

BENDERS DÖRR

# STÅLDÖRRAR



*Det säkraste valet*

Mer om Benders Dörr  
[www.bendersdorr.se](http://www.bendersdorr.se)





DELAR AV BENDERS IDÉPARK VID HUVUDKONTORET I EDSVÄRA

## 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 mer än 1000 anställda. Vårt företagande präglas av ett lokalt och lyhört affärsmannaskap som grund för långa och starka 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 långsiktig 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 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](http://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, kontaktpuppgifter till våra representanter och återförsäljare, alla våra kataloger och broschyrer och mycket annat, med möjlighet att söka även i länkade pdf-filer. På [www.bendersbyggsystem.se](http://www.bendersbyggsystem.se) hittar du våra lösningar för kompletta stommar, men också vårt sortiment Byggkomponenter.

# BENDERS DÖRR STÅLDÖRRAR

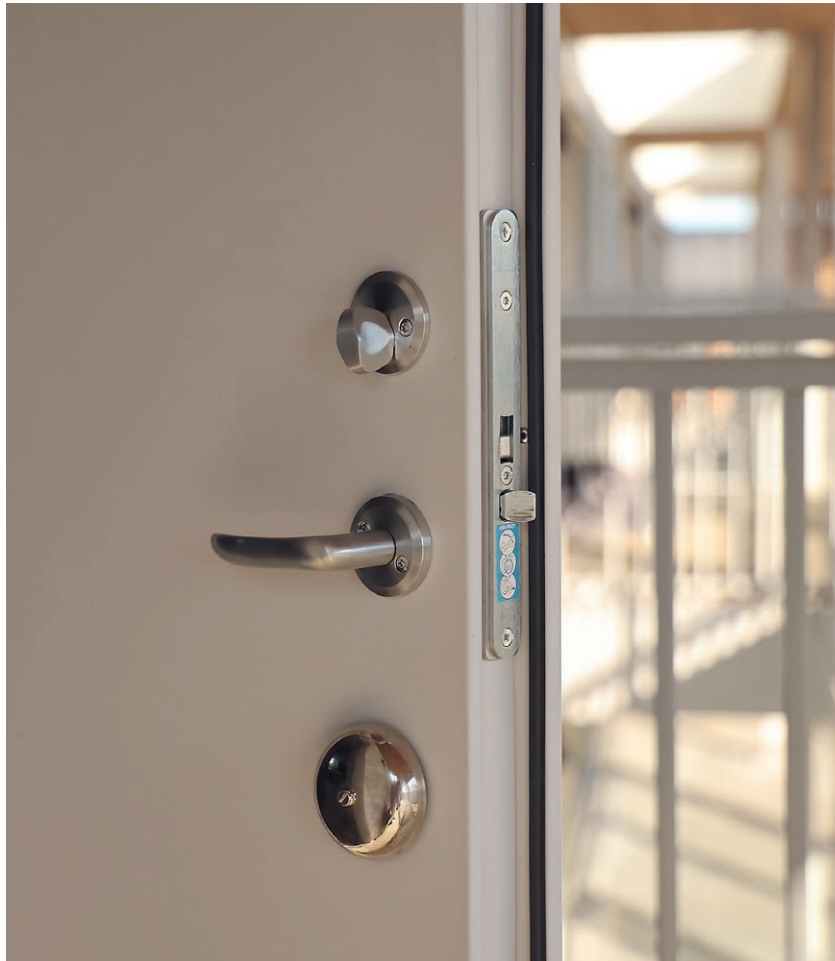
*Det säkraste valet*

## PATENTERAD KONSTRUKTION

Från oss får du svensktillverkade ståldörrar av högsta kvalitet. Konstruktionen i våra Benders Ståldörrar är skyddad av två patent. Benders Säkerhetsdörrar och Benders Branddörrar har en integrerad förstärkningsprofil i dörrbladet som gör att det får en extra vridstyvhet. Ett förhöjt skydd som både försvårar brytning av dörrbladet och samtidigt gör dörren mindre känslig för de krafter som uppstår vid en brand. En finurlig lösning som ger dörrarna sin mycket höga säkerhet. Förstärkningen i dörrbladen löper längs hela handtagsidan och binder på ett unikt sätt ihop den inre dörr-

bladshalvan med den yttre. På så sätt skapas även ett dolt integrerat brytskydd.

