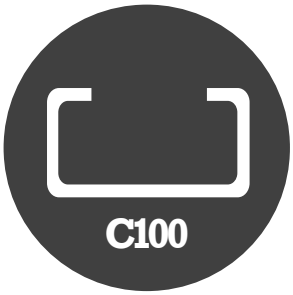
FINISHFRAME

DE MOGELIJKHEDEN VAN FINISH FRAME

Finish Profiles Finish Frame profielen zijn gebaseerd op een compleet staalframe systeem waarbij alle onderdelen met spebewerkingen geproduceerd worden. Hierdoor vormen de profielen samen een compleet wand of dak systeem. Het C profiel wordt op de verbindingen geknepen voor een compleet vlakke afwerking van plaat materiaal.

11 - 50 - 75 - 50 - 11 mm



12 - 50 - 100 - 50 - 12 mm

15 - 50 - 150 - 50 - 15 mm

TOEPASSING C75

Kan constructief belast worden
Prefab modules
Binnenwanden
Dakspanten

TOEPASSING C100

Dragende constructieve elementen
Prefab modules
Buiten en binnenwanden
Dakspanten
Hallenbouw

TOEPASSING C150

Dragende constructieve elementen
Dragende vloeren
Buiten spouwbladen
Dakspanten
Hallenbouw

BEWERKINGEN

- Installatie opening van 34mm (hart profiel)
- Boutverbinding van 13mm (hart profiel)
- Schroef verbinding van 3,5mm

LEVERINGEN

- Losse onderdelen van elke element
- Voor gemonteerde prefab wanden
- Compleet geïnstalleerd op bouwplaats

Materiaal/Diktes

Standaard worden de volgende diktes gehanteerd:
- 1,2mm
- 1,5mm

Andere diktes op aanvraag.

Staalsoort

Finish Profiles gebruikt materiaal uit Europa van Tata of Arcelor Mittal. Daarbij maken we standaard gebruik van een staal kwaliteit van S320 . Andere sterktes zijn op aanvraag. Sterktes in het materiaal kunnen afwijken, echter nooit minder dan S320.

Zinklaag/Corrosie

Het gebruikte gegalvaniseerd materiaal hebben we in verschillende zinklagen. Hierbij gaan we uit van een basis van 275gr/m2 met de daarbij horende corrosie weerstand. De overige mogelijkheden hebben betere of de zelfde eigenschappen.

- Gegalvaniseerd staal van 275 gr/m2.
- Gegalvaniseerd staal van 225 gr/m2 met een toevoeging van aluminium.
- Magizinc zinklaag van 140 gr/m2.

Bewerkingen

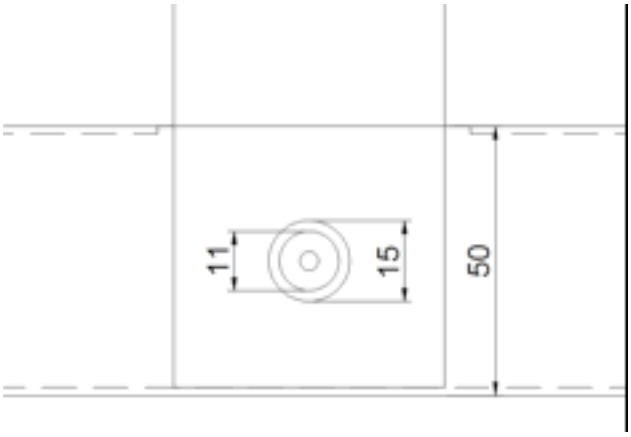
Ponsen per profiel

	C75	C100	C150
Dimple	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Notch opening	55 mm	55 mm	55 mm
Lip cut	55 mm	55 mm	55 mm
Web hole	3x 3,5 mm	3x 3,5 mm	3x 3,5 mm
Service hole	34,1 mm	34,1 mm	34,1 mm
Bout hole	13 mm	13 mm	13 mm
End truss tool	45° hoek	45° cut hoek	45° cut hoek

Ponsen alleen in het midden van het lijf. Zie technische tekeningen in bijlage.

