

LJUS I STADSMILJÖN

PRODUKTPROGRAM FÖR BELYSNING OCH REFLEXPOLLARE



GH ◊ FORM

LJUS I STADSMILJÖN

PRODUKTPROGRAM FÖR BELYSNING OCH REFLEXPOLLARE

- 6 PRODUKTPROGRAM
- 8 PLAZA-SERIEN
- 10 PLAZA GAT- OCH PARKLAMPA
- 16 PLAZA POLLARELAMPA
- 20 MOAI POLLARELAMPA
- 24 HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST
- 30 STREJFLYS
- 32 MARKERINGSKNAPP MED LYSDIOD
- 34 CAMPUS LJUSLINJE
- 36 PLAZA REFLEXPOLLARE
- 40 DOCK-LINE REFLEXPOLLARE
- 42 CAMPUS POLLARE



GH • F O R M





På Christianshavn i Köpenhamn står både Plaza Gat- och parklampor samt Plaza Pollarelampor i obehandlat gjutjärn.



CERTIFIERADE PRODUKTER

TILL DGNB-CERTIFIERADE PROJEKT

Hållbarhet är ett gemensamt ansvar, och vi arbetar varje dag med att skapa grönare stadsmiljöer. Hos DGNB-certifierade och andra miljöcertifierade byggnader syns en ökande efterfrågan på material med miljövarudeklaration för byggprodukter (EPD). Därför har vi valt att utarbeta EPD-certifieringar för flera av våra produkter.

Alla våra Plaza-lampor samt Moai Pollarelampor är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804.

EPD står för Environmental Product Declaration och är en standardiserad metod för att informera om energi- och resursförbrukningen, genereringen av avfall samt miljöpåverkan från tillverkningen, användningen och bortskaffningen av en byggprodukt.

Med hjälp av produktspecifika EPD-certifieringar hjälper vi våra kunder på vägen med rätt miljödokumentation. Våra EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.

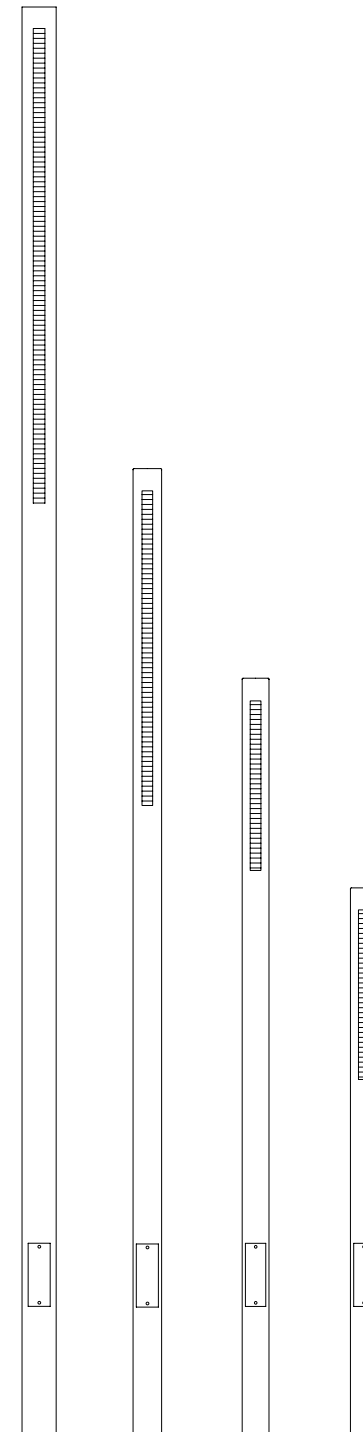
Vi har produkter bedömda av Byggvarubedömningen. Det innebär att våra bedömda produkter granskas med avseende på kemikalieinnehåll, livscykel och hållbara leveranskedjor. På så sätt bidrar vi till att göra det lättare att bygga hållbart. Läs mer på Byggvarubedomningen.com.





Plaza Gat- och Parklampor vid Microsofts tidigare huvudkontor i Tuborg Havn, Hellerup.

På Fløttmannsplassen i Bergen står 27 st Plaza Gat- och Parklampor. Projektet är ritat av TAG arkitekter i Oslo, och är det enda projektet i sitt slag som har lekt med Plaza-lampornas varierande höjd. På platsen står lamporna fint utplacerade i höjderna 2,6 meter, 3,6 meter och 4,7 meter.



PLAZA GAT- OCH PARKLAMPOR

HENNING LARSEN

Gat- och Parklampor i gjutjärn finns i höjderna 2600 mm, 3600 mm, 4700 mm och 7200 mm i obehandlat eller behandlat utförande. Lampan finns även i behandlat stålörnsutförande. Lampan har ljusspringor på tre sidor, och de inbyggda reflektorerna riktar ljuset nedåt för att förhindra bländning.

Både det obehandlade gjutjärnet och den pulverlackerade ytan passar bra för mycket krävande miljöer, såväl kustnära miljöer som stadsmiljöer.

För att uppfylla väglass E2 kan Plaza Gat- och Parklampa 3600 placeras ut med ett inbördes avstånd på 17 m längs en 7 m bred väg. Alla Plaza-lampor är försedda med transientskydd för åskskydd och överspänningskydd.

Alla våra Plaza-lampor är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804. EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.





