

Möbelprogram Stockholm 2023



Stockholms
stad

[stockholm.se](https://www.stockholm.se)

INNEHÅLL

Inledning..... 3

Bakgrund och syfte..... 3

Generella krav..... 3

Urvalskriterier..... 3

Möblering efter miljö..... 4

Exempel på väl möblerade miljöer..... 5

Principer för möblering..... 6

Färgpalett..... 7

Möbler..... 8

 Soffor och bänkar..... 8

 Skräpkorgar..... 21

 Pollare..... 28

 Säkerhetspollare..... 31

 Cykelställ..... 34

 Markgaller och stamskydd..... 40

 Räcken..... 46

 Urnor..... 52

Medverkande

Trafikkontoret:
Stadsmiljö

Konsulter:
Liselott Luhr, Linjal Landskap
Ella-Klara Santin, Tyréns

Illustrationer

Tyréns/Linjal Landskap

Foton

Framsida:
Ia Neumüller på uppdrag av Liljewall arkitekter

Möbler:
Respektive leverantör/Stockholms stad

Övriga:
Stockholms stad/Tyréns/ Liselott Luhr

BAKGRUND OCH SYFTE

Möbelprogram Stockholm 2023 är en uppdatering och revidering av Möbelprogram Stockholm 2016.

Möbelprogrammet ska ligga till grund för val av utrustning vid nyexploatering, upprustning och förnyelse av den offentliga miljön i Stockholms stad. Genom att begränsa sortimentet ges förutsättningar för att skapa en väl sammanhållen helhet som känns karaktäristisk för Stockholm.

Den dominerande andelen av möbler i Stockholm bör vara av standardmodell. Avvikelse från programmet kan göras då speciella skäl föreligger. Avsteg ska alltid stämmas av med områdesansvarig på den förvaltning som ansvarar för drift och underhåll.

Val av standardmöbler är gjort med tanke på såväl extensiva områden som för tätbebyggda miljöer. Möbler binds inte till specifika områden utan platsens karaktär avgör val av möbler.

I anslutning till varje möbelkategori finns en prislista anno 2022/2023. Denna ger en fingervisning om de olika möblernas kostnadsnivå i förhållande till varandra. Vi har valt att ej ange produktnummer då dessa kan ändras.

GENERELLA KRAV

- Möbler ska väljas så att de passar ihop vad gäller formspråk och färgsättning.
- Möbler ska vara godkända ur tillgänglighets-synpunkt.
- Möbler ska kunna grundläggas med betongfundament, kunna bultas fast i betongdäck eller förankras med fotplatta under plattlagda ytor.
- Vid val av material ska miljöaspekter beaktas. Nordiska träslag såsom ek, furu eller ask ska väljas. Exotiska träslag bör undvikas.
- Möbler ska kunna levereras i Stockholms stads standardkulörer.
- Specialritade produkter ska endast tas fram i undantagsfall.
- Material ska vara hållbart mot åverkan och lätt kunna bytas ut.
- Möbler klotterskyddas vid behov. Sittytor klotterskyddas inte.

URVALSKRITERIER

Möbelprogrammet ska ligga till grund för val av utrustning.

Vid val av möbler till detta program har följande aspekter beaktats:

- Möblerna uppfyller de generella krav som listas till vänster på denna sida.
- Möblerna har god design och uppfyller de krav på gestaltning som staden ställer på de objekt som placeras ut i det offentliga rummet.
- Många av möblerna i detta program har funnits i Stockholm under många år och fungerat väl.
- Möblerna och produkter är byggvarubedömda.

INLEDNING

MÖBLERING EFTER MILJÖ

Generellt

Gångbanor bredare än fyra meter kan förseras med möbleringszon. En drift- och säkerhetszon på 0,6 meter närmast gatan och en zon på minst 2,5 meter intill fasader ska hållas fria från möbler. (Se dokumentet Gata Stockholm för avståndsanvisningar.) För att få ett ordnat intryck och för att underlätta framkomlighet och skötsel ska möbler i gatumiljön sättas i raka rader. Om träd finns ska möbler centreras utifrån trädets stam.

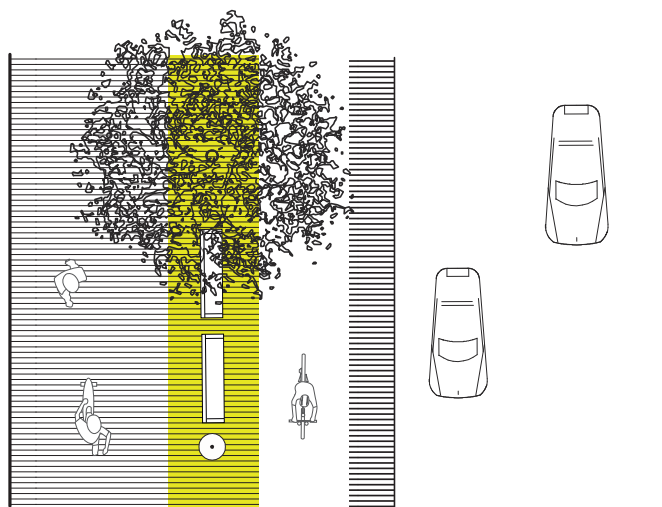
Möbler bör väljas så att de passar ihop vad gäller formspråk och färgsättning. Om enstaka eller ett fåtal möbler ska bytas används vanligtvis samma typ och kulör som tidigare.

Standard för drift

Minst 2,5 meter fri gångbana eller annan gångyta behövs för att kunna städa och snöröja effektivt. Inom denna zon placeras inga möbler.

Tillgänglighetsanpassning

Vid all möblering ska behovet hos personer med nedsatt funktion beaktas. Utplacering av möbler bör vara konsekvent och utformningen av enskilda möbler bör vara logisk och enkel att förstå. Om möjligt ska möbler kontrastera i färg mot omgivningen. Pollare bör placeras med ett centrumavstånd av minst en meter.

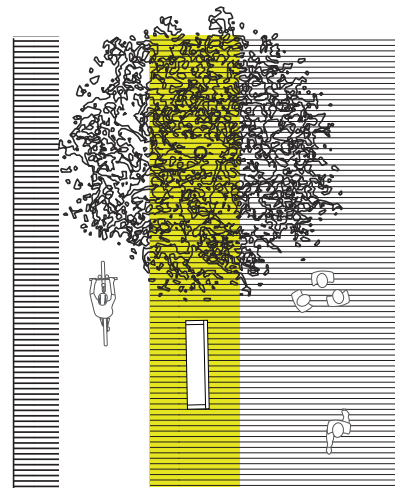


Exempel på möbleringszon mellan gångbana och cykelstråk på större gata. Möblerna placeras i samma linje som trädets stammar.

Möblering för ett behagligt och socialt klimat

Generellt tenderar man att vilja sitta där det är lä, där det inte är för höga ljudnivåer, där man kan få sol när det är svalt ute samt där det är skugga när solen är stark. Beroende på hur möblerna är placerade har man lättare eller svårare att kommunicera med varandra. Möjligheten att umgås är lättare om bänkar och soffor är placerade på tillräckligt nära avstånd från varandra så att man kan föra ett samtal.

Det är önskvärt att det på vissa platser finns möbler som möjliggör sittande åt olika håll. Detta kan exempelvis vara runda eller dubbelsidiga soffor och bänkar. Alternativt kan snurrbara stolar/fåtöljer användas.



EXEMPEL PÅ VÄL MÖBLERADE MILJÖER

Park



Humlegården där soffor har placerats i anslutning till träd och en bit ifrån gångvägen. Placering nära träd skapar en avskild och skyddad miljö och trädens löv ger en behaglig skugga soliga dagar.



Vasaparken där soffor placerats i bra solläge och med skydd i ryggen i form av barriärmurar av granit.

Gata



Isafjordsgatan i Kista där möbler och träd har placerats ordnade i möbleringszon.



Vasagatan med träd och möbler i rader.

Torg



Exempel från Klara västra kyrkogata på ett välmöblerat torg. Träd och soffor är fritt placerade och utrymme finns för nödvändiga transporter samt evenemang.



Bysis torg med träd och soffor i rader. Sofforna är placerade i bra solläge med utsikt mot Hornsgatan.

INLEDNING

PRINCIPER FÖR MÖBLERING

Stockholms offentliga rum rymmer såväl generella som unika miljöer med eget uttryck. Miljöerna kan klassificeras i några olika grupper som en vägledning vid val av möbler.

Generell park- och gatumiljö

Till denna kategori hör de flesta av stadens offentliga rum. Standarden för parkmiljöns möbler är i många fall gemensam med gatumiljöns. Den generella park- och gatumiljön är relativt flexibel vad det gäller val av möbler och många olika modeller av möbler från möbelprogrammet kan vara aktuella här.



Tengdalsparken

Historisk miljö

Till denna kategori hör exempelvis Gamla stan och många miljöer i stenstaden. Möblerna är här speciellt anpassade till att passa platsens historiska karaktär.



Gamla stan

Modern miljö

Dessa miljöers utformning är mer modern än den generella. I dessa miljöer passar företrädesvis möbler med ett enkelt och modernt uttryck. I denna kategori finns en ganska stor flexibilitet i användningen av gatumöbler från möbelprogrammet.



Årstadal

Kajer och marin miljö

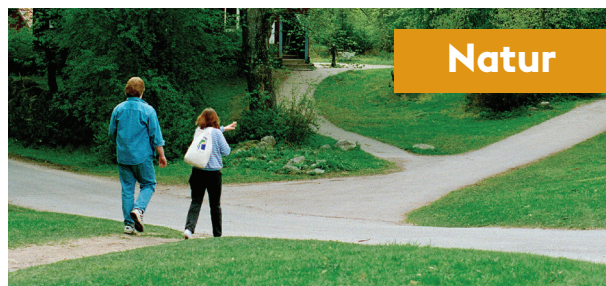
Stockholms marina miljöer präglas ofta av stensatta kajer och granitskoning mot vattnet. Möblering får gärna vara i robusta material som trä och granit. Dessa material passar till den marina karaktären samt tål slitage i form av vind och vatten.



Strandvägen

Naturmiljö

Till denna kategori hör naturområden och naturlika parker. Möblerna här ska vara robusta, enkla och funktionella.



