FORMENTA

Designed to last.

Att vara stolt över det man gör är viktigt.
Det är vi, av flera anledningar.
Våra belysningsstolpar har en innovativ design, genomtänkta detaljer och håller i generationer, precis som företaget.
Formenta grundades 1972 i Värnamo och drivs idag av tredje generationen. Kvalitetstänkande, noggrannhet och småländsk arbetsvilja har alltid varit självklara delar av företagets identitet.
Vi tillverkar rejäla produkter för krävande utemiljöer.
Och vi vet att de håller.

Being proud of what one does is important.
And we are, for several reasons.
Our lighting columns feature an innovative design, well-thought-out details, and stand the test of time, just like our company.
Formenta was founded in 1972 in Värnamo, Sweden and is currently operated by the third generation. A commitment to quality, precision, and the strong work ethic of Småland have always been integral parts of the company's identity.
We make robust products for demanding outdoor environments, and we know they'll last.

4 **Om våra belysningsstolpar**
About our lighting columns

6 **Fördelar**
Advantages

8 **Miljöinformation**
Environmental information

10 **Belysningsstolpe Silvergrå**
Lighting Column Silver Grey

11 **Belysningsstolpe Antracitgrå**
Lighting Column Anthracite Grey

12 **Belysningsstolpe Svart**
Lighting Column Black

13 **Belysningsstolpe Trafikblå**
Lighting Column Traffic Blue

14 **Belysningsstolpe Valfri kulör**
Lighting Column Custom Colour

15 **Belysningsstolpe Design**
Lighting Column Design

16 **Projekt**
Projects

24 **Tillbehör**
Accessories

25 **Teknisk data — tillbehör**
Technical data — accessories

26 **Teknisk data — belysningsstolpar**
Technical data — lighting columns

28 **Vanliga frågor**
Frequently asked questions

30 **Kontaktinformation**
Contact information

BELYSNINGSSTOLPAR

LIGHTING COLUMNS

Formentas belysningsstolpar är utvecklade för offentliga områden där säkerhet är viktig; bostadsområden, parker, parkeringsplatser, gång- och cykelvägar etc.

Produktionen sker enligt vårt kvalitets- och miljöledningssystem samt den europeiska standarden EN 40-7:2002 på fabriken i Värnamo. Stolparna väger hela 70 procent mindre än konventionella, rostar inte och är inte strömförande. Installationstiden är minimal. Dessutom har de längre livslängd.

Formenta's lighting columns are designed for public areas where safety is paramount; residential areas, parks, parking lots, pedestrian and bicycle paths etc.

Production adheres to our quality and environmental management system, as well as the European standard EN 40-7:2002, at our factory in Värnamo. Our lighting columns weigh a remarkable 70 percent less than conventional ones, are non-corrosive, and pose no electrical hazards. Installation time is minimal, and they also boast an extended lifespan.

FÖRDELAR
ADVANTAGES

Låg vikt | *Lightweight*

Våra stolpar i glasfiberkomposit ger en viktreducering på upp till 70 procent jämfört med traditionella stålstolpar. Detta minimerar installationsprocessen.

Our fiberglass composite columns offer a weight reduction of up to 70 percent compared to traditional steel columns, minimizing the installation process.

Leder ej ström | *Non-conductive*

Glasfiberarmerad polyester är icke-ledande och utgör en säker lösning.

Fiberglass-reinforced polyester is non-conductive and provides a safe solution.

Rostar ej | *Corrosion-proof*

Vår unika materialsammansättning rostar inte, vilket är mycket uppskattat ur miljö-, säkerhets- och underhållssynpunkt.

Our unique material composition does not rust, which is highly appreciated from environmental, safety, and maintenance perspectives.

Miljövänlig | *Environment friendly*

Våra stolpar har 39 procent lägre klimatpåverkan jämfört med traditionella stålstolpar.

Our columns have a 39 percent lower carbon footprint compared to traditional steel columns.

Lång livslängd | *Long lifespan*

Våra belysningsstolpar har en förväntad livslängd på cirka 80 år.

Our lighting columns have an expected lifespan of approximately 80 years.

Färger och mönster | *Colours and patterns*

Arkitekter och formgivare ser stora fördelar med våra designmöjligheter. Välj bland cirka 200 olika färger från RAL-skalan eller designa ditt eget mönster.

Architects and designers find significant advantages in our design options. Choose from approximately 200 different colours from the RAL scale or create your own custom pattern.

Färgbeständig | *Colourfast*

Under tillverkningsprocessen behandlas stolparna med ett ytskikt av UV-stabiliserad gelcoat. Detta resulterar i en helt färgbeständig produkt som behåller sin färg över tiden.

During the manufacturing process, the columns are treated with a UV-stabilized gelcoat surface layer. This results in a completely colourfast product that retains its colour over time.

Underhållsfri | *Maintenance-free*

Våra belysningsstolpar kräver inget ytterligare underhåll förutom rengöring. Detta utförs enkelt med varmt vatten och såpa.

Our lighting columns require no additional maintenance apart from cleaning, which can be easily accomplished with warm water and soap.

Konisk design | *Conical shape*

Vår tillverkningsprocess möjliggör en attraktiv formgivning. Därför tillverkas alla våra stolpar som standard i en konisk design.

Our manufacturing process allows for attractive design, which is why all our columns are produced as standard in a tapered design.

Klotterskydd | *Graffiti protection*

Samtliga belysningsstolpar är utrustade med ett beständigt ytskikt som fungerar som ett inbyggt klotterskydd.

All lighting columns are equipped with a durable surface coating that serves as built-in graffiti protection.

