

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS



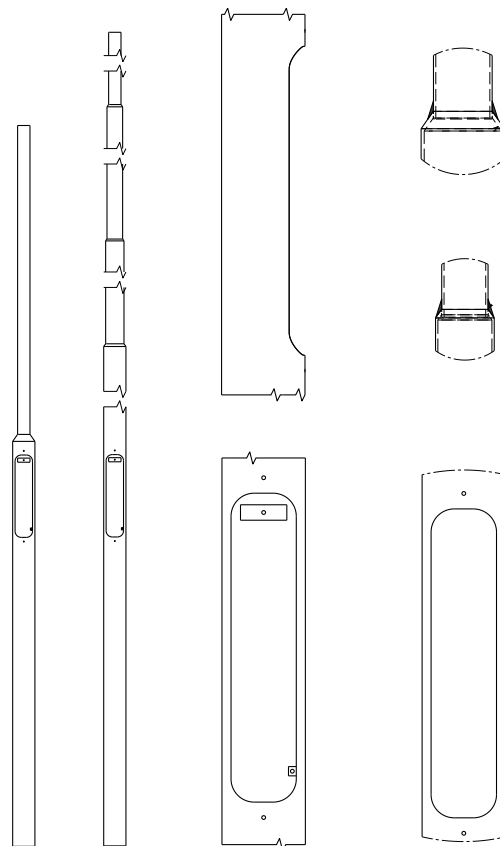
ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

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 TÄRTORT
VÄGKORSNINGAR
ÖVERGÅNGSSTÄLLEN

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

FÖRDELAR

- Svetsarbeten utförda av licensierade svetsare.
- Varmförzinkning enligt EN1461, skiktjocklek 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

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

SPECIFIKATIONER

| | |
|------------------------------------|--|
| Material | Högvärdigt kvalitetsstål som verifieras med certifikat |
| Konstruktion | Avtrappad park,- och rörstolpe |
| Svets | Svetsarbeten utförda av licenserade svetsare |
| Ytbehandling | Varmförzinkning enligt EN1461, skiktjocklek kontroll |
| Fundament | Betongfundament Wingfundament (Lättvikt) Ovanmarkfundament eller platsgjutna |
| Dimensionering | Görs av STRIHL |
| 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 stolpsierier A,B,C,D för tillämpning under ovanstående förutsättningar.

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

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

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

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

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

TEKNISKA EGENSKAPER

Rörstolpar 10-12 m

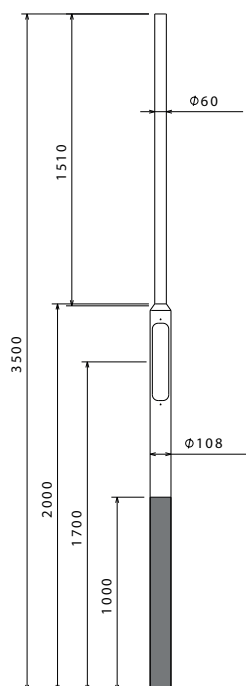
| Artikel | 3261 | 3330 | 3340 |
|--|---|---|---|
| Typ | B100 E0 Pole | A100 E0 Pole | A120 E0 Pole |
| Vikt (kg) | 99 | 124 | 163 |
| Ljuspunktshöjd (m) | 10 | 10 | 12 |
| Höjd bottensektion (m) | 4 | 4,15 | 5,15 |
| Höjd centrum lucka, monterad stolpe (m) | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Nedstick under mark (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

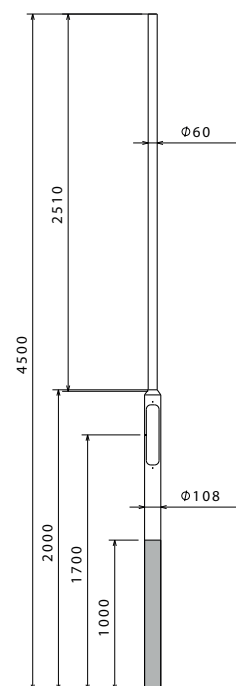
PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