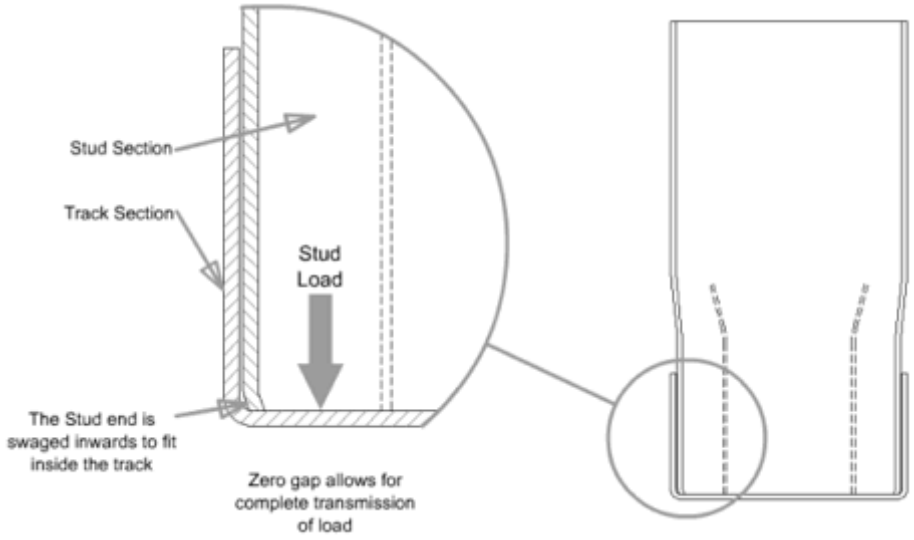
Verbinding

Staanders en ligger worden met elkaar verbonden door middel van de dimple pons. De dimple pons heeft een schroef opening van 3,5mm. Zowel de staander als de ligger zijn beide voorzien van de dimple pons en vallen dus zo precies op lijn met elkaar.



Dragend koppelpunt

Uniek aan onze machine is de extra knip verbinding bij de dragende profielen. Hierdoor ligt de staander altijd direct op de bodem van het horizontale profiel. Hierdoor worden de schroeven niet belast op de verticalen druk van het profiel.



Toleranties

Alle profielen worden geproduceerd volgens de eurocode EN 1090.

Profiel vorm

-	Lip lengte	+/- 2mm
-	Zijkant hoogte (opbolling van profiel)	+/- 3mm
-	Profiel breedte	+/- 1mm
	(bij geknepen profiel	+/- 2mm)
-	Ponsen in hart	+/- 1mm

