Bor

NORDAN **BOR**

Ytterdörrar, överljus och
sidoljus från Bor-serien

OM NORDAN

NorDan AB ingår i NorDan Gruppen, en av Europas ledande tillverkare av fönster, dörrar och smarta tillbehör. Sedan starten 1926 har både företaget och det större samhället genomgått betydande förändringar, men en sak förblir densamma: NorDan är ett familjeägt företag och drivs av samma grundläggande värderingar som när det grundades.

Miljöperspektivet har för länge sedan blivit en naturlig del av alla NorDan-produkter, och NorDan har länge varit en av de främsta drivkrafterna för att kunderna skall välja just de mest miljövänliga fönsterna och dörrarna.

I över 90 år har NorDan visat hur teknologi, innovation och nyskapande resulterar i kvalitet. Gruppens huvudkontor ligger i Moi i Norge och företaget består idag av 12 fabriker, cirka 30 projektledningskontor och över 2000 anställda. Våra fabriker är nyckelföretag i de lokala samhällen vi är etablerade och har sedan starten producerat innovativa produkter av hög kvalitet med trävirke som viktigaste råvara. Inom verksamheten söker vi ständigt efter det perfekta samspelet mellan människor och produktionsteknologi och mellan medarbetare. För kunder och leverantörer försöker vi hela tiden att vara den perfekta samarbetspartnern. Hos kunden vill vi att produkterna, både var för sig och tillsammans, ska tala sitt tydliga språk om perfekt form och funktion – med lång hållbarhet.

Ytterst få fönster- och dörrproducenter i världen lägger ned ett så omfattande arbete på forskning och utveckling av miljövänlig fönster- och dörrteknologi, som NorDan. I och med att hållbarhet är en viktigare fråga än någonsin har hållbarhetsaspekten blivit en naturlig och viktig hörnsten i vår verksamhet. Att ha en vertikal integrerad tillverkning innebär att vi fokuserar på hållbarhet och sänker vår miljöpåverkan – från varje nyplanterat träd till varje installerat fönster. Varje steg i livscykeln för en NorDan-produkt utförs med ett miljövänligt, energieffektivt tillvägagångssätt.

Det finns många olika element som avgör om en produkt kan kategoriseras som hållbar eller inte. För de produkter som tillverkas vid fabrikerna inom NorDan-koncernen är den energi som används vid produktionen en viktig faktor. Genom att använda förnybar energi minskar utsläppen av växthusgaser, och resultatet är en produkt som kommer ut ur fabriksdörrarna med en mycket bättre utgångspunkt än en som redan under sin tillverkning har skapat stora utsläpp.

Sveriges mest kompletta dörr- och fönsterproducent

Bra lösningar handlar ofta om mer än bara en specifik produkt. Känslan av kvalitet är resultatet av innovation, tester och många andra faktorer som tillsammans skapar fönstret eller dörren som levereras. Därför erbjuder NorDan ett komplett utbud av fönster och dörrar som inte bara fungerar bra, de är även tillverkade med hänsyn till livskvalitet, energibesparing och miljö. Som leverantör av ansvarsfulla lösningar, designar och tillverkar vi produkter för att utmana vad som är möjligt - vi tillverkar framtidens fönster och dörrar.

NORDAN **BIM OBJECTS**

Building Information Modelling eller BIM är knappast ett nytt koncept för arkitekter och byggföretag. Ökande efterfrågan på datakvalitet under projektets hela livslängd läggs till i listan över viktiga krav för alla parter som är involverade i byggandet. Som en ledande leverantör av byggprodukter tar vi vårt BIM-ansvar på allvar.

Digital marknadsplats

Med BIM-objekt finns det fortfarande mycket få standarder. Eftersom gemensamt vokabulär och öppna filformat fortfarande är i sin linda, har NorDan prioriterat att skapa högkvalitativa, parametriska objekt för nyare versioner av Revit och ArchiCAD. Objekternas inbyggda intelligens gör det möjligt för en användare att ställa in en rad olika parametrar, som fönsterstorlekar, energieffektivitet och utseende. Distributionen sker genom www.bimobject.com, där du kan hitta referenser till all relevant dokumentation samt ladda ner själva objekten.

Kom igång på bimobject.com

bim
object®

BOR

YTTERDÖRRAR FRÅN SMÅLAND

Bor ligger i Smålands djupa skogar, här har man tillverkat kvalitetsdörrar sedan början av 1900-talet. Och det är med stolthet och en kärlek till råmaterialet som varje dörr levereras från fabriken.

Småland är ett kraftcentrum för träindustrin i Sverige, och har långa traditioner av att bearbeta trä. 75 procent av Sveriges träförädlingsindustri ligger i den här regionen. Därför är vi stolta över vår fabrik som ligger mitt i hjärtat av Småland. Våra produkter bygger på all den erfarenhet och kunskap detta område representerar

Bor

UTFORSKA BOR

UTTRYCKSFULLT
5 SERIER, 82 MODELLER

Dynamik

RAL 9005

Dörrar för dig som vill ha liv och rörelse

Varje dörr i Dynamikserien har sin egen personlighet med lekfulla mönster och linjer. Dynamik passar dig som önskar en ytterdörr utöver det vanliga. En dörr med ett eget välkomnande. Du kan givetvis, om du önskar, få dörren i din favoritfärg.

Galleri

RAL 6005

Dörrar för dig som tycker om raka linjer och ytor

Galleri är vår moderna och tidlösa dörrserie. Här bryter glaspartier i geometriska former och skapar spänning i ytan. Galleri passar med fördel i starka färger. De rena linjerna gör att modellerna passar till många olika fasader och miljöer.

Vision

RAL 5007

Dörrar för dig som värdesätter det lilla i det stora

Vision är en dörrserie som med ett subtilt och elegant formspråk visar vägen in i framtiden. Här har dörrbladen fått mindre symmetriska glaspartier. Mycket populära dörrmodeller som har funnit sig tillrätta i både nya och äldre hus.

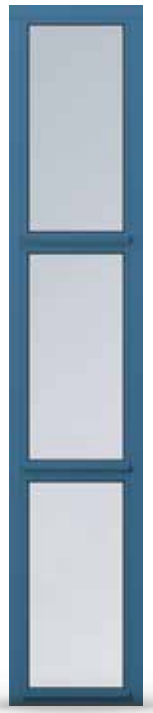
Harmoni

NCS S0502-Y

Favorit

RAL 3011

Sidoljus



RAL 5007

Dörrar för dig som tycker om vackra detaljer

Vår klassiska serie Harmoni kännetecknas av vackra spegeldörrar omsorgsfullt formade efter traditionella förebilder. Här är det kunskaper om gediget hantverk som gäller, i varje dörr och i varje detalj. Alla dörrar kan levereras som pardörr med eller utan glas. Vit är standard, valfri färg som tillval.

Dörrar för dig som har ett förhållande till klassisk design

Favorit innehåller 37 ytterdörrar som passar i de flesta hustyper, både traditionella och moderna. Denna serie rymmer både spegeldörrar i lite nyare tappning, med eller utan glas och spröjs, och dörrar med ett enklare formspråk. Favorit är en storsäljare, och en klassiker. Lika populär i norr som i söder. Vit är standard, valfri färg som tillval.

Även ytterdörrar kan behöva en extra accessoar

Din ytterdörr och entréhall sätter tonen för ditt hem. Ett snyggt och stilfullt sido- eller överljus ger första intrycket en extra dimension och skänker entrédelen ytterligare bredd. Din hall får en luftigare och mer välkomnande atmosfär med solljus på dagen och ett varmt sken på kvällen. Välj mellan en rad olika färger, glas och former. Din personliga smak - och hall fäller avgörandet.

HEMLIGHETEN BAKOM VÅRA YTTERDÖRRAR!

Dörren på bilden är Kvadraten 839 G3 och visas här med IDLock.

Dörren du beställer idag har både tjockare dörrblad, tre gångjärn och vakuum-impregnerad karm. Kombinationen av tjockare dörrblad och stålplåtar förbättrar dörrens formstabilitet ytterligare ett steg. Vi har dessutom förbättrat dörrens U-värde och rötskydd.

1. Vakuum-impregnerad karm behandlad med rötskyddsmedel enligt NTR-B.

2. Karmen har måtten 56x105 mm och är lamellimmad i fem skikt samt fingerskarvad vilket ger förbättrad formstabilitet.

3. 60 mm isolering. Material av isolering beroende på egenskap. Expanderat polystyren (EPS) till standarddörr.

4. Dörrbladets ändträ behandlas för att skydda mot fukt- och vatteninträngning.

5. Rostskyddsbehandlade stålplåtar 0,4 mm på varje sida av dörrbladet.

6. Vattenbeständig HDF målad i valfri NCS- eller RAL-kulör.

7. Glaslister av vattenbeständig HDF eller Accoya.

8. 3 pulverlackerade gångjärn justerbara i höjd- och sidled med dubbel bakkantssäkring.