Judarnskogen

FÄRGPALETT

Kulörer som används i det offentliga ska vara väl samordnade. För att förenkla och skapa enhetlighet i stadsmiljön ska standardkulörer användas. En konsekvent färgsättning underlättar för personer med synnedsättning och kontrasten ljus – mörkt är viktig för att uppmärksamma föremål.

Då fler olika sorters möbler ska kombineras inom ett område eller längs ett stråk bör samma ytbehandling och färg väljas på alla ingående möbler. Detta gäller även belysningsstolpar.

Trä: NCS S9000-N	Metall: RAL 9005
Trä: NCS S8010-G50Y	Metall: RAL 6008
Trä: NCS S5030-G30Y	Metall: RAL 6025
Trä: NCS S6502-B	Metall: RAL 7012
Trä: NCS S8000-N	Metall: RAL 7022
Trä: NCS S5040-Y80R	Metall: RAL 3009
Grå Metall: RAL 9007	Ljusgrå Metall: RAL 9006
Trä: Oljat	Metall: Obehandlat

Fotnot: I vissa stora projekt har speciella grå kulörer valts, i Hammarby sjöstad NCS 7005-B8OG, i Hagastaden NCS 8005-B2OG.

Färg på metall ska alltid i vanligt utförande vara blank, glanstal 70. I vissa specifika fall där man inte vill ha reflekterande ytor kan man använda glanstal 30, sidenmatt.

I färgval av stora element ska man tänka på att inte välja mörka nyanser. Exempelvis ska linspännstolpar inte målas i mörka nyanser utan vara galvaniserade från fabrik eller lackade i förslagsvis RAL 9006 (ljusgrå metallic), för att motverka dess dominans i stadsmiljön.

SVART Klassisk färg. Används företrädesvis i staden, City och Gamla stan. Svart används främst på metall såsom underreden, stativ, hand-ledare, skräpkorgar, räcken.

STOCKHOLMSGRÖN Varm mörkgrön nyans som kallas "Stockholmsgrönt". Används företrädesvis i park- och naturmiljöer. Används på elskåp i parkmiljö.

PARKGRÖN En ormbunksgrön kulörstark nyans som kan användas i parkmiljöer och lekplatser där ett kraftfullare uttryck efterfrågas.

KALLGRÅ En mörkgrå kall färg som drar något åt blått. Används i stadsmiljö och i marina miljöer, företrädesvis i områden med modern utformning.

UMBRAGRÅ En mörkgrå varm färg som drar något åt brunt. Används i de flesta miljöer, företrädesvis i områden med modern utformning. Används på elskåp på gator och torg och andra element så som parkeringsautomater.

VARMRÖD FÄRG Används på soffor placerade på vissa gator/platser i City.

GRÅ / LJUSGRÅ METALLIC En färg som tack vare metalliska korn blänker något och reflekterar ljuset. För att uppnå den metalliska effekten måste ytan pulverlackeras. Används på metallytor i stadsmiljö, företrädesvis i områden med modern utformning.

OMÅLADE YTOR Omålade material åldras ofta vackert men behöver slipas och oljas in regelbundet. Omålade ytor är känsligare än lackerade vid klottersanering

GENERELLT

Stadens soffor och bänkar ska vara inbjudande att slå sig ned på, lätta att underhålla och passa in i omgivande miljö.

För personer med funktionsnedsättning är raka sitsar och greppvänliga armstöd en fördel och det bör finnas plats (ca 1000 mm) för rullstol eller barnvagn invid soffa/bänk.

Säsongssoffor kan ställas ut sommartid.

KRAV

- Sitthöjden ska vara 450–500 mm.
- Soffor ska ha, eller lätt kunna förses med armstöd som bör vara minst lika långa som sitsens djup eller något längre.
- Används sittmöbler utan armstöd och ryggstöd bör det finnas möbler med armstöd och ryggstöd i närheten.
- Sitt- och ryggbrädor ska vara hållbara mot åverkan och lätta att byta ut.
- Omålade trädetaljer ska vid behov slipas och behandlas med lämplig träolja eller annat miljövänligt skydd.

PRISLISTA

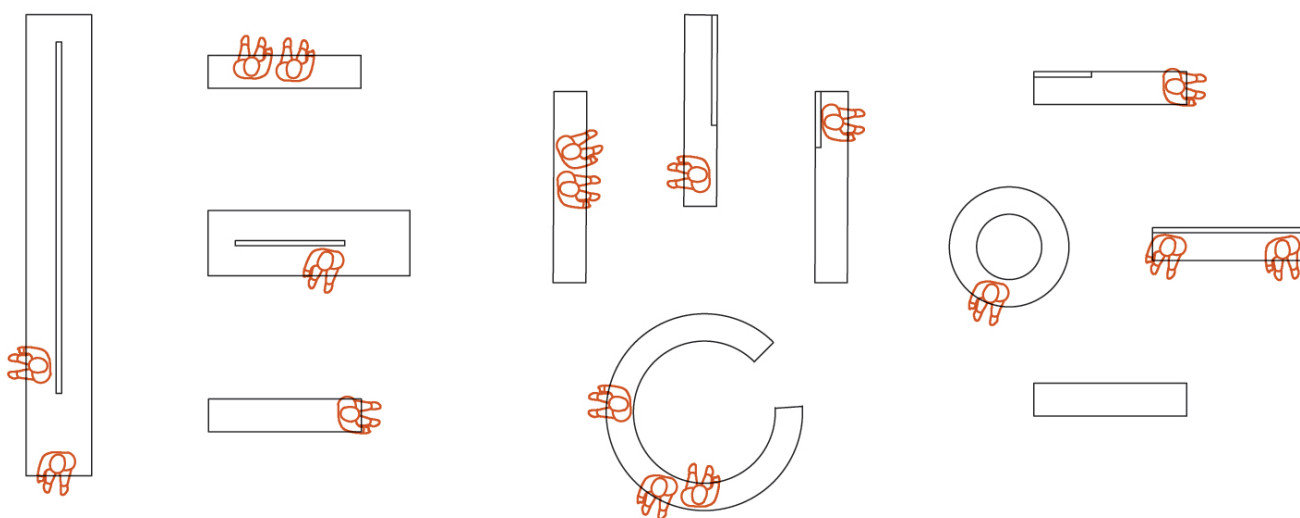
Prislistan är från hösten 2022 och indikerar aktuell prisnivå.

#1 April Stavanger, Vestre.....	från 8 500 kr
#2 Parco, Nola.....	från 22 600 kr
#3 Opera, Hitsa.....	från 27 900 kr
#4 Via, Vestre.....	från 17 000 kr
#5 Klara, Hitsa.....	från 26 600 kr
#6 Stockholmssoffan, Nordic Paks/Malus.....	från 11 300 kr
#7 Bergius, Nordic Parks.....	från 15 500 kr
#8 Lessebo, Byarums Bruk.....	från 8 200 kr
#9 Ekeby/Djurgården	från 4 400 kr

TÄNK PÅ

Vid utplacering av sittmöbler

- Tillskapa tillgängliga sittplatser i strategiska lägen både för vila och vistelse.
- Välj gärna en möbelserie med olika delar som kan kombineras på olika sätt för att skapa variation och inbjuda till samtal och vistelse.
- Beakta platsens lokalklimat vid utplacering av sittmöbler.



Schematisk skiss som visar olika typer av sittplatser. Olika platser har olika behov. Väl fungerande stadsrum har ofta ett generöst antal sittplatser som möjliggör olika typer av sittande.

ÖVERSIKT

#1 **April**
Vestre



#2 **Parco**
Nola



#3 **Opera**
Hitsa



#4 **Via**
Vestre



#5 **Klara**
Hitsa



#6 **Stockholmssoffan**
Nordic Parks, Malus



Foto: Malus

#7 **Bergius**
Nordic Parks



#8 **Lessebo**
Byarums Bruk



#9 **Ekeby/Djurgården**
Hags



MÖBLER

SOFFOR OCH BÄNKAR

#1 APRIL, Vestre

Beskrivning

April passar i de flesta miljöer och finns i en rad olika varianter. Soffan finns placerad på många platser i staden. Armstöd med träavtäckning bör väljas.

Material

Stomme:
varmförzinkat, rostfritt eller pulverlackerat stål.

Virke:
linoljebehandlad furu, oljad ask, oljad ek, kebony clear.

Standardutförande

2,5-sitssoffa med/utan armstöd 1626/1514 x 519 mm. Välj armstöd med överliggare av trä för bättre tillgänglighet.

Varianter

I möbelserien finns exempelvis också:
Soffan April med en planka i ryggstödet
Dubbelsoffa
Bänk samt bänk för murkant
Snurrstol
Pall
Bord



Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#2 PARCO, Nola

Beskrivning

Stilfull och generös möbelgrupp som passar i de flesta miljöer, även på gata. I samma serie finns även bord och olika sittmöbler. På Vasagatan finns både standardsoffa samt en extra lång variant utanför ingången till Citybanan.

Material

Stomme:
elförzinkat och pulverlackerat stål.

Virke:
täcklaserad furu, oljad ek, SiOO-behandlad ek.

Standardutförande

3-sitssoffa med/utan armstöd 1720/1610 x 510 mm.

Varianter

I möbelserien finns exempelvis också:

Bänk

Stol/Fåtölj (med/utan snurrfunktion)

Loungestol (med/utan snurrfunktion)

Pall (med/utan snurrfunktion)

Barnstol

Bord (runda/rektangulära/ståbord/konferensbord)

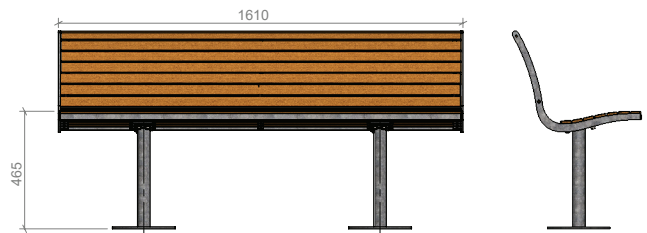
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



MÖBLER

SOFFOR OCH BÄNKAR

#3 OPERA, Hitsa

Beskrivning

Exklusiv soffa som passar i de flesta miljöer. Modulerna går att kombinera på olika sätt för att möjliggöra olika sorts sittande. Finns exempelvis i Årstadal, på Bysis Torg och i Skärholmens centrum.

