

Spinder Autolift

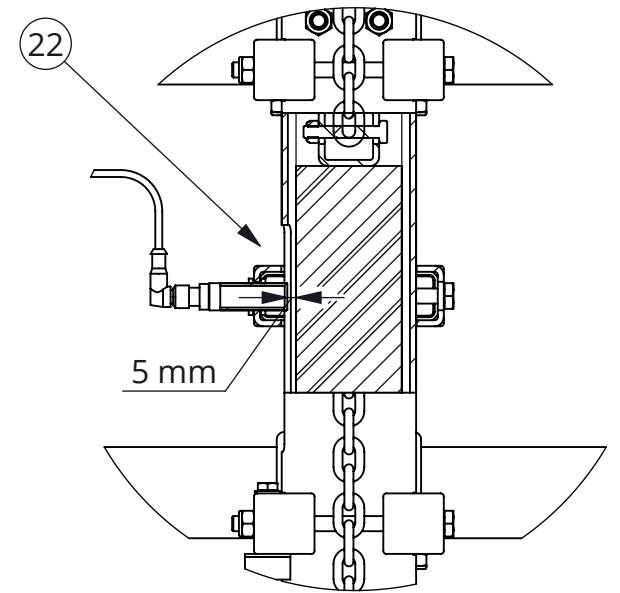
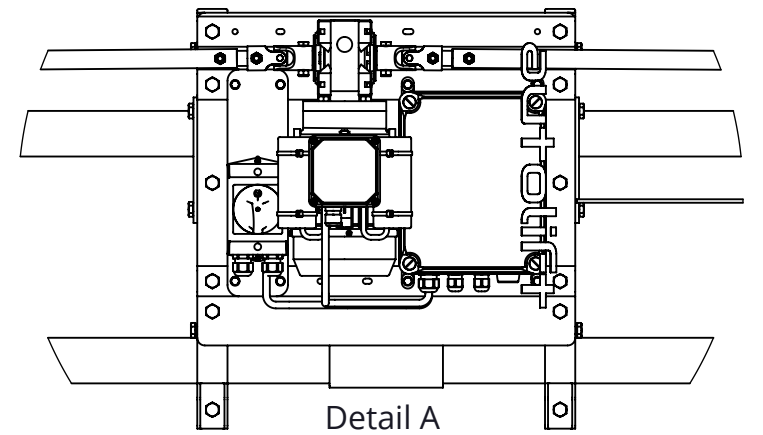
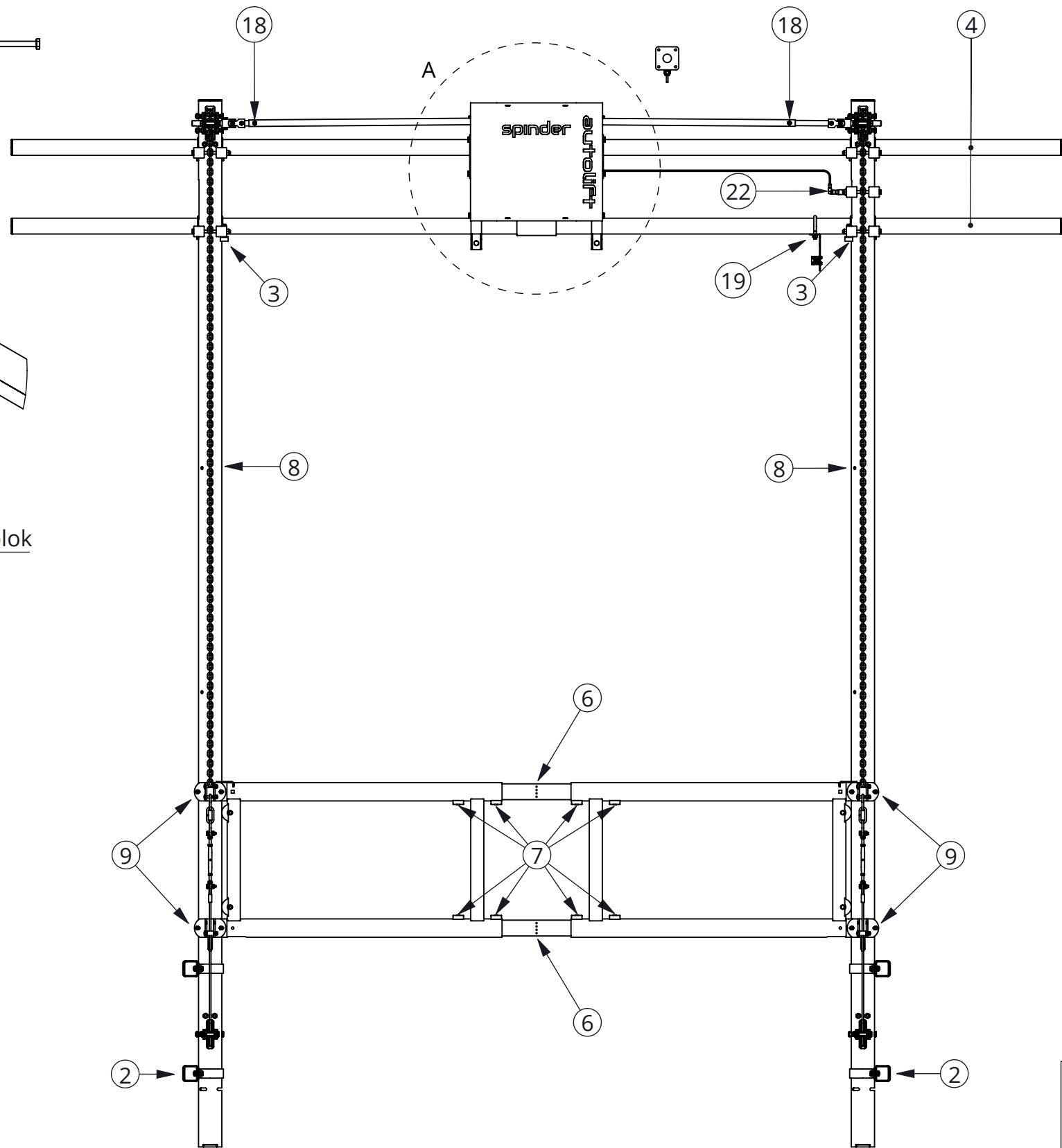
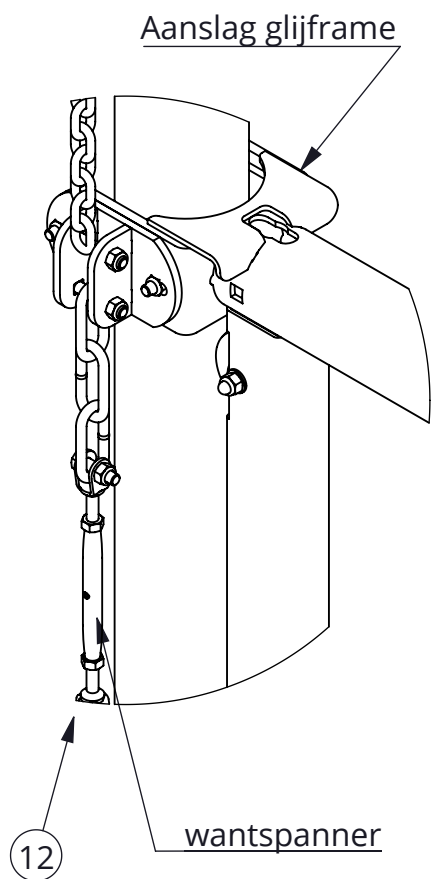
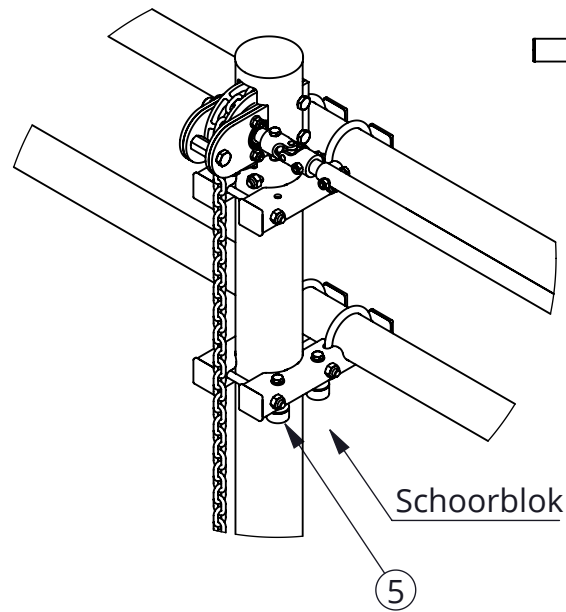
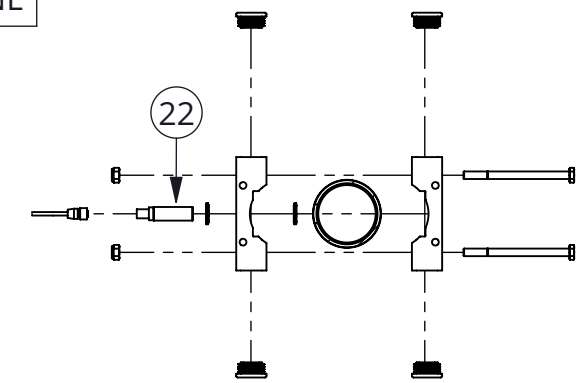


