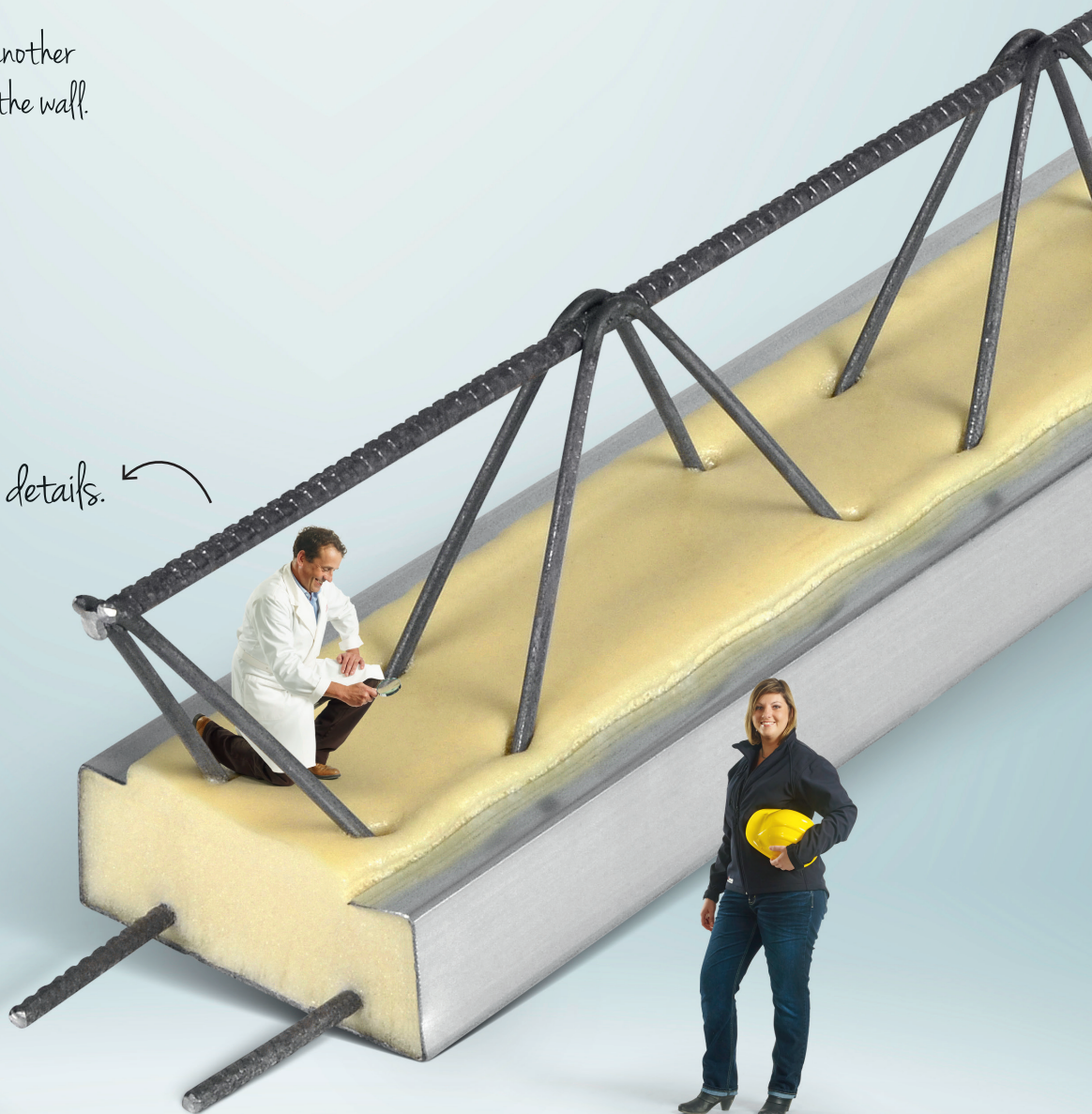


stalto**light**[®]

nóg lichter, nóg handiger

Not just another
brIQ in the wall.

It's all about the details.



onze focus:

- Vederlichte balk (4 kg/m)
- Kampioen in renovatie
- 7 m (zelfdragend tot 5 m)
- Vloersysteem met lichtgewicht vulpotten

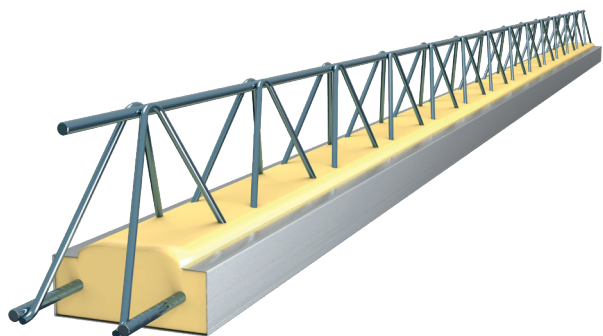


ploegsteert

The new building tradition.

www.staltoflight.com

Een PSI®-balk van 5 meter = 17kg!
 ... tegenover 100 kg of meer voor een betonnen balk.



DE ENIGE ÉCHT DRAAGBARE BALK !

De PSI®-balken zijn ultralichte draagbalken met een **verloren bekisting in gegalvaniseerd staal** en een **tralieligger**, en zijn gevuld met isolatiemateriaal op basis van **polyurethaan**.

