

Daloc S33 (Y33) Säkerhetsdörr RC3



Säkerhetsdörr Daloc Daloc S33 är en utmärkt dörr för miljöer där de estetiska kraven är lika höga som kraven på säkerhet. Köpcentra, hotell, kontor, lägenheter, läkarmottagningar och utrymmen med stölbegärligt gods är några exempel på var den lämpar sig.

Beteckning	Karmdag mått*	Karmytter mått	Vikt
Enkeldörr			
S33 9 x 21	800 x 2025	890 x 2093	83
S33 10 x 21	900 x 2025	990 x 2093	90
S33 11 x 21	1000 x 2025	1090 x 2093	96
S33 12 x 21 **	1100 x 2025	1190 x 2093	103
Pardörr			
S33 15 x 21	1400 x 2025	1490 x 2093	132
S33 18 x 21	1700 x 2025	1790 x 2093	154

Dörren erbjuds även i andra modulstorlekar och karmyttermått. Se maxmått nedan.

Max väggöppningsmått för tex modul 9x21 är 920x2110 mm.

* Vid 90 graders öppnad dörr avgår 45 mm från karmdagbredden. (vid U-värde 0,76 - 1,23 avgår 71 mm).

** Endast målade dörrar.

Maxmått innerdörr S33:

Enkeldörr brand: (A60) 13x23/12x25 (A120 12x23)

Enkeldörr brandgas: 13x24

Enkeldörr inbrott: 13x27

Pardörr brand: (A60) 24x24 (A120 23x23)

Pardörr brandgas: 24x24

Pardörr inbrott: 24x24

Oklassat utförande: 13x27 resp 25x27

Laminatplåt: 1165x2393 resp. 2230x2393 (lika delning).

Rostfritt utförande 13x24 resp. 24x24.

Återvunnet stål: 13x24 resp. 24x24

Maxmått ytterdörr Y33:

Enkeldörr brand: EI₂₀/EW60 12x24, EI₂₀/EW60 1290x2650

Enkeldörr brandgas: 13x24

Enkeldörr inbrott: 13x27

Pardörr brand: EI₂₀/EW60 24x24

Pardörr brandgas: 24x24

Pardörr inbrott: 24x24

Oklassat utförande: 13x27 resp. 25x27.

Laminatplåt: 1165x2393 resp. 2230x2393 (lika delning).

Rostfritt utförande 13x24 resp. 24x24.

Återvunnet stål: 13x24 resp. 24x24

Kontakta Daloc för maxmått på Y33 med U-värde 0,76 - 1,23

Y33 med U-värde 0,76 till 1,23 levereras alltid med komposittröskel typ G.

KLASSNINGAR

Prestanda på dörrens egenskaper har provats av RISE (tidigare SP) och certifierats av RISE Certifiering samt SBSC. RISE och SBSC utför regelbundna tillverkningskontroller i Dalocs fabriker.

Brandklass: A60 tillval EI₂₀/EW30 och A120.

I BBR anges att det är generellt godtagat att använda A-klass som alternativ till EI-klass EI60.

Brandgastäthet: Tillval SS-EN 13501-2 klass S_a och S₂₀₀ (tidigare S_m).

Ljudreduktion: Rw 38, 43, 48**, 50**, 53*** dB.

Ljudreduktion (Rw) har ersatt ljudklass (R'w). Vid projektering minskas uppmätt ljudreduktion dörr med 2-3 dB för hänsyn till

montage och utförande.

Tidigare ljudklass R'w 35, 40, 45, 50dB**.

** Enbart enkeldörr.

*** Enkeldörr i Rw 53dB (R'w 50dB) tillverkas som tandemdörr.

Inbrottsskydd: SS-EN 1627 RC 3.

Dörren är godkänd för såväl in- som utåtgående montage.

Hygien: Hygienklass 1-3 enligt "Riktlinjer för vårdhygieniska aspekter" framtagna av Program för Teknisk Standard, PTS. Hygiendörrsversionen tillverkas med laminatyta eller målat dörrblad. Målad eller rostfri karm.

Korrosivitetsklass: C1-C4 enligt SS-EN ISO 12944-2.

Dörrar för utomhusbruk upp till korrosivitetsklass C3 rekommenderas i varmförzinkat utförande med industrimålning från fabrik och rostfri tröskel alternativt laminatplåt för utomhusbruk och rostfri tröskel. Dörrar i korrosivitetsklass C4 tillverkas i rostfritt utförande.

