

Sollentuna-
mässan
700 m



TRAFIKANORDNINGAR - SKYLSTOLPAR

SKYLSTOLPE, fackverk

Utförande

Skylstolparna är tillverkade i helsvetsat fackverk av massiva rundstänger med kvalitetsstål enligt svensk standard. Den öppna konstruktionen med homogent material eliminerar den potentiella risken för korrosion från insidan och utåt som finns i konstruktioner av rör.

Det finns tre typer av stolpar, som samtliga tillverkas i längderna 2,5 m till 10,0 m, med 0,5 m intervall.

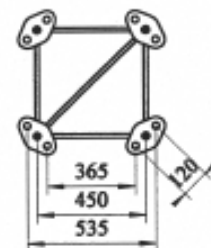
Stolparnas kapacitet framgår av uttagstabellen på nästa sida.

Stolparna är som standard varmförzinkade enligt SS-EN ISO 1461 klass Fe/Zn 115.

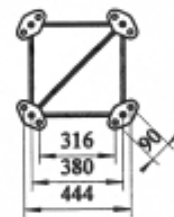
Stolparna kan även levereras i lackerat eller plastbehandlat (PPA) utförande.

Artikel-nummer	Stolptyp	Höjd m	Bredd mm	Vikt kg	Fund-plan
V05 101 02	A 30	3,0	450	152	22
V05 101 03	A 35	3,5	450	173	22
V05 101 04	A 40	4,0	450	193	22
V05 101 05	A 45	4,5	450	214	22
V05 101 06	A 50	5,0	450	235	22
V05 101 07	A 55	5,5	450	255	22
V05 101 08	A 60	6,0	450	277	22
V05 101 09	A 65	6,5	450	298	22
V05 101 10	A 70	7,0	450	318	22
V05 101 11	A 75	7,5	450	339	22
V05 102 02	B 30	3,0	380	100	21
V05 102 03	B 35	3,5	380	113	21
V05 102 04	B 40	4,0	380	126	21
V05 102 05	B 45	4,5	380	140	21
V05 102 06	B 50	5,0	380	154	21
V05 102 07	B 55	5,5	380	166	21
V05 102 08	B 60	6,0	380	180	21
V05 102 09	B 65	6,5	380	193	21
V05 102 10	B 70	7,0	380	207	21
V05 102 11	B 75	7,5	380	220	21
V05 103 01	C 25	2,5	295	73	20
V05 103 02	C 30	3,0	295	82	20
V05 103 03	C 35	3,5	295	90	20
V05 103 04	C 40	4,0	295	102	20
V05 103 05	C 45	4,5	295	111	20
V05 103 06	C 50	5,0	295	120	20
V05 103 07	C 55	5,5	295	130	20
V05 103 08	C 60	6,0	295	142	20
V05 103 09	C 65	6,5	295	151	20

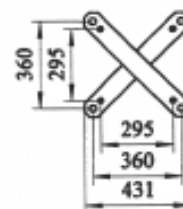
Fundamentplan 22



Fundamentplan 21



Fundamentplan 20



TRAFIKANORDNINGAR - SKYLSTOLPAR

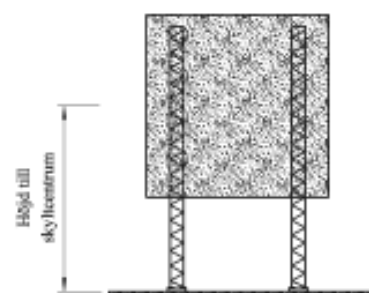
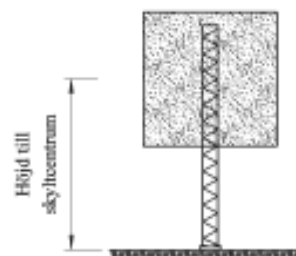
SKYLSTOLPE, fackverk

Uttagstabell

Stolparnas kapacitet är beräknad med formfaktorn 1,25 (se formel i *VÄGUTRUSTNING 94*).

Vid asymmetrisk skyltutformning ska skylten placeras så att dess tyngdpunkt hamnar i stolpens centrumlinje.

