



Montagehandleiding

Handmatige ALU-Slide VDS ECO
Handmatige ALU-Slide AVANT

De nieuwe generatie van
Aluminium schuifpoorten

ALUCONNECT

Handleiding voor de installateur

Geachte klant,

Wij danken u voor het vertrouwen, dat u voor de aanschaf van deze schuifpoort heeft gekozen. Deze handleiding bevat alle benodigde informatie om dit product snel eigen te maken.

Deze handleiding is bedoeld voor de monteur en stelt de monteur in staat om de schuifpoort op een juiste manier te monteren.

In de inhoudsopgave kunt u terugvinden waar de informatie die u nodig heeft in de handleiding terug te vinden is.

De schuifpoort dient geïnstalleerd te worden door een gediplomeerd en vakbekwaam installateur, die gebruik maakt van een installatieschema en werkt volgens de geldende wet- en regelgeving.

Wij verzoeken u vriendelijk om de informatie in deze handleiding zorgvuldig door te nemen, alvorens met het product te gaan werken.

Zorg ervoor dat u bij montage van de schuifpoort naar deze handleiding handelt.



Voor deze schuifpoort is een gebruikershandleiding beschikbaar, hierin is gedetailleerde informatie terug te vinden.

Deze handleiding is op te vragen bij de installateur van uw schuifpoort.

Voor meer informatie of het bestellen van handleidingen, neem contact op met:



Disclaimer

De schuifpoort mag uitsluitend worden gebruikt voor het dynamisch afsluiten van doorgangen. Aluconnect kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade veroorzaakt door oneigenlijk, verkeerd of onverstandig gebruik. Lees en begrijp deze handleiding volledig. Indien wordt afgeweken van de beschreven handelingen in de gebruikershandleiding, vervalt elke vorm van garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant. Fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gevolgschaden.

Aan het installeren van de schuifpoort worden eisen gesteld.

De montagehandleiding moet altijd gehanteerd worden en de montage moet plaatsvinden door een daartoe gediplomeerd en vakbekwaam installateur en met inachtneming van de geldende wet- en regelgeving. De veiligheid moet altijd gewaarborgd zijn, zodat de gebruikers en derden veilig gebruik kunnen maken van de draaipoort. De monteur draagt de verantwoordelijkheid voor juiste montage. De monteur kan Aluconnect contacteren bij vragen of onduidelijkheden inzake de montage.

De schuifpoort is in overeenstemming met de EU richtlijnen/verordening:

305/2011 EU Verordening bouwproducten (CPR)

Waarbij de schuifpoorten geproduceerd zijn conform de norm EN13241 en de daarbij behorende onderliggende normen EN12604, EN12605 en EN12635.

Voor de schuifpoorten wordt een prestatieverklaring (DoP) en een CE markering opgesteld.

De gecombineerde CE/prestatieverklaring kunt u achter in de gebruikershandleiding vinden.

De CE-markering is te vinden op het typeplaatje. Dit plaatje is aangebracht op de geleidestaander en mag onder geen beding worden verwijderd.

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	5
1.1. Fabrikant.....	5
2. Veiligheidsaspecten	5
2.1. Symbolen.....	5
2.2. Algemene veiligheid	5
2.3. Waarschuwing op klemgevaar	7
2.4. Voorschriften windbelasting.....	8
3. Algemeen	9
3.1. Uitvoeringen	9
3.2. Afmetingen.....	10
3.2.1. Standaard hoogte ALU-Slide VDS ECO	10
3.2.2. Standaard hoogte ALU-Slide AVANT	10
3.3. Verklaring van de poort onderdelen	10
3.4. Schuifrichting	11
3.4.1. DIN Rechts.....	11
3.4.2. DIN Links	11
3.5. Vergrendeling.....	12
4. Beschrijving van de poort	12
4.1. Technische gegevens.....	12
5. Leveromvang	13
5.1. Standaard onderdelen	13
6. Plaatsen van de schuifpoort	14
6.1. Algemeen	14
6.2. Benodigde gereedschappen	14
6.3. Grond voorbereiden.....	15
6.4. Plaatsen schuifpoort	16
6.5. Plaatsen sluitportaal	17
6.6. Plaatsen achteroploopwiel.....	18
6.7. Ondersabelen voetplaat / middenoploop.....	18
6.8. Slot	19
6.9. Slotvanger.....	19
6.10 Dichtwaaibeveiliging.....	19
7. Overdracht naar de gebruiker	20
7.1. Instructies.....	20
8. Milieu, demontage, opslag en transport.....	21
8.1. Milieu	21
8.2. Demontage.....	21
8.3. Opslag en transport	21
9. Notities.....	22

1. Inleiding

1.1. Fabrikant



Aluconnect

Kokerbijnl 9

5443 PV Haps - Nederland

Tel.: +31 (0)88 33 43 000

E-mail: info@aluconnect.nl

Website: www.aluconnect.nl

2. Veiligheidsaspecten

2.1. Symbolen



Waarschuwing

Instructies voorzien van dit teken waarschuwen voor het risico van schade aan de machine of storingen indien de instructies niet nauwkeurig worden opgevolgd.



Klemgevaar

Instructies voorzien van dit teken waarschuwen voor lichamelijk letsel indien de instructies niet nauwkeurig worden opgevolgd.



Gevaar elektriciteit

Instructies voorzien van dit teken waarschuwen voor elektrocutiegevaar indien de instructies niet nauwkeurig worden opgevolgd.

2.2. Algemene veiligheid



BELANGRIJK

- Alle installatiewerkzaamheden dienen door vakbekwame en gediplomeerde personen te worden uitgevoerd. Het installatiebedrijf is zelf verantwoordelijk voor het inzetten van vakbekwame en gediplomeerde personen.
- De schuifpoort mag alleen in gebruik genomen worden, nadat de schuifpoort volledig geïnstalleerd en getest is.
- De montage van de schuifpoort is zeer eenvoudig. Lees toch voordat u begint met de montage de montage-instructies zorgvuldig door. Montagefouten kunnen hierdoor worden vermeden. Voor schade als gevolg van een verkeerde montage, kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld.
- De schuifpoort moet te allen tijde horizontaal opgesteld staan en mag uitsluitend worden gebruikt voor het dynamisch afsluiten van doorgangen.
- De schuifpoort mag niet bediend worden door kinderen of personen met een beperking. Volwassenen dienen toezicht te houden zodat kinderen niet met of in het bereik van de schuifpoort gaan spelen. Ouders/verzorgers zijn verantwoordelijk voor hun kinderen.

