



WAPENINGSSTAAL

Nederland

Versie 2018.2

2018

KOMO-GECERTIFICEERD

Augustinus Prefabwapeningsstaal is KOMO-gecertificeerd onder nummer K79978.

Eisen die gesteld worden aan het kwaliteitssysteem voor de verwerking van betonstaal en geprefabriceerde wapening staan beschreven in BRL 0503 categorie 1 en 3.

Ons fabricageproces is aantoonbaar getoetst door een onafhankelijke deskundige van Kiwa. Geleverde producten voldoen daarmee aan de meest recente normen, wetgeving en Europese regelgeving.

Verdere productspecificaties volgens KOMO categorie 1 en 3 staan op onze website www.augustinusbv.nl.

Als klanten er om vragen of projectvoorschriften het vereisen, kunnen wij KOMO leveren.



De volautomatische nettenlasmachine is de trots van Augustinus Prefabwapeningsstaal. Door het werken in ploegendiensten is het mogelijk 24 uur per dag te produceren. Zo bent u verzekerd van een snelle levering, op elke locatie in Nederland. De machine kent geen omsteltijd wat productie van kleinere series interessant maakt.

Heeft u vragen over de mogelijkheden van pasnetten? Neem dan gerust contact met ons op!

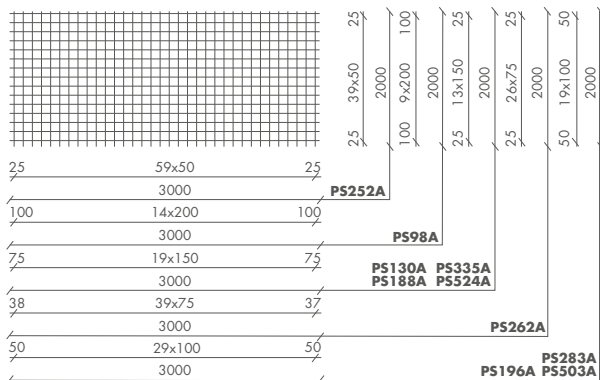
NETTENLASMACHINE

PASNETTEN

Breedte	32 cm > 300 cm
Lengte	52 cm > 800 cm
Diameter	Ø6 - B500B
	Ø8 - B500B
	Ø10 - B500B
	Ø12 - B500B
	Ø16 - B500B
Sparing	√
Reductie	√
Reveil	√
Verloop	√
Combinatie diameters	√
Maaswijdte variabel	√

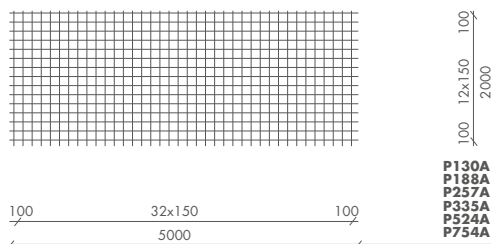
PS-NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
PS252A	4	3000 x 2000	50 - 50	23,66	25	592	5,0
PS98A	5	3000 x 2000	200 - 200	9,24	50	462	4,8
PS130A	5	3000 x 2000	150 - 150	12,63	50	632	4,8
PS196A	5	3000 x 2000	100 - 100	18,48	50	924	4,8
PS262A	5	3000 x 2000	75 - 75	24,80	50	1240	4,8
PS188A	6	3000 x 2000	150 - 150	18,20	50	910	4,6
PS283A	6	3000 x 2000	100 - 100	26,64	30	799	4,6
PS335A	8	3000 x 2000	150 - 150	32,39	40	1296	4,1
PS503A	8	3000 x 2000	100 - 100	47,40	30	1422	4,1
PS524A	10	3000 x 2000	150 - 150	50,59	30	1518	3,7



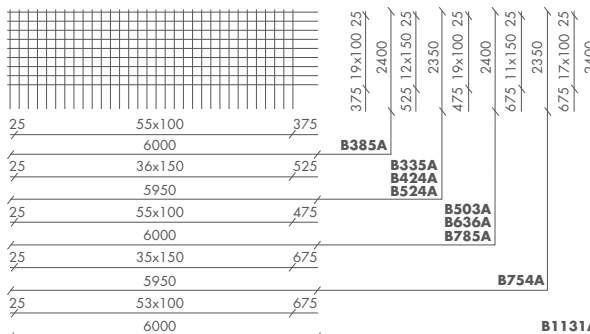
P-NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
P130A	5	5000 x 2000	150 - 150	20,17	50	1009	8,30
P188A	6	5000 x 2000	150 - 150	29,08	50	1454	8,00
P257A	7	5000 x 2000	150 - 150	39,56	30	1189	7,65
P335A	8	5000 x 2000	150 - 150	51,75	30	1553	7,35
P524A	10	5000 x 2000	150 - 150	80,83	20	1617	6,75
P754A	12	5000 x 2000	150 - 150	116,33	10	1163	6,15