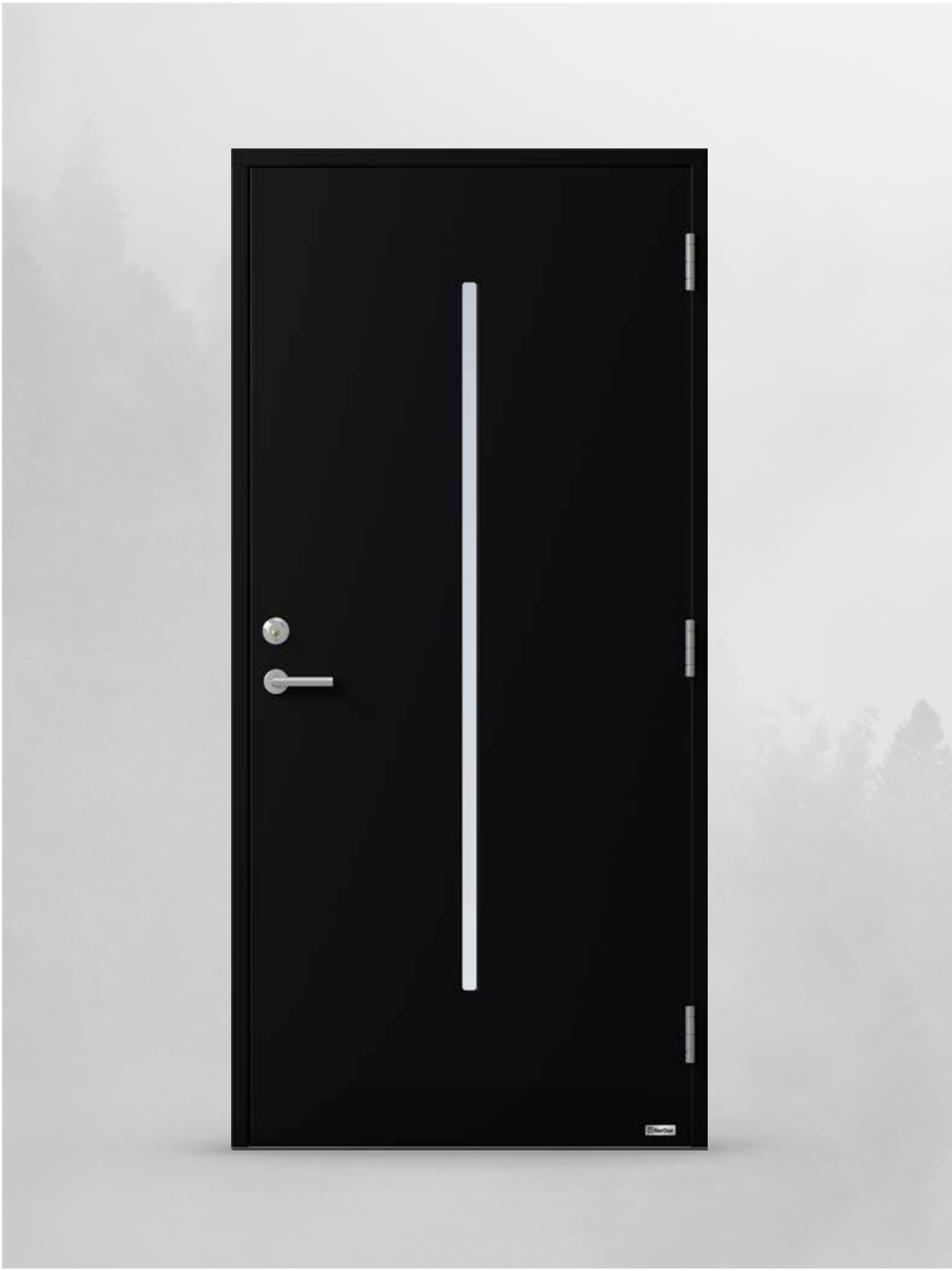
9. Dubbla tätningslister i dörrbladet, varav en tätningslist av silikon samt en skyddande borstlist ytterst.

10. 25 mm hög aluminiumklädd tröskel av värmebehandlat trä. Utvändigt 5 clips för montering av 0,7 mm tröskelbleck.

11. Hakregellås, Assa 2002 (Undantag Stenbocken 871) med justerbart slutbleck.

12. Täcklock till cylinder och trycke monteras i fabrik före leverans. Täcklocken skyddar för ev. vatteninträngning före cylinder och trycke har monterats.

13. 8 täckplugg samt 2 tätningsringar till cylinder och trycke levereras med varje dörr.



Tillval för utökad funktion

Extreme Plus

Säkerhet EN1627

Ljud

Ljud & brand

Passiv

*Även om gångjärn i rostfritt stål är motståndskraftiga mot korrosion är de inte underhållsfria och ingen garanti lämnas för att inte korrosion kan uppstå. Underhåll skall utföras enligt monterings- och skötselhandbok.

Extreme Plus

Ytterdörr för miljömässigt känsliga och väderutsatta områden. Hårt väder och vind kan påverka en ytterdörrs utseende och funktion. Extreme plus innebär att ytterdörren är konstruerad på samma unika sätt som en standard dörr med bland annat kraftigt ramträ, dubbla stålplåtar och vacuum-impregnerad karm. En av skillnaderna är Medite Tricoy Extreme som ytmaterial istället för HDF. Medite Tricoy Extreme är ett ytmaterial som kännetecknas av sin extrema vattentålighet med minimal svällning och rörelse. Dörren är också försedd med *rostfria gångjärn samt glaslister, spröjs och dekor tillverkade i accoya och Medite exteriör. Dörrar med spår kan upplevas som mindre släta i spåren än våra standarddörrar. Tillvalet Extreme Plus går att välja på hela 60 olika dörrmodeller i vårt sortiment.

Säkerhet EN1627

Vill du ha en dörr med extra säkerhet kan vi erbjuda tillvalet Säkerhet EN 1627 med RC2 eller RC2N. En dörr i säkerhetsutförande har extra förstärkt konstruktion vid gångjärn och slutbleck. För våra oglasade ytterdörrar erbjuder vi RC2 som tillval och för våra glasade ytterdörrar kan du välja mellan RC2 eller RC2N. Skillnaden är att vid RC2 är hela ytan på dörren klassad, även glaset som då ersätts med säkerhetsglaset P4A. För RC2N är enbart anslutningen mellan karm och dörrblad säkrad mot intrång.

Ljud

Bor du intill en trafikerad väg eller störs av allmänt oljud från utsidan kan vi erbjuda ljudklassade dörrar. En ljudklassad dörr tillverkas med ljudreducerande isolering, dubbla tätningslister av silikon samt borstlist. Konstruktionen ger ett ljudvärde på Rw 35 dB eller Rw 40 dB beroende på modell. NorDan erbjuder tillvalet ljud på 16 olika modeller i sortimentet.

Ljud & brand

Om din entré kräver produkter med brandklass kan vi erbjuda en ytterdörr med EI30 som tillval. Hela 16 modeller i vårt sortiment går att utrusta med tillvalet brand EI30 och rökgastäthet Sa eller S200 finns som tillval. Med våra brandklassade dörrar får du även ljudreduktion på köpet. Du får helt enkelt en ljuddörr med extra svällister som reagerar på värme. Så utöver EI30 får dörren även ett ljudvärde på Rw 35 dB eller Rw 40 dB beroende på modell.

Passiv

En ytterdörr i Bor-serien erbjuder redan som standard en mycket bra energiprestanda. Några av våra modeller har ett U-värde på låga 0,76 W/m2K. I vissa fall kan våra kunder önska ett ännu lägre U-värde och då kan vi på NorDan erbjuda tillvalet Passiv på sju olika modeller. Med Passiv som tillval får du en lågenergidörr med polyurethan-isolering. Några modeller får då ett U-värde ner till låga 0,64 W/m2K.

ENKELDÖRRAR

NORDAN YTTERDÖRR

Det individuella uttrycket i kombination med hög kvalitet, stor detaljrikedom och stabil konstruktion är viktiga delar när vi formger våra dörrar.

Med rätt tillval kan vissa enkeldörrar få följande egenskaper

Brandklass
› EI30

Ljudklass
› 40 dB

Inbrottsklass
› EN 1627 RC2

Egenskaper vid standardutförande

Produktstandard	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 0,76-1,1 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, Rw 30 dB (-5; -6)
Brannklass	npd
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 9A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*
Inbrottssäkert	npd

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Dörrbladets tjocklek	69 mm
Karmyttermått, ex. M10-21	990 x 2088 mm
Öppningsmått vid 90˚, ex M10-21	815 mm
Övriga moduler	Se tabell
ABC-mått	69 mm, 26 mm, 43 mm
Vikt, ex. M10-21	52 kg

Teknisk specifikation

Beklädnad utvändigt	Vattenbeständig HDF
Material invändigt	Vattenbeständig HDF
Isolering	60 mm expanderat polystyren (EPS)
Konstruktion	Dubbla rostskyddade stålplåtar, 0,4 mm
Glas	3-glas isolerruta med varmkant och argon som standard
Tätning mellan karm och dörrblad	Tätningslist av silikon i dörrblad samt extra klimatpackning
Karm	Vakuumimpregnerat, lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Aluminiumklädd tröskel av värmebehandlad ek, 25mm
Hål för karmhylsa	Förborrat i fals 14 mm
Karmplugg	Vit eller transparent ingår i leveransen
Gångjärn	3 stk justerbara i höjd- och sidled samt bakkantsäkring
Lås	Hakregellås , ASSA 2002 (undantag Stenbocken 871)
Slutbleck	Justerbart, ASSA 1489-14
Cylinder	Ingår ej.
Tätning vid cylinder och dörrhandtag	NorDans patenterade packning

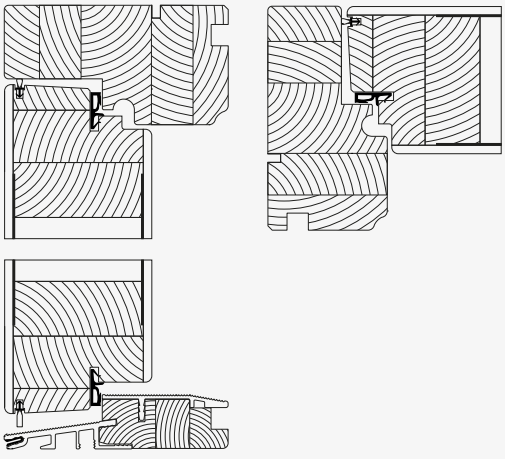
Generell storlekstabell

Modul	Karmytter		Dörrblad		Öppning
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90˚
9x20	890	1988	815	1935	715
9x21	890	2088	815	2035	715
10x20	990	1988	915	1935	815
10x21	990	2088	915	2035	815

Tillval

- **IDlock, ett elektroniskt lås med RFID-bricka och kod**
- **Brandskydd EI30**
- **Rökgastäthet Sa eller S200**
- **Säkershetsklass EN 1627 RC2**
- **Inåtgående**
- **Standard färger**
- **Valfri NCS eller RAL (metallic på förfrågan)**
- **Vit insida**
- **Dörrbroms**
- **ASSA Connect 3 punktsspanjolett MPL410 alternativt MPL2002**
- **Rostfri sparkplåt**
- **Säkerhetsglas**
- **Glaslist aluminium till dörrar med runt glas**
- **Cotswold, Etsat, Altdeutch glas eller Randigt klart/etsat glas**
- **Salningsspår 10x8 mm**

Ritningar



TEKNISK DATA

Modell	Glas	Låskista	Dekor ut	Dekor in	U-värde	Ljud	Min bredd	Max bredd	Min Höjd	Max Höjd
Linje 302	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22
Linje 302G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Linje 302G2	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Phoenix 310	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	11	20	22
Phoenix 310G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Kvader 312	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	10	10	21	21
Kvader 312G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	10	10	21	21
Norrsken 314	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	21	21
Lejonet 801	Utan glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	7	12	18	22
Lejonet 801G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	12	18	22
Kuben 819G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	7	11	19	22
Rutan 831G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	7	11	19	22
Rutan 831G2	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	7	11	20	22
Planeten 836G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	8	11	20	22
Planeten 836G3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Linjalen 838G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Kvadraten 839G3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Passaren 847G3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Dover 865G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	19	22
Kometen 898G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Pollux 832G2	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Gemma 837G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	8	11	20	22
Gemma 837G3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Orion 850G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	9	11	20	22
Ceres 858G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Neo 861G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	9	11	20	21
Sirius 863G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	8	11	20	22
Castor 864G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	20	22
Utsikten 930G	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,0	Rw 35 dB	8	11	20	22
Diamant 373	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22
Glamis 806	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	12	20	22
Månen 820G	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	19	22
Solen 833	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	12	20	22
Venus 834	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	12	19	22
Venus 834G	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	19	22
St.Andrews 869G2	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	19	22
Vega 835	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	12	19	22
Vega 835G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	19	22
Skytten 843G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	19	22
Björnen 848	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	11	20	22
Björnen 848G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,84	Rw 31 dB	8	11	20	22
Draken 870	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22
Draken 870G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Stenbocken 871	Utan glas	ASSA 410	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	7	12	18	22
Stenbocken 871G	Klart glas	ASSA 410	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	19	22
Väduren 872	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22

