



**LOGBOEK EN GEBRUIKERSHANDLEIDING
VOOR ONDERHOUD EN GEBRUIK
VAN DE**

Compact Bedrijfsdeuren

NR 03 - 2013

RODE BOEK

Compact

INDUSTRIAL DOORS

All rights reserved:

Reprinting, copying, processing, re-issuing and publication in any form or on any medium is forbidden without the written permission of Rolflex Nederland BV. Rolflex Nederland BV is not liable for any possible adverse consequences of printing errors, confusion or deficiencies in this manual.

Subject to alterations. Sous réserves de modification.

Änderungen vorbehalten. Wijzigingen voorbehouden.

BEDIENINGSHANDLEIDING

Inhoudsopgave	pag
1. Begripsomschrijvingen	4
2. Veiligheidsrichtlijnen	4
3. Gebruikte waarschuwingen en symbolen	5
4. Gebruik voor de beoogde bestemming	6
5. Veiligheidsvoorzieningen van de Compactdeur	7
6. Algemene veiligheidsvoorschriften	8
7. De bediening van de deur	10
8. Werking van de noodvoorziening/handmatige bediening	12
9. Controle en technisch onderhoud	13
10. Reiniging	15
11. Hulp bij functiestoringen	16
12. Milieu omstandigheden	16
13. Demontage	17
14. EC verklaring van conformiteit	18
15. Checklist controle en onderhoud	19
16. Logboek	22
17. Deurspecifieke gegevens	23

Allereerst willen wij u geluk wensen met de aanschaf van de Compact bedrijfsdeur.

Rolflex heeft, in samenwerking met het Innovatie Centrum, architecten en vele eindgebruikers, de Compact bedrijfsdeur ontwikkeld. Uitgebreide bouwkundige voorzieningen t.b.v. de montage zijn overbodig. Het unieke geleide systeem waarborgt een lange levensduur bij een minimum aan onderhoud. De Compact bedrijfsdeur past overal en de extra voordelen zijn voor u!

Het gebruik van deze handleiding:

Deze bedieningshandleiding dient als hulpmiddel bij het veilig gebruiken van uw Rolflex Compact bedrijfsdeur.

Wij verwachten van de eigenaar dat deze de verantwoordelijkheid neemt voor een juiste werking en gebruik van de Compact deur. Hierbij zal deze handleiding u ten dienste zijn.

1. BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN:

Gekwalificeerde externe installateur: competent persoon of een organisatie die aan derden als dienst het installeren van deuren aanbiedt, met inbegrip van upgrading.

Competent persoon: persoon, passend opgeleid, gekwalificeerd door kennis en praktische ervaring, en voorzien van de nodige instructies om ervoor te zorgen dat de vereiste installatie correct en veilig wordt uitgevoerd.

Eigenaar: natuurlijke of rechtspersoon die het recht heeft om de deur te verwijderen en die de verantwoordelijkheid neemt voor de werking en het gebruik ervan.

2. VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het niet naleven van deze handleiding en de veiligheidsrichtlijnen. Neem de veiligheidsrichtlijnen steeds in acht.

3. GEBRUIKTE WAARSCHUWINGEN EN SYMBOLEN

De betekenis van deze symbolen worden verklaard in de tekst naast de symbolen. Hiermee verwijzen de symbolen in de illustraties naar de verklaringen in de tekst.

WAARSCHUWINGSTEKENS EN SYMBOLEN:

Attentie: **Algemeen gevaar teken. Waarschuwing wees extra alert!**



Duidt op gevaar dat kan leiden tot lichamelijk letsel of de dood.

Attentie: **Hangende lasten en vallende lasten.**



Wees alert als U gewichten op hoogte monteert. Draag nooit zware voorwerpen naar boven met alleen spierkracht. Vergewis u van de hiervoor geldende nationale en/of internationale regels. Overschrijding of in de val linie staan kan leiden tot **lichamelijk letsel of de dood.**

Attentie: **Waarschuwing knel- of botsgevaar**



Duidt op gevaar dat kan leiden tot lichamelijk letsel of de dood.

Attentie: **Extra controle !**



Controleren: niet juist kan slecht werken, of een veiligheidsrisico veroorzaken.

Attentie: **Zie externe handleiding**



Zie afzonderlijke Product catalogus van de besturing of van de extra elektrische componenten.

