Daloc S30 (Y30) Ståldörr, Rostfri ståldörr



Vår moderna ståldörr Daloc S30 är vanlig i köpcentra, hotell, kontor andra offentliga lokaler pga sin moderna design och höga skyddsklass för ljud, brand och brandgas. Den harmonierar med säkerhetsdörr S33 och S43 för lägenheter och kan med fördel användas sida vid sida med dessa. Daloc S30 kan även tillverkas i rostfritt utförande.

Beteckning	Karmdag mått*	Karmytter mått	Vikt
Enkeldörr			
S30 9 x 21	800 x 2025	890 x 2093	70
S30 10 x 21	900 x 2025	990 x 2093	75
S30 11 x 21	1000 x 2025	1090 x 2093	80
S30 12 x 21 **	1100 x 2025	1190 x 2093	85
S30 13 x 21 **	1200 x 2025	1290 x 2093	90
Pardörr			
S30 15 x 21	1400 x 2025	1490 x 2093	110
S30 18 x 21	1700 x 2025	1790 x 2093	127
S30 18 x 24	1700 x 2325	1790 x 2393	142
S30 21 x 24	2000 x 2325	2090 x 2393	161

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

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

* Vid 90 graders öppnad enkeldörr avgår 45 mm från karmdagbredden.
** Endast målade dörrar.

Maxmått innerdörr S30:
Enkeldörr brand: (A60) 13x24/12x25 (A120 13x23/12x25)
Enkeldörr brandgas: 13x24
Pardörr brand: (A60) 24x24 (A120 23x23)
Pardörr brandgas: 24x24
Oklassat utförande: 13x27 resp. 25x27.
Laminatplåt: 1165x2393 resp. 2230x2393 (lika delning).
Rostfritt utförande 13x24 resp. 24x24.
Återvunnet stål: 13x24 resp. 24x24

Maxmått ytterdörr Y30:
Enkeldörr brand: $EI_2$20/EW60 12x24, $EI_2$30/EW60 1290x2650, $EI_2$60 12x24
Enkeldörr brandgas: 13x24
Pardörr brand: $EI_2$20/EW60 24x24, $EI_2$60 24x24
Pardörr brandgas: 24x24
Oklassat utförande: 13x27 resp. 25x27.
Laminatplåt: 1165x2393 resp. 2230x2393 (lika delning).
Rostfritt utförande 13x24 resp. 24x24.
Återvunnet stål: 13x24 resp. 24x24

KLASSNINGAR

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

Brandklass: A60 tillval $EI_2$15/EW30 och A120.
I BBR anges att det är generellt godtaget att använda A-klass som alternativ till EI-klass EI60 och EI120.

Brandgastäthet: Tillval SS-EN 13501-2 klass S_a och S_{200} (tidigare S_m).

Ljudreduktion: Rw 33 dB, tillval 38, 43 och 48*, 50*, 53** dB.
Ljudreduktion (Rw) har ersatt ljudklass (R'w). Vid projektering minskas uppmätt ljudreduktion dörr med 2-3dB för hänsyn till montage och utförande.
Tidigare ljudklass R'w 30, 35, 40, 45*, 50dB**.
* Enbart enkeldörr.
** Enkeldörr i Rw 53dB (R'w 50dB) tillverkas som tandemdörr.

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.

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.

CE-märkning: Ytterdörrsutförande (Y30) 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_2$20/EW60 alt $EI_2$30/EW60 alt $EI_2$60.
Brandgastäthet:	S_a alt S_{200}
Självstängning:**	C5
Motstånd mot vindlast:	klass 2B
Vattentäthet:***	klass 7B/npd
Avgivande av farliga ämnen:	godkänd
Ljudreduktion:****	Rw $33^{(C=-2;Ctr=-4)}$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.
U-värde enkeldörr:	1,4-1,8
U-värde pardörr:	2,4
Lufttäthet:	klass 4

* Dörr med krav på brandmotstånd i 60 minuter kan utformas som lägst $EI_2$15/EW60, se BBR 5:2311. $EI_2$60 kan erhållas mot pristillägg.
** Dörr med nödutrymning- eller panikutrymningsbeslag deklareras C4 pga beslagens klassning. Passivt dörrblad deklareras 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 Y30 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 $3m^3/h*m^2$ 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.
Material: 1 mm stålplåtar och isolering av mineralull samt eventuellt gips.

Ytbehandling: S30 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.

S30 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 släplist (Rw 38 dB) eller tröskelplatta, borstlist, tätningströskel. Den kan även förses med tröskel av hårdträ.

STANDARDBESLAG

Lås: Mekaniskt låshus Assa 310. Alternativt kan dörren levereras med ett stort urval av mekaniska låshus från Step eller Assa. Dörren är även brandgodkänd med motorlås och elslutbleck från Step, Assa eller Safetron.

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.

Övrigt: Tappbärande justerbara elförzinkade gångjärn, tapp i bakkant samt förberedelse för dörrstängare ingår som standard. Förberedelse för dörrstängare vid karm 41 på gångjärnssidan och vid karm 42 på anslagssidan.

TILLVAL

Kan levereras med Linea-mönster, glasöppning, sparkskydd, ventilationsgaller, dörrstängare, elslutbleck, magnetkontakt, motor och microlås, låskolvskontakt mm.

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.

