

Tack för att du valt en av våra säkerhetsdörrar!

Nedan följer viktig information och anvisningar för våra säkerhetsklassade dörrar enligt SS-EN 1627.

Allmän information

Vår ambition är att leverera hållbara och moderna säkerhetslösningar till den nordiska marknaden. Våra säkerhetsdörrar är utvecklade med fokus på högsta kvalitet, funktion och prestanda.

Dörrarna är konstruerade som ytterdörrar och är speciellt anpassade för det nordiska klimatet. Beroende på vilken säkerhetsklass du valt är de olika tunga, betydligt tyngre än vanliga ytterdörrar. Dörrbladet är extra välisolerat för bästa möjliga energiprestanda och lång livslängd. För att säkerställa högsta hållbarhet använder vi dubbel grundfärg samt en slitstark toppfärg av premiumkvalitet.

Genom att följa Bröderna Johanssons underhållsföreskrifter och rekommendationer garanterar vi maximal livslängd och glädje av din dörr under många år framöver.

Dörrens identifikation

På gångjärnssidan sitter en etikett med viktig information om dörren, bland annat tillverkningsnummer, tillverkningsdatum och tekniska egenskaper. Denna etikett ska vara tillgänglig för både montör och husägare/förvaltare.

Medföljande tillbehör

I leveransen ingår infästningsskruvar, karmhylsor och plugg för montage av karmen. Karmen är förmonterad med hylsor på strategiska punkter för att ge bästa stabilitet i respektive säkerhetsklass samt goda justeringsmöjligheter. Dörrbroms ingår alltid som standard.

Kvalitetspolicy

Vi ska uppfylla och överträffa våra kunders krav och förväntningar genom att leverera produkter av högsta kvalitet, med god leveransprecision och enastående service. Genom välutvecklade och ständigt förbättrade processer arbetar vi kontinuerligt med att minimera kvalitetsavvikelser och upprätthålla en konsekvent hög nivå i allt vi gör.

Miljöpolicy

Vi åtar oss att bidra till en långsiktig och hållbar utveckling genom att aktivt minska vår miljöpåverkan. Vårt mål är att vara ledande inom miljövänliga produkter och lösningar. Detta uppnår vi genom att kontinuerligt förbättra vårt ledningssystem, följa upp energiförbrukning i hela värdekedjan, minimera utsläpp samt uppfylla alla gällande lagar och myndighetskrav.

Eftermarknad och kundservice

Vår målsättning är att alltid leverera felfria och kompletta produkter. Skulle du trots detta upptäcka en brist eller felaktighet vill vi att du kontaktar oss omedelbart.

Vi hanterar alla reklamationer med högsta allvar och strävar efter att åtgärda eventuella fel så snabbt som möjligt. Varje reklamation ser vi som en möjlighet att förbättra vår verksamhet och förebygga liknande problem i framtiden.

KVALITET & MILJÖ

Kvalitetspolicy.....	sid 1
Miljöpolicy.....	sid 1
Eftermarknadsambitioner.....	sid 1

GARANTISEDEL

Garantiomfattning.....	sid 2
Garantiföreskrifter.....	sid 2
Garantiåtagande.....	sid 2
Mottagningskontroll & fraktskador.....	sid 2
Vid eventuell reklamation.....	sid 2
Fogskum.....	sid 2
Garantitider.....	sid 2

DRIFT & UNDERHÅLL SÄKERHETSDÖRR

Produkthantering.....	sid 3
Förvaring.....	sid 3
Skötselansvisningar.....	sid 3
Justering av dörrblad.....	sid 3

MONTERINGSANVISNINGAR SÄKERHETSDÖRR

Innan montage.....	sid 4
Placering av produkt.....	Sid 4
Karmmontering.....	sid 5
Dörrmontering.....	sid 6
Kontroll / felsökning av installation.....	sid 6

DIMENSIONSTABELL SÄKERHETSDÖRR

Hålmått.....	sid 7
Karmyttermått.....	sid 7
Karmdjup.....	sid 7
Öppningsmått.....	sid 7
Springbredd.....	sid 7
Modulmått.....	sid 7



GARANTISEDEL



Garantiomfattning

Bröderna Johanssons Träförädling AB lämnar garanti på målade och i fabrik ytbehandlade dörrar i följande omfattning:

- form: skevhet/krokighet i dörrblad
- glas: mot kondens mellan glasen i isolerrutor
- funktion: på dörrrens - inklusive beslagens - funktion.