4. GEBRUIK VOOR DE BEOOGDE BESTEMMING

Deze deur is enkel voor industrieel gebruik geproduceerd en voorzien van veiligheidsmaatregelen. U dient vooraf te controleren of de toepasselijke nationale en internationale voorschriften deze bedrijfsdeur als industriële toepassing toelaten in het land waarin de deur wordt toegepast. De Compactdeur opent en sluit verticaal. De deur is gemaakt voor het automatisch sluiten en openen van een deuropening en dient alleen daarvoor gebruikt te worden. Voortdurend gebruik is niet toegestaan. De Compact deur is geschikt voor buiten en binnen gebruik.

Voor haar werking is de Compactdeur voorzien van een aandrijving.

De uitvoering van de bediening is afhankelijk van de toegepaste motor en het gewicht van de deur.

De aandrijving voor Compactdeuren is ontworpen voor toepassing in droge ruimtes. Voor toepassing in niet-droge ruimtes dient de Compactdeur voorzien te worden van extra accessoires.

Bestudeer voor ingebruikname de bedieningshandleiding van de aandrijving zorgvuldig



Bij welke weersomstandigheden de deur te gebruiken

De deur is geschikt binnen een normaal temperatuurbereik (zie hoofdstuk 12).

Gebruik van de deur kan gevaarlijk zijn bij harde wind.

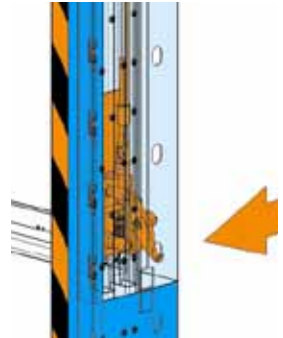


5. VEILIGHEIDSVORZIENINGEN VAN DE COMPACTDEUR

De Compactdeur is met de grootste zorg en aandacht ontworpen. De veiligheid van u als gebruiker staat hierbij centraal en wordt gewaarborgd door het gebruik van kwalitatief hoogwaardige onderdelen en materialen. Daarnaast zijn de deuren voorzien een aantal standaard veiligheidsvoorzieningen die ruimschoots voldoen aan de huidige Europese veiligheidsnormen.

Het is belangrijk dat er jaarlijks een algehele inspectie plaatsvindt aan de deur en dat tijdens deze inspectie tevens de veiligheidsvoorzieningen worden gecontroleerd op een juiste en betrouwbare werking.

Valbeveiliging: De Compactdeur is voorzien van een valbeveiliging. De valbeveiliging voorkomt dat een deurblad ongecontroleerd naar beneden kan vallen bij kabelbreuk. Na inwerking treden van deze beveiliging wordt het deurblad middels opvanghaken in de rails vastgeklemd. Voordat de deur weer gebruikt mag worden, na een inwerking treding, dient deze te worden gecontroleerd door een gekwalificeerde externe installateur. Neem altijd contact op met uw leverancier als de valbeveiliging in werking is getreden.



Slakabelbeveiliging

Deze schakelaar wordt ingeschakeld wanneer de staalkabels zich ontspannen. Na inwerking treden van deze beveiliging wordt het elektrische circuit automatisch uitgeschakeld en kan de deur niet meer elektrisch worden bediend. Voordat de deur weer gebruikt mag worden dient deze te worden gecontroleerd door een expert. Neem contact op met uw leverancier.



Optilbeveiliging

De Compactdeur is standaard voorzien van een optilbeveiliging. Bij het ongewenst optillen van het deurblad van buitenaf zullen de haken op de voetconsoles zich in het railwerk vastgrijpen waardoor het deurblad niet verder omhoog getild kan worden. Deze beveiliging heeft een preventieve werking en zal een eventuele inbraakpoging vertragen of voorkomen. Men dient regelmatig de werking van deze haken te controleren. Na inwerking treden van de optilbeveiliging adviseren wij u om contact op te nemen met uw leverancier.

6. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Veiligheidsrichtlijnen

U dient vooraf te controleren welke geldende nationale en internationale veiligheidsvoorschriften tijdens het gebruik van de Compactdeur in acht dienen te worden genomen.

