

PS-funderingsbekisting

**licht in gewicht
snel te verwerken
sterk en betrouwbaar**





PS-funderingsbekisting is en blijft een innovatie van VBI

PS-funderingsbekisting

De PS-funderingsbekisting van VBI zijn geschikt als bekisting voor funderingsbalken bij paalfunderingen in de woning- en utiliteitsbouw. De bekisting op basis van geëxpandeerd polystyreen (EPS) is speciaal ontwikkeld om tijd en geld te besparen.

Vaste U-vormige PS-funderingsbekisting

De vaste U-vormige PS-funderingsbekisting van VBI bestaat uit elementen van 120 cm uit één stuk met een vaste balkafmeting. Hiermee kunnen de meest gangbare funderingen worden gerealiseerd.

Samengestelde PS-funderingsbekisting

De samengestelde funderingsbekisting bestaat uit drie elementen (twee zijwanden en een bodem). Door de diverse bodem- en wandmaten te combineren is nagenoeg elke balkafmeting te maken. De sterkte van deze samengestelde bekisting komt overeen met die van de vaste U-vormige PS-funderingsbekisting.

Arbo-vriendelijk en eenvoudige, snelle verwerking

Het geringe gewicht van de bekistingselementen draagt bij tot een arbeidsvriendelijke verwerking. De elementen zijn makkelijk op maat te zagen en te voorzien van sparingen.

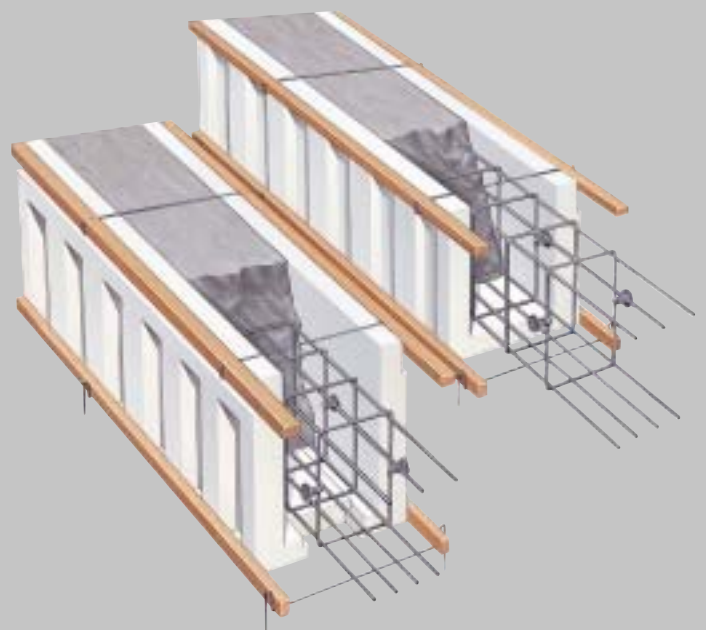
De elementen worden in handzame pakketten op de bouwplaats afgeleverd. De hoekelementen zijn op de fabriek al in zuiver verstek gesneden. Het plaatsen kan zeer snel gebeuren. Een werkvloer is niet nodig. Met bijgeleverde (hoek)profielen en -pennen zijn de elementen eenvoudig te koppelen.

Een ander groot voordeel is dat het vlechten en aanbrengen van de wapeningskorven bij de PS-bekisting zeer Arbo-vriendelijk kan gebeuren. Met een balkje over de PS-bekisting wordt de wapeningskorf op stahoogte gevlochten. Vlechters hoeven dus niet te bukken.

Hoge isolatiewaarden

Dankzij de isolerende eigenschappen van de PS-bekisting worden koudebruggen bij de aansluiting met de begane grondvloer beperkt.

De PS-funderingsbekisting van VBI draagt hierdoor bij aan een lager energieverbruik. De toepassing van EPS-bouwproducten wordt vanuit het oogpunt 'Duurzaam Bouwen' gestimuleerd.

