

Snabbbrull- portar



som maximerar produktiviteten



Effektiv sidotätning

Kollisionstålig (Break-away)
och självreparerande

Flera val av
fönster

Mjuk underkant
på portbladet



Många starka skäl för att välja våra snabbrollportar



Crawfords snabbrollportar ger många fördelar som gör att dina verksamheter med stort trafikflöde fungerar problemfritt och säkert, vilket ger maximal produktivitet. Flera modeller är tillgängliga och varje modell kan anpassas för just dina behov. Det finns många starka skäl för att välja Crawfords snabbrollportar.

Helt säkra

Ett antal funktioner gör våra snabbrollportar helt säkra. Eftersom det mjuka portbladets underkant saknar stela element formas de kring alla hinder och förhindrar därmed sak- och personsador. En sensor används för att automatiskt byta håll för portrörelsen när ett hinder är i vägen för portbladet.

Kollisionstålig och självreparerande

Crawfords snabbrollportar är utrustade med en breakaway-funktion och ett automatiskt reparationssystem. När något träffar porten absorberar portbladet smällen och lossnar från sidoskenorna utan att orsaka någon skada eller bli skadad. Vid nästa öppnings- och stängningscykel återförs portbladet automatiskt i sidoskenorna. Denna unika egenskap gör porten kollisionstålig, vilket minskar både driftavbrotts tiden och underhållsbehovet.

Effektiva tätningar

Sidoprofilernas unika teknik säkerställer en mycket effektiv tätning mot vind, regn, damm, smuts och andra föroreningar. Dessutom formas portbladets mjuka underkant mot golvet för att bilda en effektiv tätning. Portbladet kan också bibehålla antingen ett övertryck eller undertryck i ett område. Den effektiva tätningen minimerar värmeförluster, vilket minskar energiförbrukningen och kostnaderna.

Snabb, men mjuk

Alla våra porttyper öppnas och stängs snabbt. Hastigheten beror på modell och vilken funktion porten har. Exceptionell pålitlighet, jämn drift och lång livslängd säkerställs av en frekvensomvandlare som ger ett mjukt start och stopp när porten öppnas och stängs. Därigenom bibehålls maximal produktivitet i din verksamhet under lång tid.

Vindtålig

Crawfords portar kan tåla mycket hög vindpåfrestning, upp till klass 3 (700 N/m²), beroende på portens storlek och användningsområde. Detta gör dem perfekt lämpade för installationer på utsidan.

Litet utrymmesbehov

Kombinationen av upprullade portblad av väv, sidoskenor och anpassningsbar storlek betyder att Crawfords snabbrollportar tar väldigt lite plats.

Funktioner som passar olika branschsegment



Olika branscher har olika behov när det gäller funktionalitet för snabbrollportar. För en del handlar det om att upprätthålla ett kontinuerligt jämnt flöde av varor genom en byggnad, för andra handlar det om att hålla produkterna fria från föroreningar, medan många betonar säker drift både med avseende på personal och produkter.

Följande typiska tillämpningsområden med stora godsflöden visar var alla dessa fördelar kan uppnås med Crawford's snabbrollportar, samtidigt som en hög produktivitetsnivå upprätthålls i kombination med ett lågt underhållsbehov.

Distribution och lager

Det faktum att tid är pengar gäller särskilt i distributions- och lagerverksamhet. Flera arbetsflöden omfattar förflyttning av fordon, gaffeltruckar, lastade pallar och personer för att se till att rätt produkter når rätt mål vid rätt tidpunkt. Alla störningar i ett sådant arbetsflöde försämrar produktiviteten och kostar pengar.

Snabbheten, säkerheten och pålitligheten för Crawford's snabbrollportar säkerställer att de spelar en värdefull roll i att upprätthålla stora godsflöden och maximera drifteffektiviteten.

