



Specialtillverkade
dörr- och portlösningar
i rostfritt stål

Vi tillverkar kundspecifika
dörrar och portar i rostfritt stål
enligt alla gällande krav och
normer.

Vi har hög kompetens som vi
använder till att utveckla och
skapa kvalitetslösningar för
kyl-, frys- och branddörrar.

Innehåll

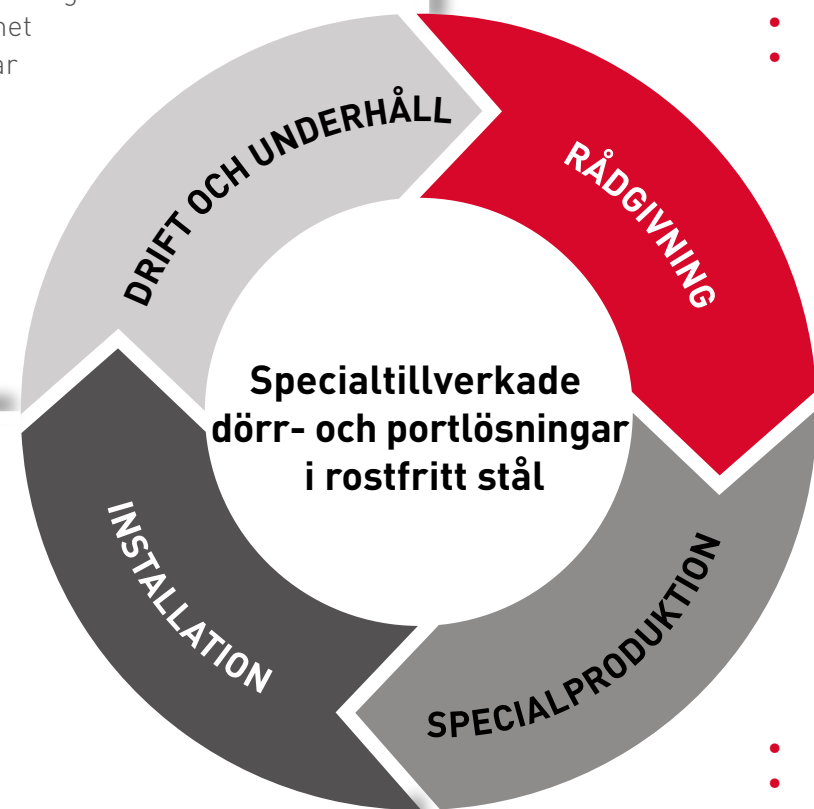
- 4-5 Våra tjänster
- 6-7 Produktkategorier
- 8-9 Material och certifieringar
- 10-11 Portar och dörrar – kyl
- 12-13 Portar och dörrar – frys
- 14-15 Portar och dörrar – brand
- 16-17 Portar och dörrar – industri
- 18-19 Portar och dörrar – specialtillverkade
- 20-21 Här finns vi
- 22-23 Värderingar, vision och uppdrag



Våra tjänster

- Supportfunktion
- Serviceavdelning
- Driftsäkerhet
- Reservdelar

- Projektsupport
- Teknisk avdelning
- Specialutveckling
- Kunskap och kompetens



- Montering
- Hantering
- Koordination
- Driftsättning

- Dörrar och portar
- Brand, kyl och frys
- Specialprodukter
- Certifieringar

RÅDGIVNING

Bakom varje leverans finns ett grundligt förarbete. Vår rådgivning är anpassad för att nå en optimal lösning. Vi har ett nära samarbete med kunden där vi går igenom projektets olika delar och specifikationer, så att vi är säkra på att kvaliteten håller de uppställda kraven fullt ut – till exempel vad gäller energibesparing, miljöhänsyn, effektivitet och hållbarhet.

SPECIALPRODUKTION

Vi utgår från våra flexibla standardprogram, och utifrån dessa skräddarsyr vi alla lösningar så att de passar perfekt till den enskilde kundens önskemål och behov. Vi lägger stor vikt vid vårt professionella hantverk, och vi tillverkar själva alla element, vi väljer ut materialen, vi konstruerar och testar samtliga produkter innan de lämnar fabriken.