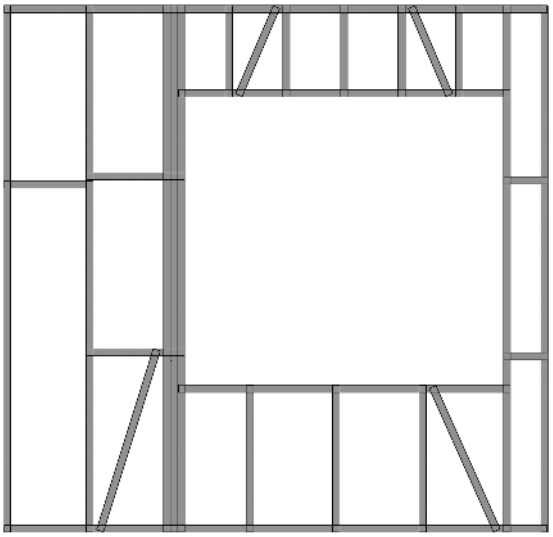
Lengtes van profielen

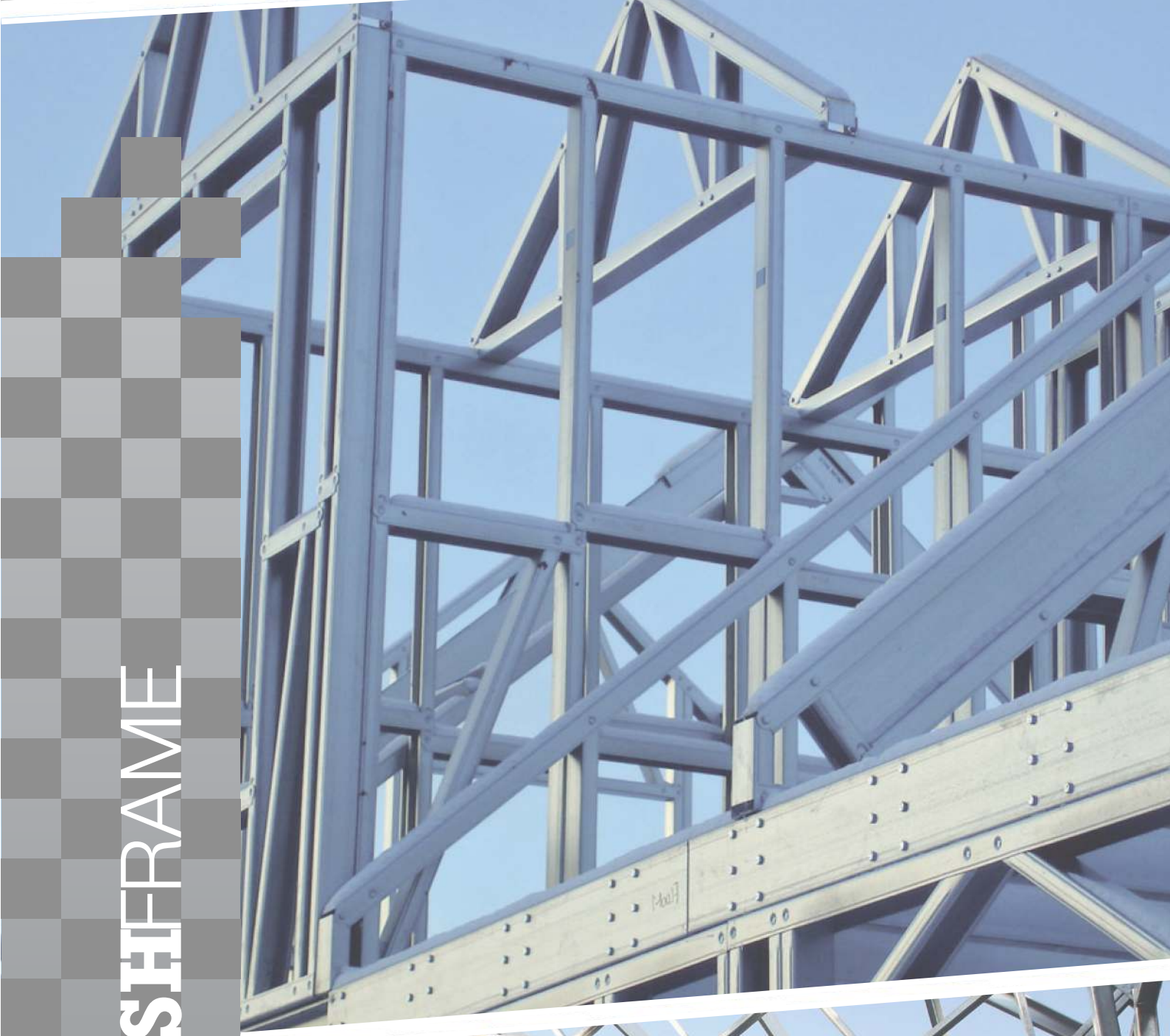
-	Profiel lengtes	+/- 2mm

Elementen

Element in breedte in hoogte kunnen een tolerantie hebben per afmeting element. Deze kan variëren op een lengte basis van +/- 1mm op elke 2,5 meter lengte.

Raam en deur openingen in het frame worden in het ontwerp meegenomen. Openingen kunnen een maximale afwijking hebben van +/- 2mm.





FINISHFRAME

van IJsendijkstraat 383
1442 LB Purmerend

tel 0299 - 45 12 00
fax 0299 - 45 12 30

info@finish-profiles.com
www.finish-profiles.com