Material

Stomme:
varmförzinkat och pulverlackerat stål.

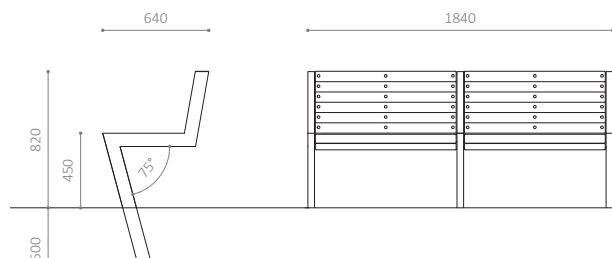
Virke:
kebony, thermoask, ek.

Standardutförande

3-sits soffa 1840 x 640 mm

Varianter

I möbelserien finns exempelvis också:
Soff- och bänkmoduler som kan kombineras.
Armstöd med eller utan träavtäckning.
Kan sammankopplas i en kvadrat runt t.ex. träd.



Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#4 VIA, Vestre

Beskrivning

Bänk av moduler som kan kopplas samman i rader, bågar och cirkclar. Kan användas runt träd eller där lekfulla bänkkombinationer önskas.

Material

Stomme:
varmförzinkat stål som kan pulverlackeras.

Virke:
linoljebehandlad furu, oljad ask, oljad ek,
kebony clear.

Standardutförande

Rak: 2030 x 510 mm

Svängd: 2103 x 510 mm, radie 1350/1860 mm

Varianter

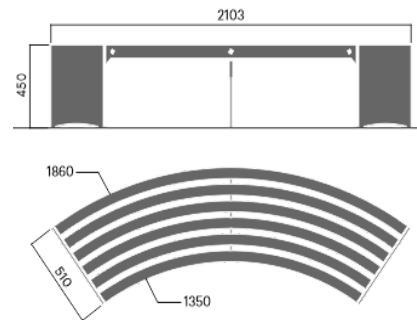
I möbelserien finns exempelvis också:

Bänksits rak/svängd.

Cirkelbänk, ytterdiameter 3720 mm.

Kan förses med armstöd/ryggstöd.

Radier kan anpassas efter förfrågan.



Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur

MÖBLER

SOFFOR OCH BÄNKAR

#5 KLARA, Hitsa

Beskrivning

Klara är en smakfull serie soffor och bänkar i enkel och ren design med hög sittkomfort. Serien togs fram i samband med ombyggnation av Klarabergsgatan. Möbelserien kan anpassas till projekt, på Soltorget intill Sergels torg finns en rad varianter. I standardutförande finns rak eller rund soffa/bänk. Klara används främst som identitetsskapare på exempelvis torg, gågator och andra platsbildningar.

Material

Stomme:
elförzinkat och pulverlackerat stål.

Virke:
kebony, thermoask, ek.

Standardutförande

Bänk: enkel 1745 mm x 500 mm,
dubbel 2445 mm x 1040 mm
Rak soffa: med/utan armstöd
1070/1040 mm x 2445 mm
Rund bänk: ytterdiameter 2200 mm,
innerdiameter 1200 mm
Rund soffa: ytterdiameter 2200 mm,
innerdiameter 1120 mm

Varianter

Kan specialbeställas i olika mått och med olika typer av ryggstöd.

Generell

Historisk

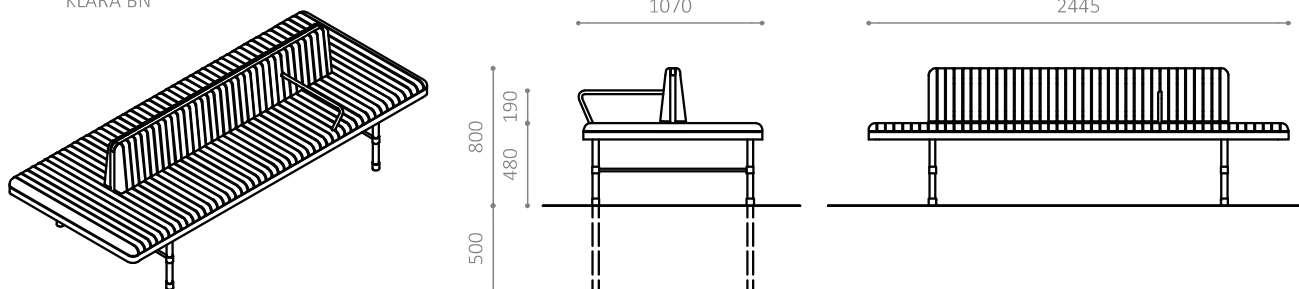
Modern

Kaj/marin

Natur



KLARA BN



#6 STOCKHOLMSSOFFAN, Nordic Parks/Malus

Beskrivning

Traditionell och bekväm soffa främst för parkmiljö. Soffan lanserades på Stockholmsutställningen 1930. Soffan produceras med fasade ribbor hos Malus och med ofasade ribbor hos Nordic Parks.

Material

Stomme:
galvaniserat stål.

Virke:
täcklaserad furu.

Standardutförande

3-sits soffa 2100 x 740/751 mm

Varianter

I möbelserien finns exempelvis också:

2-sits soffa (Nordic Parks, Malus)

Solsoffa (Nordic Parks)

Dubbelsoffa (Nordic Parks, Malus)

Bänk (Nordic Parks, Malus)

Kan förses med armstöd.

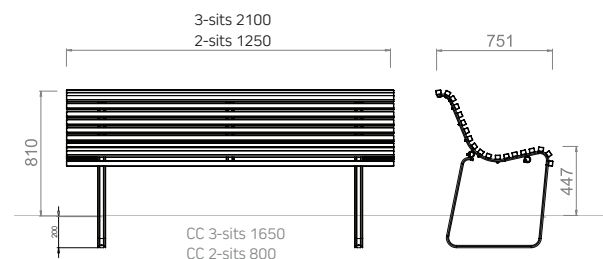


Illustration från Nordic Parks



Foto från Malus



Foto från Nordic Parks



Foto från Nordic Parks

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur

MÖBLER

SOFFOR OCH BÄNKAR

#7 BERGIUS, Nordic Parks

Beskrivning

Traditionell soffa som finns placerad på väldigt många platser i Stockholm. Soffan är en moderniserad Stockholmssoffa med något färre ribbor. Levereras med armstöd. Armstöd med trä-avtäckning ska väljas, inte armstöd med kula.

Material

Stomme:
varmförzinkat och pulverlackerat stål.

Virke:
täcklaserad furu.

Standardutförande

3-sits soffa med träarmstöd 1910 x 690 mm med två eller fyra ben.

Varianter

I serien finns exempelvis också:

Dubbelsoffa

Fåtölj

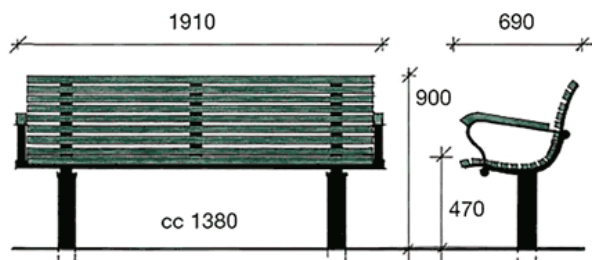
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#8 LESSEBO, Byarums bruk

Beskrivning

Klassisk soffa främst för historiska miljöer.

Material

Stomme:
aluminium, kan pulverlackeras.

Virke:
impregnerad, oljad ek eller lackerad furu.

Standardutförande

3-sits soffa 2000 x 650 mm

Varianter

I möbelserien finns exempelvis också:

Rundsoffa

Dubbelsoffa, med tre gavlar, längd 3950 mm

Bänk

Förlängt armstöd

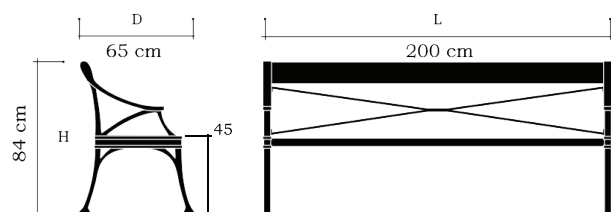
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



MÖBLER

SOFFOR OCH BÄNKAR

#9 DJURGÅRDEN/EKEBY, Hags

Beskrivning

Enkel och robust soffa, främst för naturområden och naturlika parker.

Material

Stomme:
galvaniserat eller pulverlackerat stål.

Virke:
furu.

Standardutförande

Djurgården 3-sitssoffa med/utan armstöd

1800 x 600 mm

Ekeby 3-sitssoffa med/utan armstöd

1760 x 580 mm

Varianter

I serien finns exempelvis också:

Bord (Ekeby)

Bänk (Ekeby)

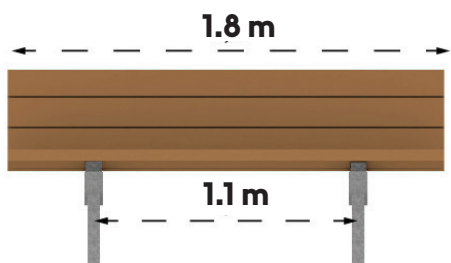
Generell

Historisk

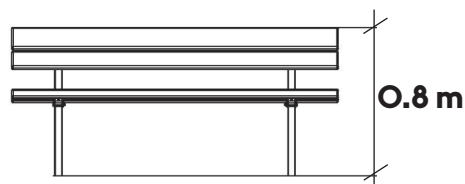
Modern

Kaj/marin

Natur



Djurgården



Ekeby



Djurgården



Ekeby



GENERELLT

Skräpkorgar ska vara lätta att hantera. Tömning och påsbyte ska kunna göras utan för många handgrepp. Plastpåsar bör synas så lite som möjligt. I skräpkorgar där påsen delvis är synlig, bör påsen ha en kulör som liknar skräpkorgen.