INSTALLATION

Flera av våra lösningar levereras färdiga för montering tillsammans med detaljerade anvisningar. För att få optimal drift kräver dock många specialprodukter att utrustningen installeras av våra kompetenta montörer, som ser till att alla delelement och all eventuell automatik monteras korrekt samt efterjusteras.

DRIFT OCH UNDERHÅLL

Det finns många fördelar med att välja en speciallösning från DAN-doors. En av dessa är vårt servicenätverk, som är kundens garanti för snabb och effektiv assistans. Våra mobila montörsteam klarar alla typer av serviceuppgifter. Inom Danmark kan vi ofta åtgärda påkörningsskador redan samma dag, och inom Europa oftast inom ett dygn.

De fem produktkategorierna

Kyl

DAN-doors levererar välbeprövade kylrumsdörrar och portar med konstruktioner som klarar våra kunders strikta och specifika krav på effektiva och isolerande dörrar. Produkterna har utvecklats särskilt för livsmedelsindustrin, och de har ytor som klarar de strikta hygienkraven i branschen. Läs mer om kyl på sidorna 10–11.



Brandskjutport

Frys

DAN-doors frysrumsdörrar och -portar har konstruerats för att stå emot oavbruten och hårdhänt behandling. Vi arbetar därför inte med standardlösningar, utan anpassar form och funktion, så att de stämmer överens med marknadens förväntningar på minimala kylförluster och lägre energiomkostnader. Se sida 12–13.

Brand

DAN-doors branddörrar och portar fokuserar alltid på hållbarhet, funktionalitet och användarvänlighet – detta gäller inte minst vårt sortiment av nya gångjärnsförsedda branddörrar – dessa är godkända enligt de nya europeiska standarderna SS-EN-16034-1 och teststandarden SS-EN-1634-1, vilket resulterar i klassificeringen EI₂60. Dörrarna kombinerar kvalitet och gediget hantverk med en tidlös och elegant utformning. Ytterligare information på sidorna 14–15.



Anslagsdörr för frys

Industri

Hållbarhet och styrka är nyckelorden i våra kraftiga konstruktioner, där vi har lagt tonvikt på att förstärka produkterna så mycket som möjligt, och därför levereras alla dörrar och portar med förstärkta hörnkopplingar och förstärkta kopplingar i allmänhet. Industridörrarna uppfyller även diverse specifikationer vad gäller isolering, täthet samt damm- och bullerskydd. Läs mer om våra industrilösningar på sidorna 16–17.



Rullport

Specialtillverkade

Specialarbeten utgör en allt större del av vårt program, och detta ger våra kunder möjlighet att optimera sina byggnader utan att tänka på dörr- och portlösningar. Vi är ofta med från projektets början som rådgivare, eftersom detta har visat sig ge optimala lösningar. Utvecklingen av speciallösningar gör att vi kan fokusera kraftigt på kundens behov, krav och flöden i byggnaden. Läs mer på sidorna 18–19.



Vertikalgående frysrumsport

Material



Vi arbetar helst med rostfritt stål. Vi arbetar i både rostfritt stål typ AISI 304 och syrafast stål AISI 316. Dessutom finns alla portar i plastisolbehandlad stålplåt som är särskilt lämpad och godkänd för livsmedelsbranschen. DAN-doors levererar förutom ståldörrar och portar även dörrar i polykarbonat och PVC till industrin.



Dörr- och portlösningar

Kyl
Frys
Brand
Industri
Specialtillverkade

Certifieringar



DAN-doors levererar anslagsdörrar för brand och skjutportar som är godkända och certifierade enligt BS 60 och SS 1052.2 för både industri och kylrum. Utöver detta erbjuder DAN-doors även en helt ny serie anslagsdörrar för brand, godkända enligt den nya europeiska standarden SS-EN 16034-1. Dessa dörrar har också den nya märkningen EI₂60 för kylning.



