

## Daloc S33 (Y33) Sikkerhedsdør RC3



Sikkerhedsdør Daloc S33 er en glimrende dør til miljøer, hvor de æstetiske krav er lige så høje som kravet til sikkerhed. Hoteller, kontorer, lejligheder, lægekonsultationer og rum med høj risiko for tyveri er eksempler på steder, hvor den er velegnet. Dørsæt leveres færdigsamlet: dørblad, karm og bundstykke. Daloc S33 kan også fremstilles i rustfri udførelse.

Betegnelse	Karmlys mål*	Udv. karm mål	Vægt
<b>Enkeltfløjet dør</b>			
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
<b>Dobbeltfløjet dør</b>			
S33 15 x 21	1400 x 2025	1490 x 2093	132
S33 18 x 21	1700 x 2025	1790 x 2093	154

Andre størrelser tilbydes på forlangende.

Maks murmål for f.eks modul 9x21 er 920x2110 mm.

\* Ved 90 grader åbnet dør fragår der 45 mm. (71 mm ved U-værdi 0,76 - 1,23).

\*\* Kun malede døre.

Maksimal størrelse:

Enkeltfløjet dør brand: (EI<sub>2</sub>60) 1190x2393

Enkeltfløjet dør brand: (EI<sub>2</sub>30) 1290x2650

Dobbeltfløjet dør brand: (EI<sub>2</sub>60) 2390x2393

Dobbeltfløjet dør brand: (EI<sub>2</sub>30) 2390x2393

Enkeltfløjet dør, S<sub>200</sub>: 1290x2393

Dobbeltfløjet dør, S<sub>200</sub>: 2390x2393

Enkeltfløjet dør, RC3: 1290x2693

Dobbeltfløjet dør, RC3: 2390x2393

Laminatplade: 1165x2393 resp 2230x2393 (lige deling)

Rustfri udførelse: 13x24 resp 24x24

Enkeltfløjet dør 1290x2693

Dobbeltfløjet dør 2490x2693

### KLASSIFICERINGER

Dørens ydeevne ift. egenskaber er testet af RISE og certificeret af DNV GL Danmark samt RISE Certificering. RISE udfører fastlagte kontroller på Dalocs produktionsfabrikker.

**Brandklasse:** EI<sub>2</sub>30 (erstatte BD-30) tilvalg klasse EI<sub>2</sub>30/EW60 og EI<sub>2</sub>60\* (erstatte BS-60).

\* Indadgående enkeltfløjet dør eller dobbeltfløjet dør.

**Brandgastæthedsklasse:** Tilvalg klasse S<sub>a</sub> og S<sub>200</sub> (tidligere S<sub>m</sub>).

**Lydreduktion:** 38 dB, tilvalg 43, 48\*, 50\*, 53\*\* dB.

Ved projektering skal der tages højde for, at den målte lydreduktion kan reduceres med 2-3dB, afhængig af øvrige faktorer, som montage og endelig udførelse.

\*Enkeltfløjet dør eller dobbeltfløjet dør.

\*\*Enkeltfløjet dør 53 dB fremstilles som tandemdør.

**Indbrudssikring:** EN 1627 RC3.

Døren er godkendt til såvel ind- som udadgående montering.

**Klimadør:** Tilvalg. Sikkerhedsdør S33 i enkelt dørsudførelse opfylder klasse 3 (højeste klasse) i henhold til EN 12219, klimapåvirkning af døre, til klima A og klima D.

Det betyder følgende ved testtemperatur, yderside/inderside, 18°C/23°C (klima A) og -15°C/23°C (klima D):

Udbøjning/vridning: Under 2 mm\*  
Lufttæthed: Klasse 4\*\* i henhold til EN 12207  
Lukkekraft: Klasse 4\*\*\* i henhold til EN 12217

\* Maksimal udbøjning/vridning af dørblad i forhold til karm.

\*\* Lufttæthedklasse 4 (højeste klasse) i henhold til EN 12207, som medfører en maks. luftlækage på  $3\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{m}^2$ , hvilket giver et mindre energitab.

