

**STERKER
VEILIGER
STILLER**



T-FRAME[®]



**VALVAN
CONTAINERS**



STERKER + VEILIGER + STILLER



T-FRAME®

Een sterkere container met een betere gewichtsverhouding

100%
BELGISCH

Reeds jarenlang besteedt Valvan Containers bijzondere aandacht aan de opmerkingen van klanten en gebruikers van afzetcontainers, met als doel de kwaliteit en het gebruiksgemak van containers te verbeteren.

In het kader van een innovatieproject, heeft Valvan Containers in 2013 de traditionele standaardcontainer onderworpen aan een grondige analyse. Het hoofddoel was een sterkere container te bekomen met een **betere gewichtsverhouding**. Daarnaast zijn we er dankzij een doorgedreven automatisatie in geslaagd, in **België** geproduceerde containers aan onze klanten aan te bieden met een **optimale prijs/kwaliteitsverhouding**. Een rechtstreeks gevolg van deze aanpak is de garantie op **korte levertermijnen**.

Dankzij doorgedreven onderzoek in samenwerking met het IWT (agentschap voor innovatie door wetenschap en technologie), hebben wij een volledig nieuwe container ontwikkeld: de T-frame container. In deze folder vindt u een overzicht van de innovaties die op deze container werden toegepast.

De T-frame container bestaat in twee versies:

1. De TPT-container tot een binnenhoogte van 1250 mm (tot 15 m³) wordt voorzien van zijwanden in geprofileerde uitvoering.
2. De FLT-container met een binnenhoogte vanaf 1260 mm (vanaf 20 m³) wordt uitgerust met de gepatenteerde FL-staander.



DRAAG- CONSTRUCTIE

De langsliggers bestaan uit een T- profiel waarbij zowel de basis als de rechtstaande plaat dikker zijn dan bij het klassieke IPN180 profiel. Door dit concept bekomen we een bijkomend gewichtsvoordeel, zonder aan sterkte in te boeten. Het T-profiel is voorzien van ronde openingen voor het vergrendelen van de container op de aanhangwagen.



STERKER CHASSIS

Door de grotere hoogte is het T-profiel veel stijver. De vloerplaat steunt rechtstreeks op het T-profiel waardoor deze veel beter ondersteund wordt en minder kan doorbuigen.





LAATSTE LIGGER

De laatste dwarsligger is een speciaal geplooid profiel in hoogwaardig staal gemonteerd op zijn sterkste kant. Hierdoor bekomen we een stijvere constructie waardoor de zijwanden minder open gaan.

**100 %
GELAST
MET ROBOT**



**DE VERSTERKINGS-
BALK VOORAAN
IS 45° GEKANTELD**

OPHAALSYSTEEM & VOORPANEEL

Bestaande uit twee stevige horizontale kokers in hoogwaardig staal waartussen de optrekhaak wordt gemonteerd. Achter de optrekhaak wordt een sterk kokerprofiel gelast dat tegelijk dienst doet als stootplaat en verbindingsprofiel.



De ganse constructie wordt verbonden met de twee zijwanden zodat de krachten tijdens het optrekken worden verdeeld over zowel de voorwand als de beide zijwanden. Door gebruik van speciale staalsoorten bekomen we een belangrijke gewichtswinst.

De versterkingsbalk op de voorkant is 45° gekanteld zodat er geen afval op kan blijven liggen.



HOOGTE TOT
1250 mm

CONTAINERS TYPE TPT (2014)

Tot een hoogte van 1250 mm wordt de container in TPT uitvoering voorzien. De zijwanden worden vervaardigd in een geprofileerde plaat in 1 deel.

Door de geprofileerde vorm in combinatie met een stevige bovenrand bekomen we een sterke zijwand met bijkomende besparing van niet functioneel gewicht. Het vlakke deel van de plaat is eveneens geschikt voor publiciteit.



**GEPROFILEERDE
PLAAT IN 1 DEEL**

CONTAINERS TYPE FLT (2015)

Vanaf een hoogte van 1260 mm, maken we onze containers in FLT uitvoering.