Montagehandleiding voor de Spinder Autolift

Aanwijzing: De regelnummers van de groen gemarkeerde instructies corresponderen met de nummers in de bijgevoegde tekening.

1. Zorg ervoor dat het gewicht in de staander aan de onderkant zit.
2. Zet de staanders verticaal en stel de staanders waterpas. **Gebruik indien mogelijk de koker wandbevestiging.** Monteer deze met kapbeugel 3" M10x30 tapbouten, sluitplaten 40x40 en borgmoeren M10. De koker kan aan een muur of staander bevestigd worden. Gebruik in elk geval sluitplaten aan de binnenkant van de koker. Zorg ervoor dat de koker wandbevestiging altijd onder de aanslagnokken van de 3" staander blijven.
3. Druk de afdekkappen in de uiteinden van de schoorblokkokers. Monteer aan beide staanders de schoorblokken met M10x140 en borgmoeren M10, vast genoeg dat ze niet naar beneden vallen maar nog wel kunnen bewegen. **De lippen van de schoorblokken vallen in de gleuven in de staanders (Detail A) 31242x0-A.**
4. Verbind de **2" buizen** met de buisklem koppeling aan elkaar, gebruik hierbij zeskanttapbouten M10x30 en borgmoeren M10. Sla de afdekkappen in de uiteinden van de buizen. Leg de buizen in de schoorblokken en zet deze vast met de draadbeugels 2" en borgmoeren M10. Draai nu ook de M10 x140 bouten van de schoorblokken vast. Gebruik de overlengte van de buizen om het hek aan het gebouw te schoren.
5. Monteer 4 **stootrubbers** met zeskantbouten M8x50 met sluitring M8 aan de onderste binnenste schoorblokkokers. Dit is de begrenzing van de bovenste stand van het afscheidingshek.
6. Markeer **het midden van de 2" liggers** van het afscheidingshek. Schuif de liggers in de glijframes.
7. Monteer het afscheidingshek tussen de staanders. Leg het hek op de aan de staanders gelaste nokken. Let op; op de glijframes zit een vlakke aanslagplaat die in de bovenste stand tegen de stootrubbers moet komen (5). Zorg ervoor dat de markeringen van de 2" liggers precies in het midden komt. Schuif de glijframes net niet helemaal naar buiten. Dit vergemakkelijkt het monteren van de montageplaten. **Draai de stelschroeven hand vast.**
8. Trek de contragewichten in de staander omhoog, en steek de M10x100 bouten **door de staander heen** onder de gewichten. (8)
9. **Monteer de kettingbevestigingen (31.24.113) aan het glijframe.** Draai de M8 dopmoeren los en monteer de montageplaten tegen het glijframe. Gebruik dezelfde M8 dopmoeren, vervang de inbusbouten M8x25 door de meegeleverde inbusbouten M8x30 . Zolang het afscheidingshek nog niet helemaal op de maximale breedte is afgesteld kan het heen en weer geschoven worden. Dit geeft de ruimte om bij de inbusbouten te komen.
10. Draai de stelschroeven weer los, schuif de glijframes naar buiten zodat de wielen de staanders net niet raken en zet de stelschroeven definitief vast. (7)
11. Haal de M10x100 bouten weer onder de gewichten vandaan en test of het frame soepel op en neer gaat. (8) Als dit niet gaat moeten de staanders uiteen of naar elkaar toe gezet worden.
12. Controleer de spanning op de staalkabels, stel deze eventueel af met **de wantspanner (detail B)**
13. Verwijder van het motorframe de kap en de kapbeugels. **Schuif de motor-as met de spie in de motorreductor. Monteer aan beide kanten van de motor-as een kruiskoppeling. Gebruik hiervoor zeskantbouten M8x50 en borgmoeren M8. Monteer aan het andere uiteinde van de kruiskoppelingen de aandrijfbuizen 31.24.184, gebruik ook hiervoor zeskantbouten M8x50 en M8 borgmoeren**

