



Gebruiksaanwijzing & onderhoudslogboek



Rolluiken



Transparante rolluiken



Rolhekken



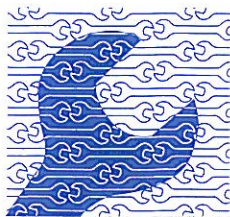
Schaarhekken



Roldeuren

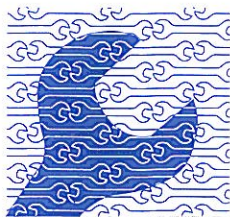
**Euroll Service BV
Patroonsweg 5
3892 DA Zeewolde**

**Tel: +31(0) 36 - 522 63 78
Fax: +31(0) 36 - 522 66 14
e-mail: info@euroll.nl
Internet: www.euroll.nl**

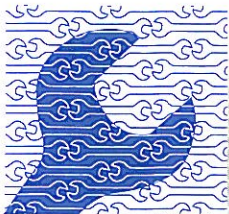


Inhoud

1. Voorwoord	4
2. Gebruik van het rolluik	5
2.1. Gebruikers doel	5
2.2. Niet gebruiken voor	5
2.3. Ook niet doen	5
3. Opbouw en componenten	6
3.1. Componenten	6
3.2. Het pantser	7
3.3. Eindstukken	7
3.4. Zijgeleiders en kokers	7
3.5. Consoleplaten	7
3.6. As	7
3.7. Motor	7
3.8. Lager afrolbeveiliging	8
3.9. Kast	8
3.10. Bediening	8
4. Veiligheid	9
4.1. Veiligheidsmaatregelen	9
4.2. Veiligheidsrisico's	9
Ongecontroleerd afrollen van het pantser	9
Beknelling bij het sluiten van het rolluik	9
Meetrekken van voorwerpen in de rolluikomkasting	9
Ongewenste bediening door kinderen	10
Knelrisico	10
Brand	10
Insluiting van personen	10
Risico's ten gevolge van inbraak	10
4.3. Beveiligingen	10
Afrolbeveiliging	10
Onderlijstbeveiliging	10
Detectiedraad	11
Fotocel	11
Thermische beveiliging	11
5. Opties	12
5.1. Noodhandbediening	12
Bediening d.m.v. handslinger met haak	12
Bediening d.m.v. Haalketting	12
5.2. Noodstroomvoorziening	12
5.3. Brand	13
5.4. Wegneembare geleiderconstructie	13
5.5. ZBA beveiliging	13
5.6. Beveiligingen	13



6. Bediening	14
6.1. Wie mag een rolluik bedienen?	14
6.2. Gemonteerde schakelaars	14
6.3. Afstandsbedieningschakelaars	15
6.4. Automatische bediening	15
6.5. Handbediening	15
6.6. Noodsituaties	15
7. Reiniging	16
Maandelijkse schoonmaak	16
Drie maandelijkse schoonmaak	16
Jaarlijkse schoonmaak	16
8. Onderhoud/ inspectie	17
Onderhoud door de gebruiker	17
Onderhoud door Euroll Service BV	17
9. Problemen met uw rolluik	18
9.1. Wat u zelf kunt doen	18
Rolluik gaat niet meer omhoog/ omlaag	18
Het rolluik sluit niet volledig	18
Rolluik maakt steeds meer geluid	18
9.2. Storingen die u niet zelf op kunt lossen	18
Stop of aardlek gaat er regelmatig uit	18
Storingen door zichtbare beschadigingen	19
Veel geluid bij bewegen van het rolluik	19
Het rolluik maakt een vreemd geluid tijdens bewegen	19
Het panster is uit de zijgeleiders geraakt	19
Rolluik blokkeert na te snel afrollen	19
Andere ongebruikelijke werking	19
Contact opnemen	19
10. Montage/demontage en afstelling	20
10.1. Eisen aan gekwalificeerd personeel	20
10.2. Noodzakelijke onderdelen	20
10.3. Afmetingen van de sparingen	20
10.4. Vervoer en transport	20
10.5. Benodigd gereedschap	21
10.6. Montage volgorde	21
10.7. Elektrisch aansluiten	22
10.8. Aanbrengen pictogrammen en typeplaatje	22
10.9. Opleveren proefdraaien.	22
11. Reserveonderdelen	24
12. Afdanken	24
13. Logboek	25
14. Verklaring van Overeenstemming	26



1. Voorwoord

Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor alle gebruikers van een door Euroll Service BV geproduceerd, rolluik/rolhek, transparant rolluik of roldeur.

Het is zeer belangrijk dat u kennis neemt van de inhoud van deze gebruiksaanwijzing. Dit adviseren wij om oneigenlijk gebruik van het rolluik te voorkomen. Oneigenlijk gebruik van het rolluik kan leiden tot ongevallen, letsel en beschadigingen.

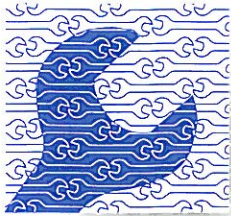
De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden voor onveilige situaties, ongevallen en schades die het gevolg zijn van:

- Het negeren van waarschuwingen of voorschriften zoals weergegeven op de installatie de machine of in deze gebruikershandleiding.
- Onvoldoende onderhoud.
- Gebruik voor andere toepassingen dan omschreven in deze gebruikershandleiding.
- Wijzigingen aan de installatie(s) door derden.

In deze handleiding treft u tips en aanwijzingen over het gebruik van uw rolluik.

Het opvolgen van deze instructies verlengt de levensduur van uw rolluik.

Overall waar in deze handleiding rolluik genoemd wordt, wordt rolluik, rolhek, transparant rolluik of roldeur bedoeld.