Svensktillverkad | *Made in Sweden*

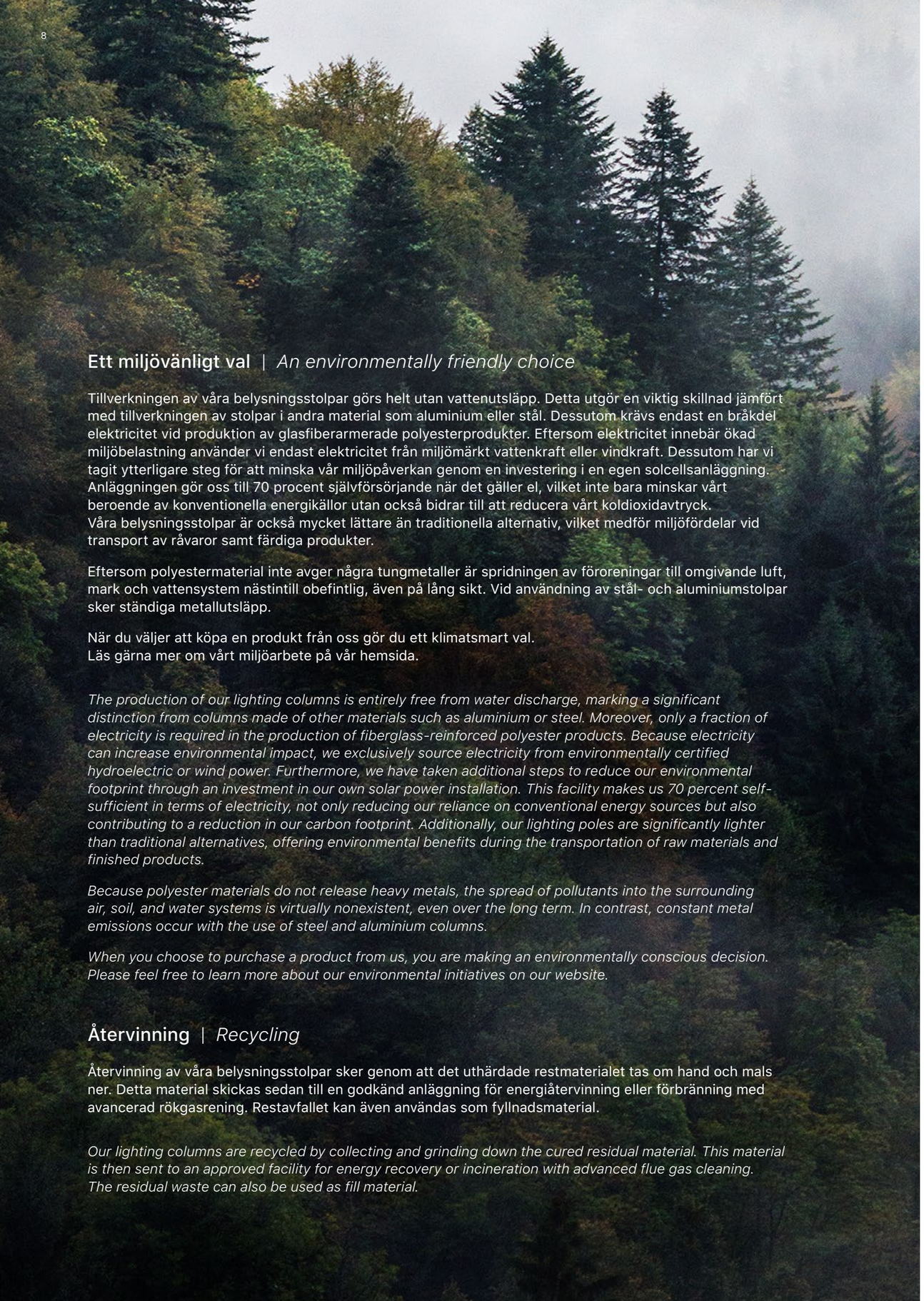
Alla stolpar tillverkas vid fabriken i småländska Värnamo.

All columns are manufactured at our factory in Värnamo, located in southern Sweden.

Certifieringar | *Certifications*

Vi är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001 för kvalitet och miljö. RISE genomför årliga produktionskontroller enligt EN 40-7:2002.

We are certified in accordance with ISO 9001 and ISO 14001 for quality and environmental management. RISE conducts annual production checks in accordance with EN 40-7:2002.



Ett miljövänligt val | *An environmentally friendly choice*

Tillverkningen av våra belysningsstolpar görs helt utan vattenutsläpp. Detta utgör en viktig skillnad jämfört med tillverkningen av stolpar i andra material som aluminium eller stål. Dessutom krävs endast en bråkdel elektricitet vid produktion av glasfiberarmerade polyesterprodukter. Eftersom elektricitet innebär ökad miljöbelastning använder vi endast elektricitet från miljömärkt vattenkraft eller vindkraft. Dessutom har vi tagit ytterligare steg för att minska vår miljöpåverkan genom en investering i en egen solcellsanläggning. Anläggningen gör oss till 70 procent självförsörjande när det gäller el, vilket inte bara minskar vårt beroende av konventionella energikällor utan också bidrar till att reducera vårt koldioxidavtryck. Våra belysningsstolpar är också mycket lättare än traditionella alternativ, vilket medför miljöfördelar vid transport av råvaror samt färdiga produkter.

Eftersom polyestermaterial inte avger några tungmetaller är spridningen av föroreningar till omgivande luft, mark och vattensystem nästintill obefintlig, även på lång sikt. Vid användning av stål- och aluminiumstolpar sker ständiga metallutsläpp.

När du väljer att köpa en produkt från oss gör du ett klimatsmart val.
Läs gärna mer om vårt miljöarbete på vår hemsida.

The production of our lighting columns is entirely free from water discharge, marking a significant distinction from columns made of other materials such as aluminium or steel. Moreover, only a fraction of electricity is required in the production of fiberglass-reinforced polyester products. Because electricity can increase environmental impact, we exclusively source electricity from environmentally certified hydroelectric or wind power. Furthermore, we have taken additional steps to reduce our environmental footprint through an investment in our own solar power installation. This facility makes us 70 percent self-sufficient in terms of electricity, not only reducing our reliance on conventional energy sources but also contributing to a reduction in our carbon footprint. Additionally, our lighting poles are significantly lighter than traditional alternatives, offering environmental benefits during the transportation of raw materials and finished products.