- Zorg ervoor, dat de in de montagehandleiding vermelde voorschriften worden opgevolgd en nageleefd. Ieder andere vorm van gebruik kan onvoorspelbare gevaren veroorzaken en is daarom verboden.
- Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals werkhandschoenen, veiligheidsschoenen (minimaal klasse S3), veiligheidsbril, gehoorbescherming, stofmasker en beschermende overalls.
- Gebruik voor het verplaatsen van zware lasten alleen goedgekeurde tilhulpen. Voer tilwerkzaamheden altijd met meer dan één persoon uit, ook bij gebruik van tilhulpen. Het maximaal toegestane te tillen gewicht bedraagt 25 kg per persoon.
- Zet voor en tijdens montage het werkgebied af voor onbevoegden. Waarborg de publieke veiligheid, afhankelijk van de situatie. Besteed bijvoorbeeld in de buurt van scholen extra aandacht aan de veiligheid van kinderen.
- Het is verboden om de poortvleugel te verzwaren of te verdichten. Wanneer dit gewenst is, moet er contact opgenomen worden met uw leverancier van de poort.
- Het is verplicht om een uitloopbeveiliging te installeren op de schuifpoort. Hiervoor wordt bij de schuifpoorten aan beide zijdes van de geleidebalk een veiligheidsbout toegepast.
- Het is verplicht om een schuifpoort te alle tijden te kunnen vergrendelen tegen een ongewenste loop. Bij een handmatige poort wordt hiervoor een dichtwaaibeveiliging toegepast. Bij geautomatiseerde schuifpoorten dient de installateur de gebruiker op de hoogte te brengen dat een ontgrendelde schuifpoort beveiligd dient te worden tegen een ongewenste loop. Hiervoor zijn verschillende opties mogelijk en verkrijgbaar bij uw leverancier van de poort.
- **HET MEELIFTEN/RIJDEN OP DE SCHUIFPOORT IS NIET TOEGESTAAN.**
- Bedien een ontgrendelde en handbediende schuifpoort alleen met de handgreep. Gebruik de volledige greep om beknellingsgevaar te voorkomen.
- Zorg te allen tijde dat de schuifweg vrij is van obstakels.
- Instrueer de gebruiker, verstrek de gebruiker de gebruikershandleiding en test de correcte werking van de schuifpoort met oplevering van de schuifpoort.
- Houd afval gescheiden. Informeer binnen de regio naar de mogelijkheden voor een veilige en correcte afvoer.



MONTAGE

- Bij buiten montage beschermen tegen direct zonlicht en regen.
- Montage alleen op een vlakke ondergrond!
- De omgevingstemperatuur mag niet lager dan -20°C en niet hoger dan + 50°C zijn.
- De luchtvochtigheid moet tussen de 30 - 90% RH liggen.
- De poort moet een eindstop in de geopende en gesloten positie hebben, zodat deze niet uit de geleiding kan worden geschoven.
- De handmatige schuifpoort is niet zelf-remmend en er moet een dichtwaaibeveiliging op de schuifpoort gemonteerd zijn.
- Bij twee naar elkaar toeschuivende schuifpoorten moet de oploop, die op de vloer gemonteerd wordt waar de twee schuifpoorten bij elkaar komen wanneer deze in gesloten toestand zijn, gemonteerd worden.



KLEMGEVAAR

- De schuifpoort mag uitsluitend worden geopend en gesloten onder begeleiding en door personen met voldoende ervaring en kennis van de schuifpoort.
- Bedien een ontgrendelde schuifpoort alleen met de handgreep. Gebruik de volledige greep om beknellingsgevaar te voorkomen.
- Zowel in een open- als gesloten toestand dient een ongecontroleerde beweging van de poortvleugel (bijv. veroorzaakt door wind) voorkomen te worden. Bij handmatige schuifpoorten is hiervoor een dichtwaaibeveiliging toegepast en voor ontgrendelde geautomatiseerde schuifpoorten is hiervoor een dichtwaaibeveiliging beschikbaar. Bij ongecontroleerde opening of sluiting van de poortvleugel kan constructieve vervorming van de schuifpoort plaatsvinden, wat een gevaar teweeg kan brengen voor mens en omgeving.

Een ontgrendelde en handbediende schuifpoort mag nooit ongecontroleerd geopend of gesloten worden!

2.4. Voorschriften windbelasting



WINDBELASTING

De schuif- en draaipoorten van Aluconnect zijn in overeenstemming met de norm EN 13241-1. Ten aanzien van de windbelasting wordt de norm EN 12424 in acht genomen.

- Er wordt een belasting beantwoord aan windklasse 2 zijnde 450 Pa.
Dit betekent dat de poort in gesloten toestand windsnelheden tot 102 km/h kan weerstaan.
- Voor Industrieële schuifpoorten t/m 8000mm breedte, wordt een belasting beantwoord aan windklasse 3 zijnde 700 Pa.
Dit betekent dat de poort in gesloten toestand windsnelheden tot 133 km/h kan weerstaan.

Windsterkte	Klassering EN 12424	Dynamische druk $P_a = N/M^2$	Windkracht Beaufort	Windsnelheid in m/s	Windsnelheid in km/h
Stil	Klasse 0	0	0	0 - 0,2	0
Storm	Klasse 1	300	9	20,8 - 24,4	75 - 88
Zware storm	Klasse 2	450	10	24,4 - 28,4	89 - 102
Orkaan	Klasse 3	700	12	32,7 - 36,9	118 - 133
Zware orkaan	Klasse 4	1.000	13	37,0 - 41,4	134 - 149

LET OP:

De poort mag alleen in beweging worden gebracht bij maximaal 50% van de windsnelheid in de desbetreffende klasse.