Modell	Glas	Låskista	Dekor ut	Dekor in	U-värde	Ljud	Min bredd	Max bredd	Min Höjd	Max Höjd
Väduren 872G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Räkan 875	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22
Räkan 875G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Pluto 892	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	22
Pluto 892G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Örnen 899G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	22
Fiskarna 911	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	8	11	20	22
Hampton 914G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	19	22
Laxen 922G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	8	11	19	22
Jungfrun 955	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	20	21
Jungfrun 955G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	20	21
Tvillingarna 992	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,76	Rw 31 dB	9	11	19	22
Tvillingarna 992G	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,1	Rw 31 dB	9	11	19	22

TILLVAL

Modell	Pas-siv	Ljud	Ljud & Brand	Extreme plus	EN 1627
Linje 302	-	-	-	Ja	RC2
Linje 302G	-	-	-	Ja	RC2N
Linje 302G2	-	-	-	Ja	RC2N
Phoenix 310	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Phoenix 310G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Kvader 312	-	-	-	Ja	RC2
Kvader 312G	-	-	-	Ja	RC2N
Norrsken 314	-	-	-	-	RC2
Lejonet 801	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2
Lejonet 801G	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Kuben 819G	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Rutan 831G	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Rutan 831G2	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Planeten 836G	-	Ja	Ja	-	RC2N
Planeten 836G3	-	-	-	-	RC2N
Linjalen 838G	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Kvadraten 839G3	Ja	Ja	Ja	Ja	RC2N
Passaren 847G3	-	-	-	-	RC2N
Dover 865G	-	Ja	Ja	-	RC2N
Kometen 898G	-	-	-	-	RC2N
Pollux 832G2	-	-	-	Ja	RC2N
Gemma 837G	-	-	-	Ja	RC2N
Gemma 837G3	-	-	-	Ja	RC2N
Orion 850G	-	-	-	Ja	RC2N
Ceres 858G	-	-	-	Ja	RC2N
Neo 861G	-	-	-	-	RC2N
Sirius 863G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Castor 864G	-	-	-	Ja	RC2N
Utsikten 930G	-	-	-	Ja	-
Diamant 373	-	-	-	-	RC2

Modell	Pas-siv	Ljud	Ljud & Brand	Extreme plus	EN 1627
Glamis 806	-	-	-	Ja	RC2
Månen 820G	-	-	-	-	RC2N
Solen 833	-	-	-	Ja	RC2
Venus 834	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Venus 834G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
St.Andrews 869G2	-	-	-	Ja	RC2N
Vega 835	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Vega 835G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Skytten 843G	-	-	-	-	RC2N
Björnen 848	-	Ja	Ja	-	RC2
Björnen 848G	-	Ja	Ja	-	RC2N
Draken 870	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Draken 870G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Stenbocken 871	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Stenbocken 871G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Väduren 872	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Väduren 872G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N
Räkan 875	-	-	-	Ja	RC2
Räkan 875G	-	-	-	Ja	RC2N
Pluto 892	-	-	-	Ja	RC2
Pluto 892G	-	-	-	-	RC2N
Örnen 899G	-	-	-	-	RC2N
Fiskarna 911	-	-	-	Ja	RC2
Hampton 914G	-	-	-	Ja	RC2N
Laxen 922G	-	-	-	Ja	RC2N
Jungfrun 955	-	-	-	Ja	RC2
Jungfrun 955G	-	-	-	Ja	RC2N
Tvillingarna 992	-	Ja	Ja	Ja	RC2
Tvillingarna 992G	-	Ja	Ja	Ja	RC2N

Galleri

Lejonet
801

Lejonet
801G

Kuben
819G

Rutan
831G

Rutan
831G2

Planeten
836G

Planeten
836G3

Linjalen
838G

Kvadraten
839G3

Passaren
847G3

Dover
865G

Kometen
898G

Dynamik

Linje
302

Linje
302G

Linje
302G2

Phoenix
310

Phoenix
310G

Kvader
312

Kvader
312G

Norrsken
314

Vision

Pollux
832G2

Gemma
837G

Gemma
837G3

Orion
850G

Ceres
858G

Neo
861G

Sirius
863G

Castor
864G

Utsikten
930G

Harmoni

Diamant
373

Glamis
806

Månen
820G

Favorit

Solen
833

Venus
834

Venus
834G

St. Andrews
869G2

Vega
835

Vega
835G

Skytten
843G

Björnen
848

Björnen
848G

Draken
870

Draken
870G

Stenbocken
871

Stenbocken
871G

Väduren
872

Väduren
872G

Räkan
875

Räkan
875G

Pluto
892

Pluto
892G

Örnen
899G

Fiskarna
911

Hampton
914G

Laxen
922G

Jungfrun
955

Jungfrun
955G

Tvillingarna
992

Tvillingarna
992G

Extreme Plus E
Tillval till över 60 dörrar

Säkerhet EN1627 S
Tillval till alla enkeldörrar

Ljud L
Finns som tillval för 16 dörrar

Ljud&Brand B
Finns som tillval för 16 dörrar

Passiv P
Finns som tillval för 7 dörrar

PARDÖRR

NORDAN YTTERDÖRR

Designuttrycket i våra enkeldörrar återspeglas i de pardörrar som vi erbjuder. Med en pardörr skapar du en välkomnande och storslagen entré till ditt hem.

Design översikt sida 16

Teknisk specifikation

Beklädnad utvändigt	Vattenbeständig HDF
Material invändigt	Vattenbeständig HDF
Isolering	60 mm expanderad polystyren (EPS)
Konstruktion	Dubbla rostskyddade stålplåtar, 0,4 mm
Glas	3 glas isolerruta med varmkant och argon som standard
Tätning mellan karm och dörrblad	Tätningslist av silikon i dörrblad samt extra klimatpackning
Karm	Vakuumimpregnerat, lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Aluminiumklädd tröskel av värmebehandlad bok, 25mm
Hål för karmhylsa	Förborrat i fals 14 mm
Karmplugg	Vit eller transparant ingår i leveransen
Gångjärn	3 stk/dörrblad, justerbara i höjd- och sidled samt bakkantssäkring
Lås	Hakregellås , ASSA 2002 (undantag Stenbocken 871P)
Kantregel	Handikappsvänlig engreppsregel
Slutbleck	Justerbart, ASSA 1489-14
Cylinder	Ingår ej
Tätning vid cylinder och dörrhandtag	NorDans patenterade packning

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Dörrbladets tjocklek	69 mm
Karmyttermått, ex. M15-21	1490 x 2088 mm.
Övriga moduler	Se tabell
Öppningsmått vid 90˚	Se tabell
ABC-mått	69 mm, 26 mm, 43 mm
Vikt, ex. M15-21	75-90 kg

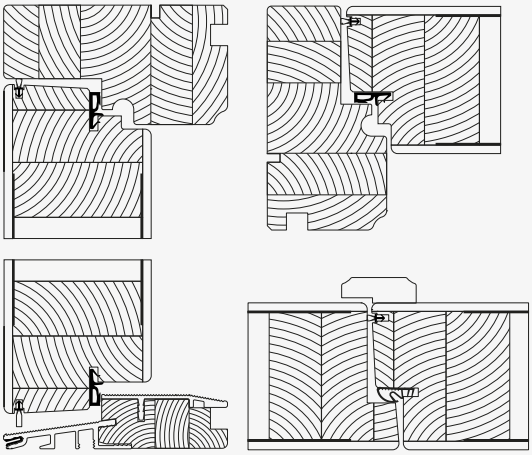
Egenskaper vid standardutförande

Produktstandard	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 0,79-1,3 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, Rw 30 dB (-5; -6)
Brandskydd	npd
Lufttäthet	npd
Regntäthet	EN 12208, Klass 9A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*
Inbrottssäkert	npd

Tillval

- **IDlock, ett elektroniskt lås med RFID-bricka och kod**
- **Standard färger**
- **Valfri NCS eller RAL classic**
- **Vit insida**
- **Cotswold, Etsat, Altdeutch glas eller Randigt klart/etsat glas**
- **Dörrbroms**
- **Rostfri sparkplåt**
- **Glaslist aluminium till dörrar med runt glas**
- **Säkerhetsglas**
- **Salningsspår 10x8 mm**

Ritninger



*Se www.nordan.se
**Minsta modul 14x20/14x21
***Största modul 16x20/16x21

TEKNISK DATA

Modell	Glas	Låskista	Dekor ut	Dekor in	U-värde	Ljud	Min Bredd	Max Bredd	Min Höjd	Max Höjd	Extreme plus
Linje 302PG2+1	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	14	17	20	22	Ja
Lejonet 801P	Utan glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Kuben 819PG	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,89	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Rutan 831PG2	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Planeten 836PG	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 0,89	Rw 30 dB	13	20	20	22	-
Planeten 836PG1+3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	19	20	22	-
Planeten 836PG3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	-
Linjalen 838PG	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Kvadraten 839PG1+3	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	19	20	22	Ja
Kvadraten 839PG3	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Sirius 863PG	Klart glas	ASSA 2002	Slät	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Diamant 373P	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	14	20	20	22	-
Månen 820PG	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	17	20	22	-
Solen 833P	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Venus 834P	Utan glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Venus 834PG	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
St.Andrews 869PG2+1	Klart glas	ASSA 2002	Dekor	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	14	17	20	22	Ja
Vega 835P	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Vega 835PG	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	20	20	22	Ja
Skytten 843PG	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	17	20	22	-
Stenbocken 871P	Utan glas	ASSA 410	Spår	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	16	20	22	Ja
Stenbocken 871PG	Klart glas	ASSA 410	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	16	20	22	Ja
Pluto 892PG	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	19	20	22	-
Tvillingarna 992P	Utan glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 0,79	Rw 30 dB	13	19	20	22	Ja
Tvillingarna 992PG	Klart glas	ASSA 2002	Spår	Slät	U-värde 1,3	Rw 30 dB	13	19	20	22	Ja