Garantiförutsättningar

Under förutsättning att anvisningar om leverans, lagring, montering, skötsel och underhåll följs lämnar Br Johanssons Trf AB garanti enligt följande:

"Om inte annat föreskrivs i övriga avtalshandlingar ansvarar Br Johanssons Trf AB för fel i varan som framträder inom två år från varans avlämnande. Har varan levererats till ett projekt för vilket slutbesiktning skall ske, räknas angiven tid från den dag projektet blivit godkänt. Br Johanssons Trf AB är inte ansvarig enligt första stycket om han gör sannolikt att felet beror på en olyckshändelse eller där- med jämförlig händelse eller bristfällig lagring, hantering eller montering av varan eller på annat förhållande som kan hänföras till köparen".

Br Johanssons Trf AB fransäger sig allt ansvar gällande ljusbeständighet för annan kulör än vit (kulörer som blekts i solljus utgör ej ett fel på produkten). Detta gäller samtliga material.

Br Johanssons Trf AB fransäger sig allt ansvar för skador som uppkommer till följd av ökad värmeabsorption på produkter i annan färg än vit. Beträktelseavstånd för bedömning av ytfinish är 3 m (samma metod används för aluminium, trä- och glasytor).

Skevhet/krokighet ska mätas med rätskiva och vara ihållande ett flertal mätningar under tid där dörrbladet i så fall ska röra sig över 2 mm/m.

För att garantin skall gälla krävs dessutom:

- att produkten ej använts på onormalt sätt eller utsatts för yttre åverkan och där vid skadats .
- att produkten ej reparerats eller ändrats utan skriftligt godkännande från Br Johansson.
- att medföljande dörrbroms är monterad korrekt.
- att på produkten fastsatt kontrollmärke ej avlägsnats eller övermålat.



Garantiåtagande

Garantin innebär att Br Johanssons Trf AB avhjälpel sådant fel på produkten som omfattas av garantin enligt ovan. Felet avhjälpes genom ersättning av ny komponent eller ny produkt. Garantin omfattar ej arbetskostnader, lyftanordningar, byggnadsställningar eller övriga materialkostnader som är nödvändiga för utbyte av produkten. Garantin omfattar ej heller kostnader som uppkommer i samband med återställande.

Mottagningskontroll och fraktskador

Vid mottagande av gods skall det göras en riktig mottagningskontroll och synlig fraktskada skall noteras på fraktsedel till chaufför och omedelbart anmälas till inköpsställe för att vara godkänd.

Vid eventuell reklamation

Reklamation ska göras utan dröjsmål efter det att felet observerats eller borde observerats. Reklamation skall styrkas med foto. Skador på produkterna som inte dokumenterats innan montering i vägg accepteras inte som reklamation. Reklamation skall göras där varan är inköpt och gällande kvitto eller faktura skall kunna visas upp för att styrka köpet.

Fogskum

Angående montering, notera särskilt att vid användning av fogskum eller liknande gäller ingen reklamationsrätt.

Garantitider

Följande garantier gäller för olika produktgrupper:

För produkter räknas denna garantitid från fakturans datum.

Säkerhetsdörr:

- 10 års formgaranti, enligt ovan. Gäller samtliga kulörer.
- 10 års garanti på glas, enligt ovan.
- 2 års garanti mot fabrikationsfel, enligt ovan.
- 2 års målning och lackgaranti, enligt ovan.
- 2 års garanti på lås & beslag.

**Förändring och rörelse i trä som påverkar ytbehandling, t.ex. små sprickor och mindre kvistgulingar kan inte uteslutas. Om detta inträffar så anses det ej vara ett produktfel.*

DRIFT & UNDERHÅLL SÄKERHETSDÖRRAR



Produkthantering

Skydda dina produkter under byggtiden genom att tänka på följande:

- Produkterna får inte utsättas för färg, puts, murbruk, betongvatten eller andra frätande ämnen.
- Glasrutor måste skyddas särskilt noga om någon arbetar med vinkelslip eller svetsutrustning i närheten av produkten.
- Används plastfolie och tejp för att skydda produkten ska det beaktas att ytbehandlingen kan ta skada. Produktens ytbehandling kan missfärgas av folien/tejpen. Folien/tejpen kan också fastna i de målade ytorna så att färgen släpper när den avlägsnas. Använd en maskeringstejp som är avsedd för ändamålet som avlägsnas omedelbart efter målning.

Förvaring

Följande gäller vid lagring/förvaring innan produkterna monteras in i vägg.

