



Custom Made OVERHEADDOORS, the quality solution for every façade

Custom Made

När man letar efter rätt takskjutport är säkerhet, hållbarhet, möjlighet till anpassning och utseende mycket viktiga egenskaper. Man söker en pålitlig produkt som ska fungera problemfritt under alla omständigheter. En beprövad produkt som tillverkas efter dina önskemål och som levereras i tid.

Våra takskjutportar klarar de mest krävande EU-normerna när det gäller säkerhet och hållbarhet. I mer än 10 år har våra portar installerats och uppskattats över hela Europa - från Sverige till Spanien, från Schweiz till Island, i ett brett spektrum av användningsområden och i mycket varierande väderförhållanden (temperatur, vindar och nederbörd) ger våra takskjutportar pålitligt tillträde genom de öppningar där de installerats.

Vi kan erbjuda ett brett urval av högkvalitativa takskjutportar och nyskapande specialportar.

Av stål och aluminium, med eller utan fönster, i nästan vilka önskade storlekar och färger som helst. Tack vare de många möjliga kombinationerna kan portarna enkelt integreras i såväl industri som lantbruksbyggnader. De är enkla att hantera, är funktionella och förhöjer utseendet på lokalerna.

Denna broschyr ger en detaljerad överblick över våra modeller, material, produktvarianter och specialportar. Med hjälp av denna information kan du tillsammans med dina råd-givare bestämma utformningen för just din port.

Innehåll

Garanterad kvalitet	sid 3
Quality ST: Om Du är ute efter isoleringsegenskaper och hållbarhet	sid 4
Quality AR: För frihet till individuell kreativitet	sid 8
Specialtakskjutportar för specifika tillämpningar	sid 12
Skensystemet, den tysta styrkan	sid 16
Säkerheten främst	sid 18

Garanterad kvalitet

Med våra takskjutportar kan du räkna med optimal säkerhet och hållbarhet beträffande såväl produkten som leveransen, installationen och servicen. Vi garanterar högsta kvalitet.

Flexibel

Våra takskjutportar är uppbyggda av olika stål- eller aluminiumsektioner. Detta ger dig möjligheten att specificera format, funktionalitet och utseende efter egna önskemål. Dessutom kan portarna lackeras i valfri RAL/NCS färg. Våra erfarna ingenjörer har expertkunskaperna som gör att de kan ta fram en passande takskjutport för just din unika situation.

Hållbar

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

Certifierad

För att garantera kvalitet och säkerhet hos industriportar har EU-kommissionen etablerat Europeiska riktlinjer i EN13241 1:2003 standarden.

Samtliga våra portar uppfyller de krav som specificeras i denna CE NEN standard. Detta har fastslagits av det ackrediterade svenska forskningscentret SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut).

Tillförlitlig

Våra takskjutportar tillverkas helt och hållet i Europa. I mer än 10 år har vi över hela Europa levererat kvalitetsportar i enlighet med överenskomna specifikationer och leveranstider, från våra egna fabriker. Vi håller våra kvalitetsstandards på högsta nivå genom nyskapande produkter och omfattande intern kvalitetskontroll. Våra produkter gör oss till ett av de ledande portföretagen i Europa.





Quality ST, om du vill ha isolering och hållbarhet

Vår mest använda takskjutport är vår ST-modell. En port med brett användningsområde som kan måttbeställas upp till hela 12 meters bredd!

ST-modellen tillverkas i två varianter, ST3V och Design-Line.



Högt isoleringsvärde

Samtliga våra ST-portar är tillverkade av 40 mm tjocka stålsandwichpaneler (sektioner). Hona-hane-konstruktionen gör att sektionerna passar ihop så gott som skarvlöst. Såväl ytter- som innerbeklädnaden är tillverkad av extra tjock stålplåt (0.5 mm). Dessa ytor skiljs åt av en kärna av polyuretanskum (freonfri), som är motståndskraftigt mot brand. Tillsammans resulterar detta i isoleringsvärden i nivå med den högsta klassificeringen i CE standarden. Detta gör att er energiförbrukning kan minskas avsevärt.

