BENDERS NATURSTEN | INFRASTRUKTUR

TRYGG STADSMILJÖ



GUARANTEED BENDERS QUALITY
SINCE 1960

Det naturliga valet

Mer om Benders
www.benders.se


BOHUS BLOCK SAFE ELEGANT

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 affärsmannaskap 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 produkter och tjänster för bygg och anläggning, som bidrar till en långsiktigt hållbar miljö där människor 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 produkter 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 sortimentet – 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 nyfiket 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 ni också våra breda sortiment för Tak, Mark, Natursten, Infrastruktur, VA-system, Grund, Murblock och Dörr, men även kontaktuppgifter till våra representanter och återförsäljare, alla våra kataloger och broschyrer och mycket annat med möjlighet att söka i länkade dokument. På www.bendersbyggkraft.se hittar du helhetslösningar i betong för kraftindustrin med kompletta kraftstationer, i alla storlekar, över hela Sverige.

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 trafikhinder, trafikhinder som fungerar som sittytor 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 SAFE BOHUS
6 BENDER BOHUS NORD

INFRASTRUKTUR

8 BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650
9 BENDER SICURA
10 BENDER POLLARE TRYGG
11 BENDER SAFE 4M
12 BENDER NORD BETONGMÖBLER
14 BENDER SIENA BETONGMÖBLER
16 BENDER CONSETT FARTHINDERELEMENT

PROJEKT

18 BOHUS SAFE PLANTERINGSLÅDA, SUPERELLIPSE, NORD SITTBÄNK I PLÅT

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.



SAFE BOHUS BLOCK

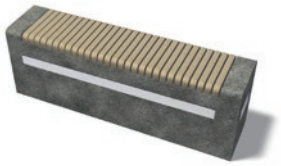


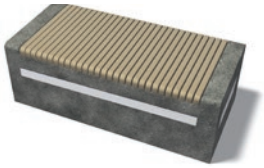
SAFE BOHUS BLOCK

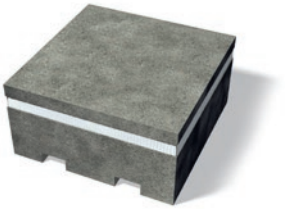


SAFE BOHUS 880 SM

BENDER SAFE BOHUS









Skapar trygghet

Flammad och särskilt lämpad för urbana miljöer

Trafikhinder Bender Safe Bohus bidrar till en trygg och trafiksäker stadsmiljö, samtidigt som de förskönar och smälter in naturligt i trafikmiljön. Tillverkade av svensk granit från Bohuslän och delar av sortimentet är krocktestade enligt ISO 22343-1:2023, IWA 14 och PAS 68, erbjuder dessa trafikhinder både hög säkerhet och attraktiv design.

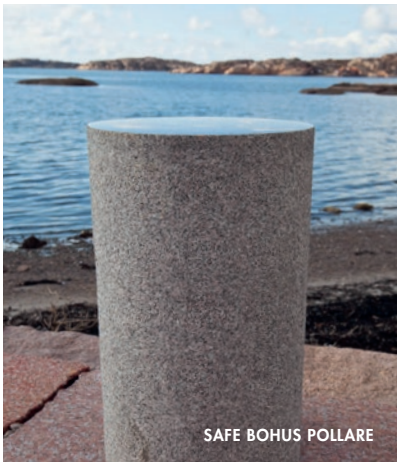
KROCKTESTAD ENL ISO 22343-1:2023, IWA14 & PAS68



KROCKTEST ENLIGT IWA 14 & PAS 68



SAFE BOHUS 440 SITTBÄNK



SAFE BOHUS POLLARE

SAFE SITTBÄNKAR, SAFE BLOCK OCH SAFE POLLARE

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

YTBEARBETNING
Synliga sidor är flammade.

ÖVRIGT
Safe Bohus 880 SM, Safe Bohus Block och Safe Pollare är krocktestade enligt ISO 22343-1:2023, IWA 14 & PAS 68.