Benders Säkerhetsdörrar och Benders Branddörrar uppfyller RC3 med ett låshus om godkänt daglås används, inget extralås krävs. Våra dörrar är från grunden utvecklade mot den europeiska inbrottsstandarden EN 1627 och tillverkas i vår moderna fabrik i Kvänum. Benders Dörr AB är certifierade enligt SS-EN ISO 9001:2015 och miljöcertifierade enligt ISO 14001:2015.



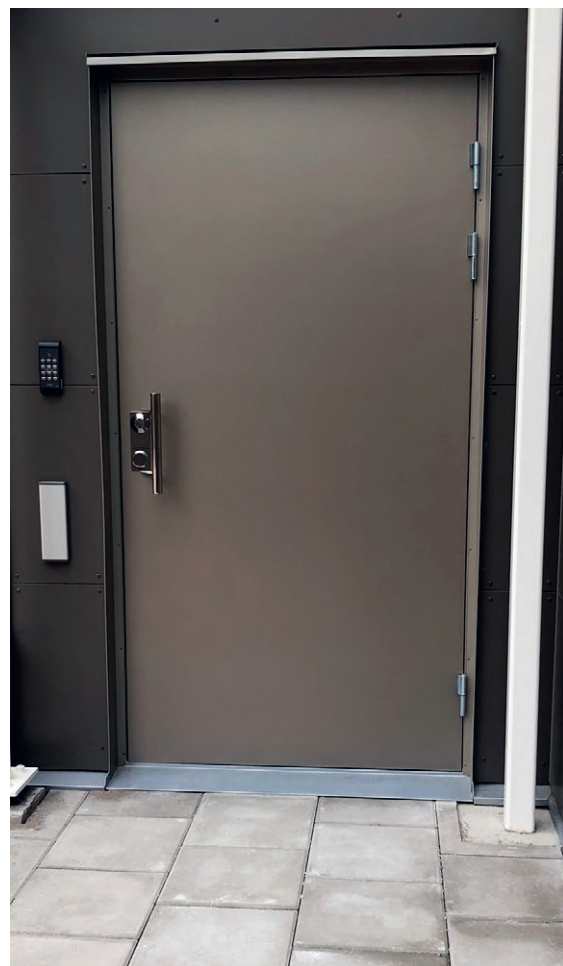


## RÄTT DÖRR TILL RÄTT MILJÖ

Offentliga miljöer, industri, bostadshus och kontor – vi har dörren för just ditt ändamål. Benders Ståldörar tillverkas som innerdörar, ytterdörar, enkeldörar, pardörar och med flera olika klassningar. Våra dörar kan utrustas med brand-, ljud-, rök-, och säkerhetsklassningar.

Förrådsdörar är det kloka valet i de sammanhang där det inte finns några speciella krav på brandskydd eller inbrottskydd. De kan monteras i såväl inner- som ytterväggar och med samma grundkonstruktion och samma slitstarka ytbehandling som vårt övriga dörrsortiment.

Våra säkerhetsdörar ger ett utmärkt skalskydd för bostäder, skolor, kontor eller industribruk. Den patenterade, extraförstärkta konstruktionen, med integrerat, dolt brytskydd, skyddar mycket effektivt mot intrång. Dörrarna är provade av RISE mot inbrottsstandarden SS-EN 1627 och uppfyller inbrotts-skyddsklassen RC3 utan dubbla låsenheter. Vi kan även erbjuda branddörar klassade i antingen RC2 eller RC3 och dessa står emot brand upp till 60 minuter.