14. Hang het motorframe met de ophanghaken aan de bovenste schoorbuis. Indien mogelijk in het midden van het hek. Zet de kapbeugels vast met de zeskantbouten M10x30, M10x60 en M10x100 en borgmoeren M10
15. Monteer aan de staanders de **kruiskoppelingen en lange aandrijfbuizen 31.24.185**. Gebruik hiervoor zeskantbouten M8x50 en borgmoeren M8. Schuif voor de montage vast de aandrijfbuizen R25x2 (31.24.2x2) om de dunne buizen.
16. Zet de aandrijfbuizen R25x2 vast aan de korte aandrijfbuizen. Gebruik zeskantbouten M8x50 en borgmoeren M8
17. Alvorens de aandrijfbuizen definitief met elkaar te verbinden; zorg ervoor dat het afscheidingshek vlak aanligt op de aan de staanders gelaste nokken (onderste stand).
18. **Boor nu de laatste 2 gaten van 8,0mm door de dunne aandrijfbuizen**. Zet ook deze vast met M8x50 bouten en borgmoeren M8
19. Monteer op de onderste schoorbuis de montagebeugel eindschakelaar met behulp van draadbeugel 2" en borgmoeren.
20. Plaats de eindschakelaar en zet deze vast met inbusbouten M4x30, sluitringen M4 en borgmoeren M4. Zet deze nog niet helemaal vast, deze moet nog afgesteld worden.
21. Plaats de benaderingssensor in de sensorkoker, en druk afdekkappen in de uiteinden van de kokers
22. **Monteer tussen de sleuf van de schoorblokkokers de sensorkokers** met M10x140 en borgmoeren M10. Zet ook deze nog niet helemaal vast, deze moet ook nog afgesteld kunnen worden. Draai de benaderingssensor zover in dat ca. 0,5 centimeter van het gewicht afzit.
23. Sluit de N+L+PE draden aan op de hoofschakelaar. Hang de drukknop (31.24.157) buiten het bereik van het vee. Let hierbij op dat de kabel van onder de knoppenkast ingaat.
24. Zet de hoofschakelaar aan. Druk op de knop en laat het hek omhoog gaan. Het hek moet vlak voor de stootrubbers stoppen. Stel indien nodig de eindschakelaar (20) anders af. Draai daarna de M4 moeren vast. Mocht dit niet voldoende zijn dan kan de beugel om de schoorbuis gedraaid worden.
25. Laat het hek naar beneden gaan, het hek moet vlak boven de nokken van de staander stoppen. Stel indien nodig de benaderingssensor (22) af. Zet hierna de sensorkokers vast.
26. Monteer de kap weer om het motorframe. Gebruik hiervoor zeskantbouten M10x60 en borgmoeren M10