På Christiansbro i Köpenhamn finns både GH Forms Plaza Gat- och Parklampor samt Plaza Reflexpollare. Längs kajen står 14 st Christiansbrobänkar formgivna i samarbete med Henning Larsens arkitektkontor samt Mobilia Avfallsbehållare i obehandlat gjutjärn som ritats av arkitekten Erik Brandt Dam.

Plaza Pollarelamporna kan också försees med DALI-ljusstyrning. Med DALI-ljusstyrning kan man med central styrning uppnå optimal ljusnivå, och på så sätt erhålla stora energibesparingar.



PLAZA GAT- OCH PARKLAMPOR

HENNING LARSEN

Gat- och Parklamporna är tillverkade i en kraftig tjocklek av gjutjärn och är i ett stycke. Det finns således inga enskilda delar som kan förstöras. Plaza Gat- och Parklampor är extremt motståndskraftig mot skadegörelse. Lampan är inbäddad bakom ett stöttåligt skydd av polykarbonat.

Samtliga Plaza-lampor är försedda med LED som standard. LED-insatsen har den senaste tekniken och kan levereras med OSRAM AstroDIM. AstroDIM gör det möjligt att sänka ljusstyrkan nattetid efter önskemål och behov. Ljusstyrkan kan ställas in steglöst i 5 intensiteter efter dag och årstid.

HL.11.2016-L	Plaza Gat- och Parklampa 2600	Obehandlat gjutjärn
HL.11.2017-L	Plaza Gat- och Parklampa 2600	Behandlat gjutjärn
HL.11.2012-L	Plaza Gat- och Parklampa 2600	Behandlat stål
HL.11.2001-L	Plaza Gat- och Parklampa 3600	Obehandlat gjutjärn
HL.11.2005-L	Plaza Gat- och Parklampa 3600	Behandlat gjutjärn
HL.11.2011-L	Plaza Gat- och Parklampa 3600	Behandlat stål
HL.11.2013-L	Plaza Gat- och Parklampa 4700	Obehandlat gjutjärn
HL.11.2014-L	Plaza Gat- och Parklampa 4700	Behandlat gjutjärn
HL.11.2015-L	Plaza Gat- och Parklampa 4700	Behandlat stål
HLA.11.2016-L	Plaza Gat- och Parklampa 7200	Obehandlat gjutjärn
HLA.11.2017-L	Plaza Gat- och Parklampa 7200	Behandlat gjutjärn
HLA.11.2018-L	Plaza Gat- och Parklampa 7200	Behandlat stål

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Effekt	30 W
Färgåtergivning	CRI > 80
Lumen / Watt	120 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Styrning	AstroDIM / DALI

epddanmark





Plaza Pollarelampan 900, obehandlat gjutjärn.

HL.10.4011-L

Plaza Pollarelamporna är försedda med LED-lampa och kan styras med hjälp av DALI-ljusstyrning. Med DALI-ljusstyrning kan man med central styrning uppnå optimal ljusnivå, och på så sätt erhålla stora energibesparingar.



PLAZA POLLARELAMPA

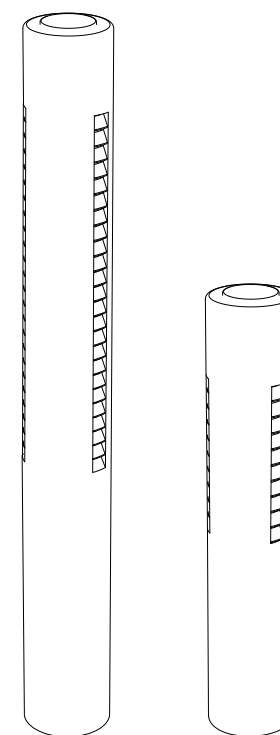
HENNING LARSEN

Plaza Pollarelamporna finns i de två höjderna 550 och 900 mm, och har ljusspringor på tre sidor. De inbyggda reflektorerna riktar ljuset nedåt för att förhindra bländning. Det går att avblända den ena ljusöppningen i gjutformen, så att det kommer ljus från två ljusspringor med 120 graders mellanrum.

Samtliga Plaza-lampor är försedda med LED som standard. LED-insatsen har den senaste tekniken och kan levereras med OSRAM AstroDIM. AstroDIM gör det möjligt att sänka ljusstyrkan nattetid efter önskemål och behov. Ljusstyrkan kan ställas in steglöst i 5 intensiteter efter dag och årstid.

Alla Plaza-lampor är försedda med transientkydd för åskskydd och överspänningskydd med 20 kV.

Alla våra Plaza-lampor är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804. EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.



 epddanmark



Vid Bakkedraget, Tuborg Havn, står Plaza Pollarelampor 900 i obehandlat gjutjärn.

HL.10.4011-L

Alla våra Plaza-lampor är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder.



PLAZA POLLARELAMPA

HENNING LARSEN

Pollarelampan är tillverkad i en kraftig tjocklek av gjutjärn och är i ett stycke. Det finns således inga enskilda delar som kan förstöras.

Erfarenhet visar att Plaza Pollarelampor kan placeras med ett inbördes avstånd på 7,5 m längs med en 2,5 m bred gångväg för att uppnå vägklass E2. GH Form kan genomföra ljusberäkningar baserat på inskickat projektmaterial.

