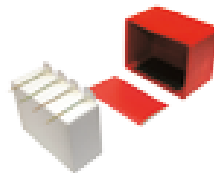
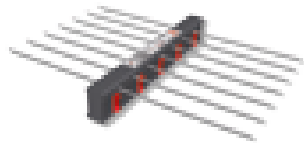


SISTEME DE ARMARE HALFEN

Paserelle Simone de Beauvoir, France



MBT
Sisteme de cuplare



SISTEME PENTRU CONTINUITATE TIP HALFEN HBS-05

CATALOG DE PRODUSE



Noul sistem HBS-05 pentru realizarea continuitatii armaturilor, înglobează toate avantajele sistemelor anterioare HBS și WD 90 oferind soluții sigure și optime pentru toate metodele de armare. Toate versiunile sistemului HBS-05 sunt combinații între ele și permit obținerea unui nivel înalt de flexibilitate și o gama mare de aplicații.

Pentru legăturile cu lungime mică există terminale de ancorare specifice.

Caracteristici:

- Gama mare de bare drepte și curbe cu dimensiuni de la 12 până la 32 mm.
- Barele cu dimensiuni de 12-28 mm suportă încărcări dinamice conform normelor DIN 1045:2001 cu diametru de la 12 la 28 mm.
- Barele cu capăt forjat pot fi legate direct, cele cu capătul filetat sunt mai economice și mai practice; sunt folosite la armarea pe verticală pentru lungimi personalizate.



SISTEME DE PRINDERE TIP HBT

CATALOG DE PRODUSE



Caracteristici:

- ancorajul poate fi din BST 500 S, conform normei DIN 488 sau BSt 500 WR
- BSt 500 NR oțel inox, A4 la cerere cu diametru între 8-12
- sunt disponibile 7 variante de casete pentru pereți cu grosimi de la 8-23 cm, pentru grosimi mai mari sunt disponibile casete speciale
- 14 variante de bare
- înălțimea casetei este redusă, pentru bare de 8 mm înălțimea este de 24 mm și pentru bare de 10 mm înălțimea este de 30 mm

Sisteme de prindere în zidărie tip HBT sunt folosite pentru legarea în mod eficient, între ele, a structurilor din beton executate în perioade diferite. Caseta este realizată din tablă din oțel zincat cu flanșe speciale și are o deschidere pentru a facilita montarea și demontarea capacului casetei.

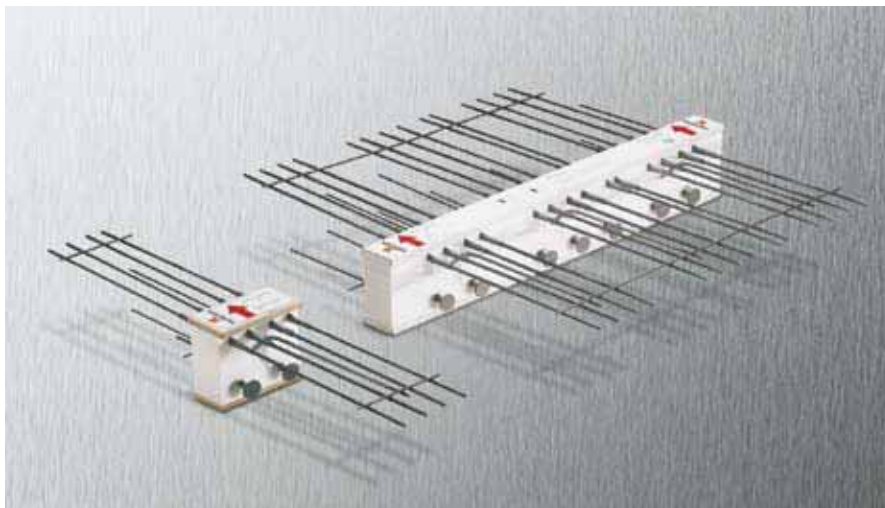




Sistemul HGC face legatura între două bare de armatură. Forțele de întindere și de compresiune sunt uniform distribuite. Se folosesc pentru a înlocui armaturile distruse, pentru legarea noilor construcții de cele vechi, pentru legarea între ele a elementelor prefabricate din beton.

Caracteristici:

- Nu este nevoie de un tratament a extremităților barelor
- Nu necesită aparatură specială pentru punerea în opera
- Nu utilizează suprapunerea
- Sunt produse de diametre între 8-28 mm.