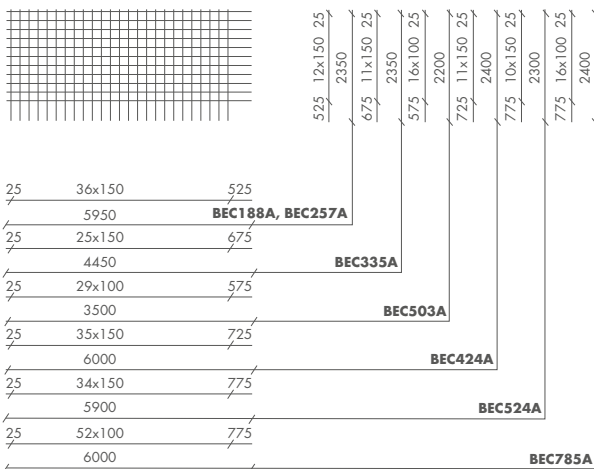
B-NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
B385A	7	6000 x 2400	100 - 100	79,40	20	1588	11,58
B335A	8	5950 x 2350	150 - 150	64,90	20	1298	10,60
B503A	8	6000 x 2400	100 - 100	100,49	10	1005	11,20
B424A	9	5950 x 2350	150 - 150	81,99	20	1640	10,82
B636A	9	6000 x 2400	100 - 100	126,95	20	2539	10,45
B524A	10	5950 x 2350	150 - 150	101,37	10	1014	10,08
B785A	10	6000 x 2400	100 - 100	156,96	10	1570	10,45
B754A	12	5950 x 2350	150 - 150	138,53	10	1385	9,36
B1131A	12	6000 x 2400	100 - 100	210,99	5	1055	9,72



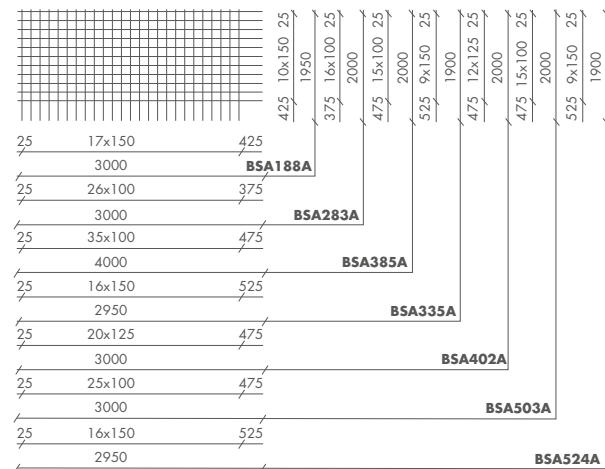
BEC-NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/ pak	Gewicht/ Pak	m ²
BEC188A	6	5950 x 2350	150 - 150	36,48	40	1459	10,82
BEC257A	7	5950 x 2350	150 - 150	49,77	30	1493	10,82
BEC335A	8	4450 x 2350	150 - 150	45,23	30	1357	7,02
BEC503A	8	3500 x 2200	100 - 100	49,57	30	1487	5,10
BEC424A	9	6000 x 2400	150 - 150	79,04	20	1581	9,72
BEC524A	10	5900 x 2300	150 - 150	89,71	15	1346	8,66
BEC785A	10	6000 x 2400	100 - 100	141,42	10	1414	9,01



BSA-NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/ pak	Gewicht/ Pak	m ²
BSA188A	6	3000 x 1950	150 - 150	15,40	25	385	4,45
BSA283A	6	3000 x 2000	100 - 100	23,73	25	593	4,59
BSA385A	7	4000 x 2000	100 - 100	41,89	25	1047	5,76
BSA335A	8	2950 x 1900	150 - 150	24,85	25	621	3,82
BSA402A	8	3000 x 2000	125 - 125	32,56	25	814	4,16
BSA503A	8	3000 x 2000	100 - 100	40,20	25	1005	4,16
BSA524A	10	2950 x 1900	150 - 150	38,81	25	970	3,43