2. Gebruik van het rolluik

2.1. Gebruikers doel

Het rolluik is bedoeld om ruimtes, etalages en puien af te sluiten. Hiermee wordt een bepaalde mate van inbraakvertraging verkregen. Het rolluik is ingemeten, geproduceerd en uitgerust met beveiligingen voor de locatie waar het rolluik gemonteerd is.

2.2. Niet gebruiken voor

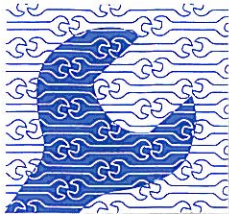
Het rolluik is niet geschikt voor onderstaand gebruik.

- Heffen of tillen van personen, dieren en of voorwerpen.
- Klemmen aandrukken of persen van personen, dieren en of voorwerpen.

2.3. Ook niet doen

Onderstaande acties kunnen verstrekkende gevolgen hebben voor de veiligheid van personen en voorwerpen. Onderstaande handelingen dient u uitsluitend uit te laten voeren door een opgeleide rolluiken monteur.

- Wijzigen van het rolluik of delen hiervan.
- Wijzigingen aan bij het rolluik toebehorende onderdelen als constructie of bediening.
- Reparaties uitvoeren aan het rolluik of delen hiervan.
- Het versnellen of vertragen van het rolluik in welke vorm dan ook.



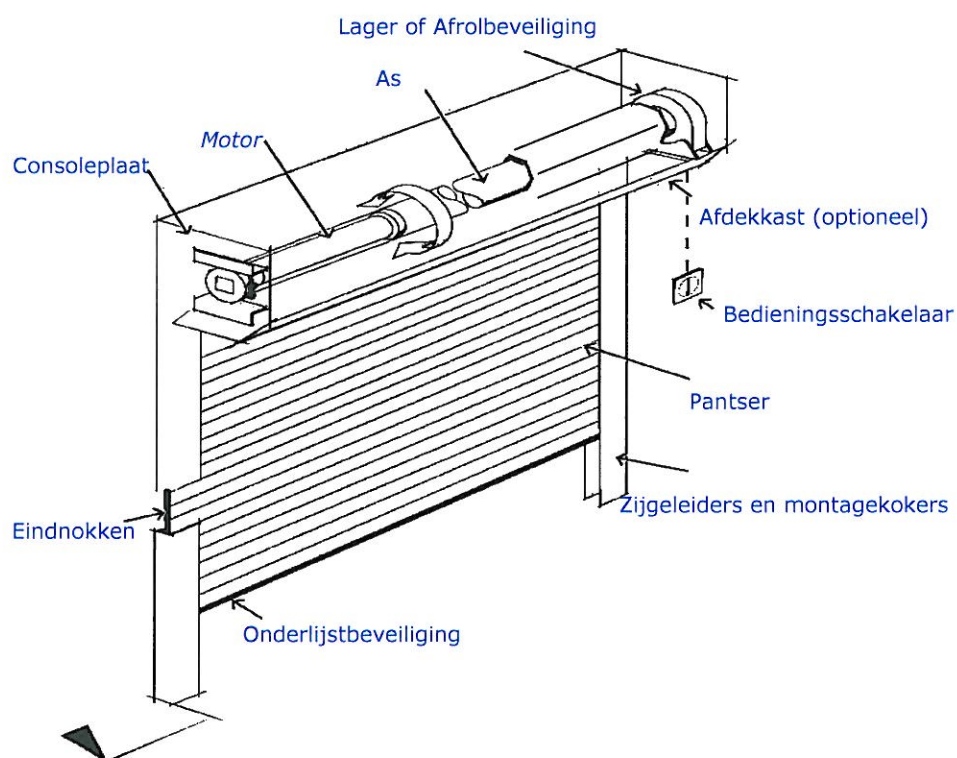
3. Opbouw en componenten

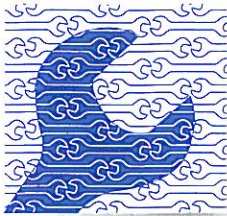
Dit hoofdstuk geeft een algemene beschrijving van een door Euroll Service geproduceerd, geleverd en gemonteerd rolluik en de belangrijkste componenten.

Ook wordt stap voor stap beschreven hoe de producten van Euroll Service functioneren.

3.1. Componenten

De belangrijkste componenten van een rolluik worden in onderstaande tekening weergegeven.





3.2. Het pantser

Een rolluikpantser bestaat uit verzinktstalen, aluminium of RVS profielen of buizen, of kunststof (Lexan®) panelen, de profielen, buizen of panelen worden door haakverbindingen scharnierend aan elkaar bevestigd. Het rolluik pantser is scharnierend in verticale richting en stijf en horizontale richting.

3.3. Eindstukken

De eindstukken voorkomen dat de profielen horizontaal ten opzichte van elkaar kunnen verschuiven. Eveneens dienen de eindstukken ervoor de de profielen soepel door de geleiders bewegen.

3.4. Zijgeleiders en kokers

De zijkanten van het rolluik zijn voorzien van zijgeleiders. De zijgeleiders zorgen ervoor dat de profielen van het rolluikpantser niet ten opzichte van elkaar kunnen scharnieren als het rolluik dicht is.

De geleiders zijn in de meeste gevallen op montagekokers gemonteerd. Deze montagekokers zijn onderdeel van de constructie van het rolluik. Zij dragen het gewicht van het rolluik. Als zij ontbreken zijn in overleg met u of uw aannemer aanvullende voorzieningen getroffen om het gewicht te dragen.

3.5. Consoleplaten

Aan de bovenkant van de montagekokers zijn de consoleplaten bevestigd. De consoleplaten zijn ook onderdeel van de constructie. Zij dragen de aandrijfas en dienen als bevestiging voor de afdekkast.