STANDARDMÅTT

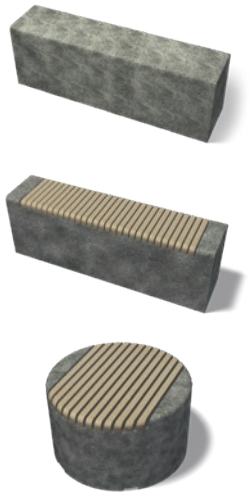
Typ	Höjd, mm över mark	Bredd, mm överkant	Längd mm	Vikt, kg/st	Träsits
SAFE BOHUS 440	650 ± 10	440 ± 10	1900 ± 10	1470	Ja
SAFE BOHUS 880	650 ± 10	880 ± 10	1900 ± 10	2940	Ja
SAFE BOHUS 880 SM	600 (800) ± 10	880 ± 10	1900 ± 10	3200	Ja
SAFE BOHUS BLOCK	650 ± 10	1350 ± 10	1350 ± 10	2995	Nej
SAFE BOHUS POLLARE	1050 ± 50	520 ± 5		595	Nej



BOHUS NORD SITTBÄNK MED TRÄSITS

BENDER BOHUS NORD
ELEGANT

För en skön vila



Bohus Nord Sittbänkar

Stilrena och moderna granitmöbler som passar på alla stadens mötesplatser – entréer, torg, skolgårdar, innegårdar, busshållplatser, gågator osv. Möblerna är tillverkade i svensk granit.



BOHUS NORD RUND SITTBÄNK MED TRÄSITS



BOHUS NORD SITTBÄNK MED TRÄSITS

NORD ELEGANT SITTBÄNKAR

MATERIAL
Grå Bohusgranit från Ävja eller Näsinge. Material från andra stenbrott kan också beställas. Variationer i färg samt kvartsränder kan förekomma.

YTBEARBETNING
Synliga ytor: Flammade
Under mark: Sågad

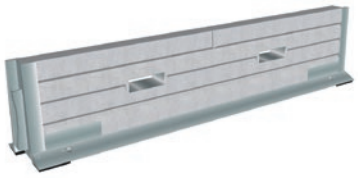
ÖVRIGT
Monteras normalt ca 100 mm under mark på hårdpackad grusbädd av ej tjälskjutande material, vid råkilad botten sätts stenen dessutom i jordfuktig betong. Bohus Nord kan även kombineras med våra produkter Nord i betong.

STANDARDMÅTT

Typ	Höjd, mm över mark	Höjd, mm total	Bredd, mm överkant	Bredd, mm marknivå	Längd mm	Vikt, kg/st	Träsits
Rak	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	1900 ±4	1620,0	Nej
Rak	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	1900 ±4	1479,0	Ja
Rak	550	650 ±10	880 ± 4	910 ± 4	1900 ±4	2935,0	Ja
Passbit	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	950 ±4	810,0	Nej
Hörn	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	800+800 ±4	965,0	Nej
Radie 2,5	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	1920 ±4	1445,0	Nej
Radie 6,0	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	1880 ±4	1397,0	Nej
Radie 9,0	550	650 ±10	440 ± 4	470 ± 4	1770 ±4	1373,0	Nej
Rund	550	650 ±10	1100 ±4	1100 ±4		1600,00	Ja

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 längsgående temporära barriärer. Produkten är både lättarbetad och flexibel, utan att frångå sitt huvudsakliga syfte - att skydda både trafikanter och vägarbetare. Alla utsatta sidor är stålbeklädda 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, Vinkelelement Roadblock, Multitving Roadblock, Skalskydd Soundblock och Gummifot Roadblock.



FÖR MER INFO OM ROADBLOCK 650 OCH TILLBEHÖR, SE BENDERS.SE

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



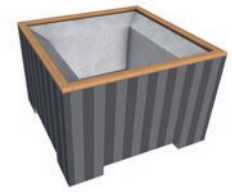
BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650



BENDER BARRIÄR ROADBLOCK 650

BENDER SICURA

Bender Sicura är en möbelserie framtagen för att möta behovet av flexibla och trafiksäkra stadsmöbler i en livfull och trygg urban miljö. Möblerna är krocktestade enligt den nya standarden ISO 22343-1:2023, som ersätter IWA 14 och PAS 68, och är särskilt anpassade för utsatta stadsmiljöer. Här fungerar de effektivt som avgränsare, begränsar framkomligheten och bidrar till sänkta hastigheter. Utöver sin funktion som fordonshinder erbjuder möblerna även estetiska mervärden, såsom möjlighet till plantering, vilket skapar grönare, mer levande och inbjudande stadsmiljöer.