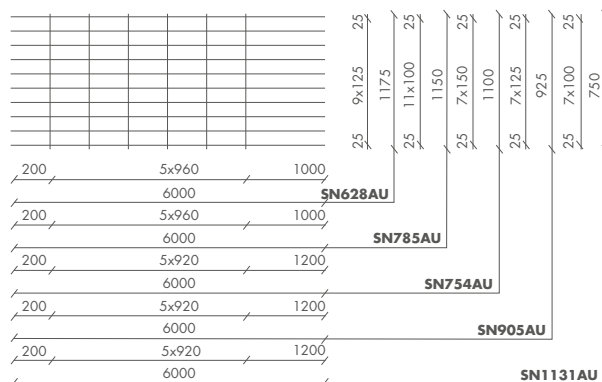
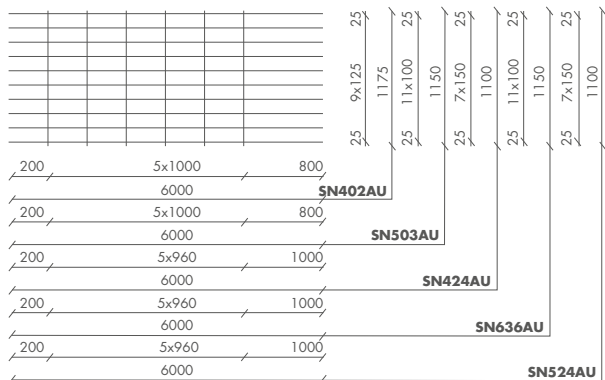




STAAFNETTEN

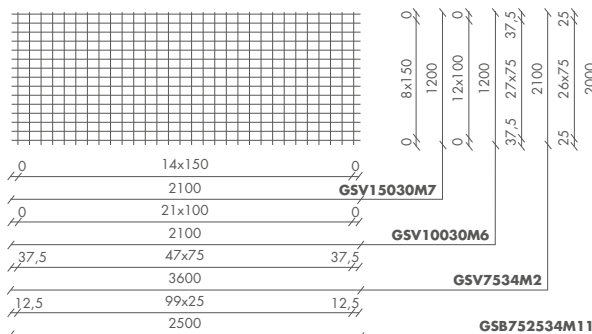
Staaonetten van Augustinus voldoen aan de recente Arboregels en de nieuwe laslengte Eurocode 2. Het gewicht van een staaonet blijft beneden de 50 kilo, dus volgens de huidige tilnorm mogen twee personen dit staaonet samen verplaatsen. Staaonetten verkorten uw bouwtijd, voorkomen overbodig materiaalverbruik en zorgen voor betere arbeidsomstandigheden.

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
SN402AU	8	6000 x 1175	125 - 125	26,95	25	673	3,50
SN503AU	8	6000 x 1150	100 - 100	31,72	25	793	3,36
SN424AU	9	6000 x 1100	150 - 150	27,09	25	677	3,33
SN636AU	9	6000 x 1150	100 - 100	39,43	25	985	3,33
SN524AU	10	6000 x 1100	150 - 150	32,80	25	820	3,30
SN628AU	10	6000 x 1175	125 - 125	40,51	25	1012	3,43
SN785AU	10	6000 x 1150	100 - 100	47,90	25	1197	3,30
SN754AU	12	6000 x 1100	150 - 150	46,09	25	1152	3,24
SN905AU	12	6000 x 925	125 - 125	45,67	25	1141	2,70
SN1131AU	12	6000 x 750	100 - 100	45,25	25	1131	2,16



GAASNETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
GSV15030M7	3	2100 x 1200	150 - 150	2,05	250	512	2,50
GSV10030M6	3	2100 x 1200	100 - 100	2,95	250	737	2,50
GSV7534M2	3,4	3600 x 2100	75 - 75	14,34	25	358	7,50
GSB752534M11	3,4	2500 x 2000	75 - 25	19,06	25	476	5,00



