

ROLFLEX SEGMENTDEUR TYPE COMPACT

De Compactdeur is een geïsoleerde bedrijfsdeur waarbij het deurblad middels een gepatenteerd en universeel railsysteem tijdens het openen direct boven de dagopening wordt samengevouwen.

Deuropbouw

Sandwichpanelen van 610mm hoog en 40mm dik met aluminium U-profielen verstevigd.

- Isolatiemateriaal: hardpolystyreen
- Binnen en buitenbekleding: aluminium stucco, totale dikte 0,8mm
- Isolatiewaarde $k=0,76W(m^2K)$

Veiligheid en Norm EN 13 241-1

De deuren zijn voorzien van het CE-keurmerk en worden volgens de nieuwste Europese normen en richtlijnen geleverd. De **standaard veiligheids- voorzieningen** zijn:

- Valbeveiliging.
- Slapkabelbeveiliging.
- Optilbeveiliging.
- Staalkabels met veiligheidsfactor 6.
- Rails met vingerbescherming + waarschuwingsmarkering
- Waterdoorlatendheid klasse 2
- Luchtdoorlatendheid klasse 2
- Geluidsreductie $\pm 20dB(A)$

Windclassificatie standaard zonder stormpakket bij breedte

Tot 5000mm	klasse 3
Van 5000mm tot 6500mm	klasse 2
Vanaf 6500mm	klasse 1

Windclassificatie standaard met stormpakket bij breedte

Tot 5000mm	klasse 5
Van 5000mm tot 6500mm	klasse 3
Vanaf 6500mm	klasse 2

Deuren vanaf 6000mm breedte worden automatisch voorzien van stormpakket.

Kleuren Sandwich panelen

De deur is aan de binnen- en buitenzijde in diverse RAL kleuren naar keuze uit te voeren:

- Standaard kleuren (RAL): 3002 Karmijn-rood
- 5010 Gentiaan-blauw
- 5017 Verkeers-blauw
- 6005 Mos-groen
- 7016 Antraciet-grijs
- 7032 Kiezel-grijs
- 9002 Grijs-wit
- 9006 Wit-aluminium

Beglazing

Beglazing is in diverse uitvoeringen mogelijk:

Volglas panelen (Full-vision)

Panelen opgebouwd uit aluminium kokerprofielen met vakverdeling voor vullingen naar keuze.

- Standaard kleuren Geanodiseerd aluminium (RAL): 3002 Karmijn-rood
- 5010 Gentiaan-blauw
- 5017 Verkeers-blauw
- 6005 Mos-groen
- 7016 Antraciet-grijs
- 7032 Kiezel-grijs
- 9002 Grijs-wit

Volglas panelen met keuze uit diverse vullingen:

- Dubbelwandig Acrylaat (17mm)
- Dubbelwandig Polycarbonaat (17mm)
- Enkelwandig Acrylaat (4mm)
- Enkelwandig Polycarbonaat (4mm)
- Enkelwandig veiligheids hardglas (4mm)
- Verzinkt raamwerk met mazen van 50x50mm (4mm)
- Geïsoleerde sandwich vullingen (17mm)

Afhankelijk van de dikte van de vullingen (4mm of 17mm) worden deze met kunststof kliklijsten in de aluminium volglaspanelen vastgezet.

Dubbelwandige klik-vensters:

Zwart kunststof omranding met dubbelwandig acrylaat. Toepassing in sandwichpanelen.

- Rechthoekige vensters – 680x370mm (bxh, buitenmaat)
- Ovale vensters – 725x325mm (bxh, buitenmaat)

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

Bediening elektrisch

Motor 400V (3 fase, ± 4 Amp; stekker 5-polig, 16Amp)

Snelheid ca. 20cm/sec

Standaard met valbeveiliging en afrolbeveiliging, waterdichtheidsklasse IP-54

Inschakelduur 60%

Standaard voorzien van noodhandbediening middels handslinger

- 230V (1 fase, ± 4 Amp; standaard stekker)

Snelheid ca. 15cm/sec

Standaard met valbeveiliging en afrolbeveiliging, waterdichtheidsklasse IP-54

Inschakelduur 25% (tot max. 155kg deurbladgewicht)

Standaard voorzien van noodhandbediening middels handslinger

Besturing

Besturing CS300 met digitale eindschakelaars. Besturingskast met drukknoppen op-stop-neer.