De FL-container is nagenoeg tweemaal zo stijf t.o.v. een container met traditionele staanders en is minder onderhevig aan vervorming bij het laden van zware lasten of aanduwen van de lading. Door de combinatie van het T-chassis met de FL staanders bekomen we een sterkere en tegelijk minder zware container wat een positieve invloed heeft op brandstofverbruik en de nuttige lading.

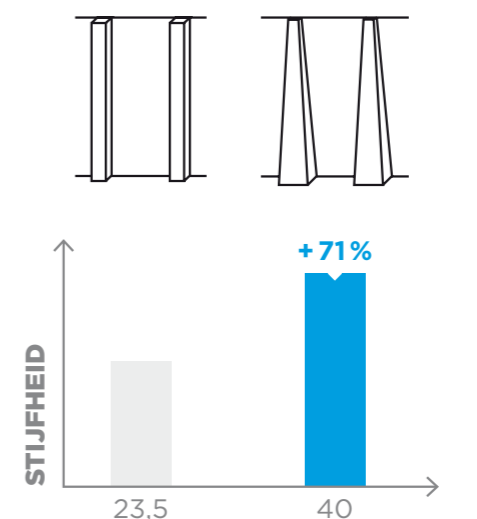


HOOGTE VANAF
1260 mm



Valvan Containers past een unieke methode toe waarbij de staanders zorgen dat de doorbuiging van de container minder wordt. Containers met deze FL-staander zijn 71% stijver dan hun equivalent met rechte staanders.

**71%
STIJVER**



**FL
STAANDERS**

WIELEN MET RUBBER LINING

In 2010 bracht Valvan Containers een nieuw gebreveteerd stalen wiel met rubberbekleding op de markt. Het rubber is in 1 deel zonder naden en het wiel is voorzien van bronzen lageringen en een smeernippel.



STILLERE CONTAINER

Wielen met rubberlining zorgen voor minder geluid en minder beschadiging van de vloer bij het verplaatsen van de container. Zelfs indien na jarenlang of door intensief verplaatsen van de container op een ruwe ondergrond, als scherpe stenen of glas, het rubber mocht wegslijten, heeft dit geen enkel nadelig gevolg voor het originele stalen wiel.



**100%
BELGISCH**

AFLASSEN MET ROBOTS

Valvan Containers ontwerpt en bouwt een uitgebreid gamma containers voor allerlei soorten afval. Wij zijn één van de eerste producenten die hun containers volledig met robots lassen. Het resultaat is een sterke, mooi afgewerkte en corrosie bestendige container.



**VALVAN
CONTAINERS**

+

CONTACT

www.valvan-containers.com

info@valvan-containers.com

+32(0)56 51 11 91

Moorselestraat 121 B
8930 Mene - België

VALTECH GROUP

MOTUS HANDLING

Ontwerp, constructie en integratie van oplossingen voor 'material handling'

www.motushandling.com

VALVAN CONTAINERS

Containers en perscontainers voor transport en opslag van afval

www.valvan-containers.com

ALLHYDRO

Algemene hydrauliek, aggregatenbouw, engineering en service

www.allhydro.com

VALVAN BALING SYSTEMS

Balenpersen voor vezels en gerecycleerde materialen. Sorteersystemen

www.valvan.com

AD REM

Machines voor de scheiding van ASR, WEEE, plastics, schroot, mineralen, ...

www.adrecyclingmachines.com

CRETES

Bastvezelverwerking, biomassa-behandeling, scheidingstechnologie, pneumatisch transport

www.cretes.be

RENTEC

Brekers, renderingmachines, palm oil extraction machines en autoclaves

www.rentec.be

VASKON

Assemblagemachines op maat, speciale freesmachines, lasercellen en robotcellen

www.vaskon.com

HAECK

Kwaliteitsvol Cnc-, draai- & freeswerk van stukwerk tot grote series

www.haeknv.com