En utformning och yta som begränsar möjligheten till otillåten affischering är att föredra, liksom material och utformning som klarar klotter-sanering. I vissa fall där behov finns kan det vara lämpligt att välja en skräpkorg med askkopp. Askkoppen ska då vara inbyggd och inte påhängd.

Skräpkorgar bör få en konsekvent placering i stadsmiljön. De placeras i möbleringszon i anslutning till soffa, busshållplats eller övergångsställe och samordnas med övrig möblering.

På vissa platser behövs kärl för källsortering av olika typer av avfall. I detta program presenteras ett förslag till produkt anpassat till detta.

KRAV, SKRÄPKORGAR SKA;

- Finnas i olika volymer, de minsta på minst 50 liter och de största på 340 liter.
- Ha ett tak eller lock som skyddar mot fåglar och nederbörd och är välvt eller sluttande för att motverka att skräp placeras ovanpå.
- Vara lätta att tömma och ha en enkel pås-infästning. Helst bör skräpkorgarna ha front-tömning.
- Vara hållbara mot mekanisk åverkan och eld.
- Ha en yta som försvårar affischering och klotter.
- Inte behöva låsas med nyckel. (De komprimerande ska dock ha lås och nyckel.)
- Ha ett inkast högst 80 cm över marken, en optimal höjd för personer som använder rullstol.
- Ha en konstruktion som döljer plastpåsen.
- Alltid levereras med permanent klotterskydd.

PRISLISTA

Prislistan är från hösten 2022 och indikerar aktuell prisnivå.

SKRÄPKORGAR

#1 City, Vestre.....	från 8 200 kr
#2 Byarum, Byarums Bruk	10 700 kr
#3 Cox-P, Nordic Parks/ Elise, Malus..	från 8 000 kr
#4 SSH, Smekab citylife.....	8 000 kr
#5 Solcellskomprimerande skräpkorgar (exklusive licens- och serviceavgifter).....	40 000-60 000 kr

KÄRL FÖR KÄLLSORTERING

#1 Stella (1 sektion), Nordic Parks....	från 45 000 kr
---	----------------

ÖVERSIKT- SKRÄPKORGAR

#1 **City**
Vestre



#2 **Byarum**
Byarums Bruk



#3 **Cox-P**, Nordic Parks/
Elise, Malus

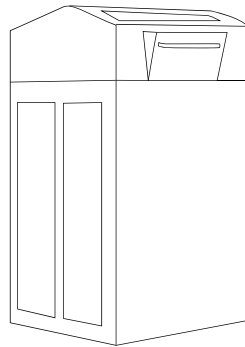


Foto från Nordic Parks

#4 **SSH**
Smekab citylife



#6 **Solcellskomprimerande
skräpkorgar**
flera leverantörer



ÖVERSIKT- KÄRL FÖR ÅTERVINNING

#1 **Stella**
Nordic Parks



#1 CITY, Vestre

Beskrivning

Skräpkorg som går att få i många olika storlekar och passar i de flesta miljöer. Platta för grundläggning ska alltid placeras under mark.

Material

Varmförzinkat stål som kan pulverlackat.

Standardutförande

150 liter med delat inkast.

Varianter

Som fristående finns i storlekarna 50, 70, 150 och 180 liter samt i 50 liter för upphängning/placering på stolpe. Alla skräpkorgar kan levereras med välvd topp.

Mått (med välvd topp)

50 liter: höjd 700 mm, Ø 390 mm

70 liter: höjd 950 mm, Ø 390 mm

150 liter: höjd 975 mm, Ø 560 mm

180 liter: höjd 1125 mm, Ø 560 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#2 COX-P, Nordic Parks/ ELISE, Malus

Beskrivning

Generell skräpkorg som passar i de flesta miljöer.

Material

Rostfritt stål eller varmförzinkat och pulverlackering.

Standardutförande

Cox-P 70 Liter

Elise 75 liter

Varianter

Cox-P

70 liter: höjd 1000 mm, bredd 300 mm

180 liter: höjd 1200 mm, bredd 460 mm

Elise

75 liter: höjd 920 mm, bredd 330 mm

155 liter: höjd 1010 mm, bredd 430 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Illustration från Nordic Parks, Cox-P



Illustration från Malus, Elise

#3 BYARUM, Byarums Bruk

Beskrivning

Gedigen skräpkorg med inkast från två håll som främst passar i historiska miljöer.

Material

Aluminium som kan pulverlackeras om så önskas.

Standardutförande

125 liter

Varianter

Kan fås med askkopp integrerad i locket och fågelskydd i form av kätting vid inkast. Kan också levereras med ingjutet emblem/stadsvapen.

Mått

Höjd 900 mm, bredd 460 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#4 SSH, Smekab Citylife

Beskrivning

Extremt robust skräpkorg med låsbar dörr som fungerar i utsatta miljöer. Locket finns i två modeller, plant eller med inkast. SSH är konstruerad för 160 liter sopsäckar.

SSH passar främst i naturmiljöer.

Material

Varmfözinkat stål som kan pulverlackeras.

Standardutförande

160 liter med lock.

Varianter

Finns också med lock med inkast från sidan.

Mått

Höjd 960 mm, bredd 575 mm

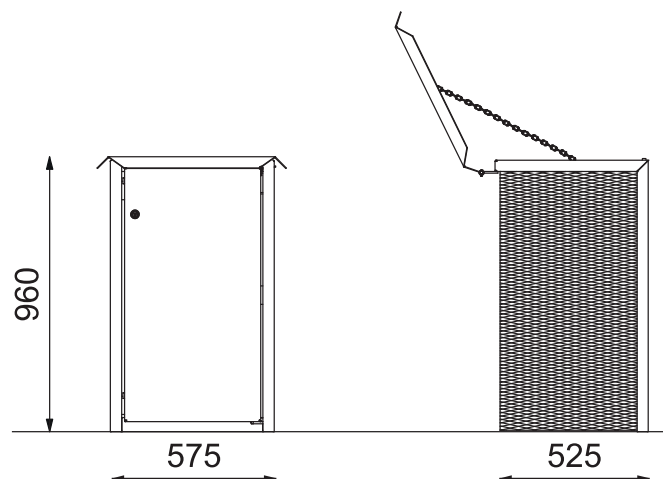
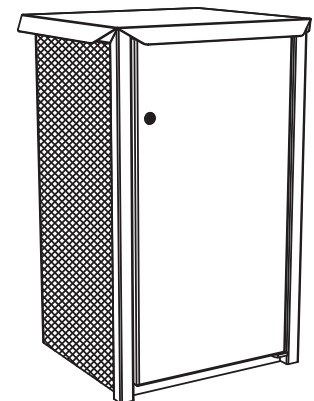
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#6 SOLCELLSKOMPRIMERANDE SKRÄPKORGAR, flera leverantörer

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

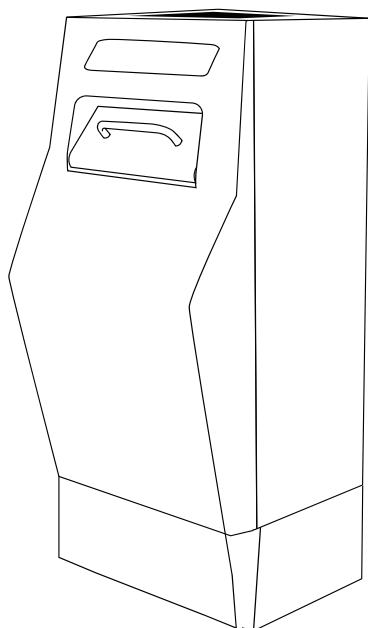
Natur

Beskrivning

De komprimerande skräpkorgarna bygger på att skräpet trycks samman med hjälp av ett solcellsdrivet system. Via en app kan man se skräpkorgens fyllnadsnivå. Det finns flera olika leverantörer av den här typen av skräpkorgar.

Denna typ av skräpkorgar är kostsamma att köpa in (ca 40 000-60 000 kr per skräpkorg) och kostsamma att hålla i drift gällande licens (200-300 kr per skräpkorg/månad), service (serviceavtal ca 200-300 kr per skräpkorg/månad exklusive eventuell reservdelskostnad) och underhåll. Service- och licenskostnaderna kan ingå i ett upphandlat avtalat pris för ett visst antal år för ett visst antal exemplar.

Vid val av denna typ av skräpkorg måste en avvägning göras gällande den ekonomiska hållbarheten kontra nyttan. Inköpet innebär inte bara en engångskostnad i investering utan också en löpande kostnad under skräpkorgens hela driftstid.



#1 STELLA, Nordic Parks

Beskrivning

Skräpkorgar och återvinningskärl som anpassade för källsortering. Varje sektion består av 3 kärl. Modulerna kan placeras på rad eller med baksidorna mot varandra. Det går även att köpa enstaka kärl.

Material

Varmförzinkat stål som pulverlackeras.

Standardutförande

140 liter (Stella Gata)

190 liter (Stella Park)

Mått

Sektioner om 3 kärl

140 liter: höjd 1439 mm, djup 600 mm, bredd 2015 mm

190 liter: höjd 1470 mm, djup 745 mm, bredd 2015 mm

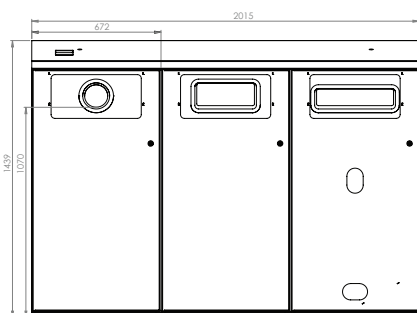
Generell

Historisk

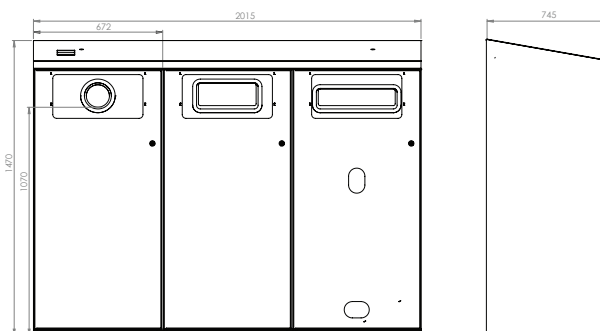
Modern

Kaj/marin

Natur



Stella Gata 1200-0099 - 140L



Stella Park 1200-0098 - 190L

GENERELLT

Pollare används som avskiljare samt för att styra trafik. Till skillnad från staket och räcken går det att passera mellan pollare. Pollarna placeras företrädesvis centrerade i möbleringszon med c/c-avstånd på minst 1000 mm.

