

BENDERS NATURSTEN | INFRASTRUKTUR

TRYGG STADSMILJÖ



Det naturliga valet

Mer om Benders
www.benders.se



BENDER SIENA SITTBÄNKAR

KUNSKAP OCH TRADITIONER

Med omsorg och kvalitet i alla led

KUNDEN I CENTRUM

Allt sedan starten, hemma på gården i Edsvära 1960, har vår tydliga ambition varit att tillgodose våra kunders behov. Vi vill tro att denna bakomliggande filosofi starkt har bidragit till att Benders idag är en av de ledande nordiska leverantörerna av produkter i betong, lertegel och natursten för bygg- och anläggningssektorn – med en allt större närvaro ute i Europa, en omsättning på ca 3 miljarder och ca 1000 anställda. Vårt företagande präglas av ett lokalt och lyhört affärsman-naskap som grund för långa och trygga relationer med både kunder och leverantörer.

AFFÄRSIDÉ, VISION OCH STRATEGIER

Vår idé är att utveckla, producera och marknadsföra konkurrenskraftiga, högkvalitativa produk-ter och tjänster för bygg och anläggning, som bidrar till en långsiktigt hållbar miljö där männ-iskor bor, lever, arbetar och umgås. Våra kundrelationer bygger på ett långsiktigt engagemang där branschkunskap, erfarenhet och personlig service värdesätts högt. Benders ska förena erfarenhet och kompetens med nyfikenhet på nya trender. Vi ska ligga steget före i utveckling av nya pro-dukter och utvecklas tillsammans med våra kunder för att skapa framtidens bästa produkter.

EN KOMPLETT LEVERANTÖR

Genom åren har vi ägnat oss åt en intensiv produktutveckling, med en ständig breddning av sor-timentet – som med tiden blivit så omfattande att vi nu med stolthet kan kalla oss en komplett helhetsleverantör för såväl offentliga som privata miljöer. Men vi hoppas också att du ser oss som ett nyfikat bollplank och en engagerad samarbetspartner. Har du ett problem som behöver lösas hjälper vi gärna till, alltid med målet att du aldrig ska behöva mer än en leverantör.

MER INFORMATION PÅ VÅRA HEMSIDOR

Vi har mer att erbjuda. På vår hemsida www.benders.se finns fler detaljer, monteringsanvisningar, inspirerande miljöbilder – alltid uppdaterat. Här hittar du också vårt breda tillbehörssortiment för Tak, Mark, Natursten, Infrastruktur, Grund, Murblock och VA-system, kontaktuppgifter till våra representanter och återförsäljare, alla våra kataloger och broschyrer och mycket annat, med möjlighet att söka även i länkade pdf-filer.

TRYGG STADSMILJÖ

En trygg stadsmiljö möjliggör utveckling och fri rörelse för alla. Benders har flertalet produkter i sitt sortiment som kan bidra till detta. Bänkar som fungerar som trafik hinder, trafik hinder som fungerar som sitttytor och stolpar som förhindrar påkörning i utsatt stadsmiljö.

Det är viktigt att den urbana utvecklingen för framtidens hållbara stadsmiljö utformas på rätt sätt. Då ökar tryggheten och man förhindrar brott och samtidigt ökar trafiksäkerheten.

INNEHÅLL

BRA ATT VETA

- 2 KUNSKAP OCH TRADITIONER
- 3 TRYGG STADSMILJÖ OCH VÅRA KÄRNVÄRDEN

NATURSTEN

- 4 BENDER BOHUS STOLPE
- 6 BENDER BOHUS POLLARE
- 8 BENDER BOHUS BLOCK
- 10 BENDER BOHUS SAFE

INFRASTRUKTUR

- 12 BENDER SICURA
- 13 BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650
- 14 BENDER BETONGBARRIÄRER OCH BETONGGRIS
- 15 BENDER BETONGKLOSS OCH POLLARE
- 16 BENDER PARKERINGSPLINT FLEXI
- 17 BENDER BLOCK TUNG
- 18 BENDER NORD OCH SIENA BETONGMÖBLER

VÅRA KÄRNVÄRDEN



TRYGGHET

Familjeföretagets långa historia med stabil tillväxt och lönsamhet skapar trygghet. Vi tänker långsiktigt och återinvesterar våra vinster, något som har gjort oss till det företag vi är idag. Vi är ett företag att lita på, som finns kvar och tar ansvar.