Transportindustrin

Den ständiga ankomsten och avgång av fordon vid lastkajer ställer särskilda krav på portlösningar. Portarna måste öppnas snabbt för att upprätthålla godsflödet och stängas snabbt för att förhindra byggnadens energiförluster.

Crawford's snabbrollportar möjliggör inte bara detta, de är också kollisionståliga och självreparerande när de blir påkörda av misstag eller på annat sätt hindras.



Bilindustrin

De många segmenten i bilindustrin kräver många olika portlösningar för att kontrollera inomhusmiljöer samtidigt som maximal personsäkerhet upprätthålls tillsammans med anläggningens säkerhet och driftproduktivitet. För att säkerställa att dessa mål uppfylls tillhandahåller Crawford ett stort sortiment av snabbrollportar för installation invändigt och utvändigt, i små eller stora öppningar i väggen och kan även specialanpassa de portmodeller du väljer.

Tillverkningsindustrin

Driftstopp, med resulterande produktivitetsförluster och minskad vinst, är ett stort problem för industriella verksamheter. Därför är ett jämnt flöde av råmaterial och färdiga varor genom anläggningar alltid viktigt. Oavsett om det är invändigt eller utvändigt, i varma, kalla eller dammiga miljöer, så har Crawford en perfekt lösning i form av en snabbrollport som ger säkerhet, pålitlighet och inte kräver mycket underhåll.



Livsmedelsindustrin

Renlighet är av största vikt i hanteringen och förvaringen av livsmedel färdig för distribution. En nyckelfunktion för Crawfords snabbrullportar i den här branschen är den effektiva tätningen runt portens alla fyra sidor. Eftersom många matberedningsområden har ett övertryck för att förhindra att främmande föroreningar kommer in i rummet gör den effektiva tätningen för Crawfords snabbrullportar att det högre lufttrycket bibehålls. Dessutom betyder portarnas höga hastighet att övertrycket snabbt kan återställas efter att livsmedel förts in eller ut ur förvaringsområdet.

Detaljhandel

Ställd inför sådana allmänna krav som att minska drag, olyckor och materiella skador, har detaljhandelsbranschen sina egna utmaningar för att undvika förluster, upprätthålla temperaturkedjan och utnyttja försäljningsytan optimalt. Crawfords snabbrullportar klarar alla dessa utmaningar.

Elektronikindustrin

Produktion, lagring och transport av elektronisk utrustning måste ske med noggrannhet. Dessutom måste elektronik hållas fri från föroreningar som kan ha en negativ effekt på utrustningens prestanda. Detta är skälet till varför Crawfords snabbrullportar är det naturliga valet för installation i elektronikindustrin. Snabb öppning och stängning, mjuk portblads underkant som inte skadar transporterat gods och effektiva porttätningar som förhindrar föroreningar är alla fördelar som passar för hantering av elektronik.



Snabbbrullportar som passar just dina behov

Crawfords snabbbrullportar passar många olika tillämpningar med speciella krav på prestanda, både invändigt och utvändigt. Olika alternativ för tillträde och automatisering är tillgängliga för optimering av arbetsflödet. Portstorlekar kan anpassas efter dina behov. Åtta olika färger och flera fönsteralternativ är tillgängliga för alla portmodeller.*



Invändiga portar



Crawford 9110 snabbrollport

Konstruerad för medelstora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 5500×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2.4 m/s
Stängning: 1.2 m/s



Crawford 9120 snabbrollport

Konstruerad för stora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 11000×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 0.8 m/s
Stängning: 0.4 m/s



Crawford 9210 snabbrollport

Lämplig för många olika tillämpningar.

Max storlek (b×h): 4000×4000 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 1.2 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9220 snabbrollport

Den mest utrymmeseffektiva snabbrollportsmodellen, som till exempel ger maximalt hyllutrymme i butiker.