Dit geldt zowel voor handmatig als voor elektrische poorten.

- Voor klasse 2, mag de poort niet bewegen als de windsnelheid hoger is dan 51 km/h.
Een windsnelheid van 51 km/h komt overeen met windkracht 6 - 7 volgens de windschaal van Beaufort.
- Voor klasse 3, mag de poort niet bewegen als de windsnelheid hoger is dan 66 km/h.
Een windsnelheid van 66 km/h komt overeen met windkracht 8 volgens de windschaal van Beaufort.

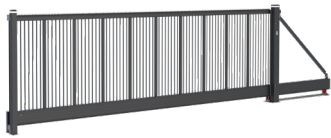
(zie onderstaande tabel).

Windsterkte	Dynamische druk $P_a = N/M^2$	Windkracht Beaufort	Windsnelheid in m/s	Windsnelheid in km/h
Krachtige wind	71,6 - 116,7	6	10,8 - 13,8	39 - 49
Harde wind	117,7 - 179,5	7	13,9 - 17,1	50 - 61
Stormachtig	181,3 - 262,4	8	17,2 - 20,7	62 - 74

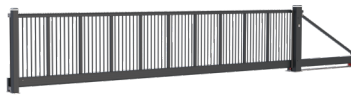
3. Algemeen

3.1. Uitvoeringen

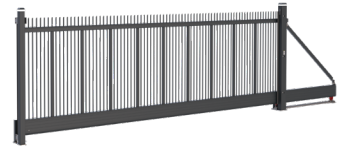
Hieronder ziet u de uitvoeringen die bij de geautomatiseerde schuifpoorten worden toegepast, alle schuifpoorten kunnen in een enkele of in een naar elkaar toeschuivende schuifpoort worden uitgevoerd:



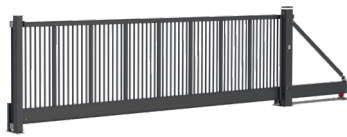
Industrial Vira
(30x30 mm)



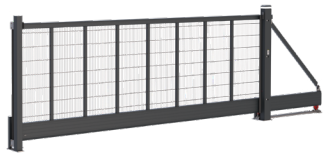
Industrial Punta
(ø30 mm met puntenkam)



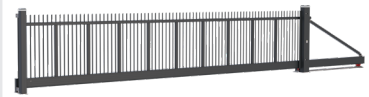
Industrial Rosa
(ø30 mm doorstekend)



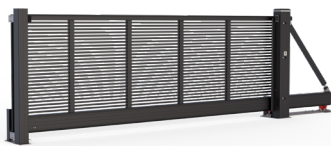
Industrial Nika
(ø30 mm bovenzijde glad)



Industrial Dura
(DSM 868)



Industrial Kyra
(23x23 mm 90° gedraaid)



Design Levi 30H
(Horizontale vulprofiel 30x25 mm)



Design Levi 30V
(Verticale vulprofiel 30x25 mm)



Design Levi 80H
(Horizontale vulprofiel 80x25 mm)



Design Levi 80V
(Verticale vulprofiel 80x25 mm)



Design Lara 1XC
(3 mm aluminum plaat)



Design Luna 100H
(Horizontale vulprofiel 100x25 mm)



Design Luna 100V
(Verticale vulprofiel 100x25 mm)



Design Luna 200H
(Horizontale vulprofiel 200x25 mm)



Design Luna 200V
(Verticale vulprofiel 200x25 mm)



Design Luka 100S
(Ronde shutters 100x35 mm)



Design Lucy 70S
(Hoekige shutters 70x20 mm)

3.2. Afmetingen

3.2.1. Standaard hoogtes ALU-Slide VDS ECO

Design: 955, 1155, 1355, 1555, 1755, 1955 mm.
Industrial: 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500 mm.
Industrial Dura: 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 mm.

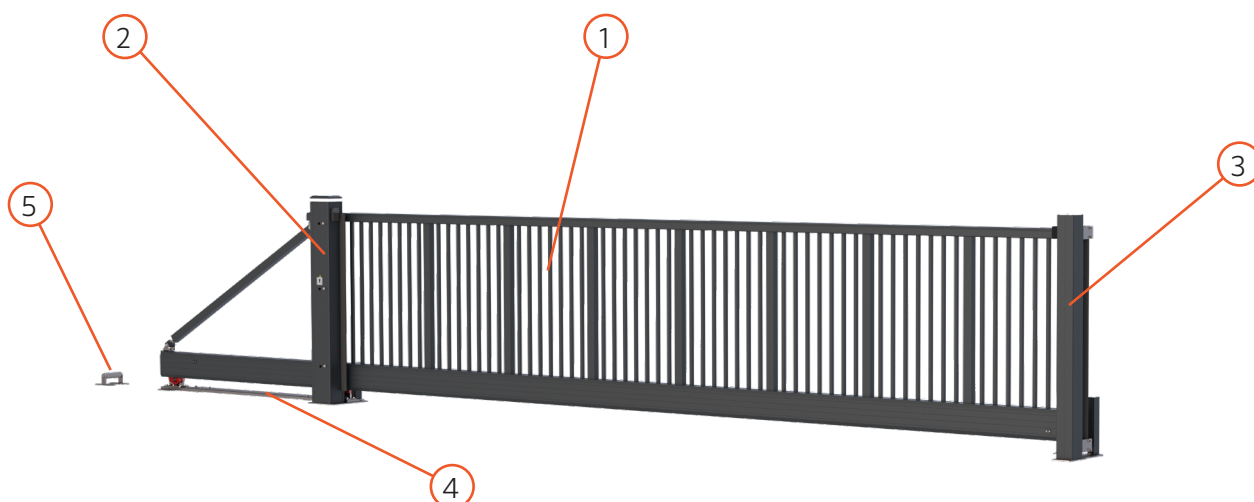
3.2.2. Standaard hoogtes ALU-Slide AVANT

Design: 1035, 1235, 1435, 1635, 1835, 2035 mm.
Industria: 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500 mm.
Industrial Dura: 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 mm.

