

ROLFLEX VIKPORT TYP COMPACT

Compact Door är en isolerad port där portbladet helt och hållet viks ihop ovanför öppningen med hjälp av ett patenterat och universellt skensystem.

Uppbyggnad

Sandwichpaneler, 610 mm höga och 40 mm tjocka, förstärkta med U-profiler av aluminium.

- Isoleringsmaterial: polystyren
- Inner- och ytteryta: aluminiumpaneler i stuckutförande, total tjocklek 0,8 mm
- Isoleringsvärde $k=0,76W(m^2K)$

Säkerhet och Norm EN 13 241-1

Dörrarna är CE-märkta och levereras enligt senaste europeiska normer och riktlinjer. **Standard skyddsanordningar är:**

- Fallskydd
- Varningsenhet för slapp kabel
- Lyftskydd
- Stålkablar med säkerhetsfaktor 6.
- Skenor med fingerklämskydd + varningsmarkering
- Vattengenomsläpplighet klass 2
- Luftgenomsläpplighet klass 2
- Ljuddämpning $\pm 20dB(A)$

Vindklassificering standard utan stormpaket vid bredd

Till 5000 mm	klass 3
Från 5000 mm till 6500 mm	klass 2
Från 6500 mm	klass 1

Vindklassificering standard med stormpaket vid bredd

Till 5000 mm	klass 5
Från 5000 mm till 6500 mm	klass 3
Från 6500 mm	klass 2

Portar från 6000 mm:s bredd utrustas automatiskt med stormpaket.

Färger Sandwichpaneler

Porten kan tillverkas i diverse olika RAL-färger på in- och utsidan:

- Standardfärger (RAL): 3002 Karmosinröd
- 5010 Gentianablå
- 5017 Trafikblå
- 6005 Mossgrön
- 7016 Antracit
- 7032 Grå
- 9002 Gråvit
- 9006 Silvergrå

Fönster

Fönster kan sättas i på olika vis:

Helglaspaneler (Full-vision)

Paneler uppbyggda av rörprofiler i aluminium med fack för valfri fyllning.

- Standardfärger Anodiserad aluminium
- (RAL): 3002 Karmosinröd
- 5010 Gentianablå
- 5017 Trafikblå
- 6005 Mossgrön
- 7016 Antracit
- 7032 Grå
- 9002 Gråvit

Helglaspaneler med diverse valfria fyllningar:

- Dubbelväggigt akrylat (17 mm)
- Dubbelväggigt polykarbonat (17 mm)
- Enkelväggigt akrylat (4 mm)
- Enkelväggigt polykarbonat (4 mm)
- Enkelväggigt säkerhetsglas (4 mm)
- Förzinkat ramverk med maskor på 50x50 mm (4 mm)
- Isolerade sandwichfyllningar (17 mm)

Beroende på fyllningens tjocklek (4 mm eller 17 mm) sätts denna fast med klicklister i syntetmaterial i helglaspanelerna av aluminium.

Dubbelväggiga klickfönster:

Svart inramning av dubbelväggigt akrylat. För användning i sandwichpaneler.

- Fyrkantiga fönster – 680x370 mm (bxh, yttermått)
- Ovala fönster – 725x325 mm (bxh, yttermått)

Isoleringsvärde; $K = \pm 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Elektrisk drift

Motor 400V (3 fas, ± 4 Amp; kontakt 5-polig, 16 Amp)

Hastighet ca. 20 cm/sek

Standard med utrullningskydd och utrullningsskydd, vattentäthetsklass IP-54

Inkopplingstid 60%

Standard utrustad med handvev för nödöppning

- 230V (1 fas, ± 4 Amp; standardkontakt)

Hastighet ca. 15 cm/sek

Standard med utrullningskydd och utrullningsskydd, vattentäthetsklass IP-54

Inkopplingstid 25% (till max. 155 kg portbladsvikt)

Standard utrustad med handvev för nödöppning

Styrning

Styrning CS300 med digitala slutbrytare. Styrningsrelä med tryckknappar upp-stopp-ner.

Tillvalsmöjligheter för styrning

- elektrisk dödmansgreppstyrning (automatisk öppning, knappen hålls intryckt för stängning)
- elektrisk styrning med passeringsskydd med opto-sensor (automatisk öppning och stängning)

ANMÄRKNING:

Vid lite sidoutrymme < 320 mm krävs en toppmotor

Vid lite sidoutrymme < 320 mm och lite ovanutrymme krävs en frontmotor

Elektriska valmöjligheter

- snabbmotor 400 V, ca. 31 cm/sek
- motor i IP-65-utförande (vattentäthetsklass)
- styrning i IP-65-utförande (vattentäthetsklass)
- motor med 100% inkopplingstid för högfrekvent bruk
- nödhandkedja
- standardfotocell med stöd
- fjärrkontroll (mottagare med 1-handsändare, 4-kanalsutförande)
- extra handsändare (4-kanalsändare)
- nyckelbrytare inkl. 3 nycklar
- nyckelbrytare med 3-knappars upp-stopp-ner-relä, inkl. 3 nycklar
- extra styrningsknapp
- cylinderlås till styrningsrelä
- säkerhetsskydd för lastbrygga
- dragbrytare
- radar
- varningslampa/stoppljus
- LED- eller LCD-skärm för styrningsprogrammering

Det universella systemet har följande delar som standardutrustning:

- gångjärn i rostfritt stål
- skenor, slutstycken och styrarmar, fästmedel termiskt förzinkade
- tätninglistor i gummi
- kabelbrottsskydd
- fotkonsoller utrustade med fall- och lyftskydd
- fästmedel
- varningsenhet för slapp kabel
- självmörjande rullvalsar
- förzinkat motorfäste

Tillval

- pulverlackering av beslagdelar för extra skydd, i RAL 9006
- pulverlackering av skenor i valfri RAL-färg
- förlängda skenor för förhöjt montage
- biltvättspaket (parkerare av rostfritt stål, paneler med ökad vattengenomströmning)

Ventilation

Finns att få i två varianter:

Ventilationspanel 680x375 mm (bxh)

- Anodiserad aluminium
- Netto luftgenomsläpp 850 m²

Ventilationspanel 450x90 mm (bxh)

- Svart syntet
- Netto luftgenomsläpp 215 m²

Regling

Standard utrustad med lyftskydd

Gångdörr

- Nettomått: ca. 850 x 2100 mm (bxh) från marken
- Tröskelhöjd är ca. 235 mm
- Skydd genom kontakt i gångdörr
- Försedd med cylinderlås med 3 nycklar
- Dörrstängare
- Gångjärn monteras på valfri sida, DIN vänster eller DIN höger

Går att använda upp till en maximal portbredd på 5000 mm och en minimal porthöjd på 2400 mm. På grund av markprofilen krävs ett extra ovanutrymme på 50mm.

Tillval

- paniklås
- KABA lås

Gångdörr i fast fasad

En persondörr med stålförzinkad dörrpost direkt bredvid Compact Door

- Utrustad med cylinderlås med 3 nycklar
- Tillverkad av samma sorts paneler som Compact Door
- Sandwichpaneler ovanför persondörr standard uppfyllda till samma höjd som på Compact Door
- Dörrstängare

Övriga tillval/tillbehör:

- Skyddskåpa för bruk vid utomhusmontering, pulverlackerad i färg till max. 5 meters bredd.
- Stormpaket, bestående av förstärkningsprofiler i aluminium mellan panelerna och underpanelen. Dessa används standard från 6000 mm:s bredd.