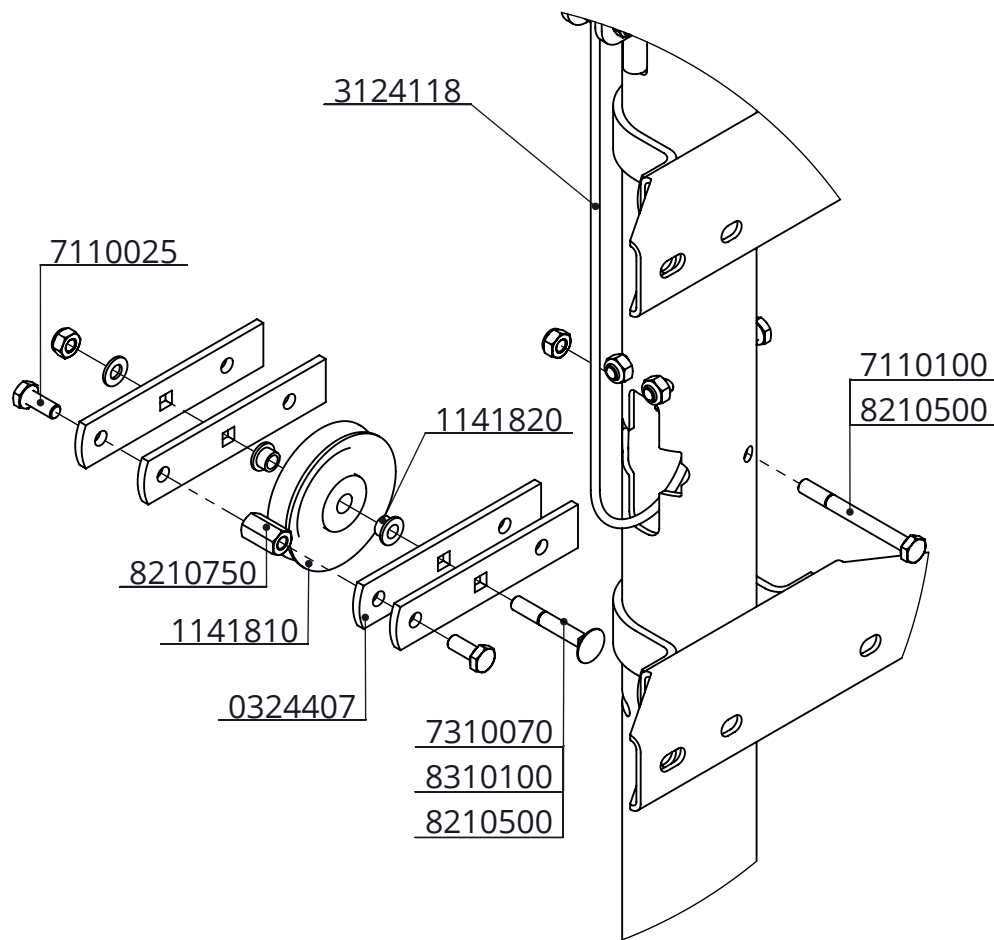
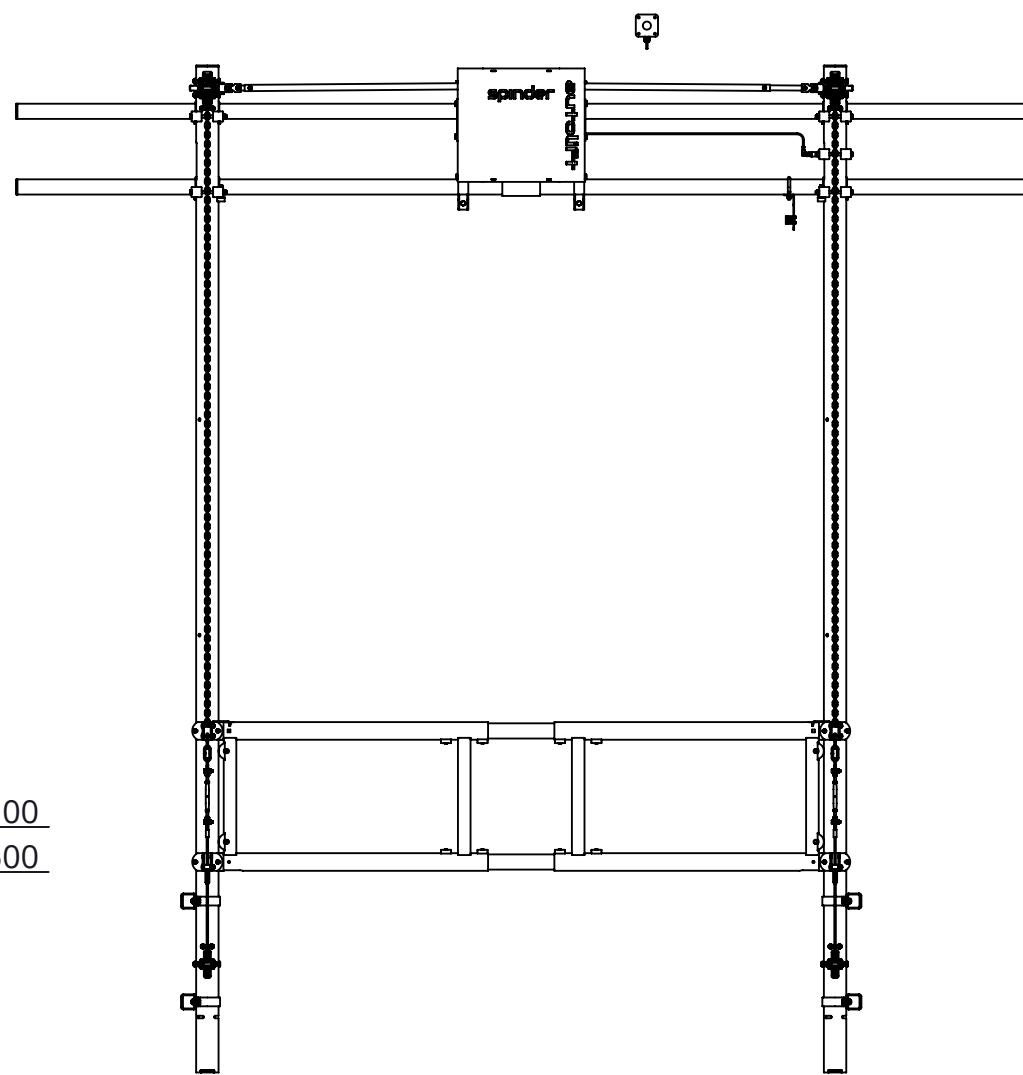
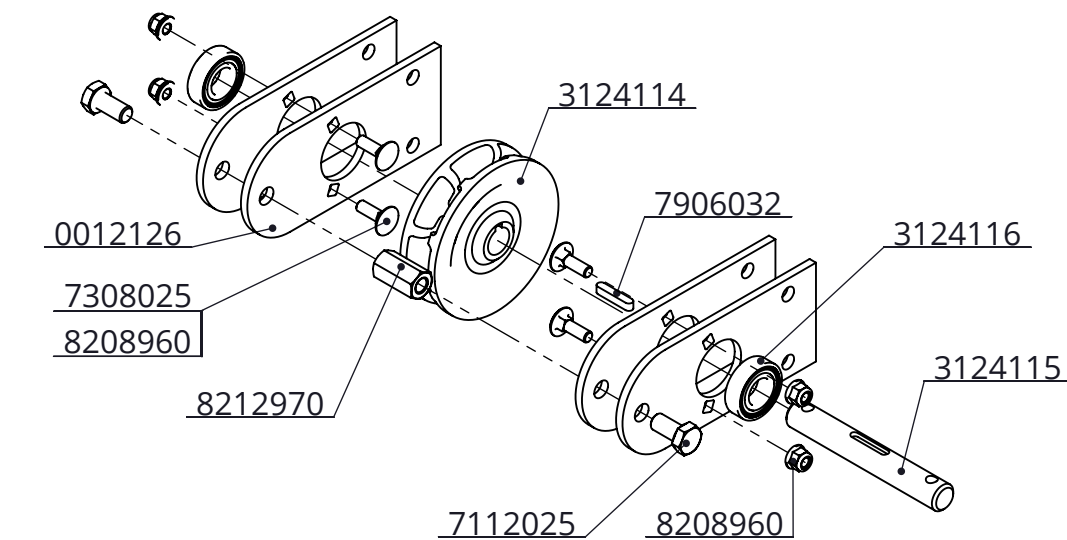
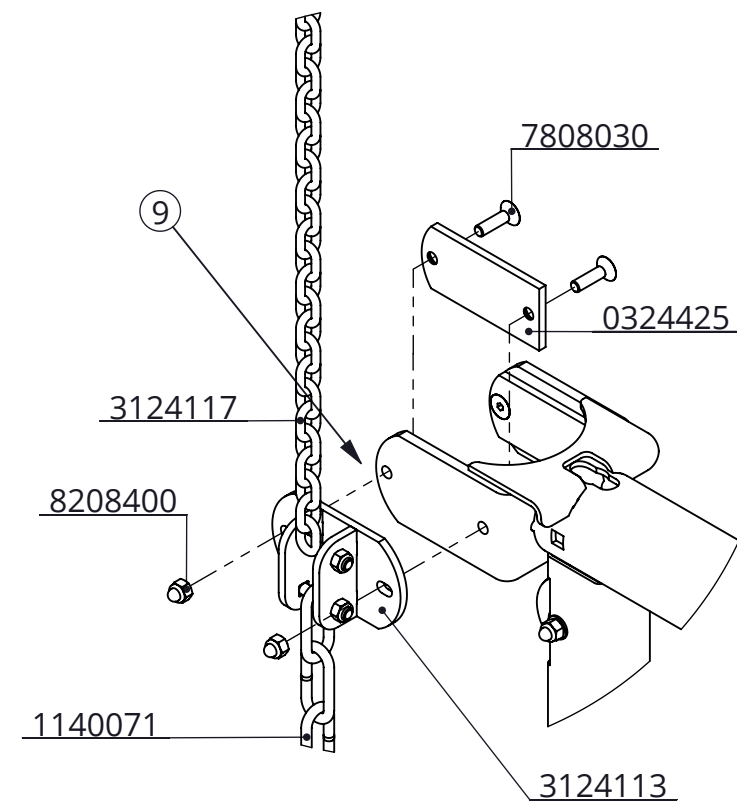
Autolift

