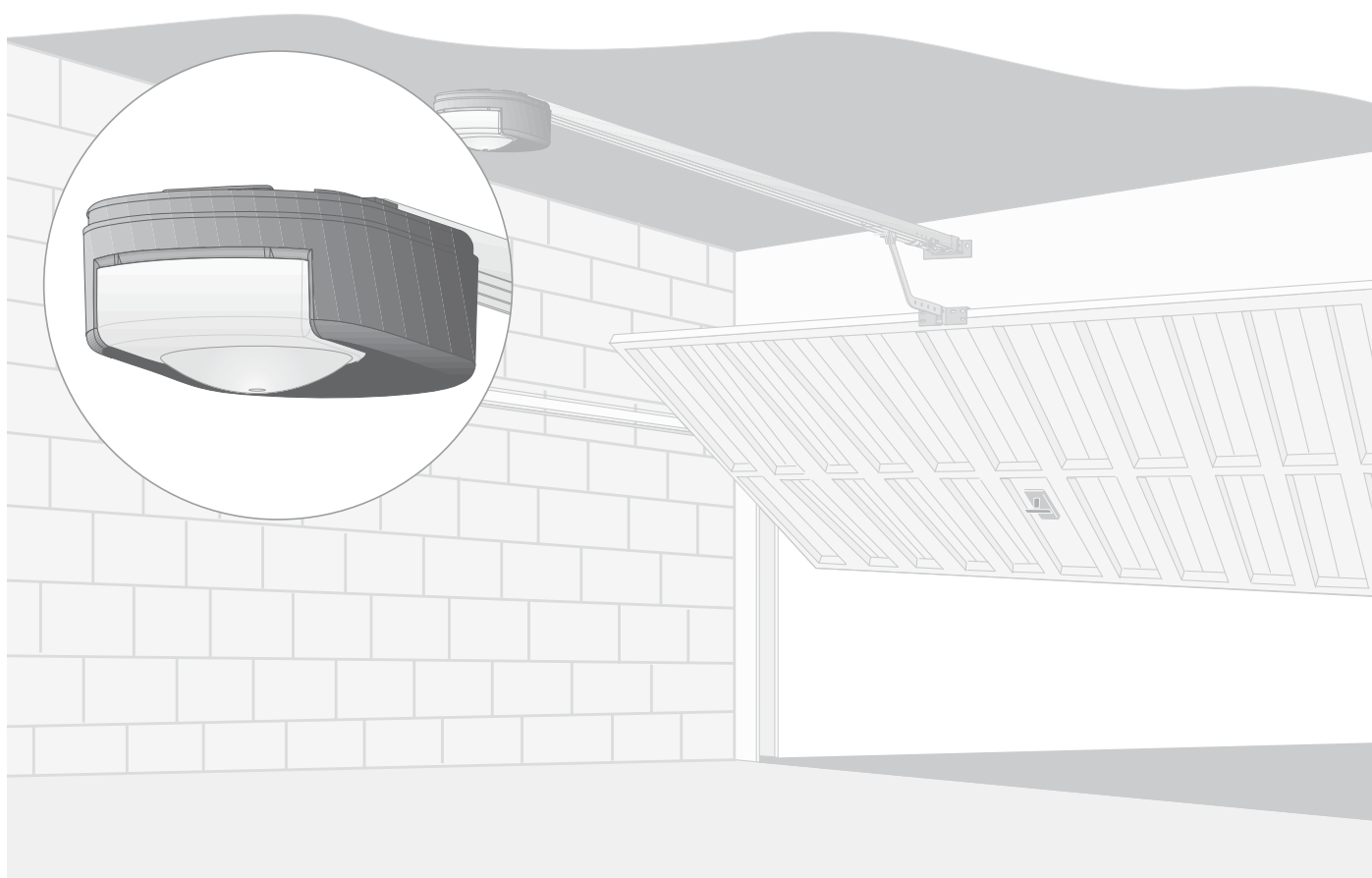
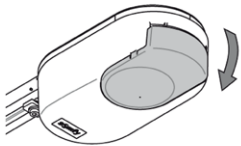
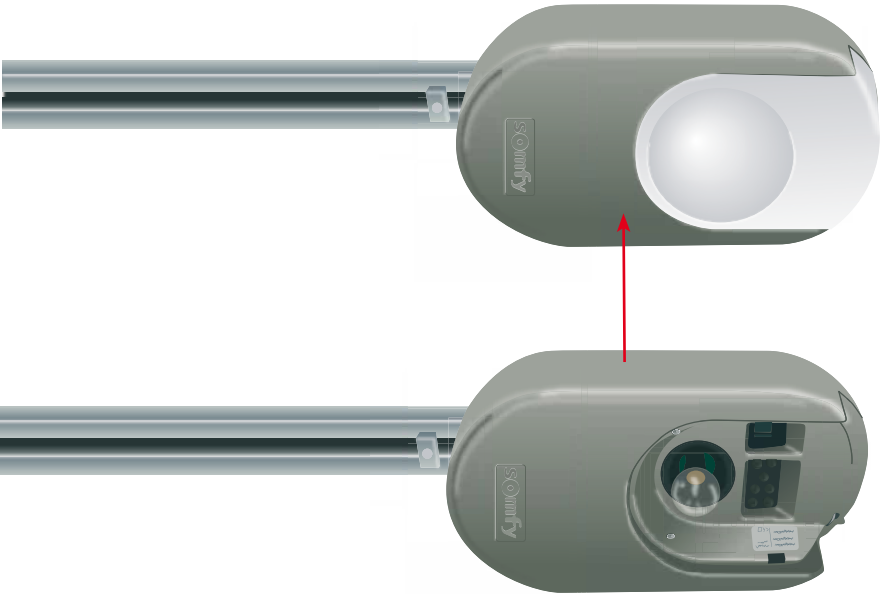
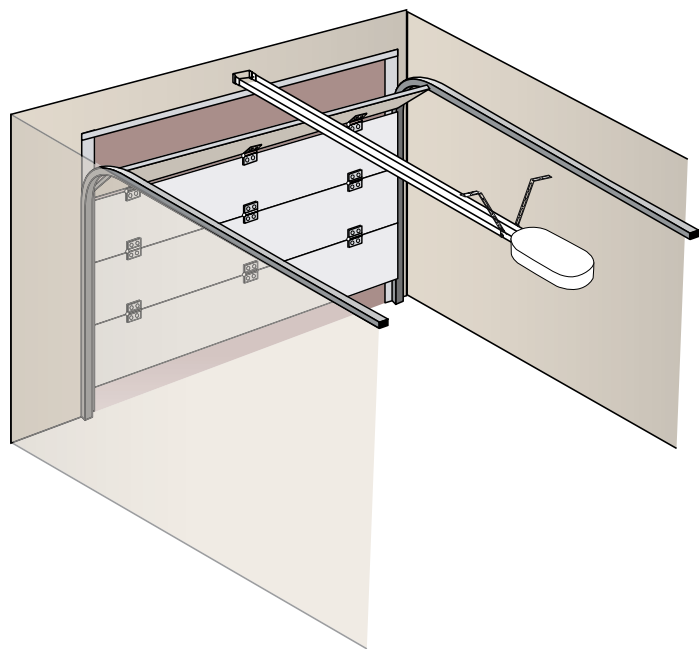