Algemene veiligheidsvoorschriften

- Bij storingen en/of het in werking treden van veiligheidsvoorzieningen dient onmiddellijk met een gekwalificeerde externe installateur contact te worden opgenomen voor controle en/of reparatie.
- Het toepassingsgebied van de Compactdeur wordt bepaald door EN13241-1. Zie voor de complete norm uitleg www.rolflex.com/downloads/en13241-1.pdf (Engels).
- Let bij de montage, het onderhoud, de reparatie, de inbedrijfstelling of de de montage op mogelijke gevaren in het kader van de normen EN12604 en EN12635. Dit dient ten alle tijden door een gekwalificeerde externe installateur te worden uitgevoerd.
- Vergewis u ervan dat tijdens de bediening zich geen personen, in het bijzonder kinderen, of voorwerpen in het bewegingsbereik van de Compactdeur bevinden. Houdt het bewegingsbereik en het werkgebied van de Compactdeur steeds vrij.
- Hef nooit voorwerpen en/of personen op met de Compactdeur.
- Het is gevaarlijk om onder een sluitende deur te lopen of te rennen.
- Wijzig of verwijder geen onderdelen! U kunt daardoor belangrijke veiligheids onderdelen buiten werking stellen. Gebruik uitsluitend originele onderdelen.
- Bescherm de deur tegen agressieve en bijtende middelen, bv. stoffen die vrijkomen bij salpeterreacties in stenen of mortel, zuren, logen, strooizout, agressief werkende verven of afdichtingmaterialen.
- Zorg voor voldoende waterafvoer en ventilatie (drogen) aan de onderzijde van de geleidingsrails en Compactdeur.
- Het gebruik van de deur bij harde wind kan gevaar opleveren voor ernstig letsel en schade.

Installatie door gekwalificeerde externe installateur



De Compactdeur dient uitsluitend door een gekwalificeerde externe installateur plaats te worden geïnstalleerd, gecontroleerd, onderhouden en gerepareerd. Deze werkzaamheden kunnen niet geheel of gedeeltelijk door een ander dan een gekwalificeerde externe installateur worden uitgevoerd. Naast

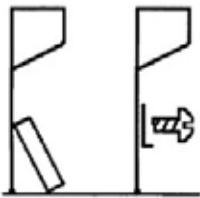
deze bedieningshandleiding is bij de Compactdeur een afzonderlijke installatiehandleiding gevoegd, welke uitsluitend voor de gekwalificeerde externe installateur is bestemd. De montage van de verschillende onderdelen dient plaats te vinden conform de installatiehandleiding. Na installatie en controle van de installatie kan de Compactdeur in gebruik worden genomen

WAARSCHUWING ! Gevaar voor letsel en schade bij (onverwachte) deurbeweging



De Compactdeur sluit verticaal naar beneden waarbij personen en/of voorwerpen bekneld kunnen raken. Schade en letsel kan ontstaan indien tegen of in de nabijheid van de deur voorwerpen zijn geplaatst die door een deurbeweging uit balans raken.

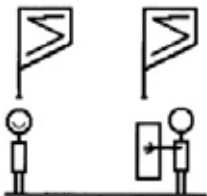
- Vergewis u er steeds van dat zich tijdens de bediening geen voorwerpen of personen, in het bijzonder kinderen, in het bewegingsbereik van de Compactdeur bevinden. Houd het bewegingsbereik van de deur steeds vrij.
- Bedien de deur niet bij harde wind.
- De Compactdeur kan voorzien zijn van een onderloopbeveiliging of lichtgordijn. Indien deze aanwezig is, dient de onderloopbeveiliging of lichtgordijn niet als stopfunctie te worden gebruikt, maar uitsluitend als veiligheidsvoorziening.



WAARSCHUWING ! De vallinie van de deur



Het is gevaarlijk voorwerpen tegen het deurblad of de rails te zetten of er iets aan te bevestigen.



Blijf beslist niet langer dan nodig in de vallinie van de deur staan en plaats geen voorwerpen in de deuropening ofwel vallinie



WAARSCHUWING ! Hoe te handelen bij stroomuitval



Schakel bij stroomuitval altijd de besturing en aandrijving spanningsloos (schakel de stroom uit). Zie voor uitleg en bediening van de Noodhandbediening hoofdstuk 8 van dit boekje

7. DE BEDIENING VAN DE DEUR



De bediening van de deur dient uitsluitend te gebeuren door personen die hierover zijn geïnstrueerd en die deze handleiding zorgvuldig hebben bestudeerd. Deze bedieningshandleiding dient altijd onder de besturingskast aanwezig dient te zijn.

WAARSCHUWING ! Gevaar voor letsel bij verkeerde bediening!