spinder
DAIRY HOUSING CONCEPTS

Nummer:	31242x0-A
Maateenheid:	mm
Datum:	15-5-2020

Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt.
Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.

NL		
Bestel-nr.	Omschrijving	Aantal
1106300	afdekkap 3"	1
3124114	nestenschijf voor AutoLift	1
3124117	ketting R6 DIN 766 153 schakels	1
3124115	as voor nestenschijf Autolift	1
7906032	vlakke inlegspie 6x6x32 met ronde einden	1
3124116	groefkogellager 6004-2RS, 20x42x12mm RVS	2
3124112	montageplaat nestenschijf Autolift	4
7308025	slotbout M8x25 8.8 verz	4
8208960	zelfborgende flensmoer M8 verz.	4
8212970	verbindingsmoer M12, 3D elvz	1
7112025	zesk.tapbout M12x25 8.8 verz	2
7108050	zesk.bout M8x50 8.8 verz	1
8208500	zelfb. nyloc moer M8 verz.	1
1141810	staalkabelschijf	1
1141820	glijlager 10x14/20 L=10mm	2
0324407	montagestrip kabelschijf	4
7310070	slotbout M10x70 8.8 verz	1
8310100	sluitring M10 (10x21x2)	1
8210500	zelfb.nyloc moer M10 verz.	1
8210750	verbindingsmoer M10x30, elektr. verzinkt	1
7110025	zesk.bout M10x25 8.8 verz	2
3124118	staaldraad 6mm x 2,90 mtr.	1
7108050	zesk.bout M8x50 8.8 verz	1
8208500	zelfb. nyloc moer M8 verz.	1
3124113	kettingbevestiging, hek, Autolift	2
7308045	slotbout M8x48 8.8 verz	3
8208500	zelfb. nyloc moer M8 verz.	3
0690074	afstandbus zwart Pa66 8,2x18 l=25mm	1
1140071	ketting 7mm 3schalmen L=16cm	1
3124119	schroefspanner RVS M8 165 tot 240mm	1
8208800	zesk.moer M8 RVS	2
7408030	zesk.tapbout M8x30 RVS	2
8208805	zelfb. nyloc moer M8 RVS	2
3124111	staander voor 3" Autolift 400 cm	1
3124120	contragewicht R70 109cm - 33kg	1
7110100	zesk.bout M10x100 8.8 verz	7
8210500	zelfb.nyloc moer M10 verz.	7