Både det obehandlade gjutjärnet och den pulverlackerade ytan passar bra för mycket krävande miljöer, såväl kustnära miljöer som stadsmiljöer. Pollarelampan monteras på ett fundament / GH.13.1004. Där det inte går att komma ner på djupet har GH Form flera förslag på monteringslösningar.

HL.10.4001-L	Plaza Pollarelampa 550	Obehandlat gjutjärn
HL.10.4002-L	Plaza Pollarelampa 550	Behandlat gjutjärn
HL.10.4003-L	Plaza Pollarelampa 550	Behandlat stål
HL.10.4011-L	Plaza Pollarelampa 900	Obehandlat gjutjärn
HL.10.4012-L	Plaza Pollarelampa 900	Behandlat gjutjärn
HL.10.4013-L	Plaza Pollarelampa 900	Behandlat stål
HL.11.4022-L	Plaza Pollarelampa 900	Varmgalvaniserat stål

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

PLAZA	900 mm	550 mm
Effekt	18 W	15 W
Färgåtergivning	CRI > 80	CRI > 80
Lumen / Watt	120 lm/W	120 lm/W
Färgtemperatur	3000 K	3000 K
Styrning	DML022-0600Ad	BK-BDL030-0300Ad





Här är Pollarelampan vid Skodsborg Strandpark. Moai Pollarelampan 1000, obehandlat gjutjärn.

KH.10.3016

Moai-serien ritades ursprungligen till det danska försvaret av Knud Holschers arkitektkontor, Holscher Design och GH Form.

Pollarelampan kan placeras i miljöer där det ställs stora krav på robusthet. Vid placering med 10 meters mellanrum på en 2,5 m bred gångväg uppfyller Moai Pollarelampan vägklass E2.

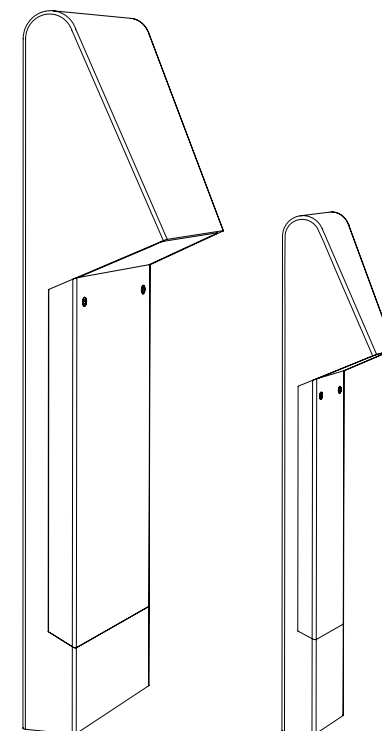


MOAI POLLARELAMPA

KNUD HOLSCHER DESIGN

MOAI Pollarelampan finns i storlekarna 1000 mm hög eller 700 mm hög. Pollarelampan är en av tre produkter med samma pollarehus. Produktens funktion beror på vilken insats den förses med: El, vatten eller belysning. Lamporna har LED-lampor samt transientskydd.

MOAI Pollarelampan i gjutjärn är EPD-certifierad – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804. EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.



KH.10.3016	Moai Pollarelampan 1000	Obehandlat gjutjärn
KH.10.3017	Moai Pollarelampan 1000	Behandlat gjutjärn
KH.10.3018	Moai Pollarelampan 740	Obehandlat gjutjärn
KH.10.3019	Moai Pollarelampan 740	Behandlat gjutjärn

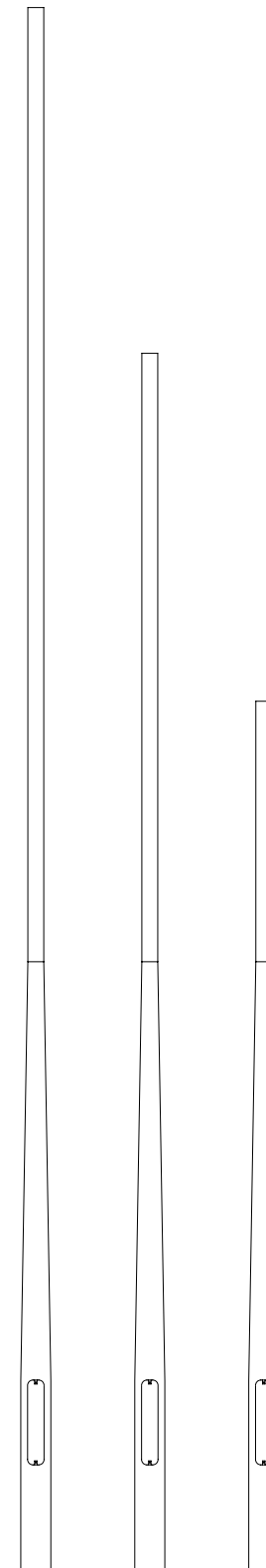
 epddanmark





SEB-huset, Kalvebod Brygge. High-Light Belysningsmasten är ritad av SLA och är i aluminium och tillverkad i ett stycke utan sammansvetsningar.

