

## Wapeningskorven en los ijzer

Bent u op zoek naar wapeningsstaal? Bij Predalco maken we uw **wapeningskorven**, **losse wapening** en **betonijzer op maat**! Dankzij onze efficiënte productielijnen produceren we grote hoeveelheden bouwstaal tegelijkertijd. Daardoor vermijdt u lange wachttijden en krijgt u uw wapeningskorven heel snel.

### Maar hoe doen we dat eigenlijk?

Allereerst worden de **stuktekeningen** gemaakt, gebaseerd op de stabiliteitsstudie. Wanneer het ontwerp van de wapeningskorf goedgekeurd wordt, kan deze in productie gaan.

Om te beginnen wordt van start gegaan met het **plooien van de beugels**. Het is onze richt- en beugelplooiemachine "**Pluristar 16**" van Progress Group die dit volledig **automatisch** doet. Wel is er een operator aanwezig om bijvoorbeeld een nieuwe wapeningsrol aan te sluiten en de beugels op hun plaats te hangen in het daarvoor voorziene rek. De diameter van de beugels kan variëren van 8 t.e.m. 16 mm.



Nu de beugels gemaakt zijn, moeten deze **op de juiste afstand** geplaatst worden. Dat is een koud kunstje voor de **Idea machine** van Schnell. De Idea last de beugels **automatisch** op de juiste afstand van elkaar d.m.v. een dunne wapeningsdraad (Ø 5 mm). Zo zijn fouten uitgesloten en wordt er heel wat tijd gewonnen bij het uiteindelijke laswerk van de wapeningskorven!



Tenslotte moeten de **langstaven** nog geknipt worden: dit is opnieuw de taak van de Pluristar 16 of de **Flexbar 150A** van Schilt Engineering wanneer er staven met een diameter van 20, 25 en/of 32 mm nodig zijn. Zij kunnen de staven knippen tot wel 12 meter lang! Dit is dan meteen ook de maximale lengte van de korven.



De op maat geknipte langstaven worden in de voorbereide korf geschoven en dan is het enkel nog een kwestie van deze **vast te lassen aan de beugels**. Dit gebeurt **manueel** door **ervaren** lassers. Zij controleren meteen ook nog eens het werk van de Idea machine om **alle fouten zeker uit te sluiten**.



De wapeningskorven die wij produceren gebruiken wij voor de productie van onze balken en kolommen (**intern** gebruik), maar zijn **ook** voor **externe** verkoop. Zit u bijvoorbeeld met een bouwknop waarbij het onmogelijk (of te moeilijk) is om de balk/kolom in prefab te voorzien? Dan is het ook mogelijk om enkel de wapeningskorf bij ons te bestellen. **Zo bespaart u zich de tijd en de moeite** om al het ijzer te vlechten op de werf en kan u toch de bouwknop zonder problemen uitvoeren!

