AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

5 ÅR GARANTI

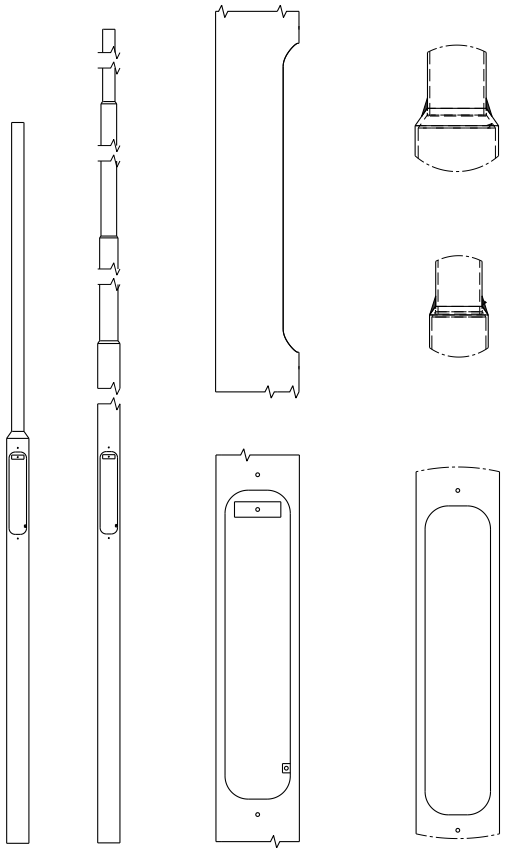
Rör- och parkstolpe är en av nordens mest sålda stolpe. Stolparna är certifierade enligt EN 40.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

CIRKULATIONSPLATSER
GENOMFARTER & INFARTER
GÅNGBANOR
GÅNG-, CYKEL & MOPEDVÄGAR
GÅNGSTRÅK
HUVUDGATOR
KAMERAÖVERVAKNING
LOKALGATOR
MULTISPORTARENOR
NÄRIDROTTSPLATSER
PARKERINGSPLATSER
PARKER
RADIOLÄNKUTRUSTNING
SKIDSPORTANLÄGGNINGAR
SKID- & ELLJUSSPÅR
TORG
UTEMILJÖER
UPPSAMLINGSGATOR
VINDMÄTNINGSUTRUSTNING
VÄGAR UTANFÖR TÄTORT
VÄGKORSNINGAR
ÖVERGÅNGSSTÄLLEN

FÖRDELAR

- Svetsarbeten utförda av licenserade svetsare.
- Varmförzinkning enligt EN1461, skikttjocklek kontroll
- Dimensionering och hållfasthetsberäkningar enligt gällande normer
- Enkel och snabb att montera
- Rotlackerade 1m i botten, svepblästrade samt pulverlackade 100µ
- Stolpar kan lackas i valfri NCS eller RAL färg
- 2st rostfria skruvar A2 M6 x 16 PIN säkerhetsskruv för lucka.



AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

SPECIFIKATIONER

Material	Högvärdigt kvalitetsstål som verifieras med certifikat
Konstruktion	Avtrappad park,- och rörstolpe
Svets	Svetsarbeten utförda av licenserade svetsare
Ytbehandling	Varmförzinkning enligt EN1461, skikttjocklek kontroll
Fundament	Betongfundament Wingfundament (Lättvikt) Ovanmarkfundament eller platsgjutna
Lagerhållna standardlängder	3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 10 m, 12 m
Montering	Insticksmontage i betong eller wingfundament. Särskild monteringsanvisning och lyftanvisning finns och SKALL användas.
Tillval	Stolpar kan levereras i valfri NCS-kulör
Tillbehör	Adaptrar för stolptopp, stolpinsats, stolpfot, prefabricerat betongfundament

BELASTNINGSTABELL

Stolpserie	Projicerad vindyta (m2 / stolpe)	Max vikt (kg / stolpe)	Vindhastighet (m/s)
A	0,3	30	34
A	0,2	30	38
B	0,3	20	28
B	0,2	20	34
B	0,12	20	38
C	0,2	12	28
C	0,12	12	34
D	0,12	12	28

Dimensionering enligt uppdelning på fyra stolpserier A,B,C,D för tillämpning under ovanstående förutsättningar.