Storlekstabell

Gäller dörrar: 819PG, 831PG2, 836PG, 836PG3, 839PG3, 838PG

Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90°
14x20	1390	1988	657/657	1935	554
14x21	1390	2088	657/657	2035	554
15x20	1490	1988	707/707	1935	604
15x21	1490	2088	707/707	2035	604
16x20	1590	1988	757/757	1935	654
16x21	1590	2088	757/757	2035	654
17x20	1690	1988	719/895	1935	714
17x21	1690	2088	719/895	2035	714

Storlekstabell

Gäller dörr: 373P

Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90°
14x20	1390	1988	657/657	1935	554
14x21	1390	2088	657/657	2035	554
15x20	1490	1988	707/707	1935	604
15x21	1490	2088	707/707	2035	604
16x20	1590	1988	757/757	1935	654
16x21	1590	2088	757/757	2035	654

Storlekstabell

Gäller dörrar: 820PG, 833P, 834P, 834PG, 835P, 835PG, 843PG, 892PG, 992P, 992PG

Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90°
13x20	1290	1988	544/670	1935	567
13x21	1290	2088	544/670	2035	567
14x20	1390	1988	594/720	1935	617
14x21	1390	2088	594/720	2035	617
15x20	1490	1988	644/770	1935	667
15x21	1490	2088	644/770	2035	667
16x20	1590	1988	694/820	1935	717
16x21	1590	2088	694/820	2035	717
17x20	1690	1988	719/895	1935	782
17x21	1690	2088	719/895	2035	782

Storlekstabell

Gäller dörrar: 302PG2+1, 801P, 836PG1+3, 839PG1+3, 869PG2+1, 871P***, 871PG*****

Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90°
13x20	1290	1988	499/715	1935	612
13x21	1290	2088	499/715	2035	612
14x20	1390	1988	499/815	1935	712
14x21	1390	2088	499/815	2035	712
15x20	1490	1988	499/915	1935	812
15x21	1490	2088	499/915	2035	812
16x20	1590	1988	499/1015	1935	912
16x21	1590	2088	499/1015	2035	912
17x20	1690	1988	599/1015	1935	912
17x21	1690	2088	599/1015	2035	912

Vision

Galleri

Lejonet 801P

Kuben 819PG

Planeten 836PG

Planeten 836PG1+3

Planeten 836PG3

Linjalen 838PG

Rutan 831PG2

Kvadraten 839PG1+3

Kvadraten 839PG3

Dynamik

Linje 302PG2+1

Harmoni

Diamant 373P

Månen 820PG

Venus 834P

Venus 834PG

Solen 833P

Favorit

St. Andrews 869PG2+1

Skytten 843PG

Vega 835PG

Vega 835P

Pluto 892PG

E

Stenbocken 871P

E

Stenbocken 871PG

E

Tvillingarna 992P

E

Tvillingarna 992PG

PASSIV

NORDAN YTTERDÖRR

Kvadraten
839G3

Lejonet 801 | Lejonet 801G | Kuben 819G | Rutan 831G | Rutan 831G2 | Linjalen 838G

Det individuella uttrycket i kombination med hög kvalitet, stor detaljrikedom och stabil konstruktion är viktiga delar när vi formger våra dörrar.

Teknisk specifikation

Beklädnad utvändigt	Vattenbeständig HDF
Material invändigt	Vattenbeständig HDF
Isolering	60 mm polyuretan
Konstruktion	Dubbla rostskyddade stålplåtar, 0,4 mm
Glas	3-glas isolerruta med energibeläggning, varmkant och argongas som standard. Laminerat båda sidor.
Tätning mellan karm och dörrblad	Tätningslist av silikon i dörrblad samt extra klimatpackning
Karm	Vakuumimpregnerat, lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Aluminiumklädd tröskel av värmebehandlad bok, 25mm
Hål för karmskruv	Förborrat i fals 14 mm
Karmplugg	Vit eller transparant ingår i leveransen
Gångjärn	3 stk, justerbara i höjd- och sidled samt bakkantssäkring
Lås	Hakregellås, ASSA 2002
Slutbleck	Justerbart, ASSA 1489-14
Cylinder	Ingår ej
Tätning vid cylinder och dörrhandtag	NorDans patenterade packning

Storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90°
9x21	890	2088	815	2035	715
10x21	990	2088	915	2035	815
11x21*	1090	2088	1015	2035	915

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Dörrbladets tjocklek	69 mm
Karmyttermått, ex. M10-21	990 x 2088 mm
Öppningsmått vid 90° ex. M10-21	815 mm
Övrige moduler	Se tabell
ABC-mått	69 mm, 26 mm, 43 mm
Vikt, ex. M10-21	45-70 kg

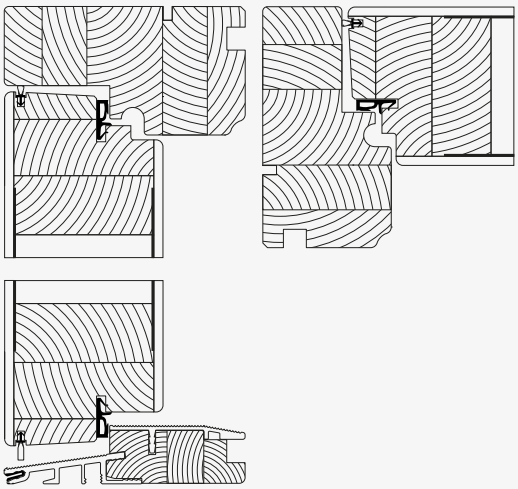
Egenskaper vid standardutförande

Produktstandard	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 0,64-0,83 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, Rw 30dB (-2;-4)
Brandskydd	npd
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 9A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*
Inbrottssäkert	npd

Tillval

- **IDlock, ett elektroniskt lås med RFID-bricka och kod**
- **Inåtgående**
- **Valfri NCS eller RAL classic**
- **Standard färg**
- **Säkerhetsklass EN 1627 RC2**
- **Rostfri sparkplåt**
- **Vit insida**
- **ASSA Connect 3 punktsspanjolett MPL410 alternativt MPL2002**
- **Dörrbroms**
- **Cotswold, Etsat glas, Altdeutch glas eller Randigt klart/etsat glas**
- **Salningsspår 10x8 mm**

Ritninger



RW 35 DB / EI30

NORDAN YTTERDÖRR

Ljud

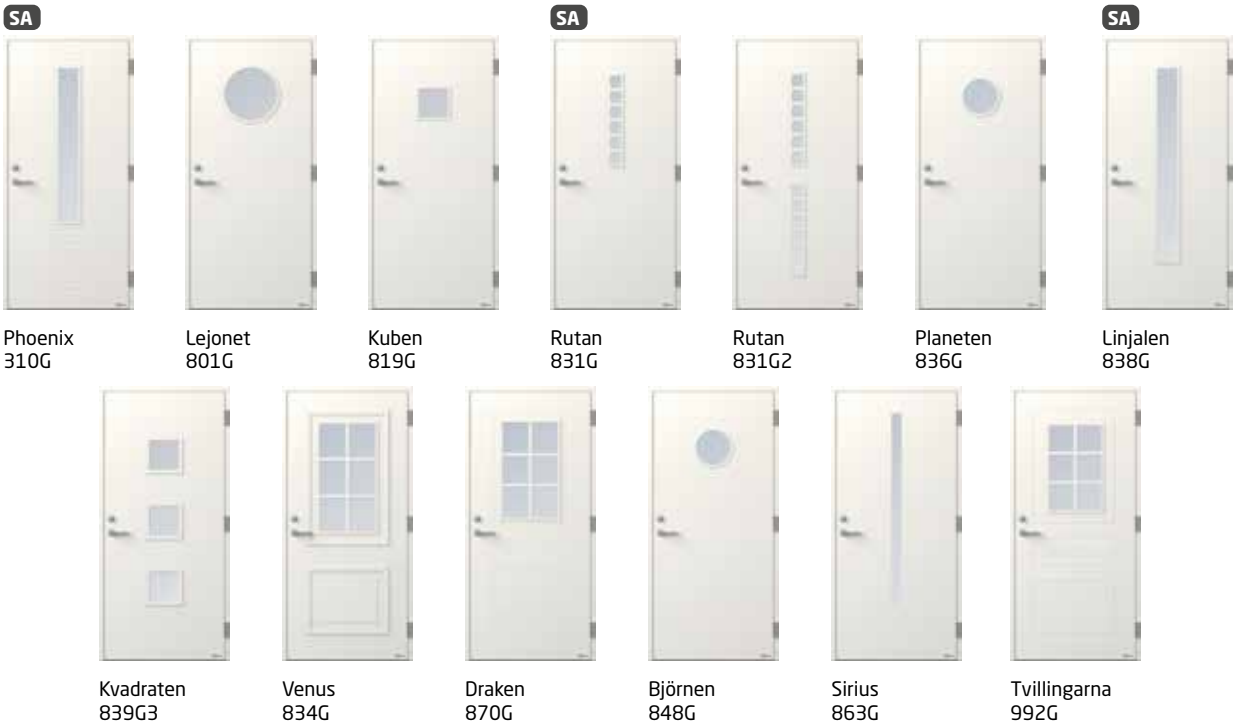
Bor du intill en trafikerad väg eller störs av allmänt oljud från utsidan kan vi erbjuda ljudklassade dörrar. En ljudklassad dörr tillverkas med ljudreducerande isolering, dubbla tätningslister av silikon samt borstlist. Konstruktionen ger ett ljudvärde på Rw 35 dB.

Ljud & brand

Om din entré kräver produkter med brandklass kan vi erbjuda en ytterdörr med EI30 som tillval. Med våra brandklassade dörrar får du även ljudreduktion på köpet. Du får helt enkelt en ljuddörr med extra svällister som reagerar på värme. Så utöver EI30 får dörren även ett ljudvärde på Rw 35 dB.