\*\*\* Lukkekraftklasse 4 (næsthøjeste klasse) i henhold til EN 12217, hvilket giver en lukkekraft under 10N.

**Entrédør:** Tilvalg til uopvarmede trappeopgange, kun enkeltjør. U-værdi: 1,4. Brudte kuldebroer i dørblad og karm, CE-mærket i henhold til EN 14351-1 og EN 16034.

**Korrosionsklasse:** DS/EN 12944-2 C2-C4.

Døre til udendørs brug, op til korrosionsklasse C3, anbefales i varmgalvaniseret stål med industrimaling fra fabrik og bundstykke i rustfri stål, alternativt udført med laminatplade til udendørs brug og rustfrit bundstykke. Døre i korrosivitetsklasse C4 anbefales i rustfri udførelse.

**CE-mærkning:** Yderdørsudførelse (Y33) er CE-mærket i henhold til produktstandard for yderdøre EN 14351-1 og CE-mærket i henhold til produktstandard for brandmodstand EN 16034. CE-mærket ved dørbladets bagkant specificerer følgende egenskaber:

Brandmodstandsevne	EI <sub>2</sub> 30, EI <sub>2</sub> 30/EW60, EI <sub>2</sub> 60*
Roegkontrol	S <sub>a</sub> alt S <sub>200</sub>
Selvlukning	C5
Modstand mod vindbelastning	klasse 3B
Vandtæthed	klasse 7B/npd**
Afgivelse af farlige stoffer	godkendt
Støjreduktion***	Rw 35 <sup>(C=-3;Ctr=-6)</sup> dB.
	Rw 38 <sup>(C=-2;Ctr=-6)</sup> dB, <sup>(C=-2;Ctr=-5)</sup> dobbeltfløjet dør.
	Rw 43 <sup>(C=-2;Ctr=-7)</sup> dB, <sup>(C=-2;Ctr=-5)</sup> dobbeltfløjet dør.
	Rw 48 <sup>(C=-1;Ctr=-4)</sup> dB.
	Rw 50 <sup>(C=-1;Ctr=-5)</sup> dB.
U-værdi enkeltfløjet dør****	0,76 - 1,23 (dørbladets tykkelse 84 mm) 1,4 - 1,9 (dørbladets tykkelse 58 mm)
U-værdi dobbeltfløjet dør	2,4
Lufttæthed	klasse 4

\* Indadgående enkeltfløjet dør eller dobbeltfløjet dør.

\*\* No performance determined (npd) gælder indadgående montage, hvor vandtæthed ikke er vurderet.

\*\*\* En dørs lydreducerende egenskaber varierer afhængig af lydets frekvens, derfor findes der et tillæg til Rw-værdien: "Rw+C" (for støj med høje frekvenser, dvs. lyse toner) og "Rw+Ctr" (for støj med lave frekvenser, dvs. bastoner).

\*\*\*\* Daloc tilbyder yderdøre med funktionskrav samt U-værdi fra 0,76 for tykkelse 84 mm, og fra 1,4 for tykkelse 58 mm (gælder ved standardbeslåning og referencetørrelse 1,23x2,18 m)

## DØRBLAD

**Konstruktion:** Dørbladet er 58 mm tykt (84 mm ved U-værdi 0,76 - 1,23). med affaset overfals og består af stålplader samlet i en bukning med skjulte pladekanter ved dørbladskanten. Samling sker via limning og nitning.

**Materiale:** 1 mm stålplader, indvendige indbrudsforstærkninger og isolering af mineraluld, ev. gips.

**Overfladebehandling:** Døren leveres færdigmalet i en af vores standardfarver eller med en overflade af træmønstreret laminatplade fra standardsortimentet. Andre NCS-farver eller træmønstre leveres på bestilling. I rustfri udførelse er synlige exponerede overflader af rustfri stål EN 14301 og øvrige interne dele først og fremmest i forzinket stålplade. Svarer til korrosivitetsklasse C4 iht. EN ISO 12944-2/BSK 07. Rustfri døre kan leveres færdigmalet i en af vores standardfarver.