### INBROTTSKLASS

Upp till RC3, enligt SS-EN 1627



### BRANDKLASS

Brandmotstånd upp till 60 minuter



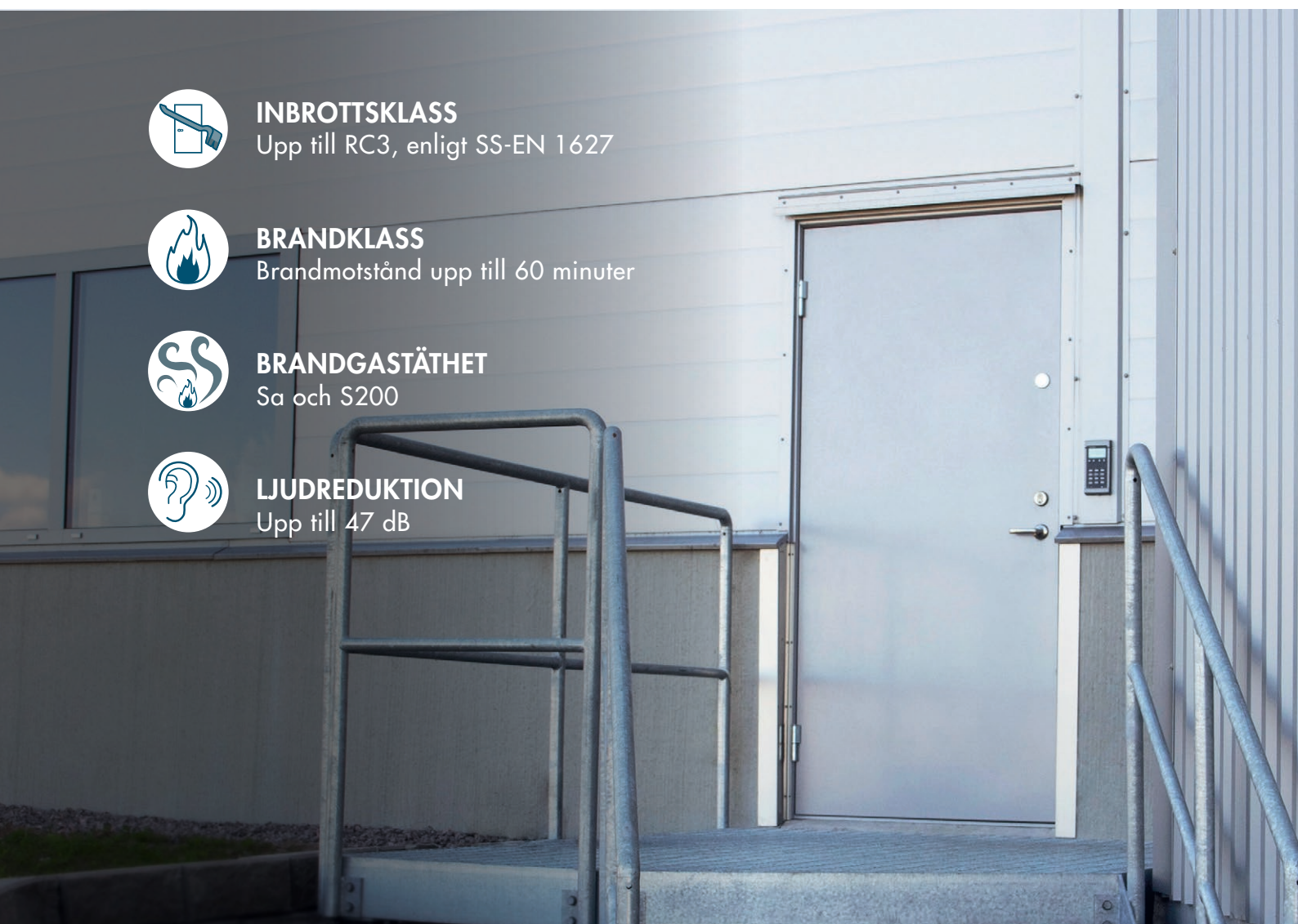
### BRANDGASTÄTHET

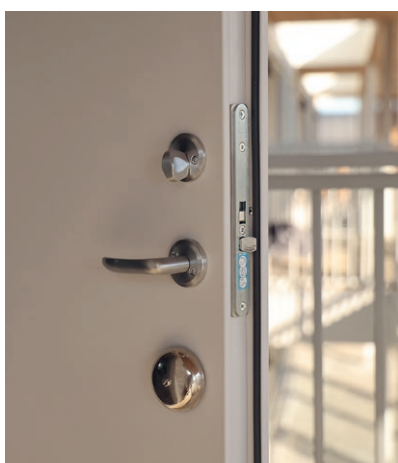
Sa och S200



### LJUDREDUKTION

Upp till 47 dB





## DÖRRBLAD

Benders Ståldörrar har en 60 mm tjock överfalsad sandwichkonstruktion med ett in- och utvändigt ytskikt i form av pulverlackerad stålplåt. Benders Säkerhetsdörrar och Benders Förrådsdörrar består av en isolerande kärna av EPS medan Benders Branddörrar isoleras med stenull.