Perfect voor nieuwbouw en **renovatieprojecten**. De PSI®-balk combineert een **licht gewicht** met hoogwaardige isolatie en een **snelle plaatsingstijd**.

TROEVEN VAN HET SYSTEEM

- Vloer weegt minder door op de funderingen en draagmuren
- Makkelijk hanteerbaar en zeer compact stapelbaar. Dit zorgt voor een aanzienlijke besparing in de transport- én plaatsingskost!
- Brandweerstand REI60 wordt gegarandeerd door te werken met een verlaagd plafond.

Met grote lengtes werken is voortaan een fluitje van een cent!



PSI®-DRAAGBALK

Afmetingen

- Lengte: 100 - 820 cm, productie per sectie van 10 cm
- Hoogtes: 13 - 15 cm
- Verloren bekisting: 12 cm breed, 4 cm hoog

Karakteristieken

- **Makkelijk te verzagen** op de werf
- Vederlicht, **makkelijk te hanteren**
- Afstand tussen 2 schoorrijen: 2,25 tot 2,50 m
- **Geen doorbuiging** of opbuiging bij het betonneren
- Rechte en gladde onderzijde



VERGELIJKENDE TABEL BIJ EEN DRAAGVLOER VAN 100 M²

	Stallight®	Betonnen gewelf
Draagbalken	607 kg	/
Vulelementen	792 kg (EBM 13)	/
Totaal gewicht	1 399 kg	22 500 kg

DÉ OPLOSSING BIJ RENOVATIE !

Dubbele winst bij verbouwingswerken:

- minder gewicht om te hanteren
- minder belasting op de dragers!

HOUTEN VULELEMENT (EBM)

EBM is een bekistingselement in **geperste houtvezels** met een nuttige lengte van 120 cm, geschikt voor elk vloertype.

- **Compact** stapelbaar en **snel** plaatsbaar
- **Breeklijnen: breekbaar met de hand** iedere 20 cm. **Niet nodig om te verzagen of te slijpen.**
- **Eindstuk met lade-effect:** aanpassingen tot 11 cm
- Ideaal bij renovatie
- Bijzonder hoge mechanische druksterkte



briq

BRIQ TOT UW DIENST

Hebt u nog vragen omtrent het draagvermogen van uw Staltolight[®]-draagvloer? Of hebt u een draagvloer nodig met sterke overbelasting of grote overspanningen?

Neem dan zeker contact op met het BRIQ. Onze specialisten helpen u graag met advies op maat.



1 enkele pallet met
120 EBM = 87 m²!

Het plaatsingsprincipe is erg eenvoudig, en identiek met dat van traditionele draagvloeren.

Wij bezorgen u voor elke werf een **gedetailleerd legplan** en een **plaatsingsgids** met daarin alle nuttige informatie voor de correcte plaatsing van uw Staltolight[®]-vloer.

HOUTEN VULELEMENT (EBM)

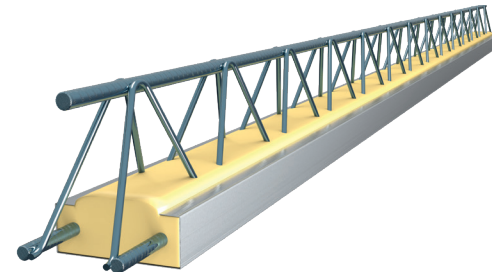
	EBM 13	EBM 16	EBM 20	EBM-A
Afmetingen (cm)	129 x 52 x 10	122 x 52 x 13	122 x 52 x 17	34 x 48 x 10
Geplaatste vloerhoogte (cm)	13	16	20	8
Centerafstand balken (cm)	60	60	60	-
Gewicht (kg)	5,25	6	6	1,25
Aantal/pallet	120	130	140	300
Gewicht/pallet (kg)	650	800	860	390
Uiterst bereik (m)	4,7	5,4	6,9	/



De extra's

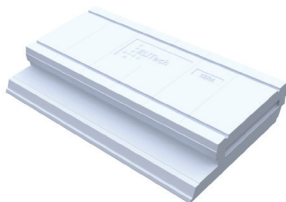
PSI® IS+ DRAAGBALK

- Met **verstevigde** tralieligger, waarmee u **4,8 m** kan overspannen **zonder tussenschoring** !
- Geen doorbuiging of opbuiging bij het betonneren
- Gewicht van een draagbalk van 4 m = 17,2 kg



HOURDINOV®, EEN ISOLEREND VULELEMENT

- Hol of vol
- Een vulelement in gegoten **polystyreen**, met een platte onderkant of uitgeholde vorm
- Voor **platte daken of dakterrassen**: dankzij de ingewerkte isolatie in deze vloer is er veel minder isolatie op het vloeroppervlak nodig, wat een flinke besparing oplevert !



ELITECH VULELEMENT

- **Isolerende bekistingselementen** in polystyreen, **met overlap** en met platte bodem.
- Zorgt voor de **thermische isolatie van vloeren boven (kruip)kelders** in woningen, tertiaire en openbare gebouwen.
- Inwerking van de isolatie in de ruwbouwfase

GEPREFABRICEEERDE WAPENINGEN

In aanvulling op onze vloeroplossingen stellen we een ruim gamma prefab wapeningen voor als "**staalkit**" die specifiek voor elk project berekend werd.

Deze kit omvat:

- wapeningsnetten
- raveelbalken
- bijlegwapeningen
- verstevigingen.



www.staltoflight.com