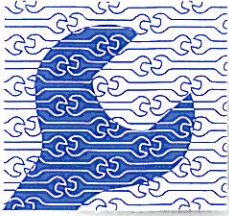
3.6. As

De aandrijfas wordt aan één zijde aangedreven door de motor en rust aan de anders zijde in een lager of afrolbeveiliging. Het bovenste profiel van het pantser is bevestigd aan de as. Door de as te laten draaien wordt het rolluikpantser om de as gedraaid en gaat het omhoog of naar beneden.

3.7. Motor

De elektromotor verzorgt de opwaartse beweging van het rolluikpantser. Neerwaarts beweegt het rolluik door zijn eigen gewicht (zwaartekracht) met hulp van de motor. De motor remt deze beweging waardoor het rolluik niet te snel af kan rollen. Er worden drie soorten motoren toegepast.

- Buismotor, deze wordt in de as gemonteerd.
- Blokmotor, deze wordt aan de buitenzijde van de rolluikconstructie gemonteerd.



- Kettingmotor, deze wordt aan de buitenzijde van de rolluikconstructie gemonteerd. De aandrijving van de as geschiedt door middel van een tandwielen en ketting.

De ketting en blokmotor zijn uitermate geschikt in situaties waar het rolluik meerdere bewegingen per dag moet maken. Bijvoorbeeld, garages, aanvoer goederen, terreinafsluitingen etc.

3.8. Lager afrolbeveiliging

Een lager of een afrolbeveiliging zorgen ervoor dat de as soepel kan bewegen.

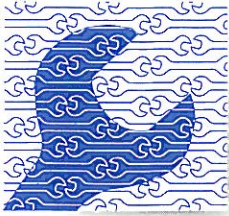
Zie ook afrolbeveiliging in het hoofdstuk beveiliging.

3.9. Afdekkast

De afdekkast schermt de draaiende delen van het rolluik af. Een rolluik kan zonder afdekkast geleverd en gemonteerd worden als de draaiende delen op een veilige hoogte hangen of als deze op een andere manier worden afgeschermd, bijvoorbeeld een koof of plafond afwerking.

3.10. Bediening

Zie hoofdstuk bediening.



4. Veiligheid

4.1. Veiligheidsmaatregelen

Laat het rolluik alleen bedienen door personen die;

- 16 jaar of ouder zijn, en voldoende vaardigheden bezitten om het rolluik veilig te bedienen
- Lees voor u werkzaamheden aan het rolluik verricht deze gebruikshandleiding aandachtig door.
- Bij schade of niet goed functioneren moet u ervoor zorgen dat het rolluik niet gebruikt kan worden tot dit probleem is verholpen.

4.2. Veiligheidsricico's

Ongecontroleerd afrollen van het pantser.

Om te voorkomen dat er bij een defect aan de aandrijving van het rolluik, het rolluikpantser spontaan zou afrollen, wordt er aan de lagerzijde een wettelijk verplichte afrolbeveiliging geplaatst. De afrolbeveiliging blokkeert wanneer het afrollende pantser sneller afrolt dan het maximaal toelaatbare van de afrolbeveiliging.

Beknelling bij het sluiten van het rolluik

Er bestaat een risico voor beknelling van personen, dieren of voorwerpen bij het sluiten van het rolluik.

Als het pantser naar beneden afrolt en er bevindt zich een persoon of voorwerp onder de loop van het rolluikpantser, dan kan het volledige gewicht van het pantser op de persoon komen. Als het voorwerp sterk genoeg is om het rolluikpantser tegen te houden zal het pantser verder afrollen in de afdekkast of koof, hierdoor kan het rolluik blijvend beschadigd raken.

Meetrekken van voorwerpen in de afdekkast

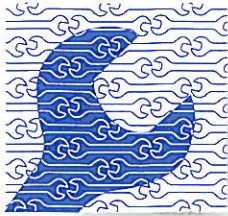
Het risico voor meetrekken van personen dieren of voorwerpen in de afdekkast is alleen aanwezig bij rolluiken met een open structuur. Als een voorwerp in het rolluik haakt kan dit bij het omhoog gaan van het rolluik meegetrokken worden in de kast. Hier kan het voorwerp tussen de rol komen en onherstelbaar beschadigd raken. Dit risico kan verminderd worden door een fotocelbeveiliging onder de kast van het rolluik te plaatsen.

Waarschuwing

Ongewenste bediening door kinderen.

De bedieningsschakelaar is op een zodanige hoogte geplaatst dat deze buiten het bereik van kinderen blijft.

Kinderen zijn vindingrijk in het omzeilen van beveiligingen. Het blijft dus opletten.



Beknellingrisico

De mogelijkheid bestaat dat een persoon met zijn vingers bekneld raakt in de zijgeleiders. Om dit gevaar tegen te gaan is de ruimte tussen het pantser en de geleider zo klein mogelijk gemaakt.

Brand

Een goede bereikbaarheid door de brandweer is altijd in strijd met een goede inbraakvertraging. Als het rolluik de enige toegang is tot een object, is het verstandig hier afspraken over te maken met de brandweer. Er zijn mogelijkheden om uw rolluik automatisch te openen of juist te sluiten bij brand.

Insluiting van personen

Als er een kans is dat personen ingesloten kunnen raken, dienen er aanvullende maatregelen getroffen worden.

Risico's ten gevolge van inbraak

De inbraakmethodes wijzigen continu, de risico's waar personen aan bloot gesteld worden tijdens en na de poging tot inbraak zijn hierdoor niet exact te overzien. Wij adviseren u het zekere voor het onzekere te nemen. Zet de omgeving af en bedien het rolluik niet tot dit geïnspecteerd en eventueel gerepareerd is.

4.3. Beveiligingen

Afrolbeveiliging

Wanneer de afrolsnelheid van het rolluikpantser te hoog wordt treedt de afrolbeveiliging in werking en blokkeert deze de as.