CE-märkning: Ytterdörrsutförande (Y33) är CE-märkt enligt produktstandarden för ytterdörrar EN 14351-1 och EN 16034 om brandegenskaper föreligger.

Följande prestanda redovisas på CE-dekalen, placerad på dörrbladets bakkant:

Brandmotstånd:	EI ₂₀ /EW60 alt EI ₂₀ /EW60.*
Brandgastäthet:	S _a alt S ₂₀₀
Självstängning:	C5**
Motstånd mot vindlast	klass 3B
Vattentäthet	klass 7B/npd***
Avgivande av farliga ämnen	godkänd
Ljudreduktion****	Rw 35 ^(C=-3;Ctr=-6) dB. Rw 38 ^(C=-2;Ctr=-6) dB, ^(C=-2;Ctr=-5) för pardörr. Rw 43 ^(C=-2;Ctr=-7) dB, ^(C=-2;Ctr=-5) för pardörr. Rw 48 ^(C=-1;Ctr=-4) dB. Rw 50 ^(C=-1;Ctr=-5) dB.
U-värde enkeldörr	0,76-1,9
U-värde pardörr	2,4
Lufttäthet	klass 4

* Dörr med krav på brandmotstånd i 60 minuter kan utformas som lägst EI₁₅/EW60, se BBR 5:2311.

** Dörr med nödutrymning- eller panikutrymningsbeslag deklarerar C4 pga beslagens klassning. Passivt dörrblad deklarerar i högsta klassen C2.

*** No performance determined (npd) gäller inåtgående montage där vattentäthet ej har utvärderats.

**** En dörrs ljudreducerande egenskaper varierar beroende på ljudets frekvens (tänk bas och diskant) därför finns ett komplement till Rw-värdet: "Rw+C" (för buller med höga frekvenser, dvs ljusa toner) och "Rw+Ctr" (för buller med låga frekvenser, dvs bastoner).

Klimatdörr: Ytterdörr Y33 i enkeldörrsutförande uppfyller klass 3 (högst klass) enligt SS-EN 12219, klimatisk påverkan på dörrar, för klimat A och D.

Det innebär följande vid testtemperaturer utsida/insida 18°/23°C (klimat A) och -15°/23°C (klimat D):

Utböjning/vridning: Inom 2 mm*

Lufttäthet: Klass 4** enligt SS-EN 12207

Stängningskraft: Klass 4*** enligt SS-EN 12217

* Maximal utböjning/vridning av dörrblad i förhållande till karm

** Lufttäthetsklass 4 (högst klass) enligt SS-EN 12207 som innebär max luftläckage om 3m³/h*m² vilket leder till mindre energiförluster.

*** Stängningskraft klass 4 (näst högst klass) enligt SS-EN 12217 vilket innebär stängningskraft inom 10N.

DÖRRBLAD

Konstruktion: Dörrbladet är 58 mm tjockt, med fasad överfals och består av stålplåtar sammanfogade i en bockning med dolda plåtkanter vid dörrbladskanten. Sammanfogning sker genom limning och nitning. Dörrblad till dörrar med U-värde 0,76 - 1,23 är 84 mm tjockt.

Material: 1 mm stålplåtar och isolering av mineralull samt ev. gips.

Ytbehandling: S33 levereras färdigmålad i någon av våra standardkulörer eller med yta av trämönstrad laminatplåt ur standardsortimentet. I rostfritt utförande är synliga exponerade ytor av rostfritt stål EN 1.4301 (tidigare SS 2333) och övriga ingående detaljer främst i förzinkad plåt. Motsvarar korrosivitetsklass C4 enligt EN ISO 12944-2/BSK 07. Rostfria dörrar kan levereras färdigmålade på begäran. Andra NCS-kulörer eller trämönster levereras på begäran.

S33 kan även tillverkas med träfront i samma utföranden som dörrtyp D43. Läs mer om detta på Säkerhetsdörr D43.

KARM

Konstruktion: Som standard levereras den med vitmålad karm 41 med fast foder på gångjärnssidan. Karmen levereras sammansatt utan lösa delar. Tätningslist är placerad i ett spår i karmen. Flera olika utförande av karm finns: foder på gångjärnssidan, foder på båda sidor eller utan foder.