ENGAGEMANG

Engagemang är viktigt i vår verksamhet. Företaget präglas av entreprenörskap och enkelhet, vi tar ansvar för vår uppgift med stolthet, delaktighet och eget driv. Vi är flexibla och har ett personligt bemötande för att ge högsta service, vi gör det där lilla extra för såväl våra kunder som för varandra.



HÅLLBARHET

Våra produkter håller över flera generationer och vi jobbar ständigt med att minska vår miljöpåverkan och väger noga våra beslut mot miljökonsekvenser. Likaså värnar vi om varandra, både i vår interna arbetsmiljö och våra kunders.



BENDER BOHUS STOLPE

ELEGANT ELLER RUSTIK

Stolpighet att eftersträva

Flammad eller råkilad, lämplig för gågator, torg och trädgårdsentréer.

En lika vacker som prisvärd granitstolpe med eller utan belysning som är idealisk som till exempel trafikdelare på gator och torg eller andra platser med behov av avgränsningar. De råkilade stolparna kan fås med valfria egna mått och med hål för montering av kätting eller belysningsarmaturer.



MATERIAL

Grå Bonusgranit från Ävja eller Näsinga. Material från andra stenbrott kan också beställas.

YTBEARBETNING

Synliga ytor:

Elegant - Flammad med dödade kanter.

Rustik - Råkilade, med tillsatta raka kanter. Utjämnade killhål kan förekomma.

Övriga sidor: Råkilade eller sågade.

STANDARDMÅTT

Elegant

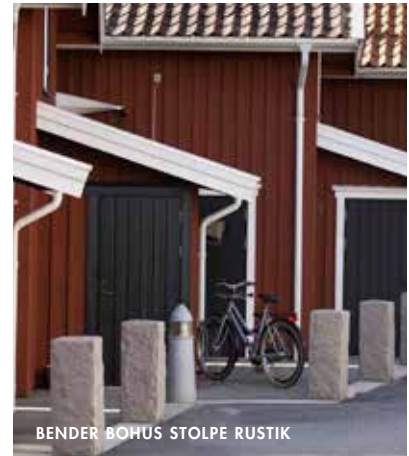
Namn	Synlig höjd, mm	Total höjd, mm	Sidor, mm	Vikt, kg/m ² ca
Typ 1	600	1100 ± 50	200 x 200 ± 5	120
Typ 2	800	1300 ± 50	250 x 250 ± 5	220
Typ 3	1200	1700 ± 50	300 x 300 ± 5	410
Hunnebostrand	1200	1700 ± 50	200 x 200 ± 5	185

Rustik

Namn	Synlig höjd, mm	Total höjd, mm	Sidor, mm	Vikt, kg/m ² ca
Typ 1	600	1100 ± 100	200 x 200 ± 10	120
Typ 2	800	1300 ± 100	250 x 250 ± 10	210
Typ 3	1200	1700 ± 100	300 x 300 ± 10	410
Bovallstrand	1200	1700 ± 100	200 x 200 ± 10	185

MONTERING

Vid montering i grus rekommenderas ca 500 mm under mark, i betong ca 300 mm.



BENDER BOHUS STOLPE RUSTIK



BENDER BOHUS STOLPE RUSTIK



BENDER BOHUS POLLARE

FINESS ELLER ELEGANT

Sätt nya gränser

Krysshamrad, lämplig för gågator, torg och kajer. Pollaren Hamburgsund passar perfekt på platser där det ställs höga krav på bearbetningsgraden – i innerstadsmiljöer, som avgränsning i hamnar, vid kajplatser och så vidare. Med sin koniska form och rundade topp ger den ett maritimt intryck. Kan fås med egna mått och med hål för montering av kätting.