Bij verkeerde bediening kunnen personen en/of voorwerpen bekneld raken. Open en sluit de deur alleen met de meegeleverde bedieningselementen / impulsgevers (gecontroleerde, gelijkmatige beweging). Let er bij het openen en sluiten op dat het bewegingsbereik van de Compactdeur vrij is van obstakels.

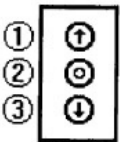
WAARSCHUWING: Gevaar voor letsel of schade bij onjuist gebruik



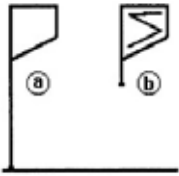
Gebruik de Compactdeur nooit om met de Compactdeur personen en/of voorwerpen op te tillen, of anderszins te verplaatsen. Loop nooit onder een bewegende deur door, ongeacht of de deur opent of sluit.

WERKING VAN DE DEUR ZONDER ONDERLOOPBEVEILIGING OF LICHTGORDIJN

Onderloopbeveiliging of lichtgordijn afwezig: (dodemans bediening)



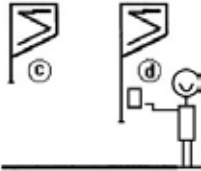
- | | |
|-----------|------------------------------------|
| 1 - op: | deur gaat omhoog tot hij open is |
| 2 - stop: | beweging van de deur wordt gestopt |
| 3 - neer: | deur gaat omlaag. |
- Deze knop moet vast gehouden worden.
Als deze knop los wordt gelaten stopt de deur direct.



Let op dat voordat u de deur gaat bewegen de rails en de deuropening vrij zijn van obstakels of personen.

A. Als de deur niet gebruikt wordt is hij bij voorkeur gesloten.

B. Openen van de deur gaat zoals in hiernaast staande figuur is aangegeven. De beweging wordt gestopt door knop 2 of als de deur helemaal open is.

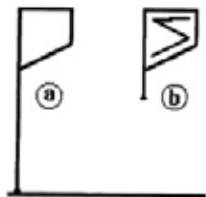
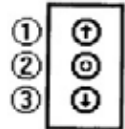


C. Sluiten van de deur gaat zoals in hiernaast staande figuur is aangegeven. Let op dat er zich niets onder de deur bevindt.

D. De sluitbeweging stopt zodra de 'neer' knop 3 wordt losgelaten.

WERKING VAN EEN DEUR MET ONDERLOOPBEVEILIGING EN LICHTGORDIJS

- 1 - op: deur gaat omhoog tot hij open is
- 2 - stop: beweging van de deur wordt gestopt
- 3 - neer: deur gaat omlaag tot hij gesloten is



Let op dat voordat u de deur gaat bewegen de rails en de deuropening vrij zijn van obstakels of personen

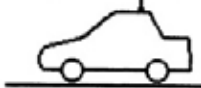
A. Als de deur niet gebruikt wordt is hij bij voorkeur gesloten.

B. Openen van de deur gaat zoals in bovenstaande figuur is aangegeven. De beweging wordt gestopt door knop 2 of als de deur helemaal open is.



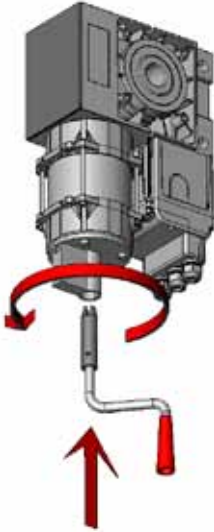
C. Sluiten van de deur gaat zoals in bovenstaande figuur is aangegeven. Let op dat zich niets onder de deur bevindt.

D. De deur stopt omdat de onderloopbeveiliging of lichtgordijn in werking treedt.



8. WERKING VAN DE NOODVOORZIENING / HANDMATIGE BEDIENING

Indien bij de aandrijving geen noodhandketting is geleverd:

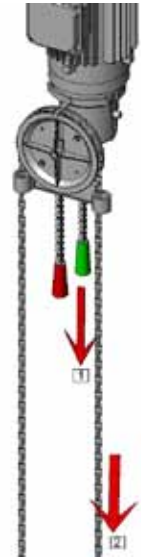


Pak de slinger van de aandrijving. Plaats de slinger in onderzijde van de aandrijving. Open of sluit de deur door aan de slinger te draaien. Om de handmatige bediening door middel van de slinger te beëindigen, dient u de slinger uit de aandrijving te halen en op de daartoe bestemde plaats op de aandrijving weer te bevestigen. Indien de noodzaak voor het gebruik van de handmatige bediening is vervallen.

