



Design, kvalitet och flexibilitet ConDoor industritakskjutportar

CONDOOR 



Skräddarsytt

Säkerhet, kvalitet, bekymmersfrihet och inte minst möjligheten att anpassa design och funktion efter rådande behov är självklara egenskaper för oss. Välj en beprövad och pålitlig produkt, skräddarsydd efter dina önskemål som levereras enligt överenskommen tidsplan.

ConDoor industritakskjutportar uppfyller de mest krävande EU-normerna när det gäller säkerhet och hållbarhet. Systemet är väl beprövat och har installerats och uppskattats över hela Europa i många år. I ett brett spektrum av användningsområden och i mycket varierande väderförhållanden - såsom höga och låga temperaturer, vindar och nederbörd - ger portarna pålitligt tillträde till byggnaderna där de installeras.

Vi erbjuder ett brett urval av högkvalitativa portar med innovativa lösningar. Av stål och aluminium, med eller utan fönster, i nästan vilka önskade storlekar och färger som helst.

Tack vare de många kombinationsmöjligheterna kan portarna enkelt integreras i såväl industrilokaler som i kommersiella byggnader som t ex lagerlokaler, bilutställningar, tvätthallar mm. De är enkla att använda, funktionella och bidrar till ett förhöjt intryck av lokalerna.

Denna broschyr ger en detaljerad överblick över modeller, material, produktvarianter och speciallösningar. Ta del av informationen och välj ut det alternativ och den design som passar dina krav och önskemål. Vi erbjuder prisvärda lösningar utan att kompromissa med kvaliteten.

Garanterad kvalitet

Med ConDoor takskjutportar kan du räkna med optimal säkerhet och hållbarhet, såväl för produkten som för leverans, installation och service. Vi garanterar högsta kvalitet.

Flexibel

ConDoor takskjutportar är uppbyggda av stål- eller aluminiumsektioner. Detta ger dig möjligheten att specificera format, funktionalitet och utseende efter egna önskemål. Dessutom kan portarna lackeras i valfri RAL- eller NCS-färg. Våra erfarna medarbetare har expertkunskaperna som gör att vi kan ta fram en passande port för just ditt ändamål.

Hållbar

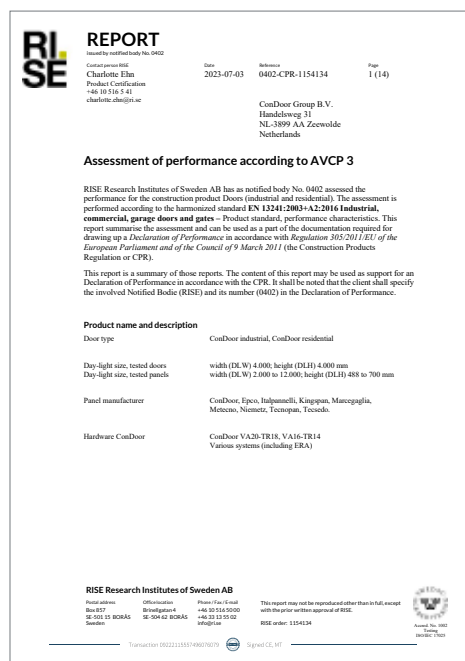
Du vill naturligtvis ha en port som helt och hållet uppfyller dina önskemål och som kommer att fungera problemfritt i många år. Panelerna på våra portar har optimalt korrosionsskydd tack vare att vi använder högkvalitativt material som är galvaniserat och ytbelagt. Detta är en garanti för lång livslängd även när de utsätts för extrema väderförhållanden.

Certifierad

För att garantera kvalitet och säkerhet på industriportar har EU-kommissionen etablerat Europeiska riktlinjer i EN13241 1:2003-standarden. Alla våra portar uppfyller de krav som specificeras i denna standard. Detta har fastslagits av RISE som är en del av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Tillförlitlig

Alla våra portar tillverkas helt och hållet i Europa och vi har levererat våra produkter enligt överenskomna specifikationer och leveranstider i över 25 år. Genom ständig produktutveckling och gedigen kvalitetskontroll säkerställer vi högsta standard vilket har gjort oss till en av de ledande porttillverkarna i Europa.



