

## **ROLFLEX LEDDPORT TYPE COMPACT**

Compactporten er en isolert industriport som foldes sammen like ovenfor portåpningen når porten åpnes ved hjelp av et patentert og universelt skinnesystem.

### **Portens oppbygning**

**Sammenbrettbare paneler med en høyde av 610 mm og forsterket med 40 mm tykke aluminium u-profiler.**

- Isolasjonsmaterieill: hardpolystyren inner- og ytterkledning: aluminium stucco, 0,8mm tykt  
Isolasjonsverdi  $k=0,76W(m^2K)$

### **Sikkerhet og standard EN 13 241-1**

Portene har CE-kvalitetsmerking og leveres i henhold til de siste europeiske normer og regler. Følgende **sikkerhetsforanstaltninger** er standard:

- Fallsikring
- Sikring mot slakk på kabelen
- Løftesikring
- Stålkabler med sikkerhetsfaktor 6.
- Skinner med fingersikring og varselmarkering
- Vannbestandig klasse 2
- Luftgjennomstrømning klasse 2
- Lydreduksjon  $\pm 20dB(A)$

### Vindklassifisering standard uten løsning for vindavstivning ved bredde

Til 5000 mm	klasse 3
Fra 5000 mm til 6500 mm	klasse 2
Fra 6500 mm	klasse 1

### Vindklassifisering standard med vindavstivning ved bredde

Til 5000 mm	klasse 5
Fra 5000 mm til 6500 mm	klasse 3
Fra 6500 mm	klasse 2

**Porter med større bredde enn 6000 mm utstyres automatisk med vindavstivning.**

### **Farger Sandwichpaneler**

Portene kan etter ønske leveres i forskjellige RAL-farger på inn- og utside:

- Standardfarger (RAL): 3002 Karmosinrød  
5010 Gjentianblå  
5017 Traffikkblå  
6005 Mosegrønn  
7016 Antrasittgrå  
7032 Steingrå  
9002 Gråhvit  
9006 Hvit aluminium

### **Vinduer**

**Vinduer kan leveres i forskjellige utførelser:**

#### Vinduspaneler (Full Vision)

Panelene er bygget opp av aluminium boksprofiler som er delt inn og kan fylles etter ønske.

- Standardfarger Anodisert aluminium  
(RAL): 3002 Karmosinrød  
5010 Gjentianblå  
5017 Traffikkblå  
6005 Mosegrønn  
7016 Antrasittgrå  
7032 Steingrå  
9002 Gråhvit

#### Vinduspaneler med valgfrie fyllinger:

- Dobbeltsidig akrylat (17 mm)
- Dobbeltsidig polykarbonat (17 mm)
- Enkeltsidig akrylat (4 mm)
- Enkeltsidig polykarbonat (4 mm)
- Enkeltsidig herdet sikkerhetsglass (4 mm)
- Galvanisert ramme med nettingmasker 50x50mm (4 mm)
- Isolerte sandwichfyllinger (17 mm)

Fyllingene festes med kunststoff klikklister i aluminium vinduspanelene, avhengig av tykkelse på fyllingen (4 mm eller 17 mm).

#### Dobbeltsidige klikkvinduer:

Sort kunststoff list med dobbeltsidig akrylat. Brukt i sandwichpaneler.

- Vinduer med rette hjørner - 680x370 mm (bxh, utvendig mål)
- Ovale vinduer – 725x325 mm (bxh, utvendig mål)

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

#### **Elektrisk betjening**

Motor 400V (3 faser,  $\pm 4 \text{ Amp}$ ; 5-polet støpsel, 16Amp)

Hastighet ca. 20 cm/sek

Standard nedrullsikring, vanntetthetsklasse IP-54

Påkoblingstid 60 %

Standard utstyrt med manuell nødløsning med håndsveiv

- 230V (1-fase,  $\pm 4 \text{ Amp}$ ; standard støpsel)
- Hastighet ca. 15cm/sek
- Standard nedrullsikring, vanntetthetsklasse IP-54
- Påkoblingstid 25 % (til 155 kg maksimalvekt på portbladet)
- Standard utstyrt med manuell nødløsning med håndsveiv

#### Betjening

Betjening CS300 med digitale sluttbrytere. Styringskap med trykknapper for opp, stopp og ned.