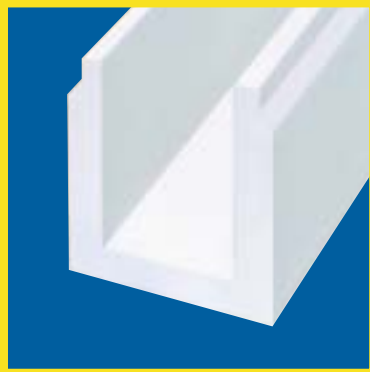


Schematische weergave van het gebruik van de vaste U-vormige (boven) en de samengestelde PS-funderingsbekisting (onder)

Bij de toepassing van de PS-funderingsbekisting zijn onderbeugels noodzakelijk om constructief goed, snel en strak werk af te leveren.

PS-funderingsbekisting

licht in gewicht, snel te verwerken en hoge Arbo- en DuBo-waarden

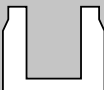
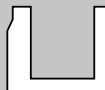
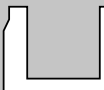



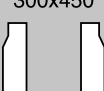


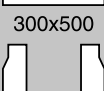
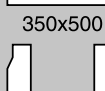
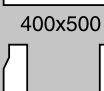
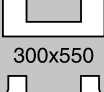
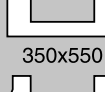
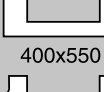
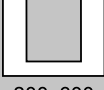

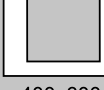
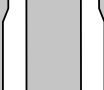
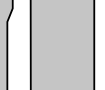



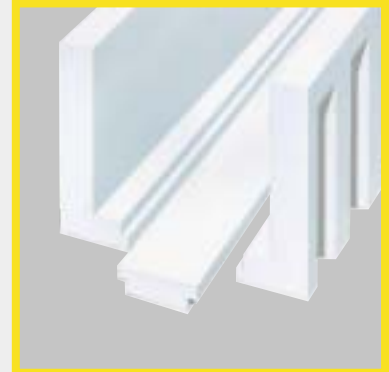
Vaste U-vormige PS-funderingsbekisting

In 95% van de gevallen kunt u uit de voeten met onze vaste U-vormige PS-funderingsbekisting

De meest gangbare funderingen zijn te maken met vaste U-vormige bekistingen.

VBI heeft hiervoor 21 vaste PS-bekistingen in haar leveringspakket:

		BREEDTE (in mm)		
		300	350	400
HOOGTE (in mm)	400	 300x400	 350x400	 400x400
	450	 300x450	 350x450	 400x450
	500	 300x500	 350x500	 400x500
	550	 300x550	 350x550	 400x550
	600	 300x600	 350x600	 400x600
	650	 300x650	 350x650	 400x650
	700	 300x700	 350x700	 400x700










Samengestelde PS-funderingsbekisting

Voor andere oplossingen heeft VBI deze afwijkende bekistingen

Voor alle overige en bijzondere afmetingen is VBI in staat maatwerk te leveren in de vorm van samengestelde PS-funderingsbekisting. Deze bestaat uit drie elementen (twee zijwanden en een bodem) waarmee nagenoeg iedere balkafmeting is te maken.

Leverbaar met variabele bodemplaat, waardoor naast de hoogte ook de breedte aan te passen is in de maten 500mm, 550mm, 600mm, 650mm.

		BREEDTE (in mm)
		450
HOOGTE (in mm)	400	 450x400
	450	 450x450
	500	 450x500
	550	 450x550
	600	 450x600
	650	 450x650
	700	 450x700

Looveer 1, 6851 AJ Huissen, nl,

Postbus 31, 6850 AA Huissen, nl,

Telefoon: 026 379 79 79 Fax: 026 379 79 00

E-mail: vbi@vbi.nl Internet: www.vbi.nl

Informatie

Voor meer informatie over de voordelen van PS-funderingsbekistingen kunt u contact opnemen met de verkoopafdeling van VBI, telefoon: 026 379 79 79.