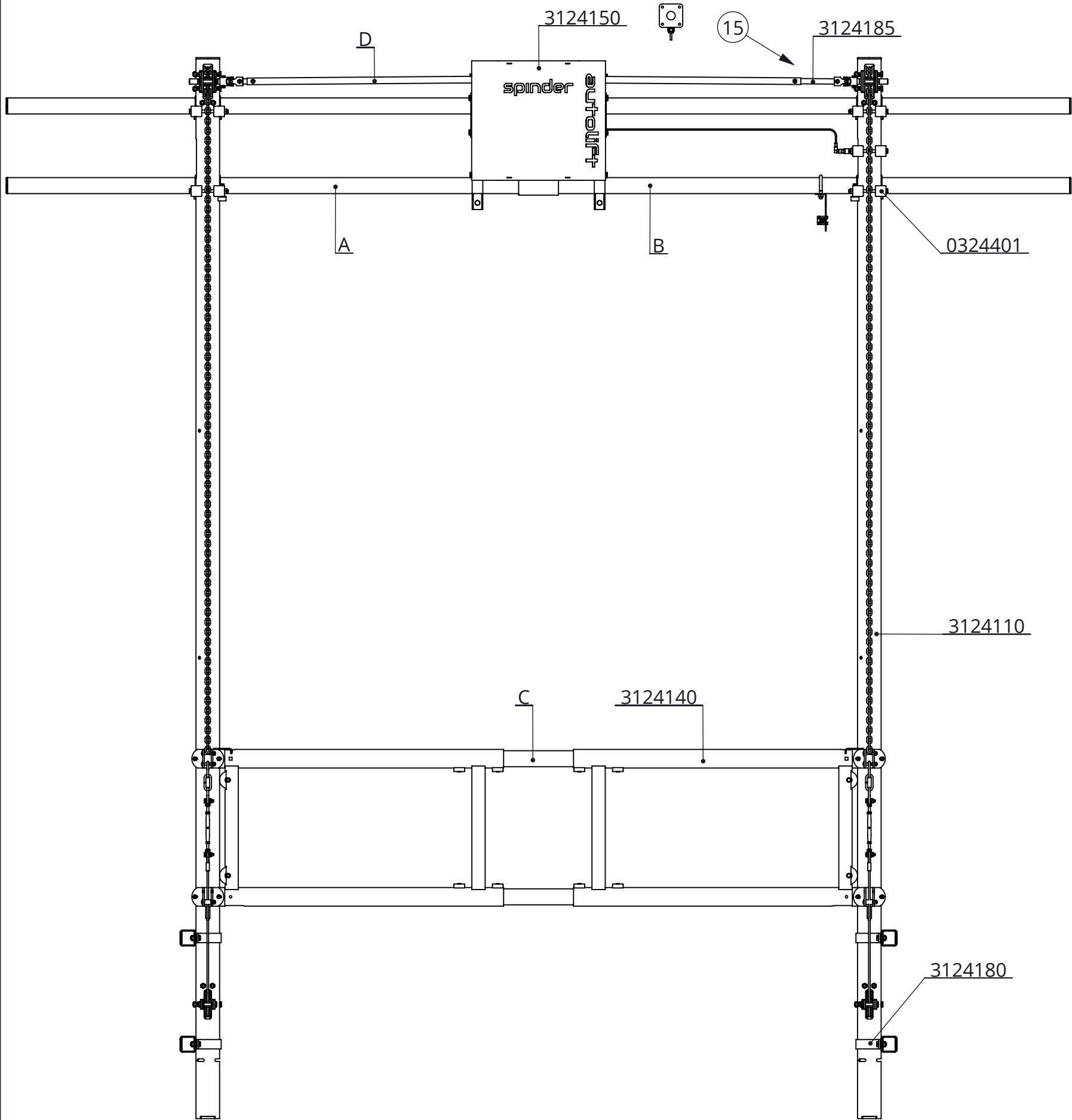
Autolift



Nummer:	31242x0-A
Maateenheid:	mm
Datum:	15-5-2020

Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt. Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.

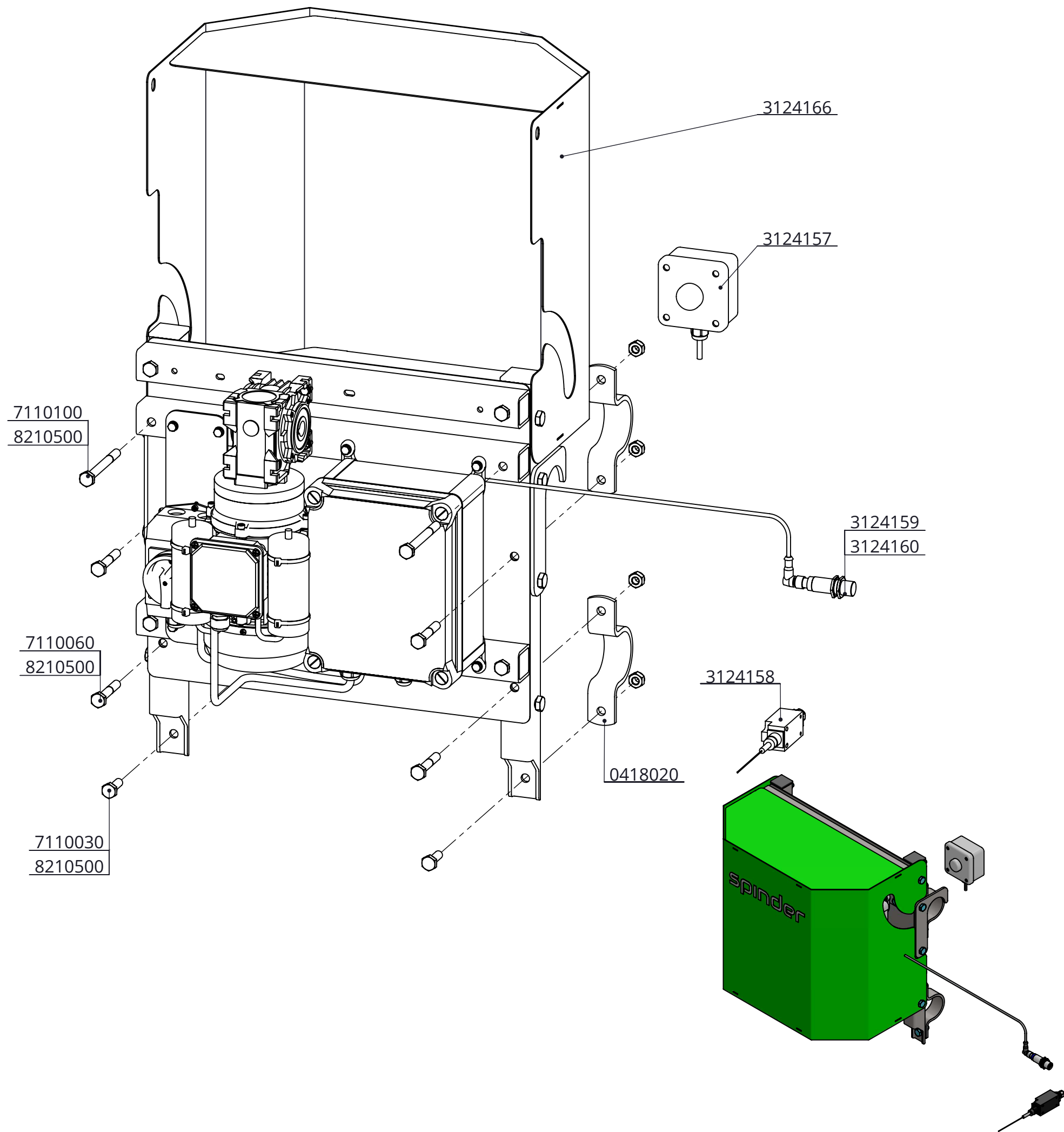
Bestel-nr.	Omschrijving	A	B	C	D
3124230	Autolift voor gangbreedte 270-330 cm	2 meter (0321040)	2 meter (0321040)	2.20 meter (3124231)	90cm (3124232)
3124240	Autolift voor gangbreedte 330-440 cm	2 meter (0321040)	3 meter (0321050)	2.65 meter (0324717)	120cm (3124242)
3124250	Autolift voor gangbreedte 440-550 cm	3 meter (0321050)	3 meter (0321050)	3.90 meter (3124251)	175cm (3124252)



Bestel-nr.	Omschrijving	Aantal
0324401	montageset voor 3" balansoptrekhek	2
3124110	staander 3" Autolift 400cm	2
3124140	glijframe lang voor 3" Autolift	2
3124150	motorframe Autolift, gemonteerd	1
3124180	aandrijfset voor Autolift	1
3124185	aandrijfbuis voor Autolift R20x2 L=85cm	2
A	buis 2"	2
B	buis 2"	2
C	tussenbuis tilhek Autolift 2"	2
D	aandrijfbuis voor Autolift R25x2	2

Autolift

	Nummer:	31242x0-A
	Maateenheid:	mm
	Datum:	15-5-2020
Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt. Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.		



