

Skyddsbur i rostfritt stål måttanpassad, t.ex. 2000 × 2000 mm

Artikelnummer **SB2**

Svetsad skyddsbur i rostfritt stål som byggs efter det som ska skyddas – kylslangar, ventiler, pumpar, styrsåp, robotceller eller gasflaskor. Buren hindrar både att någon kommer åt utrustningen och att utrustningen skadas av truckar, verktyg och rörligt gods.

Varje bur ritas upp och tillverkas efter era mått och er miljö. Måttet i rubriken är ett utfört exempel – höjd, bredd, djup, dörrar och maskvidd väljs efter uppdraget.

Efter mått	40 × 40 mm	40 × 40 / ø4 mm	Rostfritt
BYGGS PER UPPDRAG	VINKELSTÅL, RAMVERK	SVETSAT NÄT	UTE OCH INNE

Användningsområde

Skydda utrustningen

- Kylslangar, ventiler, pumpar och rörgalleri
- Styrsåp, elinstallationer och mätutrustning
- Maskin- och robotceller
- Fläktar, aggregat och genomföringar i vägg

Styra åtkomsten

- Låsbar inhägnad av tekniska utrymmen och elrum
- Gasflaskor och kemikalier i förråd och på lastyta
- Avgränsning av zoner i produktion och logistik
- Skydd mot klättring och sabotage utomhus

Konstruktion

- **Ramverk i rostfritt vinkelstål 40 × 40 mm**, helsvetsat – styvt nog att bära dörrar och tåla påkörning utan att gå ur form.
- **Svetsat rostfritt nät, maskvidd 40 × 40 mm, trådtjocklek 4 mm**. Annan maskvidd, sträckmetall eller perforerad plåt väljs efter kravet på insyn, fingerskydd och luftning.
- **Öppen botten som standard** – buren ställs över utrustningen och skruvas i golv eller vägg. Botten, tak och snedtak byggs in vid behov.
- Dörrar, gångjärn, hasp för hänglås, cylinderlås eller passerkontroll monteras efter er standard. Nödutrymning och serviceluckor löses i konstruktionen.
- Infästningsöron med ø10,5 mm hål, placerade efter underlaget.
- Toleranser enligt SS-EN 22768-1 och SS-EN ISO 13920.

Teknisk information

Artikelnummer	SB2
Mått	Efter uppdrag – exempel 2000 × 2000 mm
Material	Rostfritt stål enligt ritning. Syrafast EN 1.4404 på förfrågan
Ramverk	Vinkelstål 40 × 40 mm, helsvetsat
Nät	Svetsat nät 40 × 40 mm, tråd ø4 mm
Botten	Öppen som standard
Infästning	Öron med hål ø10,5 mm
Ytbehandling	Ingen – rostfritt obehandlat
Montering	Golv, vägg eller fristående
Toleranser	SS-EN 22768-1, SS-EN ISO 13920

Varför rostfritt

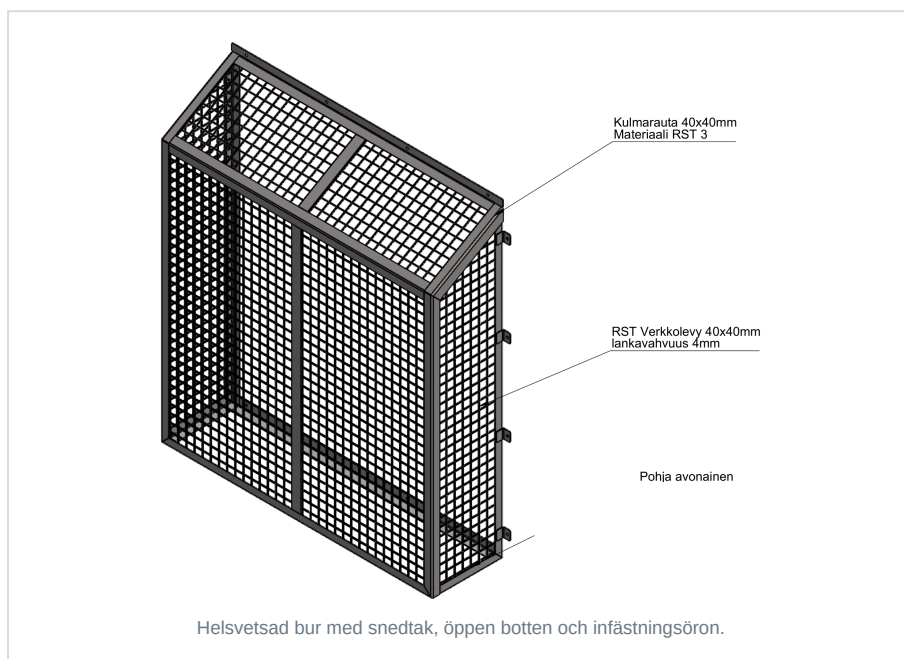
Rostfritt stål gör att samma bur kan sitta inomhus i en tvätthall och utomhus vid en transformator utan målning, galvanisering eller underhåll. Materialet tål fukt, kondens, tvättkemikalier och temperaturväxlingar, och en rostfri bur kan spolav utan att kanterna börjar rosta – till skillnad från en galvaniserad, där varje kapsnitt är en svag punkt.