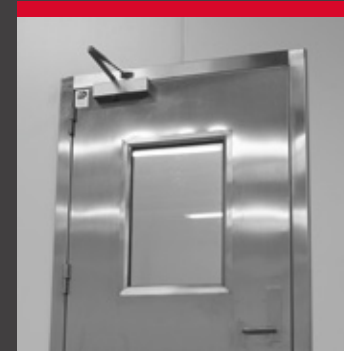
Kyl

DAN-doors skjutportar och anslagsdörrar för kylrum är genomtänkta och välbeprövade konstruktioner som har visat sin höga hållbarhet och hållfasthet i en rad kylrum i Danmark och andra länder, där de lever upp till de strängaste kraven inom livsmedelsindustrin. DAN-doors erbjuder marknadens starkaste och mest flexibla program av skjutportar och slagdörrar för kylrum. Alla dörrar och portar måttillverkas efter kundens önskemål i 1- eller 2-flygligt utförande.



Projektsupport, installation och underhåll

Vi vill gärna vara med från A till Ö, bland annat eftersom komplexiteten i våra produkter gör att vi följer alla projekt "från dörr till dörr". Supporten varierar precis som våra lösningar från uppdrag till uppdrag. Vårt kompetenta servicenätverk är dock alltid en garanti för snabba och effektiva insatser under hela arbetsgången – installation, färdigställning, justering och driftsättning. Våra produkter har extremt lång livstid med upp till 15–20 år, förutsatt att underhållet har hög prioritet – och vid eventuella skador kan vi leverera samtliga reservdelar och efterföljande service.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Dörrtjocklekar:

60 och 100 mm, förstärkta med hörnbeslag. Isolermaterial: Högisolerande PIR-skum ger låga energiförluster.

Portblad:

Plastisolbelagt, galvaniserat stål eller rostfritt stål. Rengöringsvänliga med hög hygienstandard – Livsmedelssäkra.

Karm:

1,5 mm rostfritt stål eller 2 mm anodiserad aluminium. Karmen är alltid isolerad.

Tätningslister:

Tillverkade i livsmedelsgodkänt gummi. Monterade i anodiserade, täta aluminiumprofiler.

Sparkplåtar:

Rostfritt slipat stål i standardhöjderna 300 eller 800 mm x dörrens bredd.

Lås:

Låssystem som tillval.

Fönster:

Standardstorlekar – 150 x 300 mm, 400 x 600 mm eller 500 x 600 mm.

Frys



DAN-doors erbjuder många lösningar för frysrums, bland annat rullportar enligt bilden ovan. Dessa har värmeslingor i karm och bom så att porten fungerar även vid temperaturer ända ned till -35 grader Celsius. Skjutportar för frysrums är också en särskild spetskompetens från DAN-doors – dessa finns i både vertikal- och sidagående lösningar som i regel monteras inne i själva frysrummet.

Skjutportarna är en elegant lösning som dels uppfyller alla önskemål om användarvänlighet med bland annat värmekablar som skyddar mot fastfrysning, men som även uppfyller de strängaste kraven inom livsmedelsindustrin. Vi erbjuder marknadens starkaste och mest flexibla program tillverkade enligt kundens önskemål, i 1- eller 2-flygligt utförande.

En säker arbetsmiljö

Det är mycket lätt att hantera DAN-doors automatiska dörrar – inga ansträngande eller svåra rörelser för de anställda, vilket hjälper till att ge en god arbetsmiljö. Systemet är mycket säkert och det finns även en invändig nödöppnare.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Dörrtjocklekar:
150 mm för temperaturer ned till -35 °C.

Isolermaterial:
Högisolerande PIR-skum ger låga energiförluster.

Portblad:
Dubbla tätningslister. Plastisolbelagt, galvaniserat stål eller rostfritt stål. Rengöringsvänliga med hög hygienstandard – Livsmedelssäkra.

Karm:
1,5 mm rostfritt stål eller 2 mm anodiserad aluminium. Karmen är förstärkt och alltid isolerad.

Skensystem:
Robust konstruktion med saltvattenbeständig, anodiserad aluminium och hjul i nylon. Drivhjulskonsol, pinnbult, spännskiva och mutter i rostfritt stål.

Nedfall:
Nedfallskilar i skenorna samt en specialutformning av den nedre styrskenan och beslagen ser till att porten blir hermetiskt tillsluten.

Löphjul:
Löphjulet är tillverkat i POM. Löphjulskonsol, pinnbult, spännskiva och mutter är tillverkade i rostfritt stål.