Bestel-nr.	Omschrijving	Aantal
0418020	kapbeugel 2"	4
1106400	afdekkap 40x40	2
3124151	koker verticaal voor motorframe Autolift	2
3124152	koker horizont. voor motorframe Autolift	3
3124153	montagehaak 2" voor motorframe Autolift	2
3124154	montageplaat hoofdschakelaar Autolift	1
3124155	Abi/Varvel wormwielmotorred. 0,37kW i=40	1
3124157	besturingskast Autolift, montage op hek;	1
3124158	veiligheids schakelaar 1W D4N-4180	1
3124159	Inductieve benaderingsschakelaar - M18	1
3124160	Schneider-Electric XZCP connectorkabel	1
3124161	warteldoorvoer M20x1,5	2
3124162	wartelmoer M20x1,5	2
3124163	achterplaat motor Autolift	1
3124166	afschermkap motor Autolift, PMS Groen	1
3124167	Spinder sticker wit 259x61mm	1
3124169	reduceerring M20-M12	1
3124170	kunststof wartel M12 x 1,5 GR 3-6,5 L	1
6106026	hoofdschakelaar, afsluitbaar	1
7106060	zesk.tapbout M6x60 8.8 verz	12
7110030	zesk.tapbout M10x30 8.8 verz	2
7110060	zesk.bout M10x60 8.8 verz.	12
7110100	zesk.bout M10x100 8.8 verz	6
7804030	inb.bout cil kop M4x30 verz	2
8204500	zelfb. nyloc moer M4 e.verz.	2
8206500	zelfb. nyloc moer M6 verz.	12
8210500	zelfb.nyloc moer M10 verz.	20
8304100	sluitring M4	2
8306100	sluitring M6 (6x12x1,6) verz	24

motorframe Autolift, gemonteerd



Nummer:

3124150-O

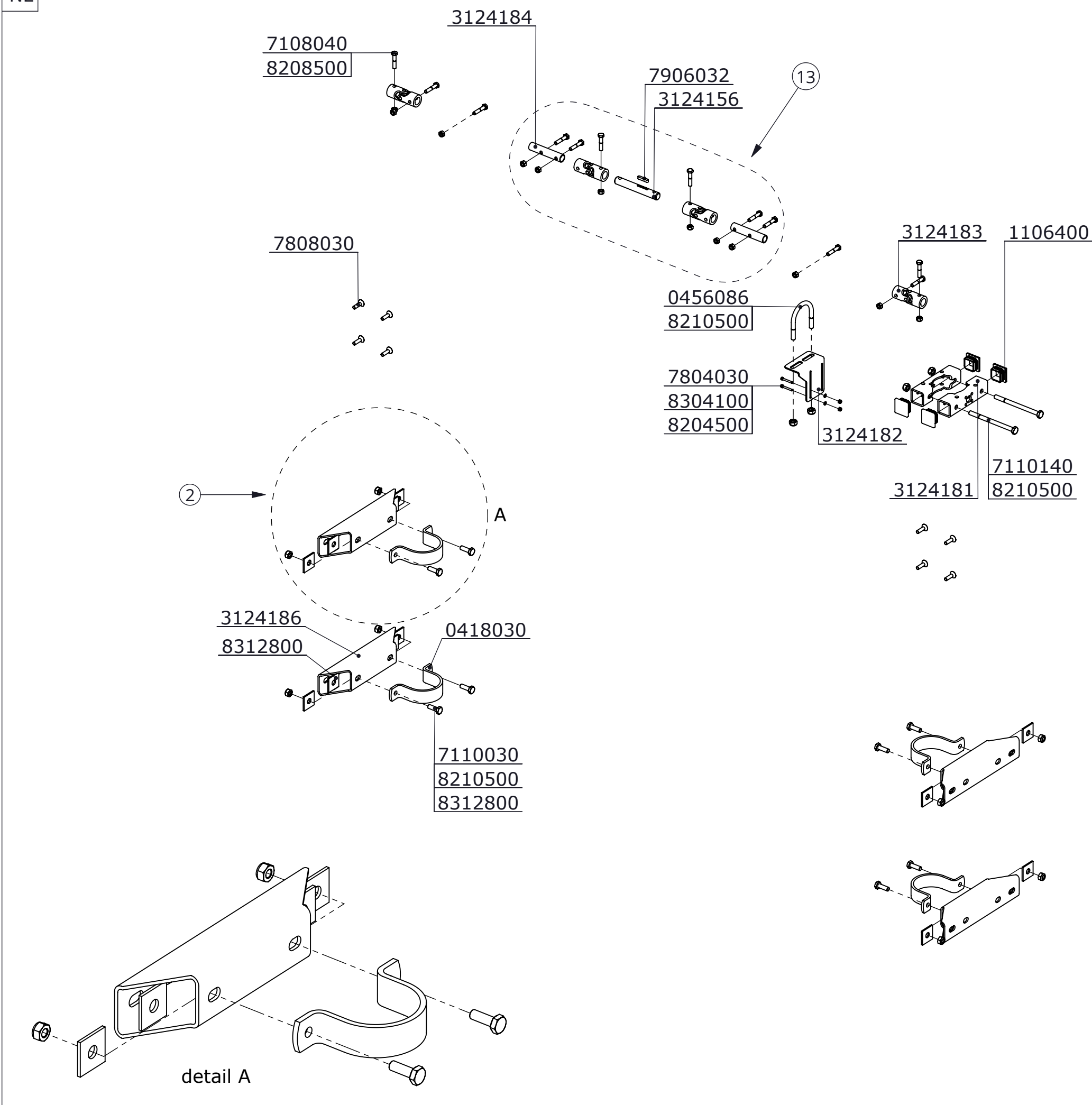
Maateenheid:

mm

Datum:

31-1-2020

Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt.
Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