På vissa platser kan pollare av natursten vara lämpliga att använda. Dessa presenteras inte i möbelprogrammet då pollare av natursten ofta är projektanpassade.

Reflexer används endast vid behov, exempelvis i trafikmiljöer. Vita eller gråa reflexer ska väljas.

PRISLISTA

Prislistan är från hösten 2022 och indikerar aktuell prisnivå.

#1 Ströget, Lappset.....från 1700 kr

#2 Urban, Vestre.....från 1400 kr

#3 Neston, Järn i offentlig miljö..... från 5500 kr

ÖVERSIKT

#1 **Ströget**
Lappset



#2 **Urban**
Vestre



#3 **Neston**
Järn i offentlig miljö



#1 STRÖGET, Lappset

Beskrivning

Pollare med välvd topp som främst passar i generella och moderna miljöer.

Material

Pulverlackerat rostfritt stål.

Varianter

Finns både som fast och löstagbar.

Mått

Hög pollare: höjd 900 mm, Ø 108 mm

Låg pollare: höjd 750 mm, Ø 220 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#2 URBAN, Vestre

Beskrivning

Pollare med platt topp som främst passar i generella och moderna miljöer.

Material

Stål som kan pulverlackeras.

Varianter

Kan fås med eller utan kätting och förankras med fotplåt, nedgjutning eller som demonterbar.

Mått

Smal pollare: höjd 900 mm, Ø 76 mm

Bred pollare: höjd 900 mm, Ø 127 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#3 NESTON, Järn i offentlig miljö

Beskrivning

Pollare för historiska miljöer samt i marina miljöer/på kajer.

Material

Gjutjärn

Mått

Höjd 937 mm, Ø 150 mm

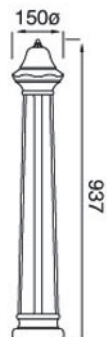
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



GENERELLT

Säkerhetspollare används för att:

- Förhindra otillåten fordonstrafik på gågator och torg.
- Förebygga och skydda mot terrorattacker med fordon.
- Verka avskräckande mot antagonistiska hot.

Säkerhetspollare finns i olika varianter:

- Höj- och sänkbara.
- Fast monterade.
- Demonterbara.
- Sidoförskjutna.

KRAV, SÄKERHETSPOLLARE SKA;

- Placeras med ett fritt mått på 1200 mm från varandra.
- Uppfylla kraven i SKRs riktlinjer "Skydd mot fordonsattacker".
- Placeras ut i samråd med polisen.
- Samrådas med trafikkontorets trygghets-samordnare.
- Samrådas med trafikkontorets enheter för drift och underhåll, infrastruktur samt trafiksystem.
- Om rörliga pollare ska anläggas ska det säkerställas att kraftmatning är säkerställd. Ledningssamordning skall ske. I vissa fall krävs fiberuppkoppling till vaktbolag, kameraövervakning och kameratillstånd.
- Vara krocktestade enligt godkänd internationell standard.
- Upphandlas av trafikkontoret på SKR:s ramavtal "Fordonshinder 2020".

PRISLISTA

Pris redovisas inte för säkerhetspollarna. Pris enligt överenskommelse.

#1 ONE 30EVO, Urbaco

#2 SP400, ATG Access

#3 Safe, Hitsa

#1 ONE 30EVO
Urbaco



#2 SP400
ATG Access



#3 Safe
Hitsa



#1 ONE 30 EVO, Urbaco

Beskrivning

Säkerhetspollare som står emot en lastbil på 7,5 ton i 48 km/h.

Material

Pulverlackerat rostfritt stål.

Varianter

Finns som höj- och sänkbar, fast och demonterbar.

Grundläggningsdjup

Höj- och sänkbar: 2000 mm

Fast: 650 mm

Demonterbar: 750 mm

Mått (ovan mark)

Höjd 1000 mm, Ø 250 mm



#2 SP400, ATG Access

Beskrivning

Säkerhetspollare som står emot en lastbil på 7,5 ton i 48 km/h.

Material

Varmförzinkat stål, kan pulverlackas.

Varianter

Finns som höj- och sänkbar, fast och demonterbar.

Grundläggningsdjup

Höj- och sänkbar: 1528 mm

Fast: minst 500 mm i marken, totalt djup 1520 mm

Demonterbar: 350 mm

Mått (ovan mark)

Höj- och sänkbar: höjd 1000 mm, Ø 203 mm

Fast: höjd 1000 mm, Ø 203 mm

Demonterbar: höjd 975 mm, Ø 198 mm



#3 SAFE, Hitsa

Beskrivning

Säkerhetspollare vars inre stålkärna, Safe-base, kan kläs med valfri Hitsa-pollare. Säkerhetspollarens konstruktion är slimmad och kan därför kombineras med pollare ur Hitsas standardsortiment. Exempelvis kan Lenta eller Louis användas i historiska miljöer och Sterkur i moderna/generella.

Material

Varmförzinkat stål, kan pulverlackas.

Varianter

Pollaren är demonterbar och finns i olika diameter. Det finns en markplatta som täcker hålet när pollaren är demonterad. Reflexband finns som tillval.

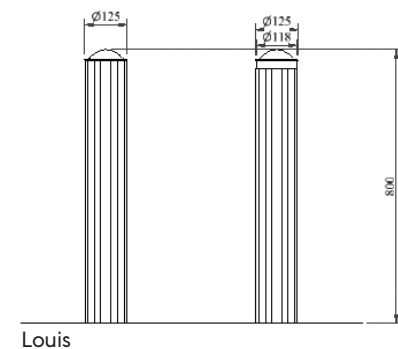
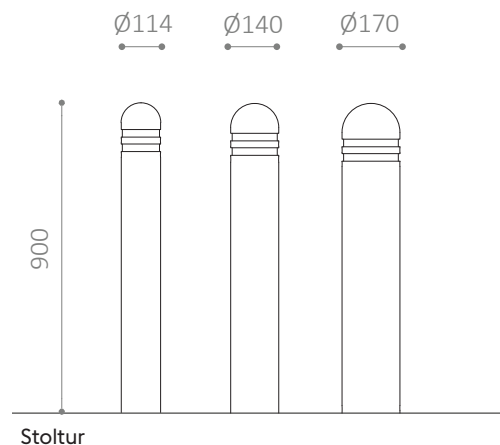
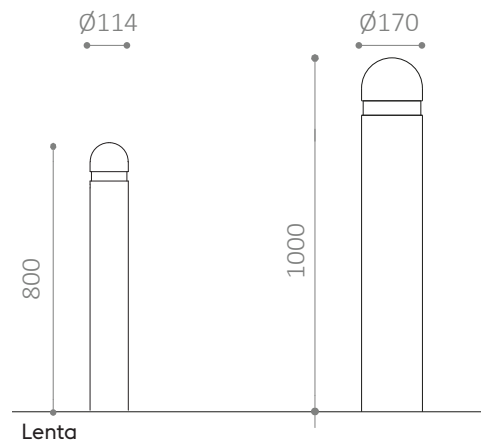
I samma serie finns även säkerhetsklassade cykelställ, soffor, skräpkorgar och betongklot.

Grundläggningsdjup

Pollarna ska grävas ner men ej gjutas fast
Gropens djup: 300 mm
Gropens längd och bredd: 1500 mm

Mått (ovan mark)

Höjd 800-1000 mm, Ø 114/140/170/220 mm



Sterkur



GENERELLT

Cykelställ ska vara utformade så att cykelns ram kan låsas fast i cykelstället.

Större antal cykelställ placeras företrädesvis nära publika målpunkter. På gator med övervägande bostadsbebyggelse placeras färre cykelställ, främst avsedda som gästparkeringar.

Det är viktigt att framkomligheten för gående inte står i konflikt med cykelställens placering. Vid behov kan cykelställ snedställas.

TÄNK PÅ

Standardavståndet mellan cykelpollare är 900 mm. Låd- och lastcyklar är längre och bredare än vanliga cyklar och behöver därför mera utrymme. Lämpligt mått på parkering av de flesta typer av lastcykeltyper är 1,2 x 2,5 meter.

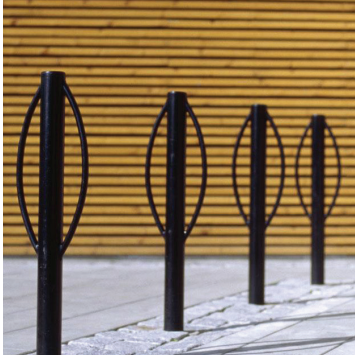
PRISLISTA

Prislistan är från hösten 2022 och indikerar aktuell prisnivå.

#1 Urban, Vestre.....	från 2000 kr
#2 Mipos, Citymiljömöbler.....	från 5 000 kr
#3 Vroom, Vestre.....	från 1800 kr
#4 City, Vestre.....	från 4100 kr
#5 Noah, 5 platser, Hitsa.....	från 15 200 kr

ÖVERSIKT

#1 **Urban**
Vestre



#2 **Mipos**
Citymiljömöbler



#3 **Vroom**
Vestre



#4 **City**
Vestre



#5 **Noah**
Hitsa



#1 URBAN, Vestre

Beskrivning

Cykelställ av generell typ som passar i de flesta miljöer. Stället är för 2 cyklar där ram eller hjul kan låsas fast på vardera sida av stället. Ställen ska placeras med bågarna vinkelrätt mot kantsten.

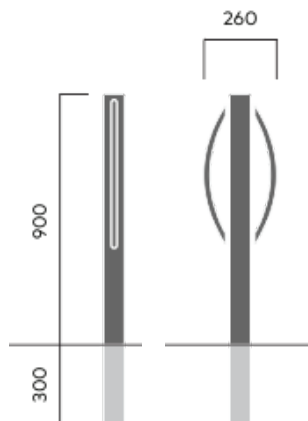
Material

Varmförzinkat eller rostfritt stål som kan pulverlackeras.