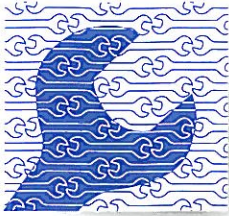
Als de afrolbeveiliging in werking is geweest mag het rolluik niet meer bediend worden. Het ongecontroleerd afrollen betekent dat uw rolluik ernstig beschadigd is. De veiligheid is niet meer te garanderen. Zet de omgeving rond het rolluik af en bel Euroroll Service om een en ander te herstellen.

Onderlijstbeveiliging

Dit is een rubberprofiel aan de onderzijde van het rolluikpantser. Wanneer dit profiel tijdens het neergaan van het pantser weerstand detecteert, wordt deze samengedrukt en wordt via een elektrisch contact de hoofdstroom naar de motor uitgeschakeld, de motor stopt dan onmiddellijk.

Als de onderlijstbeveiliging in werking is geweest verwijderd u het voorwerp.

U controleert of er geen andere obstakels zijn. U kunt het rolluik nu weer normaal bedienen.

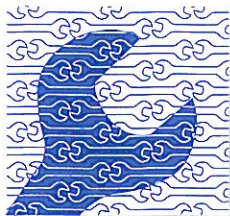


Fotocel / Lichtlijstbeveiliging

Deze heeft dezelfde functie als het rubberprofiel, met het verschil dat deze aan de zijkanten van het rolluik worden gemonteerd. En door middel van infraroodstraling werkt, op het moment dat de straal van de fotocel onderbroken wordt of blijft, stopt het rolluik.

Thermische beveiliging

De elektromotoren zijn voorzien van thermische beveiligingen, deze beveiliging zal in werking treden als de motor te warm wordt. De motor kan te warm worden wanneer deze te vaak achtereen bediend wordt. Als deze beveiliging in werking is getreden dient u te wachten tot de motor is afgekoeld, hierna kunt u het rolluik weer normaal gebruiken.



5. Opties

5.1. Noodhandbediening

De noodhandbediening is een overbrenging, bestaande uit een as met een oog, of een ketting waarmee de motor handmatig omhoog en omlaag kan worden gedraaid.

Hiervoor dient u:

Bediening d.m.v. handslinger met haak

Om het rolluik met de NHB te bedienen moet u eerst de aandrijving op de motor ontgrendelen. Deze ontgrendeling bevindt zich op de motor. U dient de haak in het oog te steken waarna men afhankelijk van het type aandrijving het oog aan de motor moet uittrekken of indrukken.

De noodhandbediening is pas ingeschakeld wanneer u het oog in de tandwielen voelt vallen. Wanneer dit niet direct lukt adviseren wij het oog, terwijl u de slinger langzaam draait, afhankelijk van het type aandrijving uit te trekken of in te drukken.

Zodra de tandwielen in elkaar grijpen kunt u het rolluik door de slinger te draaien openen en sluiten. U dient er op te letten dat het rolluik niet hoger maar ook niet lager dan de normale eindstand gedraaid wordt. Buiten deze grenzen is het rolluik niet elektrisch te bedienen. Bovendien kunnen de eindschakelaars hierdoor beschadigen.

Om het rolluik weer elektrisch te bedienen moet het oog weer in de uitgangspositie teruggebracht worden.

Bediening d.m.v. ketting

Om het rolluik met (indien van toepassing) de ketting te bedienen moet u eerst de aandrijving op de motor ontgrendelen. Deze ontgrendeling bevindt zich op de motor, de haalketting bevindt zich achter de motor. Hiermee kunt u het rolluik omhoog en omlaag bewegen. Ook hier dient u er op te letten dat het rolluik niet hoger maar ook niet lager dan de normale eindstand gedraaid wordt.

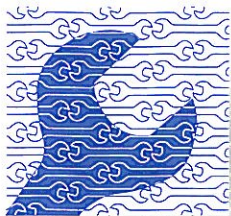
Buiten deze grenzen is het rolluik niet elektrisch te bedienen, bovendien kunnen de eindschakelaars hierdoor beschadigen.

Als u de haalketting bedient wordt de stroom automatisch afgeschakeld.

5.2. Noodstroomvoorziening

Met deze optie kunt u het rolluik nog enkele keren bedienen nadat de netspanning is uitgevallen.

Om de batterij te sparen gaat de noodstroomvoorziening 4 uur na spanningsafval uit. Door de knop op de voorzijde van de noodstroomvoorziening één maal kort in te drukken wordt deze gereset en kan het rolluik alsnog bediend worden.



5.3. Brand

Met een noodstroomvoorziening is het mogelijk om in geval van brand uw rolluik automatisch te sluiten of te openen.

Brandwerende rolluiken dienen te sluiten bij brandmelding, een rolluik dat dient ter afsluiting van een entree dient te openen bij een brandmelding.

5.4. Wegneembare geleiderconstructie

Om een grotere breedte te overbruggen kan uw rolluik voorzien worden van een wegneembare stijl. Als deze stijl niet geplaatst is kan het rolluik niet bediend worden.

5.5. Remote beveiliging

Als een inbreker uw sleutelschakelaar openbreekt is het niet de bedoeling dat hij via deze weg uw rolluik kan openen. Als u een Remote key beveiliging heeft laten monteren wordt bij het openbreken van de sleutelschakelaar de spanning van het rolluik uitgeschakeld. Bij installatie van uw rolluik krijgt u een handzender waarmee u het rolluik weer kunt openen. Deze handzender werkt alleen nadat de Remote key is aangesproken.

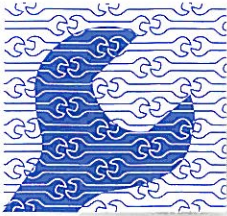
5.6. Beveiligingen

Uw rolluik wordt afhankelijk van het toepassingsgebied voorzien van een volgens het ARBO P 47 besluit wettelijk verplicht gestelde beveiligingen. Alle andere beveiligingen zijn optioneel.