Optioneel:

Indien bij de aandrijving een noodhandketting is geleverd:

Trek aan de groene handgreep. Hierdoor wordt de werking van de noodhandketting ingeschakeld. Beweeg de deur door aan de ketting te trekken.



Trek aan de rode handgreep om de werking van de noodhandketting uit te schakelen en de aandrijving weer in te schakelen. Indien de noodzaak voor het gebruik van de handmatige bediening is vervallen.

9. CONTROLE EN TECHNISCH ONDERHOUD

Laat minstens eenmaal per jaar door een gekwalificeerde externe installateur controle en onderhoud uitvoeren. Indien meer dan 2500 deurcycles (een deurcycle is het eenmaal open- en dichtgaan van een deur) per jaar plaatsvinden, adviseren wij elk half jaar een controle.

Veiligheidsrichtlijnen



U dient vooraf te controleren welke geldende nationale veiligheidsvoorschriften tijdens controle, onderhoud en/of de reparatie van de Compactdeur, in acht dienen te worden genomen. Neem altijd de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften in acht.

Laat controles, onderhoudswerkzaamheden en reparaties uitsluitend door een gekwalificeerde externe installateur uitvoeren.

Waarschuwing ! Gevaar voor lichamelijk letsel door deurbewegingen



Tijdens controle-, onderhouds-, en reparatiewerkzaamheden bestaat er gevaar voor lichamelijk letsel door (onverwachte) deurbewegingen.

Schakel altijd de aandrijving en besturing spanningsvrij voordat u een controle aan de Compactdeur uitvoert, teneinde te voorkomen dat de Compactdeur tijdens de werkzaamheden (onverwacht) opent of sluit of het bewegingsmechanisme in werking treedt!

Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen, en waar nodig overige persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een helm, gehoorbescherming en/of veiligheidsvest.

De Compactdeur sluit verticaal naar beneden waarbij personen en/of voorwerpen bekneld kunnen raken. Schade en letsel kunnen ontstaan indien tegen of in de nabijheid van de deur voorwerpen zijn geplaatst die door een deurbeweging uit balans raken.

Vergewis u ervan dat zich tijdens de bediening geen personen, in het bijzonder kinderen, of voorwerpen in het bewegingsbereik van de Compactdeur bevinden.

Houd het bewegingsbereik van de deur steeds vrij.

Bedien de deur niet bij harde wind!

Waarschuwing ! Gevaar voor letsel door defecte veiligheidsonderdelen



Door onjuist gebruik, onvoldoende controle en onderhoud kunnen belangrijke veiligheidsonderdelen uitgevallen of defect zijn. Wees bij controle alert op de mogelijkheid dat veiligheidsfuncties uitgevallen kunnen zijn.


CONTROLE EN TECHNISCH ONDERHOUD

Toestand van de Compactdeur controleren:

- Controleer of de aandrijving/besturing spanningsvrij is.
- Controleer (de werking van) de Compactdeur aan de hand van de Checklist Controle en Onderhoud op pag 22 volgende.
- Vul na de controle, onderhoud en/of reparaties altijd het logboek in.

Looprollen en looprails

De constructie van de Compactdeur voldoet aan de huidige stand van de techniek. Drukpunten en slijtage, in het bijzonder van de bovenste railgeleiding, zijn eigen aan de constructie en niet te vermijden. Hierover kunnen geen klachten worden ingediend bij de leverancier of producent. Bij controle dient extra alert gecontroleerd te worden op drukpunten en slijtage, in het bijzonder van de bovenste railgeleiding. Vervang beschadigde delen.

De looprollen moeten bij gesloten deur gemakkelijk kunnen worden gedraaid. Controleer altijd of alle looprollen juist zijn aangedraaid . 

Reinig de looprails eventueel, vet ze niet in!

10. REINIGING



Gevaar voor letsel en schade !

Bij het reinigen van de Compactdeur of onderdelen daarvan kan gevaar voor letsel en/of schade ontstaan door het inwerking treden van het deurmechanisme.

Schakel altijd de aandrijving en besturing spanningsvrij (haal de stroom eraf) voordat u reinigingswerkzaamheden aan de Compactdeur uitvoert , teneinde te voorkomen dat de Compactdeur tijdens de reinigingswerkzaamheden (onverwacht) opent of sluit of het bewegingsmechanisme in werking treedt!