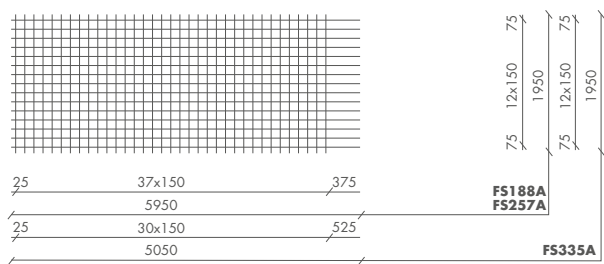
VERZINKTE NETTEN

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ²
PS252V	4	3000 x 2000	50 - 50	26,03	25	651	5,0
PS98V	5	3000 x 2000	200 - 200	10,16	50	508	4,8
PS130V	5	3000 x 2000	150 - 150	13,89	50	695	4,8
PS196V	5	3000 x 2000	100 - 100	20,33	50	1017	4,8
PS262V	5	3000 x 2000	75 - 75	27,28	50	1364	4,8
PS188V	6	3000 x 2000	150 - 150	20,02	50	1001	4,6
PS283V	6	3000 x 2000	100 - 100	29,30	50	1465	4,6
PS335V	8	3000 x 2000	150 - 150	35,63	40	1425	4,1
PS503V	8	3000 x 2000	100 - 100	52,14	30	1564	4,1
PS524V	10	3000 x 2000	150 - 150	53,61	30	1608	3,7

De netschetsen zijn weergegeven bij de PS-netten.

WANDNETTEN

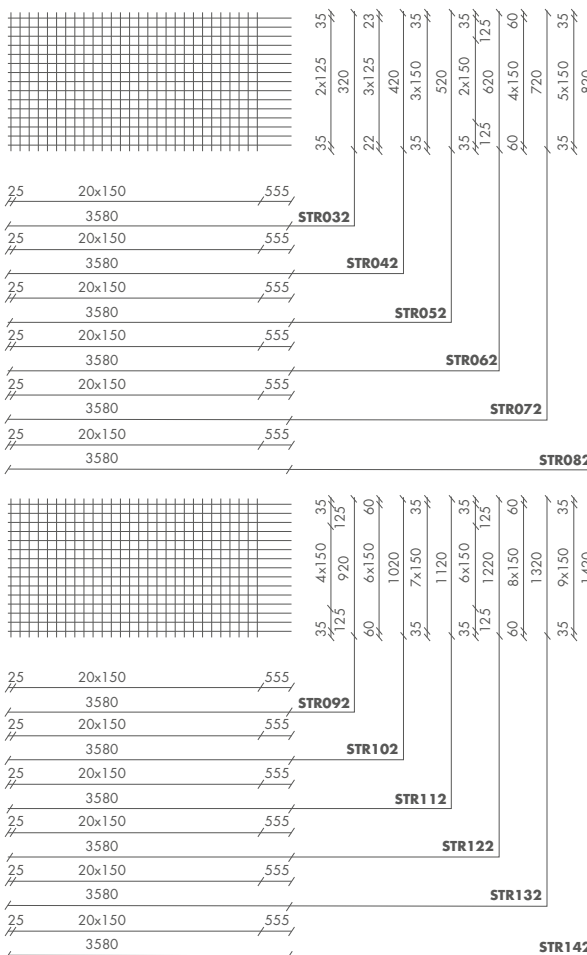
Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ¹
FS188A	6	5950 x 1950	150 - 150	33,62	50	1681	5,65
FS257A	7	5950 x 1950	150 - 150	45,74	30	1372	5,60
FS335A	8	5050 x 1950	150 - 150	49,81	30	1494	4,55



STROKEN

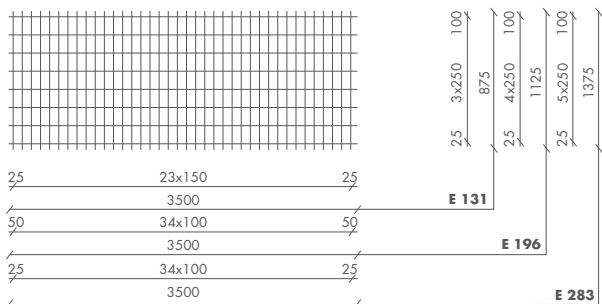
Speciaal voor strookfunderingen heeft Augustinus standaard stroken in haar assortiment. Ze vormen de ideale oplossing om eenvoudig en snel wapening in een funderingsstrook aan te brengen. Aan één zijde zijn de stroken voorzien van een stekeind, dit bespaart gewicht, is arbovriendelijk en op de bouwplaats voorkomt het extra knipwerk. Dit resulteert in een minimale hoeveelheid knipafval.

Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ¹
STRO32	8	320 x 3580	150 - 150	7,03	25	175	3,05
STRO42	8	420 x 3580	150 - 150	9,31	25	232	3,05
STRO52	8	520 x 3580	150 - 150	9,97	25	249	3,05
STRO62	8	620 x 3580	150 - 150	12,43	25	310	3,05
STRO72	8	720 x 3580	150 - 150	14,45	25	361	3,05
STRO82	8	820 x 3580	150 - 150	15,57	25	389	3,05
STRO92	8	920 x 3580	150 - 150	17,53	25	438	3,05
STR102	8	1020 x 3580	150 - 150	18,68	25	467	3,05
STR112	8	1120 x 3580	150 - 150	20,61	25	515	3,05
STR122	8	1220 x 3580	150 - 150	23,24	25	581	3,05
STR132	8	1320 x 3580	150 - 150	24,1	25	602	3,05
STR142	8	1420 x 3580	150 - 150	26,38	25	659	3,05



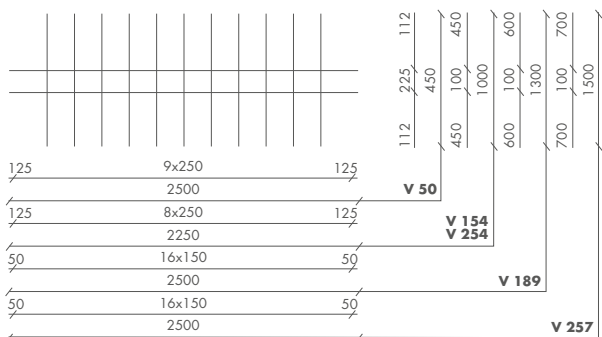
E-NETTEN

Type	Afmetingen mm	Hoofdwapening mm	Verdeelwapening mm	Netgewicht kg	Stuks/pak
E 131	3500 x 875	5 - 250	5 - 150	5,39	100
E 196	3500 x 1125	5 - 250	5 - 100	8,76	100
E 283	3500 x 1375	5 - 250	6 - 100	13,92	100



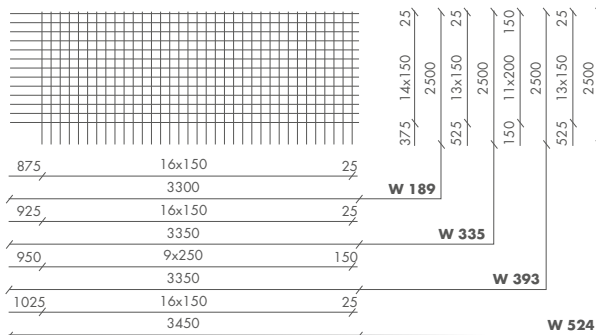
V-NETTEN

Type	Afmetingen mm	Hoofdwapening mm	Verdeelwapening mm	Netgewicht kg	Stuks/pak
V 50	2500 x 450	5 - 225	5 - 250	1,46	100
V 154	2250 x 1000	5 - 100	7 - 250	3,41	100
V 189	2500 x 1300	5 - 100	6 - 150	5,68	100
V 254	2250 x 1000	6 - 100	9 - 250	5,49	100
V 257	2500 x 1500	5 - 100	7 - 150	8,47	100



W-NETTEN

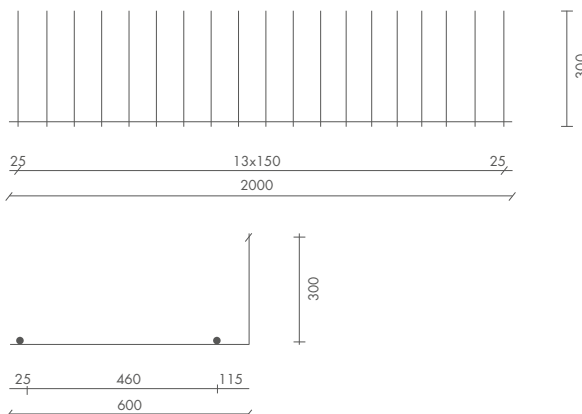
Type	Ø mm	Afmetingen L x B (mm)	Mazen (mm)	Gewicht Kg/stuk	Stuks/pak	Gewicht/Pak	m ³
W 189	6	3300 x 2500	150 - 150	20,42	50	1021	2,25
W 335	8	3350 x 2500	150 - 150	35,31	50	1766	2,10
W 393	6/10	3350 x 2500	250 - 200	30,35	50	1518	2,30
W 524	10	3450 x 2500	150 - 150	56,02	25	1400	2,10



STANDAARD STEKREK

Standaard stekrekken zijn de ideale oplossing voor vloeren tot 20 cm dik. Deze rekken zijn gemakkelijk te hanteren en uit voorraad leverbaar. U kunt er dus eenvoudig en snel mee aan de slag.