SLA.12.4034



HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST

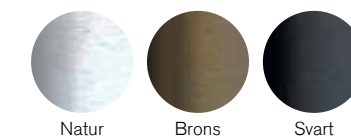
SLA ARKITEKTER

High-Light Belysningsmasten är tillverkad i aluminium, anodiserad och finns i färgerna natur, mörk brons och svart och kan även pulverlackeras i samtliga RAL-färger. Den är tänkt som ett karakteristiskt inslag i miljön och kan med sin robusta nedre del förses med flera spotlights.

High-Light Belysningsmast tillverkas i tre höjder: 5, 7 och 9 meter. Belysningsmastens form kombinerar en cylindrisk nederdel och ovan del med en konisk mellansektion, vilket bidrar visuellt till dess karakteristiska slanka silhuett.

Belysningsmasten tillverkas i återvunna material och kan vid bortskaffning direkt ingå i annan produktion tack vare dess anodiserade yta.

Armaturen är iGuzzini Maxi Woody Compact med dimbar LED på 36 Watt. Varje mast kan förses med 1-6 spotlights.



Natur

Brons

Svart



Mærsk Tårnet / SLA

SLA.12.4032

Armaturen till High-Light Belysningsmast består av iGuzzini Maxi Woody Compact med dimbar LED på 36 Watt. Varje mast kan förses med 1-6 spotlights.



HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST

SLA ARKITEKTER

Serviceluckan är lång och kan inbegripa två separata mastinsatser med säkringselement. Masten är som standard tillverkad i 4 mm aluminium och monteras med dubbelsvetsad, helgjuten aluminiumfläns med kraftiga bultar på ett varmgalvaniserat vingfundament. Det finns separata monteringsfästen för spotlights.

Masten uppfyller riktlinjerna i "Vejdirektoratet Vejregelrådets Vej-belysningsmateriale, almindelig arbejdsbeskrivelse, master, marts 2004" från danska trafikmyndigheten.

Vingfundament i standardutförande av varmgalvaniserat stål lagerförs och förslag på projektanpassat fundament utarbetas gärna.

HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST 5 METER

GHP.90.5.1	High-Light m. 1 spotlight + 1 mastinsats
GHP.90.5.2	High-Light m. 2 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.5.3	High-Light m. 3 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.5.4*	High-Light m. 4 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.5.5*	High-Light m. 5 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.5.6*	High-Light m. 6 spotlights + 1 mastinsats

HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST 7 METER

GHP.90.7.1	High-Light m. 1 spotlight + 1 mastinsats
GHP.90.7.2	High-Light m. 2 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.7.3	High-Light m. 3 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.7.4	High-Light m. 4 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.7.5*	High-Light m. 5 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.7.6*	High-Light m. 6 spotlights + 1 mastinsats

HIGH-LIGHT BELYSNINGSMAST 9 METER

GHP.90.9.1	High-Light m. 1 spotlight + 1 mastinsats
GHP.90.9.2	High-Light m. 2 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.9.3	High-Light m. 3 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.9.4	High-Light m. 4 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.9.5*	High-Light m. 5 spotlights + 1 mastinsats
GHP.90.9.6*	High-Light m. 6 spotlights + 1 mastinsats



Strejflys längs kajen vid projektet Strandengen, Tuborg Havn.

SLA.12.4005

Strejflys, ritat av SLA Landskapsarkitekter, är en mycket robust produkt som sätts fast i beläggnigen.



STREJFLYS

SLA ARKITEKTER

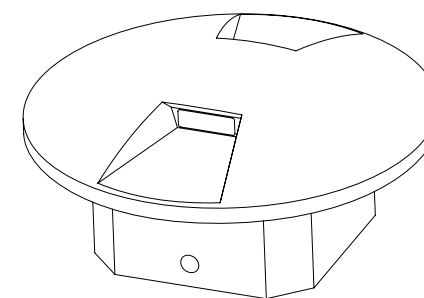
Strejflys är avsedd att rama in och markera formationer i det offentliga rummet. Strejflyset har med sina robusta detaljer och sitt materialval lång livslängd i stadsmiljön. De kan användas för att markera kajkanter, cykel- och gångvägar samt andra trafikområden. Ljuset kan färgsättas och dämpas ner beroende på projekt.

Strejflys kan ha dubbelriktat eller enkelriktat ljus. Strejflys levereras som standard med obehandlad yta.

Foten monteras på ett, utifrån förhållandena, passande fundament. Fotens ovansida är i nivå med den omgärdande beläggnigen. Strejflysena monteras efter att beläggnigen har färdigställts.

Vi rekommenderar att en separat strömkabel dras till varje strejflys. Strejflys kan beställas med varierande kabellängd eller kopplas till en förgreningsdosa, som placeras i foten under strejflyset.

Strejflys levereras som standard för en inspänning på 230V, men kan levereras med 12VDC eller 24VDC. Ljuskällan tillsammans med reflektor och drivenhet är hermetiskt förseglad i en enhet. Produkten har kapslingsklass IP67.



SLA.12.4005	Strejflys med dubbelriktat ljus Ø170 x H15 mm	Obehandlat gjutjärn
SLA.12.4006	Strejflys med enkelriktat ljus Ø170 x H15 mm	Obehandlat gjutjärn
SLA.12.4007-2020	Strejflys med dubbelriktat ljus Ø170 x H15 mm	Rostfritt stål



Projekt med markeringsknapp med lysdiod i brons.

Markeringsknapparna är gjutna i ett stycke, vilket gör att de klarar belastning från tunga fordon utan att deformeras.