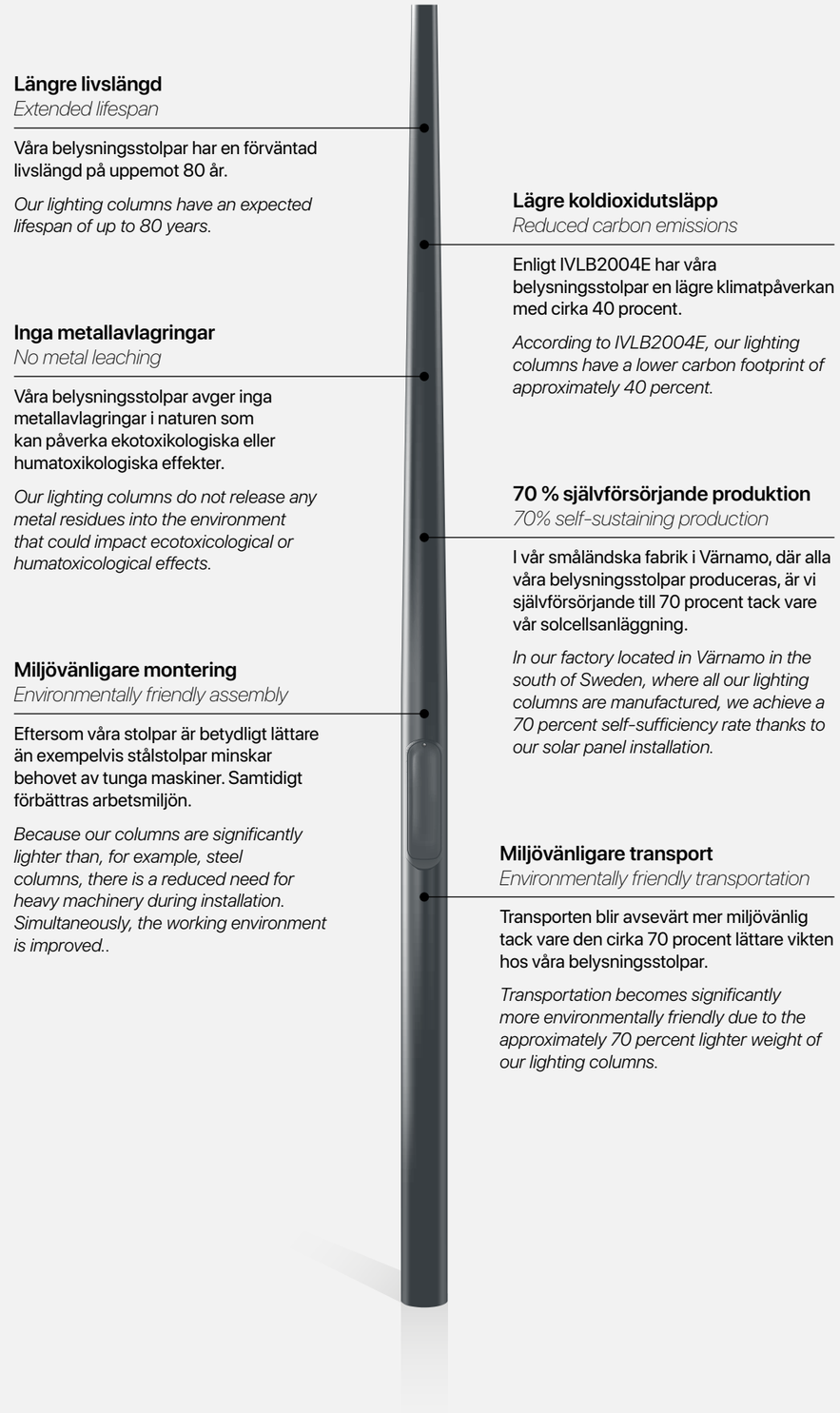
Because polyester materials do not release heavy metals, the spread of pollutants into the surrounding air, soil, and water systems is virtually nonexistent, even over the long term. In contrast, constant metal emissions occur with the use of steel and aluminium columns.

When you choose to purchase a product from us, you are making an environmentally conscious decision. Please feel free to learn more about our environmental initiatives on our website.

Återvinning | *Recycling*

Återvinning av våra belysningsstolpar sker genom att det uthärdade restmaterialet tas om hand och mals ner. Detta material skickas sedan till en godkänd anläggning för energiåtervinning eller förbränning med avancerad rökgasrening. Restavfallet kan även användas som fyllnadsmaterial.

Our lighting columns are recycled by collecting and grinding down the cured residual material. This material is then sent to an approved facility for energy recovery or incineration with advanced flue gas cleaning. The residual waste can also be used as fill material.



BELYSNINGSSTOLPE SILVERGRÅ

LIGHTING COLUMN SILVER GREY

BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Silvergrå	*Lighting Column 3 m Silver Grey*	108/60	7780086	300350-7001
Belysningsstolpe 4 m Silvergrå	*Lighting Column 4 m Silver Grey*	108/60	7780094	300450-7001
Belysningsstolpe 5 m Silvergrå	*Lighting Column 5 m Silver Grey*	108/60	7780099	300550-7001
Belysningsstolpe 6 m Silvergrå	*Lighting Column 6 m Silver Grey*	108/60	7780109	300650-7001
Belysningsstolpe 6 m Silvergrå	*Lighting Column 6 m Silver Grey*	127/60	7780225	300650-127-7001
Belysningsstolpe 6 m Silvergrå	*Lighting Column 6 m Silver Grey*	179/60	7780230	300680-7001
Belysningsstolpe 7 m Silvergrå	*Lighting Column 7 m Silver Grey*	127/60	7780235	300750-7001
Belysningsstolpe 7 m Silvergrå	*Lighting Column 7 m Silver Grey*	179/60	7780240	300780-7001
Belysningsstolpe 8 m Silvergrå	*Lighting Column 8 m Silver Grey*	127/60	7780245	300850-7001
Belysningsstolpe 8 m Silvergrå	*Lighting Column 8 m Silver Grey*	179/60	7780250	300880-7001
Belysningsstolpe 9 m Silvergrå	*Lighting Column 9 m Silver Grey*	179/60	7780255	300980-7001
Belysningsstolpe 10 m Silvergrå	*Lighting Column 10 m Silver Grey*	179/60	7780260	3001080-7001

Belysningsstolpe Silvergrå RAL 7001
Lighting Column Silver Grey RAL 7001

BELYSNINGSSTOLPE ANTRACITGRÅ

LIGHTING COLUMN ANTHRACITE GREY

BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Antracitgrå	*Lighting Column 3 m Anthracite Grey*	108/60	7780087	300350-7016
Belysningsstolpe 4 m Antracitgrå	*Lighting Column 4 m Anthracite Grey*	108/60	7780095	300450-7016
Belysningsstolpe 5 m Antracitgrå	*Lighting Column 5 m Anthracite Grey*	108/60	7780101	300550-7016
Belysningsstolpe 6 m Antracitgrå	*Lighting Column 6 m Anthracite Grey*	108/60	7780111	300650-7016
Belysningsstolpe 6 m Antracitgrå	*Lighting Column 6 m Anthracite Grey*	127/60	7780226	300650-127-7016
Belysningsstolpe 6 m Antracitgrå	*Lighting Column 6 m Anthracite Grey*	179/60	7780231	300680-7016
Belysningsstolpe 7 m Antracitgrå	*Lighting Column 7 m Anthracite Grey*	127/60	7780236	300750-7016
Belysningsstolpe 7 m Antracitgrå	*Lighting Column 7 m Anthracite Grey*	179/60	7780241	300780-7016
Belysningsstolpe 8 m Antracitgrå	*Lighting Column 8 m Anthracite Grey*	127/60	7780246	300850-7016
Belysningsstolpe 8 m Antracitgrå	*Lighting Column 8 m Anthracite Grey*	179/60	7780251	300880-7016
Belysningsstolpe 9 m Antracitgrå	*Lighting Column 9 m Anthracite Grey*	179/60	7780256	300980-7016
Belysningsstolpe 10 m Antracitgrå	*Lighting Column 10 m Anthracite Grey*	179/60	7780261	3001080-7016