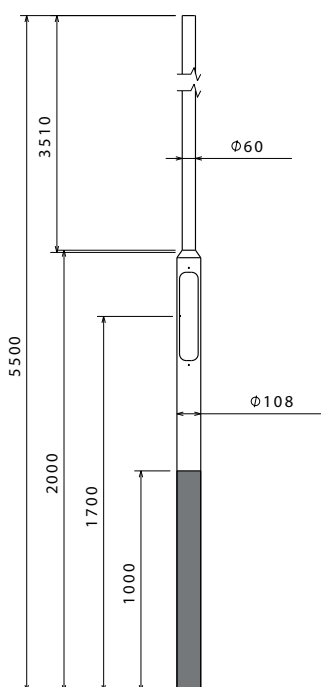
RITNINGAR PARKSTOLPAR 3-5 m



C30



C40



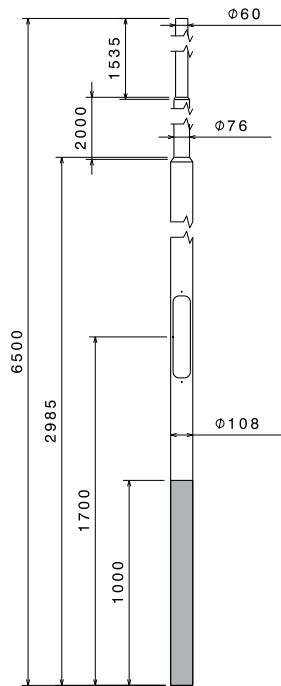
C50

AVTRAPPADE RÖR- OCH PARKSTOLPAR

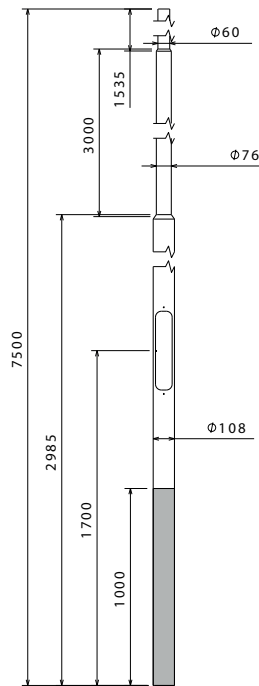
PARKSTOLPAR 3-5 M, RÖRSTOLPAR 6-12 M

STRIHL[®]
LIGHTING SOLUTIONS

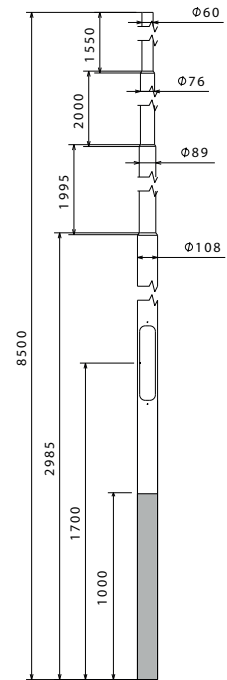
RITNINGAR RÖRSTOLPAR 6-12 m



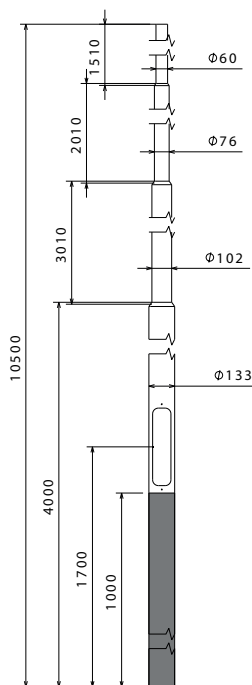
D60



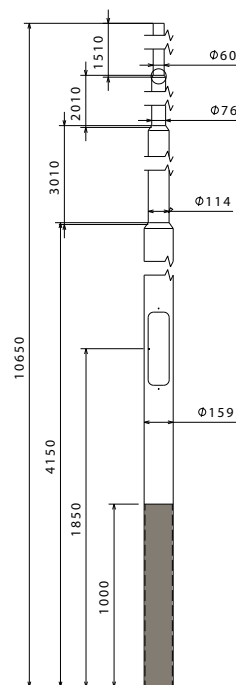
D70



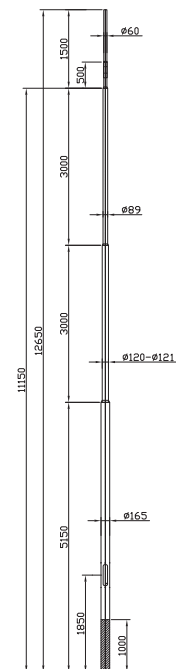
D80



B100



A100



A120

PRESTANDEDEKLARATION



Declaration of Performance (DoP)



- Number:** 034
- Product:** Stepped steel lighting columns
- Application:** Road lighting columns for circulation areas
- Manufacturer:** Strihl Scandinavia AB
Magasinsgatan 6B
43437 Kungsbacka
- Notified body:** SP RISE
- Notified body nr:** 0402
- Certificate number:** 0402-CPR-SC1336-13

8. 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 |

Glenn Winberg, CEO
Kungsbacka 2019-09-12