Markeringsknapp med lysdiod i storlekarna Ø26-150 mm limmas fast på beläggningssten. Lysdioderna kopplas till en gemensam transformator.

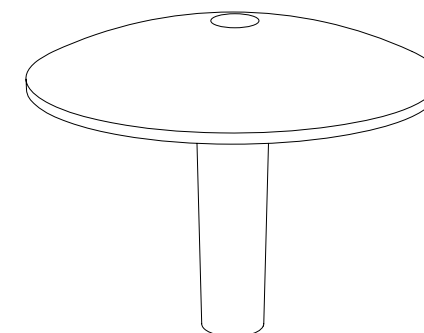


MARKERINGSKNAPP MED LYSDIOD

GH FORM

Markeringsknapp med lysdiod används huvudsakligen för att avgränsa parkeringsplatser, åtskilja gång- och cykelvägar samt för att markera ut avståndsmarkeringar. De kan även användas som utsmyckning.

Markeringsknapp med lysdiod finns i flera olika storlekar och i tre olika material med sin egen karaktär: Brons, rostfritt stål och gjutjärn.



GH.10.5020	Markeringsknapp Ø170 med lysdiod	Obehandlat gjutjärn
GH.10.5013	Markeringsknapp Ø150 med lysdiod	Obehandlat gjutjärn
GH.10.5014	Markeringsknapp Ø150 med lysdiod	Brons
GH.10.5015	Markeringsknapp Ø150 med lysdiod	Rostfritt stål
GH.10.5007	Markeringsknapp Ø100 med lysdiod	Brons
GH.10.5008	Markeringsknapp Ø100 med lysdiod	Obehandlat gjutjärn
GH.10.5009	Markeringsknapp Ø100 med lysdiod	Rostfritt stål
GH.10.5021	Markeringsknapp Ø50 med lysdiod	Brons
GH.10.5022	Markeringsknapp Ø50 med lysdiod	Obehandlat gjutjärn
GH.10.5023	Markeringsknapp Ø50 med lysdiod	Rostfritt stål
GH.10.5024	Markeringsknapp Ø26 med lysdiod	Brons
GH.10.5025	Markeringsknapp Ø26 med lysdiod	Rostfritt stål



Linköpings gågata, Sverige. Campus Ljuslinje är en beläggning av gjutjärn med inbyggd belysning som används för att markera en särskild riktning eller platser i stadsmiljön.

SLA.12.4002

Ljuslinjen tar utgångspunkt i på- och avstigningsplatsen i stadsdelen Frederiksberg i Köpenhamn, vartill GH Form har levererat gjutjärnselementen.



CAMPUS LJUSLINJE

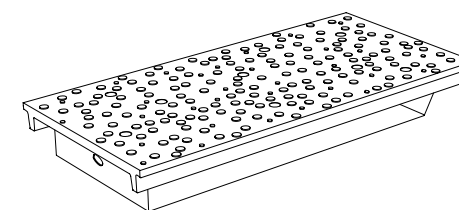
SLA ARKITEKTER

Ljuslinjen kan skapa en upp till 30 meter upplyst sträcka per modul. Ljuslinjeplattorna är som standard tänkt att läggas i rak linje, men kan anpassas till kraven på en specifik radie för varje enskilt projekt. Ljuslinjen fällt ner i beläggningsen som ett helhetskoncept.

Ytans mönster är standard, men det går att sätta en individuell prägel på ytan. Systemet består av gjutjärnsplattor med ingjutna belysningspunkter i transparent akryl.

Som kanal för lysdioder och montering av gjutjärnselement används en ränna av polymerbetong. Alla delkomponenter kommer från ledande leverantörer, så att den kompletta produkten håller högsta kvalitet.

Ljuslinjen är beständig mot fukt och kondens, som leds bort via den underliggande rännan. Ljuslinjen monteras med GH Forms rännsystem i polymerbetong.



SLA.12.4001	Campus Ljuslinje L 140 x B 500 x H 40	Obehandlat gjutjärn
SLA.12.4002	Campus Ljuslinje L 240 x B 500 x H 65	Obehandlat gjutjärn



På Christiansbro i Köpenhamn står flera Plaza Reflexpollare 900 i obehandlat gjutjärn.

HL.10.3015

Plaza Pollare finns i två storlekar, 550 och 900 mm. De ingår i Plaza-serien, som även består av Pollarelampor, Gat- och Parklampor.



PLAZA REFLEXPOLLARE

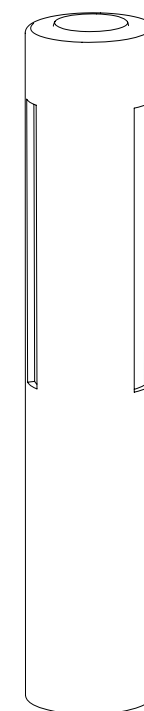
HENNING LARSEN

Plaza Reflexpollare används för att åtskilja trafik och tillverkas som standard i stål och gjutjärn i två höjder. Pollaren kan även tillverkas i gjuten brons och rostfritt stål. Pollaren i gjutjärn är mycket hållbar, då pollarröret inte skadas vid påkörning.