Handtag:
Kraftigt formböjt handtag i rostfritt stål utvändigt och invändigt gör skjutporten lätt att använda.

Värmesystem:
Dörrar och portar har värmeslingor i både dörr, karm och bottenkänna, vilket ger ett effektivt värmesystem som motverkar fastfrysning.

Infrysning:
Frysdörrar kan levereras som infrysningsmodell.

Automatik:
Levereras med kuggrems- eller kuggstängsautomatik. Automatiken är monterad på portkarmen vid leverans, och alla kablar på porten är klara för anslutning.

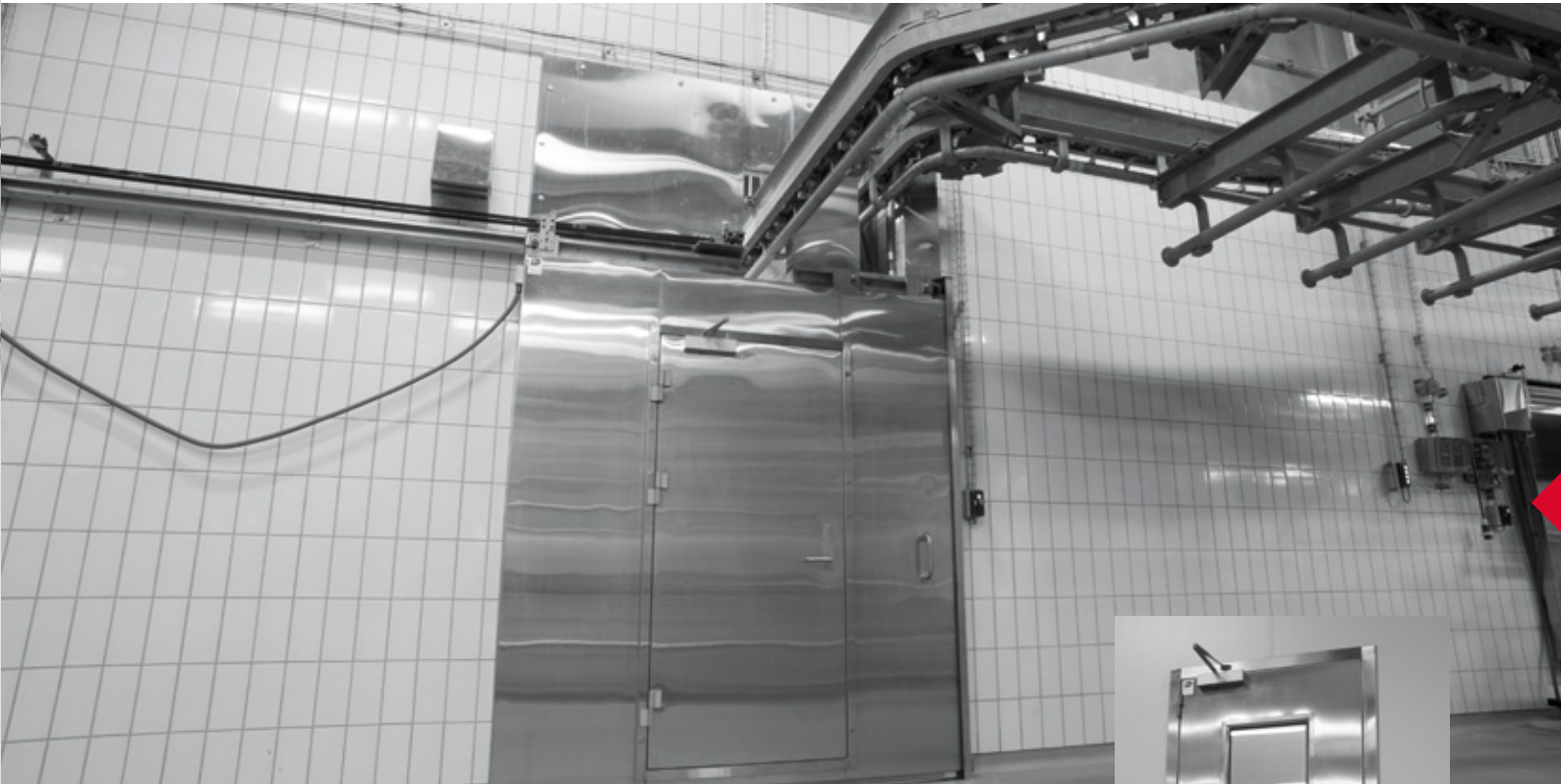
Nödöppning eller genomgångsdörr:
Nödöppningen har måtten B600 x H1 000 mm och genomgångsdörren finns i måtten B 800 x H 1800 mm.