Let op!

Zorg ervoor dat tijdens het bedienen het zicht op het rolluik niet belemmerd wordt.

Controleer voor u het rolluik bediend of het rolluik geen schade heeft. Na bijvoorbeeld inbraak, vandalisme, aanrijding, brand, lekkage of vervorming van de profielen, buizen of panelen mag het rolluik niet bediend worden.



6. Bediening

Euroll Service hanteert de volgende stelling:

Wanneer er geen onderlijstbeveiliging wordt toegepast mag het rolluik uitsluitend in dodemansbediening gesloten worden. Hierbij is een goed overzicht over het rolluik noodzakelijk.

Dodemansbediening betekent dat de gebruiker altijd de bedieningsknop ononderbroken ingedrukt dient te houden tijdens het openen en/of sluiten.

Als een open gewerkt rolluik (rolhek) niet voorzien is van lichtlijstbeveiliging of fotocelbeveiliging boven, mag deze uitsluitend in dodemansbediening geopend worden. Ten alle tijden blijft goed en volledig op zicht op het rolluik noodzakelijk.

6.1. Wie mag een rolluik bedienen?

Laat het rolluik alleen bedienen door personen die;

- 16 jaar of ouder zijn
- Kennis hebben van deze gebruikershandleiding
- Voldoende vaardigheden bezitten om het rolluik veilig te bedienen

6.2. Gemonteerde bedieningen

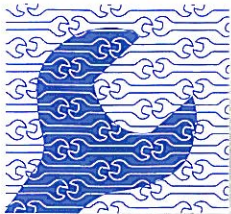
Alle bedieningen hebben drie standen: omhoog, neutraal en omlaag.

De bewegingsrichting is op de schakelaar aangegeven door pijlen.

Bedieningsschakelaars bevinden zich in de regel zowel aan de binnen als aan de buitenzijde van het object.

Aan de buitenzijde van het object worden schakelaars, voorzien van een sleutel, geplaatst. De sleutel neemt de bedieningsfunctie van de selectieknop dan over.

Als u meerdere keren na elkaar wilt schakelen, doe dat dan rustig. Te snel schakelen kan de motor, schakelaars en relais beschadiging.



6.3. Handzender/ontvangersysteem

Deze bediening bestaat uit handzender(s) en een ontvanger. De ontvanger bevindt zich in de buurt van of in de afdekkast van het rolluik.

De handzender wordt door de gebruiker(s) bediend en beheerd.

6.4. Automatische bediening.

Het is ook mogelijk dat de bedieningspunten voor de besturing niet door Euroll Service worden geleverd. Bijvoorbeeld bij koppeling aan het inbraak of brandalarmsysteem. In dit geval moet u de gebruikershandleiding van het geïnstalleerde systeem raadplegen voor de juiste werking.

6.5. Handbediening

(zie Noodhandbediening onder opties)

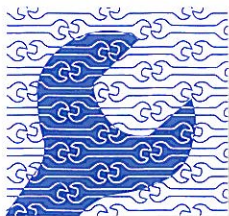
6.6. Noodsituaties

In een noodplan zijn vluchtroutes opgenomen. Als het rolluik zich in deze vluchtroute bevindt is het gewenst dat het rolluik ook bediend kan worden bij spanningsuitval. In dergelijke situaties bestaat de mogelijkheid om een noodbediening aan te brengen. Zie voor meer informatie Noodstroomvoorziening onder opties.

Let op dat kinderen en onbevoegden de zender niet zonder toezicht kunnen bedienen.

Zorg ervoor dat men altijd zicht heeft op het rolluik wanneer deze in werking wordt gesteld.

Let op het onbedoeld indrukken van de bedieningsknop van de afstandsbediening, deze hebben een zeer groot bereik.



7. Reiniging

Rolluiken zijn in de meeste gevallen, gemonteerd op locaties waar verkeer en personen voorbijgaan, eveneens wordt bij montage aan de buitenzijde van een object, het rolluik blootgesteld aan alle weersomstandigheden. Hierdoor zal het rolluik vuil worden. Door dit vuil (zand, stof etc.) gaat het rolluik minder soepel lopen en meer geluid produceren. Goede reiniging en onderhoud verlengt de levensduur van uw rolluik.

LET OP!

Schakel voordat u begint met het schoonmaken van rolluik de voeding naar het rolluik uit. Hiermee voorkomt u dat het rolluik bediend wordt tijdens de werkzaamheden.

Maandelijkse schoonmaak

Neem het rolluikpantser de geleiders en de afdekkast af met een zachte droge doek, of met een zachte vochtige zeem.

Drie maandelijkse schoonmaak

Maak het pantser, de geleiders en de afdekkast schoon met een oplossing van zachte zeep en water.

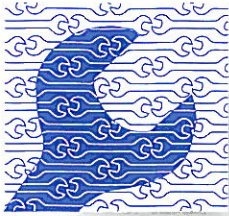
Bij het gebruik van een hogedrukspuit, moet ervoor gezorgd worden dat de straal niet direct op de afdekkast of op een eventuele externe motor wordt gericht.

Jaarlijkse schoonmaak

Het beste resultaat verkrijgt u, als u de verzinkt stalen of aluminium onderdelen (Delen waarbij u metaal ziet en geen verf.) reinigt met terpentijn. Hierna inwrijven met een zachte doek met olie. De gespoten, gecoate, geplastificeerde of polycarbonaat delen behandelt u met een autowas zonder slijpende delen.

Bij het schoonmaken van polycarbonaat is gebruik van een agressief schoonmaakmiddel funest.

Het polycarbonaat zal niet alleen beschadigen maar kan ook verharden. Hierdoor wordt uw rolluik minder inbraakwerend.