Om det finns behov att kunna köra igenom periodvis finns pollaren även i en variant som kan fällas ner eller demonteras helt. Plaza Reflexpollare tillverkas också med en eftergivlig dorn mellan pollaren och pollarens fot. Denna pollare kan vid påkörning välta upp till 45 grader och rätas därefter upp av sig själv.

Pollaren har ljusspringor på tre sidor med inbyggt reflexmaterial. Den är tillverkad i en kraftig tjocklek av gjutjärn och är i ett stycke. Det finns således inga enskilda delar som kan förstöras.

Plaza Pollare i gjutjärn är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804. EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.



 epddanmark



Dan Turélls Plads / Plaza Reflexpollare 550 i obehandlat gjutjärn.

HL.10.3005

Plaza Reflexpollare är tillverkad i gjutjärn och levereras antingen obehandlad eller med ytbehandling. Den finns även i stål som kan galvaniseras eller målas.



PLAZA REFLEXPOLLARE

HENNING LARSEN

Brytsäkkring på standardmodellen gör så att pollaren – om den blir påkörd – kan sättas tillbaka utan att beläggningen behöver grävas eller brytas upp.

Pollaren monteras på ett fundament med artikelnr GH.13.1004. Alla varianter av Plaza Reflexpollare finns även i behandlat stål.

HL.10.3005	Plaza Reflexpollare 550 med brytsäkkring	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3006	Plaza Reflexpollare 550 med brytsäkkring	Behandlat gjutjärn
HL.10.3008	Plaza Reflexpollare 550 för nedläggning	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3009	Plaza Reflexpollare 550 för nedläggning	Behandlat gjutjärn
HL.10.3010	Plaza Reflexpollare 550 för nedläggning	Behandlat stål
HL.10.3024	Plaza Reflexpollare 550 för demontering	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3025	Plaza Reflexpollare 550 för demontering	Behandlat gjutjärn
HL.10.3026	Plaza Reflexpollare 550 för demontering	Behandlat stål
HL.10.3028	Plaza Reflexpollare 550 med eftergivlig fot	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3029	Plaza Reflexpollare 550 med eftergivlig fot	Behandlat gjutjärn
HL.10.3015	Plaza Reflexpollare 900 med brytsäkkring	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3016	Plaza Reflexpollare 900 med brytsäkkring	Behandlat gjutjärn
HL.10.3017	Plaza Reflexpollare 900 med brytsäkkring	Behandlat stål
HL.10.3018	Plaza Reflexpollare 900 för nedläggning	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3019	Plaza Reflexpollare 900 för nedläggning	Behandlat gjutjärn
HL.10.3020	Plaza Reflexpollare 900 för nedläggning	Varmgalvaniserat stål
HL.10.3021	Plaza Reflexpollare 900 för demontering	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3022	Plaza Reflexpollare 900 för demontering	Behandlat gjutjärn
HL.10.3023	Plaza Reflexpollare 900 för demontering	Behandlat stål
HL.10.3030	Plaza Reflexpollare 900 med eftergivlig fot	Obehandlat gjutjärn
HL.10.3031	Plaza Reflexpollare 900 med eftergivlig fot	Behandlat gjutjärn



Dock-Line Pollaren ritades ursprungligen till Sluseholmen i Köpenhamn och ingår i Dock-Line-serien, som också består av bänkar, cykelställ, trädgaller, linjeavvattning, punktavvattning och avfallsbehållare.

AT.10.3001

Pollaren är försedd med brytsäkring och monteras på ett fundament.