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

TEKNISKA EGENSKAPER

Parkstolpar 3-5 m

Artikel	3155	3156	3157
Typ	C30 E0 Pole	C40 E0 Pole	C50 E0 Pole
Vikt (kg)	27	31	36
Ljuspunktshöjd (m)	3	4	5
Höjd bottensektion (m)	2	2	2
Höjd centrum lucka, monterad stolpe (m)	1,2	1,2	1,2
Nedstick under mark (m)	0,5	0,5	0,5
Total längd (m)	3,5	4,5	5,5
Topp Ø (mm)	60	60	60
Botten Ø (mm)	108	108	108
Luckans storlek (mm)	85 x 400	85 x 400	85 x 400
Ytbehandling	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten
Rek. fundament 108/700	Cetong 7778666	Cetong 7778666	Cetong 7778666
Rek. fundament 108/900	Cetong 7778676	Cetong 7778676	Cetong 7778676

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

TEKNISKA EGENSKAPER

Rörstolpar 6-8 m

Artikel	3040	3041	3042	3260
Typ	D60 E0 Pole	D70 E0 Pole	D80 E0 Pole	B80 E0 Pole
Vikt (kg)	46	52	61	77
Ljuspunktshöjd (m)	6	7	8	8
Höjd bottensektion (m)	2,985	2,985	2,985	3
Höjd centrum lucka, monterad stolpe (m)	1,2	1,2	1,2	1,2
Nedstick under mark (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
Total längd (m)	6,5	7,5	8,5	8,5
Topp Ø (mm)	60	60	60	60
Botten Ø (mm)	108	108	108	121
Luckans storlek (mm)	85 x 400	85 x 400	85 x 400	85 x 400
Ytbehandling	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten
Rek. fundament 108/700	Cetong 7778666			
Rek. fundament 108/900	Cetong 7778676	Cetong 7778676	Cetong 7778676	
Rek. fundament 121/1000				Cetong 7778704

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

TEKNISKA EGENSKAPER

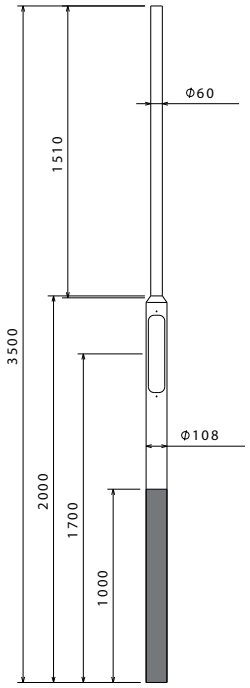
Rörstolpar 10-12 m

Artikel	3261	3330	3340
Typ	B100 E0 Pole	A100 E0 Pole	A120 E0 Pole
Vikt (kg)	99	124	163
Ljuspunktshöjd (m)	10	10	12
Höjd bottensektion (m)	4	4,15	5,15
Höjd centrum lucka, monterad stolpe (m)	1,2	1,2	1,2
Nedstick under mark (m)	0,5	0,65	0,65
Total längd (m)	10,5	10,65	12,65
Topp Ø (mm)	60	60	60
Botten Ø (mm)	133	159	165
Luckans storlek (mm)	85 x 400	85 x 400	85 x 400
Ytbehandling	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten	VFZ + Pulverlack RAL 9006 1 m i botten
Rek. fundament 133/1300	Cetong 7778716		
Rek. fundament 159/1500		Cetong 7778755	
Rek. fundament 168/1500			Cetong 7778757

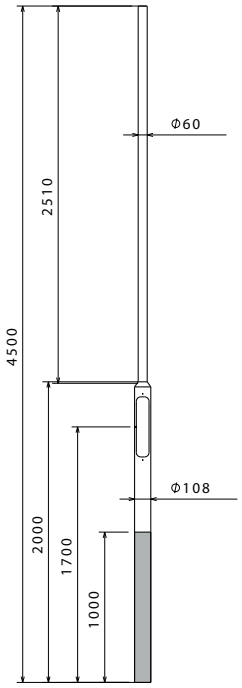
AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