Max storlek (b×h): 3500×3500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2.7 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9310 snabbrollport

Konstruerad för längre livslängd och bekvämlighet för medelstora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 5500×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2,4 m/s
Stängning: 1,2 m/s

Portar i ytterfasad



Crawford 8610 snabbrullport

Konstruerad för medelstora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 5500×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2.4 m/s
Stängning: 1.2 m/s



Crawford 8620 snabbrullport

Konstruerad för stora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 9000×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 0.8 m/s
Stängning: 0.4 m/s



Crawford 8630 snabbrullport

Konstruerad för medelstora öppningar i verksamheter med höga krav i utomhusmiljöer med extrema vindlaster.

Max storlek (b×h): 5500×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2.4 m/s
Stängning: 1.2 m/s



Crawford 8640 snabbrullport

Konstruerad för stora öppningar i verksamheter med höga krav i utomhusmiljöer med extrema vindlaster.

Max storlek (b×h): 8000×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: 0.8 m/s
Stängning: 0.4 m/s



Crawford 8710 snabbrullport

Konstruerad för längre livslängd och bekvämlighet för medelstora öppningar i verksamheter med höga krav.

Max storlek (b×h): 5500×5500 mm

Drifhastighet: Öppning: upp till 2.4 m/s
Stängning: 1.2 m/s

Portar för specialtillämpningar



Crawford 9210 HY snabbrullport
För specialtillämpningar som livsmedelsbranschen där kraven på hygien är höga. Det kompletta ramverket* är tillverkat i rostfritt stål.
Max storlek (b×h): 4000×4000 mm
Drifhastighet: Öppning: upp till 1.2 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9110 FR snabbrullport
Konstruerad för frys installationer, och tillåter effektivt trafikflöde samtidigt som temperaturvariationerna minimeras.
Max storlek (b×h): 4500×4500 mm
Drifhastighet: Öppning: upp till 2.4 m/s
Stängning: 1.2 m/s



Crawford 9210 AT snabbrullport
Är lufttät och lämplig för inomhusmiljöer, av typen "renrum".
Max storlek (b×h): 4000×4000 mm
Drifhastighet: Öppning: 1.2 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9220 AT snabbrullport
En kompakt, lufttät snabbrullport med inbyggd motor för inomhus installationer i t.ex "renrum".
Max storlek (b×h): 3500×3500 mm
Drifhastighet: Öppning: upp till 2.7 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9110 EM snabbrullport
Konstruerad med en integrerad nödutgång och anpassad för krävande verksamhet.
Max storlek (b×h): 5500×5500 mm
Drifhastighet: Öppning: upp till 2.0 m/s
Stängning: 1.0 m/s



Crawford 9220 HY snabbrullport
För specialtillämpningar som livsmedelsbranschen där kraven på hygien är höga. Det kompletta ramverket* är tillverkat i rostfritt stål. Detta är den mest utrymme-effektiva snabbrullportmodellen.
Max storlek (b×h): 3500×3500 mm
Drifhastighet: Öppning: upp till 2.7 m/s
Stängning: 0.5 m/s



Crawford 9220 EM snabbrullport
Konstruerad med en integrerad nödutgång och anpassad för normal verksamhet.
Max storlek (b×h): 3500×3500 mm
Drifhastighet: Öppning: 2.7 m/s
Stängning: 0.5 m/s

* Control box in stainless steel is optional



Crawford är certifierat enligt ISO9001. Vi vet vilka regler och myndighetskrav som gäller för din installation. Det innebär en extra trygghet för dig som kund.

- Leverans- och jourservice dygnet runt, året runt
- Service och reparationer av alla slags portar
- Energisnåla lösningar och uppgraderingar
- Garanti på allt utfört arbete
- Full dokumentation, statistik och uppföljning
- Lokal närvaro
- Fokus på förebyggande underhåll för lägre livstidskostnaderna

En komplett serviceleverantör

“En partner som tar hand om allt”

“Crawford är vår serviceleverantör för alla grindar och entrédörrar. Det spelar ingen roll vad som behöver göras, allt som behövs är ett telefonsamtal. Väldigt bekvämt! “En partner som tar hand om allt!”