Lång livslängd

Tack vare den extra tjocka stålbeklädnaden, som är galvaniserad och ytbelagd, är portarna optimalt skyddade mot

deformation och korrosion. Du är garanterad att din port kommer att få lång livslängd. Till detta kommer att panelerna är utrustade med en extra integrerad förstärkningsskena av stål. Detta ökar stabiliteten och den långsiktiga användningen av alla monteringskomponenter.

Måttbeställning

ST-portarna tillverkas exakt i enlighet med specificerad storlek och sammansätts och installeras på plats. Om så krävs, kan ST-portar förses med en gångdörr och/eller fönster. Taksjutportarna kan hanteras manuellt eller med elektrisk motor.

Generella egenskaper för ST-paneler

Typ	Plåttjocklek in/utsida	Paneltjocklek	U-värde	Ljuddämpning
Quality ST3V	0,5 mm	40 mm	1,4	26 Db
Design-Line	0,5 mm	40 mm	1,4	26 Db

Standardfärger – utsida ST3V

1021, 3000, 5010, 6009, 7016, 8014, 9002, 9006, 9007, 9010

Standardfärger – utsida Design-Line Umbra

9006, 9010

Standardfärger – insida ST3V + Design-Line är RAL 9002

Vi förbehåller oss rätten att ändra i vårt kulörprogram. På grund av trycktekniska skäl kan inte plåtmaterialets färger återges exakt.

1021	3000	5010	6009	7016	8014	9002	9006	9007	9010
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



ST3V standardutrustad med klämskydd för fingrarna

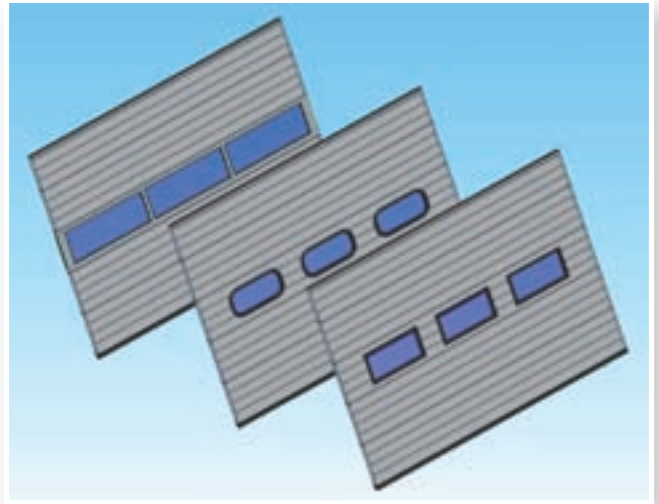
Utsidan på vår standardmodell är präglad och har horisontella linjer, vilket ger ST3V ett attraktivt utseende. Valfriheten är stor då du kan välja fritt mellan 10 stycken standardfärger (se lista sid. 5) Mot pristillägg kan porten t o m fås med vilken önskad RAL/NCS färg som helst. Det inre skalet är slätt med horisontella linjer och är som standard lackad ljusgrå i RAL 9002.

Alla våra takskjutportar är CE godkända och därför säkra att använda. Tack vare den speciella utformningen av panelerna har ST3V modellen extra säkerhet. Klämskyddet för fingrarna hindrar att fingrarna fastnar mellan panelerna när man stänger porten, Klämskyddet är obligatoriskt (CE standard) för takskjutportar upp till en höjd av 2.5 meter (vikningshöjden för den översta sektionen). Detta gäller inte för högre takskjutportar men det ger extra skydd.

Fönster för mer ljus och förhöjt utseende

Önskar du mer ljus innanför takskjutporten eller vill du kunna se ut genom porten? Då är det möjligt att lägga till ett eller flera fönster.