Belysningsstolpe Antracitgrå RAL 7016
Lighting Column Anthracite Grey RAL 7016

BELYSNINGSSTOLPE SVART

LIGHTING COLUMN BLACK

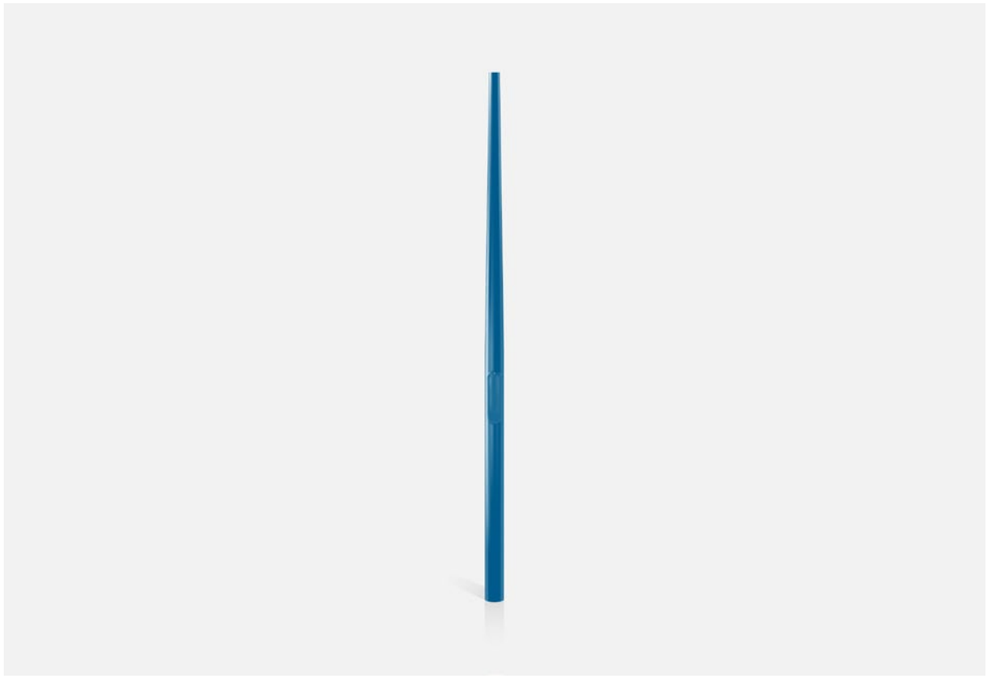
BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Svart	*Lighting Column 3 m Black*	108/60	7780091	300350-9005
Belysningsstolpe 4 m Svart	*Lighting Column 4 m Black*	108/60	7780096	300450-9005
Belysningsstolpe 5 m Svart	*Lighting Column 5 m Black*	108/60	7780103	300550-9005
Belysningsstolpe 6 m Svart	*Lighting Column 6 m Black*	108/60	7780113	300650-9005
Belysningsstolpe 6 m Svart	*Lighting Column 6 m Black*	127/60	7780227	300650-127-9005
Belysningsstolpe 6 m Svart	*Lighting Column 6 m Black*	179/60	7780232	300680-9005
Belysningsstolpe 7 m Svart	*Lighting Column 7 m Black*	127/60	7780237	300750-9005
Belysningsstolpe 7 m Svart	*Lighting Column 7 m Black*	179/60	7780242	300780-9005
Belysningsstolpe 8 m Svart	*Lighting Column 8 m Black*	127/60	7780247	300850-9005
Belysningsstolpe 8 m Svart	*Lighting Column 8 m Black*	179/60	7780252	300880-9005
Belysningsstolpe 9 m Svart	*Lighting Column 9 m Black*	179/60	7780257	300980-9005
Belysningsstolpe 10 m Svart	*Lighting Column 10 m Black*	179/60	7780262	3001080-9005

Belysningsstolpe Svart RAL 9005
Lighting Column Black RAL 9005

BELYSNINGSSTOLPE TRAFIKBLÅ

LIGHTING COLUMN TRAFFIC BLUE

BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Trafikblå	*Lighting Column 3 m Traffic Blue*	108/60	7780085	300350-5017
Belysningsstolpe 4 m Trafikblå	*Lighting Column 4 m Traffic Blue*	108/60	7780093	300450-5017
Belysningsstolpe 5 m Trafikblå	*Lighting Column 5 m Traffic Blue*	108/60	7780098	300550-5017
Belysningsstolpe 6 m Trafikblå	*Lighting Column 6 m Traffic Blue*	108/60	7780107	300650-5017