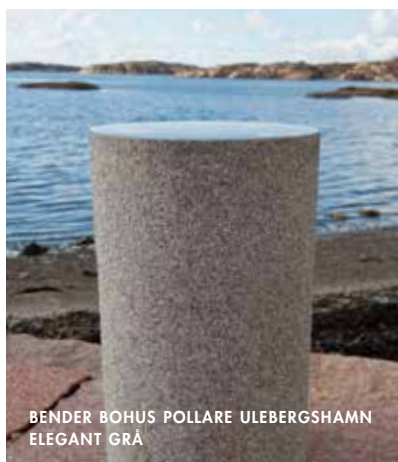
Flammad, lämplig som avgränsare, trafik hinder och pollare. En cylinderformad pollare i modern stil för platser där det ställs höga krav på bearbetningsgraden. Med sin plana topp och rundade kant är Ulebergshamnpollaren extra sittvänlig, vilket gör den lämplig vid entréer, torg och andra samlingspunkter. Kan beställas med egna mått och med polerad topp.



POLLARE FINESS



POLLARE ELEGANT



BENDER BOHUS POLLARE ULEBERGSHAMN
ELEGANT GRÅ



BENDER BOHUS POLLARE HAMBURGSUND
FINNESS GRÅ



BENDER BOHUS POLLARE HAMBURGSUND
FINNESS GRÅ

MATERIAL

Grå Bohusgranit från Ävja eller Näsiinge. Material från andra stenbrott kan också beställas. Pollare Elegant kan även beställas med polerad topp.

YTBÄRBETNING - FINNESS

Synliga ytor: Krysshamrade, rundad topp.

Under mark: Råkilad, sågad kan förekomma.

YTBÄRBETNING - ELEGANT

Synliga ytor: Flammad.

Under mark: Råkilad, sågad kan förekomma.

Toppen har rundade kanter med radie 20 mm.

STANDARDMÅTT - FINNESS

Synlig höjd, mm	Total höjd, mm	Diameter, mm	Vikt, kg/st ca
700	1050 ± 50	220 - 300 ± 5	170

STANDARDMÅTT - ELEGANT

Synlig höjd, mm	Total höjd, mm	Diameter, mm	Vikt, kg/st ca
500	900 ± 50	300 ± 5	200



