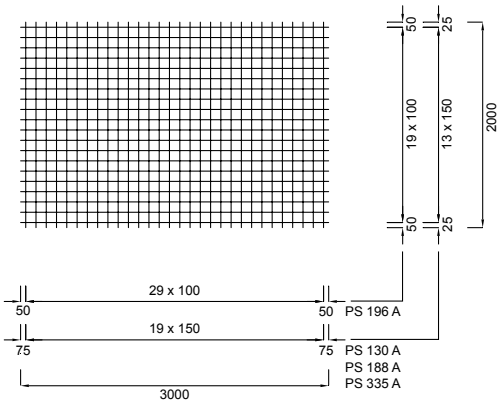
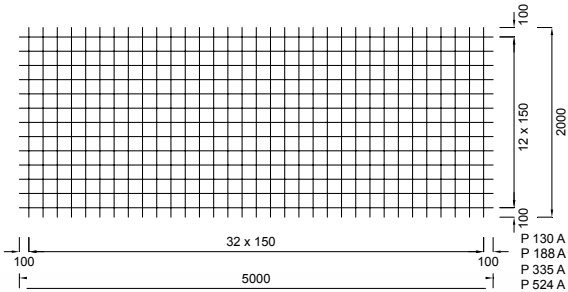


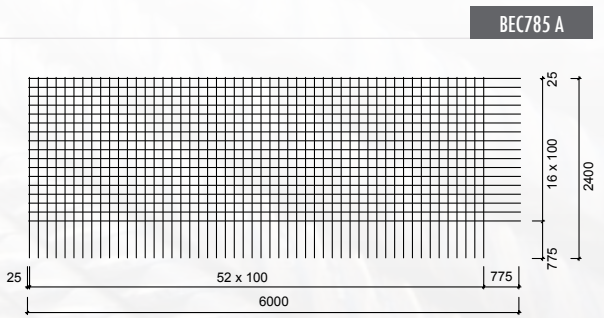
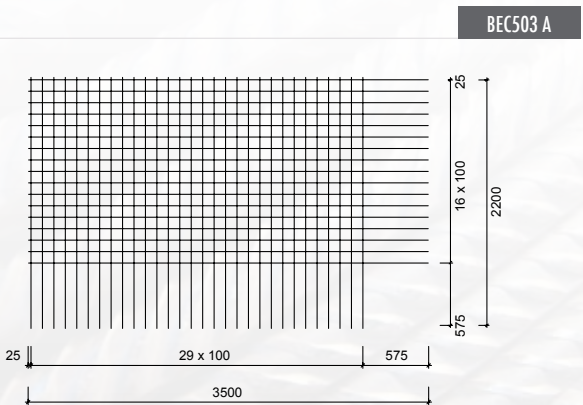
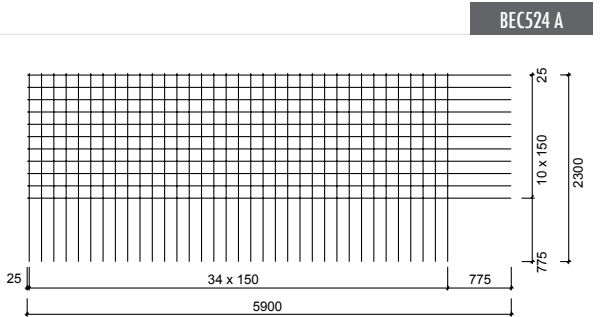
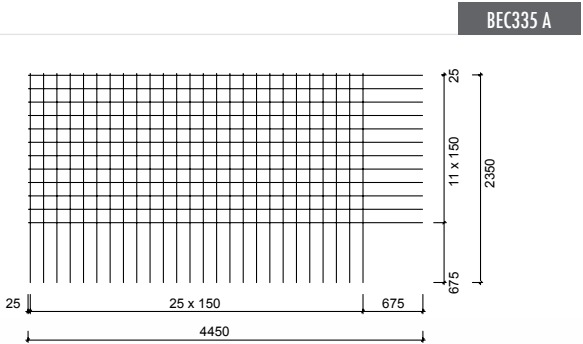
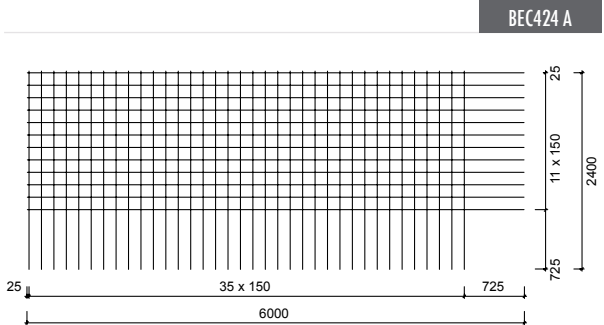
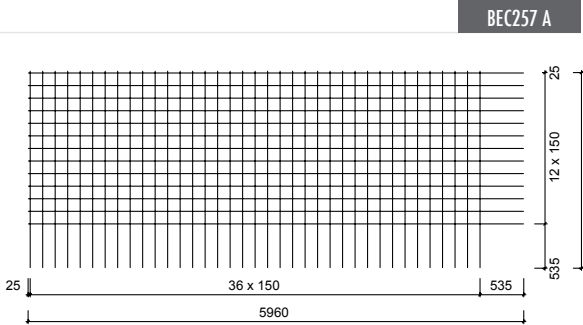
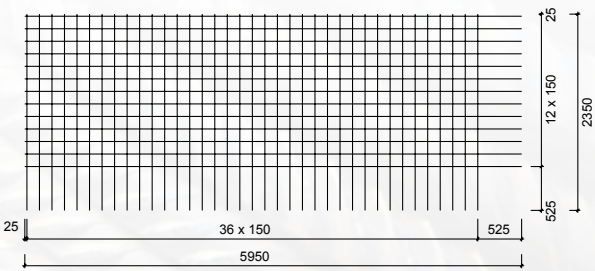
PS types