Dexxo Pro 1000 io

Installationsanvisningar



Dexxo Pro

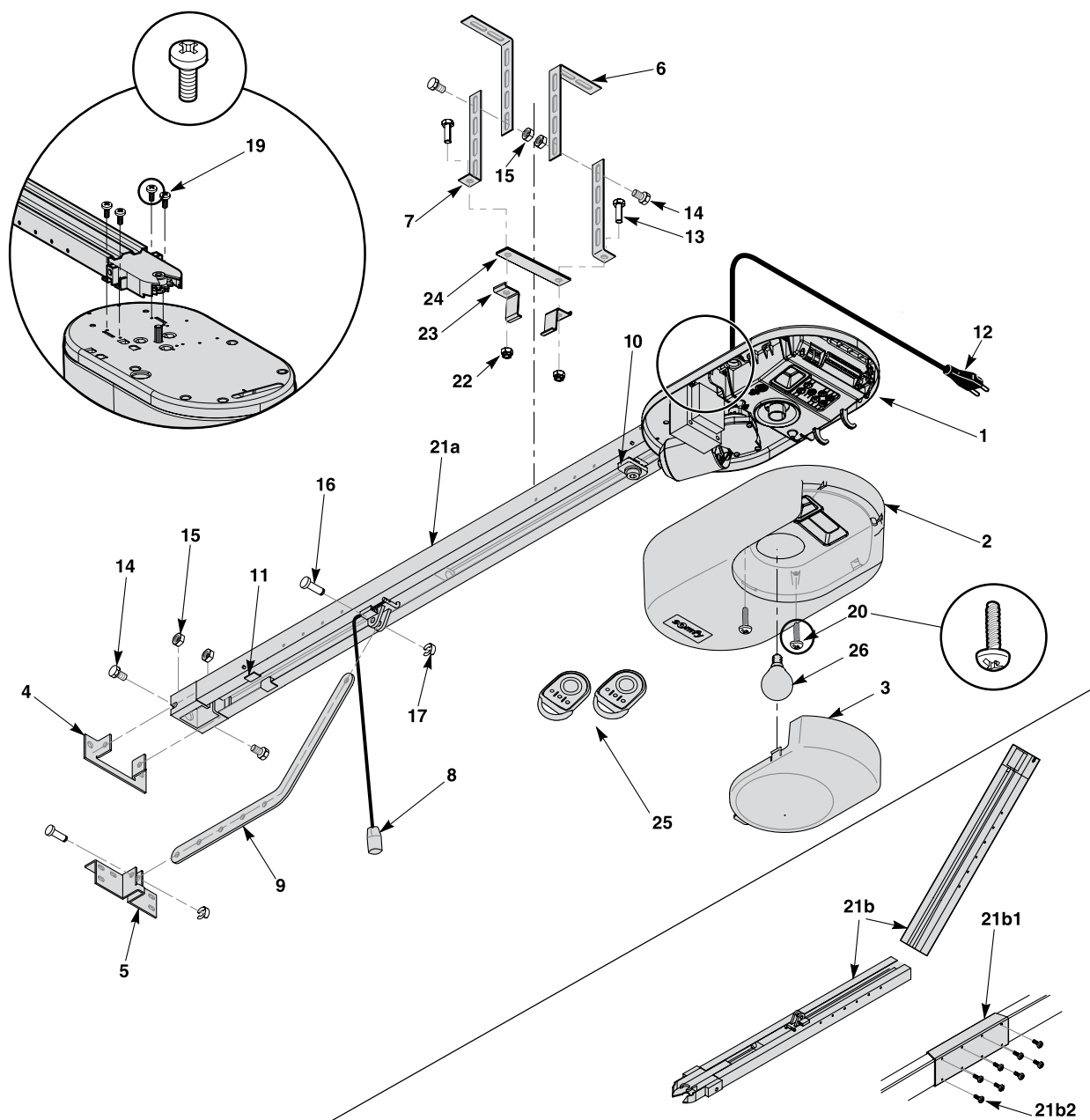


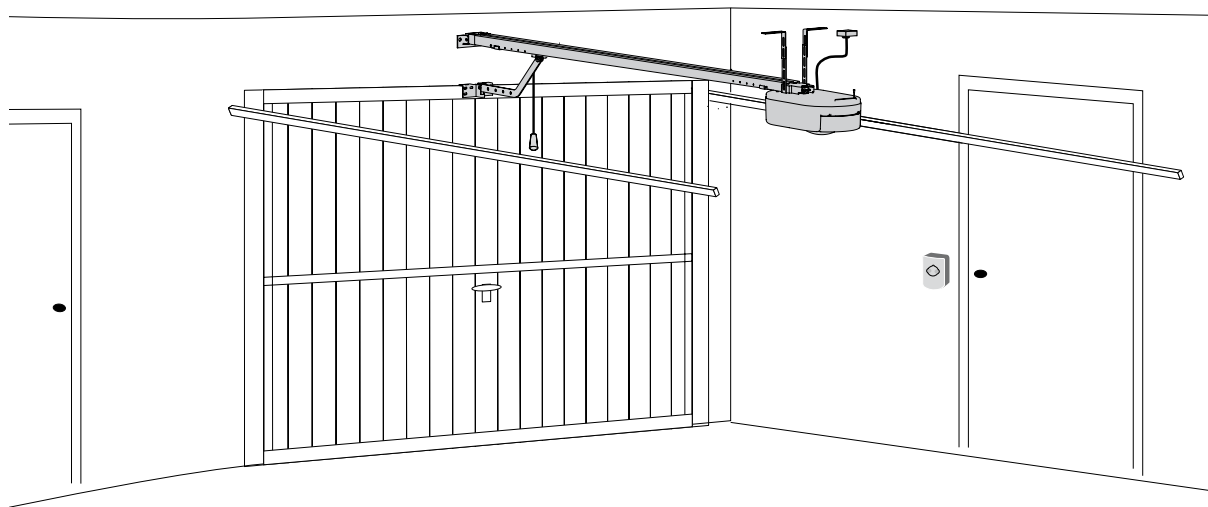
Innehållsförteckning

	Sida
ALLMÄNT	2
PRODUKTBESKRIVNING	2
	Innehåll i paketet 4
	Tillämpning 4
PUNKTER ATT KONTROLLERA INNAN INSTALLATIONEN	3
	Preliminära kontroller 3
	Säkerhetsinstruktioner 3
INSTALLATION	3
	Installationshöjd 3
	Installation 3
PROGRAMMERING	5
	Beskrivning av programmeringsknapparna 5
	Ställa in stopp och auto-inlärning 5
	Läsa in fjärrkontrollerna för att fungera med «öppna fullständigt» 5
FUNKTIONSTEST	5
	Att använda fjärrkontroller 5
	Funktion för avkänning av hinder 5
	Funktion för integrerad belysning 5
ANSLUTNING AV KRINGUTRUSTNING	6
	Beskrivning av kringutrustningen 6
	Ansluta kringutrustningen till elnätet 6
PROGRAMMERING	7
	Allmän programmeringsöversikt 7
	Innebörden av de olika parametrarna 7
RENSA KONTROLLERNA OCH ALLA INSTÄLLNINGAR	9
	Rensa fjärrkontroller 9
	Återställa alla inställningar 9
PROGRAMMERINGSLÅS	9
	zxcvzbzcxv 9
DIAGNOS	9
	Visning av statuskoder 9
	Visning av programmeringskoder 9
	Visning av felkoder och fel 10
	Åtkomst till lagrad information 10
TEKNISKA DATA	20
	Mått 21