Type	Afmeting L mm	Afmeting B mm	Wapening mm	Gewicht kg	m ³	Bundel
Stekrek 30/60	2000	30/60	8 - 150	6,56	2,05	48 st.



KORVEN

Voor het wapenen van funderingsbalken kiest u voor een prefab korf. Deze zijn eenvoudig door eigen medewerkers te plaatsen. Vlechten op het bouwproject is bijna niet nodig, ze hoeven alleen nog onderling gekoppeld te worden. Dat maakt korven bij uitstek geschikt voor kleinere projecten. Augustinus levert de standaard korven uit voorraad, kant-en-klaar, inclusief koppelwapening en afstandhouders.

Drie standaard types

De standaard korven zijn leverbaar in drie uitvoeringen: open, bajonet en gesloten.

Combinatie van deze drie uitvoeringen maakt hoekverbindingen, T-splittings en doorkoppelingen heel eenvoudig.

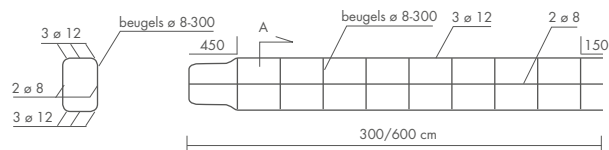
Afmetingen	Uitvoering
30x40 cm	3 x Ø10 o/b + bgf Ø8-300
30x40 cm	3 x Ø12 o/b + bgf Ø8-300
35x40 cm	3 x Ø16 o/b + bgf Ø8-300
30x50 cm	4 x Ø10 o/b + bgf Ø8-300
35x50 cm	4 x Ø12 o/b + bgf Ø8-300
40x50 cm	

Bovenstaande afmetingen betreffen betonmaten, Augustinus draagt zorg voor 35 mm dekking rondom.

Projecten

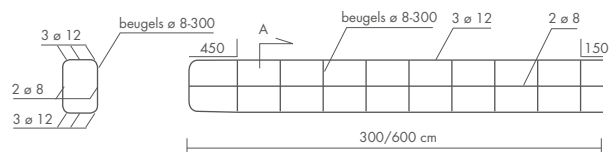
Augustinus verzorgt ook projectmatig wapening dat als bouwpakket wordt uitgewerkt. Funderingswapening van tekening en buigstaat naar op maat gemaakte korven. Dit alles Just in Time inclusief dekkingsmaterialen op de bouwplaats geleverd. De gemiddelde levertijd voor projecten is 4 werkdagen.

TYPE 3B OF 6B (BAJONET)



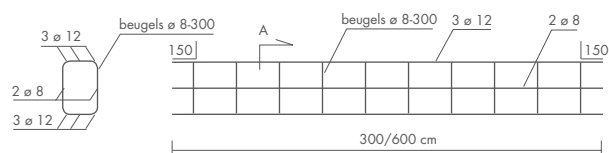
Een korf met een lengte van 3 of 6 meter met een open kop en een 'bajoneteind'.

TYPE 3K OF 6K (KOP)



Een korf met een lengte van 3 of 6 meter met een open uiteinde en een gesloten kop.

TYPE 3O OF 6O (OPEN)



Een korf met een lengte van 3 of 6 meter met twee open uiteindes.