- Skydda alltid produkterna mot nederbörd, fukt och nedsmutsning.
- Var alltid varsam när du hanterar och monterar produkterna.
- Tänk på stöldrisken. Lagra säkert.
- Beslag och dyligt som levereras separat måste förvaras inomhus.
- Produkten skall vid eventuell lagring före insättning ej förvaras lutande mot vägg utan liggande på medföljande pall i torroch väl ventilerad plats.

Skötselanvisningar

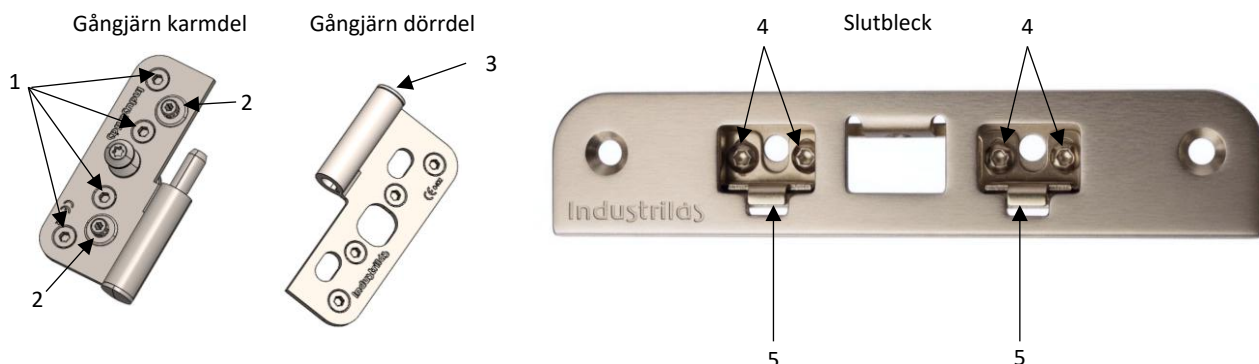
Produkterna är topplackerade med vattenbaserad färg för utomhusbruk, vilken uppfyller höga krav på täckningsförmåga, slittålighet och finish.

- Skulle det uppstå en skada, kan den bättras med en fin pensel och vattenbaserad färg i lämplig kulör, fråga oss eller en lokal färghandel efter produkt avsedd för ändamålet.
- Använd vanliga rengöringsmedel i svaga lösningar, dock inte alkaliska. Använd ej produkter som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik rengöringsmedel med lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nerifrån och upp, och rengör sedan uppifrån och ner, för att undvika ränder. Torka av ytor utan att gnugga.
- Som regel krävs att underhåll görs någon eller några gånger per år.

Justering av dörrblad

Om karmen har monterats korrekt, så kan små justeringar göras genom gångjärnen. För horisontell justering måste gångjärnsskruvarna lossas lite (nr 1) därefter skruvas (nr 2) in för att skjuta dörrbladet ifrån karmen. OBS: Glöm ej dra åt (nr 1) när justeringen är utförd. Vertikal justering görs på karmens gångjärnsdel (nr 3). Skruva av täckskruven för att komma åt justeringsskruven. OBS, viktigt att alla gångjärnen bär dörrens vikt.

Slutblecket är justerbart för att kunna ställa önskat listtryck och görs med att lossa (nr 4) och ställa (nr 5) i önskat läge därefter åter spänns (nr 4).



MONTERINGSANVISNINGAR SÄKERHETSDÖRR



Innan montage

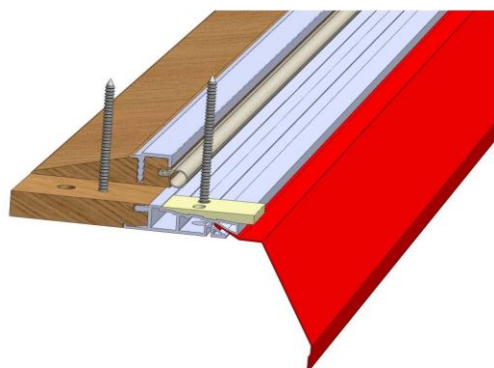
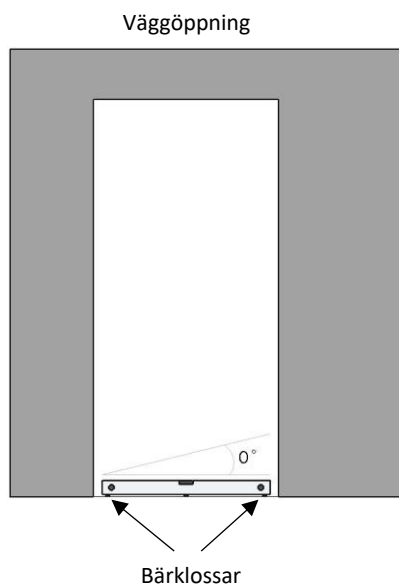
Placering av produkt i vägg