Doorgang schuifpoort Breedtemat (mm) tussen de staanders	Lengte Vleugel Breedtemat (mm) Vleugel	ALU-Slide VDS ECO Industrial	ALU-Slide VDS ECO Design	ALU-Slide AVANT Industrial	ALU-Slide AVANT Design
3000	4600	✓	✓	✓	✓
4000	5700	✓	✓	✓	✓
5000	6700	✓	✓	✓	✓
6000	8200	✓	✓	✓	✓
7000	9200	✓	✓	✓	✓
8000	10700	✓		✓	
9000	11700			✓	
10000	13200			✓	
11000	14200*			✓	
12000	15900*			✓	

* De vleugel wordt in 2 stukken geleverd en dient op locatie in elkaar geschroefd te worden.

3.3. Verklaring van de poort onderdelen



1 Vleugel	4 Treinstel
2 Aandrijfstaander	5 Oplooprol
3 Aanslagstaander	

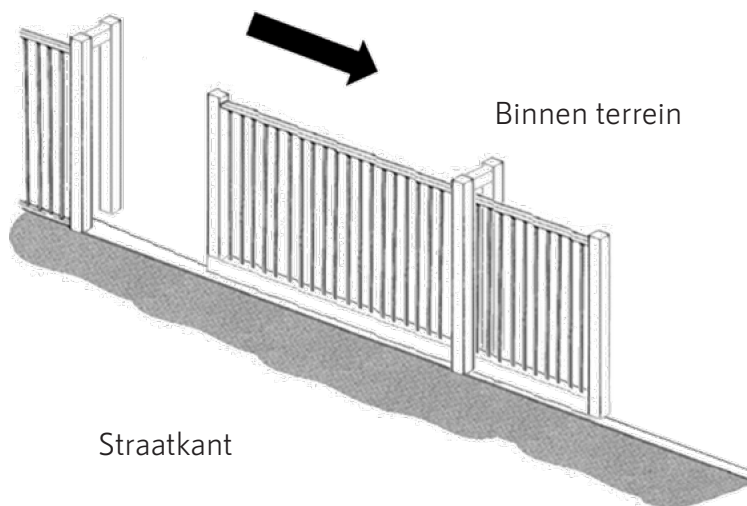
3.4. Schuifrichting

Wanneer we spreken over de schuifrichting wordt er gekeken waar de schuifpoort naar toe open schuift wanneer je aan de straatkant staat en je kijkt naar de schuifpoort.

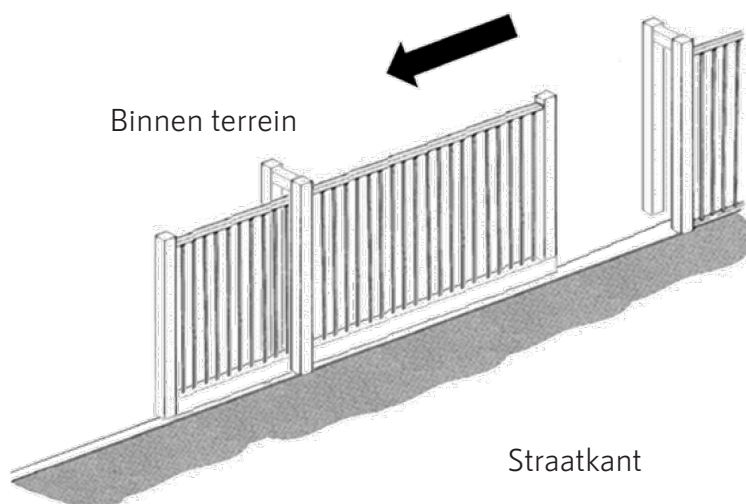
Bijvoorbeeld:

- DIN Rechts van buitenaf gezien naar rechts openend.
- DIN Links van buitenaf gezien naar links openend.

3.4.1. DIN Rechts

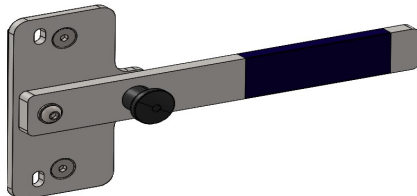


3.4.2. DIN Links



3.5. Vergrendeling

Een handmatige schuifpoort of een automatische schuifpoort die ontgrendeld is moet altijd te vergrendelen zijn. Hiervoor moet er een dichtwaaibeveiliging op de schuifpoort gemonteerd worden. Op een handmatige schuifpoort wordt een dichtwaaibeveiliging toegepast. Bij geautomatiseerde schuifpoorten dient de installateur de gebruiker op de hoogte te brengen dat een ontgrendelde schuifpoort beveiligd dient te worden tegen een ongewenste loop. De gebruiker of de installateur kan de schuifpoort voorzien van een vergrendelsysteem. Deze is optioneel bij te bestellen bij de producent van de schuifpoort.



4. Beschrijving van de poort

4.1. Technische gegevens

Schuifpoort breedte maat (mm) tussen de staanders	Schuifpoort lengte (mm) poortvleugel	Type	C-profiel onderbalk	Bovenbalk	Geledestaander	Aanslagstaander 150x150	Kopstijl profiel 100x80	Tussenkoker 80x60
3000	4600	VDS ECO Design	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		VDS ECO Industrial						
		AVANT Design	250x160	140x75				
		AVANT Industrial						
4000	5700	VDS ECO Design	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		VDS ECO Industrial						
		AVANT Design	250x160	140x75				
		AVANT Industrial						
5000	6700	VDS ECO Design	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		VDS ECO Industrial						
		AVANT Design	250x160	140x75				
		AVANT Industrial						
6000	8200	VDS ECO Design	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		VDS ECO Industrial						
		AVANT Design	250x160	140x75				
		AVANT Industrial						
7000	9200	VDS ECO Design	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		VDS ECO Industriell						
		AVANT Design	250x160	140x75				
		AVANT Industrial						
8000	10700	VDS ECO Industrial	180x160	124x65	1-benig	✓	✓	✓
		AVANT Industrial	250x160	140x75				
9000	11700	AVANT Industrial	250x160	140x75	1-benig	✓	✓	✓
10000	13200	AVANT Industrial	250x160	140x75	1-benig	✓	✓	✓
11000	14200	AVANT Industrial	250x160 Gekoppeld	140x75 Gekoppeld	2-benig	✓	✓	✓
12000	15900	AVANT Industrial	250x160 Gekoppeld	140x75 Gekoppeld	2-benig	✓	✓	✓