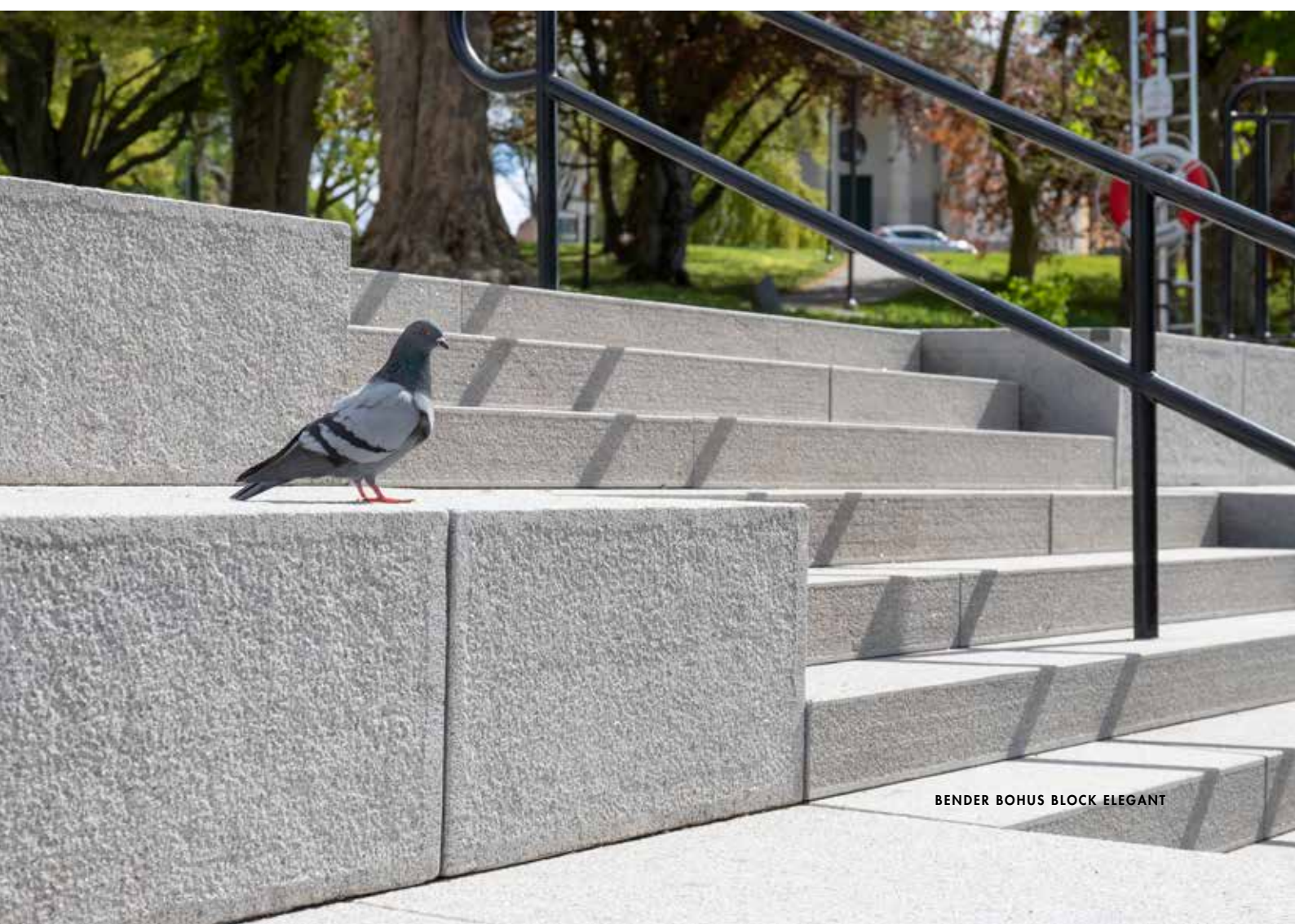
BENDER BOHUS BLOCK MODERN



BENDER BOHUS BLOCK RUSTIK



BENDER BOHUS BLOCK MODERN



BENDER BOHUS BLOCK ELEGANT

BENDER BOHUS BLOCK

ELEGANT, MODERN ELLER RUSTIK

Passar in överallt

Flammad, råkilad och flammad eller råkilad, lämplig som avgränsare, bänkar eller trafik hinder.

Fristående granitblock passar utmärkt som skydd i hamnar, vid kajkanter eller vid andra platser där man vill förhindra avkörning. De kan också användas som trafik hinder vid gågator och cykelbanor. Elegant och Modern har en flammad ovansida, vilka lämpar sig väl som sittbänkar. Block med andra mått och bearbetningar kan också beställas. De kan sättas i bågform eller rektangulär form för att inrama uteplatser eller torgytor.



BLOCK ELEGANT



BLOCK MODERN



BLOCK RUSTIK

MATERIAL

Grå Bohusgranit från Ävja eller Näsing. Material från andra stenbrott kan också beställas, t ex Röd Bohus.

YTBEARBETNING

Synliga ytor:

Elegant - Flammad.

Modern - Råkilade med tillsatta, raka kanter och flammad ovansida.

Rustik - Råkilade med tillsatta, raka kanter.

Under mark: Råkilad, sågad kan förekomma.

ÖVRIGT

Monteras normalt ca 100 mm under mark på hårdpackad grusbädd av ej tjälskjutande material, vid råkilad botten sätts stenen dessutom i jordfuktig betong.

STANDARDMÅTT

Typ	Höjd, mm över mark	Höjd, mm total	Bredd, mm överkant	Bredd, mm marknivå	Längd mm	Vikt, kg/st
Elegant	450	550 ± 10	300 ± 4	300 ± 10	800 ± 100	340–380
Modern	450	550 ± 10	300 ± 10	300 ± 50	800 ± 100	320–400
Rustik	450	550 ± 50	300 ± 10	300 ± 50	800 ± 100	300–420



BOHUS BLOCK SAFE ELEGANT



BOHUS BLOCK SAFE ELEGANT



BOHUS BLOCK SAFE ELEGANT

BENDER BOHUS SAFE

ELEGANT

Skapar trygghet

Flammad, lämplig för en urban miljö.

