

STAALFRAME

FINISH FRAME[®]
nr. 1 in light steel frame bouw

STAALKWALITEIT EN ZINK

STAALKWALITEIT EN ZINK

Onze staalframe profielen worden vervaardigd uit Sendzimir verzinkt staal. Hierdoor is het staal beschermd tegen de vorming van corrosie en wordt de levensduur verlengd. Finish Frame profielen worden geproduceerd uit staal met een minimum vloeigrens van 320 N/mm² (kwaliteit S20 GD + Z275). De standaard diktes zijn 1,2, 1,5, 2,0 en 2,5 mm en afhankelijk van het type staalframe profiel. Behalve Sendzimir verzinkt zijn ook andere beschermingen mogelijk zoals Magnelis[®] of Aluzinc.

SOFTWARE

Door middel van Tekla, Strucsoft of Vertex kunnen onze productiemachines voor de staalframe profielen direct worden aangestuurd. Deze tekenprogramma's beschikken over de juiste exportbestanden en hanteren dezelfde profieltypes. Bij andere tekenprogramma's is het mogelijk om gevelementen te importeren vanuit IFC, Revit of SAT bestanden. Echter zijn niet alle tekenprogramma's geschikt om direct exportbestanden te maken voor de aansturing van de productie. In dat geval kan onze tekenafdeling helpen met de uitwerking en dit met u doorcommuniceren via IFC, BIM of anders. Deze methode is gebleken als de snelste manier om de staalframe profielen te produceren.



BEVESTIGINGSMIDDELEN

De staalframe elementen worden gemonteerd door middel van verzinkte schroeven met een diameter van Ø 4,8 mm en Ø 6,3 mm. Tevens kan Finish Frame bevestigingsmiddelen leveren voor onder andere plaatmateriaal of om elementen onderling te verbinden.

NEN-EN 1090-2 CE MARKERING

Sinds 1 juli 2014 is de Europese norm NEN-EN 1090 voor stalen constructies en constructieonderdelen wettelijk verplicht. Bedrijven in deze branche dienen zich hiervoor te laten certificeren om zodoende de CE-markering te kunnen voeren op hun producten. Finish Frame hanteert standaard een uitvoeringsklasse van EXC 2 voor eigen engineering opdrachten. Dit geldt ook voor het toeleveren van eigen teken- en rekenwerk.

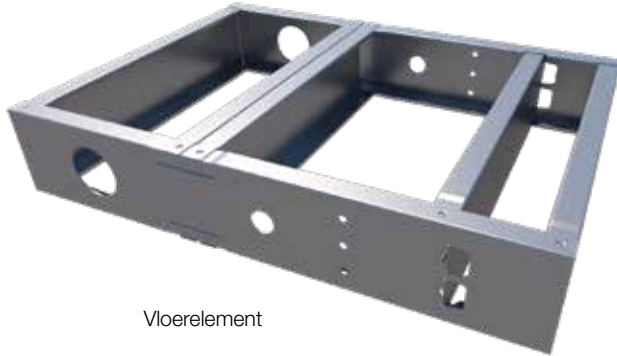


NEN EN 1090-2

PREFAB FRAMES

Finish Frame kan in de fabriek de frames vooraf monteren tot elementen. Hierdoor wordt er aanzienlijk tijd bespaard op de bouwplaats. Zodra alle frames zijn gemonteerd, worden deze gestapeld op transportbokken. Dit bevordert het laad- en losproces.