## KARM

### Typ C:

Helt utan foder.

### Typ B:

Integrerade fasta foder på gångjärnssidan.

### Typ C / B + inv. foder:

Löst foder på anslagssidan.

## TRÖSKEL

Fasad anslagströskel i stål, lackad i grå RAL 7045 är standard på våra dörrar. Flera tröskelalternativ finns som tillval beroende på dörrtyp, så som anslagströskel i ek, rostfri tröskelplatta eller helt tröskellöst.

## TILLVAL

Till våra dörrar kan du göra flera tillval, ett av de populäraste är en glasöppning, som kan fås både i en rund eller rektangulär form. I vår separata tillvalslista framgår vilka tillval som är möjliga för respektive dörrtyp. Du hittar vår tillvalslista på [www.bendersdorr.se](http://www.bendersdorr.se).

## SVÅRSLAGNA KULÖRVAL

Flexibiliteten när det gäller kulörval på dörrarna är svårslagen – du kan få olika kulörer på in- och utsida av både dörrblad och karm, helt enligt dina egna önskemål. Önskar du en ståldörr med utseendet av en trädörr är laminat ett utmärkt alternativ som ger dörren ett ombonat intryck.

## SLITSTARK YTBEHANDLING

Lackeringen av dörrarna ligger oss varmt om hjärtat, Benders Ståldörrar pulverlackeras i vår egen anläggning i Kvänum. Vi har över trettio års erfarenhet av pulverlackering och en förbehandling med 5-stegsvävt vilket säkerställer en mycket hög kvalitet. Pulverlackering ger en hård och slitstark ytbehandling, vi har korrosivitetsklass upp till C5 och glansvärde är som standard 30, det ger en mattare och reptåligare finish.

Vi har över 400 kulörer på lager och tack vare att våra dörrar pulverlackeras kan vi även erbjuda dessa lackerade i metallic-, pärlemor- eller strukturlack för extra fin finish.

Vill du ha trätuseende på din ståldörr kan Benders Ståldörrar även tillverkas med laminatplåt, med samma höga säkerhet kan dörren få utseendet av olika träslag som t.ex. ek eller teak. Även när det gäller en dörr med laminatplåt kan du få olika kulörer på in- och utsida av dörren. En ståldörr med utsida i laminatplåt och valfri kulör på dörrens insida är ett trevligt alternativ till t.ex. lägenhetsdörrar och kontor.



## STANDARDKULÖRER

**Prisgrupp 1** - Kulörer nedan finns alltid på lager





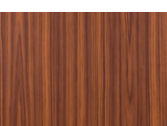
RAL 9002	RAL 9003	RAL 9005
RAL 9006*	RAL 9007*	RAL 9010
RAL 7012	RAL 7016	RAL 7024
RAL 7035	RAL 7036	RAL 7040
RAL 7045	RAL 7047	RAL 8019

**Prisgrupp 2** - Kulörer nedan finns alltid på lager

RAL 5010	RAL 5003	RAL 3003
RAL 3020	RAL 6005	RAL 1021
RAL 9016		

\* RAL 9006 och RAL 9007 är metallicfärger

## Laminatplåt

				
Liggande ek 1030	Elegant ek 1033	Livlig ek 1217	Mahogny 1067	Teak 1216

Vi reserverar oss för att färger i detta dokument kan avvika mot slutgiltigt resultat, det är ej en exakt återgivning. Benders Dörr ansvarar ej för feltolkningar av nyanser vid beställning. Vid osäkerhet bör beslut kring kulörval göras med en fysisk färgkarta från färgleverantör.



## KOMPLETT KOMBINATION

Av Benders Dörr kan du få helheten av ståldörrar och glaspartier från en och samma leverantör. Ståldörrar kompletterat med entrépartier, fönster eller glasfasader av aluminium är en helhet vi gärna erbjuder.



Vi stödjer:



BENDERS | SE | 2024 - 11

Benders Dörr AB  
Skaragatan 24  
SE-535 30 Kvänum  
**Tel:** +46 512 79 75 00  
**E-post:** info@bendersdorr.se  
**Hemsida:** www.bendersdorr.se

**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