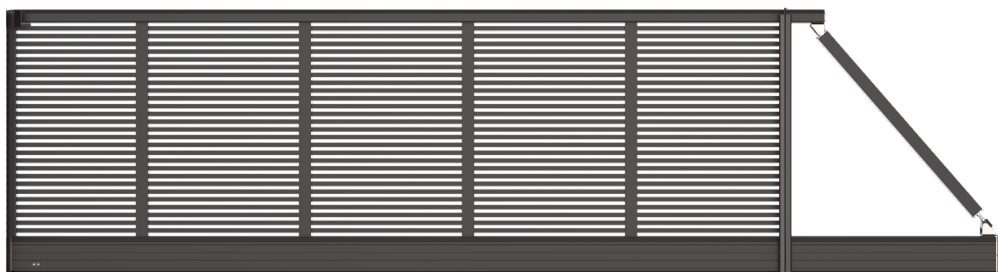
- Bij handbediende schuifpoorten <10000mm breed bedraagt de afmeting van een 1-benige geleidestaander 150x150 en bij een breedte >10000mm bedraagt de afmeting van een 2-benige geleidestaander 150x150/150x150.
- Bij geautomatiseerde schuifpoorten <10000mm breed bedraagt de afmeting van een 1-benige geleidestaander 250x180 en bij een breedte >10000mm bedraagt de afmeting van een 2-benige geleidestaander 250x180/150x150.

5. Leveromvang

5.1. Standaard onderdelen

De schuifpoorten bestaan uit diverse onderdelen.

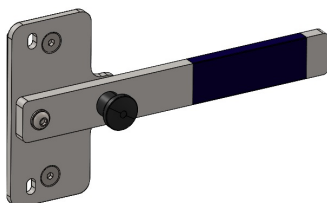
Op de website van Aluconnect kunt u vinden met welke standaard onderdelen uw poort is uitgevoerd.
www.aluconnect.nl



Poortvleugel



Aandrijfstaanden



Dichtwaaibeveiliging



Bovenste geleiding



Aanslagstaander



Slotvanger



Slot



Oploopwiel

6. Plaatsen van de schuifpoort

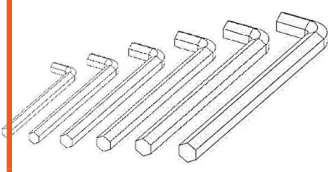
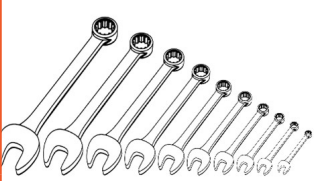
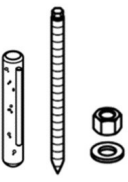
6.1. Algemeen



LET OP

- Zet voor en tijdens montage het werkgebied af voor onbevoegden. De veiligheid van derden moet zijn gewaarborgd.
- Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Alle montagewerkzaamheden dienen door vakbekwaam en gediplomeerd personeel te worden uitgevoerd.

6.2. Benodigde gereedschappen

 Schop	 Hamer	 Waterpas
 Rolmaat	 Troffel	 Inbusset
 Schroevendraaier	 Sleutelset	 Boor
 Gaten reiniger	 Lucht pomp	 Ankerset

6.3. Grond voorbereiden

Zorg dat het volledige werkgebied van de poort egaal en vrij van obstakels is.

Voor plaatsbepaling, zie het funderingsplan.

Maak eventuele accessoires gereed.

Zie het funderingsplan.

Bepaal de 0-positie voor de poort en maak de bekisting voor de fundering.

Zie het funderingsplan

Stort het beton. Laat het beton drogen en voldoende uitharden conform de specificaties van het beton.

Het fundament moet worden uitgevoerd met stortbeton (betonkwaliteit B25)

De fundering dient te worden voorzien van een betonmat van minimaal $\varnothing 6\text{mm}$ met een maximale maaswijdte van 150mm, gepositioneerd onder het midden van het fundament en over de volledige lengte en breedte.

Teken de gaten voor het geleideportaal en het geleidewiel af op de fundering. Gebruik hiervoor het funderingsplan. Boor de gaten met een boor van 18 mm.



LET OP

Boor nog niet de gaten voor het sluitportaal en het achteroploopwiel.

Zorg ervoor dat alle onderdelen in 1 lijn op de funderingen komen.

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Geleide portaal | ☐ Treinstel |
| ☐ Sluit portaal | ☐ Oploopwiel |