Mått

Höjd 900 mm, Ø 76 mm, bredd 260 mm

- Generell
- Historisk
- Modern
- Kaj/marin
- Natur



#2 MIPOS, Citymiljömöbler

Beskrivning

Cykelställ med i stram form som passar i de flesta miljöer.

Material

Rostfritt stål eller varmförzinkat pulverlackerat stål.

Mått

Cykelställena beställs i en Stockholmsanpassad modell med grövre gods enligt nedan

Maxi: höjd 800 mm, längd 650 mm, stål 60 x 15 mm

Mini: höjd 800 mm, längd 250 mm, stål 50 x 15 mm

Lastcykel:
höjd 800 mm, längd 800 mm, stål 60 x 15 mm
OBS! Beställs med tvärgående ribba på 30 cm höjd.

- Generell
- Historisk
- Modern
- Kaj/marin
- Natur



#3 VROOM, Vestre

Beskrivning

Cykelställ av generell typ som passar i de flesta miljöer. Vroom finns i två varianter, en som är 200 mm bred och en som är 600 mm.

Material

Varmförzinkat eller rostfritt stål som kan pulverlackeras.

Mått

Höjd 850 mm, bredd 200 eller 600 mm, tjocklek 70 mm

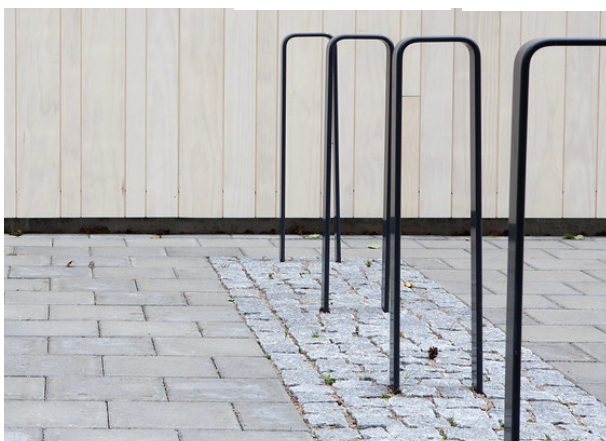
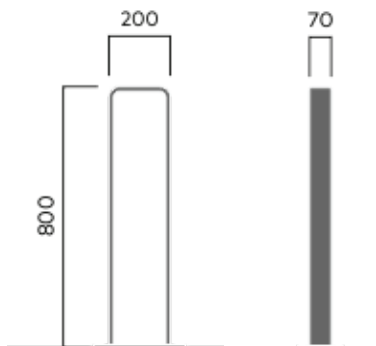
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#4 CITY, Vestre

Beskrivning

Cykelställ främst för historiska miljöer samt kajer.

Material

Gjutjärn pulverlackerat i svart.

Mått

Höjd 900 mm, Ø nedtill 95 mm, Ø ögla 193 mm

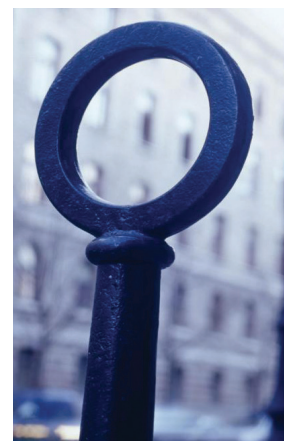
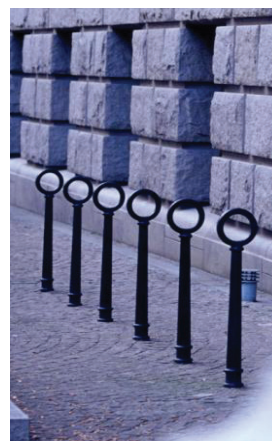
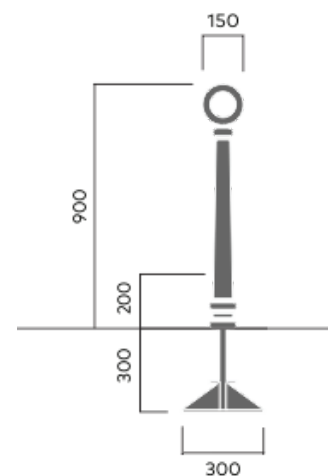
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#5 NOAH, Hitsa

Beskrivning

Stilrent och gediget cykelställ med runda hjulhållare i kraftigt stål. Den längsgående balken gör att de parkerade cyklarna hamnar i en strikt rad. Hjulhållarna kan monteras på tvärbalkar, på en vägg eller på fristående stolpar.

Material

Stomme:

Varmförzinkat och pulverlackerat stål.

Mått

Noah är uppbyggt av moduler som kan kombineras efter behov.

Standardmått mellan hjulhållarna är 500 mm, kan fås även i 600 mm.

Ställ för 5 cyklar: längd 2500 mm, höjd 614 mm, djup 402 mm (rätvinkligt)

Varianter:

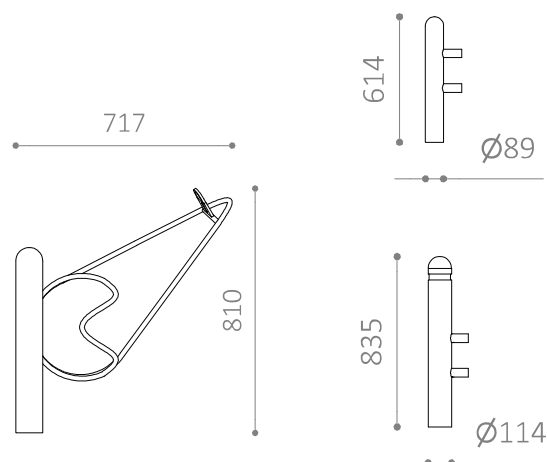
Noli är en vidareutveckling av Noah. Skillnaden är att hjulhållarna är insvängda i mitten för att ge plats åt lyktor och annan navmonterad utrustning. Finns liksom Noah för 5 cyklar: Längd 2500 mm, höjd 614 mm, djup 339 mm (rätvinkligt)

Locket låsbygel är ett tillbehör till cykelställena Noah och Noli. Låsbygeln möjliggör fastlåsning i cykelns ram och monteras i mellanrummen mellan hjulhållarna. Locket kan monteras på befintliga cykelställ och har måtten, djup 717 mm, höjd från mark 810 mm.

Kan fås rätvinkligt (90 grader) eller snedställt (45 grader).



Cykelställ Noah



Låsbygel Locket



Cykelställ Noli

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



GENERELLT

System för träd i hårdgjord yta består alltid av;

- Trädgropsfundament av betong
- Markgaller inklusive stålram
- Luftningsbrunn (1 brunn per träd)

Om träd placeras i utsatt miljö, exempelvis gata ska trädet förses med stamskydd. Markgaller ska ha dolda fästen för att undvika att stamskydd fästs uppifrån med synliga bultar.

Markgaller ska inte målas medan stamskydd ska ha samma kulör som övrig utrustning.

KRAV, TRÄDGRÖPSFUNDAMENT SKA;

- Ha öppningar på en nivå som möjliggör att trädens rötter kan ta sig ut samtidigt som överbyggnaden inte rasar in i fundamentet.

KRAV, MARKGALLER SKA;

- Klara tung belastning.
- Vara gjort av segjärn.
- Läggas i en stålram för att säkerställa att mötet med angränsande markbeläggning blir skarpt. Exempel på stålram är Sparreholm från Malus.
- Ha fästen för dold infästning av stamskydd.
- Vara minst 1400 mm breda för att säkerställa att trädets rotklump får plats.
- Passa till trädgropsfundamentet.

KRAV, LUFTNINGSBRUNNAR SKA;

- Placeras inom yta för luftigt bärlager eller i kolmakadam men så långt ifrån träden som möjligt för att undvika rotinträngning.
- Brunnar vara minst 60 liter och ha sandfång.
- Placeras på en nivå som gör att brunnens perforerade del har kontakt med det luftiga bärlagret.
- Förses med plan eller skålad betäckning som väljs beroende på brunnens placering. Placeras i lågpunkt för att maximera tillförsel av vatten.

TÄNK PÅ

- Vid val av galler ska hänsyn tas till mått på omkringliggande markbeläggning för att minimera kapning. Om exempelvis betongplattor 350 x 350 mm ligger på intilliggande yta bör ett galler i måtten 1400 x 1400 mm väljas vilket motsvarar 4 hela plattor.
- Säkerställ att så mycket vatten som möjligt hamnar i växtbädden. Använd rännadar för att samla upp vatten. Led så mycket vatten som möjligt till luftningsbrunn.
- Heltäckande markgaller är tyngre och ligger mera stabilt än galler med hål/slitsar. Dessa galler får heller inte problem med ogräsuppslag. Hål/slitsar behövs egentligen inte då träden förses med luft och vatten via luftningsbrunnarna.

FÖR MER INFORMATION

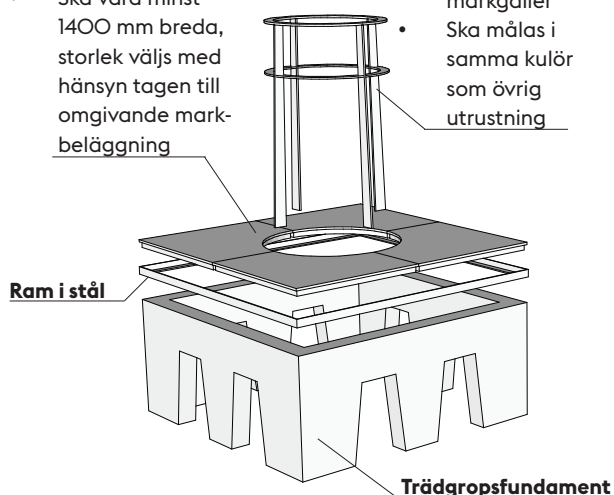
Samlad information gällande trädplantering finns på Stockholms stads hemsida, <https://start.stockholm/> Sök på "växtbäddar".