Till ST-modellen kan man välja ovala eller rektangulära fönster. Om man önskar öka ljusinsläppet ytterligare finns möjligheten att ha fönster i hela portbredden. Detta åstadkommer vi genom att kombinera ST-panelerna med AR-fönstersektioner i aluminium. Dessa släpper in mer ljus, vilket är ett enkelt sätt att öka ljusnivån inne i byggnaden.



Design-Line

Om du letar efter en takskjutport med speciellt utseende är vår Design-Line vad du söker. Det finns tre olika varianter: Umbra, Antra och Nature.

Design-Line-Umbra

Umbra versionen har en microprofile finish. Detta utseende används mer och mer på vägg- och takpaneler inom bygg- och industri. Genom att välja denna utformning på takskjutportarna skapar du en enhetlig exteriör. Umbra används i många byggnader och finns i standardfärgerna: Silver (RAL 9006) och vit (RAL 9010). Valfri RAL/NCS färg kan erbjudas mot pristillägg.

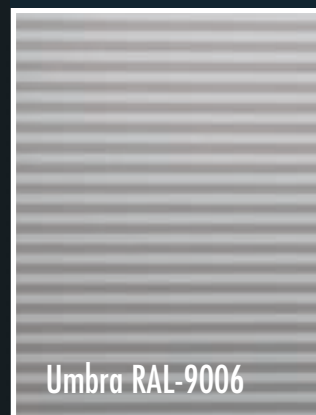
Design-Line-Antra

Antra versionen har en speciell antracitfärg och en unik textur. Detta ger takskjutporten ett modernt utseende som passar perfekt till de rådande trenderna och till modern arkitektur.

Design-Line-Nature

Om Du önskar ett lugnt och naturligt utseende på takskjutporten, välj då Nature versionen. Den speciella silverfärgade texturen på dessa paneler har oregelbundna ytor som skapar ett överraskande naturligt utseende.

Design-Line



Umbra RAL-9006



Umbra RAL-9010



Antra



Nature



AR (Aluminium) för fri individuell kreativitet

Vår top-of-the-line takskjutport är vår AR modell. En robust, tillförlitlig och hållbar takskjutport i aluminium med ett brett utbud av valmöjligheter.

Varje port är utformad och tillverkad helt och hållet efter dina individuella önskemål. Detta gör varje AR-port unik och avspeglar din byggnads arkitektur och företags identitet.

Flexibel layout

AR-takskjutporten är uppbyggd av horisontella aluminiumsektioner. Varje sektion består av flera fält. Du kan själv välja utseende på varje fält. Layouten av portarna utformas individuellt. Detta ger optimal kreativ frihet. Därför är AR-portar lämpade för alla tänkbara arkitektoniska stilar.

Individuell formgivning

För att ge Din takskjutport individuell utformning kan man kombinera ett brett utbud av genomskinliga och obehandlade fältfyllningar. Du kan hitta en översikt över alla tillgängliga fältfyllningar i tabellen på sidan 11. Det är möjligt att göra ett oändligt antal kombinationer. AR-sektionerna görs standardmässigt av anodiserad aluminium (E6EV1). Om så önskas kan de lackas i valfri färg.

Hållbar, transparent och attraktiv

Takskjutportar av aluminium är extra hållbara tack vare att vi använder högkvalitativa material. Genom att använda transparenta fältfyllningar släpper portarna in maximalt med ljus i byggnaden. Det ger porten ett attraktivt utseende och gör den extremt lämpad för användning där utseende är viktigt som i utställningshallar, brand- och ambulansstationer. Därtill kommer att de transparenta fältfyllningarna ökar ljusinsläppet. Detta resulterar ofta i att ytterligare belysning blir onödig. Detta bidrar till viktiga ekonomiska besparingar.