8. Onderhoud/ inspectie

Onderhoud door de gebruiker

Om overmatig geluid van uw rolluik te voorkomen is het goed om iedere drie maanden de binnenkant van de geleiders en de scharnierpunten tussen de profielen te smeren. Dit dient te gebeuren met een smeermiddel dat geen vuil vasthoudt, bijvoorbeeld Teflon spray. Smeermiddelen die vuil vasthouden, zoals olie en vet hebben een averechts effect, gebruik hiervan wordt afgeraden.

Onderhoud door Euroll Service

Volgens de ARBO wet bent u verantwoordelijk voor juist en regelmatig onderhoud van uw rolluik. Dit onderhoud dient uitgevoerd te worden door een deskundig vakman.

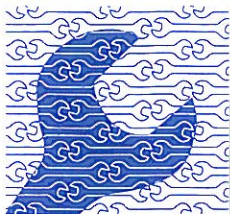
Inspectie van de beveiligingen van uw rolluik vindt plaats door het luisteren, voelen en kijken. De manier waarop een afrolbeveiliging tikt geeft aan wat in de afrolbeveiliging gebeurt. Dit dient door een specialist beoordeeld te worden.

Mocht u beschikken over personen die deze vaardigheden hebben dan kunt u bij Euroll Service, een complete checklist van de onderhoudswerkzaamheden opvragen.

Het is echter aan te bevelen om een onderhoudscontract af te sluiten.

Bij onderhoud vinden onder andere de volgende werkzaamheden plaats:

- controleren van alle bouten en moeren.
- controleren bevestigingen van motor lager en asstomp.
- inspecteren van alle beveiligingen.
- controle op beschadigingen en rechthangen van het rolluik.
- reinigen en smeren van de geleiders.
- controleren en afstellen motorlooptijden.
- uitvoeren van kleine noodzakelijke reparaties.



9. Problemen met uw rolluik

9.1. Wat u zelf kunt doen

Bij een storing kunt u eerst zelf onderstaande items controleren. Als de storing hiermee niet verholpen kan worden dient u alsnog contact opnemen met Euroll Service.

Rolluik opent of sluit niet meer

Controleer in de meterkast of alle zekeringen of stoppen er nog inzitten. Controleer de aardlekschakelaar, schakel deze weer in wanneer deze is uitgeschakeld. Als de storing zich herhaald is het raadzaam om uit te zoeken door welk apparaat de storing veroorzaakt wordt.

Op één zekering zijn meestal meerdere apparaten aangesloten. Alle apparaten die geen spanning hebben als u de bewuste groep uitschakelt, zijn op dezelfde groep als het rolluik aangesloten. Het kan ook zijn dat er teveel apparaten op betreffende groep zijn aangesloten.

De storing kan ook veroorzaakt worden doordat het rolluik te vaak achter elkaar bediend is. De motor kan thermisch uitgeschakeld zijn, na circa 20 minuten is het rolluik weer te bedienen.

Als u gebruik maakt van handzenders is het mogelijk dat de batterijen van de handzender leeg zijn.

Controleer of uw sleutelschakelaar beschadigt is, als u een remotekey beveiliging heeft wordt deze geactiveerd bij het openbreken van de sleutelschakelaar. Bij installatie van uw rolluik heeft u een handzender ontvangen waarmee u het rolluik weer omhoog kunt sturen. U dient de sleutelschakelaar te (laten) vervangen.

Het rolluik sluit niet volledig

Wanneer het rolluik is voorzien van een onderlijstbeveiliging kan het zijn dat deze vuil, defect of een voorwerp detecteert. Hierdoor kan het rolluik stoppen als het nog niet volledig gesloten is. Als u het vuil of het voorwerp hebt verwijderd en het rolluik werkt nog niet naar behoren, kan de beveiliging defect zijn.

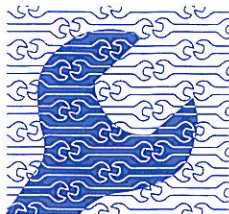
Rolluik maakt steeds meer geluid

Smeer de geleiders en de scharnieren scharnierende punten van de profielen met teflon.

9.2. Storingen die u niet zelf op kunt lossen

Stop of aardlek gaat er regelmatig uit

Als dit vaker gebeurt op het moment dat u het rolluik bediend of als u op andere wijze geconstateerd heeft dat het rolluik hier oorzaak van is, dan ontkoppelt u het rolluik d.m.v. hoofdschakelaar of stekker. Meld de storing bij Euroll Service.



Storingen door zichtbare beschadigingen

Wanneer het pantser of een onderdeel beschadigd raakt (bijv. door een aanrijding of poging tot inbraak) vervormt het rolluikpantser of de geleiders, en kunnen het bij het openen en sluiten schade aanbrengen aan het oprolmechanisme.

Neem altijd contact op met Euroll Service en meld de beschadigingen, het rolluik dient door een gespecialiseerde vakman geïnspecteerd te worden.

Veel geluid bij bedienen van het rolluik

Als u na het reinigen en smeren van het rolluik nog steeds veel lawaai hoort bij het bedienen. Kan het zijn dat het rolluikpantser scheef hangt, vervormt is of dat er rolluikonderdelen los zijn geraakt. Constateert u dergelijke afwijkingen, bedien het rolluik niet meer. Neem direct contact met Euroll Service voor reparatie.

Het rolluik maakt een vreemd geluid

Neem contact op met Euroll Service, overleg wat de oorzaak van het vreemde geluid kan zijn.

Het rolluik panster is uit de zijgeleiders geraakt

Bedien het rolluik niet meer tot dit door een specialistische vakman is gerepareerd. Het rolluik bedienen kan tot onherstelbare schade leiden.