FORDONSHINDER SICURA PLANTERINGSLÅDA

	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Sicura Planteringslåda 1350x1350	1350	1350	900	2320
Sicura Planteringslåda rund Ø1394	1394		900	2340
Sicura Planteringslåda 2000x1000	2000	1000	900	1580



BENDER FORDONSHINDER SICURA PLANTERINGSLÅDA

BENDER POLLARE TRYGG

Vår nya serie med klassificerade pollare är krocktestade och godkända enligt erkända säkerhetsstandarder för barriärer mot fordon - ISO 22343- 1:2023 , PAS 68 och IWA 14 1.



De erbjuder hög säkerhet för områden där skydd mot obehöriga fordon är avgörande. Sortimentet omfattar både fasta, automatiska och grundmonterade lösningar, vilket gör det enkelt att anpassa installationen efter platsens tekniska förutsättningar och säkerhetsnivå. Pollarna kombinerar robust konstruktion med ett stilrent, diskret utseende och är utvecklade för att ge pålitligt skydd i allt från stadsrum och offentliga miljöer till känsliga eller avgränsade områden



POLLARE TRYGG

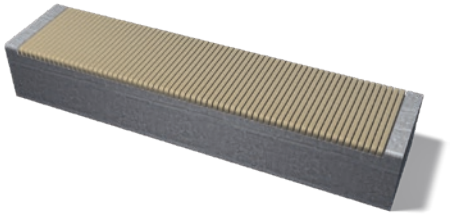
Modell	Längd mm	Kg/st
Pollare Trygg SP400 SM 48	203	355
Pollare Trygg SP400 SM 64	203	355
Pollare Trygg SP400 SM 80	203	425
Pollare Trygg SP400 Automatisk 48/64	240	470
Pollare Trygg SP400 Automatisk 80	230	549
Pollare Trygg SP400 TT Automatisk	280	539
Pollare Trygg SP30 HS FIXED	219	86
Pollare Trygg SP40 HS FIXED	219	133
Pollare Trygg SP50 HS FIXED	273	150



POLLARE TRYGG

BENDER SAFE 4M

Trafikhinder Bender Safe bidrar till en trygg och trafiksäker stadsmiljö, samtidigt som de förskönar och smälter in naturligt i trafikmiljön. Tillverkade av svensk betong och sortimentet är krocktestade enligt ISO 22343-1:2023, erbjuder detta trafikhinder både hög säkerhet och attraktiv design.



SAFE 4M

Modell	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st
Sittbänk SAFE 4M med träsits	4000	925	650	8000