Rökgastäthet

Det finns flera goda skäl till att välja en rökgastät dörr. Först och främst är det ett krav enligt Boverkets regler för rökgastäthet. Se nedan vilka dörrar vi kan erbjuda med tillvalet Sa enligt EN1634-3:2004/AC:2006



Teknisk specifikation

Beklädnad utvändigt	Vattenbeständig HDF
Material invändigt	Vattenbeständig HDF
Isolering	60 mm ljudisoleringskonstruktion
Konstruktion	Dubbla rostskyddade stålplåtar, 0,4 mm
Tätning mellan karm och dörrblad	Tätningslist av silikon i dörrblad + extra tätningslist i dörrblad samt klimatpackning
Karm	Lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Aluminiumbeklädd tröskel av värmebehandlad bok, 25mm
Hål för karmskruv	Förborrat i fals 14 mm Karmplugg
Gångjärn	3 stk justerbara i höjd- och sidled samt bakkantssäkring
Lås	Hakregellås, ASSA 2002
Slutbleck	Justerbart, ASSA 1489-14
Cylinder	Ingår ej
Tätning vid cylinder och dörrhandtag	NorDans patenterade packning

Egenskaper vid standardutförande

Egenskaper	Rw 35 dB	Rw 35 dB + EI30
Produkt-standard	EN 14351-1:2006+A2:2016	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 1,3 Wm^2/K	EN 10077-2, U-värde: 1,3 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, (-1;-4)	EN ISO 10140-2:2010, (-1;-4)
Brandskydd	npd	EI30 enl. EN 13501-2
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 9A*	EN 12208, Klass 9A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*	EN 12210, Klass C3*

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Dörrbladets tjocklek	69 mm
Karmyttermått, ex. M10-21	990 x 2088 mm
Öppningsmått vid 90˚, ex. M10-21	815 mm
Övrige moduler	Se tabell
ABC-mått	69 mm, 26 mm, 43 mm
Rw 35 dB: Vikt, ex. M10-21	72 kg

Storleksstabell

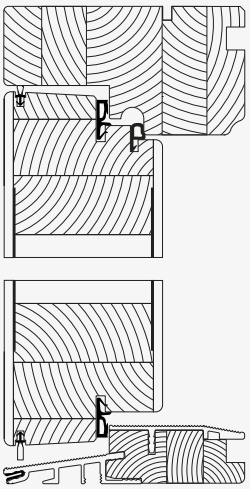
Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90˚
9x20	890	1988	815	1935	715
9x21	890	2088	815	2035	715
10x20	990	1988	915	1935	815
10x21	990	2088	915	2035	815
11x21*	1090	2088	1015	2035	915

Tillval

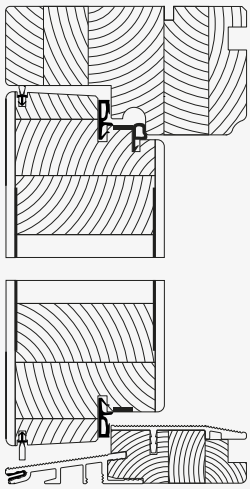
- **Extreme Plus**
- **Rökgastäthet Sa (Kallrök) enligt EN1634-3:2004/AC:2006**
- **Säkerhetsklass EN 1627 RC2**
- **Valfri NCS eller RAL classic**
- **Inåtgående**
- **Vit insida**
- **Standard färg**
- **Rostfri sparkplåt**
- **Dörrbroms**
- **ASSA Connect 3 punktsspanjolett MPL 410 alternativt MPL 2002**
- **Salningsspår 10x8 mm**

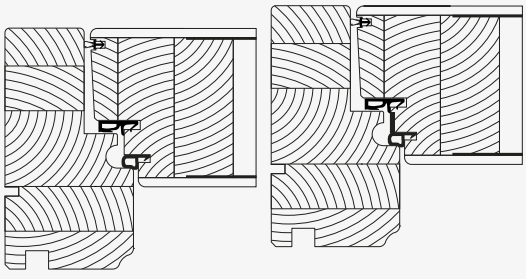
Ritningar

Rw: 35 dB



Rw: 35 dB + EI30





SA

I de allmänna råden i Boverkets byggregler BBR anges kraven på rökgastäthetsklassade dörrar för olika delar av varje byggnad:
Luftsluss (avsnitt 5:241)
Brandsluss (avsnitt 5:241)
Trapphus Tr1 (avsnitt 5:245)
Trapphus Tr2 (avsnitt 5:246)
Utrymningsväg/trapphus (avsnitt 5:534)

RW 40 DB / EI30

NORDAN YTTERDÖRR

Björnen
848

Venus
834

Phoenix
310

Lejonet
801

Vega
835

Draken
870

Stenbocken
871

Stenbocken
871G

Väduren
872

Tvillingarna
992

Ljud

Bor du intill en trafikerad väg eller störs av allmänt oljud från utsidan kan vi erbjuda ljudklassade dörrar. En ljudklassad dörr tillverkas med ljudreducerande isolering, dubbla tätningslister av silikon samt borstlist. Konstruktionen ger ett ljudvärde på Rw 40 dB.

Ljud & brand

Om din entré kräver produkter med brandklass kan vi erbjuda en ytterdörr med EI30 som tillval. Med våra brandklassade dörrar får du även ljudreduktion på köpet. Du får helt enkelt en ljuddörr med extra svällister som reagerar på värme. Så utöver EI30 får dörren även ett ljudvärde på Rw 40 dB.

Rökgastäthet

Det finns flera goda skäl till att välja en rökgastät dörr. Först och främst är det ett krav enligt Boverkets regler för rökgastäthet. Se nedan vilka dörrar vi kan erbjuda med tillvalet Sa enligt EN1634-3:2004/AC:2006

Teknisk specifikation

Beklädnad utvändigt	Vattenbeständig HDF
Material invändigt	Vattenbeständig HDF
Isolering	60 mm ljudisoleringskonstruktion
Konstruktion	Dubbla rostskyddade stålplåtar, 0,4 mm
Tätning mellan karm och dörrblad	Tätningslist av silikon i dörrblad + extra tätningslist i dörrblad samt klimatpackning
Karm	Lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Aluminiumbeklädd tröskel av värmebehandlad bok, 25mm
Hål för karmskruv	Förborrat i fals 14 mm Karmplugg
Gångjärn	3 stk justerbara i höjd- och sidled samt bakkantssäkring
Lås	Hakregellås, ASSA 2002
Slutbleck	Justerbart, ASSA 1489-14
Cylinder	Ingår ej
Tätning vid cylinder och dörrhandtag	NorDans patenterade packning

Egenskaper vid standardutförande

Egenskaper	Rw 40 dB	Rw 40 dB + EI30
Produkt-standard	EN 14351-1:2006+A2:2016	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 1,1 Wm^2/K (871G: 1,3 Wm^2/K)	EN 10077-2, U-värde: 1,1 Wm^2/K (871G: 1,3 Wm^2/K)
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, (-1;-4)	EN ISO 10140-2:2010, (-1;-4)
Brandskydd	npd	EI30 enl. EN 13501-2
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 9A*	EN 12208, Klass 9A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*	EN 12210, Klass C3*

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Dörrbladets tjocklek	69 mm
Karmyttermått, ex. M10-21	990 x 2088 mm
Öppningsmått vid 90˚, ex. M10-21	815 mm
Övrige moduler	Se tabell
ABC-mått	69 mm, 26 mm, 43 mm
Rw 40 dB: Vikt, ex. M10-21	72 kg

Storleksstabell

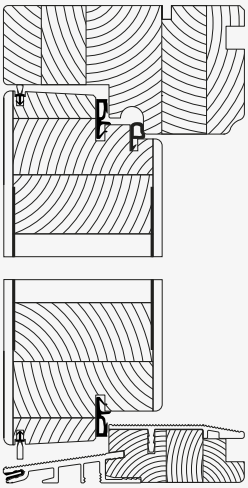
Modul	Karmyttermått		Dörrbladsmått		Öppningsmått
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd	v/90˚
9x20	890	1988	815	1935	715
9x21	890	2088	815	2035	715
10x20	990	1988	915	1935	815
10x21	990	2088	915	2035	815
11x21*	1090	2088	1015	2035	915

Tillval

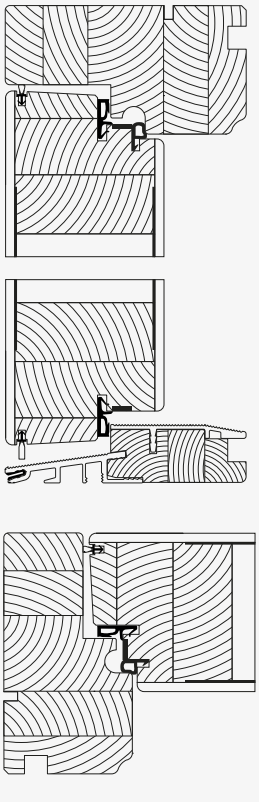
- **Extreme Plus**
- **Rökgastäthet Sa (Kallrök) eller S200 (Varmrök) enligt EN1634-3:2004/AC:2006. S200 kräver MPL 410 alternativt MPL 2002**
- **Säkerhetsklass EN 1627 RC2**
- **Valfri NCS eller RAL classic**
- **Inåtgående**
- **Vit insida**
- **Standard färg**
- **Rostfri sparkplåt**
- **Dörrbroms**
- **ASSA Connect 3 punktsspanjolett MPL 410 alternativt MPL 2002**
- **Salningsspår 10x8 mm**