## KARM

---

**Konstruktion:** Som standard leveres den med hvidmalet karm 41 med fast gerigt på hængselsiden. Karmen leveres samlet uden løsdeler. Tætningslisten er placeret i et spor i karmen. Der findes forskellige karme: gerigt på hængselsiden, gerigt på begge sider eller helt uden gerigt. I rustfri udførelse er synlige exponerede overflader af rustfri stål EN 14301 og øvrige interne dele først og fremmest i forzinket stålplade. Svarer til korrosivitetsklasse C4 iht. EN ISO 12944-2/BSK 07. Rustfri karme kan leveres færdigmalet i en af vores standardfarver.

**Isolering:** Færdigisoleret med mineraluld fra fabrik.

**Montering:** Hurtig montering og fastgøring vha. karmens efterjusterbare hylstermøtrikker (unbrakonøgle).

## BUNDSTYKKE

---

Døren leveres som standard med forzinket, affaset anslagsbundstykke. På bestilling kan S33 forsynes med bundplade i kombination med slæbeliste (33 dB og 38 dB til dobbelfløjet dør) eller bundplade, børstetætning, tætningsbundstykke. Lejlighedsyderdøre i trappeopgange udstyres som standard med bundstykke i hårdtræ. I svalegangsudførelse Y33 leveres den som standard med bundstykke i hårdtræ, som er behandlet med dobbelt laklag på alle overflader, men kan efter ønske erstattes med Kompositbundstykke.

## STANDARDBESLÅNING

---

**Låsekasse:** Låsekasse Assa 510 BL. Til S33 anbefales rund dobbeltcylinder ifølge SSF 3522 klasse 3. Til hoveddøre, uden krav til udesikker\* låsning på den indvendige side, anbefales rund cylinder SSF 3522 klasse 3 på den udvendige side i kombination med rund vridercylinder med magnet på den indvendige side. Kontakt Daloc vedrørende andre godkendte alternativer.

\* Med udesikker låsning på den indvendige side menes låsning, som kun kan låses op ved brug af den rette nøgle.

**Låsplacering:** A=58 mm (A=84 ved U-værdi 0,76 - 1,23) , B=33 mm fra hængselside til centrum låsekasse (for dobbelt døre er B=24) ved udadgående dør. A/B mål gælder kun med Assa Connect og modullås, for øvrige låse kontakt Daloc.

**Øvrigt:** Tapbærende justerbare elforzinkede hængsler. Sikkerhedsbolt i slutblik og to nokker i bagkant.

## EKSTRAUDSTYR

---

Låsekasse Assa 510 BL kan som tilvalg udskiftes med motorlås Assa 840 med bevarede klassificeringer (alt. med natlås Assa 841).

Kan leveres med Daloc Linea-mønster, brevindkast (38 dB), dørspion, mekanisk ringeklokke, nøglerør, sparkeplade, dørlukker, el-slutblik, magnetkontakt, mikrolås, rigelkontakt m.m. Kontakt Daloc for ekstraudstyr til S33 med lydreduktion 48-50 dB.

Ved vindudsat placering anbefales komplettering med dørbremse. For indadgående dør anbefales vandafviser på den nederste kant af dørbladet, hvis døren udsættes for regn. For udadgående dør, der ikke har nogen regnslag, anbefales vandafvisende foroven.