Bottensektion av ST-panel

Transparenta fältfyllningar skänker takskjutportarna en viss elegans, men i praktiken blir ofta bottensektionen smutsig och är ofta mera utsatt för skador. Av praktiska skäl väljer många kunder därför en kombination med en matchande bottensektion av en ST-panel.

Med klämskydd för fingrarna

Alla våra takskjutportar är CE-godkända och säkra att använda. AR portar levereras standardmässigt med klämskydd för fingrarna. Klämskyddet hindrar att fingrarna fastnar mellan panelerna när man stänger porten. Fingerklämskydd är obligatoriskt (CE standard) för takskjutportar upp till en höjd av 2.5 meter (höjden på vikningspunkten för toppsektionen). Detta gäller inte för högre takskjutportar men det ger extra skydd.





Gångdörr och manövrering

AR portar kan, om så behövs, utrustas med gångdörr. Taksjutt-portarna kan manövreras manuellt eller med elektrisk motor.

Ytterligare kreativa önskemål?

I tillägg till alla valmöjligheter som nämnts, har vi kunskapen och resurserna att klara ännu mera komplexa utformningar.

Alternativ för AR-sektioner

Fälfyllning	Fönster	Beskrivning
Acryl	Enkel/Dubbel	Transparent
Härdat glas	Enkel/Dubbel	Transparent
Polycarbonat	Enkel/Dubbel	Transparent
Perforerad aluminium	Enkel 3mm	Aluminiu
Sandwich	21 mm	Aluminium, färg enl. önskemål
Special Acryl	Enkel/Dubbel	Opal 30% (30% ljusgenomsläpp) Opal 80% (80% ljusgenomsläpp) Pearl (transparent med bubblor) Smoke (transparent – grå)
Special Härdat glas	Enkel/Dubbel	Smoke (gråtonat glas)



Portar för speciella ändamål

Utöver ST och AR modellerna har vi kunskapen och erfarenheterna att utveckla innovativa lösningar för speciella användningsområden. Vi har tillsammans med våra kunder utvecklat ett antal specialportar. De har testats och använts verkliga förhållanden och finns sedan många år i vårt standardsortiment.

Till exempel dockningsportar, extra isolerade ST-portar för kyllager, ALU-portar för livsmedelsindustrin och extra stora portar för hangarer och varv. Vi kan givetvis också utveckla specialportar för individuella önskemål.

Dockningsportar

Taxskjutportar används ofta i kombination med lastbryggor och vädertätningar. Det stora antalet portar (t ex vid distributionscentraler) och det frekventa nyttjandet, ställer extra höga krav på kvalitet när det gäller material och hantering 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 standard taxskjutport. Dessutom har dockningsporten en moduluppbyggnad som gör den lättare att underhålla. Dockningsportens tekniska konstruktion garanterar klart lägre underhållskostnader och ökad tillförlitlighet.

Dockningsportar finns huvudsakligen i "vertikallyft-" eller "höglyft-" versioner. De är standardmässigt utformade med en galvaniserad stål balk i vilken fjädrarna är infästa. Lyftvajerarna löper inuti skenorna (obligatoriskt i enlighet med CE standard).

Våra dockningsportar kan också utformas efter individuella önskemål.

ALU Aluminiumtaxskjutportar

Extremt strikta hygieniska krav tillämpas i livsmedelsindustrin. ALU-portar passar utmärkt i dessa miljöer då de kan rengöras dagligen utan att ta skada. ALU-versionen passar också väl för andra tillämpningar där portarna måste kunna rengöras regelbundet.

ALU-porten består av sandwichpaneler med yttre- och innerbeklädnad av aluminium. Aluminium är hållbart och mindre korrosionsbenäget även när portarna måste tvättas riktigt ofta. Dessutom är materialet lätt.