Produkten bör placeras i väggens isolerade väggkonstruktion. Följande orsaker avgör placering:

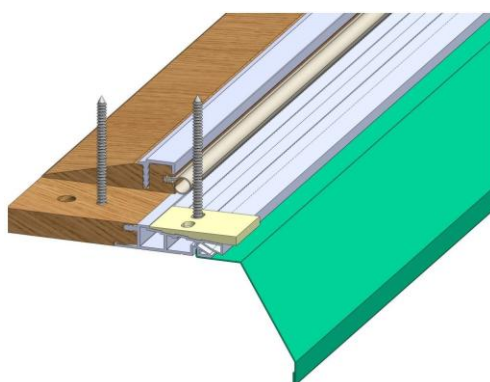
- Vatten som tränger in i väggkonstruktionens luftspalt, belastar inte produkten samt hindras trängas in mot rumssidan.
- Infästningen i väggstommen blir säkrare och bättre.
- Diffusionstät invändig fog blir lättare att utföra.
- En högre ytemperatur på produktens insida uppnås, vilket gör att risken för kallras och ytkondens minskar.
- En yttre nisch minskar lufterörelserna kring produktens utsida vilket förbättrar produktens värmeisolering.
- Bättre luftcirkulation runt produktens insida uppnås, vilket minskar risken för invändig kondens. I de fall produkten inte placeras i yttreväggens "varma" del, ska särskild hänsyn tas till detaljutformning i väggen så att god luftning och vattenavvisning i anslutning till produkten kan ske.

Tröskelbleck

Vi har 2 alternativ för montage av tröskelbleck till tröskeln (se montage 1 & 2). OBS att montage 2 kräver att blecket monteras på tröskeln innan karmen sätts in i vägghålet.



Montage 1



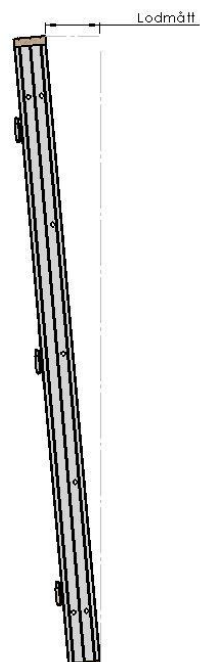
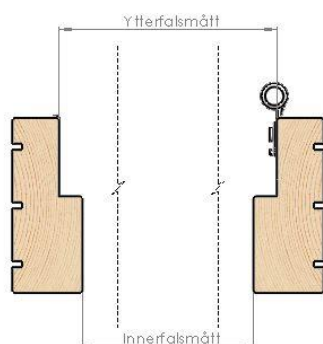
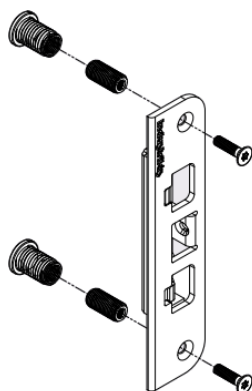
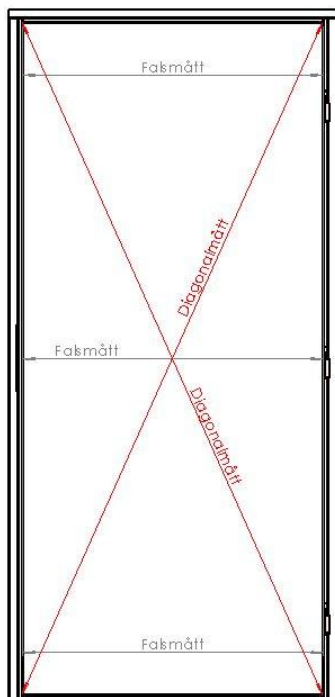
Montage 2