Rostfritt leder dessutom ström sämre än kolstål, koppar och aluminium. Det är en fördel just där burarna oftast sitter: nära elinstallationer, i fuktiga utrymmen och kring utrustning som är spänningssatt.

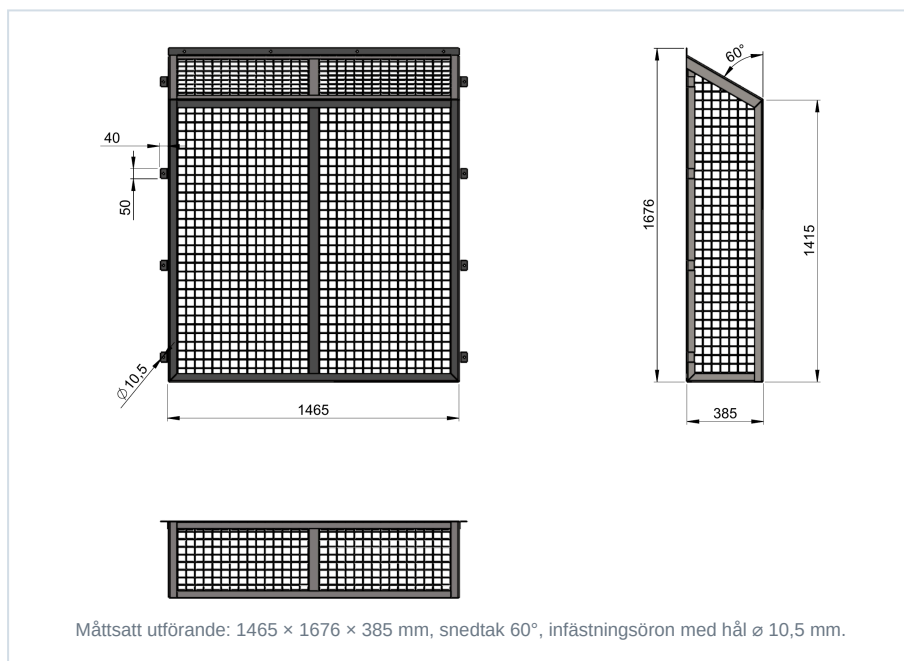
Underlag och leverans

Underlag lämnas som mått, foto eller skiss. Vid mer omfattande konstruktioner utförs uppmätning på plats. Ni får förslag på utförande, dimensionering och pris, och tillverkning påbörjas först när ritningen är godkänd. Ledtid anges i offerten.

Ritning – exempel på utfört uppdrag



Kulmarauta = vinkelstål, Verkkolevy / lankavahuus = nät / trådtjocklek, Pohja avonainen = öppen botten.



Måtten är från ett utfört uppdrag – varje bur tillverkas efter era mått.

Offertprodukt. Pris beror på mått, utförande och antal. Kontakta oss på 031-790 35 90 eller info@rostfriabrunnar.se för offert.