BEKISTINGSMATERIALEN

Artikel	Type	Formaat	Verpakking	Verbruik
Folie	rol	6 x 50 m	1	300 m ² p. rol
Noppenfolie	rol	3 x 20 m	1	58 m ² p. rol
Bruggetjes	bundel	B: 80 cm	16	0,6 m ³ p. st.
O/B Beugels	bundel	Op aanvraag	20	0,6 m ³ p. st.
Board	stuks	Op aanvraag	1	2,25 m ³ p. st.
Kimband	rol	H: 12 cm	1	50 m ³ p. rol
Panlatten	bundel	L: 250 cm	10	
Vlecht draad	rol		5 kg	
Vlecht draad	rol		1,5 kg	
Foam	rol	H: 30 cm	1	50 m ³ p. rol
Hoeklijn verzinkt	stuks	5 x 5 x 500 cm	1	



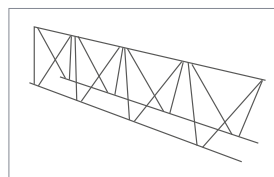
BETONBLOKKEN

Artikel	Type	Dekking	Formaat	Verpakking	Verbruik
ST025.2	Hunnebed	25 mm	6 x 9 cm	100	1,6 p. m ¹
ST030.4	Hunnebed	30 mm	6 x 9 cm	100	1,6 p. m ¹
ST035.1	Hunnebed	35 mm	6 x 9 cm	67	1,6 p. m ¹
ST040.4	Hunnebed	40 mm	6 x 9 cm	58	1,6 p. m ¹
ST050.4	Hunnebed	50 mm	6 x 9 cm	50	1,6 p. m ¹

Artikel	Type	Dekking	Formaat	Verpakking	Verbruik
ST025.1	Rib	25 mm	5 x 23 cm	58	3 p. m ²
ST030.3	Rib	30 mm	5 x 23 cm	40	3 p. m ²
ST035.2	Rib	35 mm	5 x 23 cm	35	3 p. m ²
ST040.3	Rib	40 mm	5 x 23 cm	30	3 p. m ²
ST050.3	Rib	50 mm	5 x 23 cm	25	3 p. m ²

Artikel	Type	Dekking	Formaat	Verpakking	Verbruik
ST030.1	Stelblok	30 mm	10 x 10 cm	1040	3 p. m ²
ST030.2	Stelblok	30 mm	10 x 10 cm	520	3 p. m ²
ST040.1	Stelblok	40 mm	10 x 10 cm	750	3 p. m ²
ST040.2	Stelblok	40 mm	10 x 10 cm	375	3 p. m ²
ST050.1	Stelblok	50 mm	10 x 10 cm	750	3 p. m ²
ST050.2	Stelblok	50 mm	10 x 10 cm	375	3 p. m ²
ST060.1	Stelblok	60 mm	10 x 10 cm	500	3 p. m ²
ST060.2	Stelblok	60 mm	10 x 10 cm	250	3 p. m ²
ST070.1	Stelblok	70 mm	10 x 10 cm	500	3 p. m ²
ST070.2	Stelblok	70 mm	10 x 10 cm	250	3 p. m ²
ST080.1	Klinker	80 mm	20 x 10 cm	1	3 p. m ²

SUPPORTLIGGERS



Langte	Hoogte	Verbruik	Type
2 m	50-300 mm	0,8 p/m ²	B-netten
2 m	50-300 mm	0,9 p/m ²	BEC-netten

Slingerliggers 50 tot 150 mm
standaard op voorraad.

KUNSTSTOF AFSTANDHOUDERS

Rond



Afmeting	Verpakking	Verbruik
30 mm	250 stuks	65 m ³ p. zak
35 mm	200 stuks	50 m ³ p. zak
40 mm	125 stuks	35 m ³ p. zak
50 mm	100 stuks	25 m ³ p. zak

Vierkant



Afmeting	Verpakking	Verbruik
35 mm	250 stuks	65 m ³ p. zak

Speciaal voor PS bekisting.

BETONSTAAL

De klant is koning en dat geldt zeker voor de levering van betonstaal. Het mixen van staven, rollen of matten in een levering is geen enkel probleem. Combineer verschillende producten en wij leveren het snel bij u af. Dit zorgt voor korte doorlooptijden, voorkomt het aanhouden van onnodige voorraden en daarmee verbetert u de liquiditeit van uw bedrijf.