Stolptyp	Höjd från fundament ö k till skyltens centrum m	Max tillåten skyltyta		
		Kurva B m ²	Kurva R m ²	Kurva A m ²
A	3,0	37,6	28,9	23,5
A	3,5	37,6	28,9	23,5
A	4,0	37,6	28,9	23,5
A	4,5	37,6	28,9	23,5
A	5,0	37,6	28,9	23,5
A	5,5	37,6	28,9	23,5
A	6,0	35,7	27,0	22,3
A	6,5	33,4	25,3	20,9
A	7,0	31,0	23,5	19,4
A	7,5	29,0	21,9	18,1
B	3,0	25,6	19,4	16,0
B	3,5	25,6	19,4	16,0
B	4,0	25,6	19,4	16,0
B	4,5	21,9	16,6	13,7
B	5,0	19,7	14,9	12,3
B	5,5	17,9	13,6	11,2
B	6,0	16,4	12,4	10,3
B	6,5	15,4	11,7	9,7
B	7,0	14,3	10,9	9,0
B	7,5	13,3	10,1	8,3
C	2,5	15,7	11,9	9,8
C	3,0	15,7	11,9	9,8
C	3,5	15,7	11,9	9,8
C	4,0	13,7	10,4	8,5
C	4,5	12,2	9,2	7,6
C	5,0	10,9	8,3	6,8
C	5,5	10,1	7,7	6,3
C	6,0	9,3	7,0	5,8
C	6,5	8,6	6,5	5,4



TRAFIKANORDNINGAR - SKYLTSTOLPAR

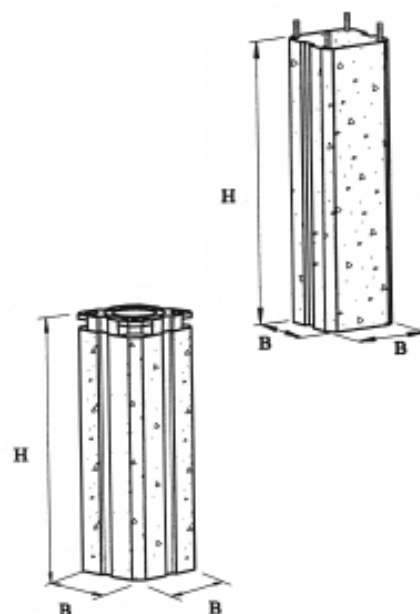
SKYLTSTOLPE, fackverk

FUNDAMENT

Fundamenten till A- och B-stolparna är utförda med infästningsplattor i överytans plan. Ursparing för kabelskydd finns på samtliga sidor. Fundamentsbultar ingår i stolpleveransen.

Fundament till C-stolpen har uppstickande grundskruvar. På två motstående sidor finns ursparing för kabelskydd. Fundamentet levereras med muttrar och brickor för infästning av stolpen.

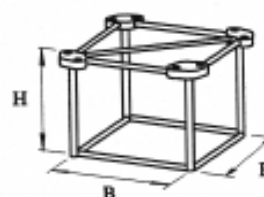
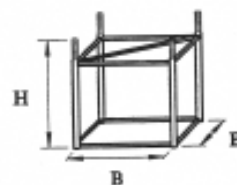
Artikel-nummer	Beteckning	H mm	B mm	Vikt kg	Fund-plan
V06 020 15	VB 2015	1 500	450	685	20
V06 020 17	VB 2017	1 700	450	800	20
V06 020 21	VB 2021	2 100	450	965	20
V06 021 20	VB 2120	2 000	500	980	21
V06 021 25	VB 2125	2 500	500	1 220	21
V06 021 30	VB 2130	3 000	500	1 500	21
V06 022 20	VB 2220	2 000	600	1 300	22
V06 022 25	VB 2225	2 500	600	1 680	22
V06 022 30	VB 2230	3 000	600	2 150	22



INGJUTNINGSGODS

Används för platsgjutna fundament, i jord eller på berg, samt där ingjutningshöjden är begränsad, t ex broar. Fundamentsbultar ingår i stolpleveransen.

Artikel-nummer	Typ	H mm	B mm	Avsedd för	Vikt kg
V06 020 01	IG 20	460	360	C-stolpe (FP 20)	14
V06 021 01	IG 21	400	380	B-stolpe (FP 21)	24
V06 022 01	IG 22	575	450	A-stolpe (FP 22)	51



TRAFIKANORDNINGAR - SKYLTSTOLPAR

SKYLTSTOLPE, fackverk

AVSKILJNINGsled, Slipbase®

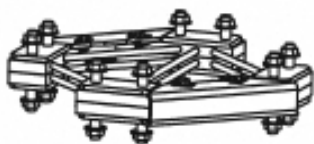
Skyltstolpen kan göras eftergivlig icke uppfångande genom att en avskiljningsled monteras mellan stolpen och fundamentet. Leden är tillverkad av höghållfast stål.

Konstruktionen löser ut på ett kontrollerat sätt och är inte beroende av åtdragningsmoment för funktionen.

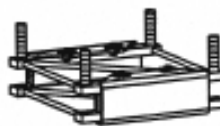
Avskiljningsledens kapacitet motsvarar stolpkapaciteten, se sidan 2 under denna flik. Den får dock ej belastas med mer än 24,8 m².

Konstruktionen är testad och godkänd av Vägverket enligt *prEN 12767 Passive Safety of Support structures for Road Equipment*.