I rostfritt utförande är synliga exponerade ytor av rostfritt stål EN 1.4301 (tidigare SS 2333) och övriga ingående detaljer främst i förzinkad plåt. Motsvarar korrosivitetsklass C4 enligt EN ISO 12944-2/BSK 07. Rostfria karmar kan levereras färdigmålade på begäran.

Isolering: Färdigisolerad med mineralull från fabrik.

Montering: Snabbt montage och fixering genom karmens efterjusterbara karmhylsor (insexnyckel).

TRÖSKEL

Dörren levereras som standard med förzinkad fasad anslagströskel. Mot beställning kan den förses med tröskelplatta i kombination med släplista (Rw 38 dB och Rw 33 dB för pardörr) eller tröskelplatta, borstlist, tätningströskel (upp till 48 dB). I loftgångsutförande Y33, levereras den som standard med hårdträtröskel som är behandlad med dubbla lacklager på alla ytor. Fasad tröskel (ATYG) är standard men kan vid önkemål ersättas med rak tröskel (ATYH). Mot beställning kan Y33 levereras med rostfri anslagströskel (ATR), som också är standard vid inåtgående montage eller komposittröskel. Y33 med U-värde 0,76 till 1,23 levereras alltid med komposittröskel typ G.

STANDARDBESLAG

Lås: Mekaniskt låshus Assa 510 BL, Assa 510 eller Step H50. Till S33 rekommenderas rund dubbelcylinder enligt SSF 3522 klass 3 (enligt krav vid SSF 1078 klass 2). För bostadsdörr utan krav på bortasäker låsning på insidan rekommenderas användning av rund cylinder SSF 3522 klass 3 på utsidan i kombination med rund magnetvredcylinder på insidan.

Dörren kan även förberedas för motorlås, till exempel Step 500-serien, Assa 840, Safetron 6500.

För andra godkända alternativ, kontakta Daloc.

*Bortasäker låsning på insidan innebär att låsningen endast kan låsas upp med en behörig nyckel.

Låsplacering: A=58 mm, B=33 mm (24 mm för pardörr), mätt från gångjärnssidan till centrum av låskistan. Måtten A/B gäller enbart Assa connect och modullås. För andra låstyper, kontakta Daloc. För enkeldörrar med U-värde 0,76 - 1,23 Gäller A=84 mm.

Övrigt: Tappbärande justerbara elförzinkade gångjärn, säkerhetsskruv i slutbleck och dubbla tappar i bak-kant ingår som standard.

TILLVAL

Kan levereras med Linea-mönster, postinlägg (Rw 38 dB), dörrkik, mekanisk ringklocka, nyckeltub, sparkskydd, dörrstängare, elslutbleck, magnetkontakt, microlås, låskolvskontakt mm. Kontakta Daloc för extra utrustning till S33 med ljudreduktion Rw 48-50 dB.