LET OP:

Het gebruik van harde voorwerpen of verkeerde reinigingsmiddelen kan krassen op de vensterruiten of andere onderdelen van de Compactdeur veroorzaken. Voor reiniging van de Compactdeur volstaat in beginsel helder koud water zonder reinigingsmiddel.

Bij grotere verontreiniging kan warm water met een ph-neutraal, niet-schurend reinigingsmiddel (huishoudelijk spoelmiddel, ph-waarde 7) worden gebruikt.

Om de veilige werking van de Compactdeur te behouden dient te worden voorkomen dat vervuiling in de geleidemiddelen komt. Indien vervuiling in de geleidemiddelen ontstaat, dient deze telkens schoongemaakt te worden met een daartoe geschikte methode, zonder gebruik van agressieve reinigingsmiddelen



De meest uiteenlopende milieuomstandigheden (bv. zeeklimaat, zuren, strooizout, luchtvervuiling, lakbeschadigingen) kunnen een extra kleurbehandeling of vaker reinigen noodzakelijk maken.

Compactdeurblad + Vensterruiten

Reinig het deuroppevlak met helder water, een zachte schone doek en een neutraal, niet-schurend reinigingsmiddel. Pas op dat tijdens het schoonmaken geen water bij de motor en de elektrische delen komt. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, zoals glasreinigingsmiddel of schuurmiddel, of harde/ scherpe voorwerpen om vuil te verwijderen. Spoel na reiniging het deurblad af met stromend water.

Typeplaatje en label

Reinig het typeplaatje en label op dezelfde wijze als het Compactdeurblad. Het moet altijd duidelijk leesbaar zijn.

11. HULP BIJ FUNCTIESTORINGEN

Waarschuwing ! Gevaar voor letsel en schade door ongecontroleerde deurbeweging



Bij storingen kunnen ongecontroleerde deurbewegingen (stroef lopen, aanrijdschade of andere storingen) letsel veroorzaken of voorwerpen beschadigen.

Schakel bij ongecontroleerde deurbeweging altijd de aandrijving en besturing spanningsvrij!

Neem bij ongecontroleerde deurbeweging onmiddellijk contact op met een gekwalificeerde externe installateur. Indien deze de functiestoring niet kan verhelpen, neem dan contact op met de producent van de Compactdeur en/of de motor.

Neem bij het in werking treden van de valbeveiliging altijd contact op met een gekwalificeerde externe installateur en draag deze op een volledige controle uit te voeren.

12 MILIEUOMSTANDIGHEDEN

LET OP: Beschadiging door temperatuurverschillen

Door verschillende binnen- en buitentemperaturen kunnen doorbuigingen van de deurelementen ontstaan (het zgn. bi-metaal-effect). Bij deurbediening bestaat dan gevaar voor beschadigingen.

De deur is uitsluitend voor volgende bedrijfsomstandigheden geschikt:

Temperatuur:

Buitenzijde -40 °c tot +55 °c

Binnenzijde -20 °c tot +55 °c

Relatieve luchtvochtigheid: 20% tot 90%

Bij harde wind kan het gebruik van de Compactdeur gevaar opleveren. Gebruik de deur uit voorzorg niet bij harde wind.

13. DEMONTAGE

Veiligheidsrichtlijnen



Tijdens controle-, onderhouds-, reparatie-, en demontagewerkzaamheden bestaat er gevaar voor lichamelijk letsel. Neem altijd de toepasselijke nationale veiligheidsvoorschriften in acht. Demontage dient uitsluitend plaats te vinden door een gekwalificeerde externe installateur.

Gevaar voor lichamelijk letsel



Draag een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen, en waar nodig overige persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een helm, gehoorbescherming en/of veiligheidsvest.

