

**FRANK** | Technologie pro stavební průmysl



# Stabox<sup>®</sup> F

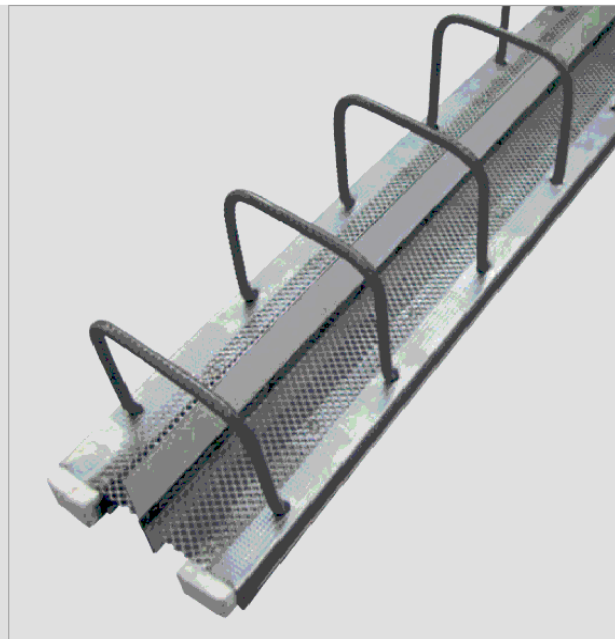
Prvky pro napojení výztuže zpětným ohybem  
s integrovaným potaženým těsnicím plechem



## Stabox® F

### Minimální náklady na bednění – maximální těsnicí účinek

- Systémové řešení pro utěsnění pracovních spár při probíhající výztuži
- Bezpečné utěsnění spár – potvrzené obecným stavebním osvědčením o zkoušce (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)
- Minimalizace nákladů na bednění – výztuž neprostupuje bedněním
- Délky prvků jsou variabilní – až do 3 m



### Stabox® F kombinuje přednosti prvků pro napojení výztuže a těsnicího plechu Fradiflex

Prvek pro napojení výztuže Stabox® F zjednodušuje bednicí práce u pracovních spár. Například při použití na bednění čel stěn vznikne díky kombinaci s těsnicím plechem Fradiflex staticky únosná pracovní spára s vyřešeným vlastním utěsněním. Pruty výztuže (do 14 mm), které mají procházet pracovní spárou jsou v ohnutém tvaru uloženy v plechovém pouzdra Stabox® a jsou osazeny a zabetonovány v 1. záběru betonáže. Po odbednění jsou pruty výztuže zpětně ohnuty (narovnány). K optimálnímu spojení obou betonovaných částí slouží i tažená mřížovina tahokovu.

Pro napojení stěn tvaru T, či L musí být vedené výztuže navrženo odpovídajícím způsobem.

Integrovaný svislý potažený těsnicí plech Fradiflex lze snadno, bez jeho přerušení, navázat na vodorovné plechové těsnění mezi základovou deskou a stěnou. Těsnicí plech Fradiflex těsní bezpečně proti stálému hydrostatickému tlaku do 2 barů (20 m výšky vodního sloupce).

Funkční zkoušky byly úspěšně provedeny s tlakem vody 5 barů. Toto osvědčení o zkouškách je Vám k dispozici.