Mogelijkheden in de uitvoering bediening

- elektrische dodemansbediening (automatisch open, knop ingedrukt houden voor sluiten)
- elektrische bediening met onderloopbeveiliging met opto-sensor (automatisch open en sluiten)

OPMERKING:

Bij geringe zijruimte < 320mm is een topmotor noodzakelijk

Bij geringe zijruimte < 320mm en bij geringe bovenruimte is een frontmotor noodzakelijk

Elektrische opties

- snelloopmotor 400 V, ca 31cm/sec
- motor in IP-65 uitvoering (waterdichtheidsklasse)
- besturing in IP-65 uitvoering (waterdichtheidsklasse)
- motor 100% inschakelduur voor hoogfrequent gebruik
- Noodhandketting
- standaardfotocel met steun
- afstandbedienings (ontvanger met 1-handzender, 4-kanaalsuitvoering)
- extra handzender (4-kanaalszender)
- sleutelschakelaar incl. 3 sleutels
- sleutelschakelaar 3-knops op-stop-neer bediening, incl. 3 sleutels
- extra bedieningsknop
- cilinderslot t.b.v. besturingskast
- docklevellerbeveiliging
- trekschakelaar
- radar
- waarschuwingslamp/stoplicht
- LED of LCD monitor voor programmering besturing

Het universele systeem bestaat standaard uit de volgende onderdelen;

- scharnieren in RVS
- rails, eindkappen en stuurarmen, bevestigingsmiddelen thermisch verzinkt
- rubber afdichtingsvoorzieningen
- kabelbreukbeveiliging
- voetconsoles voorzien van val- en optilbeveiliging
- bevestigingsmiddelen
- slapkabelbeveiliging
- zelfsmerende looprollen
- motorbevestiging verzinkt

Opties

- poedercoaten beslagdelen voor extra bescherming, in RAL 9006
- poedercoaten rails in RAL kleur naar keuze
- verlengde rails verhoogde montage
- wasstraatpakket (RVS parkers, verbeterde waterafvoer panelen)

Ventilatie

In 2 uitvoeringen verkrijgbaar:

Ventilatiepaneel 680x375mm (bxh)

- Geanodiseerd aluminium
- Netto Luchtdoorlaat 850m²

Ventilatiepaneel 450x90mm (bxh)

- Zwart kunststof
- Netto Luchtdoorlaat 215m²

Vergrendeling

Standaard voorzien van optilbeveiliging

Loopdeur

- Nettomaten: ca. 850 x 2100mm (bxh) vanaf de bodem
- Dorpelhoogte is ca. 235mm
- Beveiliging middels loopdeur contact
- Voorzien van cylinderslot met 3 sleutels
- Deurdranger
- Scharnierzijde naar keuze, DIN links of DIN rechts

Toepasbaar tot een maximale deurbreedte van 5000mm en een minimale deurhoogte van 2400mm. I.v.m het bodemprofiel is een extra bovenruimte nodig van 50mm.

Opties

- paniekslot
- KABA slot

Loopdeur in vaste pui

Een personendeur met staalverzinkt kozijn direct naast de Compactdeur

- voorzien van cylinderslot met 3 sleutels
- uitgevoerd in dezelfde panelen als Compactdeur
- Sandwichpanelen boven personendeur standaard uitgevuld tot en met Compactdeurhoogte.
- Deurdranger

Overige opties:

- beschermkap t.b.v. buitenmontage, gepoedercoat in kleur tot max. 5 meter breedte.
- Stormpakket, bestaande uit aluminium verstevigingsprofielen tussen de panelen en op het onderpaneel. Deze worden standaard toegepast vanaf 6000mm breedte.