Rolluik blokkeert na te snel afrollen

De afrolbeveiliging is geactiveerd. Zet de omgeving rond het rolluik af, zorg ervoor dat personen zich niet in de buurt van het rolluik kunnen begeven. Bedien het rolluik niet meer tot het gerepareerd is, bediening van het rolluik kan tot onherstelbare schade van het rolluik leiden.

Andere ongebruikelijke werking

Bij andere ongebruikelijke waarnemingen kunt u altijd contact met ons opnemen.

Contact opnemen

Houd de volgende gegevens bij de hand: korte beschrijving van de storing, type rolluik, uw naam, postcode, adres, huisnummer en telefoonnummer.

Euroll Service BV. 24 uur rolluiken storingdienst

Patroonsweg 5

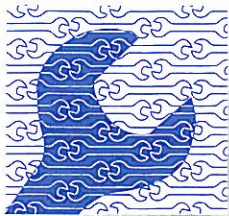
3892 DA Zeewolde

T: 036-522 63 78

F: 036-522 66 14

@: info@euroll.nl

Service nummer: 0800 7505555



10. Montage/demontage en afstelling

10.1. Eisen aan gekwalificeerd personeel

De rolluiken mogen alleen worden geïnstalleerd/gemonteerd door gekwalificeerde vakmensen. Dit zijn monteurs van Euroll Service BV. Zij moeten kennis hebben genomen van de inhoud van deze handleiding.

Deze handleiding bevat informatie, waarmee de monteur/installateur kan zorg dragen voor een goede en veilige montage.

10.2. Noodzakelijke onderdelen

Voor het monteren van een rolluik zijn o.a. de volgende onderdelen nodig:

- montagekokers en consoles
- oprolbuis met motor
- lager of afrolbeveiliging
- rolluikpantser
- geleidingsprofielen
- afdekkast
- schakelmateriaal, sleutelschakelaar, op neer schakelaar of handzender/ontvangers
- elektrische bedrading + toebehoren
- werktekening

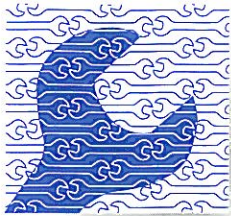
10.3. Afmetingen van de sparingen

Voordat een rolluik gemonteerd kan worden dienen eerst de dagmaten te worden gecontroleerd. Deze dienen overeen te komen met de werk tekeningen en de aangegeven maatvoeringen.

10.4. Vervoer en transport

Hijsen van een rolluik mag uitsluitend wanneer het rolluik voorbereid is om te hijsen, door middel van hijsogen of hijsconstructie. Hiermee wordt schade aan de rolluikprofielen of motor voorkomen. Bij het hijsen van een rolluik dienen minimaal twee stropen gebruiken.

Gewichten boven 25 kilo dienen niet met de hand verplaatst te worden, maar met een kanaal of schaarlift.



10.5. Benodigd gereedschap

Voor montage van een elektrisch bedienbaar rolluik is o.a. het volgende gereedschap nodig:

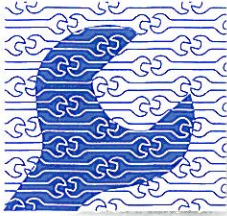
- accuboormachine
- klopboormachine
- rolmaat
- waterpas
- set schroevendraaiers
- popnageltang
- een lasapparaat
- goedgekeurd klimmateriaal
- set elektra schroevendraaiers
- striptang
- stanleymes
- juiste PBM's

Verder is nodig

- montage materiaal wat past bij samenstelling van de muur en of constructie waar het rolluik aan bevestigd wordt. (b.v. keilbouten, pluggen enz.)
- elektra aansluit materiaal ten behoeve aansluiting bediening
- popnagels
- bouten, schroeven en ringen

10.6. Montage volgorde

1. Voordat een rolluik gemonteerd kan worden, dienen eerst de dagmaten te worden gecontroleerd.
2. De werkplek dient te worden afgezet met rood/ wit lint om te waarschuwen aan derden dat er eventueel voorwerpen kunnen vallen. Draag zorg voor een schone en veilige werkplek.
3. Plaats een montagekoker met consoleplaat op maat en stel deze waterpas. De methode waarmee de montagekoker bevestigd dient te worden is opgegeven op de werktekening.
4. Plaats en bevestig de tweede montagekoker met consoleplaat waterpas volgens de opgegeven maatvoering tegenover de eerste montagekoker.
5. Bij montage op de dag worden de gaten afgedekt met de hoeklijnen. De hoeklijnen worden met popnagels aan de montagekoker bevestigd.
6. Bevestig de combinatie van oprolbuis, motor en lager of afrolbeveiliging tussen de consoles. Let erop dat de buis waterpas tussen de consoleplaten hangt.
7. Controleer of de asstomp voldoende in het lager of de afrolbeveiliging is geschoven.
8. Controleer eventueel de draairichting van de afrolbeveiliging.
9. Motorsnoer op een deugdelijk wijze (let er op dat de draaiende delen het snoer niet raken) naar buiten brengen en aansluiten op de werkschakelaar.
10. Bevestig het rolluikpantser aan de oprolbuis.



11. Laat de motor in de juiste richting draaien zodat het pantser om de oprolbuis oprolt.
12. Schroef de geleiderprofielen op de montage kokers.
13. Het pantser richten, zodat aan beide zijde eenzelfde afstand ontstaat.
14. Afstellen van de eindschakelaars. In de bovenste positie komt de onderlijst 10 cm onder de afdekkast uit. In de onderste positie drukt het pantser tegen de afdekkast waardoor het rolluik vergrendeld wordt.
15. Zet de afdekkast door middel van popnagels vast aan de consoleplaten.
16. Aansluiten van de besturing en de beveiligingen, de gekozen besturing en beveiligingen staan op de werktekeningen. De aansluitschema's zijn bij het schakelmateriaal ingepakt.
17. Test het rolluik uitvoerig in aanwezigheid van opdrachtgever, na goedkeuring kan het rolluik opgeleverd worden.