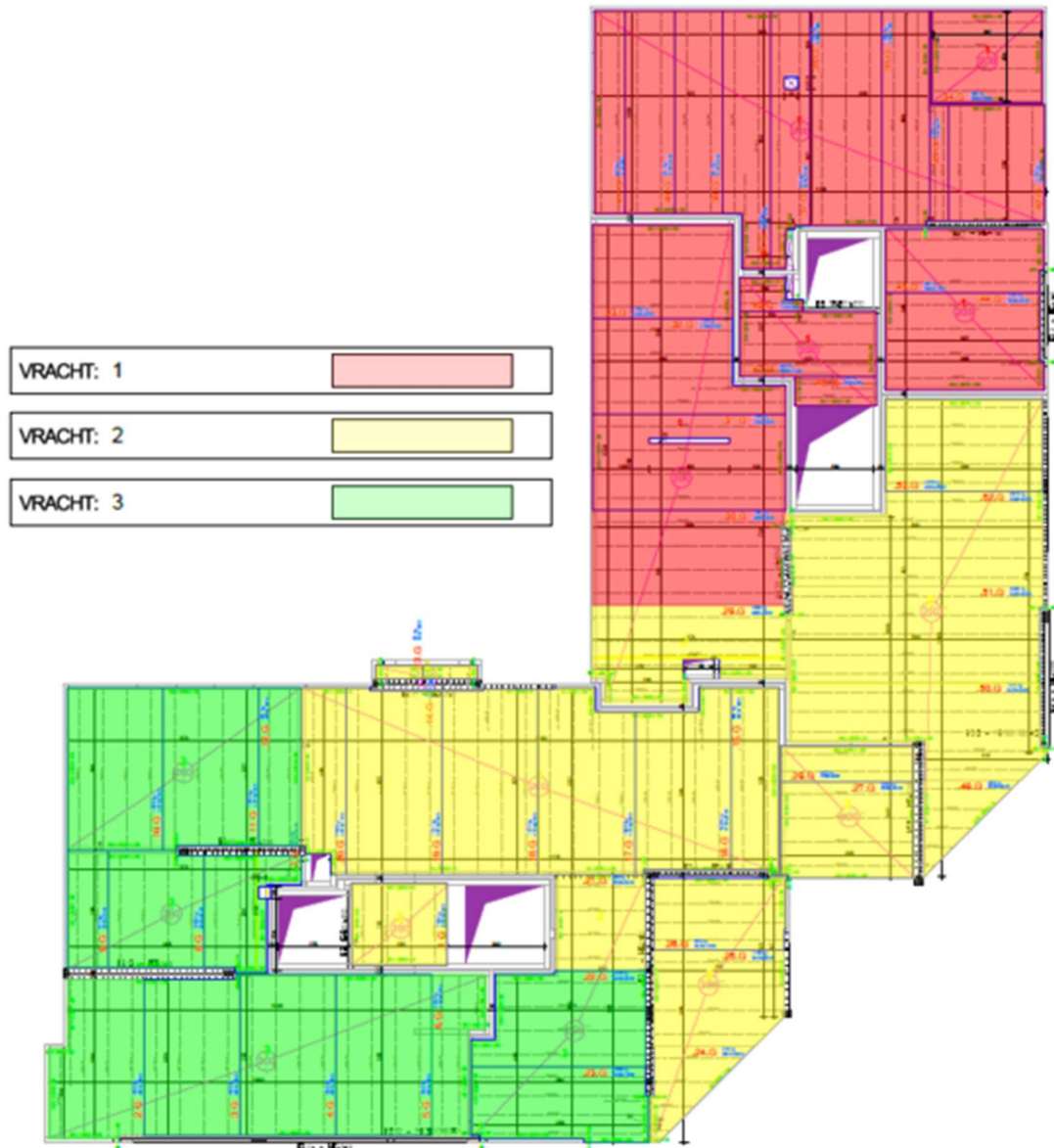


Wenst u graag wat meer info? Neem dan zeker een kijkje op de [pagina van de wapeningskorven op onze website](#) of neem telefonisch contact met ons op (09 326 92 50).



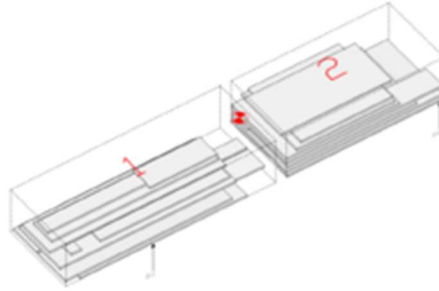
# Vrachtindeling

Met onze **overzichtelijke vrachtindelingen** is het meteen duidelijk welke predallen bij welke vracht horen. Op die manier kunt u de verschillende **bouwfases eenvoudig op elkaar afstemmen**. Zo kan u bijvoorbeeld de volgorde waarin u welke vrachten wilt krijgen op voorhand plannen op basis van de vooruitgang van de werf.



Bovendien krijgt u door onze **3D tekeningen van de vrachten** een waarheidsgetrouw beeld van de grootte, de lengte en het totale gewicht van de vrachten. Ook zit hier een **overzicht bij van de stapelvolgorde** zodat u op voorhand weet welke predallen eerst gelost en geplaatst moeten worden en welke daarna.

## Vracht 1



Voegnetten dia 8 (st) 56  
 Losse wapening (kg) 295,21

Last op achteras trekker (Rb): 7760 kg  
 Last per achteras oplegger (Ra): 3948 kg

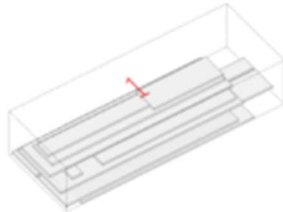
Totaal platen 19  
 Totaal gewicht 19605,00 kg  
 Totaal m<sup>2</sup> 128,88 m<sup>2</sup>  
 Totaal m<sup>2</sup> ruw 0,00 m<sup>2</sup>  
 Totaal m<sup>2</sup> glad 128,88 m<sup>2</sup>  
 Totaal m<sup>2</sup> velling 0,00 m<sup>2</sup>  
 Totaal m<sup>2</sup> 1m20 26,44 m<sup>2</sup>  
 Platen kleiner dan 6m<sup>2</sup> 16,25 m<sup>2</sup>

Totale lengte 11,60 m  
 Totaal sparingen 11  
 Totaal pasplaten 10  
 Totaal UW 7,21 m (6st.)  
 Totaal ijzer 1912,48 kg  
 Staven 1598,08 kg  
 Handstaven 0,00 kg  
 Tralieleggers 314,40 kg  
 Meerdikte m<sup>2</sup> 128,88 m<sup>2</sup>  
 Totaal m schuin 0,00 m (0st.)