Zorg dat de deur gesloten is. **Schakel hierna altijd de aandrijving en besturing spanningsvrij!**

Demontage dient plaats te vinden volgens deze montagehandleiding waarbij een omgekeerde volgorde wordt gehanteerd om tot demontage te komen.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer

Rolflex Nederland BV
Nijverheidsweg 23
7081 AE Uift
The Netherlands

declares that the product: **COMPACT INDUSTRIAL DOOR**

to which this declaration refers, is in complete agreement with following directives:

EC-Construction Products Directive 305/2011 (replaces 89/106/EC)

DIN EN 13241-1 Industrial,

commercial and garage doors and gates-Product Standard- Part1: Products without fire resistance or smoke control characteristics

DIN EN 12453 Industrial,

commercial and garage doors and gates-Safety in use of power operated doors-Requirements

DIN EN 12445 Industrial,

commercial and garage doors and gates-Safety in use of power operated doors-Test methods

DIN EN 12978 Industrial,

commercial and garage doors and gates-Safety devices for power operated doors and gates-Requirements and test methods EC

EC - Machinery Directive 2006/42/EC

EN 60204-1 Safety of machinery,

Electrical equipment of machines-General requirements

EN 12100-1 Safety of machinery-Basic concepts,

general principles for design-Part1: Basic terminology, methodology

EC - Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2004/108/EC

EC -Low Voltage Directive 2006/95/EC

Testing by SP was carried out according to the following standards:

EN 12604:2000 Doors – Mechanical aspects (requirements)

EN 12605:2000 Doors – Mechanical aspects (method of testing)

EN 12453:2000 Safety for use of the electrically operated doors (requirements)

EN 12445:2000 Safety for use of the electrically operated doors (method of testing)

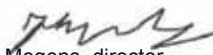
Testing by TÜV was carried out according to the following standards:

DIN EN 13241-1::2004-04 - Durability and cycles > 100.000

It is not permitted to use the complete machine in which our product is installed before the declaration of conformity with the machinery directives has been handed over.

Rolflex Nederland BV

Uift, July 2013


J.H. Megens, director

Without the written permission of Rolflex Nederland BV, any adjustment or modification to the doors is for your own risk and responsibility and the Declaration of Conformity will be invalid.



15. CHECKLIST CONTROLE EN ONDERHOUD



Dit gedeelte is alleen toepasselijk voor gekwalificeerde externe installateurs!

Werk veilig voor uzelf en uw omgeving.

Zorg ervoor dat de deur niet onvoorzien bediend kan worden, maak hiervoor de besturing en aandrijving spanningsloos.

Demonteer de beveiliging van de rails voor een goede inspectie.

Niet motor zijde

Kontrolle op, actie waar nodig

1. Rails Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond.
Schoonmaken als externe omstandigheden vervuiling in het loopbereik veroorzaken.
2. Looprollen Bevestigingen, slijtage
3. Top- en stuurarmen Bevestigingen, slijtage
4. Eindkappen Bevestigingen, slijtage
5. Vouwplaten Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond
6. Box stangen Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond
7. Keerschijven Op lagers, soepele loop, beschadigingen schijf, bevestigingspunten.
8. Kabel Op losse draadjes of rafelen, breukjes, haakjes, pluisvorming, breuk, knik of twist, bevestigings punten aan trommel en onderzijde aan voetplaten.
9. Toprubber Op beschadigingen en juiste afdichting met de lateibalk

Motor zijde

Kontrolle op, actie waar nodig

10. Rails Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond.
11. Looprollen Bevestigingen, slijtage
12. Top- en stuurarmen Bevestigingen, slijtage
13. Eindkappen Bevestigingen, slijtage
14. Vouwplaten Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond

- | | |
|------------------|--|
| 15. Box stangen | Beschadigingen, verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond |
| 16. Keerschijven | Op lagers, soepele loop, beschadigingen schijf, bevestigingspunten |
| 17. Kabel | Op losse draadjes of rafelen, breukjes, haakjes, pluisvorming, breuk, knik of twist, bevestigingspunten aan trommel en onderzijde aan voetplaten. |
| 18. Trommel | Bevestiging lagerplaten, spiebevestiging met de as, beveiligingspin as. |
| 19. As | Op breuk scheurtjes |
| 20. Motor | Bevestigingspunten, spiebevestiging met de as.
Op werking juiste instelling eindkontakten. En alle aanwezige elektrische accessoires zoals bijv. slapkabelschakelaar. |
| 21. Schoor stang | Verbuigingen, bevestiging aan de ondergrond |
| 22. Toprubber | Op beschadigingen en op juiste afdichting met de latei balk |

Elektrische onderdelen Controle op, actie waar nodig

- | | |
|----------------------|--|
| 23. Onderloopbev. | Kontroleer op werking |
| 24. Bekabeling | Kontroleer alle kabels op beschadiging |
| 25. Elektrische acc. | Kontroleer op werking en beschadiging |