Sparkplåtar:
Rostfritt slipat stål i standardhöjderna 300 eller 800 mm x dörrens bredd.

Lås:
Cylindrlås med nödöppning i svart PE-HD-plast och rostfritt stål. Värme i lås till frys. Hänglåsbeslag med eller utan nödöppning i svart PEHD-plast.



Brand



Projektsupport
DAN-doors erbjuder alltid projektsupport och vi samarbetar med kunden så att vi hittar en lösning som passar perfekt för behovet i byggnaden. För i synnerhet brandskyddsportar kan det vara komplicerat att få en överblick över alla möjligheter och godkännanden, och vi står alltid till tjänst med en säker och godkänd lösning.

DAN-doors levererar anslagsdörrar och brandskjutportar godkända och certifierade enligt BS 60 och SS 1052.2 för både industri och kylrum. Dörrkonstruktion, tätningslister och lås har utvecklats av DAN-doors i syfte att klara brand upp till 60 minuter. Vi tar självfallet hänsyn till kundens särskilda krav och önskemål. Vi väljer material och konstruerar lösningar som anpassas efter varje enskilt behov.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER ANSLAGSDÖRRAR

Dörrtjocklek:
60 och 62 mm.
Mått:
Efter kundens önskemål, maximalt B 1100 x H 2200 för branddörrar med ett blad och maximalt B 2200 x H 2200 för branddörrar med två blad.
Isolermaterial:
Oorganiskt material med god isolerförmåga.
Portblad:
Plastisolbelagt, galvaniserat stål eller rostfritt stål i slipat, cirkelpolerat eller mönstervalsat utförande. Rengöringsvänliga med hög hygienstandard – Livsmedelssäkra.

Karm:
1,0 mm (vid 60 mm dörrtjocklek) och 1,5 mm (vid 62 mm dörrtjocklek) rostfri med montagehål samt avtäckning. Karmen är isolerad med syntetiskt material.
Tätningslister:
Tätningslisterna för kylrum är tillverkade i silikongummi som uppfyller brandkrav och är godkända för livsmedelsbruk. Tätningslister kan bytas ut utan verktyg.
Gångjärn:
Rostfritt stål med bussningar i brons.
Handtag:
Grepp och täckplåtar i rostfritt stål med bronslager. Låshus med rostfri stolpe levereras förberedd för låscylinder. Levereras som standard med täckplåtar eller täckplåt för låscylinder.

Dörrstängare:
Dörrstängarna är kraftiga och anpassas efter varje enskild dörr. Dörrar med två blad har dubbla dörrstängare och synkronbeslag.
Expanderlist:
Expanderande brandlist i pastamaterial – endast vid kylrum.
Dörrar med två blad:
Levereras med rostfri spanjolett på stående blad.
Levereras med synkronbeslag för låsning av stående samt extra dörrstängare på stående blad.
Extrautrustning:
Dörrtröskel i rostfritt stål, vatten näsa för utomhusdörrar, cylinderlås samt sparkplåtar i höjder på 300 eller 800 mm.

**TEKNISKA SPECIFIKATIONER
SKJUTPORT**
Dörrbladsstorlek:
65 mm.
Mått:
Tillverkas efter önskemål från kunden, dock maximalt B 4800 x H 3600 mm.
Isolermaterial:
Oorganiskt material med god isolerförmåga.
Portblad:
Plastisolbelagt, galvaniserat stål eller rostfritt stål i slipat, cirkelpolerat eller mönstervalsat utförande. Rengöringsvänliga med hög hygienstandard – Livsmedelssäkra.
Karm:
1,0 mm rostfritt stål med montagehål och tillhörande täckpluggar.
Karmen är isolerad med oorganiskt material.