Markgaller

- Ska ha dolda fästen för montering av stamskydd
- Ska vara minst 1400 mm breda, storlek väljs med hänsyn tagen till omgivande markbeläggning

Stamskydd

- Används i utsatta miljöer
- Ska fästas dolt i markgaller
- Ska målas i samma kulör som övrig utrustning



ÖVERSIKT- MARKGALLER

#1 Markgaller Cortland Malus



#2 Markgaller Lateral Flera leverantörer



Foto: Hammarby bruk

#3 Markgaller Klassiskt Flera leverantörer



Foto: JOM

ÖVERSIKT- STAMSKYDD

#1 Stamskydd Illusion Järn i offentlig miljö



#2 Stamskydd Tilia Järn i offentlig miljö

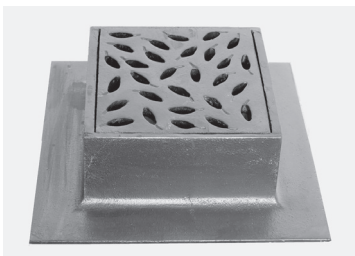


#3 Stamskydd Bergvik Malus



ÖVERSIKT- BETÄCKNINGAR

#1 Betäckning Lövformad Hammarby bruk



PRISLISTA

Prislistan är från hösten 2022 och indikerar aktuell prisnivå.

Markgaller

#1 Cortland heltäckande, Malus.....	13 100 kr
#2 Lateral, flera leverantörer.....	från 6350 kr
#3 Klassiskt, flera leverantörer.....	från 5100 kr

Stamskydd

#1 Illusion, Järn i offentlig miljö.....	från 6 500 kr
#2 Tilia, Järn i offentlig miljö.....	9200 kr
#3 Bergvik (låg), Malus.....	4 400 kr

Betäckningar

#1 Betäckning Lövformad, Hammarby bruk.....	5 325 kr
--	----------

MÖBLER

MARKGALLER & STAMSKYDD

#1 CORTLAND HELTÄCKANDE, Malus

Beskrivning

Till skillnad från traditionella markgaller är detta tätt då den räfflade ytan är inte genombruten. Skräp kan därför inte falla ner och samlas under gallret och ogräs hindras från att tränga upp genom gallret. Gallret finns tillgängligt både som obehandlat och skyddsmålat. Kan förses med plogskydd. Gallret är uppbyggt av två delar vilket gör det mera stabilt än galler i fyra delar.

Material

Segjärn.

Mått

Yttermått: 1400 x 1400 mm
Innerdiameter: 700 mm
Höjd: 40 mm

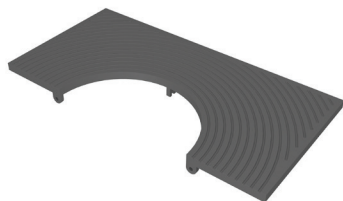
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#2 LATERAL, flera leverantörer

Beskrivning

Modernare galler som består av fyra delar som monteras ihop.

Material

Segjärn

Mått

Yttermått: 1480 x 1480 mm
Innermått: 680 x 680 mm
Höjd: 40 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur

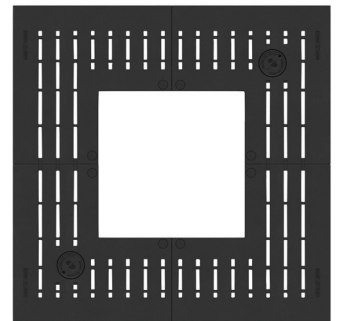


Illustration: Järn i offentlig miljö



Foto: Hammarby bruk

#3 KLASSISKT MARKGALLER, flera leverantörer

Beskrivning

Klassiskt galler med runt hål för trädstam. Gallret är gjutet i fyra delar som hålls ihop av tvärgående bultar. Fribärande. Finns i både kvadratisk och runt utförande.

Material

Segjärn

Mått

Kvadratiska galler:

Finns i olika yttermått från

1000 x 1000 till 2000 x 2000 mm

Innerdiameter: 600 - 1100 mm

Höjd: 40 mm

Runda galler:

Finns i olika diameter, från 1000 mm till 2000 mm

Innerdiameter: 600 - 700 mm

Höjd: varierar

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur

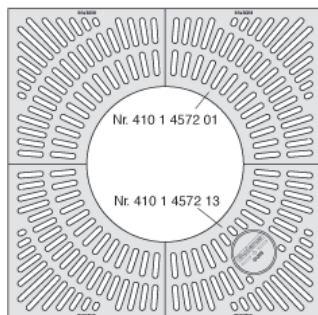


Illustration: Järn i offentlig miljö



Foto: Hammarby bruk

MÖBLER

MARKGALLER & STAMSKYDD

#1 STAMSKYDD ILLUSION

Järn i offentlig miljö

Beskrivning

Detta stamskydd togs fram i samband med upprustning av Lindhagensgatan. Passar på de flesta platser.

Material

Stål, varmförzinkat och pulverlackerat.

Mått

Höjd 900 mm, Ø 600 mm
Finns också i en hög och låg variant.

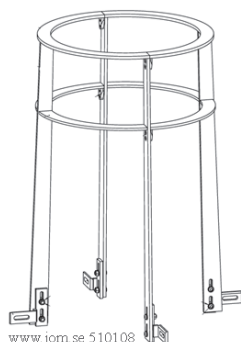
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#2 STAMSKYDD TILIA

Järn i offentlig miljö

Beskrivning

Robust och dekorativt stamskydd som passar bra i historiska miljöer.

Material

Stål, varmförzinkat och pulverlackerat.

Mått

Höjd 1500 mm, Ø 492 mm

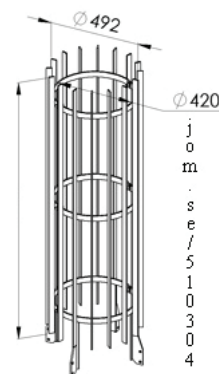
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#3 STAMSKYDD BERGVIK

Malus

Beskrivning

Lågt och robust stamskydd som fungerar bra i tuff stadsmiljö/trafikmiljö då det klarar viss påkörning.

Material

Rostfritt stål och pulverlackert.

Mått

Höjd 450 mm, Ø 700 mm

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#1 BETÄCKNING LÖVFORMAD

Hammarby bruk

Beskrivning

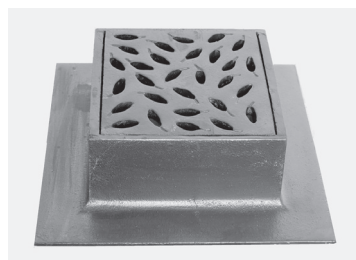
Betäckning för luftningsbrunn som passar till betongplatta med mått 350 x 350 mm. Betäckningen finns i plan och skålad variant.

Material

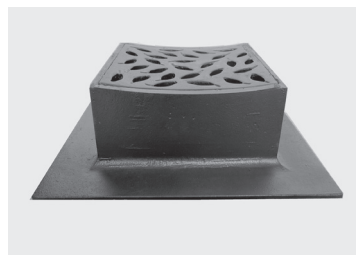
Segjärn.

Mått

350 x 350 mm i överkant
550 x 550 mm i underkant
Höjd: 180 mm



Plan betäckning



Skålad betäckning

GENERELLT

Räcken används som skydd mot trafik samt för att skydda grönytor och planteringar. Vid nivåskillnader större än 500 mm behövs fallskyddsräcken. Räcken kan även användas för att skapa rumsliga avgränsningar.

Stockholms stad har tagit fram typritningar för några olika typer av räcken. I detta möbelprogram presenteras ytterligare några varianter. Målet är att även dessa på sikt ska finnas att tillgå som typritningar i Stockholms stads tekniska handbok. De ligger under del 2, Gatubyggnad. Typritningarna kan laddas ner från Stockholms stads hemsida, sök på ”Teknisk handbok typritningar”. Här finns också ritningar på trästaket som exempelvis kan användas runt lekparken och kolonilottsområden.

Räcken platsbyggs och måttanpassas för varje projekt. Av denna anledning presenteras räckena endast översiktligt.

KRAV, RÄCKEN SKA;

- Platsanpassas så att om möjligt samtliga moduler får samma mått/avstånd mellan ståndare.
- Målas i samma kulör som övrig utrustning.

KRAV, RÄCKESSTÅNDARE SKA;

- Placeras lodrätt med jämna avstånd.
- Följa direktiv gällande största avstånd mellan räckesståndare enligt typritningar (avstånd varierar beroende på räckestyp).

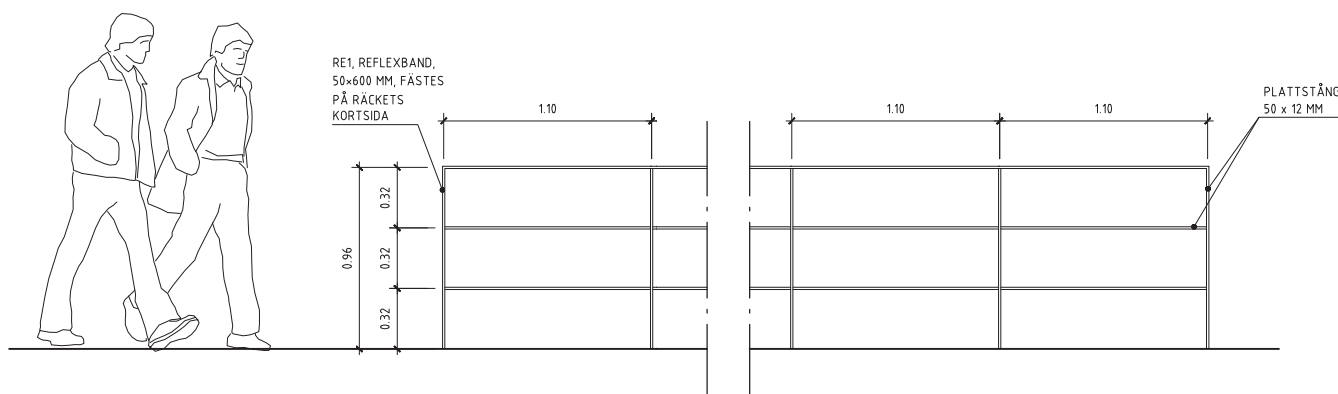
TÄNK PÅ

Räcken och ledstänger har säkerhetsmått enligt BBR. Måtten kan skilja sig åt i lekmiljöer där lekstandarden EN 1176 gäller.

FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER, HÄNVISNINGAR OCH ANMÄRKNINGAR
ENLIGT TEKNISK HANDBOK TYPRITNING TH0043

GRUNDLÄGGNING ENLIGT DETALJ 43-6, TYPRITNING TH0043



RÄCKE R1
PRINCIPELEVATION
SKALA 1:20

Ritning för räcke som togs fram i samband med ombyggnationen av Vasagatan. Utgångspunkten var Stockholms stads typritning OO43.

ÖVERSIKT

#1 Räcke utan spjälor
Plattstål



#2 Räcke med spjälor
Plattstål



#3 Planteringsräcke
Plattstål



#4 Planteringsräcke
Rundstål Ø 25 mm



#5 Räcke "S:t Eriksgatan"
Platt- och rundstål



#6 Gräskantskydd
"Karlavägen"
Rundstål



#7 Grovt räcke utan spjälor
Rundstål Ø 40 mm



#8 Grovt planteringsräcke
rundstål Ø 40 mm



Fotnot: Leverantörer av stålprodukter använder ofta begreppen plattstång/rundstång för det vi i detta program benämner plattstål/rundstål.

#1 Räcke utan spjälor, plattstål

Beskrivning

Räcke av plattstål som passar i de flesta miljöer.

Material & mått

Plattstål: 50 x 12 mm

Höjd: 950 mm

Typritning

Under framtagande, det går att hänvisa till TH 0043 och rita projektanpassade mått.

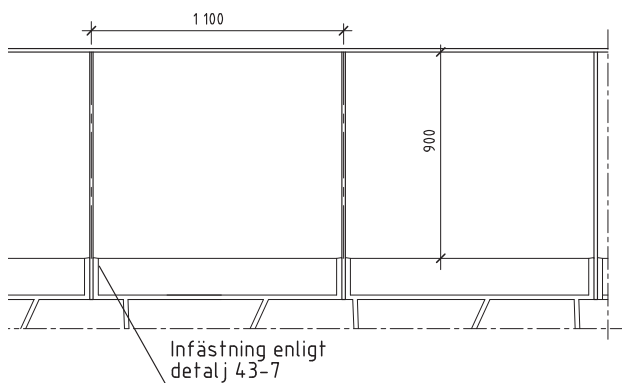
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Detalj från typritning TH0043.

#2 Räcke med spjälor, plattstål

Beskrivning

Klassisk modell av spjälräcke/handledare. Kan användas i de flesta miljöer.

Material & mått

Plattstål: 50 x 15 mm

Fyrkantsstål: 16 mm (spjälor)

Höjd: 900 mm eller 1100 mm (vid fallrisk.)

Typritning

Typritning TH0042 i Teknisk Handbok.

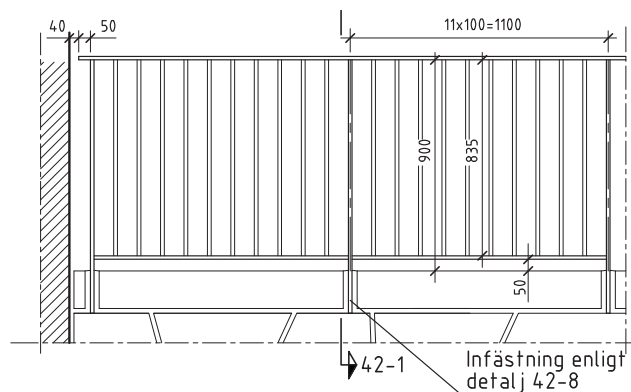
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Detalj från typritning TH0043.

#3 Planteringsräcke, plattstål

Beskrivning

Lågt gräskantsskydd av plattstål som kan användas i de flesta miljöer. Finns exempelvis på Bysis torg samt framför LO-borgen vid Norra Bantorget.

Material & mått

Plattstål: 45 x 12 mm
Höjd: 310 mm

Typritning

-

Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#4 Planteringsräcke, rundstång

Beskrivning

Lågt, smäckert gräskantsskydd av rundstång som passar i de flesta miljöer. I parkmiljö används rundstål med Ø 25 mm.

Material & mått

Rundstål: Ø 25, 32 eller 40 mm
Höjd: ca 300 mm

Typritning

Typritning TH0051 och TH0052 i Teknisk Handbok för rundstång 32 och 40 mm. Kan anpassas till räcke med rundstål 25 mm.

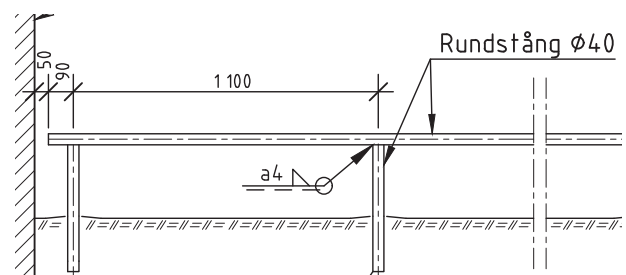
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Detalj från typritning TH0051.

#5 Räck , "S:t Eriksgatan"

Beskrivning

Lägre spjälräcke som togs fram vid upprustning av S:t Eriksplan. Används främst i historiska miljöer. Finns med eller utan knapp.

Material & mått

Överliggare: 30 x 40 mm
Ståndare: fyrkantsstål 35 x 35 mm
Mellanföljare: plattstål 6 x 20 mm
Spjälor: fyrkantsstål 14 x 14 mm
Höjd: 800 mm

Typritning

Typritning TH0044 i Teknisk Handbok. Finns med eller utan knapp.

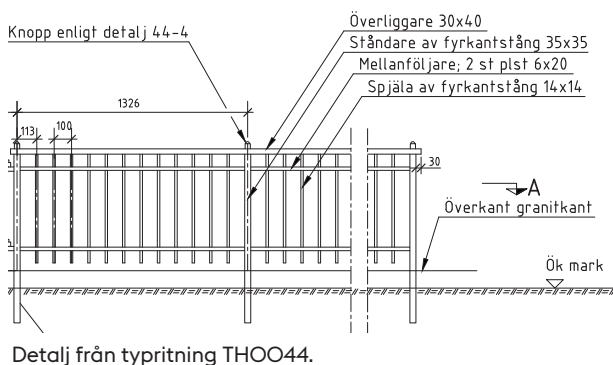
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#6 Gräskantskydd , "Karlavägen" rundstång

Beskrivning

Äldre modell av gräskantskydd. Används i historiska miljöer.

Material & mått

Rundstål: Ø 25 mm
Höjd: 625 mm

Typritning

Typritning TH0045 i Teknisk Handbok.

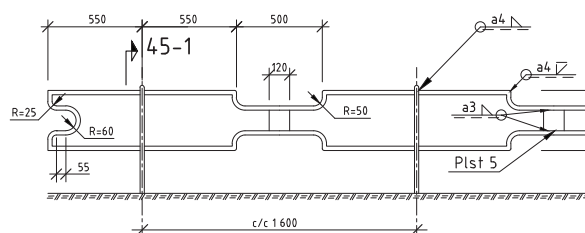
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



#7 Grovt räcke utan spjälor

Beskrivning

Grovt räcke i rundstål. Används i trafikmiljöer och andra utsatta lägen.

Material & mått

Rundstål: Ø 35 mm
Mellanföljare: Ø 28 mm
Höjd: 900 mm

Typritning

Typritning TH0041 i Teknisk Handbok.

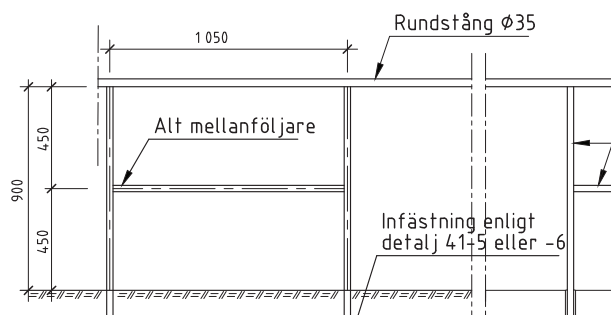
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Detalj från typritning TH0041.

#8 Grovt planteringsräcke

Beskrivning

Lågt gräskantskydd av rundstål. Används i trafikmiljöer och i andra utsatta lägen.

Material & mått

Rundstål: Ø 40 mm
Höjd: 305 mm

Typritning

Typritning TH53 eller 54 i Teknisk Handbok.

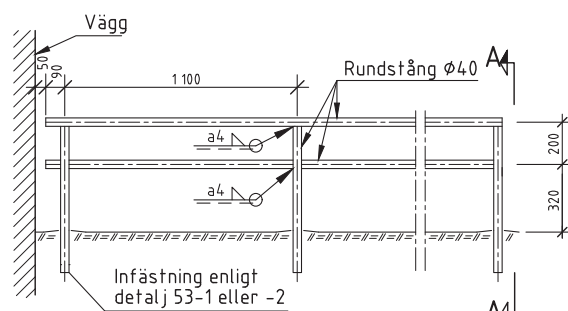
Generell

Historisk

Modern

Kaj/marin

Natur



Detalj från typritning TH0053.

GENERELLT

Blomsterurnor används främst för säsongplanteringar men ibland även för permanent bruk. Av denna anledning behandlas urnor endast översiktligt i detta program.

Trafikkontoret på Stockholms stad ansvarar för blomsterprogrammet som pågått varje år sedan 2009. Det är ansvarig på Trafikkontoret som varje år tar beslut om vilka platser som är aktuella för blomsterprogrammet.

TÄNK PÅ

- Utplacering av urnor samt val av säsongsväxter ska alltid ske i samråd med ansvarig på Trafikkontoret. Blomsterprogrammet planeras med lång framförhållning tillsammans med landskapsarkitektkonsult.

KRAV, URNOR SKA;

- Vara möjlig att förse med utrustning för långtidsbevattning.
- Vara flyttbara med gaffeltruck.

#1 Oas

Flertalet leverantörer



#2 Jeremy Dean

GH Form



#3 Marte

Bellitalia/Nola



#4 Sjöstaden

Egen tillverkning



#5 Djurgårdsstaden

Egen tillverkning







Stockholms
stad