10.7. Elektrisch aansluiten

Elektrisch aansluiten dient overeenkomstig de geldende voorschriften, door een erkend elektronische installateur, of een vakbekwaam persoon volgens de NEN1010 aangesloten te worden. Voor het elektrisch aansluiten van de diverse bedieningsorganen zijn de aansluitschema's bij het schakelmateriaal gevoegd.

Schakelaars moeten zo geplaatst worden dat er tijdens het bedienen goed zicht op het rolluik is.

Bij rolluiken die bedoeld zijn voor inbraakbeveiliging dienen de voeding en de besturingskabels van buitenaf onzichtbaar weg gewerkt te worden. In ieder geval zodanig dat sabotage van de bekabeling verhinderd of tot het uiterste bemoeilijkt wordt.

Sleutelschakelaars dienen voorzien te zijn van een sabotage beveiliging.

Kortsluiting van de elektrische bediening van het rolluik mag niet leiden tot het openen van het rolluik.

10.8. Aanbrengen pictogrammen

Eventueel meegeleverde pictogrammen op de daarvoor bedoelde plekken, monteren of plakken.

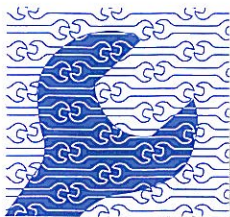
10.9. Opleveren proefdraaien.

Voordat het elektrisch bediende rolluik definitief in gebruik genomen kan worden, moet deze voorzichtig op alle mogelijke manieren worden getest.

Tevens dient te worden gecontroleerd of alle aangebrachte beveiligingen naar behoren functioneren, en of het rolluikpantser nergens tegen aan loopt of draait tijdens het bedienen.

10.10. Elektronische detectie

Beveiligingsrolluiken binnen, dienen zodanig gemonteerd te zijn, dat deze buiten het detectiegebied van het elektronische alarm vallen.



Beveiligingsrolluiken buiten, dienen voorzien te zijn van een alarmcontact dat detecteert als het rolluik wordt aangevallen. Dit alarmcontact is meestal een optildetectie. In deze situatie moet extra veel aandacht besteed worden aan de vergrendeling van het rolluik. Dit is belangrijk voor de beveiligingswaarde van het rolluik, bovendien voorkomt u hiermee vals alarm.

10.11. Afwijkende maatvoering

Bij afwijkingen van de maten ten opzichte van de maten op de werktekening dient u contact op te nemen met Euroll Service. Dit is ook belangrijk bij kleine afwijkingen, afwijkingen in de breedte kunnen lijden tot onvoldoende speling of profielen die onvoldoende in de geleiders zitten. Afwijkingen in de hoogte kunnen gevolgen hebben voor de vergrendeling.

10.12. Montage van de kokers

Beperk het verplaatsen van de montagegaten zoveel mogelijk dit verzwakt de montagekoker. Het minimum aantal montage punten is 3 per meter, plus één extra punt boven, plus één extra montagepunt onder.

De installatie is zodanig aangelegd dat het systeem niet op eenvoudige wijze te saboteren is.

De afstand tussen de koker/geleider en de muur dient kleiner te zijn dan de dikte van de gebruikelijke inbraakgereedschappen (max. 5 mm). Dit geldt niet voor aan de binnenzijde van de gevel of in de dag geplaatste rolluiken.

10.13. Extra afscherming

Op plaatsen waar mechanische beschadiging of beschadiging van onderdelen ten gevolge van het gebruik, dan wel inwerking van omgevingsinvloeden (corrosie) te verwachten is, moeten deze onderdelen hiertegen beschermd.

10.14. Montage noodhandbediening

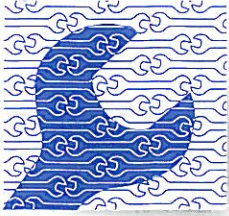
U zult begrijpen dat een noodhandbediening of een noodstroomvoorziening zo geplaatst dient te worden dat deze niet van buiten af te bedienen is.

11. Reserveonderdelen

Reserve onderdelen kunnen alleen bij Euroll Service worden besteld. Het is noodzakelijk alleen originele reserveonderdelen te gebruiken

12. Afgeschreven

Wanneer het rolluik is afgeschreven en de levensduur is overschreden, zal het rolluik vervangen dienen te worden door een nieuw exemplaar. Het oude rolluik dient afgevoerd te worden volgens de op dat moment geldende richtlijnen en milieunormen.



De motor met reductor bevat olie, dit valt onder klein chemisch afval.

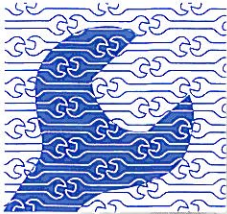
Metalen en kunststoffen dienen apart te worden aangeboden aan een afvalverwerkingsbedrijf.

Wanneer een rolluik wordt aangeschaft kunnen oude onderdelen van uw rolluik worden gerecycled.

Raadpleeg in alle gevallen uw leverancier.

13. Logboek

[illegible]



14. Verklaring van Overeenstemming

Fabrikant:
Euroll Service BV
Patroonsweg 5
3892 DA Zeewolde
Tel: 036 522 63 78
Fax: 036 522 66 14
info@euroll.nl
www.euroll.nl

verklaart hiermee dat zijn,
Rolluiken, Transparante rolluiken, Rolhekken, Roldeuren en
voldoen aan de bepalingen van de Machinerichtlijn
(Richtlijn 98/37/EG) en aan de norm voor industriële bedrijfs,
garagedeuren en hekken (NEN-EN 12604)

Zeewolde,

Euroll Service BV