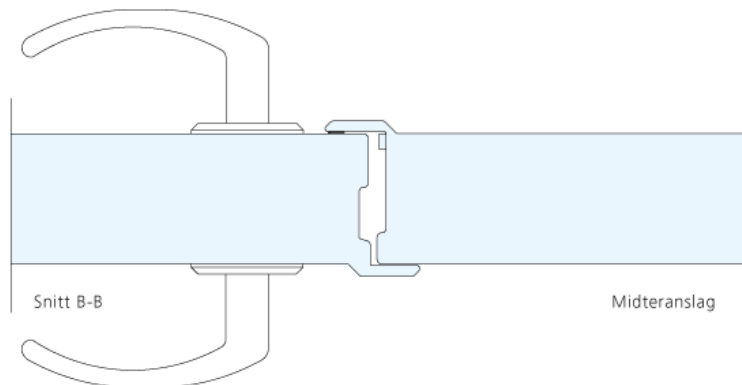
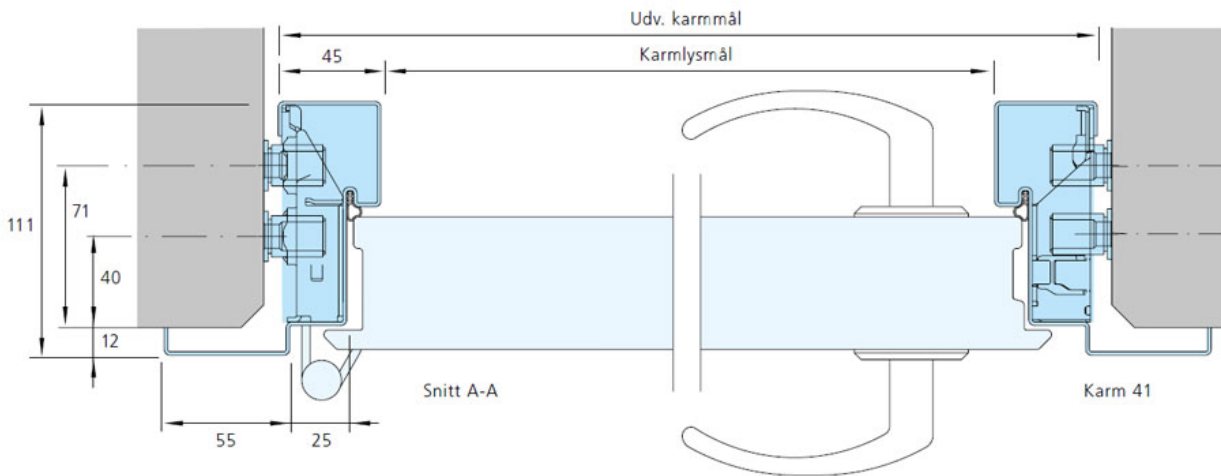
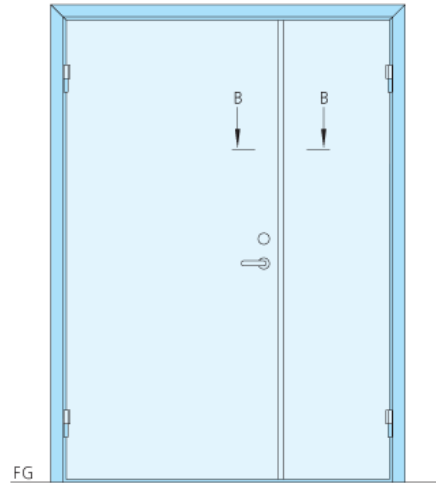
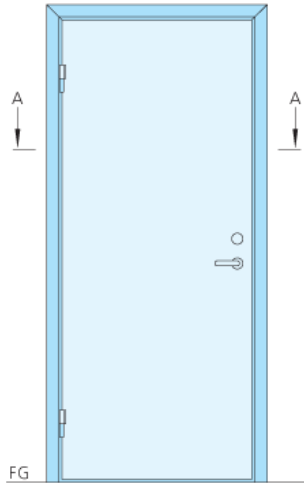
## DOBBELTFLØJET DØR

---

Dørblad og karm fremstilles på samme måde som en enkeltfløjet dør. Stående fløj er udstyret med anslag og som standard med indfældet kantrigel. Begge dørblade forsynes med fire faste nokker med modtager i bagkanten.

*Vi forbeholder os retten til konstruktionsændringer.*

**SKITSER**



## BILLEDER



Låsekasse Assa 510



Faste nokker med modhager i bagkanten og hængsler med sikrede splitter for øget sikkerhed.



Dørbladet samles uden synlige pladekanter og med affaset overfals.



Sikkerhedsdør S33 med panikrigel, magnetkontakt og mikroswitch i låsen ses ofte i butikker



I Skatteskrapans kollegielejligheder benyttes S33 med elektronisk låsning



Ståldør S30 har samme fasede overfals som vores sikkerhedsdøre, og de fungerer derfor godt sammen, når der kræves forskellige klassificeringer.