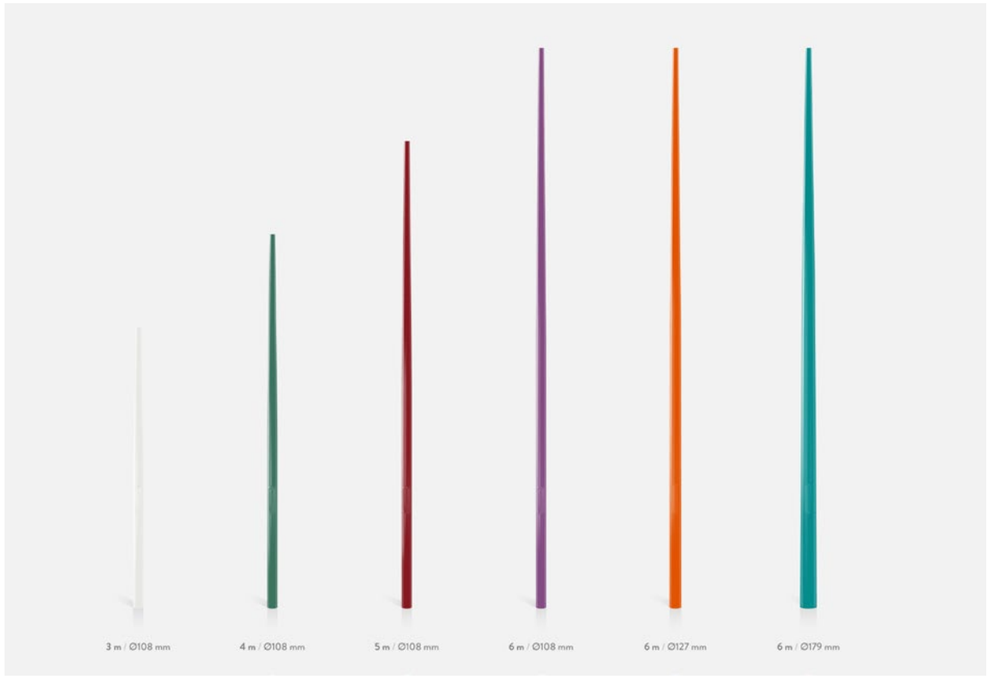


Belysningsstolpe Trafikblå RAL 5017
Lighting Column Traffic Blue RAL 5017

BELYSNINGSSTOLPE VALFRI KULÖR

LIGHTING COLUMN CUSTOM COLOUR

BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Valfri kulör	*Lighting Column 3 m Custom Colour*	108/60	7780084	300350
Belysningsstolpe 4 m Valfri kulör	*Lighting Column 4 m Custom Colour*	108/60	7780092	300450
Belysningsstolpe 5 m Valfri kulör	*Lighting Column 5 m Custom Colour*	108/60	7780097	300550
Belysningsstolpe 6 m Valfri kulör	*Lighting Column 6 m Custom Colour*	108/60	7780105	300650
Belysningsstolpe 6 m Valfri kulör	*Lighting Column 6 m Custom Colour*	127/60	7780223	300650-127
Belysningsstolpe 6 m Valfri kulör	*Lighting Column 6 m Custom Colour*	179/60	7780228	300680
Belysningsstolpe 7 m Valfri kulör	*Lighting Column 7 m Custom Colour*	127/60	7780233	300750
Belysningsstolpe 7 m Valfri kulör	*Lighting Column 7 m Custom Colour*	179/60	7780238	300780
Belysningsstolpe 8 m Valfri kulör	*Lighting Column 8 m Custom Colour*	127/60	7780243	300850
Belysningsstolpe 8 m Valfri kulör	*Lighting Column 8 m Custom Colour*	179/60	7780248	300880
Belysningsstolpe 9 m Valfri kulör	*Lighting Column 9 m Custom Colour*	179/60	7780253	300980
Belysningsstolpe 10 m Valfri kulör	*Lighting Column 10 m Custom Colour*	179/60	7780258	3001080

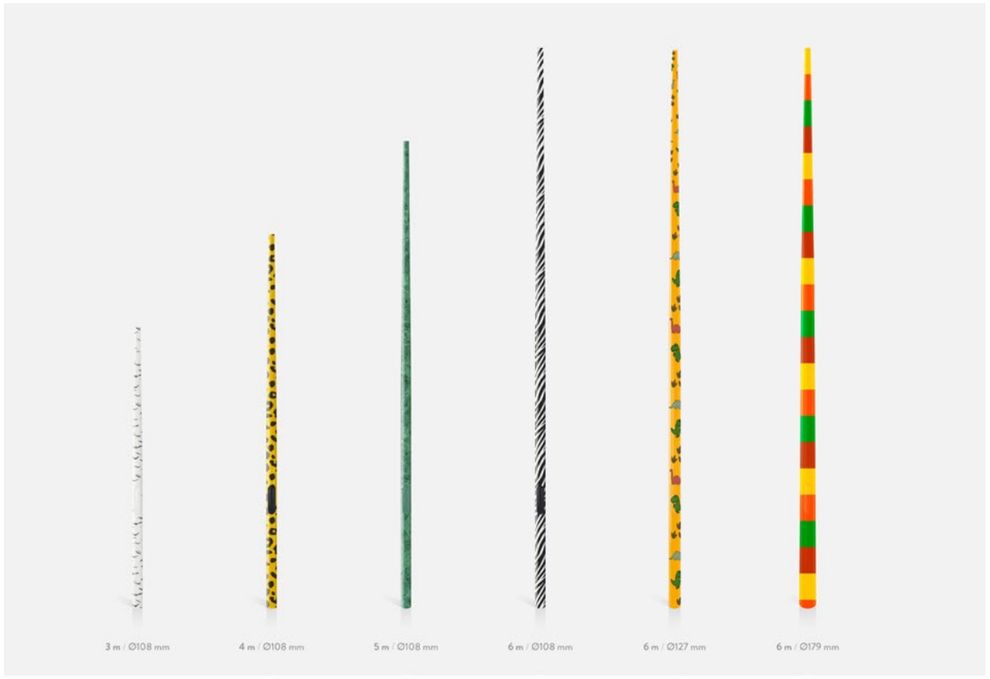


Belysningsstolpe Valfri kulör
Lighting Column Custom Colour

BELYSNINGSSTOLPE DESIGN

LIGHTING COLUMN DESIGN

BENÄMNING	DESCRIPTION	DIAM.	E-NR	ART NR
Belysningsstolpe 3 m Design	*Lighting Column 3 m Design*	108/60	7780147	300350-1
Belysningsstolpe 4 m Design	*Lighting Column 4 m Design*	108/60	7780148	300450-1
Belysningsstolpe 5 m Design	*Lighting Column 5 m Design*	108/60	7780149	300550-1
Belysningsstolpe 6 m Design	*Lighting Column 6 m Design*	108/60	7780153	300650-1
Belysningsstolpe 6 m Design	*Lighting Column 6 m Design*	127/60	7780224	300650-127-1
Belysningsstolpe 6 m Design	*Lighting Column 6 m Design*	179/60	7780229	300680-1
Belysningsstolpe 7 m Design	*Lighting Column 7 m Design*	127/60	7780234	300750-1
Belysningsstolpe 7 m Design	*Lighting Column 7 m Design*	179/60	7780239	300780-1
Belysningsstolpe 8 m Design	*Lighting Column 8 m Design*	127/60	7780244	300850-1
Belysningsstolpe 8 m Design	*Lighting Column 8 m Design*	179/60	7780249	300880-1
Belysningsstolpe 9 m Design	*Lighting Column 9 m Design*	179/60	7780254	300980-1
Belysningsstolpe 10 m Design	*Lighting Column 10 m Design*	179/60	7780259	3001080-1



Belysningsstolpe Design
Lighting Column Design

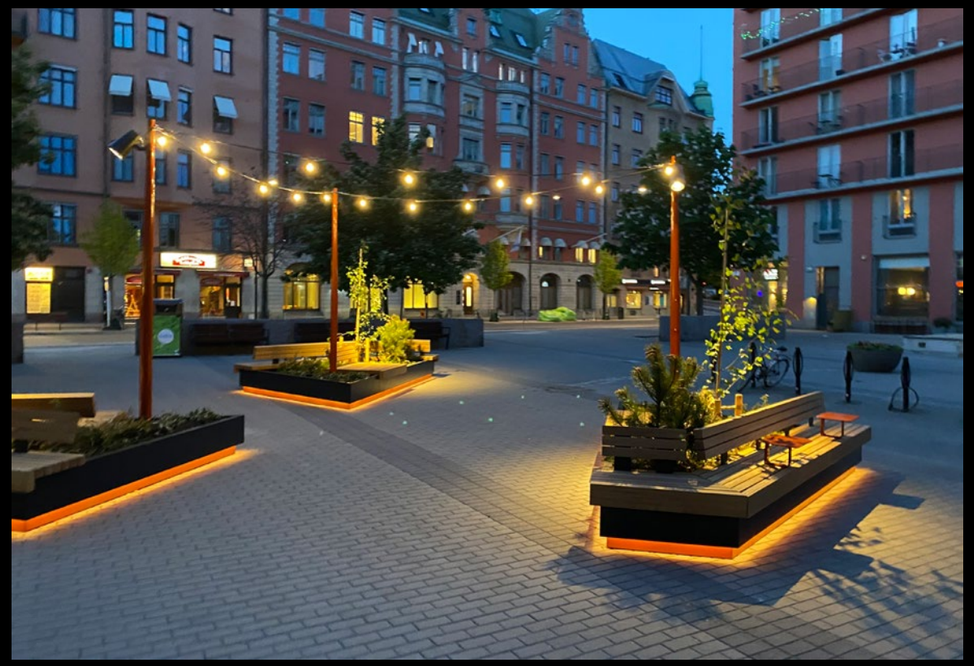
Belysningsstolpe Design 8 m — Nyhedsskolan i Rättvik
Lighting Column Design 8 m — Nyhedsskolan in Rättvik, Sweden