ALU-porten finns endast utan klämskydd för fingrarna. Dessa portar säljs endast vid dagmåttshöjder över 2500 mm. Aluminiumpanelerna har en slät finish med horisontella linjer på både yttre- och innerbeklädnaden. De kan även levereras med beslag av rostfritt stål.





ST80 takskjutportar med extra isolering

Om det är viktigt att hålla en stabil temperatur inne i byggnaden trots att tillgänglighet krävs, t ex vid kylförvaring, är en extraisolerad takskjutport den rätta lösningen.

ST80 är en standard ST-port med sandwichpaneler av stål som är dubbelt så tjocka (80 istället för 40 mm). Därigenom

blir isoleringsvärdena för portarna bättre och de sparar energi. Dina produkter förblir kalla och dina energikostnader låga.

ST80 levereras endast utan klämskydd för fingrarna. Standardpanelen har horisontella linjer på ytterbeklädnaden och är slät på det inre. Standardfärgen är gråvit RAL 9002 på både in- och utsidan.

Generella egenskaper för ST80-paneler

Paneltyp	Plåttjocklek	Paneltjocklek	Isolervärde	Ljuddämpning
ST80	0,5 mm	80 mm	1,0	28,7 Db

XXL takskjutportar om de behöver vara riktigt stora

Ibland har byggnader, t ex hangarer, extremt stora öppningar. En standardport kan inte klara de nödvändiga kraven. Dimensionerna och vikten på extremt stora takskjutportar ställer extraordinära krav på materialet.

Våra XXL-portar är speciellt konstruerade för öppningar upp till en bredd på 12 meter (max 12 x 6 m eller max 9 x 8 m). För att hindra att portpanelerna böjnar görs sektionerna med extra förstärkningar på insidan av portbladet (CMV's).

Beroende på de unika förutsättningarna för varje konstruktion är det nödvändigt att göra särskilda beräkningar för

varje enskild XXL-port. Våra erfarna produktioningenjörer har tillgång till sofistikerad mjukvara för dessa beräkningar. Resultatet är en måttanpassad, säker och hållbar, extra stor takskjutport.

Individuella ändamål

I denna broschyr kan du hitta åtskilliga exempel på kundanpassade portar för individuella ändamål. Det är en utmaning för vårt yrkeskunnande att tillsammans med dig ta fram en passande takskjutport som passar din unika situation.





Skensystemet, den tysta styrkan

Ett system med löpskenor används vid öppning och stängning av takskjutportarna.

Detta system består av en uppsättning skenor, fjädrar och manöverutrustning.

Skensystemet skapar den tysta styrkan hos alla våra takskjutportar.

Löpskenor

En uppsättning löpskenor utformas och måttanpassas för varje enskild takskjutport i vår fabrik. Kvaliteten på löpskenorna avgör i hög grad livslängden på Din port. Därför har vi medvetet valt löpskenor som är tillverkade av kraftigt och högkvalitativt galvaniserat stål.