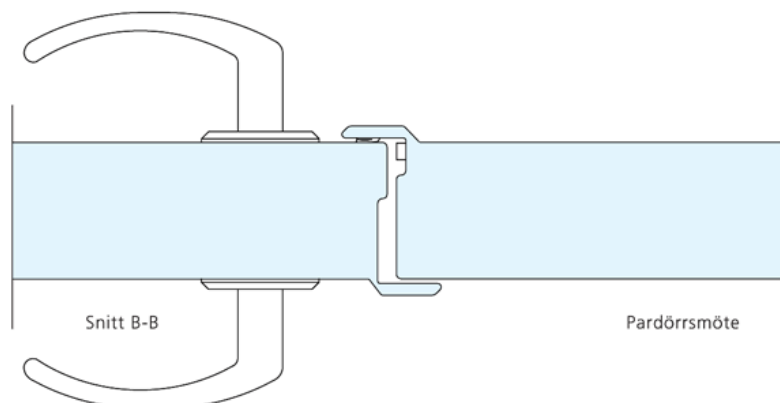
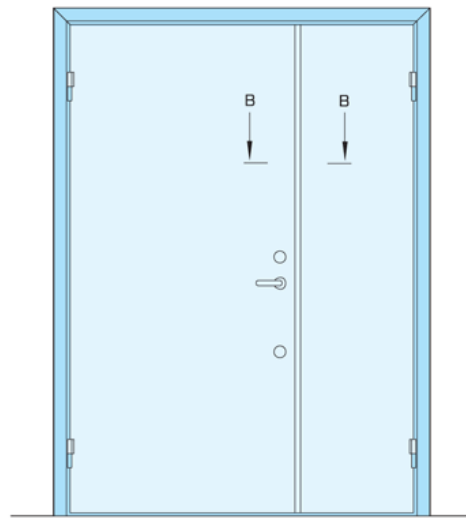
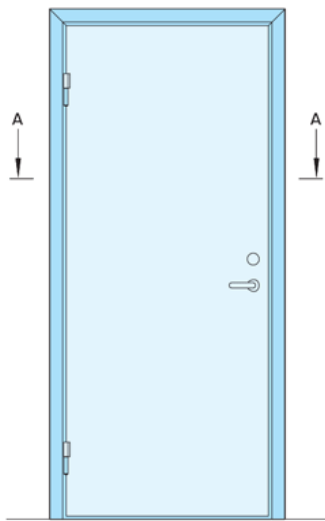
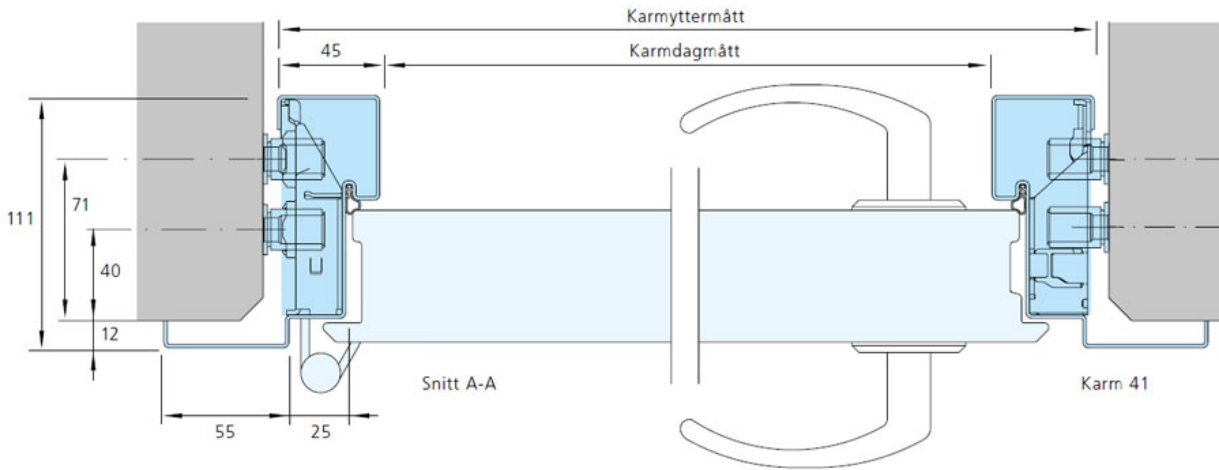
Vid vindutsatt placering rekommenderas komplettering med dörrbroms. För inåtgående dörr rekommenderas vattenavvisare i nederkant om dörren utsätts för regn. För utåtgående dörr som helt saknar regnskydd, rekommenderas vattenavvisare i ovankant.