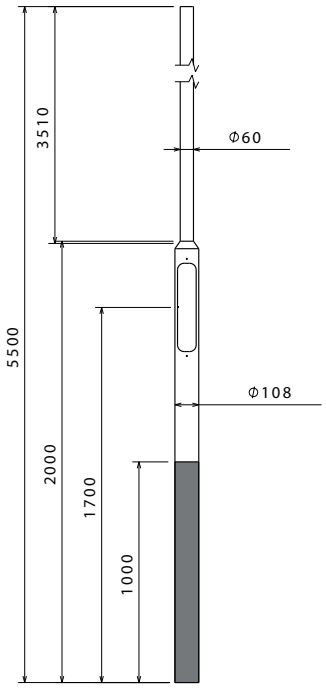
RITNINGAR PARKSTOLPAR 3-5 m



C30



C40

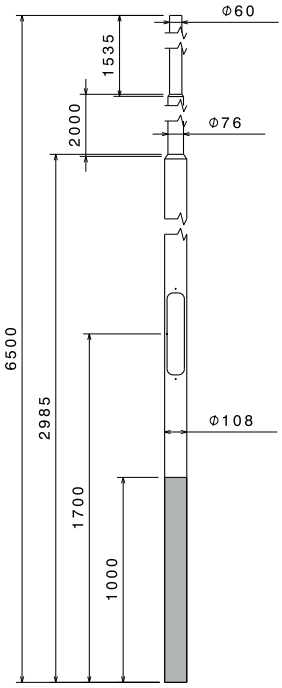


C50

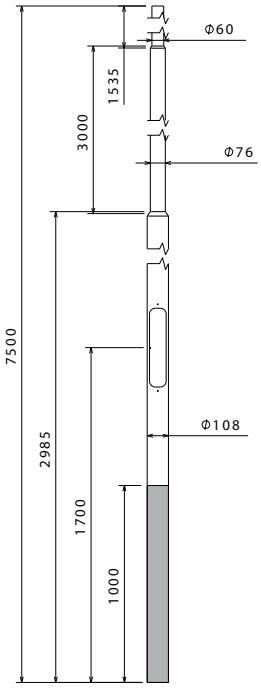
AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

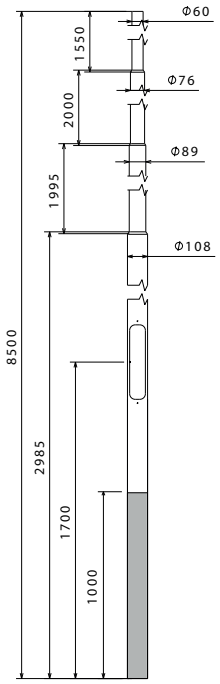
RITNINGAR RÖRSTOLPAR 6-12 m



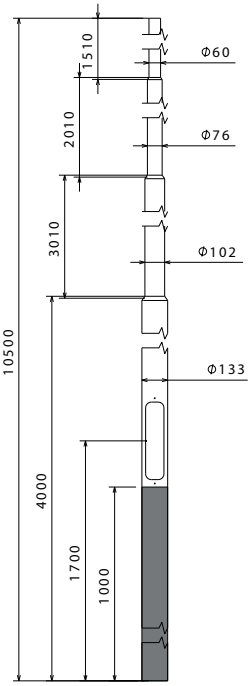
D60



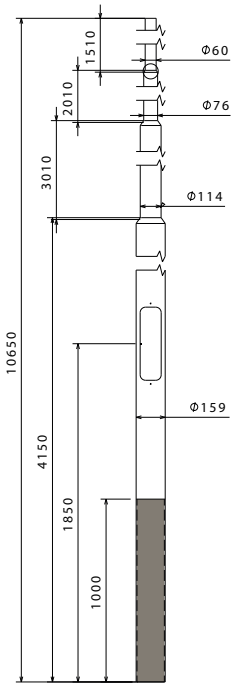
D70



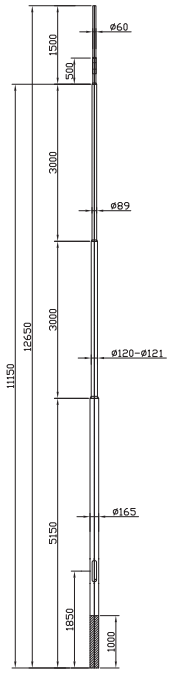
D80



B100



A100



A120

PRESTANDADEKLARATION

Declaration of Performance (DoP)

CE 0402

Number: 034

Product: Stepped steel lighting columns

Application: Road lighting columns for circulation areas

Notified body: SP RISE

Notified body nr: 0402

Certificate number: 0402-CPR-SC1336-13

Classification according to EN 40-5:2002 Steel lighting columns

Resistance to horizontal loads, with reference to EN 40-3 part 1 to 3	**Class/value/description**
Wind speed	20-30m/s
Terrain class	I-IV
Class of partial load factor	A or B

Durability	**Class/value/description**
Resistance to corrosion, column and base / ground section	Hot dip galvanized, acc. EN ISO 1461

Product description, Stepped columns

Products are designed with Strihl calculation tool within following limitation

Materials, dimensions etc.	**Description**
Pole height (above ground)	3-18 m
Pole diameter	48-1000 mm
Pole material thickness	1,5-15 mm
Material minimum and equal to	Steel S235 (Column and arm)
Arm size length and diameter	Max 3.1 m, Ø 48-76 mm
Service hatch, opening height	400 mm
Service hatch reinforcement	None
Material thickness, arm	3-7 mm
Arm angle, max from horizontal	5°
Lantern, max weight and area	100 kg, 1.0 m^2
Type of lantern mounting	Top mounted, single armed, or symmetric double armed columns