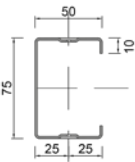
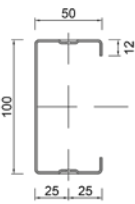
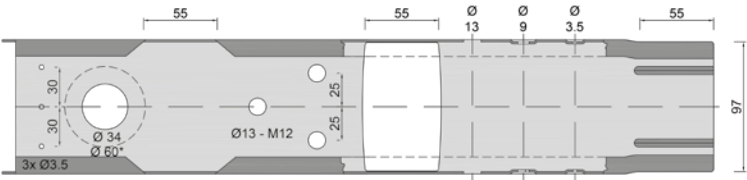
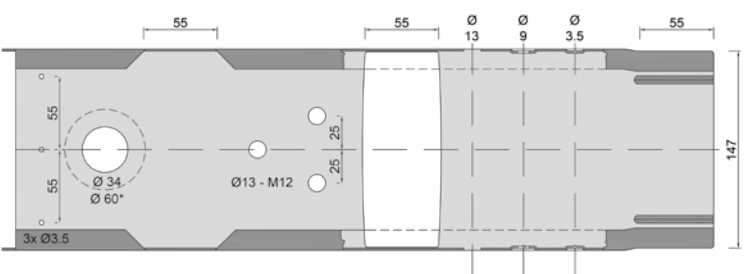
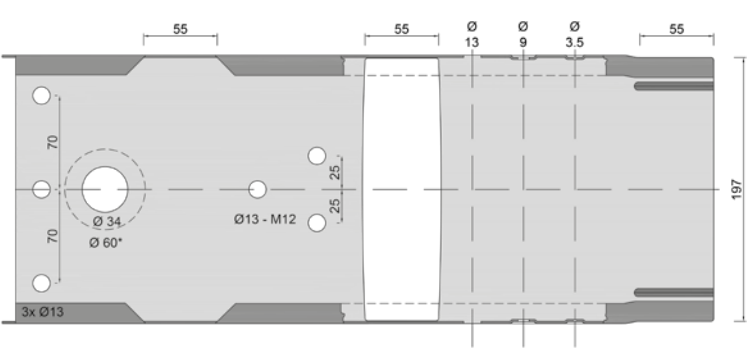
STAALFRAME PROFIELEN