Skensystem:
Rostfritt stål – AISI 304.
Löphjul:
Löphjulet är tillverkat i rostfritt stål – AISI 304. Löphjulskonsol, pinnbult, spännskiva och mutter är tillverkade i rostfritt stål – AISI 304.
Handtag:
Rostfritt DAN-doors-handtag utvändigt samt rostfritt skålhandtag invändigt, vilket gör skjutdörren lätt att använda.
Styrskena i botten:
Styrskenan och styrrullen i botten är tillverkade i rostfritt stål – AISI 304. Beslaget är tillverkat i stål AISI 304 och skruvas fast direkt på golvet.
Motvikts:
Tillverkad i rostfritt stål. Fallodet kan stänga portbladet från alla öppna lägen.

Portbladet bromsas av en virvelbroms på drivhjulet på större portar.
Smältsäkring eller magnetlås:
Vi kan leverera smältsäkring för 70°C eller alternativt magnetlås med magnet och ankare.
Extrautrustning:
Kan levereras med kugggremsautomatik, löpskeneavskärmning i samma material som portblad, hänglåsbeslag med eller utan nödöppning i rostfritt stål AISI 304, fallodsdämpare, ABDL-central med två (2) rökdetektorer plus en (1) manöverenhet inklusive strömförsörjning, nödutgång B 600 x 1000 mm eller genomgångsdörr B 800 x H 1800 mm, samt sparkplåtar i höjderna 300 eller 800 mm.

Industri



Pendeldörrar i polykarbonat

DAN-doors pendeldörrar i polykarbonat kan användas till många uppgifter, till exempel i tillverkningslokaler, inom livsmedelsindustrin, stormarknader, lagerlokaler med mera. De är idealiska på platser där det förekommer mycket gångtrafik och fordonstrafik. Dörren är underhållsfri och kan levereras med olika karmvarianter.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER ANSLAGSDÖRRAR

Dörrtjocklek:

60 och 62 mm.

Mått:

Efter kundens önskemål, maximalt B 1100 x H 2200 för branddörrar med ett blad och maximalt B 2200 x H 2200 för branddörrar med två blad.

Isolermaterial:

Oorganiskt material med god isolerförmåga.

Dörrblad:

Plastisolbelagt, galvaniserat stål eller rostfritt stål i slipat, cirkelpolerat eller mönstervalsat utförande. Rengöringsvänliga med hög hygienstandard – Livsmedelssäkra.

Karm:

1,0 mm (vid 60 mm dörrtjocklek) och 1,5 mm

(vid 62 mm dörrtjocklek) rostfri med montagehåll samt avtäckning.

Karmen är isolerad med oorganiskt material.

Tätninglistor:

Tätninglistorna för kylrum är tillverkade i silikongummi som uppfyller brandkrav och är godkända för livsmedelsbruk. Tätninglistor kan bytas ut utan verktyg.

Gångjärn:

Rostfritt stål med bussningar i brons.

Handtag:

Trycke och täckplåtar i rostfritt stål med bronslager. Låshus med rostfri stolpe levereras förberedd för låscynder. Levereras som standard med täckplåtar eller täckplåt för låscynder.

Dörrstängare:

Dörrstängarna är kraftiga och anpassas efter varje enskild dörr. Dörrar med två blad har dubbla dörrstängare och synkronbeslag.

Expanderlist:

Expanderande brandlist i pastamaterial – endast vid kylrum.

Dörrar med två blad:

Levereras med rostfri spanjolett på stående blad.

Levereras med synkronbeslag för låsning av stående dörr samt extra dörrstängare på stående blad.

Extrautrustning:

Dörrtröskel i rostfritt stål, vattennäsa för utomhusdörrar, cylinderlås samt sparkplåtar i höjder på 300 eller 800 mm.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

PC-DÖRRAR

Dörrtjocklek:

5 mm.

Dörrblad:

Transparent slagfast polykarbonat.

Förstärkning:

3,0 mm saltvattenbeständig anodiserad aluminiumprofil monterad i portbladets bakkant. Dörrbladet har gummiförstärkning i överkant.