P types



BEC types



WAPENINGSWIJZER

Wapeningswijzer is een uitgave van
Vereniging Wapeningsstaal Nederland.
Voor vragen omtrent de inhoud van deze
folder, raadpleeg uw leverancier.

editie 3.3, november 2013

Standaard
voorraadnettenprogramma

TYPE	Langswap. mm	Dwarswap. mm	Lengte mm	Breedte mm	Gewicht kg/stuk	Stuks per pak	Gewicht kg/pak
PS 196 A	5 - 100	5 - 100	3000	2000	18,48	50	924
PS 130 A	5 - 150	5 - 150	3000	2000	12,63	50	632
PS 188 A	6 - 150	6 - 150	3000	2000	18,20	50	910
PS 335 A	8 - 150	8 - 150	3000	2000	32,39	40	1.296
P 130 A	5 - 150	5 - 150	5000	2000	20,17	50	1.009
P 188 A	6 - 150	6 - 150	5000	2000	29,08	50	1.454
P 335 A	8 - 150	8 - 150	5000	2000	51,75	30	1.553
P 524 A	10 - 150	10 - 150	5000	2000	80,83	20	1.617
BEC 188 A	6 - 150	6 - 150	5950	2350	36,48	40	1.459
BEC 257 A	7 - 150	7 - 150	5960	2360	49,77	30	1.493
BEC 335 A	8 - 150	8 - 150	4450	2350	45,23	30	1.357
BEC 424 A	9 - 150	9 - 150	6000	2400	79,04	20	1.581
BEC 524 A	10 - 150	10 - 150	5900	2300	89,71	15	1.346
BEC 503 A	8 - 100	8 - 100	3500	2200	49,57	30	1.487
BEC 785 A	10 - 100	10 - 100	6000	2400	141,42	10	1.414

In het standaard voorraadnettenprogramma is rekening gehouden met goede aanhechtingsomstandigheden.

Kwaliteit B500A.
Langs/dwarสดraden geribd.



Doorsnede/
gewichtstabel

B500 A

Ø mm	Gewicht kg/m¹	Staafoopp.mm²	Wapeningsdoorsnede in mm² per m¹ plaatbreedte - bij een h.o.h. afstand van											Verrekengewicht kg/m¹
			50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	
5	0,154	19,63	393	327	280	245	218	196	178	164	151	140	131	0,157
6	0,222	28,27	565	471	404	353	314	283	257	236	217	202	188	0,226
7	0,302	38,48	770	641	550	481	428	385	350	321	296	275	257	0,308
8	0,395	50,27	1005	838	718	628	559	503	457	419	387	359	335	0,402
9	0,499	63,64	1273	1061	909	796	707	636	579	530	490	455	424	0,508
10	0,617	78,54	1571	1309	1122	982	873	785	714	655	604	561	524	0,628
12	0,888	113,10	2262	1885	1616	1414	1257	1131	1028	943	870	808	754	0,905
14	1,208	153,94	3079	2566	2199	1924	1710	1539	1399	1283	1184	1100	1026	1,230
16	1,578	201,06	4021	3351	2872	2513	2234	2011	1828	1676	1547	1436	1340	1,610

B500 B

Ø mm	Gewicht kg/m¹	Staafoopp.mm²	Wapeningsdoorsnede in mm² per m¹ plaatbreedte - bij een h.o.h. afstand van											Verrekengewicht kg/m¹
			50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	
8	0,395	50,27	1005	838	718	628	559	503	457	419	387	359	335	0,402
10	0,617	78,54	1571	1309	1122	982	873	785	714	655	604	561	524	0,628
12	0,888	113,10	2262	1885	1616	1414	1257	1131	1028	943	870	808	754	0,905
14	1,208	153,94	3079	2566	2199	1924	1710	1539	1399	1283	1184	1100	1026	1,230
16	1,578	201,06	4021	3351	2872	2513	2234	2011	1828	1676	1547	1436	1340	1,610
20	2,466	314,16	6283	5236	4488	3927	3491	3142	2856	2618	2417	2244	2094	2,510
25	3,853	490,87	9817	8181	7012	6136	5454	4909	4462	4091	3776	3506	3272	3,930
32	6,313	804,25	-	-	11489	10053	8936	8043	7311	6702	6187	5745	5362	6,430
40	9,865	1256,64	-	-	-	15708	13963	12566	11424	10472	9666	8976	8378	10,100

Staven standaard handelslengten 12/14 meter.
Toleranties NEN 6008.



Laslengte
staven en netten

Diameter	Goede aanhechtings- omstandigheden	Slechte aanhechtings- omstandigheden
5	250	355
6	330	470
7	410	585
8	490	700
9	575	815
10	655	930
12	815	1165
14	980	1395
16	1130	1610
20	1410	2010
25	1765	2515
32	2260	3220
40	3060	4380

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