KROCK-TESTAD ENL ISO 22343-1:2023



BENDER NORD RAK MED TRÄSITS



BENDER NORD HÖRN OCH RAK



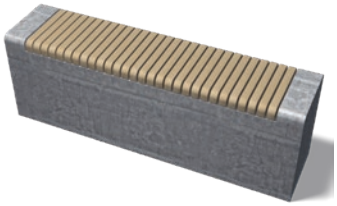
BENDER NORD RAK MED TRÄSITS

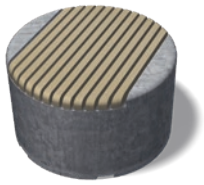


BENDER NORD RADIE

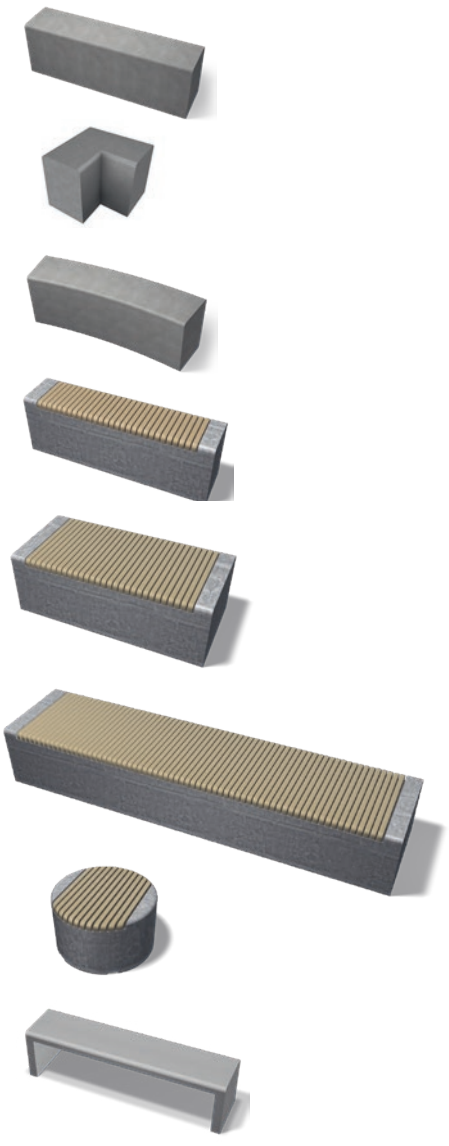
BENDER NORD BETONGMÖBLER

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





NORD SITTBÄNK



Modell	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Kg/st	Träsits
Rak	1900	470	650	1380	Nej
Passbit	950	470	650	690	Nej
Hörn	800+800	470	650	820	Nej
Radie 2,5 m	1920	470	650	1230	Nej
Radie 6,0 m	1880	470	650	1190	Nej
Radie 9,0 m	1770	470	650	1170	Nej
Rak	1900	470	650	1260	Ja
Rak	1900	910	650	2420	Ja
Rak	4000	925	650	5260	Ja
Rund	Ø 1100	-	650	1410	Ja
Light	1900	460	500	295	Nej



BENDER SIENA SITTBÄNKAR RADIE

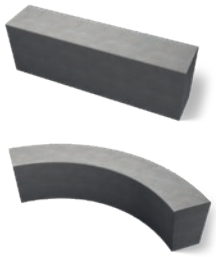
BENDER SIENA SITTBÄNKAR

BENDER SIENA BETONGMÖBLER

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. Gängstänger kan därmed förankras i ett platsgjutet fundament och då klarar sittbänken än bättre påkörningskraften från ett fordon.

SIENA SITTBÄNK



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

SIENA POLLARE



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



BENDER CONSETT FARTHINDERELEMENT

BENDER CONSETT FARTHINDERELEMENT

Benders Consett Farthinderelement passar bra på hårt trafikerade vägar och när byggtiden är begränsad. Elementen tillverkas inomhus och går att få måttanpassade och beställs enligt kunds önskemål i stenval.



Farthindren gjuts med högkvalitativ betong som klarar de tuffa kraven som ställs i vägmiljön, exponeringsklass XD3/ XF4. I varje element gjuts gatsten och kantsten i granit fast. Varje element har fyra infällda lyftanordningar monterat på sidan. På så sätt så kan elementen lätt monteras eller flyttas på med hjälp av grävmaskin, hjullastare eller kranbil.

Modell	**Längd x Höjd**	**Tjocklek**	**Vikt**
Consett Farthinderelement 3650x1530	3650x1530 mm	250 mm	3630 kg
Consett Farthinderelement 3650x1330	3650x1330 mm	250 mm	3155 kg
Consett Farthinderelement Måttanpassas rektangulär	Måttanpassas rektangulär	250 mm	650 kg/m2
Consett Farthinderelement Måttanpassas Oregelbundna	Måttanpassas oregelbundna	250 mm	650 kg/m2



BENDER CONSETT FARTHINDERELEMENT



BENDER CONSETT FARTHINDERELEMENT

BENDERS PROJEKTUNIKA PRODUKTER

Benders är idag mycket mer än standardiserade takpannor och marksten på lager! Vårt breda sortiment och stora kapacitet ger många möjligheter, både för utveckling och tillverkning. Vi skapar projektunika produkter för olika ändamål, samt produkter i många olika material, färger och former. Allt från stenbeläggningar, trappor, VA-produkter och stödmurar till trafik- och järnvägsprodukter i betong och Bohusgranit - och vi tar gärna fram fler, anpassade till just Dina behov!

SUPERELLIPS - är ett fristående fordonshinder för en aktiv och tätbefolkad stadsmiljö.
Superellips har krocktestats enligt nya standarden ISO22343- 1:2023. Krocktestet visar att fordonet stannar och blir obrukbart efter kollision.







SITTBÄNKAR I PLÅT
I våran produktserie Nord Sittbänkar kan vi också erbjuda sittbänkar i plåt, vilket gör att man kan välja valfri färg.

BOHUS SAFE PLANTERINGSLÅDA -
skapar en estetiskt tilltalande och hållbar lösning för plantering av växter samtidigt som den ger en säker miljö. Planteringslådan är tillverkad av svensk bohusgranit, vilket ger en lång hållbarhet.





VI STÖDJER:

STAR FOR LIFE

Barncancerfondens Vänföretag



BENDERS | SE | 2026 - 10

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