MONTERINGSANVISNINGAR SÄKERHETSDÖRR



Karmmontering

- Kontrollera att väggens hålmått är mellan 15-25 mm större än dörrrens karmyttermått (se dimensionstabell säkerhetsdörr).
- Br Johanssons Trf rekommenderar en drevmån på 7,5–12,5 mm (se dimensionstabell säkerhetsdörr).
- Välj rätt monteringstillbehör beroende på väggens konstruktion. Karmhylsor är som standard förmonterade från fabrik. De medföljande kombiskruvarna kan användas för montage i trä och lättbetong. Säkerhetsklassade dörrar kräver tjockare regler eller vägg att montera karmen i och ska minst ha 90mm infästning.
- Häng ur dörrbladet ur karmen innan montage görs.
- Fuktpärra med syllpapp eller liknande innan bärklossar läggs på under tröskel.
- Bärklossar läggs nedtill under karmsidorna. Bärklossarna ska vara av hårt och formstabilt material t.ex. ek, bok eller plast och ca 15-20 mm mindre i djup än karmen, för att kunna utföra en obruten diffusionstätning.
- Karmen ställs på bärklossarna. Justera klossarna så att karmunderstycket blir helt i våg och att springan (drevmån) mellan karm och dörrhåll är lika stort runt om (se dimensionstabell säkerhetsdörr). Viktigt att trycksätta klossningen så att bärkloss och underlag komprimeras. Detta för att undvika att produkten sätter sig.
- Skruva ut de övre hylsorna i karmsidorna, så att de klämmer lätt mot väggsidan. Gör sedan likadant med de nedre hylsorna.
- Kontrollera med mätinstrument att karmen inte lutar åt något håll (se lodmått) samt att diagonalmått är lika. Kontrollera även att karmfalsbredden är lika (se falsmått). Justera vid behov med karmhylsorna.
- Skruva fast karmen med skruvarna som är avsedda för det aktuella infästningsmaterialet.
- Skruva in resterande karmhylsor och skruvar, vid slutbleck, gångjärn och säkerhetsbehör behöver den gångade distansen justeras ut så maskinskraven får så mycket infästning i den som möjligt.
- Kontrollera återigen att karmen är i våg och lod och att diagonalmått är lika.



MONTERINGSANVISNINGAR SÄKERHETSDÖRR

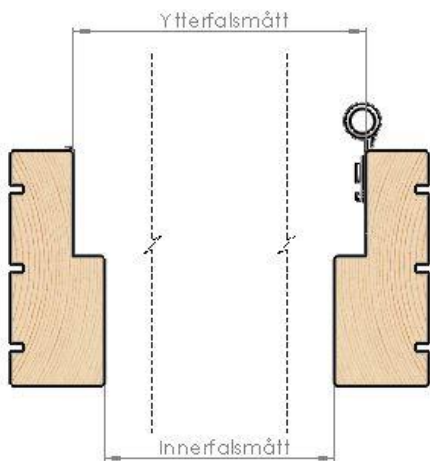
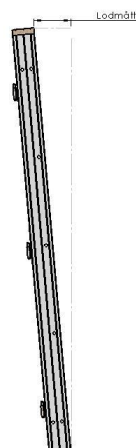
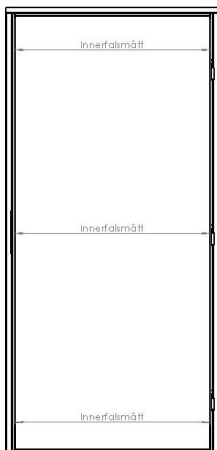
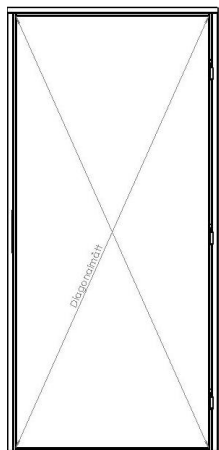


Dörrmontering

- Häng dörrbladet i karmen. OBS RC3 klassad dörr kräver mer än 90 graders öppning för att kunna hängas i karm, vid trånga installationer kan gångjärnen skruvas av och monteras på när dörren fällts in i karmen.
- Kontrollera att springbredden är lika runt om samt att dörren löper fritt vid stängning & öppning.
- Montera täckpluggarna i infästningshålen.
- För optimalt listtryck, justera slutblecket så dörren livar med karmen (se Drift & underhåll säkerhetsdörrar)
- Dörrbroms monteras enligt anvisning nedan.
- För cylinder & beslag kan A & B-mått vara bra att känna till (se Dimensionstabell säkerhetsdörrar).
- Drevning görs med mineralulls drevband runt om hela karmen både från insida & utsida.
- Cylinder med säkerhetsklass 3 eller högre ska monteras, vid RC3 klassning måste även medföljande förstärkningsbehör monteras innan cylindermontage.
- Du är nu färdig med ditt montage . Kom ihåg att avlägsna eventuella etiketter från glasytorna.

