



HEUVELSTAAL BEKISTINGEN B.V.

Junior 100

Heuvelstaal Junior 100 kenmerkt zich door de mix van een stalen bekisting en een panelen systeembekisting. Door de eigenschappen van beide systemen te combineren en innovatieve oplossingen toe te voegen, ontstaan er nieuwe mogelijkheden en besparingen voor het realiseren van natte woningbouw.

Junior 100 is financieel competitief en geschikt voor kleine projecten. Dit komt door het enkelzijdig kunnen verwerken van centerpennen zonder afstandhouders, het traploos verplaatsbaar kopschot, geen voorprogrammatie en het aanpassingsvermogen tijdens de uitvoering.



centerpen

Liever een houten sparing? Dat kan ook!

Zolang de sparing vormvast wordt uitgevoerd is deze prima te integreren in Junior 100.

Schotafmetingen

Standaardbreedtes zijn 2.400, 1.200 en 600 mm¹, waarbij de hoogte in combinatie met een demontabel hoeklijn aan de onderzijde op 2.750 mm¹ komt.



verstelbaar kopschot



deursparingen

Enkelzijdige centerpen

Door middel van de Peri MX 15.0 enkelzijdig te bedienen centerpen worden omloopverliezen beperkt in vergelijking met de reguliere centerpen. Ook zijn om die reden afstandhouders overbodig. En het biedt de mogelijkheid om de bekisting tussen beton- en damwand of andere belending te plaatsen. De conische gaten die overblijven in de betonnen wand worden door speciale betonprop en lijm eenvoudig enkelzijdig gedicht.

Centerpenen kunnen na het lossen eenvoudig geparkeerd worden in de panelen, waardoor geen losse onderdelen achterblijven op vloer.

Zonder voorprogrammatie

Aannemers krijgen steeds minder tijd voor voorbereiding en kopers willen graag aanpassingen doorvoeren tijdens de bouw. Gelijktijdig geldt dat voorprogrammatie van sparingen en kopschotten een kostbare en tijdrovende aangelegenheid is. Heuvelstaal heeft de oplossingen om voorprogrammatie uit te sluiten. Dit heeft tot gevolg dat kopschotten en sparingen anders zijn dan bij een gebruikelijke stalen bekisting.

Traploos verstelbaar kopschot

Het traploos verstelbare kopschot heeft behalve de traploze verstelling als groot voordeel dat deze tijdens het ontkisten niet verwijderd hoeft te worden van de bekisting. Bovendien kunnen kopschotten op een millimeter nauwkeurig geplaatst worden, waardoor bouwtoeranties kunnen worden verminderd.

Sparingen

Stalen sparingen worden vormvast ontwikkeld om vervorming tegen te gaan en zijdelings betondrukken worden naar de vloer geleid. Een handzame magneet zorgt ervoor dat de stelkist op zijn plek blijft tijdens het blind sluiten van de bekisting. De sparingen worden niet zelflossend uitgevoerd en kunnen eenvoudig met de hand ontkist worden.



hijsevenaar

Stortsteiger

Dubbelzijdig aan de wand op te hangen kant-en-klare stortsteigers in twee verschillende uitvoeringen met demontabele leuningen en kopleuningen. Stortsteigers met luik, ladder en afstandhouder, zowel aan de stel- als de sluitkist. Verkeerbelasting maximaal 1,5 kN/m² (belastingklasse 2 volgens EN 12811-1:2003)

Hoogtelat

Bovenop de wandbekisting wordt een omgekeerde hoeklijn gemonteerd, waaraan een hoogtelat geschroefd kan worden. Verschillende schroefgaten maken het mogelijk om de hoogtelat naar keuze te verplaatsen of te vervangen.

Steljuk

Door middel van thermisch verzinkte steljukken wordt de bekisting met de hand te lood gesteld. De positie van de steljukken, in basis één per schot, is ook aanpasbaar in de hoogte en is omklapbaar ten gunste van een grote flexibiliteit.

Stelpoot

Direct onder het schot wordt een thermisch verzinkte stelpoot gemonteerd. De positie van de stelpoot is net als het steljuk flexibel te plaatsen. Door middel van de stelpoot wordt de bekisting op de juiste hoogte gesteld.