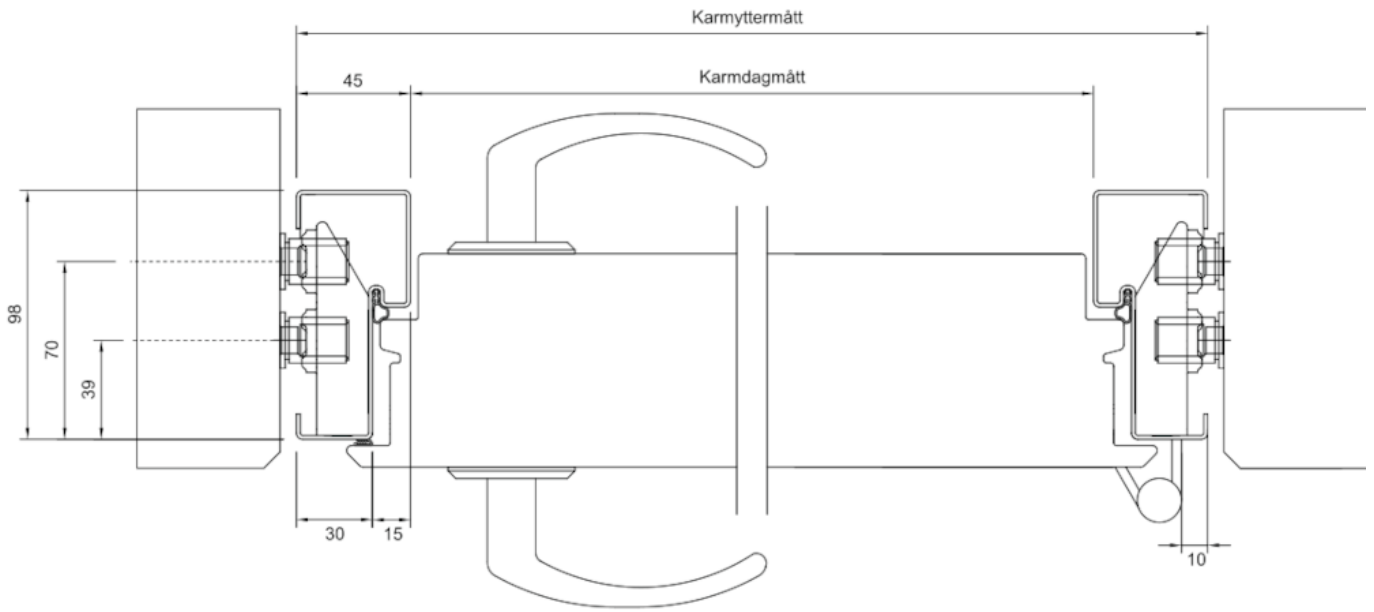
PARBLADIG DÖRR

Dörrblad och karm tillverkas på samma sätt som enkeldörr. Parhalvan är försedd med integrerat anslag och som standard försedd med infälld kantregel. Båda dörrbladen förses med fyra hullingförsedda tappar i bakkant. Dörrens olika delar är lätta att transportera, hantera och montera tack vare att mindre enheter monteras ihop på plats.

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar.

SKISSER





BILDER



Låshus Assa 510. Kan försees med motorlås Assa 840 eller 841.



Hullingförsedda tappar i bakkant och gångjärn med säkrade sprintar ökar säkerheten.



Dörrbladet sammanfogas utan synlig plåtkant och med fasad överfals



Y33 loftgångsdörr, U-värde 0,76 - 1,23



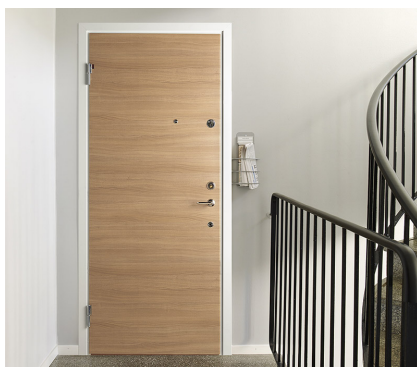
Säkerhetsdörr med panikregel, magnetkontakt och mikrobytare i lås är en vanlig syn i butiker



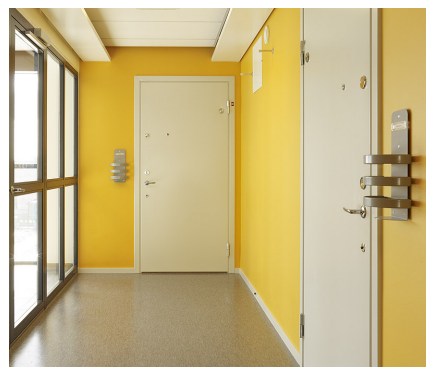
I Skatteskrapans studentlägenheter används S33 med elektronisk låsning



Säkerhetsdörr S33 och ståldörr S30 har samma fasade överfals och fungerar därför bra tillsammans när det krävs olika klassningar.



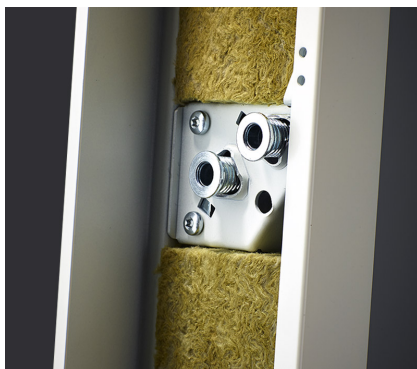
Daloc Säkerhetsdörr med liggande ek Dobel 1030



Säkerhetsdörrar från Daloc i studentbostäder



Den moderna Daloc-dörrens karakteristiska snedfasade överfals ger dörren ett snyggt utseende



Fabriksmonterade efterjusterbara karmhylsor och färdigisolerad karm underlättar snabbt och säkert montage.