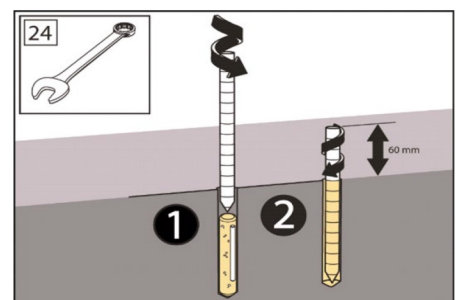
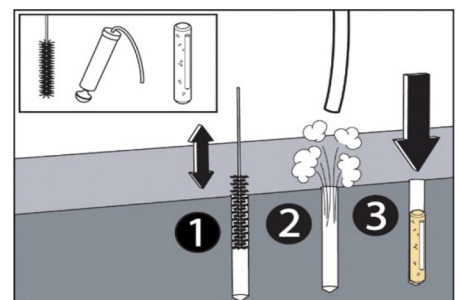
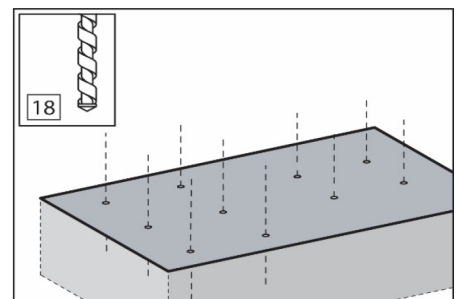
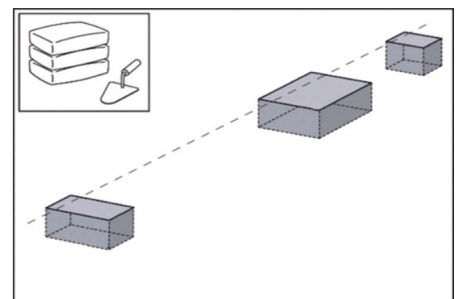
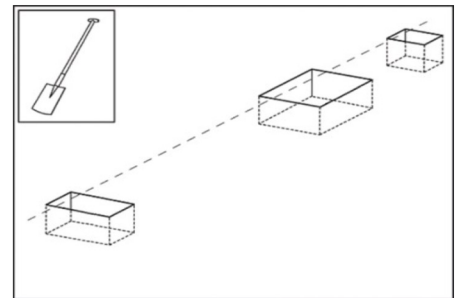
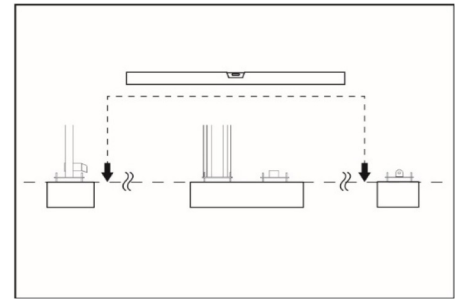
Borstel de geboorde gaten

Verwijder met een luchtpomp alle stof en gruis uit het boorgat

Plaats de chemische capsules.

Plaats de draadeinden met een draaiende beweging in het boorgat. De draadeinden moeten minimaal 60 mm boven de fundatie uitkomen.

Laat de chemische ankers volgens specificatie uitharden.



6.4. Plaatsen schuifpoort



BELANGRIJK

- Gebruik voor het verplaatsen van zware lasten alleen goedgekeurde tilhulpen. Voer tilwerkzaamheden altijd met meer dan één persoon uit. Ook bij gebruik van tilhulpen. Het maximaal toegestane te tillen gewicht bedraagt 25 kg per persoon.
- Let op: Zorg voor een voldoende sterke tilhulp. De maximale belasting staat vermeld op de tilhulp. Het onjuist hijsen van de poort kan leiden tot vervorming van de poort.
- Let op:
 - Zorg bij het hijsen van de portalen voor voldoende spreiding van de draagbanden.
 - Zorg dat de draagbanden voldoende draagkrachtige en niet gerafeld zijn.
 - Zorg voor bescherming van de poort.
 - Gebruik geen kettingen.

Plaats de zuil en poort op de draadeinden.

Plaats carrosserieringen en moeren en draai deze handmatig aan.

De mechanische eindafslagen, waarmee de poort tijdens het transport beveiligd is, naar buiten verschuiven.



BELANGRIJK

EINDAFSLAGEN NOOIT VERWIJDEREN!!!

Stel de eindafslagen af op de juiste positie, zodat de poort voldoende open en dicht gaat.

Verplaats de poort naar gesloten toestand.

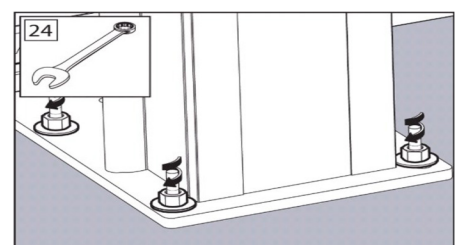
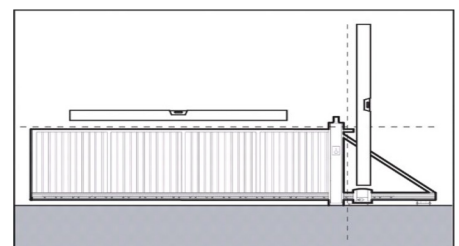
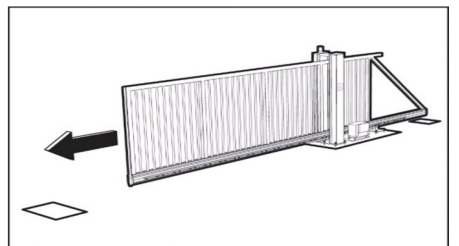
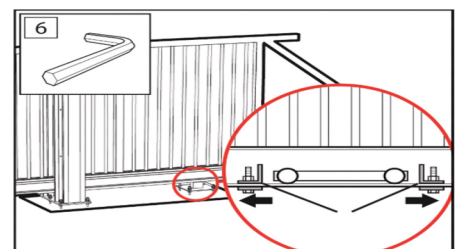
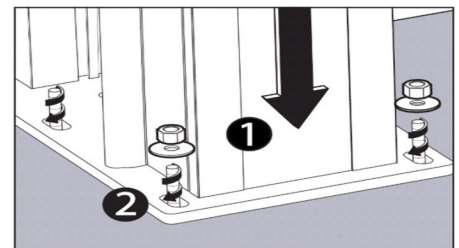
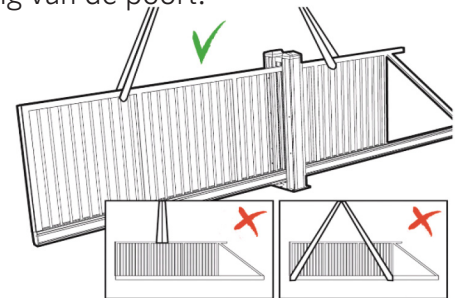


BELANGRIJK

- Zorg dat de doorgang vrij is van obstakes.
- Let op beknellingsgevaar!