Ritningar

Rw: 40 dB



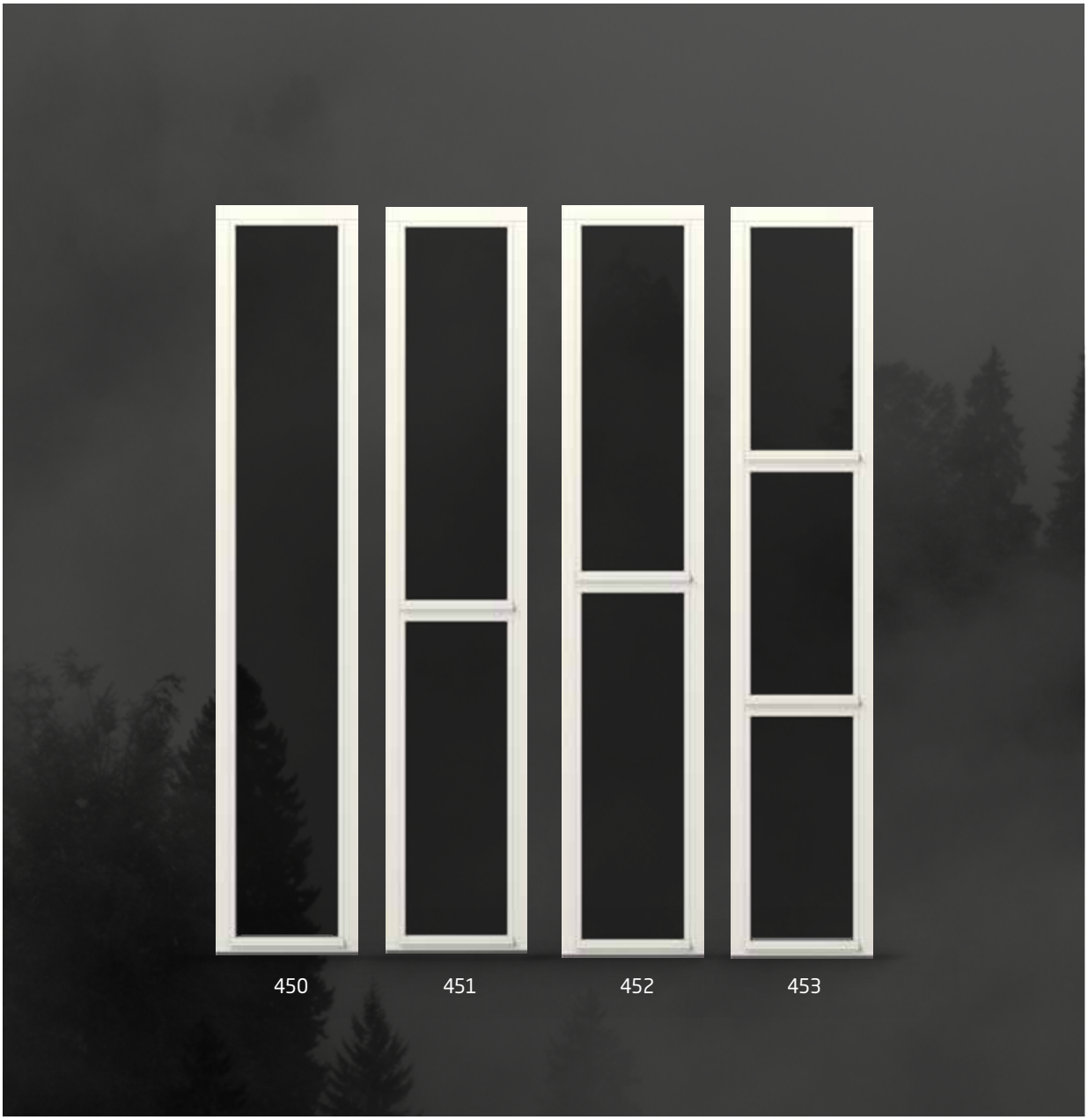
Rw: 40 dB + EI30



SA / S200

I de allmänna råden i Boverkets byggregler BBR anges kraven på rökgastäthetsklassade dörrar för olika delar av varje byggnad:
Luftsluss (avsnitt 5:241)
Brandsluss (avsnitt 5:241)
Trapphus Tr1 (avsnitt 5:245)
Trapphus Tr2 (avsnitt 5:246)
Utrymningsväg/trapphus (avsnitt 5:534)

SIDOLJUS



Våra sidoljus är anpassade till de dörrdesigner vi erbjuder och ger ytterligare en dimension till din entré.

Teknisk specifikation

Glas	3-glas isolerruta med energibeläggning, varmkant och argongas som standard. Härdat båda sidor.
Karm	Lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Tröskel	Är ett fönster understycke som har en profil för att matcha tröskel på dörrkarm
Hål för karmskruv	Ej förborrat
Karmplugg	Vit eller transparant (diam. 14 mm) ingår i leveransen
Täcklister	Ut- och invändiga täcklister ingår i leveransen

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Karmyttermått, ex. M4-21	394 x 2088 mm
Övriga moduler	Se tabell
Vikt, ex. 450, M4-21	38 kg

Egenskaper vid standardutförande

Produktstandard	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 0,8 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, Rw 35dB
Brandklass	npd
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 7A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*

Sidoljus 450, storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
2x20	194	1988	82	1876
2X21	194	2088	82	1976
2X22	194	2188	82	2076
3x20	294	1988	182	1876
3x21	294	2088	182	1976
3X22	294	2188	182	2076
4x20	394	1988	282	1876
4x21	394	2088	282	1976
4X22	394	2188	282	2076
5x20	494	1988	382	1876
5x21	494	2088	382	1976
5X22	494	2188	382	2076
6x20	594	1988	482	1876
6x21	594	2088	482	1976
6X22	594	2188	482	2076
7x20	694	1988	582	1876
7x21	694	2088	582	1976
7X22	694	2188	582	2076

Sidoljus 451, storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
2x20	194	1988	82	1041/773
2X21	194	2088	82	1041/873
2X22	194	2188	82	1041/973
3x20	294	1988	182	1041/773
3x21	294	2088	182	1041/873
3X22	294	2188	182	1041/973
4x20	394	1988	282	1041/773
4x21	394	2088	282	1041/873
4X22	394	2188	282	1041/973
5x20	494	1988	382	1041/773
5x21	494	2088	382	1041/873
5X22	494	2188	382	1041/973
6x20	594	1988	482	1041/773
6x21	594	2088	482	1041/873
6X22	594	2188	482	1041/973
7x20	694	1988	582	1041/773
7x21	694	2088	582	1041/873
7X22	694	2188	582	1041/973

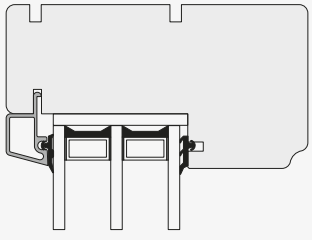
Sidoljus 452, storlekstabell

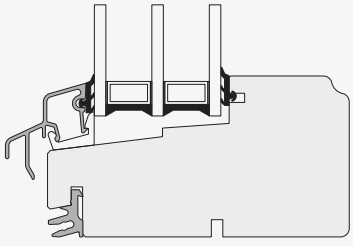
Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
2x20	194	1988	82	907/907
2X21	194	2088	82	957/957
2X22	194	2188	82	1007/1007
3x20	294	1988	182	907/907
3x21	294	2088	182	957/957
3X22	294	2188	182	1007/1007
4x20	394	1988	282	907/907
4x21	394	2088	282	957/957
4X22	394	2188	282	1007/1007
5x20	494	1988	382	907/907
5x21	494	2088	382	957/957
5X22	494	2188	382	1007/1007
6x20	594	1988	482	907/907
6x21	594	2088	482	957/957
6X22	594	2188	482	1007/1007
7x20	694	1988	582	907/907
7x21	694	2088	582	957/957
7X22	694	2188	582	1007/1007

Sidoljus 453, storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
2x20	194	1988	82	584/584/584
2X21	194	2088	82	617/617/617
2X22	194	2188	82	651/651/651
3x20	294	1988	182	584/584/584
3x21	294	2088	182	617/617/617
3X22	294	2188	182	651/651/651
4x20	394	1988	282	584/584/584
4x21	394	2088	282	617/617/617
4X22	394	2188	282	651/651/651
5x20	494	1988	382	584/584/584
5x21	494	2088	382	617/617/617
5X22	494	2188	382	651/651/651
6x20	594	1988	482	584/584/584
6x21	594	2088	482	617/617/617
6X22	594	2188	482	651/651/651
7x20	694	1988	582	584/584/584
7x21	694	2088	582	617/617/617
7X22	694	2188	582	651/651/651

Ritningar





ÖVERLJUS

REKTANGULÄRT

Överljus kan levereras med flera olika varianter av spröjsning.

Teknisk specifikation

Glas	3-glas isolerruta med energibeläggning, varmkant och argongas som standard.
Karm	Lamellimmad och fingerskarvad 56 x 105 mm
Hål för karmskruv	Ej förborrat
Karmplugg	Vit eller transparant (diam. 14 mm) ingår i leveransen
Täcklister	Ut- och invändiga täcklister ingår i leveransen

Dimensioner och vikt

Karmdimension	56 x 105 mm
Karmyttermått, ex. M10-3	
Vikt, ex. M10-3	24 kg

Egenskaper vid standardutförande

Produktstandard	EN 14351-1:2006+A2:2016
Energiklass	EN 10077-2, U-värde: 0,8 Wm^2/K
Ljudreduktion	EN ISO 10140-2:2010, Rw 35dB
Brandskydd	npd
Lufttäthet	EN 12207, Klass 4*
Regntäthet	EN 12208, Klass 7A*
Motstånd mot vindlast	EN 12210, Klass C3*

Storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
9x2	890	194	788	114
9x3	890	294	788	214
9x4	890	394	788	314
10x2	990	194	888	114
10x3	990	294	888	214
10x4	990	394	888	314
11x2	1090	194	988	114
11x3	1090	294	988	214
11x4	1090	394	988	314
12x2	1190	194	1088	114
12x3	1190	294	1088	214
12x4	1190	394	1088	314
13x2	1290	194	1188	114
13x3	1290	294	1188	214
13x4	1290	394	1188	314
14x2	1390	194	1288	114
14x3	1390	294	1288	214
14x4	1390	394	1288	314

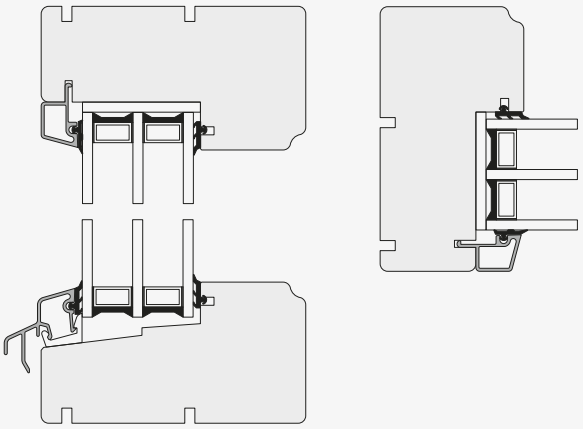
Storlekstabell

Modul	Karmyttermått		Dagmått	
	Bredd	Höjd	Bredd	Höjd
15x2	1490	194	1388	114
15x3	1490	294	1388	214
15x4	1490	394	1388	314
16x2	1590	194	1488	114
16x3	1590	294	1488	214
16x4	1590	394	1488	314
17x2	1690	194	1588	114
17x3	1690	294	1588	214
17x4	1690	394	1588	314
18x2	1790	194	1688	114
18x3	1790	294	1688	214
18x4	1790	394	1688	314
19x2	1890	194	1788	114
19x3	1890	294	1788	214
19x4	1890	394	1788	314

Tillval

- **Standard färg**
- **Valfri NCS eller RAL classic**
- **Vit insida**
- **Cotswold, Etsat eller Altdeutch Glas eller Randigt klart/etsat glas**
- **Salningsspår 10x8 mm**

Ritningar



HÖGSTA STANDARD INGÅR ALLTID

1. Alla våra låskistor kommer från ASSA och är försedda med 360 graders tvingande utlåsning och en unik hakregelkonstruktion. Cylinder och trycken medföljer ej vid leverans.

