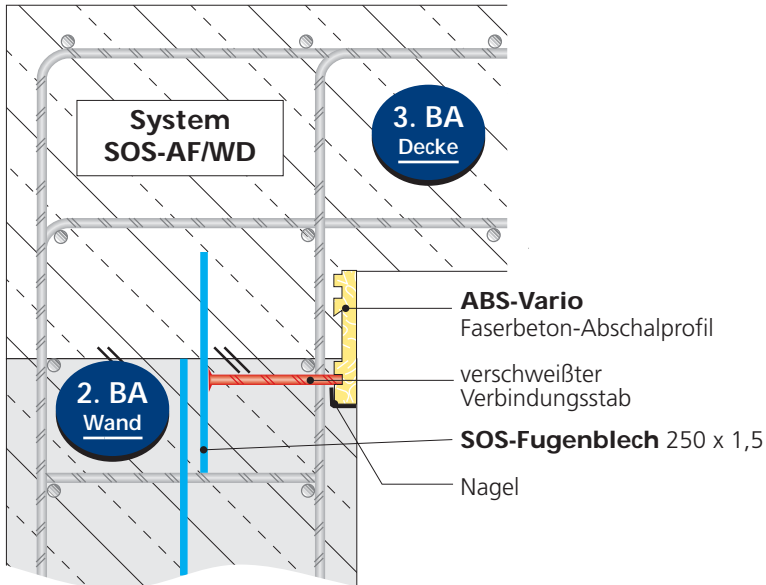
FÜR EINHÄUPTIGE WAND

SYSTEM SOS - AF/BW



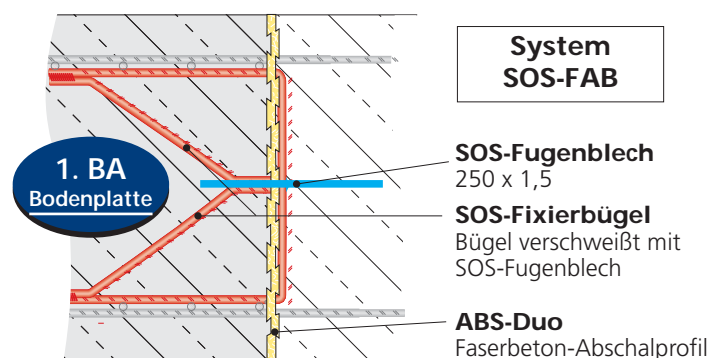
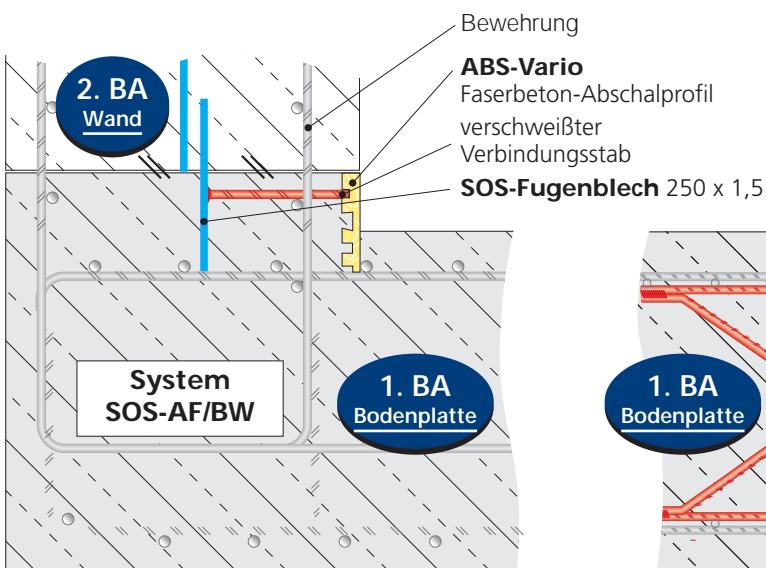
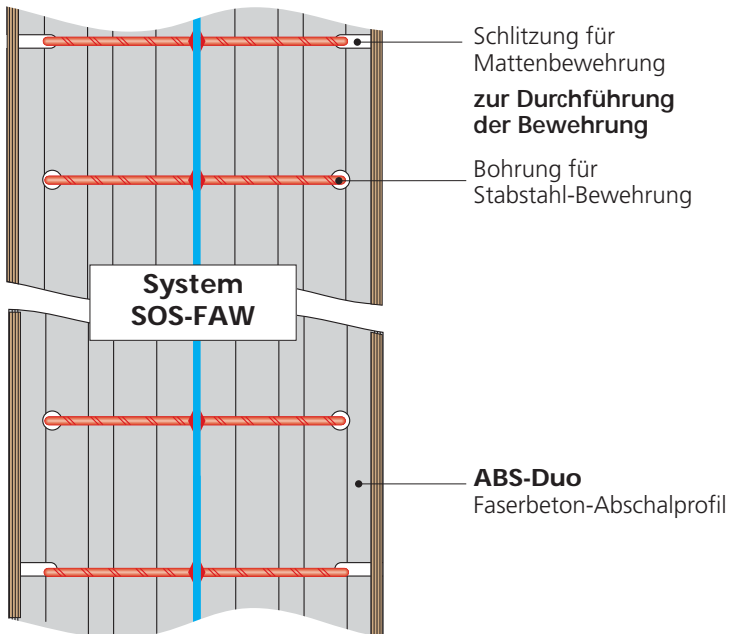
ARBEITSFUGE BODENPLATTE - WAND - DECKE

Seitenansicht



Fugenblech mit ABS-DUO-Faserbetonprofil und Bewehrungsbügel

zum Einbau für wasserundurchlässige Arbeitsfugen in der Bodenplatte



SYSTEME SOS-AF/WD · SOS-AF/BW · SOS-AF/BW · SOS-FAB

Unsere Faserbeton-Produkte
entsprechen den gültigen Normen
und Richtlinien und sind geprüft auf:

- Druckfestigkeit
- Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Alkalibeständigkeit
- Wassereindringtiefe
- Chlorideindringwiderstand
- Säurebeständigkeit



...mit Leidenschaft bauen!

Quick Bauprodukte GmbH

Verwaltung und Werk
Westendamm 3
D-58239 Schwerte

Fon: +49 (0) 23 04-981 43 0
Fax: +49 (0) 23 04-981 43 22

Telefon-Durchwahl:
Verkauf: +49 (0) 23 04-981 43 17
Technik: +49 (0) 23 04-981 43 30

Fax-Durchwahl:
Verkauf: +49 (0) 23 04-981 43 22
Technik: +49 (0) 23 04-981 43 26

info@quick-bauprodukte.de
www.quick-bauprodukte.de

01-2012