Stel de zuil en poort waterpas door de moeren op de draadeinden bij de voetplaten te verstellen.

Draai de moeren vast.



6.5. Plaatsen sluitportaal

Zorg dat de poort in gesloten toestand is en bepaal de positie van het sluitportaal.

Teken de gaten af op de fundering. Gebruik de voetplaat als tekenmal. Schuif de poort een stukje open. Verwijder het portaal en boor de gaten met een boor van 18 mm

Borstel de geboorde gaten;
Reinig de geboorde gaten. Zorg ervoor dat alle stof en gruis uit het boorgat is;
Plaats de chemische capsules

Plaats de draadeinden met een draaiende beweging in het boorgat. De draadeinden moeten minimaal 60 mm boven de fundatie uitkomen.

Laat de chemische ankers volgens specificatie uitharden

Plaats de stelmoeren en carrossereringen op de draadeinde en plaats hierop de sluitstaander.

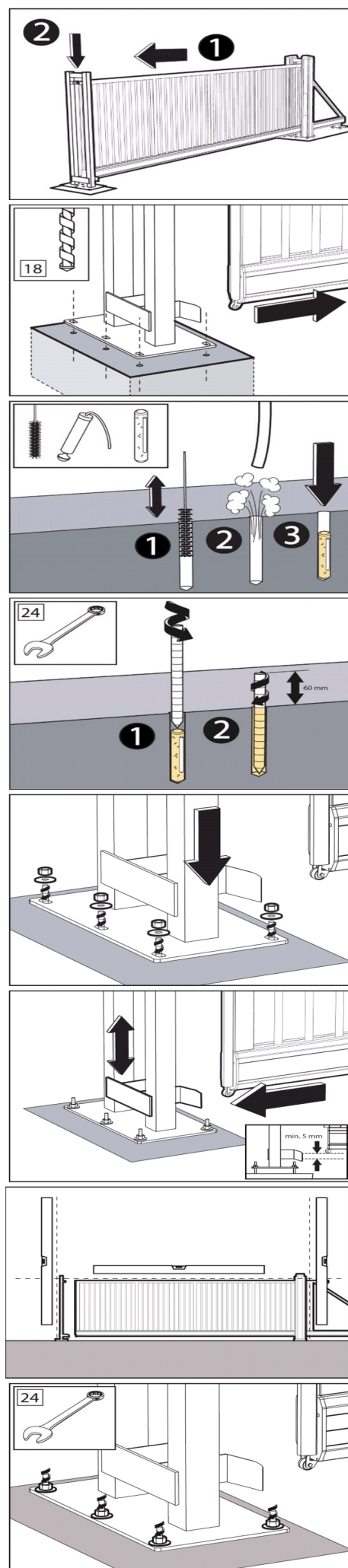
Plaats carrossereringen en moeren en draai deze handmatig aan

Sluit de poort zover dat het oploopwiel of de onderkant van de onderbalk (afhankelijk van het type poort) vlak voor de oploop staat

Stel de hoogte van de oploop af totdat de ruimte tussen poort en oploop minimaal 5 mm is. Het niet goed afstellen vergroot de kans op storing door een te grote afzetkracht

Controleer de boveninloop en stel deze indien nodig

Draai de moeren vast.



6.6. Plaatsen achteroploopwiel

Teken de gaten af op de fundering. Gebruik de voetplaat als tekenmal. Schuif de poort een stukje open. Verwijder het portaal en boor de gaten met een boor van 18 mm

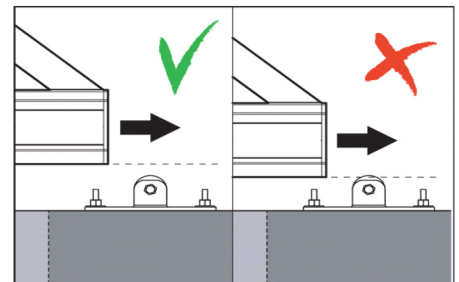
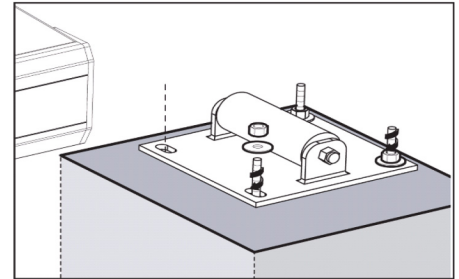
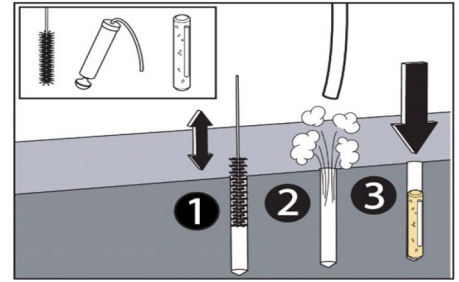
Borstel de geboorde gaten;
Reinig de geboorde gaten. Zorg ervoor dat alle stof en gruis uit het boorgat is;
Plaats de chemische capsules

Plaats de draadeinden met een draaiende beweging in het boorgat. De draadeinden moeten minimaal 60 mm boven de fundatie uitkomen.

Laat de chemische ankers volgens specificatie uitharden

Plaats het achteroploopwiel en de carrosserieringen en moeren en draai deze handmatig vast.

Stel het achteroploopwiel. Bij het openen moet het achteroploopwiel de poort net niet raken.



BELANGRIJK

De poort mag niet geforceerd op het achteroploopwiel lopen. Dit kan de poort beschadigen!!

Verstel de hoogte van het achteroploopwiel door de moeren te verdraaien.

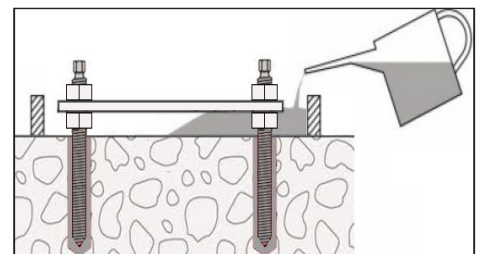
Draai de moeren vast met de sleutel.

