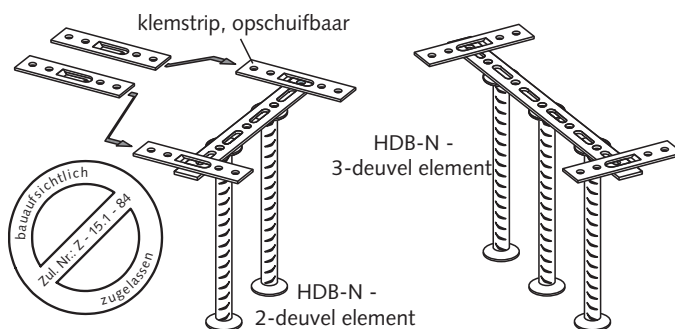


De geleverde HDB-N - ponswapeningselementen worden gemaakt volgens opgave van de opdrachtgever, overeenkomstig Zulassung Nr. Z - 15.1 - 84.

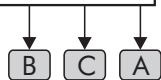
De klemstrippen waarborgen een juiste plaatsing op de wapening en kunnen op een willekeurige plaats aan de montagestrip bevestigd worden.

Voor het aanbrengen van de HDB-N elementen moeten de volgende zaken in acht worden genomen:



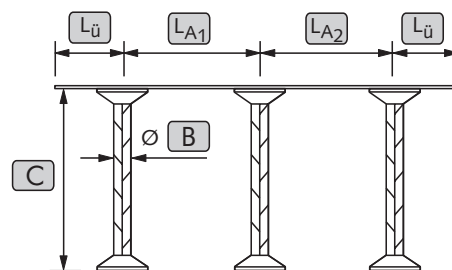
### Controle

- Het aantal aangelaste dubbelkop-deuvels per HDB-N element controleren. **A**
- De afmeting controleren, zoals aangegeven op de pakbon, bijv.: **HDB - N - 16/205 - 3**



- De maten: **L<sub>ü</sub>**, **L<sub>A1</sub>**, **L<sub>A2</sub>** worden alleen bij HDB-N speciale uitvoeringen aangegeven.

Zijaanzicht



HDB-N - 3-deuvel element

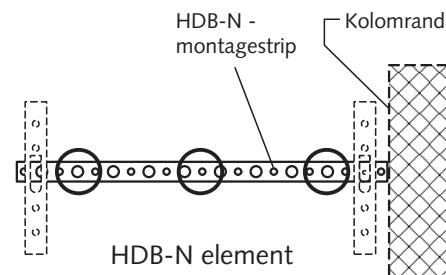
### Montage

De montage van de HDB-N-elementen vindt plaats overeenkomstig de gegevens van de wapeningstekening.

Nadat de onder- en bovenwapening gereed is, worden de HDB-N elementen van bovenaf door de reeds aanwezige bovenwapening gestoken.

Daarbij moet erop gelet worden dat het einde van de montagestrip gelijk ligt met de kolomrand.

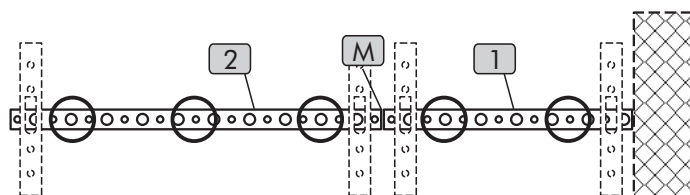
Bovenaanzicht



HDB-N element

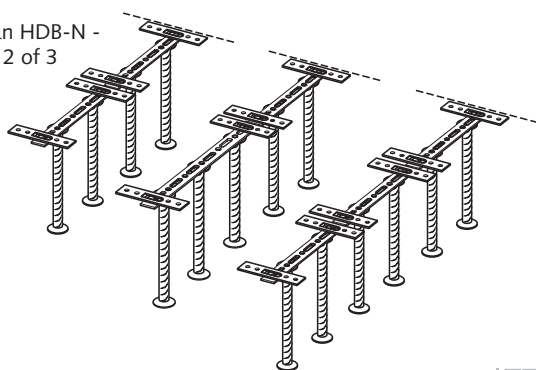
### HDB-N - combinaties

- 1 Als eerste worden de met de kolomrand gelijk liggende elementen geplaatst.
- 2 De volgende elementen worden zo geplaatst, dat de uiteinden van de **M** montagestrip stomp op elkaar aansluiten.