Staden Antwerpen

“Vi sänkte vår energiförbrukning”

“Med Crawfords dockningslösningar och kunskaper kring hur vi undviker energiförluster, har vi kunnat minska vår energiförbrukning och samtidigt minimerat risken för kondensation. Detta tillsammans med den höga kvaliteten, är viktigare faktorer än att investeringskostnaderna för en installation är låga.”

SydGrönt



Många företag har idag olika serviceleverantörer för sina portinstallationer, en för varje typ eller varumärke. Detta resulterar ofta i onödiga kostnader och ojämn kvalitet på dokumentationen. Det är få företag som har översikt över sina servicekostnader, och ännu färre har en plan för hur portens livstid kan förlängas eller vad som kan göras för att minska direktkostnader. Crawford har uppmärksammat dessa problem och erbjuder service och underhåll med ett starkt fokus på att uppnå optimala livscykelkostnader.

Vi erbjuder service och reparationer av portar av alla fabrikat och modeller, inklusive dina entrédörrar. Med oss som partner får du en totalleverantör.

Förebyggande underhåll erbjuder många fördelar

Med ett professionellt förebyggande underhåll och din affärsverksamhet som utgångspunkt, är vårt mål att leverera den bästa långsiktiga ekonomiska lösningen för dina existerande portar, dockningssystem och entrédörrar. Crawford's förebyggande underhåll syftar till att reducera dina totala kostnader och undvika oplanerade produkthaverier, akutsamtal, klagomål på uppfyllande av bestämmelser och onödiga energiförluster.

Säker och smidig drift

Vi rekommenderar olika åtgärder för att klara en säker, problemfri och energieffektiv drift:

- Skadebegränsning – lösningar som minskar återkommande skador på portar, dockningssystem och entrédörrar – allt med fokus på att minska dina kostnader och förlänga utrustningens livstid.
- Behov av underhåll under de kommande 12 månaderna – vi erbjuder rådgivning på plats kring förebyggande underhåll som syftar till att minimera oförutsedda kostnader och undvika stillestånd.
- Energi – vi erbjuder rådgivning kring energisparlösningar. Vi kan hjälpa till med energiberäkningar för att säkerställa att rätt produkt är på rätt plats. Vi kan också inspektera dina portinstallationer för att säkerställa konditionen och korrekt användning för att undvika onödiga energiförluster. Det finns ofta mycket pengar att spara här

Problemfri drift är grunden i Crawford's affärsidé

Crawford's underhållsavtal är din bästa försäkring för en säker och problemfri drift av portar och dockningssystem. Vi erbjuder flera slags underhållsavtal som uppfyller alla dina behov oavsett om du har en port, eller hundra portar, som används ständigt, eller bara har några öppningar per dag.

En internationell ledare

Crawford är en ledande internationell leverantör av portar och logistiklösningar. Vårt omfattande sortiment av portar och dockningssystem, kombinerat med gedigna tillämpningskunskaper samt ett unikt serviceprogram, är skälen till att över en miljon kunder har valt Crawford som främsta leverantör för problemfri drift dygnet runt.

Våra lösningar är baserade på ingående kunskaper om processerna som driver verksamheten i branscher som: tillverkning, detaljhandel och transport och logistik. Crawford erbjuder också lösningar som hjälper till att göra din industri- eller handelsfastighet med energieffektiv.



Omfattande service

Vår serviceorganisation, med en lokal närvaro och global expertis, hjälper både småföretag med ett fåtal portar eller dockningsstationer, till stora centrallager med verksamhet 24 timmar om dygnet. Service kan göras på alla fabriker och portmodeller. Vårt förebyggande underhåll och våra säkerhetsinspektioner säkerställer din produktivitet och garanterar att din installation uppfyller relevanta föreskrifter. Vi kan också rekommendera uppgraderingar som förbättrar prestandan och vinstmarginalen.