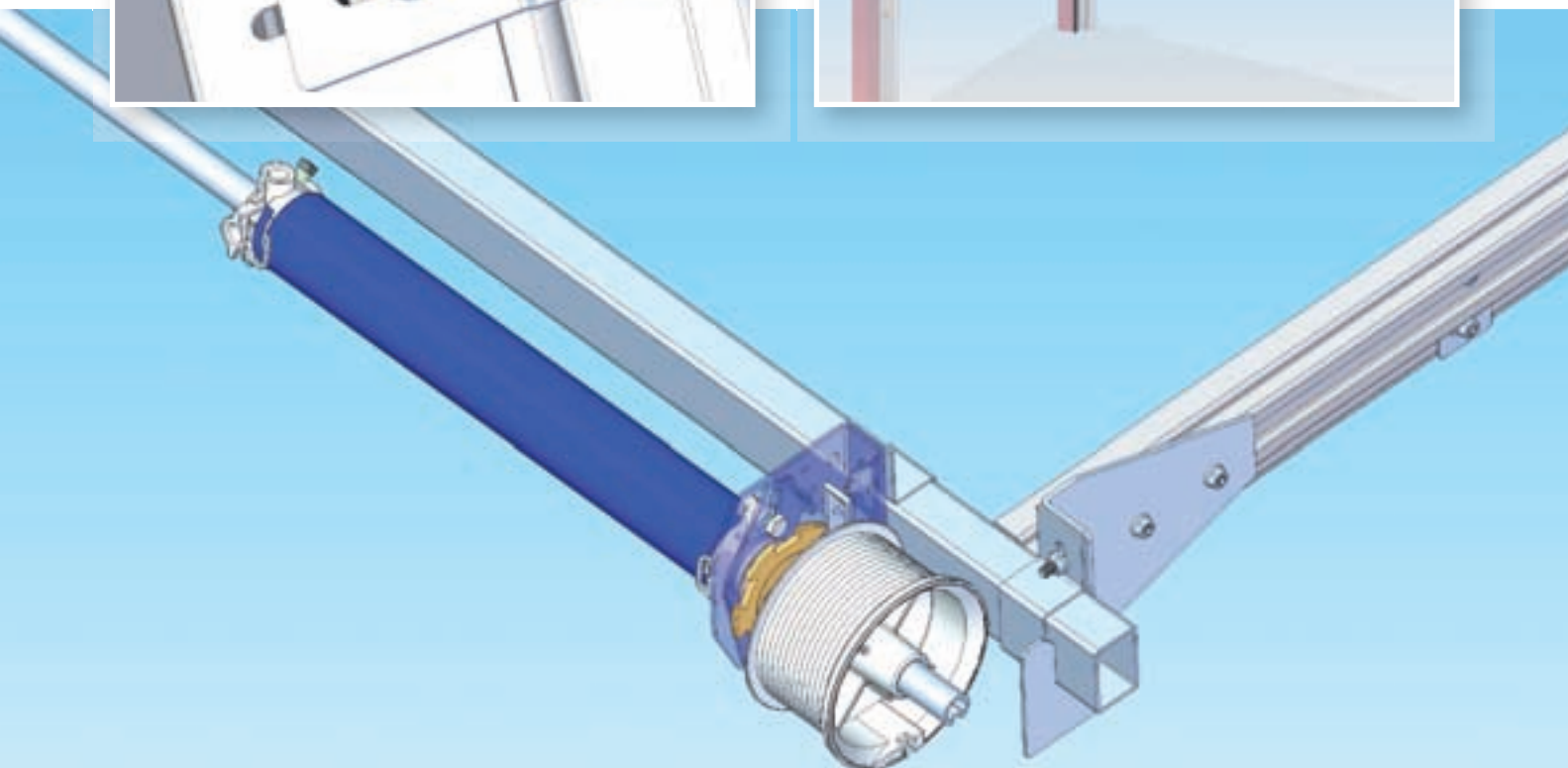
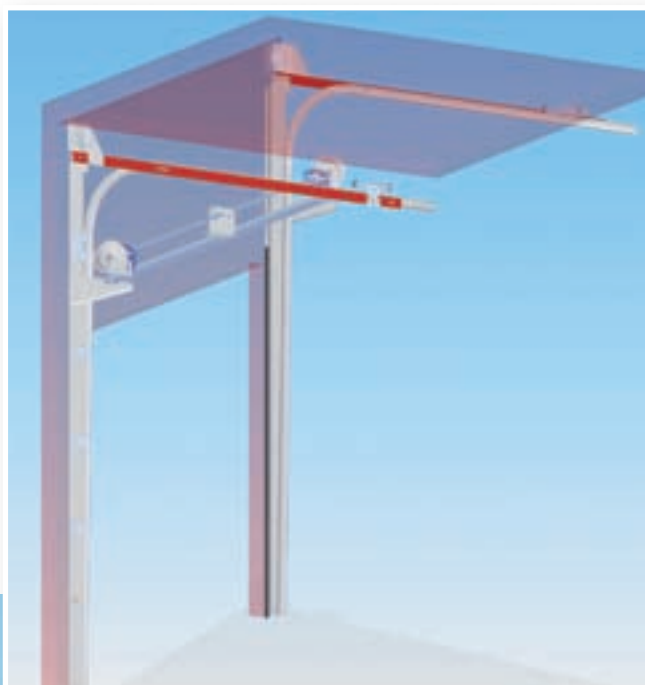
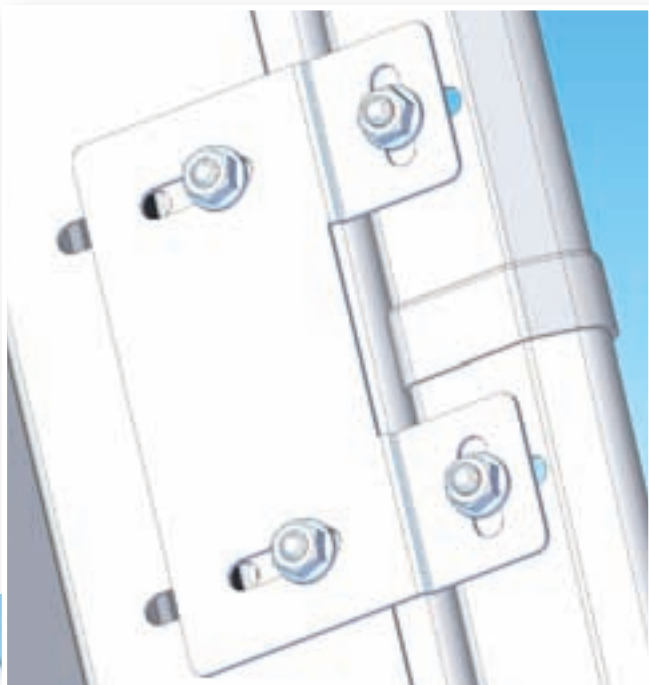
En permanent del av skensystemet är den unika "Smart-Connection®", som binder samman de horisontella och vertikala löpskenorna och som vi har patent på. Tack vare denna innovativa ihopkoppling rör sig porten mjukt längs löpskenorna när den öppnas eller stängs. Detta gör porten praktiskt taget tyst och mindre utsatt för slitage.