ConDoor S40, välisolerad och hållbar

ConDoor taksjutport S40 är den högst efterfrågade porten inom vårt taksjutportsprogram. En port med brett användningsområde som kan tillverkas upp till 12 meters bredd.





Hög isolering

ConDoor S40 takskjutportar är tillverkade av 40 mm tjocka paneler (sektioner) i sandwich-konstruktion. Sektionernas konstruktion gör att de passar ihop så gott som skarvlöst. Både ytter- och innerbeklädnaden är tillverkad av extra tjock stålplåt som fylls med en svårantändlig kärna av polyuretanskum.

Lång livslängd

Tack vare den tjocka stålplåten som är galvaniserad och lackerad, är portarna optimalt skyddade mot deformation och korrosion. Detta garanterar en lång livslängd.

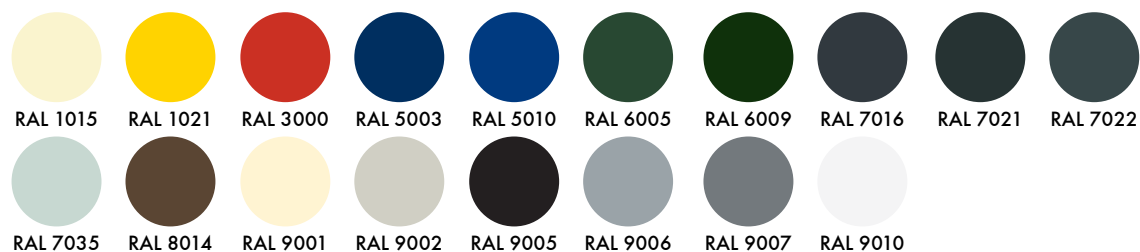
Anpassning efter dina önskemål

ConDoor S40 tillverkas exakt efter specificerad storlek. Vid önskemål kan portarna förses med gångdörr och/eller fönster. Portarna kan beställas för manuell drift eller utrustas med elektrisk motor.

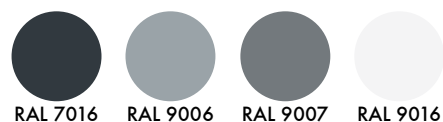
Generella egenskaper för S40-paneler

Paneltyp	Paneltjocklek	U-värde	RC-värde	Ljuddämpn
S40 Smal/stucco	40 mm	0,56 W/M2*K	1,78 m2K/W	24 dB
S40 Micro40 mm	40 mm	0,56 W/M2*K	1,78 m2K/W	24 dB

Standard RAL-kulörer utvändigt S40 paneltyp smal/stucco



Standard RAL-kulörer utvändigt S40 paneltyp Micro



Standardkulör S40 insida är RAL 9002 (kan lackas mot tillägg)



Övriga RAL- och NCS-kulörer kan erhållas mot tillägg. Vi förbehåller oss rätten att ändra i vårt kulörprogram. Observera att kulörerna endast är en indikation och inte kan återges exakt.



ConDoor S40 takskjutport, med fingerklämskydd som standard

ConDoor takskjutport S40 med panelen smalpanel/stucco har flera horisontella linjer på vardera sektion och ytstruktur stucco vilket ger porten ett attraktivt utseende. Paneltypen Micro som har ett framträdande mönster av många mindre horisontella profiler på sektionerna är ett designalternativ om du vill ha något som sticker ut. Det finns även fler panelalternativ i vårt panelutbud. Du kan också välja mellan flera olika utvändiga standardkulörer utan pristillägg (se sid 5). Dessutom kan panelerna lackeras i valfri RAL- eller NCS-kulör mot tillägg. Invändigt är plåten stucco-strukturerad och är som standard lackerad i RAL 9002. Alla våra S40-modeller är CE-märkta och efterföljer alla gällande normer och standarder.

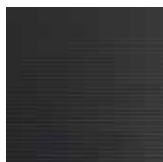
ConDoor's paneler passar in i varandra nästan utan skarvar. Portarna har fingerklämskydd som förhindrar att fingrarna fastnar mellan panelerna när man öppnar och stänger porten. Fingerklämskydd är obligatoriskt (CE-standard) för takskjutportar upp till höjd 2500 mm (vikningshöjden för den översta panelen). Detta gäller inte för portar högre än 2500 mm men eftersom det handlar om säkerhet har vi valt att producera alla S40-portar med fingerklämskydd oavsett portens höjd.