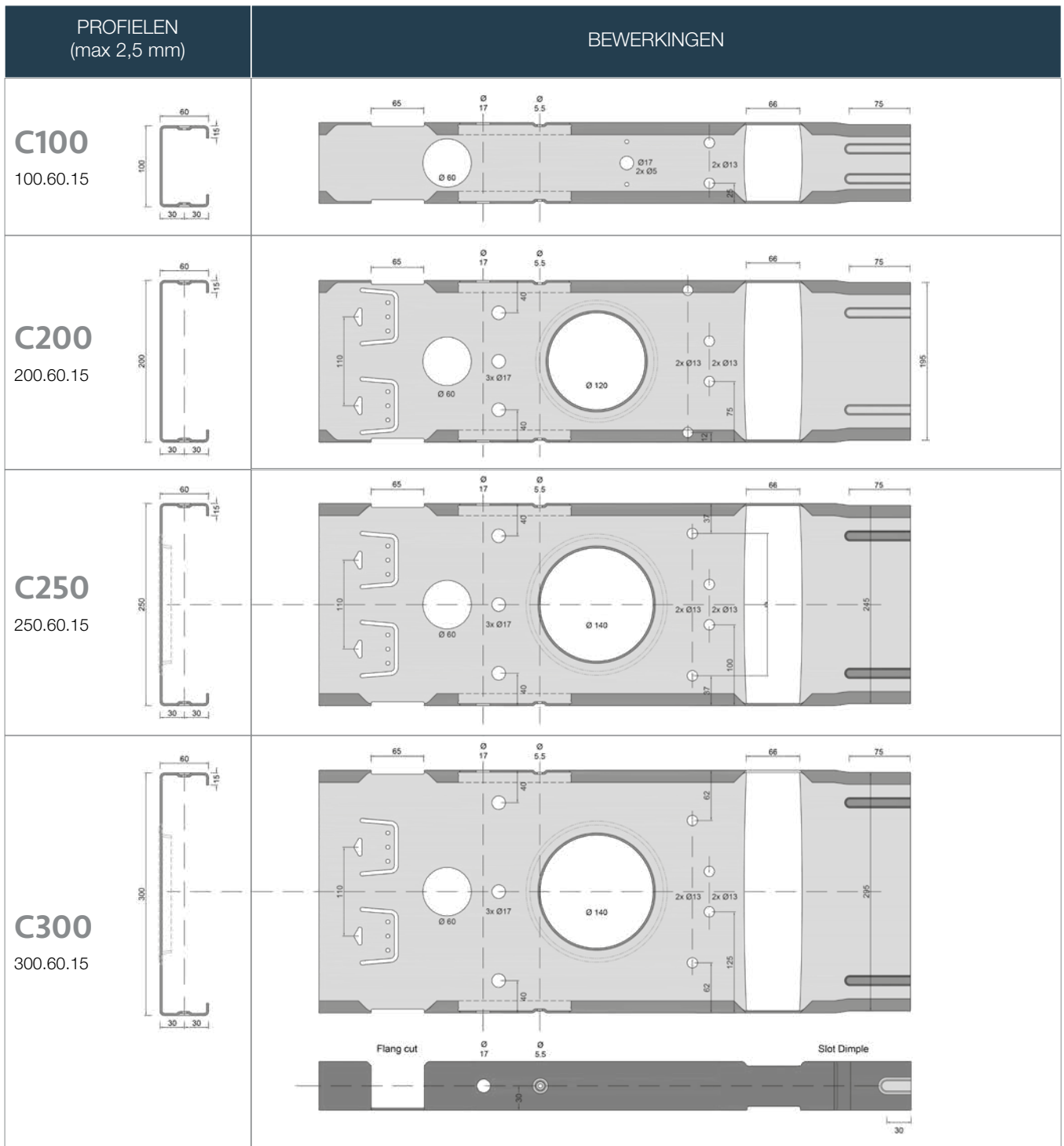


Vloerelement



Wand-element

PROFIELEN (max 1,5 mm)	BEWERKINGEN
<p>C75 75.50.10</p> 	
<p>C100 100.50.12</p> 	
<p>C150 150.50.15</p> 	
<p>C200 200.50.15</p> 	 <p style="text-align: right;"> Ø 13 Ø 9 Ø 3.5 Swage Truss end </p>



Profieltype	h (mm)	b (mm)	c (mm)	t (mm)	G (mm)	A (cm ³)	I _y (cm ⁴)	W _y (cm ³)	I _z (cm ⁴)	W _z (cm ³)
C75	75	50	10	1,2	1,47	2,28	22,3	6,0	7,4	2,3
	75		10	1,5	2,21	2,84	27,5	7,3	9,0	2,8
C100	100	60	12,5	1,2	2,02	2,65	43,7	8,7	8,9	2,65
	100		12,5	1,5	2,52	3,29	53,9	10,8	10,9	3,2
	100		12,5	2,0	3,68	4,74	80,0	14,1	23,0	5,4
C150	150	50	15	1,2	2,55	3,30	113,4	15,1	8,4	2,19
	150			1,5	3,18	4,11	140,5	18,7	11,1	2,95
	200			1,5	3,78	4,86	277,4	27,7	14,4	3,81
C200	200	60	15	2,0	5,36	6,44	365,0	36,5	18,6	4,9
	200			2,5	6,70	8,00	498,9	49,9	35,4	7,92
C250	250	60	15	2,0	6,16	7,44	687,6	55,0	31,0	6,66
	250			2,5	7,70	9,25	850,1	68,9	37,5	8,08
C300	300	60	15	2,0	6,90	8,44	1069,1	71,3	32,4	6,75
	300			2,5	8,70	9,25	1323,1	88,2	39,2	8,19

DIVERSE STAALPROFIELEN

TOEPASSING C75

Dakspanten
Prefab badkamer modules
Binnenwanden
Standbouw



C75

TOEPASSING C100

Dragende wanden
Buitenspouwbladen groot
Prefab dak modules
Gordingen
Vloeren



C100

TOEPASSING C150

Dragende wanden
Buitenspouwbladen
Lichtgewicht vloeren
Dakspanten
Portaalconstructies



C150

TOEPASSING C200

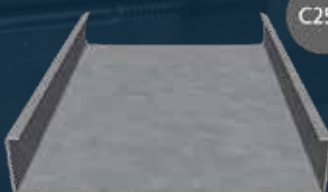
Buitenspouwbladen groot
Prefab dak modules
Gordingen vloeren
Wanden



C200

TOEPASSING C250

Woningscheidende vloeren
Prefab vloerdelen
Dak- en wandgordingen
Vakwerkconstructies



C250

TOEPASSING C300

Woningscheidende vloeren
Prefab vloerdelen
Dak- en wandgordingen
Portaalconstructies



C300



CONTACTGEGEVENS

Meer informatie nodig? Neem contact met ons op via de onderstaande gegevens:

Finish Frame
Component 110
1446 WP Purmerend
0299 - 451 264
www.finish-frame.nl
info@finish-frame.nl