Fjädrar och stålvaivrar

Torsionsfjädrar och stålvaivrar används för att öppna takskjutporten och hålla den öppen. Fjädrarna har hög kvalitet och lång livslängd. De är blästrade, pulverlackerade och oljade när de levereras. Speciella fjädrar finns till portar som används särskilt ofta. Stålvaivrarna är sexfaldigt överdimensionerade för att ge extra säkerhet.

Manöverutrustning

Takskjutportarna kan manövreras manuellt eller med elektrisk motor. Vi hjälper gärna till med rådgivning beträffande möjligheter och fördelar med de olika arbetssätten.





Säkerhet framför allt

Säkerheten betyder mycket för oss när vi utformar, konstruerar och installerar våra takskjutportar.

Naturligtvis klarar våra takskjutportar och skensystem alla gällande produktstandarder (EN13241) för industriportar, kommersiella portar, garageportar och stängsel i överensstämmelse med Construction Products Directive (CPD) och ++ Maskindirektivet (MD). Portarna är också utrustade med säkerhetskomponenter som godkänts av TÜV: fjäderbrottskydd och wirebrottskydd och det (utbytbara) skyddet för att förhindra vajerlack .

Utöver obligatorisk säkerhetsutrustning, kan vi också erbjuda andra tilläggsåtgärder för ökad säkerhet.