2. När dörren är låst bildar låskistan, hakregeln och slutblecken en enhet som gör det omöjligt att bryta upp låset.

3. Karmen på dörrar, sido- och överljus är vakumimpregnerade enligt NTR-B.

4. Tre kraftiga gångjärn som håller dörren på plats. Dubbel Bakkantssäkring för maximal inbrottssäkerhet som standard.

5. Unik kantregel som manövreras med enhandsgrepp som möjliggör enkel öppning och låsning av pardörr.

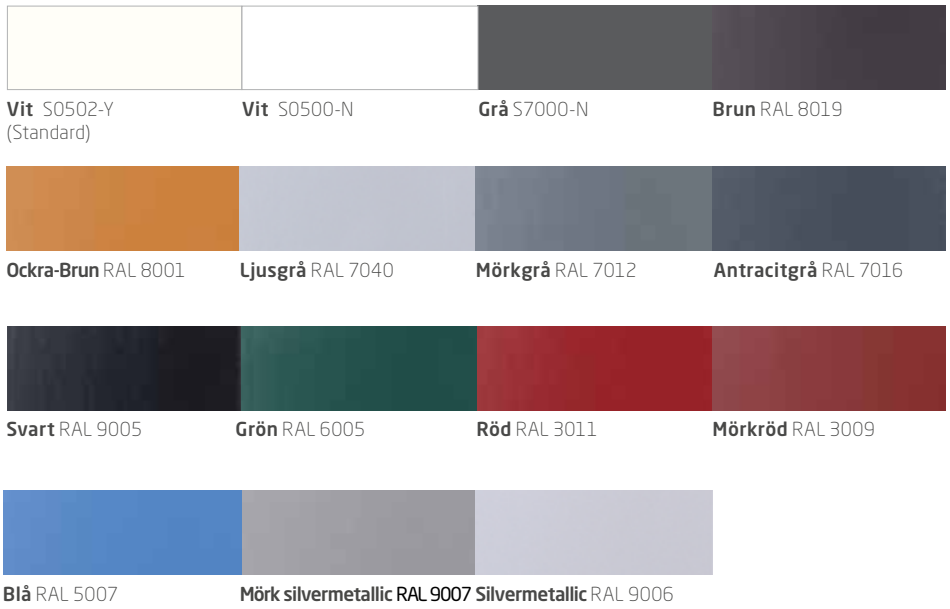
6. Dörrens inbyggda stålplåtar: Hindrar att dörren börjar slå sig i någon riktning.

7. En extra klimatpackning: Håller vatten borta från de mekaniska delarna och gör dörren extra tät.

8. Tätningsringar: För cylinder och handtag. Gör att du får en av marknadens tätaste dörrar.

9. Handikappsanpassad tröskel: 25 mm med aluminiumklädd översida.

YTBEHANDLING



Vi har ett motto som vi gärna delar med oss av: Att du ska bli glad varje gång du kommer hem och ser ditt hem och ditt hus. En personligt vald dörr förhöjer den känslan ytterligare.

Det är därför vi erbjuder dig möjligheten att skapa en individuell dörr genom att bestämma dina egna tillval och färger. Vill du ha en speciell färgsättning kan du mot pristillägg, välja ur både NCS- och RAL-skalans hela spektra. Med denna mångfald är det endast din egen kreativitet som sätter ramarna. Oavsett vilket uttryck du väljer är grunden för våra modeller alltid densamma: Svensktillverkade vackra ytterdörrar som står emot väder och yttre påverkan.

RAL Colour Charts can be obtained at: "RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (www.RAL-Colours.de)".

Obs! På grund av tryckteknisk skäl kan färgerna på dörrarna i katalogen avvika från den verkliga NCS-skalan. Tänk på detta när du färgsätter din dörr. *Garantier gäller ej för dörrar som är täckmålade svarta, NCS S9000-N, NCS S9050-N, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017.

Färgproverna ovan är menat som vägledande och kan avvika från originalfärgerna.

TILLBEHÖR

Våra dörrar är mycket mer än bara en fin ytbehandling. De verkligt smarta detaljerna döljer sig under skalet.

1.

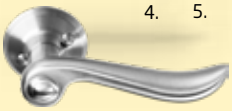
2.

3.

4. 5.

6.

7.


8.

9.

10.

11.

12.

13.

Dörrarna har några av marknadens säkraste och mest hållbara konstruktioner, men du kan ändå göra en rad med tillval för att öka den inbyggda säkerheten ytterligare.

1. - Glaslist i aluminium: Alla runda glasöppningar har en massiv träram som gör att glaset får en solid montering. Rund aluminiumlist finns som tillägg för dig som hellre vill ha det.
2. - Sparkplåt: Mattborstad. Rostfri finns i höjderna 100 mm, 150 mm och 300 mm.
3. - Dörrstängare: TS83 (levereras inte monterade från fabrik)
4. - Dörrbroms 523T
5. - Flerpunktslås: 3-punkts espagnolett MPL 410 alternativt MPL 2002
6. - Trycke ASSA 1956 Mattkrom
7. - Trycke ASSA 6647 Mattkrom
8. - Trycke ASSA 6638 Mattkrom
9. - Trycke ASSA 1937 Mattkrom
10. - Trycke HOPPE Stockholm F1 Alu
11. - Trycke HOPPE Vitória F1 Alu
12. - Trycke HOPPE Amsterdam F1/F69 Alu/rfr.
13 - Trycke HOPPE Verona F1 Alu

Glas

Nedan ser du våra olika typer av glas. För att se vilket glas som används som standard i de olika dörrmodellerna kan du se tabellerna vid varje dörrmodell under dörrserier. Glasen kan också levereras som tillägg till olika dörrmodeller.

ID Lock

ELEKTRONISK DÖRRLÅS

ÖPPNA UPP FÖR EN NYCKELFRI VARDAG

DESIGNAT I NORGE FÖR NORDISKA FÖRHÅLLANDEN

Modulbaserat

Använd låset som der är, eller utöka funktionen med tillbehörsmoduler.

Robust

Designat och testat för att tåla nordiskt klimat.

Säker

Minst lika god säkerhet som traditionella dörrlås.

Komplett

Avsedd för eftermontering på ytterdörrer tillverkade efter skandinavisk dörrstandard.

Detta ingår i paketet

- 5 st RFID-nyckelbrickor
- Elektronisk låskista
- Slutbleck
- Komplett monteringskit
- Bruksanvisning

Läs mer på www.idlock.se

GENERELL INFORMATION
NORDAN YTTERDÖRR

Målade ytterdörrar

Alla våra dörrar levereras färdigbehandlade med vit som standardkulör (NCS S0502-Y). Önskar du en annan kulör så kan detta väljas mot pristillägg. Hela NCS-skalan samt RAL-skalan finns tillgänglig. Underhållsinstruktion medföljer vid leverans, se även www.nordan.se

Dörrblad

Ramträ i kraftigt dimensionerat, massivt trä. Massivt trä runt alla glasuttag. Dubbla rostskyddsbehandlade stålplåtar som skapar fuktspärr, formstabilitet och inbrottsskydd. Ytmaterial av HDF. Tätningslist i silikon runt dörrbladskant samt en extra grå klimatpackning i dörrbladet som förbättrar ljudvärdet, u-värdet och dörrens täthet.

Karm och tröskel

Lamellimmad fingerskarvad karm 56x105 mm. Karmarna levereras förborrade i fals 14 mm för karmhylsa, typ adjufix. Gäller ej sido- och överljus. Täckplugg i plast medlevereras, vita till vitmålade dörrar, transparenta till kulörmålade. Tröskeln är 25 mm hög, aluminiumbeklädd och handikappanpassad.

Typgodkännande

Ytterdörrarna är CE-märkta, typgodkända och testas för täthet och värmeisolering efter gällande krav.Fortlöpande tester av produkten utföres av RISE, Reseach Institutes of Sweden. Produkterna är testade i enlighet med SFDK.

Kvalitet och miljö

Kvalitet: ISO 9001. Miljö: ISO 14001.

Angivna värden baseras på beräkning, mätning och fortlöpande övervakande produktionskontroll. U-värde kan förbättras med energiglas och argon, och ljudisoleringen kan förbättras med ljudglas och stenull, max Rw40 dB (kontakt NorDan). Gäller ej dubbeldörrar.

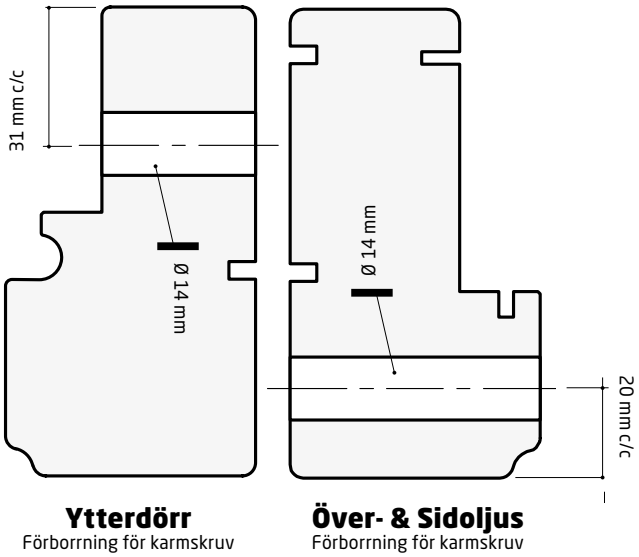
Förkortningsförklaring

CYD	Målad entréytterdörr
SL	Målat sidoljus
OL	Målat överljus
P	Pardörr
PG	Pardörr med ett glas i varje dörrblad
PG 2	Pardörr med två glas i varje dörrblad
PG 3	Pardörr med tre glas i varje dörrblad
PG 1+3	Pardörr med ett glas i gångdörr, 3 i sidodörr
A2002	Lås ASSA 2002
A410	Lås ASSA 410
HCP	Fri passage för rullstol(se öppningsregler BBR sid 3.)

Karmyttermått

Dörr modulmått bredd	8	9	10	13	14	15	16	17	18	19
Karmyttermått i mm	790	890	990	1290	1390	1490	1590	1690	1790	1890
Dörr modulmått höjd	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Karmyttermått i mm	1988	2088	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidoljus modulmått bredd	2	3	4	5	6	7	-	-	-	-
Karmyttermått i mm	194	294	394	494	594	694	-	-	-	-
Sidoljus modulmått höjd	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Karmyttermått i mm	1988	2088	-	-	-	-	-	-	-	-
Överljus modulmått bredd	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Karmyttermått i mm, dörr/ pardörr	890	990	1090	1190	1290	1390	1490	1590	1690	1790
Karmyttermått i mm, dörr + sidoljus	-	-	1084	1184	1284	1384	1484	1584	1684	1784
Karmyttermått i mm, sidoljus+dörr+sidoljus	-	-	-	-	1278	1378	1478	1578	1678	1778
Överljus modulmått höjd	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-
Karmyttermått i mm	194	294	394	-	-	-	-	-	-	-

Förborrning infästninghål



Denna borrbild är ej standard utan anges vid order

Storlekars påverkan av dörrdesign

Alla enkeldörrar i katalogen och prislistan visas som 10x21, pardörrar som 14x21, sidoljus 4x21. Mindre eller större storlekar kan få ett lite annat uttryck då mönster påverkas vid storleksförändringar.