Belysningsstolpe Svart 5 m — Klockgjutarparken i Gävle
Lighting Column Black 5 m — Klockgjutarparken in Gävle, Sweden

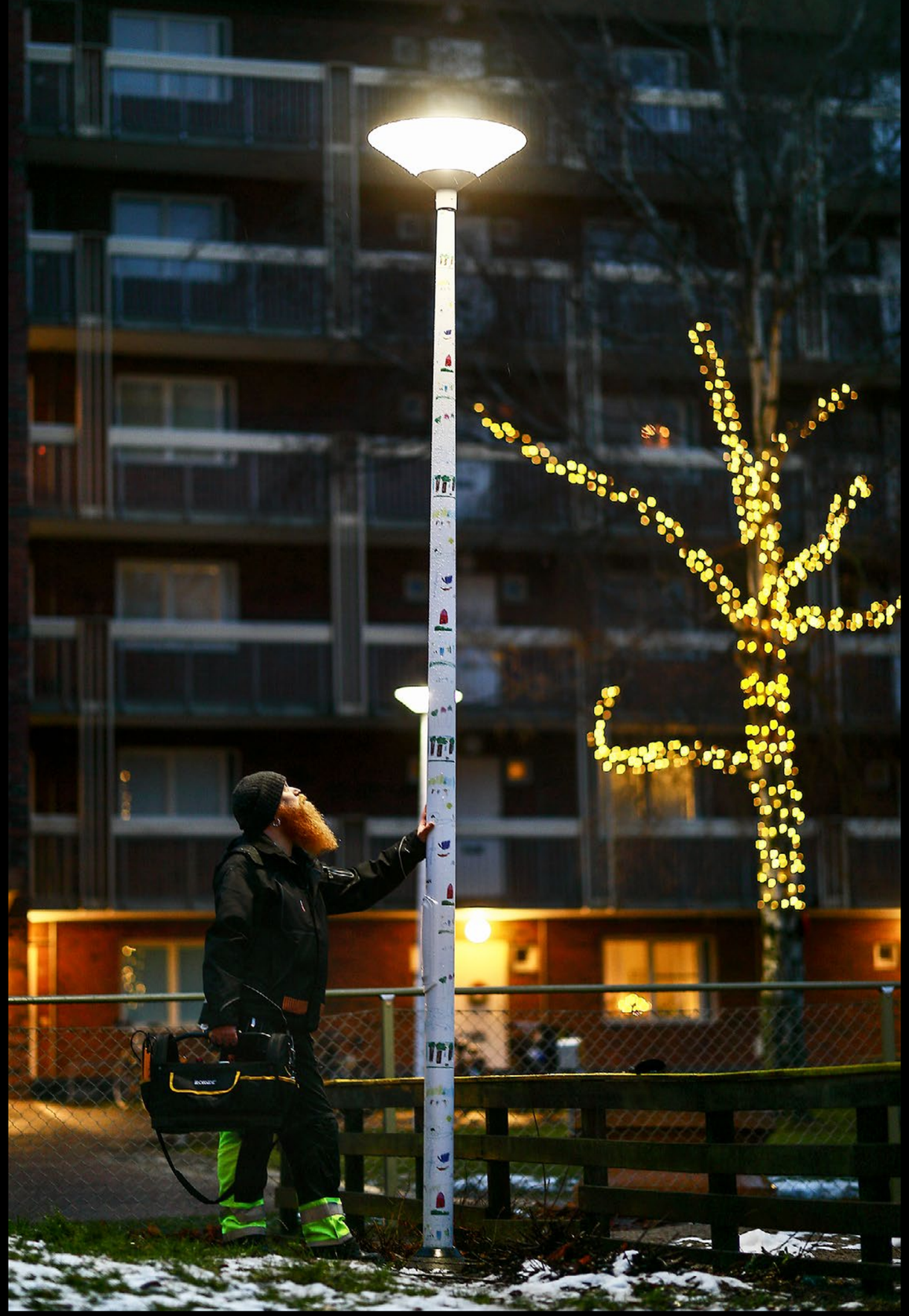
Belysningsstolpe Antracitgrå 4 m — Laholmsudden i Strömstad
Lighting Column Anthracite Grey 4 m — Laholmsudden in Strömstad, Sweden

Belysningsstolpe Design 8 m — Lerum
Belysningsstolpe Design 8 m — Lerum, Sweden

Belysningsstolpe Valfri kulör 8 m — Solna
Lighting Column Custom Colour 8 m — Solna, Sweden



Belysningsstolpe Valfri kulör 3 m — Lilla Bantorget i Stockholm
Lighting Column Custom Colour 3 m — Lilla Bantorget in Stockolm, Sweden



Belysningsstolpe Design 4 m — Norrköping
Lighting Column Design 4 m — Norrköping, Sweden

Belysningsstolpe Design 4 och 6 m — Lekplats "Brinken" i Motala
Lighting Column Design 4 and 6 m — Playground "Brinken" in Motala, Sweden

Belysningsstolpe Valfri kulör 4 och 6 m — Lekplats "Cirkus" i Sölvesborg
Lighting Column Custom Colour 4 and 6 m — Playground "Circus" in Sölvesborg, Sweden

Belysningsstolpe Valfri kulör 4 m — Lekplats "Regnbåge" i Ängelholm
Lighting Column Custom Colour 4 m — Playground "Rainbow" in Ängelholm, Sweden

TILLBEHÖR

ACCESSORIES

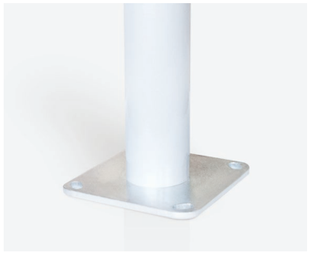
BENÄMNING	DESCRIPTION	E-NR	ART NR
Stolparm enkel 300 mm	*Pole arm single 300 mm*		300-A1
Stolparm dubbel 300 mm	*Pole arm souble 300 mm*		300-A2
Strålkastarbalk enkel 150 mm	*Floodlight cross arm single 150 mm*		300-B1
Strålkastarbalk dubbel 740 mm	*Floodlight cross arm double 740 mm*		300-B2
Fundament 108/700	*Base 108/700*	7778666	112047
Fundament 108/900	*Base 108/900*	7778676	112049
Fundament 108/900 — återvunnen plast	*Base 108/900 — recycled plastic*	7771497	112053
Fotplatta 108/250	*Base plate 108/250*	7780135	300-F
Fotplatta 108/200	*Base plate 108/200*		300-F2
Fotplatta 127/250	*Base plate 127/250*		300-F3
Fotplatta 179/250	*Base plate 179/250*		300-F4
Fotplatta 179/400	*Base plate 179/400*		300-F5
Fotplatta 179/300	*Base plate 179/300*		300-F6
Fotplatta 127/400	*Base plate 127/400*		300-F7
Stolpinsats	*Connection Kit*	7779668	300-S
Stolpinsats Box Klass 2	*Connection Kit Box Class 2*	7779596	300-S2
Topphatt, svart	*Top Hat, black*	7771499	300-101
Topphatt, grå	*Top Hat, grå*	7771498	300-100