Artikel-nummer	Typ	H mm	Avsedd för fundament med	Vikt kg
V05 100 01	Slipbase®A	90	FP 22 och infästningsplatta	125
V05 100 02	Slipbase®B	70	FP 21 och infästningsplatta	54
V05 100 03	Slipbase®C	115	FP 20 och pinnbult	23



Slipbase®A- och B för fundament med ingjutningsplatta



Slipbase®C-led för fundament med pinnbult

TRAFIKANORDNINGAR - SKYLTSTOLPAR

SKYLTSTOLPE, fyrkantprofil Slipbase

Utförande

Stolpen, som är eftergivlig icke uppfångande, är tillverkad i fyrkantprofil av kvalitetstål enligt svensk standard, med påsvetsad fotplatta typ Slipbase®. Det finns två typer av stolpar, som tillverkas i längderna 2,5 m till 6,0 m, med 0,5 m intervall.

Stolparnas kapacitet framgår av uttagstabell på nästa sida.

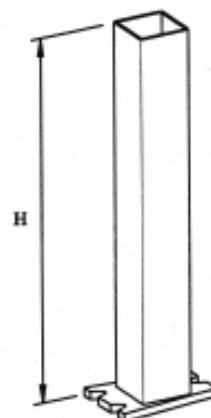
Konstruktionen är testad och godkänd av Vägverket enligt *prEN 12767 Passive Safety of Support Structures for Road Equipment*.

Fyrkantprofil Slipbase® är varmförzinkad enligt SS-EN ISO 1461 klass Fe/Zn 115.

STOLPE, överdel

Levereras med bultsats för avskiljningsleden.

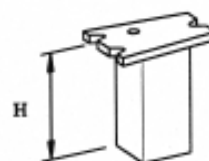
Artikel-nummer	Stolptyp mm	H m	Vikt kg
V05 105 50	80 × 80	2,5	28
V05 105 51	80 × 80	3,0	33
V05 105 52	80 × 80	3,5	38
V05 105 53	80 × 80	4,0	43
V05 105 54	80 × 80	4,5	48
V05 105 55	80 × 80	5,0	53
V05 104 51	100 × 100	3,0	49
V05 104 52	100 × 100	3,5	57
V05 104 53	100 × 100	4,0	64
V05 104 54	100 × 100	4,5	72
V05 104 55	100 × 100	5,0	79
V05 104 56	100 × 100	5,5	87
V05 104 57	100 × 100	6,0	94



STOLPE, underdel (ej ingjuten)

För ingjutning i annan typ av grundläggning än Vägbelysnings standardfundament.

Artikel-nummer	Stolptyp mm	H mm	Vikt kg
V05 105 60	80 × 80	575	9
V05 105 61	80 × 80	650	10
V05 104 60	100 × 100	550	11



TRAFIKANORDNINGAR - SKYLTSTOLPAR

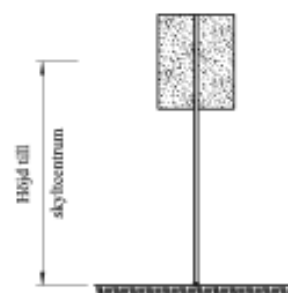
SKYLTSTOLPE, fyrkantprofil Slipbase

Uttagstabell

Stolparnas kapacitet är beräknad med formfaktorn 1,25 (se formel i *VÄGUTRUSTNING 94*).

Vid asymmetrisk skyltutformning ska skylten placeras så att dess tyngdpunkt hamnar i stolpens centrumlinje.

Stolptyp	Höjd från fundament ö k till skyltens centrum m	Max tillåten skyltyta		
		Kurva B m ²	Kurva R m ²	Kurva A m ²
80 × 80	2,5	4,9	3,7	3,7
80 × 80	3,0	4,1	3,1	2,6
80 × 80	3,5	3,5	2,7	2,2
80 × 80	4,0	3,1	2,3	1,9
80 × 80	4,5	2,7	2,1	1,7
80 × 80	5,0	2,4	1,9	1,5
100 × 100	3,0	7,8	5,9	4,9
100 × 100	3,5	6,7	5,1	4,2
100 × 100	4,0	5,9	4,5	3,7
100 × 100	4,5	5,2	4,0	3,3
100 × 100	5,0	4,7	3,6	2,9
100 × 100	5,5	4,3	3,2	2,7
100 × 100	6,0	3,9	3,0	2,5



FUNDAMENT

Fundamentet har ingjuten underdel, vilket innebär att montaget kan utföras snabbt och enkelt på plats.

Artikel-nummer	Typ	H mm	Avsedd för stolpe	Vikt kg
V06 080 09	VB 8009	900	80 × 80	148
V06 080 13	VB 8013	1 300	80 × 80	233
V06 100 13	VB 10013	1 300	100 × 100	306
V06 100 15	VB 10015	1 500	100 × 100	362