## Stabox® F

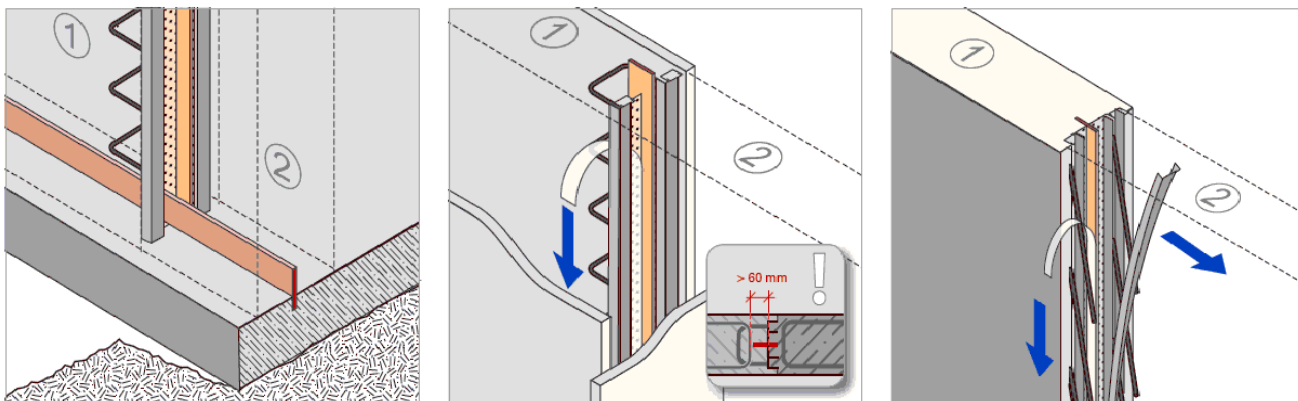
Číslo materiálu	Pro tloušťky stěn od [cm]	Průměr výztuže [mm]	Rozteč třmenů [cm]	Minimální šířka třmenů [cm]	Délka prvků [cm]
STAFD	22	8 / 10 / 12 / 14	10 / 15 / 20	16 (u pouzdra 5 cm) 20 (u pouzdra 7 cm) 24 (u pouzdra 9 cm) 30 (u pouzdra 12 cm)	80 - 300

Forma dodávek: Ve variabilních délkách prvků mezi 80 cm a ca. 3 m.

Minimální tloušťka stavebního dílu ve směru propojení je 22 cm v závislosti na výztužných vložkách.

Ne všechny možné varianty jsou vyrobitelné – konzultujte s naším technickým oddělením.

## Stabox® F – použití



Montážní návod pro Stabox® F najdete na [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de) (německy, anglicky)

## Možnosti variantních řešení při utěšňování pracovních spár s probíhající výztuží

Velké prostupy (vynechávky) v deskách a svislá napojení stěn můžeme, v závislosti na požadavcích statiky a na postupu prací, řešit různými způsoby. Zde jsou uvedeny některé varianty a jejich specifika.

	Prostup/vynechávka ve stropu	Prostup/vynechávka ve stěně	Čelní napojení stěn	Poznámky
Šroubové napojení <b>Coupler</b> kombinované s injektážní hadičkou <b>Intec®</b> nebo bobtnavým páskem <b>Cresco®</b> nebo těsnicím plechem <b>Fradiflex</b>				Bez snížení statické únosnosti. Napojovaná výztuž se zašroubuje ve 2. betonovaném záběru.
Ztracené bednění z tahokovu <b>Stremaflex®</b> s integrovaným potaženým těsnicím plechem				Bez snížení statické únosnosti. Výztuž přečnává do 2. betonovaného záběru.
<b>Stabox® F</b> – kombinace prvku pro napojení výztuže zpětným ohybem (Stabox®) a potaženého těsnicího plechu (Fradiflex)				Snížení statické únosnosti dle Směrnice DBV pro zpětné ohýbání výztuže (DBV Merkblatt „Rückbiegen von Betonstahl“). Hrana je po odbednění bez přečnávající výztuže (výztuž se zpětně narovná později).



**Max Frank GmbH & Co. KG** | Technologie pro stavební průmysl

**Prodejce v ČR:**

**Podzemní stavby Probeton s.r.o.**

Bratří Kříčků 1542/1, 621 00 Brno

info@psbrno.cz

**Vedení firmy:**

Mgr. Jan Zajíc

mobil: +420 602 489 605

zajic@psbrno.cz

**Čechy:**

Jiří Mleziva

mobil: +420 602 489 605

mleziva@psbrno.cz

**Morava:**

Jaroslav Biolek

mobil: +420 602 488 187

biolek@psbrno.cz

**Technické poradenství v ČR**

**Ing. Jan Vrána**

Kancelář:

Klánovická 1a

198 00 Praha 9

mobil: +420 603 518 837

j.vrana@maxfrank.com

**Ing. Matej Beňo**

mobil: +420 721 401 979

beno@psbrno.cz