Bestel-nr.	Omschrijving	Aantal
0418030	kapbeugel 3"	4
0456086	draadbeugel m10/2"x90 verz.	1
1106400	afdekkap 40x40	4
3124156	motoras voor balans optrekhek 19mm L=133	1
3124181	koker voor bevestiging sensor Autolift	2
3124182	montagebeugel eindschakelaar Autolift	1
3124183	kruiskoppeling v. as 20 mm geboord	4
3124184	aandrijfbuis voor Autolift R20x2 L=10cm	2
3124186	bevestigingskoker Autolift	4
7108040	zesk.bout M8x40 8.8 verz	12
7110030	zesk.tapbout M10x30 8.8 verz	8
7110140	zesk.bout M10x140 8.8 verz	2
7804030	inb.bout cil kop M4x30 verz	2
7808030	inb.bout vz BZK M8x30 verzinkt	8
7906032	vlakke inlegspie 6x6x32 met ronde einden	1
8204500	zelfb. nyloc moer M4 e.verz.	2
8208500	zelfb. nyloc moer M8 verz.	12
8210500	zelfb.nyloc moer M10 verz.	12
8304100	sluitring M4	2
8312800	sluitplaat M12 40x40x3,5 - elvz.	16

aandrijfset voor Autolift

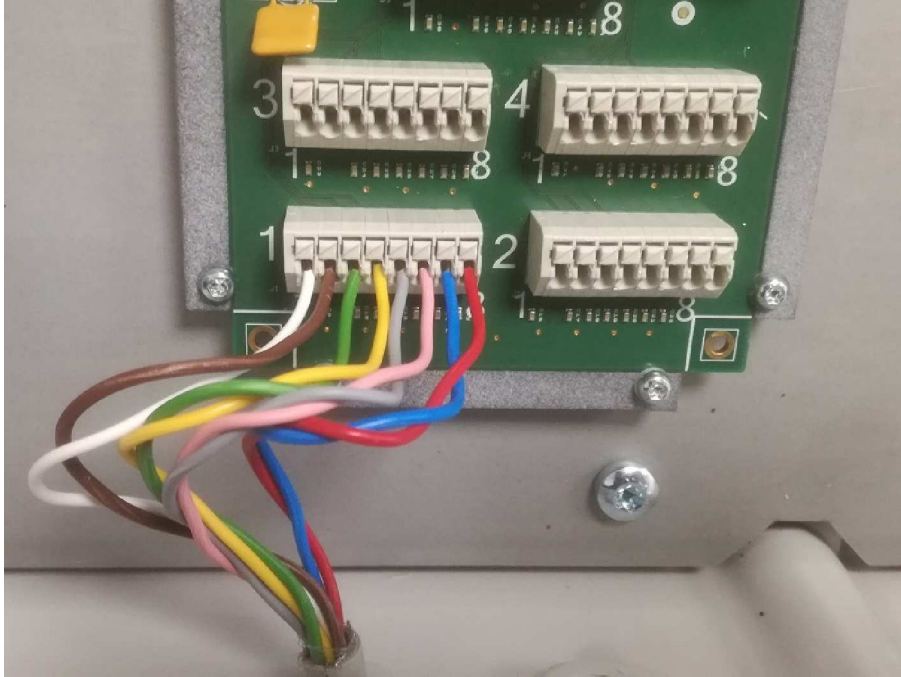


Nummer:	3124180-O
Maateenheid:	mm
Datum:	18-3-2020

Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt. Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.



Stap 1
Monteer de wandmontagebeugels
(de sluitring is niet nodig!).

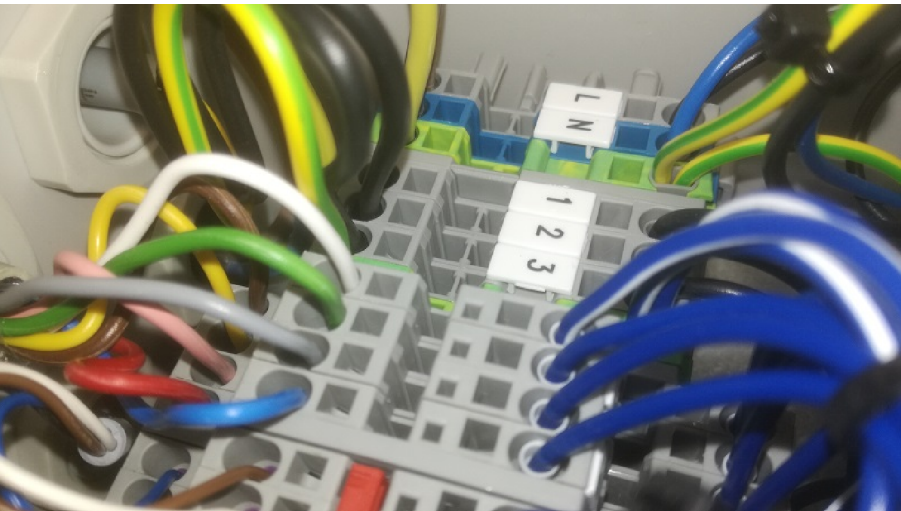


Stap 5
Sluit de draden aan in de bedieningskast
draai de wartel aan.

- 1: wit
- 2: bruin
- 3: groen
- 4: geel
- 5: grijs
- 6: roze
- 7: blauw
- 8: rood



Stap 2
Monteer zoveel wartels
als er Autoliften zijn.



Stap 6
Sluit de draden aan in de AutoLift, gebruik
hierbij de bij de Autolift meegeleverde
wartel M16 / draai de wartel aan.

Stap 7
Herhaal stappen 5 / 6 voor de andere Autoliften.

Stap 3
Monteer de bedieningskast met geschikt materiaal
op de hiervoor bestemde plaats.

Stap 4
Haal de spanning van de Autolift(en).

bedieningskast		
 DAIRY HOUSING CONCEPTS	Nummer:	31240x0-A
	Maateenheid:	mm
	Datum:	18-3-2020
Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt. Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.		



Stap 8
Sluit de spanning aan.

100-240Vac
50/60Hz



Stap 9
Plaats de antenne.



Stap 10
Schakel de spanning in op de besturingskast en de Autolift(en).



Stap 11
Installeer de app op telefoon / tablet.
Het wachtwoord voor de verbinding staat op de sticker. Deze sticker is aan de binnenzijde van de deksel van de bedieningskast geplakt. De losse reserve sticker s.v.p. bewaren op een 'veilige' plek (kantoor/bureau/keukenkast).

bedieningskast		
	Nummer:	31240x0-A
	Maateenheid:	mm
	Datum:	18-3-2020
Tekening blijft ons eigendom en mag niet gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden gebruikt. Aan de gegevens op deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.		