Stolpinsats
Connection Kit

Topphattar
Top Hats

Fundament 108/900 i återvunnen plast
Base 108/900 from recycled plastic

Stolpinsats Box Klass 2
Connection Kit Box Class 2



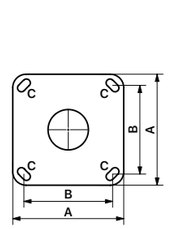
Fotplatta
Base Plate

TEKNISK DATA – TILLBEHÖR

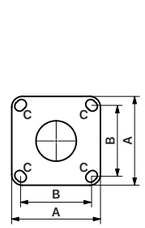
TECHNICAL DATA – ACCESSORIES

FOTPLATTA | *BASE PLATE*

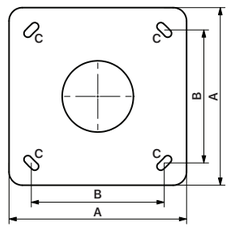
ART NR	A	B	C
300-F	250 mm	200 mm	33,5 mm (Ø 17,5 mm)
300-F2	200 mm	160 mm	28 mm (Ø 22 mm)
300-F3	250 mm	200 mm	33,5 mm (Ø 17,5 mm)
300-F4	250 mm	200 mm	33,5 mm (Ø 17,5 mm)
300-F5	400 mm	300 mm	39,5 mm (Ø 17,5 mm)
300-F6	300 mm	240 mm	33,5 mm (Ø 17,5 mm)
300-F7	400 mm	300 mm	39,5 mm (Ø 17,5 mm)



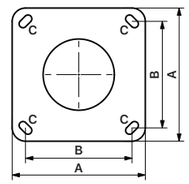
300-F
300-F3
300-F4



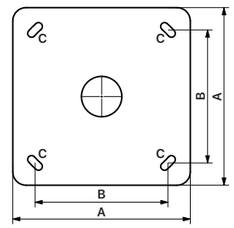
300-F2



300-F5



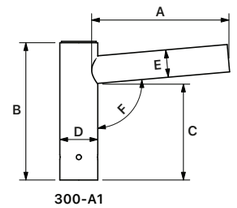
300-F6



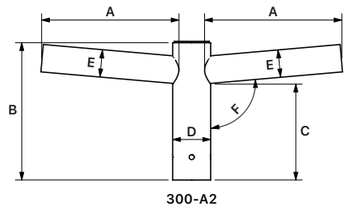
300-F7

STOLPARM | *POLE ARM*

ART NR	A	B	C	D	E	F
300-A1	300 mm	340 mm	250 mm	Ø 70 mm	Ø 60 mm	95°
300-A2	300 mm	340 mm	250 mm	Ø 70 mm	Ø 60 mm	95°



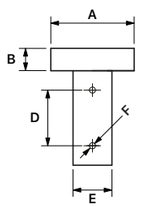
300-A1



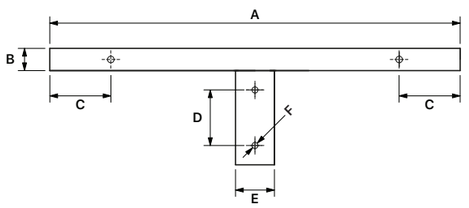
300-A2

STRÅLKASTARBALK | *FLOODLIGHT CROSS ARM*

ART NR	A	B	C	D	E	F
300-B1	150 mm	40 mm	-	100 mm	70 mm	Ø 11,5 mm
300-B2	740 mm	40 mm	110 mm	100 mm	70 mm	Ø 11,5 mm



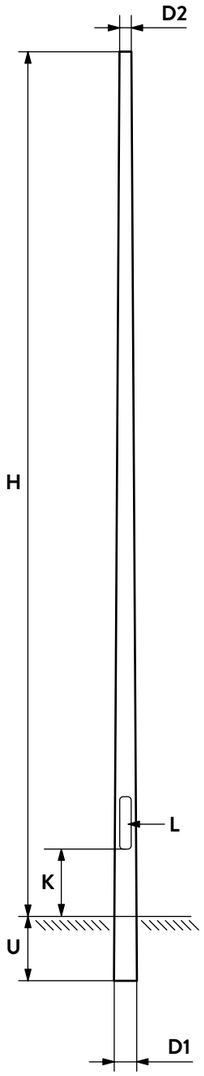
300-B1



300-B2

TEKNISK DATA – BELYSNINGSSTOLPAR

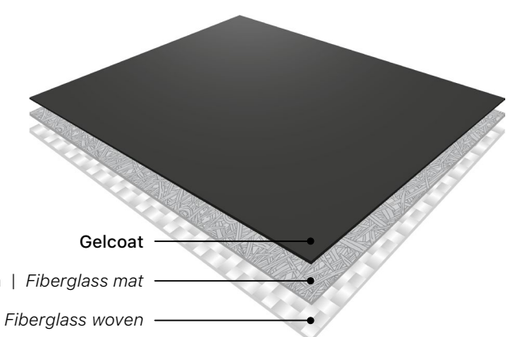
TECHNICAL DATA – LIGHTING COLUMNS



BELYSNINGSSTOLPAR | *LIGHTING COLUMNS*

MODELL *MODEL*	**H** mm	**U** mm	**K** mm	**D1** mm	**D2** mm	**L** mm	**VIKT** *WEIGHT*
3 m	3000	500	1000	108	60	85 x 300	7 kg
4 m	4000	500	1000	108	60	85 x 300	11 kg
5 m	5000	500	1000	108	60	85 x 300	15 kg
6 m	6000	500	1000	108	60	85 x 300	23 kg
6 m	6000	500	1000	127	60	85 x 320	23 kg
6 m	6000	500	1000	179	60	85 x 320	26 kg
7 m	7000	500	1000	127	60	85 x 320	28 kg
7 m	7000	500	1000	179	60	85 x 320	34 kg
8 m	8000	500	1000	127	60	85 x 320	35 kg
8 m	8000	500	1000	179	60	85 x 320	40 kg
9 m	9000	800	1000	179	60	85 x 320	48,5 kg
10 m	10000	800	1000	179	60	85 x 320	66,5 kg