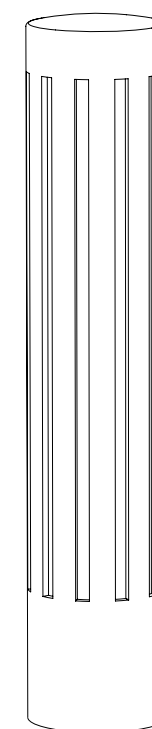


DOCK-LINE REFLEXPOLLARE

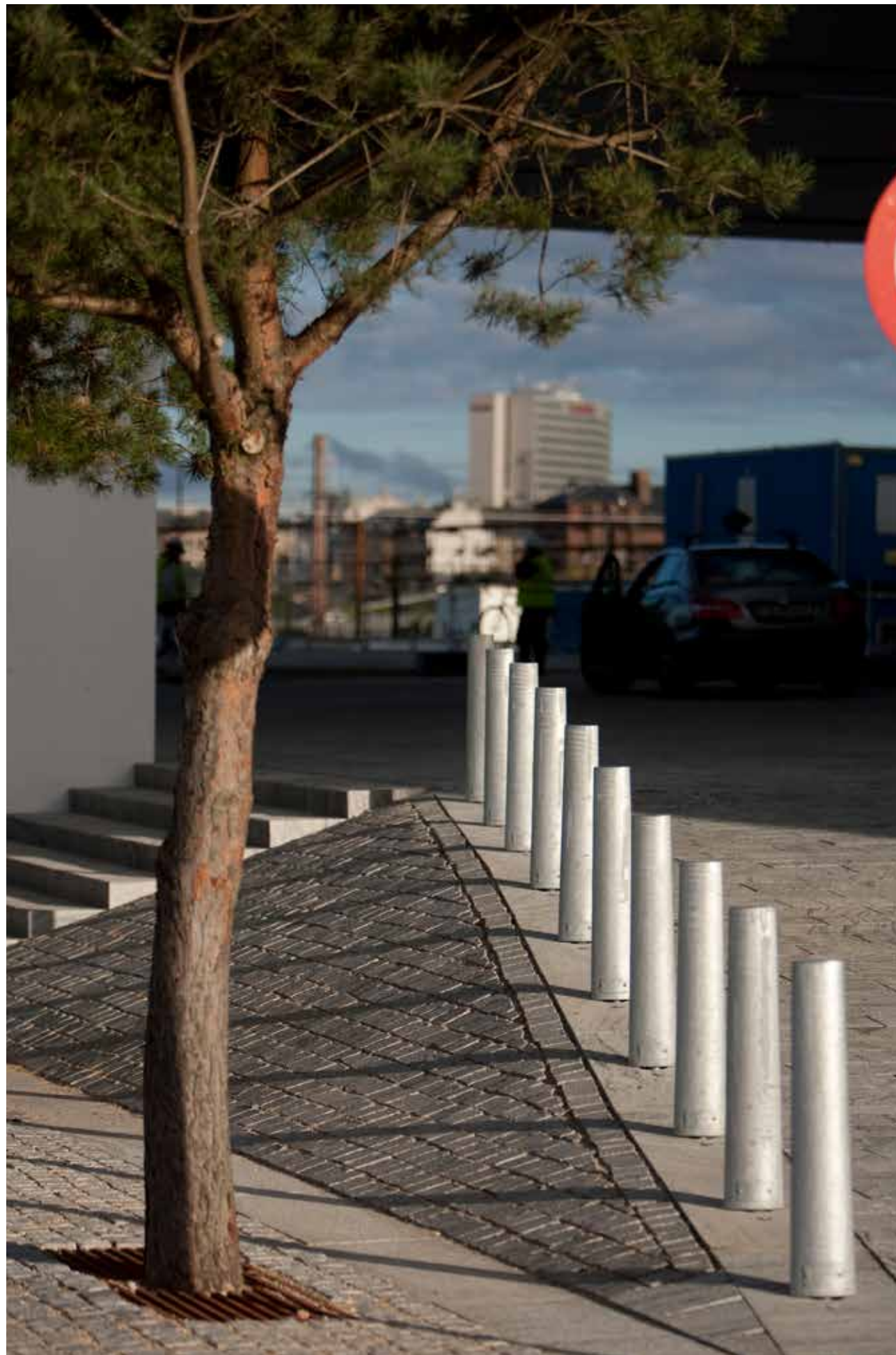
ARKITEMA

Dock-Line Pollare åtskiljer körande och gångtrafikanter och har en stor reflekterande yta som lyser upp i mörkret när den träffas av strålkastarna från förbikörande trafikanter. Den är gjuten i ett stycke utan fogar.

Dock-Line Pollare tillverkas i gjutjärn såväl som i behandlat stål och den har 800 mm långa springor hela vägen runt där reflexerna sitter, som är mycket synliga vid belysning. Reflexbandet är av bästa kvalitet och avsedd för utomhusbruk. Modellen har inbyggd brytsäkring, så att pollaren kan sättas tillbaka efter eventuell påkörning, utan att fundamentet skadas.



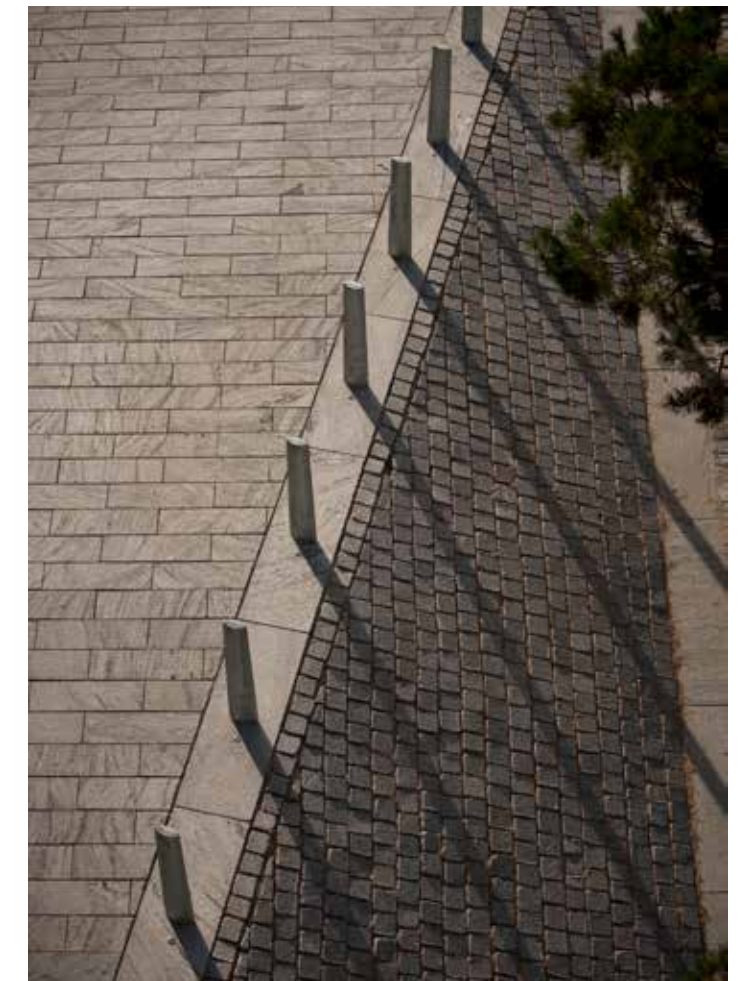
AT.10.3001	Dock-Line Pollare 900 x Ø180	Obehandlat gjutjärn
AT.10.3002	Dock-Line Pollare 900 x Ø180	Behandlat gjutjärn
AT.10.3003	Dock-Line Pollare 900 x Ø180	Behandlat stål



Huvudingången vid Tivoli Hotellet.