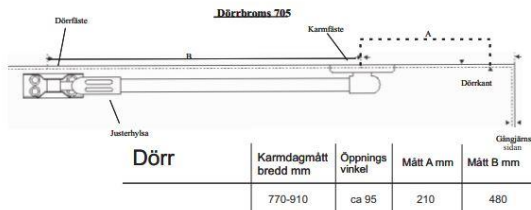
Kontroll / felsökning av installation

1. Lodmått får max vara $\pm 0,5$ mm.
2. Innerfalsmått får ej skilja mer än $\pm 0,5$ mm.
3. Diagonalmått får ej skilja mer än $\pm 0,5$ mm.



Monteringsanvisning

Dörrbroms



Placera karm- och dörrfästet enligt tabell.
Markera skruvhålen innan förborming.
(Ø2,5mm, 15 mm djup)

Se till att armen går parallellt med karmen.

När både karm- och dörrfästet är monterad kan bromsstyrkan regleras med justerhylsan.

DIMENSIONSTABELL SÄKERHETSDÖRR



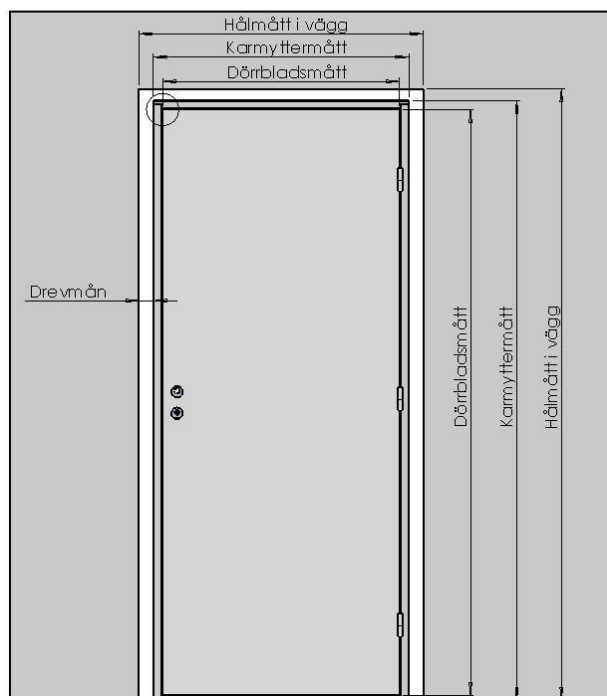
Hålmått: Måtten på hålet i väggen i mm.
Karmyttermått: (KYM) karmens yttre mått i mm.
Karmdjup: Karmdjupet på våra säkerhetsklassade karmar är 105mm på RC2 och 115mm på RC3.
Öppningsmått: Passagemåttet mellan karm & dörr när dörren står öppen i 90°.
Springbredd: Måttet på springan mellan karm & dörrblad när dörren är stängd.
Modulmått: Måtten på alla standarddörrar baseras på ett modul- system om jämna decimeter, där bredd skrivs före höjd till exempel 9x21 då hålmåttet ska vara minst 900x2100 mm för justermån & drev ska få plats mellan karm & vägg, detta måttet får vara ytterligare 10mm större.

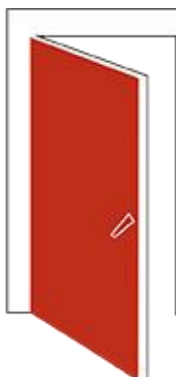


Säkerhetsdörr	A	B	C
RC2	78 mm	21 mm	42 mm
RC3	82 mm	65 mm	17 mm



Modulmått	KYM (mm)	Hålmått (mm)
7x20	685x1985	700x2000
7x21	685x2085	700x2100
8x20	785x1985	800x2000
8x21	785x2085	800x2100
9x20	885x1985	900x2000
9x21	885x2085	900x2100
10x20	985x1985	1000x2000
10x21	985x2085	1000x2100





Br. Johansson

Träförädling sedan 1924

PART OF



sunnerbo

Windows & Doors



Bröderna Johanssons Träförädling AB
Kälsved 2024
283 91 OSBY

Tel 0479-15500
Epost info@brj.se
Webb www.brj.se