Naam aannemer WILLEMS BVBA Naam plan P4\_Willems\_Strak Bouw - Bottega\_Zelzate  
 Naam klant Strak Bouw Bvba Ordernummer 21VOR-01048-P4  
 Adres van de werf Oostkade 17-18 - Marktstraat 8 9060 Zelzate

STAPEL 1						
Vracht 1						
PREDALCO						
Nr	Lengte	Breedte	U.W.	Aard	Niveau	
43	3,35	0,47	0,47	0	7	
46	2,06	0,73	0,80	0	7	
42	1,53	0,82	0,80	0	6	
35	1,49	1,28	0,50	0	5	
48	1,53	0,88	0,80	0	4	
48	0,80	1,62	0,50	0	4	
36	1,49	1,88	0,80	0	3	
38	0,44	1,28	0,80	0	2	
37	0,44	1,88	0,80	0	2	
49	1,53	1,28	0,80	0	1	
39	1,53	1,28	0,80	0	1	
Effectieve breedte	2,40 m					Totale lengte 6,44 m
Totaal platen	11					Totale hoogte 1,14 m
Totaal gewicht	8876,00 kg					Totaal sparingen 7
Totaal m <sup>2</sup>	57,42 m <sup>2</sup>					Totaal pasplaten 7
Totaal m <sup>2</sup> ruw	0,00 m <sup>2</sup>					Totaal UW 1,14 m
Totaal m <sup>2</sup> glad	57,42 m <sup>2</sup>					Totaal ijzer 953,33 kg
Totaal m <sup>2</sup> velling	0,00 m <sup>2</sup>					Staven 771,49 kg
Totaal m <sup>2</sup> 1m20	26,44 m <sup>2</sup>					Handstaven 0,00 kg
Platen kleiner dan 6m <sup>2</sup>	15,64 m <sup>2</sup>					Tralieleggers 147,74 kg
						Meerdikte m <sup>2</sup> 57,42 m <sup>2</sup>
Naam aannemer	WILLEMS BVBA	Naam plan	P4_Willems_Strak Bouw - Bottega_Zelzate			
Naam klant	Strak Bouw Bvba	Ordernummer	21VOR-01048-P4			
Adres van de werf	Oostkade 17-18 - Marktstraat 8 Zelzate					



STAPEL 2						
Vracht 1						
PREDALCO						
Nr	Lengte	Breedte	U.W.	Aard	Niveau	
47	3,38	1,53	0,80	0	8	
34	2,79	2,30	0,80	0	7	
42	1,51	2,40	2,40	0	4	
33	3,47	2,38	0,80	0	1	
32	4,80	2,40	0,80	0	4	
44	4,80	2,40	1,67	0	3	
31	4,80	2,40	0,80	0	2	
30	4,83	2,40	1,90	0	1	
Effectieve breedte	2,40 m					Totale lengte 4,83 m
Totaal platen	8					Totale hoogte 1,30 m
Totaal gewicht	18725,00 kg					Totaal sparingen 4
Totaal m <sup>2</sup>	71,46 m <sup>2</sup>					Totaal pasplaten 3
Totaal m <sup>2</sup> ruw	0,00 m <sup>2</sup>					Totaal UW 6,85 m
Totaal m <sup>2</sup> glad	71,46 m <sup>2</sup>					Totaal ijzer 993,24 kg
Totaal m <sup>2</sup> velling	0,00 m <sup>2</sup>					Staven 826,29 kg
Totaal m <sup>2</sup> 1m20	0,00 m <sup>2</sup>					Handstaven 0,00 kg
Platen kleiner dan 6m <sup>2</sup>	0,61 m <sup>2</sup>					Tralieleggers 166,95 kg
						Meerdikte m <sup>2</sup> 71,46 m <sup>2</sup>
Naam aannemer	WILLEMS BVBA	Naam plan	P4_Willems_Strak Bouw - Bottega_Zelzate			
Naam klant	Strak Bouw Bvba	Ordernummer	21VOR-01048-P4			
Adres van de werf	Oostkade 17-18 - Marktstraat 8 Zelzate					



Vraag [hier](#) uw vrijblijvende offerte aan!

Nieuwsbrief gemist? U kan ze [hier](#) terugvinden.

Wil je graag zien waar wij dag in dag uit mee bezig zijn?

Volg dan onze sociale mediakanalen!



Of neem een kijkje op onze [website!](#)