SLA.10.3008

Pollaren, som ursprungligen ritades till stadsdelen Frederiksberg i Köpenhamn, är belyst underifrån med små diodarmaturer som är nedfällda i beläggningsen för att göra pollarna synliga i mörkret.



CAMPUS POLLARE

SLA ARKITEKTER

Campus Pollare har en form som utnyttjar gjutjärnets kvaliteter till fullo. Pollaren, som ursprungligen ritades av SLA Arkitekter till stadsdelen Frederiksberg i Köpenhamn, är belyst underifrån med små diodarmaturer som är nedfällda i beläggningsen för att göra pollarna synliga i mörkret.

Pollaren kan förses med reflexband om så önskas. Campus Pollare är konisk i hela sin längd och har en höjd på 800 mm.

Campus Pollare är gjuten i järn i ett stycke. Pollaren monteras på ett nedgrävt fundament och kan nivelleras oberoende av fundamentet. Pollarens fot skruvas fast på fundamentet under markhöjd, och beläggningsen kan läggas hela vägen upp till foten. Pollaren skruvas fast i foten med en säkerhetsbult.

Den kan levereras obehandlad eller med ytbehandling i korrosionsklass IV och i önskad RAL-färg.

SLA.10.3007	Campus Pollare 800	Obehandlat gjutjärn
SLA.10.3008	Campus Pollare 800	Behandlat gjutjärn



GH FORM

MÖBLER TILL OFFENTLIGA RUM

Vi har en vision om en trygg och grön stadsmiljö med fokus på kvalitet, design och hållbarhet. Vi är ett danskt familjeägt företag som startade i Holbæk på Själland där det första järngjuteriet drevs. I dag har vi en egen fabrik i Borup på Själland där våra produkter till stadsmiljöer tillverkas.

Hållbarhet är ett gemensamt ansvar, och GH Form arbetar varje dag med att skapa grönare stadsmiljöer. Våra produkter i gjutjärn tillverkas i ett eget järngjuteri på Själland. Vi använder uteslutande 100 % återvunnet järn vid tillverkningen av våra produkter.

Vi har produkter bedömda av Byggsvarubedömningen. Det innebär att våra bedömda produkter granskas med avseende på kemikalie-innehåll, livscykel och hållbara leveranskedjor. På så sätt bidrar vi till att göra det lättare att bygga hållbart. Läs mer på Byggsvarubedomningen.com.

Alla våra Plaza-lampor samt Moai Pollarelampor är EPD-certifierade – en miljövarudeklaration som tagits fram i enlighet med erkända europeiska och internationella standarder och kraven i EN 15804. Våra EPD-certifieringar finns i EPD Danmarks databas på epddanmark.dk.


GH Forms produktprogram för möbler till offentliga rum har tagits fram i nära samarbete med arkitekter. Produktprogrammet består av ett brett sortiment i robusta material som gjutjärn, stål och trä. Gjutjärnsprodukter är robusta och håller länge, och är ett material som har varit en del av stadsmiljön under århundraden.

Vill du ha råd och vägledning?

Kontakta oss på tel. +46 73 532 51 42
eller mail@ghform.dk



GH • F O R M



AQUAFORM

BORTLEDNING AV REGNVATTEN



BÄNKAR TILL STADSMILJÖER

BÄNKAR, RUNDBÄNKAR, PICKNICKMÖBLER



FLORAFORM

TRÄDGALLER OCH BLOMSTERURNOR



PICTOFORM

LEDSTRÅK FÖR BLINDA OCH SYNSKADADE



HISTORISKA GJUTNINGAR

VI ÅTERSKEPPAR HISTORISKA GJUTNINGAR



FASAD- OCH TAKFÖNSTER

FÖNSTER I GJUTJÄRN

MÖBLER TILL OFFENTLIGA RUM
BEKANTA DIG MED VÅRA PRODUKTER

UTVALDA REFERENSER

BELYSNING I OFFENTLIG MILJÖ

Amager Strandpark

Christiansbro, Köpenhamn

Clarion Hotel, Köpenhamns flygplats

Stadsdelen Frederiksberg, Köpenhamn

Fløttmannspladsen, Norge

Bang & Olufsen, Torvet, Herning

Mærsk huvudkontor

Mærsk Tårnet

Nordhavnen, Köpenhamn

Novo Nordisk Huvudkontor

Odense Stads kärna

Odense Hamn

Operaen, Köpenhamn

SEB-huset, Köpenhamn

Skodsborg Strandpark

Sluseholmen, Köpenhamn

GH FORM AB

ADELGATAN 21

211 22 MALMÖ

TEL. +46 73 532 51 42

MAIL@GHFORM.SE

GHFORM.SE

GH • F O R M