Karm:

1 mm rostfritt stål eller PVC-belagt stål med montagehåll plus avtäckningspluggar i plast.

Gångjärn:

Tillverkade i saltvattenbeständig anodiserad aluminium och rostfritt stål. Kan även fås med uppställbara i öppet läge 90°. Gångjärnen behöver inte smörjas.

Specialgångjärn:

Kan levereras med 360° pendling för öppning runt hörn.

Påkörningsskydd:

Tillverkade i svart polyetylen – höjd 300 mm.

Slitskydd:

1,5 mm polykarbonat i färgerna svart, rött, blått, vitt eller grått.

Standardhöjden är 1200 mm, men vi levererar även specialmått efter kundens önskemål.

Klämskydd:

Dörrbladet kan levereras med livsmedelsgodkända tätninglistor på portbladets baksida.

Elautomatik:

Systemet kan fås med automatik för öppning i båda riktningarna.

Automatiken är en färdig enhet för direktmontering och anslutning till 3 x 380 V/50 Hz.



Specialtillverkade



Specialtillverkade dörrar och portar från DAN-doors har blivit en allt större del av vårt produktprogram. Detta är ett resultat av ett ökat behov från kunderna att skräddarsy byggnaderna efter egna behov. Vi strävar efter att alltid arbeta baserat på beprövade standarder och lösningar – det gäller att kombinera välkända rutiner och konstruktioner med innovativt nytänkande. Vi ska nu visa några utvalda exempel. På vår webbplats kan du läsa mycket mer om vår spetskompetens.

Varför välja DAN-doors?
Vi är totalleverantör av specialtillverkade dörr- och portlösningar i rostfritt stål.
Vi har stor erfarenhet och hög kompetens.
Vi konstruerar alla produkter i syfte att uppnå en lång livstid.
Snabb leverans och installation.
Vi håller vad vi lovar och vi löser dina problem.



Här finns vi

Amdi S. Kjærgaard,
verkställande direktör



Entreprenörskap, yrkesmässig skicklighet och engagemang har alltid karaktäriserat DAN-doors.

Våra duktiga medarbetare försäkrar att våra kunder får bästa möjliga rådgivning och service – idag och i framtiden.

Därför är investering i utvecklingen av våra nyckelmedarbetare en del av vår strategi, och detta är även din garanti för en framtidssäkrad lösning av högsta kvalitet.

Amdi S. Kjærgaard

DAN-doors ligger i Stilling vid Skanderborg i Danmark. Vi har ett dotterbolag i Sverige samt representanter i Holland och England.

Vi är ett ledande företag på hemmamarknaden, och därutöver går cirka 50 % av vår produktion på export – idag står det DAN-doors på dörrar och portar hos företag i över 100 länder över hela världen.



Värderingar

Vi har satt upp sex (6) övergripande värderingar som utgör grunden för DAN-doors affärsutveckling. Med dessa värderingar uttrycker vi allt som DAN-doors står för.

Kundorientering

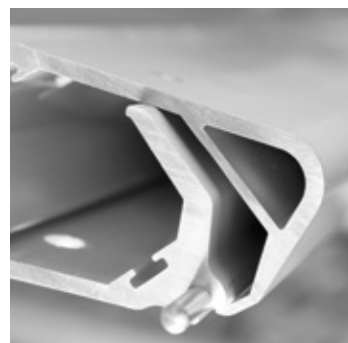
Kvalitet

Trovärdighet och lojalitet

Ansvar

Respekt och uppmärksamhet

Omtanke och kundvård



”DAN-doors værdierne er dybt integrerede i det daglige arbejde. Dette skal sikre at kunden får det bedste resultat - hver gang.”

Amdi S. Kjærgaard

Vision

Vi udvikler dør- og portløsninger som klarer fremtidens krav på sikker, effektiv og bærekraftig produktion.

Uppdrag

Vi bidrar med tillverkning av hållbara kvalitetsprodukter för världens konsumenter.



DAN-doors AB
Backa Bergögata 7
422 46 Hisings Backa
Sverige

Tel.: 031-58 1080
Fax: 031-52 1444
dd@dan-doors.dk
www.dan-doors.se