Fönster för mer ljus och snygg design

Vill du ha mer ljus i lokalen eller kunna blicka ut genom porten? Då kan du utrusta den med ett eller flera fönster.

För S40-modellen finns både ovala och rektangulära alternativ och om du önskar maximalt ljusinsläpp kan du även välja rambyggda fönstersektioner. Dessa skapas genom att kombinera S40-paneler med A40-rambyggda fönstersektioner. Resultatet blir en port som släpper in rikligt med ljus och skapar en ljusare, mer trivsamt inomhusmiljö.

Utöver detta erbjuder vi ytterligare fönsteralternativ, fråga oss!



MICRO 7016



MICRO 9016



MICRO 9007



MICRO 9006



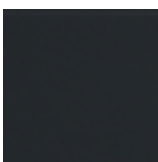
ANTRA



GRANITE



QUARTZ



NERO



CORTEN

Designalternativ - ytterligare panelutföranden:

Panelalternativ Design-Line

Letar du efter en port med en design som sticker ut? Då är vår Design-serie något för dig. Design-Line finns i flera olika panelutföranden: Micro, Antra, Granite, Quartz, Nero och Corten.

Micro

Design Micro med sitt framträdande mönster av många mindre horisontella profiler på varje sektion, förser din industriport med ett modernt och uttrycksfullt utseende. Micro finns som standard i fyra färger: RAL 7016, 9006, 9007 and 9016.

Antra

Design Antra har en attraktiv antracitfärg och en extraordinär struktur. Den ger din port ett modernt utseende som passar perfekt med de senaste trenderna och arkitektoniska stilarna.

Granite

Namnet säger redan allt: robust och

stark! Den högkvalitativa ytstrukturen i kombination med det mörkgrå utseendet gör Granite till ett absolut måste! Granite är ett

Quartz

Om du vill ha en port som ger ett lugnt och naturligt utseende erbjuder Design-serien även modellen Quartz. Denna designs extraordinära kvartsgrå ytstruktur har ett fräscht och överraskande naturligt utseende. Du kommer att kunna njuta av din port i Designserien utan problem i många år.

Nero

Designen Nero ger ett riktigt robust intryck. Denna mattsvarta panelen med fin struktur sticker verkligen ut bland modern arkitektur.

Corten

Låt dig överraskas av det vackra utseendet på denna panel, som perfekt imiterar den naturliga rostpatinan hos Cortenstål. Design-Line Corten tillför stil till elegant och modern arkitektur.



ConDoor A40 aluminium, för individuell kreativitet

ConDoor takskjutport A40 är modellen om du letar efter en port som ger ett stort ljusinsläpp och som sticker ut med sin design. En robust, pålitlig och hållbar port av rambyggda aluminiumsektioner med ett brett utbud av designmöjligheter. Varje port designas och tillverkas helt efter dina individuella önskemål. Detta gör varje A40 port unik och speglar även din byggnads företagsidentitet och arkitektur.

Flexibel och individuell design

ConDoor A40 takskjutport är konstruerad av rambyggda aluminiumsektioner. Varje sektion delas upp i flera fält, vars utseende du själv kan bestämma. På så sätt får porten en individuell design som ger stor kreativ frihet och gör den anpassningsbar till alla typer av arkitektoniska stilar.

För att skapa en personlig utformning kan du välja bland olika fältfyllningar från det breda sortiment som presenteras i översikten på sidan 11. Möjligheterna till kombinationer är i princip obegränsade.

Som standard tillverkas A40-sektionerna i anodiserad aluminium (E6EV1) och de kan även lackeras i valfri kulör. Vid behov kan en eller flera täckta S40-sektioner av stålplåt/PUR-skum integreras i porten, exempelvis som bottensektion som vanligtvis utsätts för mest smutspåverkan och skador.

Pulverlackering

Vid tillval av specifik kulör får profilerna en högkvalitativ pulverlackering. Denna lackering säkerställer utmärkt färgbeständighet, glans, hårdhet, hållbarhet, vidhäftning samt en jämn beläggningstjocklek

Hållbar, transparent och attraktiv

ConDoor A40 takskjutportar av aluminium är extra hållbara tack vare material av högsta kvalitet. De transparenta fältfyllningarna släpper in maximalt med ljus, vilket ger både ett stilrent utseende och ett ljust, trivsamt inomhusklimat. Portarna är därför ett utmärkt val där design och estetik är viktigt, till exempel i utställningshallar och brandstationer. Det rikliga ljusinsläppet kan dessutom minska behovet av extra belysning, vilket också leder till ekonomiska besparingar och du får en ljus och trevlig arbetsmiljö.