Trafikhinder Bender Bohus Safe, skapar en trygg och trafiksäker stadsmiljö, samtidigt som den förskönar och blir en naturlig del i trafikmiljön. Att de är tillverkade i svensk granit från Bohuslän och krocktestade enligt BSI.IWA14 & PAS 68 gör dessa trafikhinder än mer attraktiva.

**KROCK-
TESTAD ENL
IWA 14 &
PAS 68**



KROCKTEST ENLIGT IWA 14 & PAS 68



BOHUS POLLARE SAFE ELEGANT



BOHUS BLOCK SAFE ELEGANT

SAFE BLOCK ELEGANT OCH SAFE POLLARE ELEGANT

MATERIAL

Grå Bohusgranit från Ävja eller Näsinga. Material från andra stenbrott kan också beställas. Kan även beställas med polerad topp.

YTBEARBETNING

Synliga sidor är flammade.

ÖVRIGT

Block Safe och Pollare Safe är krocktestade enligt IWA 14 & PAS 68.

STANDARDMÅTT

Typ	Höjd, mm över mark	Bredd, mm överkant	Längd mm	Vikt, kg/st
SAFE BLOCK	650 ± 10	1350 ± 10	1350 ± 10	2995
SAFE POLLARE	1050 ± 50	520 ± 5		595

BENDER SICURA

Bender Sicura är en möbelserie som är tänkt att tillgodose marknadens behov på flexibla och trafiksäkra möbler för en livfull och trygg stadsmiljö. De är krocktestade via simulation enligt den nya standarden ISO22343-1:2023, som ersätter IWA 14 och PAS 68. Möblerna är väl anpassade för utsatta stadsmiljöer, där de fungerar som avgränsare, begränsar framkomligheten samt sänker hastigheten. Utöver att vara ett fordonshinder har möblerna också andra estetiskt tilltalande egenskaper, till exempel möjlighet till plantering, vilket bidrar till att skapa en mer levande stadsmiljö.



FORDONSHINDER SICURA PLANTERINGSLÅDA

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Sicura Planteringslåda	1350	1350	900	2320



BENDER FORDONSHINDER SICURA PLANTERINGSLÅDA

BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650

Roadblock 650 är en temporär barriär som är testad och godkänd enligt standard SS-EN 1317-2 i T1, T2 & T3. Roadblock 650 har tagits fram för att tillgodose de krav myndighet och bransch har på säkerhet, användarvänlighet och livslängd på långsgående temporära barriärer. Produkten är både lättarbetad och flexibel, utan att frångå sitt huvudsakliga syfte - att skydda både trafikanter och vägarbetare. Alla utsatta sidor är stålbelädda för att skydda barriärerna från yttre våld som kan uppstå vid ex. lastning eller montering. Även tryckplåtar för att kunna förflytta barriären i sidled utan att förstöra betongen, samt fler praktiska funktioner som tyngdpunktsmarkering och 3 st spår för lyftsax. Barriären har dessutom ett unikt låssystem utan lösa delar. Det möjliggör att kranföraren själv kan montera produkten och därav minimeras även risken för klämskador.

Vi har ett flertal olika verktyg och tillbehör till Roadblock 650, ex Lyftsax Roadblock, Vinkelement Roadblock, Multitving Roadblock, Skalskydd Soundblock och Gummifot Roadblock.



BARRIÄR ROADBLOCK 650



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Roadblock 650 6000mm	6000	450	650	1850
Roadblock 650 3000mm	3000	450	650	950
Roadblock 650 3000mm Avslut	3000	450	650	600



BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650



BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650

BENDER BETONGBARRIÄRER OCH BETONGGRIS

Med Bender Betongbarriär skapar du enkelt en stabil och säker avstängning eller avskiljare. Användningsområdena är många till exempel trafikavskiljare, avstängningar vid parkeringsplatser etc. Genom sin konstruktion med uttag för gaffeltruck är Betongbarriären flyttbar.