Fjäderbrottskydd

Om en fjäder i skensystemet skulle brista (t. ex när dess livslängd närmar sig slutet) kan taksjūtporten plötsligt stängas med hög hastighet. För portar som manövreras manuellt kan detta resultera i farliga situationer. Därför är dessa taksjūtportar standardmässigt utrustade med ett obligatoriskt fjäderbrottskydd. För portar med annan typ av manövrering finns fjäderbrottskyddet som extra tillval.

Vajerbrottskydd

Om, mot förmodan, en av vajrarna i skensystemet skulle brista, kan en potentiellt farlig situation uppstå när porten öppnas eller stängs. För att minska risken för vajerbrott överdimensionerar vi vajrarna sexfaldigt. Detta minskar sannolikheten för att båda vajrarna skulle brista samtidigt till nära noll. Även om det inte är obligatoriskt att montera vajerbrottskydd när man använder våra vajrar, så rekommenderar vi att det trots allt monteras. Trots allt så kommer ju säkerheten alltid i första hand!

Skydd för att förhindra vajerlack

Om en vajer skulle slacka, t ex om porten skulle stoppa när man stänger den, ser vajerlackskyddet till att motorn också stoppas. Detta förhindrar att farliga situationer uppstår. Ett vajerlackskydd är obligatoriskt för taksjūtportar som manövreras elektriskt.

Klämskyddslist (optisk)

Man kan också välja att montera en klämskyddslist på elektriskt manövrerade portar för att få extra säkerhet. Om

porten stängs samtidigt som någon befinner sig under den, kommer klämskyddslisten vid kontakt att stoppa porten automatiskt.

'Smart-Lock'

En liten motordriven taksjūtport kan lätt säkras med vår 'Smart-Lock'- utrustning. Denna förhindrar att objudna gäster kan lyfta porten för hand och ta sig in i byggnaden. När det gäller tyngre portar är det inte lika nödvändigt.

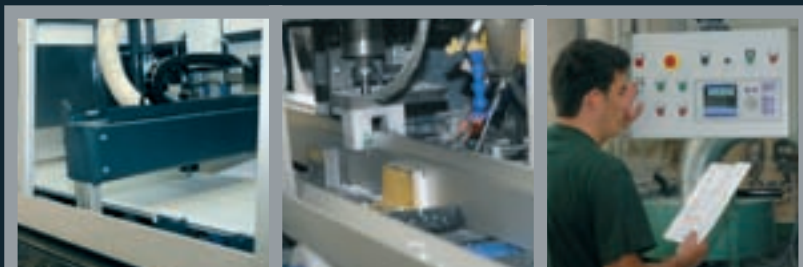


Klämskydd för fingrarna

Klämskydd för fingrarna är obligatoriskt (CE standard) för taksjūtportar upp till en höjd av 2.5 meter (höjden på vikipunkten för toppsektionen). Klämskydd är inte obligatoriskt för högre taksjūtportar men ger extra skydd. Klämskydd levereras till samtliga våra ST och AR modeller.

Sammanfattning av säkerhets- och skyddsmöjligheterna

Beskrivning	Obligatoriskt	Rekommenderat
Fjäderbrottskydd	För manuell- o. kedje-manövrerade portar	Alltid
Vajerbrottskydd	Om vajrarna är mindre än sex ggr överdimensionerade	Alltid
Vajerlackskydd	1 st för elektriskt manövrerade portar	Alltid
Klämskyddslist	Ej obligatoriskt	För extra säkerhet
Smart-Lock	Ej obligatoriskt	För extra säkerhet på mindre portar
Fingerklämskydd	Om vikipunkten < 2.5 m	Alltid



Våra takskjutportar tillverkas professionellt efter måttbeställning. Produktionsprocessen är helt automatiserad. Exakt programmerade maskiner garanterar perfekta dimensioner och kontrollerar processerna på millimetern. Vi använder, naturligtvis, enbart högkvalitativa material i vår produktionsprocess.

After all, quality and custom-made solutions are our standard.



www.condoor.se