Fylld bottensektion S40

De transparenta panelerna kombinerar ljusinsläpp med en elegant design, men i praktiken blir bottensektionen ofta smutsigt och är mer utsatt för skador. Av praktiska skäl väljer därför många en kombination med rambyggda fönstersektioner A40 med en matchande tät S40 som bottensektion.

Fingerklämskydd

Alla våra portar är CE-godkända och säkra att använda. Vår taksjutport A40 levereras som standard med fingerklämskydd. Fingerklämskyddet förhindrar att fingrarna fastnar mellan panelerna när porten stängs. Fingerklämskydd är inte obligatoriskt (CE-standard) för taksjutportar som är högre än 2500 mm (höjden på den övre sektionens vinkningspunkt). Vi har dock valt att leverera alla våra portar, även de som är högre än 2500 mm med fingerklämskydd som ett extra skydd.





Gängdörr

ConDoor takskjutportar kan vid behov försees med en gängdörr. Du kan välja mellan flera olika tröskelhöjder. Gängdörren kan försees med flera olika låsalternativ för att möta marknadens behov och krav.

Ytterligare kreativa önskemål?

Utöver alla nämnda alternativ har vi kunskapen och kompetensen att uppfylla mer komplexa individuella önskemål.

Alternativ för fyllningar:

Fäلتfyllning	Fönster / fyllning	Beskrivning
Akryl	Enkel/dubbel	Transparent
Härdat glas	Enkel/dubbel	Transparent
Polykarbonat (slagfast)	Enkel/dubbel	Transparent
Perforerad aluminium	Enkel 3 mm	Aluminium
Sandwich	Isolerad	Aluminium, i kulör enligt önskemål
Special-akryl	Enkel/dubbel	Opal 30% (30% ljusgenomsläpp) Opal 80% (80% ljusgenomsläpp) Pearl (transparent med bubblor) Smoke (transparent - grå)
Ytterligare alternativ	Mot förfrågan	



Portar för speciella ändamål

Utöver S40 och A40-modellerna har vi erfarenhet och kunskap av att utveckla innovativa lösningar för speciella användningsområden. Tillsammans med våra kunder ha vi utformat flertalet specialportar som testats och använts under många år i verkliga förhållanden.

Vissa av dessa specialportar har integrerats i vårt standardsortiment, t ex dockningsportar, ISO 40- och ISO 80-portar med bruten köldbrygga för kyllager samt extra stora portar för hangarer och varv. Vi kan också tillverka specialportar efter individuella krav och önskemål. Fråga oss!

ConDoor dockningsportar SD40 och SD80

Takskjutportar används ofta i kombination med lastbryggor och vädertätningar. Det stora antalet portar vid t ex distributionscentraler och det frekventa nyttjandet, ställer extra höga krav på kvalitet när det gäller material och drift av portarna.

Vår specialutvecklade dockningsport är konstruerad så att den kan leva upp till dessa extrema krav. Tack vare den genomtänkta konstruktionen är porten mindre känslig för slitage än en normal takskjutport. Dessutom har dockningsporten en moduluppbyggnad som gör den lättare att underhålla vilket medför klart lägre underhållskostnader.

Dockningsportar finns huvudsakligen i vertikal- eller höglyftsversioner. De är i standardutförande utformade med en galvaniserad stålbalk i vilken fjädrarna är infästa. Naturligtvis löper lyftvajrarna inuti skenorna vilket är obligatoriskt i enlighet med gällande CE-standard.

ConDoor SD40 och SD80 dockningsportar kan också anpassas efter individuella önskemål.

ConDoor AS40 aluminium takskjutportar

Inom livsmedelsindustrin ställs extremt strikta hygienkrav. ConDoor AS40 aluminium takskjutport passar utmärkt i dessa miljöer då de kan rengöras dagligen utan att skada det material de är tillverkade av. AS40-portar är också väl lämpade för andra verksamheter där portarna måste rengöras ofta.