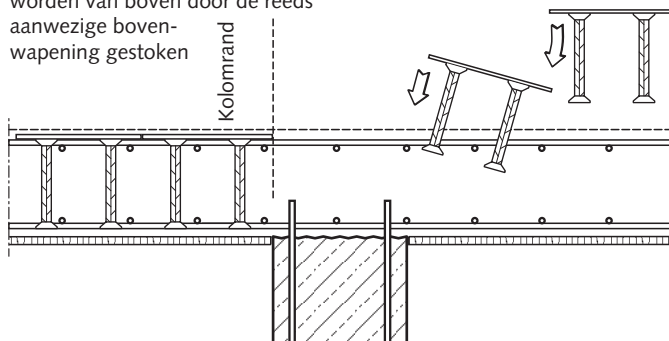


HDB-N - combinatie met 2 elementen

Figuur 1: Voorbeelden van HDB-N - combinaties uit 2 of 3 elementen:

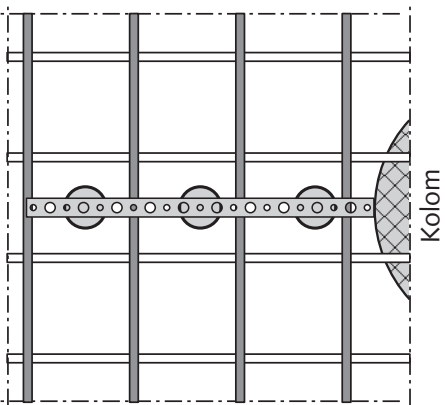


Figuur 2: De ponswapeningselementen worden van boven door de reeds aanwezige bovenwapening gestoken



### Bevestiging van de HDB-N elementen aan de wapening

- zonder klemstrip loodrecht op bovenwapening

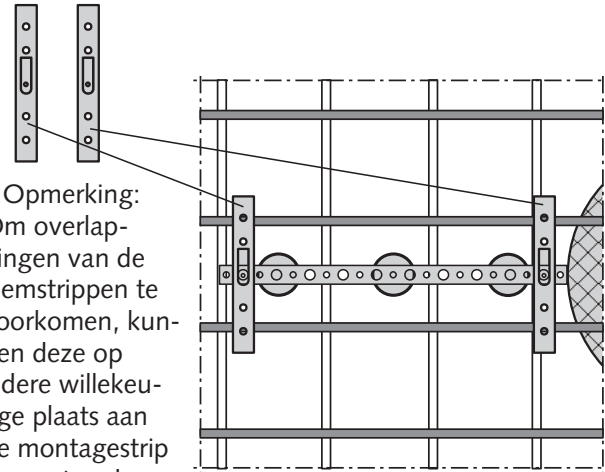


Kolom

**Opm.**

Na het plaatsen dienen de elementen d.m.v. binddraad met de bovenwapening verbonden te worden.

- met klemstrip evenwijdig met bovenwapening



Kolom

- **Opmerking:** Om overlappingen van de klemstrippen te voorkomen, kunnen deze op iedere willekeurige plaats aan de montagestrip gemonteerd worden.

Verzinkte klemstrippen worden los meegeleverd.

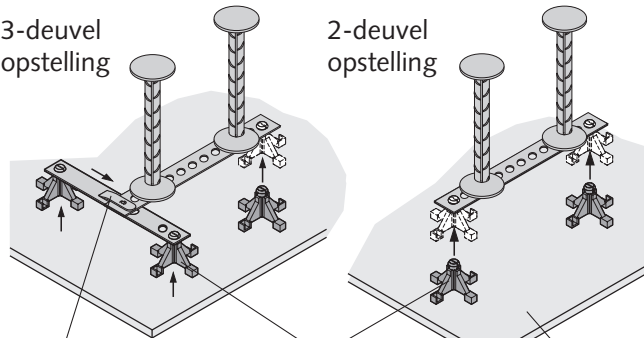
### Montage bij omgekeerde toepassing (onder)

In breedplaatvloeren of bij extreem zware bovenwapening kunnen de HDB-N elementen ook omgekeerd toegepast worden (montagestrip met of zonder klemstrip aan de onderzijde).

Ook bij deze manier van monteren is het volledige draagvermogen van de HDB-N ponswapeningselementen gewaarborgd.

**Opm.**

Bij houten bekistingen kunnen de HDB-N elementen samen met de afstandhouders op de kist gespijkerd worden. Bij toepassing van stalen bekistingen moet de montagestrip d.m.v. binddraad verbonden worden met de onderwapening.



3-deuvel opstelling

2-deuvel opstelling

Klemstrip opschuiven

Afstandhouder monteren

Stalen of houten bekisting

Afstandhouder type **HDB-ABST** leverbaar in hoogten h 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 mm