Deurblad Controle op, actie waar nodig

- | | |
|-----------------------|--|
| 26. Voetconsoles | Op soepele werking valmechanisme, optil-inbraakbeveiliging, beschadigingen, bevestigingspunten aan paneel, kabelbevestiging, werking. * Bij beginnende roest vorming geheel voorzien van oliefilm. |
| 27. Deurblad | Bevestiging scharnieren en parkers met panelen onderling.
* Stel deurblad waterpas |
| 28. Panelen | Beschadigingen. |
| 29. Onder rubber | Op juiste afdichting met de vloer, beschadigingen |
| 30. Paneel afdichting | Bevestiging en beschadiging. |
| 31. Zij-afdichtingen | Op bevestiging, slijtage (vervangen na 15.000 cycles). |
| 32. Loopdeur(Option) | Sluitwerk loopdeur, en de beveiliging schakelaar controleren op werking. |

ALGEMEEN

33. **Obstakels** Verwijder alle externe obstakels uit de omgeving van de deur.
* Waarschuw de gebruiker(s) dat mogelijke obstakels, zoals bijv. paletten, bezems, etc., de deur en zijn gebruikers schade kunnen toebrengen of zelfs een gevaarlijk situatie kan veroorzaken.
34. **Roest vorming** Roest vorming kan de beweging van de deur belemmeren, breng een olie film aan waar nodig om verdere roest vorming tegen te gaan.
* Waarschuw de gebruiker(s) wanneer de deur in een te agressieve omgeving zijn geïnstalleerd, terwijl de deur niet voldoende beschermd is tegen deze bedrijfsomstandigheden. Dit kan de deur en haar gebruikers schade toebrengen of zelfs een gevaarlijk situatie veroorzaken. Het is dan aan te raden minimaal 2 x per jaar of zo vaak als nodig onderhoud uit te voeren.
35. **Reiniging** Reinig de panelen aan binnen en buitenzijde met stromend water. Let op de beglazing: Gebruik geen glasreinigingsmiddel (wegens agressieve stoffen). Nooit een schuurmiddel, schrapper, scherpe delen etc. gebruiken! Eventueel met warm water en een geringe dosering van een mild reinigingsmiddel voor kunststof voor behandelen om vervolgens met stromend water af te spoelen.
36. **Waarschuwen** Wanneer U onregelmatigheden aan de Compact deur heeft geconstateerd, welke de veiligheid van de gebruiker in gevaar kan brengen, dient u dit onmiddellijk aan de eigenaar van de Compact deur te melden. Dan de deur blokkeren voor verder gebruik, wanneer dit niet direct door u te repareren is. Uw deurleverancier kan dan een passende offerte uitbrengen om de deur in een bedrijfsveilige situatie te brengen
37. **Afronden** Neem het rode onderhoudsboekje uit het mapje dat hangt aan de besturingskast van de deur en geef op de achterzijde aan wanneer u onderhoud heeft uitgevoerd en noteer welke reparaties u heeft verholpen. Na afronding van alle werkzaamheden brengt u op het type plaatje de jaarlijkse termijn sticker aan en geeft u hierop aan wanneer de volgende onderhoudsbeurt uitgevoerd moet worden. Opdat de gebruiker er opmerkzaam op wordt gemaakt.

16. LOGBOEK (voor technische details, zie de binnenkant van dit blad)

Rolflex Nederland B.V. Nijverheidsweg 23 7081 AE ULFT NEDERLAND +31 (0)315 - 695959	Installation company/installer: 1. Naam: 2. Adres: 3. Land: 4. Tel. no.:	
5. Locatie van deur (indien meerdere deuren aanwezig zijn):		
Datum en resultaat van de controle en operationele test vóór ingebruikname: Datum: _____ Resultaat controle en operationele test: GOED / NIET GOED		
6. Datum installatie:		
7. Datum ingebruikname:		
8. Handtekening installateur:		
Datum inspectie:	Gebreken, reparaties en wijzigingen:	Naam + Handtekening installateur

www.rolflex.com



**THE COMPACT
DOOR
THE NEW
GENERATION
OF INDUSTRIAL
DOORS**

Rolflex Nederland b.v.
Nijverheidsweg 23
NL-7081 AE Ulfst Netherlands
Tel. +31 (0)315 69 59 59
Fax +31 (0)315 69 59 50
E-mail rolflex@rolflex.com
www.rolflex.com



Compact

INDUSTRIAL DOORS

Rolflex

MANUFACTURER OF THE
COMPACT INDUSTRIALDOOR