ConDoor AS40 består av sandwichpaneler med ytteroch innerbeklädnad av aluminium. Aluminium är hållbart och mindre korrosionsbenäget även när portarna måste tvättas ofta. Dessutom har materialet låg vikt.

ConDoor AS40 finns endast utan fingerklämskydd. Motordrivna portar säljs därför endast vid dagmåttshöjder högre än 2500 mm (vikpunkten för översta panelen). Aluminiumpanelerna har en slät yta medpräglade horisontella linjer både in- och utvändigt. De kan även kombineras med beslag i rostfritt stål.



ConDoor T40 ISO, A40 ISO, T80 ISO, med bruten köldbrygga

När det är viktigt att upprätthålla en stabil inomhustemperatur men det samtidigt ska finnas möjlighet till åtkomst, till exempel vid kylförvaring eller andra byggnader med krav på låg energiförbrukning kan en extra välisolerad port vara den optimala lösningen. ConDoor erbjuder flera olika alternativ av takskjutportar med bruten köldbrygga: T40 ISO, A40 ISO och T80 ISO. Modellen T80 ISO är utrustad med sandwichpaneler som har dubbla tjockleken, 80 mm istället för 40 mm. De tjocka panelerna i kombination med den brutna köldbryggan ger överlägsna isoleringsvärden.

Alla ConDoor ISO-modeller produceras utan fingerklämskydd och motordrivna portar levereras därför inte vid dagmåtthöjd lägre än 2500 mm (vikpunkten för översta panelen). Standardpanelen har horisontella linjer utvändigt och stucco-yta invändigt.



Modell	Paneltjocklek	U-värde panel	U-värde 25 m ²	Ljuddämpnin
T80	80 mm	0,29 W/m ² K	0,45 W/m ² K	26 dB





ConDoor S40 XXL

Ibland har en fastighet, till exempel en hangar, en mycket stor portöppning. En vanlig taksjutport kan då inte erbjuda en säker och högkvalitativ tätning. Vid dessa tillfällen ställer portens dimensioner och vikt mycket höga krav på materialval och konstruktion.

ConDoor XXL taksjutport är utvecklad för mycket stora portöppningar med en bredd upp till 12 meter (max. 12 × 6 meter respektive 9 × 8 meter). För att säkerställa hög formstabilitet är portsektionerna utrustade med extra förstärkningar i portbladen.

Individuell konstruktionsberäkning

På grund av konstruktionens komplexitet är det nödvändigt att utföra noggranna konstruktionsberäkningar för varje XXL taksjutport. Våra erfarna produktioningenjörer får stöd av avancerad mjukvara i detta arbete. Resultatet är en skräddarsydd, säker och långlivad portlösning för mycket stora öppningar.



Skensystemet, den tysta styrkan

Vid öppning och stängning av en takskjutport används portens skensystem. Detta system består skenor, fjädrar och vajersystem som specialanpassas efter portens specifika förutsättningar. Skensystemet skapar den tysta styrkan hos våra takskjutportar.

Om porten ska installeras i speciellt utsatta miljöer kan skenor, vajrar och beslag levereras i rostfritt stål (mot pristillägg).



Skensystem

Skensystemet är, precis som resten av porten, alltid skräddarsytt. De designas och tillverkas måttanpassade i vår fabrik för varje enskild port. Kvaliteten på skensystemet påverkar i stor utsträckning livslängden på din port. Därför har vi medvetet valt skenor som är tillverkade av högkvalitativt galvaniserat stål.

Vår unika och patenterade Smart-Connection® som binder samman de horisontella och vertikala skenor är en permanent del av skensystemet. Tack vare denna innovativa anslutning rör sig porten mjukt längs skenor och vertikala och horisontella skarvar när den öppnas och stängs. Detta gör att porten rör sig nästan ljudlöst och är mindre känslig för slitage.



Fjädrar och vajrar

För att öppna och stänga takskjutporten används torsionsfjädrar och stålvajrar. Fjädrarna är av hög kvalitet och har en lång livslängd. De är blåstrade, pulverlackade och oljade vid leverans. Till portar som används mycket frekvent finns högbelastningsfjädrar som tillval. För att öka säkerheten levererar vi vajrar som är sexfaldigt överdimensionerade för portens vikt och utförande.