Elementverbindingen

Door middel van vijf speciale bouten worden de schotten onderling met elkaar gekoppeld. Voor het uitlijnen van de schotten onderling worden per naad twee steigerbuizen voorzien. Deze steigerbuizen zijn bovendien noodzakelijk om te mogen hijsen.

Koppelbaar met Peri systemen

Door middel van additionele hulpstukken te koppelen aan onder andere Peri Trio of Maximo paneelbekisting.

Hijsen

Hijsen door middel van tweesprong aan de geïntegreerde hijspunten tot en met 14.4m¹ volgens hijsvoorschriften. Langere lengtes hijsen is mogelijk door middel van een **hijsevenaar**. Heuvelstaal hijsevenaars voldoen aan Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Gewicht

Het unieke ontwerp van de panelen resulteert in een laag samengesteld gewicht van 100 kg/m², inclusief alle aanbouwdelen.

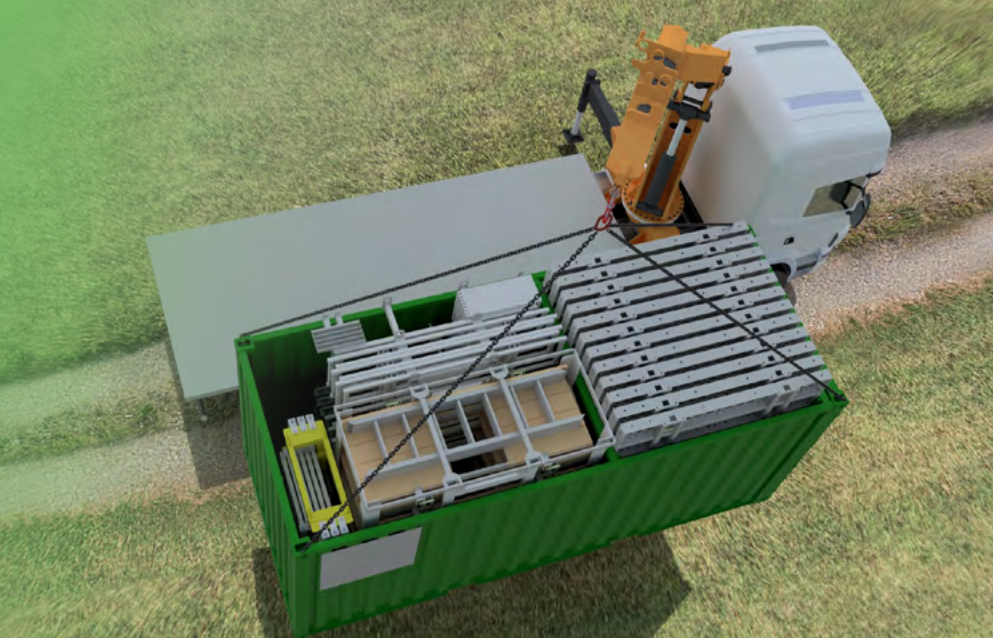
Stortbelasting

50 kN/m². Maximale stijgsnelheid volgens de Voorschriften Beton Uitvoering (VBU 2002), NEN6722.

Oppervlakte-beoordelingsklasse

A volgens NEN 6722-2 haalbaar.





container met 80 m² bekisting

Morsbeton

Het unieke open ontwerp van de schotten zorgt ervoor dat morsbeton zich beperkt ophoopt op de liggers en zich als een zeef gedraagt. Hierdoor blijft de eindreiniging beperkt tot het verwijderen van sluiser.

Voor- en demontage

Heuvelstaal biedt de mogelijkheid om de bekisting op de bouwplaats te monteren, maar ook om de bekisting volledig voorgemonteerd aan te leveren. Compleet afvoeren en demonteren door Heuvelstaal behoort eveneens tot de mogelijkheden.

Opslag/transport

Waarom stalen bekisting onbeschermd en ook nog eens niet direct bedrijfsbeschikbaar opslaan op een buitenterrein? Heuvelstaal heeft een container ontwikkeld met ruimte voor 80 m² complete bekisting. Deze container bespaart opslagruimte, beschermt de bekisting tegen de elementen en is per direct beschikbaar voor transport.



HEUVELSTAAL BEKISTINGEN B.V.

Maaskade 35
5347 KD Oss
The Netherlands
T +31 412 667 600

www.heuvelstaal.nl