Bender Betonggris används med fördel där man vill skapa en tydlig avgränsning eller avstängning vid till exempel en infart eller på en parkering. De har en tät, slät yta och är lätta att flytta på tack vare distanserna i underkant. Det finns i två olika varianter, en med hål som fungerar utmärkt som fundament till skyltar och en utan hål. För att öka synligheten, och därmed minska risken för olyckor, så kan man köpa till en reflex för eget montage till båda varianterna.

BETONGBARRIÄR



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Betongbarriär	2500	450	860	1400

BETONGGRIS



Betonggris	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Betonggris med hål	1070	435	510	273
Betonggris utan hål	1070	435	510	278



BENDER BETONGGRIS UTAN HÅL



BENDER BETONGGRIS MED HÅL



BENDER BETONGBARRIÄR

BENDER BETONGKLOSS OCH POLLARE

Bender Betongkloss är massiva betongblock som enkelt staplas och sätts ihop utan gjutning eller fogning. Används som permanenta eller tillfälliga avskiljare.

Bender Betongpollare används för enkel och elegant avgränsning på till exempel gågator, torg eller kajer och används med fördel i kombination med Släta plattor. Finns i två olika utförande.



BETONGKLOSS



	Längd mm	Bredd	Höjd	Kg/st
Betongkloss 1600x800x800	1600	800	800	2400
Betongkloss 800x800x800	800	800	800	1200

BETONGPOLLARE



	Höjd mm	Visningshöjd	Längd	Kg/st
Betongpollare Trind	1100	750	350	200
Betongpollare Hexagon	1100	750	350	200



BENDER PARKERINGSPLINT FLEXI

Parkeringsplint Flexi är lämpad för enkel och flexibel avgränsning av parkeringsytan. Plintarna binds samman med t.ex. en tryckimpregnerad regel.



PARKERINGSPLINT FLEXI



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Parkeringsplint Flexi	400	290	450	55



BENDER BLOCK TUNG

Bender Block Tung är lämplig som trafikhinder, avgränsare eller sittbänk. Benders trafikhinder eller väghinder är ett block i betong. Block Tung är det första betongblocket som är producerat i Sverige och som har krocktestats via simulation enligt BSI.IWA14. Krocktestet visar att fordonet stannar och blir obrukbart efter kollision med Bender Block Tung. Den stora fördelen med Block Tung är att det går snabbt att installera då det inte krävs någon fixering i marken.



BLOCK TUNG



Block Tung

Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
2000	1200	800	8000



BENDER BLOCK TUNG



BENDER SIENA SITTBÄNKAR OCH POLLARE



BENDER SIENA POLLARE



BENDER NORD SITTBÄNK



BENDER SIENA SITTBÄNKAR

BENDER NORD OCH SIENA BETONGMÖBLER

Bender Nord sittbänk, Bender Siena sittbänk och Bender Siena pollare är stilrena och moderna sittbänkar respektive pollare som passar på alla stadens mötesplatser – entréer, torg, skolgårdar, innegårdar, busshållplatser, gågator osv. Sittbänken placeras enkelt ut i avsedd miljö.

Bender Siena sittbänk och Pollare är försedd med 2 st 24 mm ingjuten hylsa i underkant. Gångstänger kan därmed förankras i ett platsgjutet fundament och då klarar sittbänken än bättre påkörningskraften från ett fordon.



NORD SITTBÄNK



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Rak	1900	470	650	1380
Passbit	950	470	650	690
Hörn	800+800	470	650	820
Radie 2,5 m	1920	470	650	1230
Radie 6,0 m	1880	470	650	1190
Radie 9,0 m	1770	470	650	1170
Rak med träsis	1900	470	650	1260
Rund med träsis	Ø 1100	-	650	1410
Light	1900	460	500	295

SIENA SITTBÄNK



	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Rak	1500	350	500	545
Radie	1500	350/290	500	765

SIENA POLLARE



	Längd mm	Bredd mm Ø	Höjd mm	Kg/st
Siena Pollare	350	290	500	95

VI STÖDJER:



BENDERS | SE | 2025 - 11

HUVUDKONTOR

Benders Sverige AB
Box 20
535 21 Kvänum

Besöksadress: Edsvära

Tel: 010-888 00 00

E-post: info@benders.se

Hemsida: www.benders.se