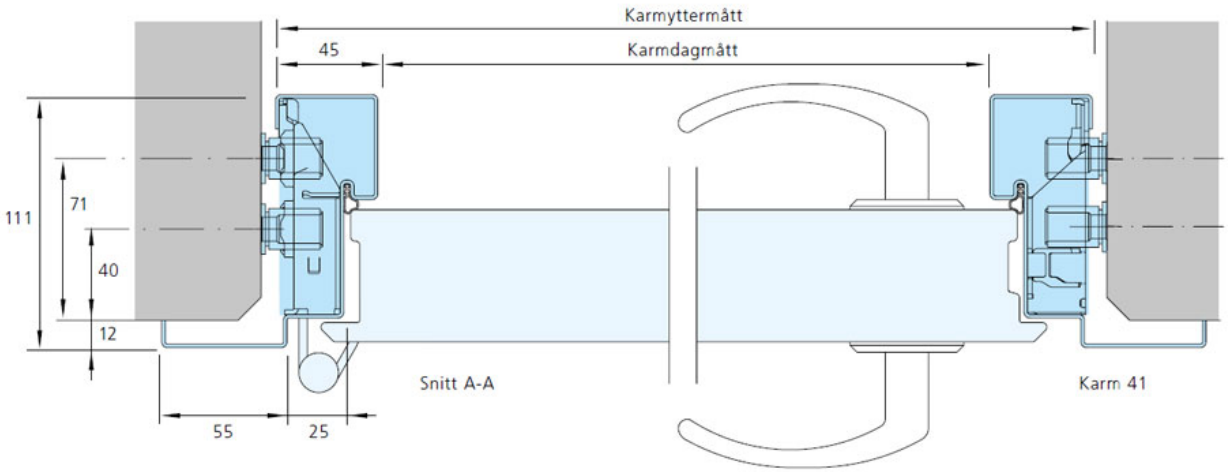
Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar.

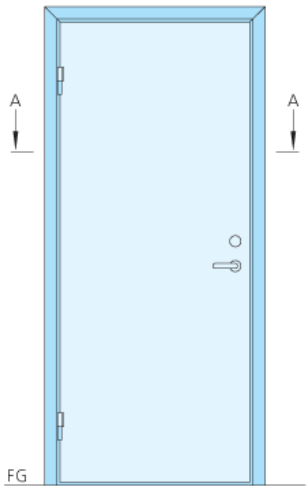
PARBLADIG DÖRR

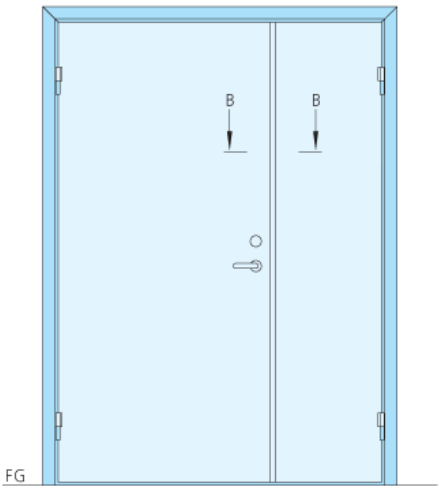
Dörrblad och karm tillverkas på samma sätt som enkeldörr. Parhalvan är försedd med anslag och som standard 2 st infällda kantreglar. Dörrens olika delar är lätta att transportera, hantera och montera tack vare att mindre enheter monteras ihop på plats.

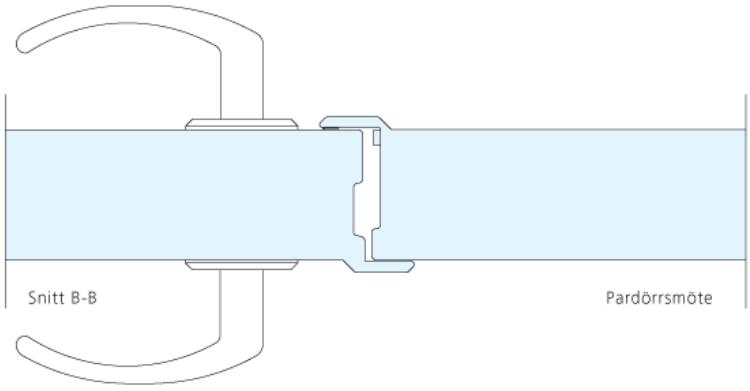
Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar.

SKISSER









Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar.

BILDER



Överfalsen med en snedställd kant ger ett modernt och gediget intryck.



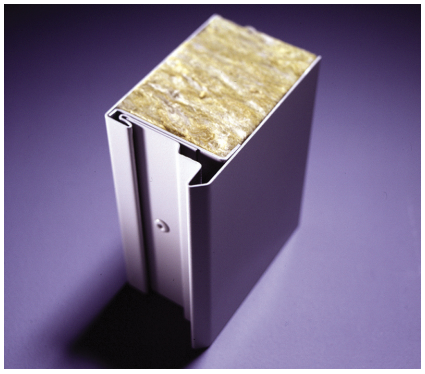
Parbladsmöte med integrerat anslag.



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



S30 har samma design som våra säkerhetsdörrar och passar därför bra tillsammans med dem i tex ett trapphus



S30 hör till gruppen moderna ståldörrar och har dolda plåtkanter och snygg snedfasad överfals

Vi förbehåller oss rätt till konstruktionsändringar.