6.7. Ondersabelen voetplaat / middenoploop



NOTE

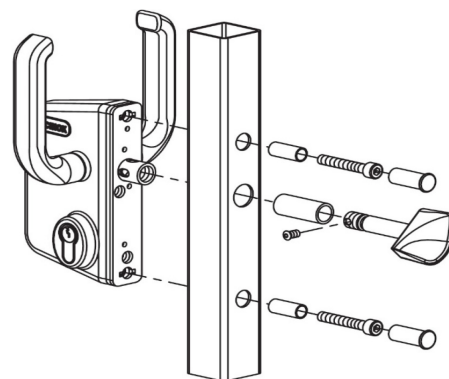
Alle voetplaten en middenoploop van de poorten met ankers moeten, na het afstellen van de poort, ondersabeld worden (mogelijke spleetafmetingen van voetplaat/fundatie).



6.8. Slot

Monteren van het standaard slot:

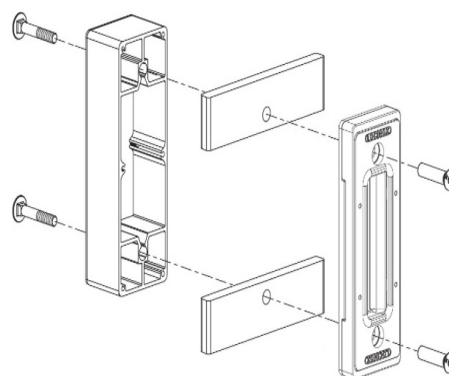
- Steek de afstandsbus over de twistfinger en steek het geheel door de kopstijl van de vleugel;
- Draai de twistfinger in de slotkast;
- Zorg ervoor dat de twistfinger goed zit voor een links of een rechts schuivende poort;
- Draai het dwarsschroefje in de twistfinger;
- Houdt de slotkast voor de gaten in de vleugel;
- Doe de afstandsbusjes over de bouten en draai de bouten in de slotkast;
- Druk de afschermdopjes over de boutjes;
- Plaats de klink en cilinder.



6.9. Slotvanger

Monteren van het standaard slot:

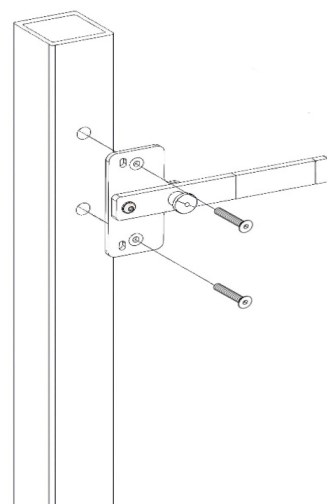
- Steek de bouten door het adapterbakje;
- Steek het geheel door de strippen van het sluitportaal;
- Plaats de slotvanger over de bouten en draai de Slovanbouten aan.



6.10. Dichtwaaibeveiliging

Monteren van de dichtwaaibeveiliging:

- Steek de M8 bouten door de dichtwaaibeveiliging;
- Draai de bouten in de daarvoor bestemde gaten in de staander;
- Draai de bouten aan.



7. Overdracht naar de gebruiker

7.1. instructies

Na montage dient de monteur de gebruiker goed te instrueren over het gebruik van de poort. Denk o.a. aan:

- Uitleg over het algemeen gebruik;
- Uitleg over het gebruik van de opties;
- Uitleg over wettelijk geldende regels;
- Uitleg over het onderhoud en eventueel onderhoudscontract;
- Overhandigen van de gebruikershandleiding;
- Aftekenen van het overdrachtsdocument;
- Afgeven van de contactgegevens van de installateur.



BELANGRIJK

- De schuifpoort mag uitsluitend worden geopend en gesloten onder begeleiding en door personen met voldoende ervaring en kennis van de schuifpoort.
- Bedien een ontgrendelde en handbediende schuifpoort alleen met de handgreep. Gebruik de volledige greep om beknellingsgevaar te voorkomen.
- Zowel in een open- als gesloten toestand dient een ongecontroleerde beweging van de poortvleugel (bijv. veroorzaakt door wind) voorkomen te worden. Bij handmatige schuifpoorten is hiervoor een dichtwaaibeveiliging toegepast en voor ontgrendelde geautomatiseerde schuifpoorten is hiervoor is een dichtwaaibeveiliging beschikbaar.
- Bij ongecontroleerde opening of sluiting van de poortvleugel kan constructieve vervorming van de schuifpoort plaatsvinden, wat een gevaar teweeg kan brengen voor mens en omgeving.
- **Een ontgrendelde en handbediende schuifpoort mag nooit ongecontroleerd geopend of gesloten worden!**

8. Milieu, demontage, opslag en transport

8.1. Milieu



Recycling

Bij beëindiging van de levensduur van het product, dient het gescheiden te worden van ander afval.

8.2. Demontage

Informeer binnen uw regio naar de mogelijkheden om, bij beëindiging van het gebruik, het product in te leveren. Gooi elektrische apparaten en onderdelen zoals batterijen en de accu, niet weg, maar bekijk of (onderdelen van) het product ingeleverd, gerecycled of hergebruikt kan worden.

Indien u niet over deze mogelijkheden beschikt, verwijder dan zelf kundig alle herbruikbare componenten, zoals metalen, bevestigingsmaterialen en elektrische onderdelen. Verwijder de kunststof onderdelen voor recycling.

8.3. Opslag en transport

Indien u het product gaat opslaan of transporteren, zorgt u er dan voor dat u het product goed verpakt. Opslaan dient in een droge omgeving te gebeuren.

9. Notities

[illegible]

[illegible]



Aluconnect B.V.
Kokerbijl 9
5443 PV Haps
☎ +31 (0)88 33 43 000
@ info@aluconnect.nl
🌐 www.aluconnect.nl

V25.02

ALUCONNECT