Manöverutrustning

ConDoor takskjutportar kan manövreras manuellt eller med elektrisk motor. Vi hjälper gärna till med rådgivning beträffande möjligheter och fördelar med de olika driftsätten.





Säkerhet framför allt

Säkerhet är alltid i fokus för oss när vi designar, konstruerar och installerar våra portar. Självklart uppfyller alla våra portar och skensystem tillämpliga produktstandarder (EN13241 1) för industriportar och kommersiella portar i enlighet med byggproduktdirektivet (CPD) och maskindirektivet (MD). Portarna utrustas med TÜV-godkända fallskydd och övriga säkerhetsanordningar för fjäder- och vajerbrott i de fall standarden eller situationen kräver det. Förutom de obligatoriska säkerhetsanordningarna erbjuder vi också andra kompletterande säkerhetsutrustningar.

Fjäderbrottskydd

Om en fjäder i skensystemet skulle brista (t. ex när dess livslängd närmar sig slutet) kan porten plötsligt åka nedåt med hög hastighet. För portar som manövreras manuellt kan detta resultera i farliga situationer. Därför är manuella taksjutportar standardmässigt utrustade med ett obligatoriskt fjäderbrottskydd. För portar med motordrift finns fjäderbrottskyddet som extra tillval. Vid motordrift erhåller motorn ett inbyggt fallskydd.

Vajerbrottskydd

I det osannolika fallet att en av vajrarna går sönder kan en farlig situation uppstå när porten öppnas eller stängs. För att minimera risken för vajerbrott överdimensionerar vi alltid vajrarna sexfaldigt. Detta minskar sannolikheten för att båda vajrarna går sönder samtidigt till nästan noll. Även om det inte är obligatoriskt att installera vajerbrottskydd när man använder våra vajrar som är så kraftigt överdimensionerade, rekommenderar vi att detta installeras - säkerheten kommer trots allt alltid i första hand.

Slaklinebrytare

Om vajern skulle slacka, till exempel om porten skulle stoppa när den stängs, säkerställer slaklinebrytaren att motorn stannar. Detta förhindrar att farliga situationer uppstår. Alla våra taksjutportar med motor är utrustade med slaklinebrytare.

Klämskydd

Klämskyddet som är standard på automatiserade portar säkerställer en kontinuerlig övervakning av portens klämskyddssystem. Våra portar kan förses med optiskt eller pneumatisk klämskyddslist. Om porten stängs medan någon står under den kommer klämskyddslisten att stoppa porten vid kontakt.

Ljusridå

Ljusridå kan användas som ersättning för klämskyddslist eller i kombination med sådan för extra säkerhet. Ljusridån är förmonterad i fabrik och sitter skyddat i väggskenorna. Så snart någon eller något upptäcks i portöppningen under stängning, kommer porten automatiskt att öppnas igen.

Fingerklämskydd

Fingerklämskydd är obligatorsikt (CE-standard) för taksjutportar upp till 2500 mm (höjden på vickpunkten för den övre sektionen). För portar över denna höjd är fingerklämskydd inte obligatorsikt men som en extra säkerhet levererar vi det alltid för våra S40- och A40-modeller.

Ytterligare säkerhetsutrustning

Utöver ovan nämnda skyddsutrustning kan portarna förses med exempelvis radar, fotocell, markslinga/ fordonsdetektor m.m.

Beskrivning	Obligatoriskt
Fjäderbrottskydd	För motordrivna portar som kan frikopplas samt för manuella portar
Vajerbrottskydd	Om kablarna är mindre än sexdubbelt överdimensionerade
Slaklinebrytare	Vid motordrift
Klämskyddslist / Ljusridå	Obligatoriskt vid impulsstyrning
Smart-Lock lyftstopp	Ej obligatorsikt
Fingerklämskydd	Om vickpunkten för toppsektionen < 2500

Vi anpassar våra taksjutportar utifrån dina specifika behov och ändamål. Våra produktionsprocesser är helt automatiserade, välprogrammerade maskiner säkerställer noggrann dimensionering och övervakar processerna i millimeterprecision. För oss är kvalitet en självklarhet – därför använder vi endast förstklassiga material i vår tillverkning.

KVALITET OCH SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGAR ÄR VÅR STANDARD