STAVEN (B500B EN B500A)

Diameter	Kwaliteit	Lengte
6 mm	B500A	6 mtr
8 mm	B500B	7/12/14 mtr
10 mm	B500B	7/12/14 mtr
12 mm	B500B	7/12/14 mtr
16 mm	B500B	7/12/14 mtr
20 mm	B500B	12/14 mtr
25 mm	B500B	12/14 mtr
32 mm	B500B	12/14 mtr
40 mm	B500B	12/14 mtr

ROLLEN B500A HKN

Diameter	Coil
6 mm	2T
8 mm	2,5T / 4T
10 mm	2,5T / 5T
12 mm	2,5T / 5T
16 mm	2,5T / 5T

ROLLEN B500B GEDEUKT

Diameter	Coil
6 mm	2T
8 mm	2,5T / 4T
10 mm	2,5T / 5T
12 mm	2,5T / 5T
16 mm	2,5T / 5T
20 mm	5T

ROLLEN B500B HK

Diameter	Coil
6 mm	2T
8 mm	2,5T / 4T
10 mm	2,5T / 5T
12 mm	2,5T / 5T
16 mm	2,5T / 5T
20 mm	5T

LASLENGTE STAVEN EN NETTEN

Diameter	Goede aanhechtingsomstandigheden	Slechte aanhechtingsomstandigheden	Gewicht per m ¹
5 mm	250 mm	355 mm	0,157 kg
6 mm	330 mm	470 mm	0,226 kg
7 mm	410 mm	585 mm	0,308 kg
8 mm	490 mm	700 mm	0,402 kg
9 mm	575 mm	815 mm	0,508 kg
10 mm	655 mm	930 mm	0,628 kg
12 mm	815 mm	1165 mm	0,905 kg
14 mm	980 mm	1395 mm	1,23 kg
16 mm	1130 mm	1610 mm	1,61 kg
20 mm	1410 mm	2010 mm	2,51 kg
25 mm	1765 mm	2515 mm	3,93 kg
32 mm	2260 mm	3220 mm	6,43 kg
40 mm	3060 mm	4380 mm	10,1 kg

De laslengten in bovenstaand overzicht voldoen aan Eurocode 2 onder de volgende voorwaarden:

- betonklasse C 20/25
- betondekking (C_{NOM})=15 mm
- overlappingslassen niet verspringend

DOORSNEDE / GEWICHTSTABEL

Staafoopp. mm ²	50*	75*	100*	150*	200*	250*	300*	
5 mm	19,63	393	262	196	131	98	78	65
6 mm	28,27	565	377	283	188	141	113	94
7 mm	38,48	770	513	385	257	192	154	128
8 mm	50,27	1005	670	503	335	251	201	167
9 mm	63,64	1273	849	636	424	318	254	212
10 mm	78,54	1571	1047	785	524	392	314	261
12 mm	113,1	2262	1508	1131	754	566	452	376
14 mm	153,94	3079	2051	1539	1026	769	616	513
16 mm	201,06	4021	2681	2011	1340	-	-	-
20 mm	314,16	6283	4189	3142	2094	-	-	-
25 mm	490,87	-	6575	4909	3272	-	-	-
32 mm	804,25	-	10771	8043	5362	-	-	-
40 mm	1256,64	-	-	12566	8378	-	-	-

* Doorsnede in één richting cm²/m¹, bij een h.o.h. afstand van de staven in "mm"
Toleranties NEN 6008



Augustinus Prefabwapeningsstaal kent geen beperkingen in betonijzer. Alle combinaties en hoeveelheden leveren wij. Staven, rollen, pasnetten, standaard netten, staafnetten, stroken en korven: in Ochten maken wij het allemaal. Precies op maat, overeenkomstig de projectspecificaties en volgens afspraak geleverd, op elke locatie in Nederland. Snelheid, flexibiliteit en service, daarin zijn wij uniek.

Onze volautomatische nettenlasmachine en las-buigmachine staan garant voor constante kwaliteit en maatwerk. En niet alleen voor grote hoeveelheden. De machine kent geen omsteltijd wat productie van kleinere series interessant maakt. Voor kelders, vloeren of funderingen stellen wij een volledig bouwpakket voor u samen. Het wordt door onze vrachtwagens als compleet pakket op uw bouwproject afgeleverd. Eventueel samen met een van onze ervaren ijzervlechters, die graag voor u aan de slag gaan.

Deze informatie is met uiterste zorgvuldigheid samengesteld. Mochten er desondanks onjuistheden of onvolkomenheden in voorkomen, dan aanvaardt Augustinus Prefabwapeningsstaal geen aansprakelijkheid voor de eventuele gevolgen hiervan.

AUGUSTINUS PREFABWAPENINGSSTAAL B.V.



Bonegraafseweg 4b | 4051 CH OCHTEN



0344-745150



0344-647086



order@augustinusbv.nl



www.augustinusbv.nl