Säkerhetsglas enligt BBR (Boverkets Byggregler)

Bostäder och lägenheter:

- **Markplan**
  Glas lägre än 600 mm skall säkerhetsglas användas. Mått underkant glas till golv/mark lägre än 600 mm.
- **Övre plan**
  Glas lägre än 600 mm och vid nivåskillnad större än 2 meter till mark skall invändigt glas vara laminerat. Vid balkong utvändigt skall säkerhetsglas användas.
- **Mått**
  Underkant glas till golv lägre än 600 mm.

Skolor, förskolor och offentlig miljö:

- **Markplan**
  Glas lägre än 1500 mm skall säkerhetsglas användas. Mått underkant glas till golv/mark lägre än 1500 mm.
- **Övre plan**
  Glas lägre än 1500 mm och vid nivåskillnad större än 2 meter till mark skall invändigt glas vara laminerat. Vid balkong utvändigt skall säkerhetsglas användas.
- **Mått**
  underkant glas till golv lägre än 1500 mm.

Öppningsregler enligt BBR (Boverkets Byggregler)

Tillgängliga och användbara dörrar och portar ska utformas så att de lätt kan öppnas, medger passage med rullstol och så att tillräckligt utrymme finns för att öppna och stänga dörren eller porten från rullstolen.

Det fria passagemåttet bör vara minst 0,80 meter, när dörren är uppställd i 90°, vid entrédörrar, öppning i förflyttningsvägar, dörrar till samlingslokaler, samt dörrar till bostadskomplement.

Standard för säkerhetsglas enligt BBR

NorDan levererar säkerhetsglas där det i bostäder och lägenheter är krav enligt Boverkets Byggregler.

Referensmått för U-värdesberäkningar

U-värdesberäkningarna är utförda enligt standard SS-EN-ISO 10077-1 och " och SS-EN 673 med referensmått efter rekommendation av RISE.

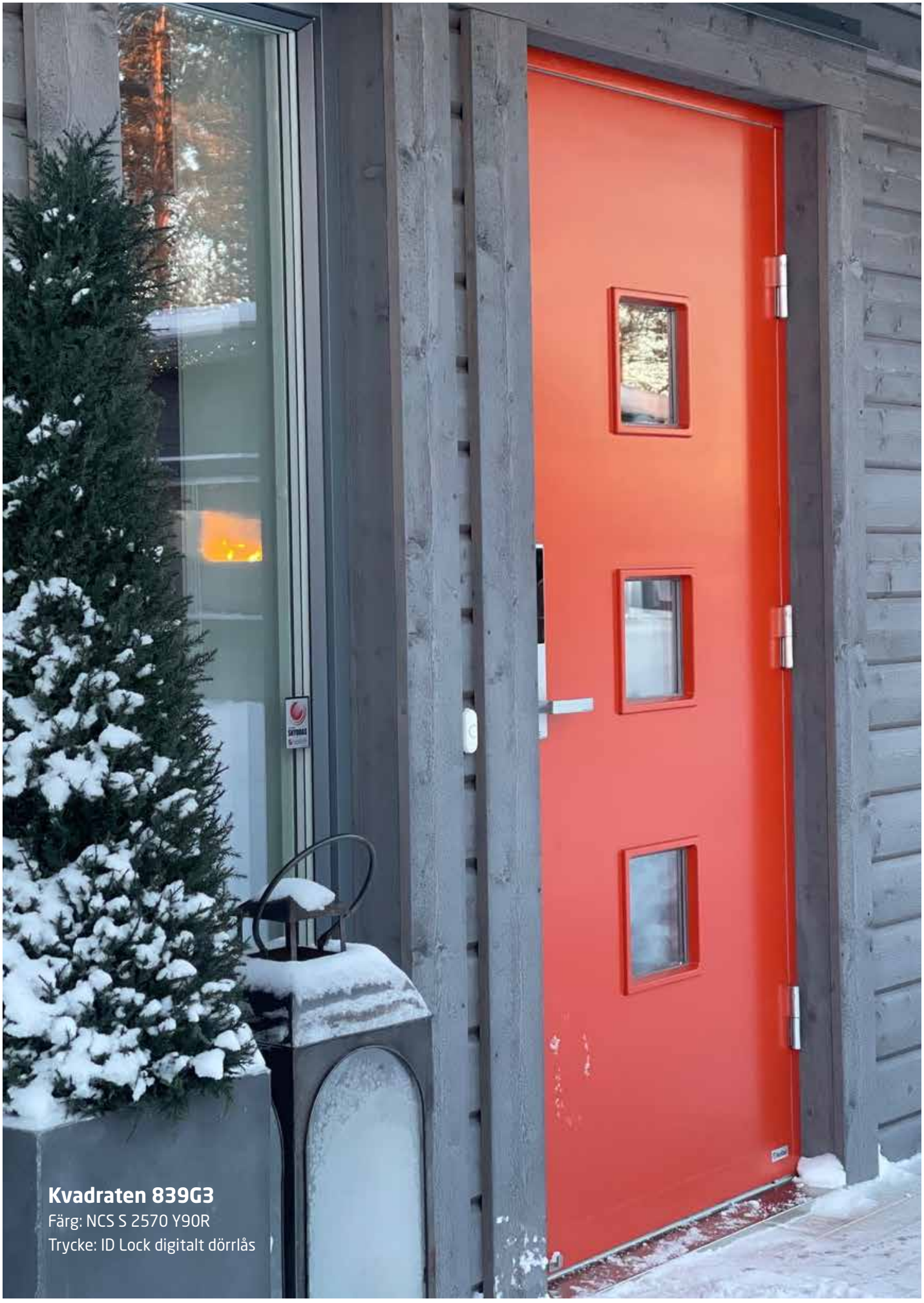
Enkeldörr	Referensmått 1,0x2,1 m
Pardörr	Referensmått 1,0x2,1 m
Över- och sidoljus	Referensmått 1,23x1,48 m

Öppningsmått vid 90°

Enkeldörr	**Modul 9:** 715	**Modul 10:** 815
Pardörr	Se öppningsmått samt dörrbladsdelning vid respektive pardörr	

Dimensionstabell för beslag (ABC-mått)

Ytterdörr **A:** 69 **B:** 26 **C:** 43

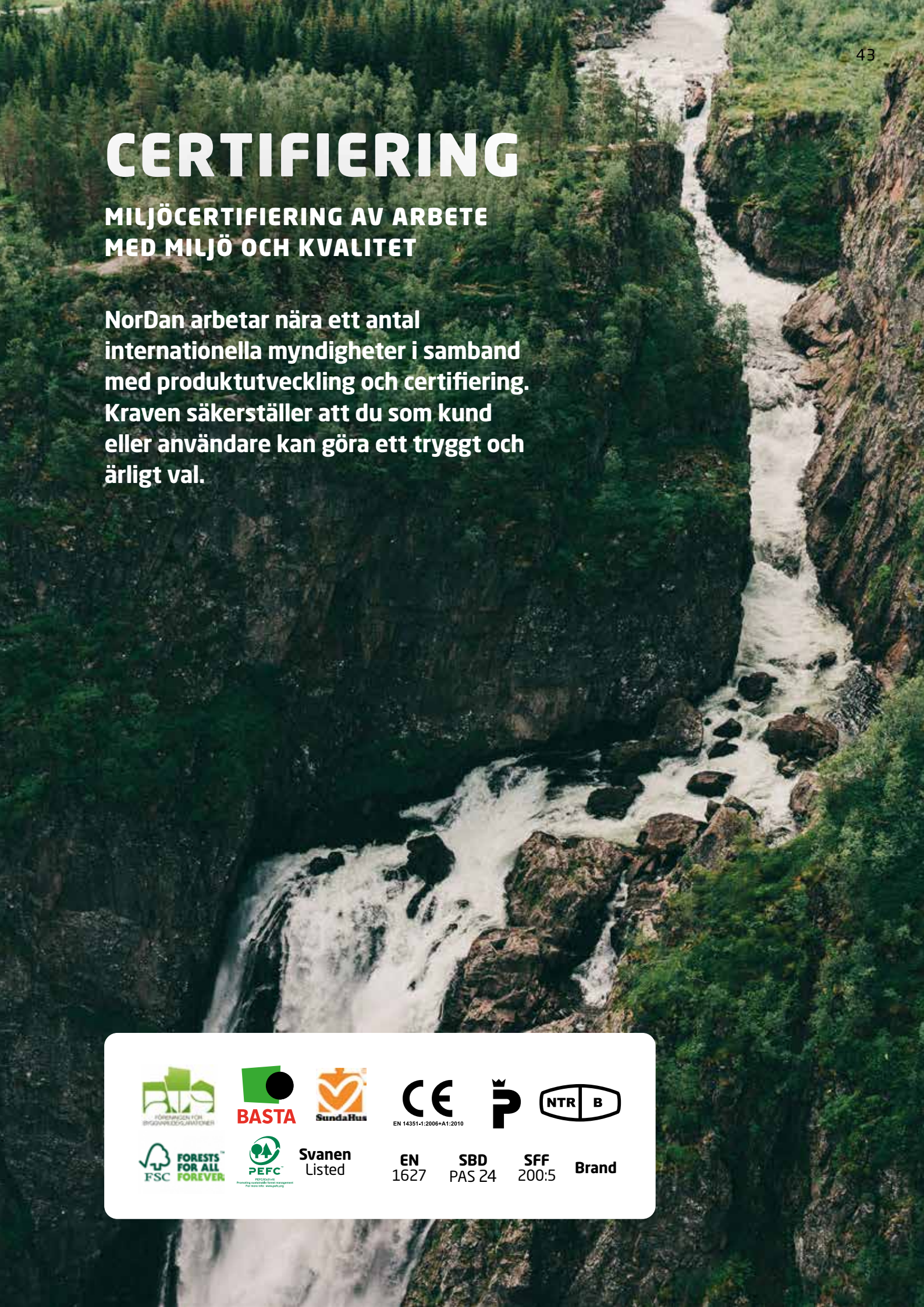


Kvadraten 839G3
Färg: NCS S 2570 Y90R
Trycke: ID Lock digitalt dörrlås

CERTIFIERING

MILJÖCERTIFIERING AV ARBETE MED MILJÖ OCH KVALITET

NorDan arbetar nära ett antal internationella myndigheter i samband med produktutveckling och certifiering. Kraven säkerställer att du som kund eller användare kan göra ett tryggt och ärligt val.



NorDan®

PRODUCERAD AV MGNS AGENCY AB: 2022-02-01