Cu sistemul Halfen-Iso-Element (HIT) se pot evita punțile termice și condensul la legătura dintre balcon și placă. Acest sistem este constituit din elemente de lungimi de un metru și modul de 20 cm. Datorită acestei combinații de lungimi de

elemente se elimină pierderile de material și crește economicitatea sistemului. Există o gamă variată, drept pentru care satisface toate exigențele de proiectare.



Caracteristici:

- Disponibil în versiunea F 90 care asigură o protecție antifoc timp de 90 minute
- Este foarte economic, folosind un soft de calcul pentru reducerea pierderilor de material

SISTEM DE ARMARE HALFEN TIP HDB

CATALOG DE PRODUSE



Elemente de armare HDB cu doua capete sunt folosite pentru armarea la preluarea fortei taietoare si a fortei concentrate.

Elementele sunt inserate pe inaltimea lor dupa ce s-a stabilit nivelul superior si cel inferior al armaturii.

Disponerea simetrica a elementelor HDB garanteaza o corecta instalare. Lamela cu clips asigura acoperirea capului cu beton.

Caracteristici:

- Diametrul piciorului de la 10 la 25 mm
- Elementul poate fi cu 2 sau 3 picioare
- Se insereaza dupa montarea armaturii



SISTEM DE ARMARE TIP DEHA

CATALOG DE PRODUSE



Sistemul tip Deha este compus din 2 capete blindate sudate perpendicular pe o bara de otel. Este ideala instalarea „joasa” ceea ce înseamnă ca elementele sunt puse pe cofraj pe distanteri speciali și ca nivelul superior și inferior se realizează succesiv.

Caracteristici:

- Diametrul piciorului 10-25 mm
- Sistemul este disponibil cu 2-3-4-5-6 picioare
- Distancerii sunt disponibili pentru acoperiri de la 1,5 cm la 4 cm
- Distanțele individuale dintre picioare pot fi adaptate la grilajele realizate de armatura





Astăzi prefabricatele din beton pot fi asamblate simplu și economic. Noul sistem de ancorare Halfen oferă o soluție practică pentru realizarea conlucrării dintre stâlp-stâlp și stâlp-fundatie.

Avantajul sistemului prin prindere cu șuruburi constă în rapiditatea montării. Legătura este ușor de realizat cu posibilitate foarte bună de reglare.

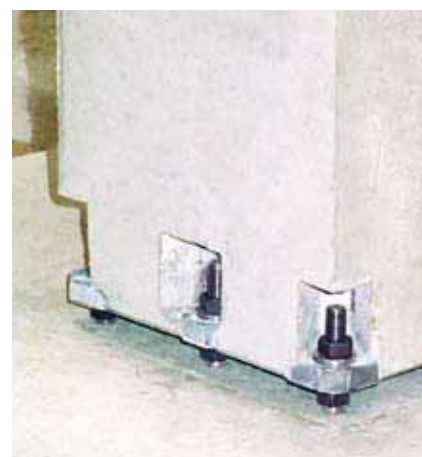
Sistemul este compus dintr-un profil metalic HCC care are un corespondent înglobat în fundație HAB.

Se pretează foarte bine la construcții cu condiții limitate de montaj, cum ar fi centrele locuite, clădiri istorice. De asemenea, sistemul este ușor de folosit la terenuri cu fundație slabă, cu pânza freatică ridicată.

Se pretează la conlucrarea stâlpi-fundatie, adaptate noilor cerințe antiseismice.

Caracteristici:

- Montajul rapid și economic



INDICAȚIE LA ACEST CATALOG

Dreptul de modificări tehnice și constructive.

Informațiile din acest catalog se bazează pe nivelul tehnicii cunoscut nouă la data editării. Modificări tehnice și constructive pot fi efectuate oricând. HALFEN-DEHA nu răspunde pentru corectitudinea datelor din catalog sau pentru eventualele greșeli de tipărire.

Sistemul de managementul calității al societății HALFEN GmbH este certificat conform **DIN EN ISO 9001:2000**, Zertifikat-Nr. QS-281 HH pentru reprezentanțele din Germania, Elveția și Polonia.



HALFEN

YOUR BEST CONNECTIONS

SC MIDAN SISTEME IN CONSTRUCTII SRL
DISTRIBUTOR ROMANIA

Bucuresti, Str. Magnetului, 60, sector 3, Tel.: +40 (0)723 157 806

E-mail: office@midan.ro · www.midan.ro