

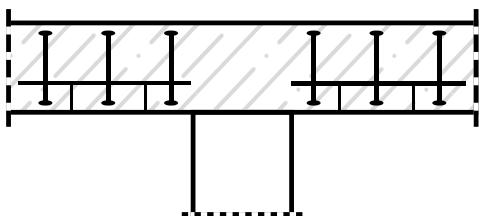
**Optimalno rješenje protiv probaja.  
Schöck Bole.**

# Protuprobojna armatura.

## Schöck Bole®.



Sa Schock Bole točkasto se podupiru ravni stropovi. To omogućuje slobodnije oblikovanje tlocrta i ravne stropove štiti protiv probaja.



### Promišljena rješenja:

Kod ravnih stropnih ploča ovo rješenje omogućuje finiju arhitekturu, nasuprot konstrukcijama s potporama, osobito kod popuštanja ojačanja na glavi stupa. Tako se postiže jednaka korisna površina pri manjem brutoprostoru zgrada. Schöck Bole® jamči optimalno prenošenje sila u području stupova kao i znatno povećanje nosivosti u odnosu na uobičajena rješenja s armaturama.

### ► Zastavica upozorenja

Na prvom moždaniku s točnom tipskom oznakom.

### ► Optimalna pouzdanost ugradnje

Komplet protuprobojnih elemenata pruža najveću preciznost pozicioniranja moždanika.

### ► Jednostavna identifikacija

Prema potrebi (veliki projekti ili veliki broj pozicija) na zastavici s upozorenjima otisnut je broj projekta ili broj pozicije.

### ► Primjereno svim zahtjevima

Dobava u gotovoj izvedbi omogućuje fiksnu ugradnju na samom gradilištu kao i u radionicama montažnih elemenata.



Proboj u području stupova je poznat problem tehnike armiranja. Schöck Bole® ovdje nudi stručno rješenje koje povezuje veliku sigurnost projektiranja s prednostima pri ugradnji te na taj način postaje odlučujući faktor u sigurnoj i ekonomičnoj izgradnji ravnih stropova.

#### ► Gotov proizvod za ugradnju

Pokriveni sloj betona se uz pomoć distancera održava čistim. Betonski sloj 20/25/....50 mm.

#### ► Vrlo lagana montaža

Potporni stremenovi, kod Bole - Standard mogu se, između moždanika, pomicati i nagibati.

#### ► Jednostavna ugradnja

Nakon polaganja donje armature namješta se odozgo.



Schöck Bole® Standard

**Tehnička suglasnost DIBt  
Berlin Z - 15.7-236**



**Schöck Bole®-O**

Ugradnja: nakon polaganja kompletne armature

- naknadna ugradnja
- gotova izvedba

Uporaba na gradilištu



**Schöck Bole®-U**

Ugradnja: prije polaganja armature u polju korištenjem posebnih distancera

- besplatni distanceri jednostavno se nataknju
- betonski pokriveni sloj iznosi 20-35 mm

Ugradnja u radionicama montažnih elemenata ili na gradilištu



**Schöck Bole®-F**

Ugradnja: U radionicama montažnih elemenata uvodi se u mehanizirani proces proizvodnje.

Moždanici za montažu na uzdužnim držaćima

- Uzdužni držaći sa integriranim pozicijskim pločicama za moždanike, polažu se na klupu za oplate
- Nakon polaganja nosive armature uviju se moždanici u pozicijske pločice
- Debljina pokrivnog sloja betona 20, 25 i 30 mm
- Snabdjevanje moguće u radionicama montažnih elemenata

Uporaba u radionicama montažnih elemenata

**Partner u Hrvatskoj**  
Nosivi Građevinski Elementi d.o.o.  
Michael Unterhofer  
Katančićeva 30  
10430 Samobor  
Tel.: +385 1 3378 924  
Fax: +385 1 3378 925  
[info@schoeck.hr](mailto:info@schoeck.hr)  
[www.schoeck.hr](http://www.schoeck.hr)

Schöck Bauteile Ges.m.b.H  
Thaliastraße 85/2/4  
1160 Wien (Beč)  
Telefon +43(0) 1 7865760  
Telefax 43(0) 1 7865760-20  
[info@schoeck.hr](mailto:info@schoeck.hr)  
[www.schoeck.hr](http://www.schoeck.hr)