#### Alternative løsninger i utførelse av betjeningen

- elektrisk nødstop (automatisk åpning, hold knappen trykt inn for lukking)
- elektrisk betjening med undergangsikring med optisk sensor (automatisk åpning og lukking)

#### **MERKNAD:**

Dersom det er mindre enn 320 mm sideplass, er det nødvendig med en toppmotor

Dersom det er lite sideplass og mindre enn 320 mm plass overhøyde, er det nødvendig med en frontmotor

#### Elektriske alternativer

- hurtigmotor 400 V, ca 31 cm/sek
- motor i IP-65 utførelse (vanntetthetsklasse)
- betjening i IP-65 utførelse (vannbestandighetsklasse)
- motor med 100 % innkoblingstid ved hyppig bruk
- Nødhåndkjetting
- Standard fotocelle med støtte
- fjernkontroll (mottaker med 1-håndsender, 4-kanals utførelse)
- ekstra håndsender (4-kanalsender)
- nøkkelbryter med 3 nøkler
- betjening med 3-knapp, opp, stopp og ned, nøkkelbryter med 3 nøkler
- ekstra betjeningsknapp
- sylindrelås for styringskapet
- Dock leveller sikring
- trekkbryter
- radar
- varsellys/stopplys
- LED- eller LCD-skjerm for programmering av betjeningen

### **Universalsystemet består av følgende standarddeler:**

- Hengsler i rustfritt stål
- skinner, endestykker og styrearmer, festeanordninger termisk galvanisert
- gummi tetningslister
- kabelbruddsikring
- Fotkonsoll utstyrt med fall- og løftesikring
- festeanordninger
- sikring mot slakk på kabelen
- selvsmørende glidelagere
- galvanisert motorfeste

### Tilbehør

- pulverlakkering av metalldelene i RAL 9006 for ekstra beskyttelse.
- pulverlakkerte skinner i RAL farge etter ønske
- Forlengelse av skinnene for høy installasjon
- løsning for bilvaskehall (rustfrie- og oksidbeskyttede skruer, paneler med bedre vannavløp)

### **Ventilasjon**

Leveres i 2 utførelser:

#### Ventilasjonspanel 680 x 375 mm (bxh)

- Anodisert aluminium
- Netto luftgjennomgang 850m<sup>2</sup>

#### Ventilasjonspanel 450 x 90 mm (bxh)

- Svart kunststoff
- Netto luftgjennomgang 215 m<sup>2</sup>

### **Lås**

#### **Standard utstyrt med løftesikring**

#### **Gangport**

- Nettostørrelser: ca. 850 x 2100 mm (bxh) fra gulvet
- Terskelhøyde er ca. 235 mm
- Kontaktsikring i forbindelse med gangport
- Utstyrt med sylindrelås med 3 nøkler
- Portpumpe
- Valgfri sidehengsling, DIN venstre eller DIN høyre

Kan benyttes ved en dørbredde på maksimalt 5000 mm og minimum porthøyde på 2400 mm. I forbindelse med bunnprofil er det nødvendig med 50 mm ekstra overhøyde.

### Tilbehør

- panikklås
- KABA-lås

#### **Gangport i fast yttervegg**

En port med stål galvanisert karm like ved siden av Compactporten

- utstyrt med sylindrelås med 3 nøkler
- utført i samme paneler som Compactporten
- over gangporten er sandwichpaneler standard utfyllt til samme høyde som Compactdøren
- Portpumpe

#### **Andre alternativer:**

- Beskyttende hette ved utendørs installasjon, farget pulverbelegg til maksimalt 5 meters bredde.
- Løsning for vindavstivning bestående av styrket aluminiumsprofiler mellom panelene og underpanelet. Dette leveres som standard på bredder fra 6000 mm