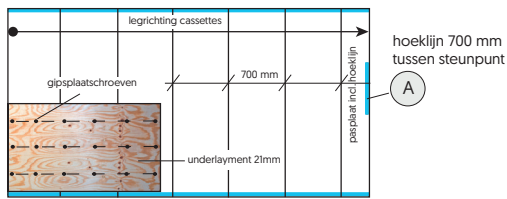
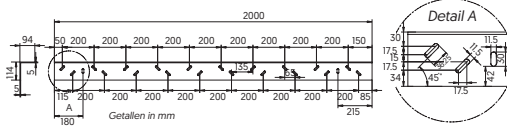


# VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN CASSETTEVLOER

## Havebo hoeklijnplan en underlayment schroefplan

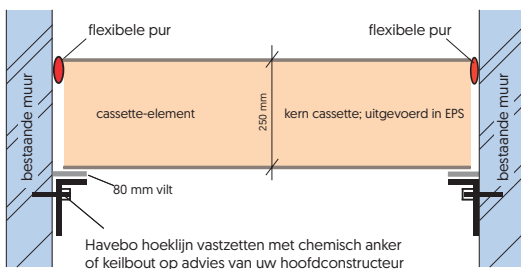


— Havebo hoeklijn voorzien van slobgaten en boutgaten van  $\varnothing 11,5$  mm



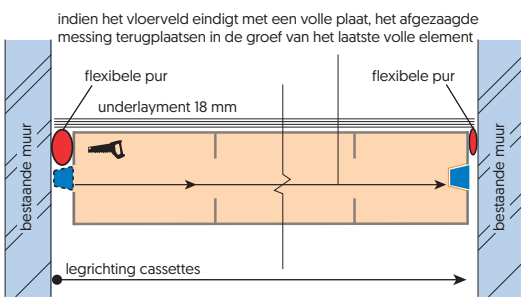
Figuur 01

## oplegging



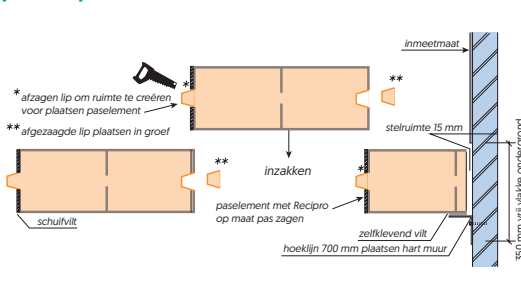
Figuur 02

## zijoplegging



Figuur 03

## plaatsen paselement



Figuur 04

## ALGEMEEN

De Cassettevloer verwerken conform dit verwerkingsvoorschrift. Het niet nastreven van de voorschriften kan gevolgen hebben voor de eigenschappen van de vloer. Aandachtspunt in deze is de gesteldheid van de ondergrond waar het hoeklijn op aangebracht dient te worden. Havebo kent voor dit detail geen verantwoordelijkheid. De constructieve aspecten, worden beoordeeld en akkoord bevonden door de verantwoordelijke hoofdconstructeur.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Constructieve vloerhoogte incl. 21 mm underlayment:	271 mm
Rc-waarde cassettevloer:	6,2 m <sup>2</sup> K/W
Eigen gewicht vloer incl. 21 mm underlayment:	24 kg/m <sup>2</sup>
Eigen gewicht cassettevloer:	12 kg/m <sup>2</sup>

Het element bestaat uit een stalen boven- en onderplaat voorzien van een Magnelis zinklaag, waarbij de kern is uitgevoerd in EPS.

De Havebo hoeklijn is uitgevoerd in staalkwaliteit S355, met een afmeting van: 114 x 94 x 5 mm en is behandeld met een Magnelis bescherm laag. EPS passtroken zijn beschikbaar met een breedte van 150 of 200 mm.

### Ontwerptabel: Cassettevloer

toepassing	veranderlijke belasting	lichte scheidingswanden	overige lijnpuntlasten	max. overspanning
woning (klasse A)	1,75 kN/m <sup>2</sup>	0,5 kN/m <sup>2</sup>	niet mogelijk	5000 mm

Bij overspanningen  $\geq 4000$  mm adviseren wij een tussensteunpunt.

## VERWERKING CASSETTEVLOERELEMENTEN

Na het verwijderen van de oude vloer wordt een nieuwe oplegging gecreëerd voor de vloerelementen d.m.v. de Havebo hoeklijnen. De hoeklijnen zijn voorzien van slobgaten van  $\varnothing 11,5$  om de Havebo hoeklijn eenvoudig af te stellen en te monteren. Daarbij zijn de boutgaten zo gepositioneerd dat u de bouten altijd in het hart van de metselsteen kan plaatsen. [\[zie fig.01\]](#). Met de montageset van Havebo beschikt u over ankers die de hoeklijn snel en verantwoord vastzetten in het opgaand metselwerk. Voor meer informatie hierover, neem contact op met onze adviseurs via 030 228 06 13.

De hoeklijnen, met een standaard lengte van 2000 mm, worden aangebracht over de volledige lengte van de oplegging. Pasplaten dienen ten alle tijden te worden ondersteund door een hoeklijn van tenminste 700 mm [\[zie detail A: fig. 01\]](#).

De op maat geleverde vloerelementen worden geplaatst volgens de legrichting [\[ziefig. 01\]](#). Het eerste volle element wordt geplaatst zoals te zien is in [\[zie fig. 03\]](#).

Het paszagen van het paselement aan de langszijde gebeurt doormiddel van een reciprozaag of decoupeerzaag. Bij het voorlaatste element zaagt u de lip weg. Hierdoor ontstaat er ruimte om het paselement erin te laten zakken. Het paselement wordt ondersteund door een extra hoeklijn [\[zie detail A: fig. 01 - 04\]](#).

Afschroeven van de underlaymentplaten d.m.v. 3,5 mm x 35 mm gefosfateerde gipsplaatschroeven. Schroeven plaatsen in rastervorm h.o.h. 350 mm [\[zie fig. 01\]](#). Om luchtdichtheid te realiseren, adviseren wij alle aansluitingen tussen vloerelementen en bestaande muur op te vullen met flexibele pur [\[zie fig. 02 - 03\]](#).

Sparingen zijn mogelijk. Dit aan de kopse kanten van max. 14 x 14 cm.

De Cassettevloer is ontwikkeld in samenwerking met:

**MEILOF RIKS bv**

CE 2388-CPR-0087



### Vragen over dit product?

Neem contact op met Havebo Montage. Wij helpen u graag verder!

(030) 228 06 13 • [info@havebomontage.nl](mailto:info@havebomontage.nl) • [havebomontage.nl](http://havebomontage.nl)