Sammansättning | *Composition*



PRESTANDA | *PERFORMANCE*

MODELL *MODEL*	**BOTTENDIAM.** *BOTTOM DIAM.*	**VINDHASTIGHET** *WIND SPEED*	**HORISONTELL AVBÖJNINGSKLASS** *HORIZONTAL DEFLECTION*	**MAX ARMATURSTORLEK PÅ STOLPE** *MAX LANTERN SIZE MOUNTED ON COLUMN*	
3 m	108 mm	34 m/s	Class 2	0,120 m²	12 kg
4 m	108 mm	34 m/s	Class 3	0,120 m²	12 kg
5 m	108 mm	34 m/s	Class 3	0,100 m² 0,095 m² 0,090 m²	6–7 kg 8–10 kg 12 kg
6 m	108 mm	28 m/s	Class 3	0,110 m² 0,105 m² 0,100 m² 0,095 m²	6 kg 7–8 kg 9–10 kg 12 kg
6 m	127 mm	24 m/s	Class 2 / 3	0,350 m²	10 kg
6 m	179 mm	24 m/s	Class 2 / 3	0,410 m²	21 kg
7 m	127 mm	24 m/s	Class 2 / 3	0,280 m²	10 kg
7 m	179 mm	24 m/s	Class 2 / 3	0,400 m²	21 kg
8 m	127 mm	24 m/s	Class 3	0,130 m²	10 kg
8 m	179 mm	24 m/s	Class 3	0,540 m²	21 kg
9 m	179 mm	24 m/s	Class 3	0,450 m²	21 kg
10 m	179 mm	24 m/s	Class 3	0,470 m²	21 kg

REKOMMENDERADE FUNDAMENT | *RECOMMENDED BASES*

MODELL *MODEL*	**BOTTENDIAM.** *BOTTOM DIAM.*	**REKOMMENDATION** *RECOMMENDATION*
3 m	108 mm	**108/700:** Saferoad 7778231, Cetong 7778666 **108/900:** Saferoad 7778234, Cetong 7778676, Formenta 7771497
4 m	108 mm	**108/700:** Saferoad 7778231, Cetong 7778666 **108/900:** Saferoad 7778234, Cetong 7778676, Formenta 7771497
5 m	108 mm	**108/900:** Saferoad 7778234, Cetong 7778676, Formenta 7771497
6 m	108 mm	**108/900:** Saferoad 7778234, Cetong 7778676, Formenta 7771497
6 m	127 mm	**127/1000:** Cetong 7778705 **127/1050:** Saferoad 7778257
6 m	179 mm	**179/900:** Cetong 7771047
7 m	127 mm	**127/1000:** Cetong 7778705 **127/1050:** Saferoad 7778257
7 m	179 mm	**179/900:** Cetong 7771047
8 m	127 mm	**127/1000:** Cetong 7778705 **127/1050:** Saferoad 7778257
8 m	179 mm	**179/900:** Cetong 7771047
9 m	179 mm	**179/1500:** Saferoad 7778286, Cetong 7778773
10 m	179 mm	**179/1500:** Saferoad 7778286, Cetong 7778773

Vanliga frågor

Vilken bottendiameter har belysningssstolparna?
Stolparna har en bottendiameter på 108, 127 eller 179 mm. För mer detaljerad teknisk information, se sidan 24.

Vilken typ av kilar används för montering i prefabricerade fundament?
Standardkilar används för montering.

Vilken toppdiameter har belysningsstolparna?
Alla stolpar har en toppdiameter på 60 mm för att passa de vanligaste armaturerna på marknaden.

Vad väger en belysningsstolpe?
Alla stolpar är mycket lätta. Till exempel väger vår 4 m belysningsstolpe endast 11 kg.

Hur monteras luckan?
Luckan monteras enkelt med medföljande Torxskruv (M6).

Hur påverkas stolpen av vandalism?
Luckan har en speciellt utvecklad konstruktion och är extremt tålig och hållbar oavsett väder och klimat.

Hur påverkas stolpen av hundurin som är ett vanligt problem vid gång- och cykelvägar?
Stolpen påverkas inte alls eftersom den inte rostar.

Hur är färgbeständigheten på stolpen?
Färgbeständigheten är extremt bra. Det UV-stabiliserande gelcoatlagret fungerar som ett skyddande och estetiskt tilltalande ytskikt.

Vilken livslängd beräknas stolparna ha?
Våra belysningsstolpar beräknas ha en livslängd på cirka 80 år, men materialet och sammansättningen har en ännu längre livslängd.

Var tillverkas stolparna?
Alla belysningsstolpar tillverkas vid vår fabrik i småländska Värnamo.

Hur påverkas stolpen vid påkörning?
Våra belysningsstolpar är inte krocktestade och klassificeras därför som oeftergivliga. En kollision med en kompositstolpe är dock betydligt mindre kraftig än med oeftergivliga stolpar i andra material.

Samtliga Formentas belysningsstolpar har av Byggvarubedömningen erhållit bedömningen **accepteras**
*All of Formenta's lighting columns have been assessed and **accepted** by The Swedish Building Material Assessment*

Frequently asked questions

What is the bottom diameter of the lighting columns?
The columns have a bottom diameter of 108, 127, or 179 mm. For more detailed technical information, please refer to page 24.

What type of wedges are used for installation in precast foundations?
Standard wedges are used for installation.

What is the top diameter of the lighting columns?
All columns have a top diameter of 60 mm to accommodate the most common fixtures on the market.

How much does a lighting column weigh?
All columns are very lightweight. For example, our 4m lighting column weighs only 11 kg.

How is the access panel door installed?
The access panel door is easily installed with the included Torx screws (M6).

How is the column affected by vandalism?
The access panel door is constructed with special design considerations, making it extremely durable and resilient to weather and climate conditions.

How does the column withstand dog urine, which is a common issue on pedestrian and bicycle paths?
The column is not affected at all because it does not rust.

What is the colourfastness of the column?
The colourfastness is extremely good. The UV-stabilized gel coat layer acts as a protective and aesthetically appealing surface.

What is the estimated lifespan of the columns?
Our lighting columns are estimated to have a lifespan of approximately 80 years, but the material and composition have an even longer lifespan.

Where are the columns manufactured?
All lighting columns are manufactured at our factory in Värnamo, located in the southern region of Småland, Sweden.

How is the column affected in the event of a collision?
Our lighting columns are not crash-tested and are classified as rigid. However, a collision with a composite column is significantly less forceful than with rigid columns made of other materials.

Post- och leveransadress
Mailing and delivery address

Formenta AB
Bredastensvägen 16
331 44 Värnamo
Sweden

Telefon
Phone

+46 (0)370-69 25 50

Hemsida
Website

www.formenta.se

Fakturaadress
Invoice address

faktura@formenta.se

E-post – förfrågningar
E-mail – inquiries

info@formenta.se

E-post – ordrar
E-mail – orders

order@formenta.se

FORMENTA

Bredastensvägen 16, 331 44 Värnamo, Sweden
+46 (0)370-69 25 50
www.formenta.se