Innehåll i paketet

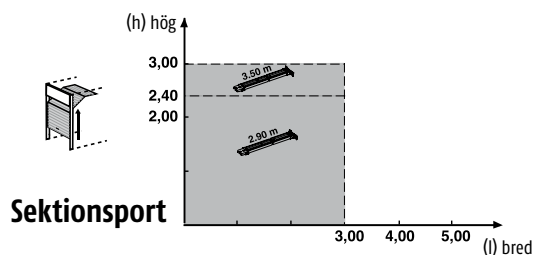
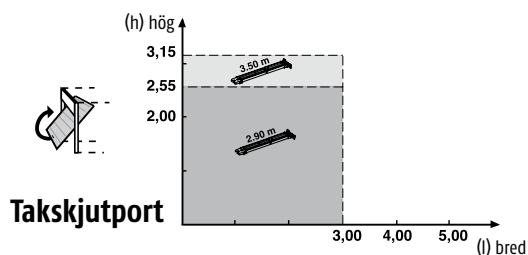
Nr.	Antal	Beskrivning	Nr.	Antal	Beskrivning
1	1	Motorhuvud	15	6	Muttrar HU8
2	1	Axelfästning i motorhuvudet	16	2	Axel
3	1	Skyddskåpa för integrerad belysning	17	2	Klämmor
4	1	Konsol	19	4	Självgängande skruvar Ø 4x8
5	1	Dörrprofil	20	2	Skrudar för motorkåpan Ø 3,5x12
6	2	Monteringsfäste för tak	21a	1	Monobloc skena
7	2	Monteringsfäste motorhuvud	21b	1	2-delad skena
8	1	Manuell nödöppning (skenbehållare)	21b1	1	Anslutning
9	1	Länkningsarm	21b2	8	Självgängande skruvar Ø 4x8
10	1	Stopp (skena)	22	2	Självlåsande mutter HM8
11	4	Kedjans lås	23	2	Hörnstycke
12	1	Nätkabel	24	1	Påfyllningsrör
13	4	Bultar H M8x16	25	2	KeyGo fjärrkontroll
14	4	Muttrar + bultar H M8x12	26	1	Lampa 230V 40W typ E14



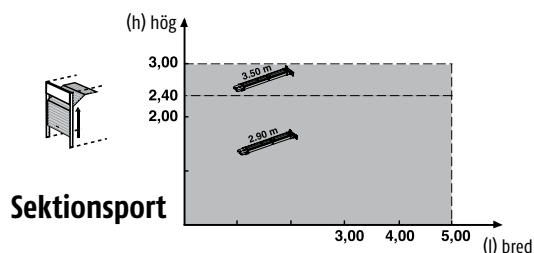
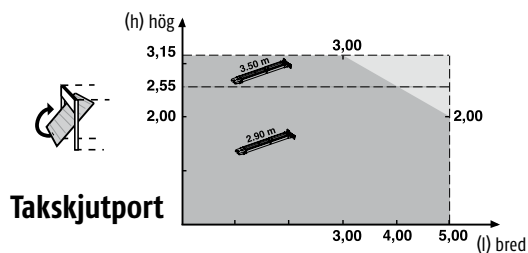


Portmått (viktigt för val av motor och skena)

Dexxo Pro 800

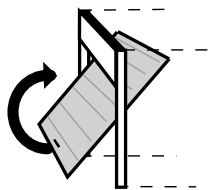


Dexxo Pro 1000



Val av typ av garage portar (se tabell portmått för rätt motorval)

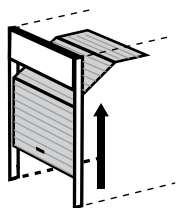
A. Vipport



Dexxo Pro 800 = upp till 3 meter bred och 2.55 meter hög

Dexxo Pro 1000 = upp till 5 meter bred och 3,1 5 meter hög

B. Sektionsport



Dexxo Pro 800 = upp till 3 meter bred och 2.40 hög

Dexxo Pro 1000 = upp till 5 meter bred och 3.00 meter hög

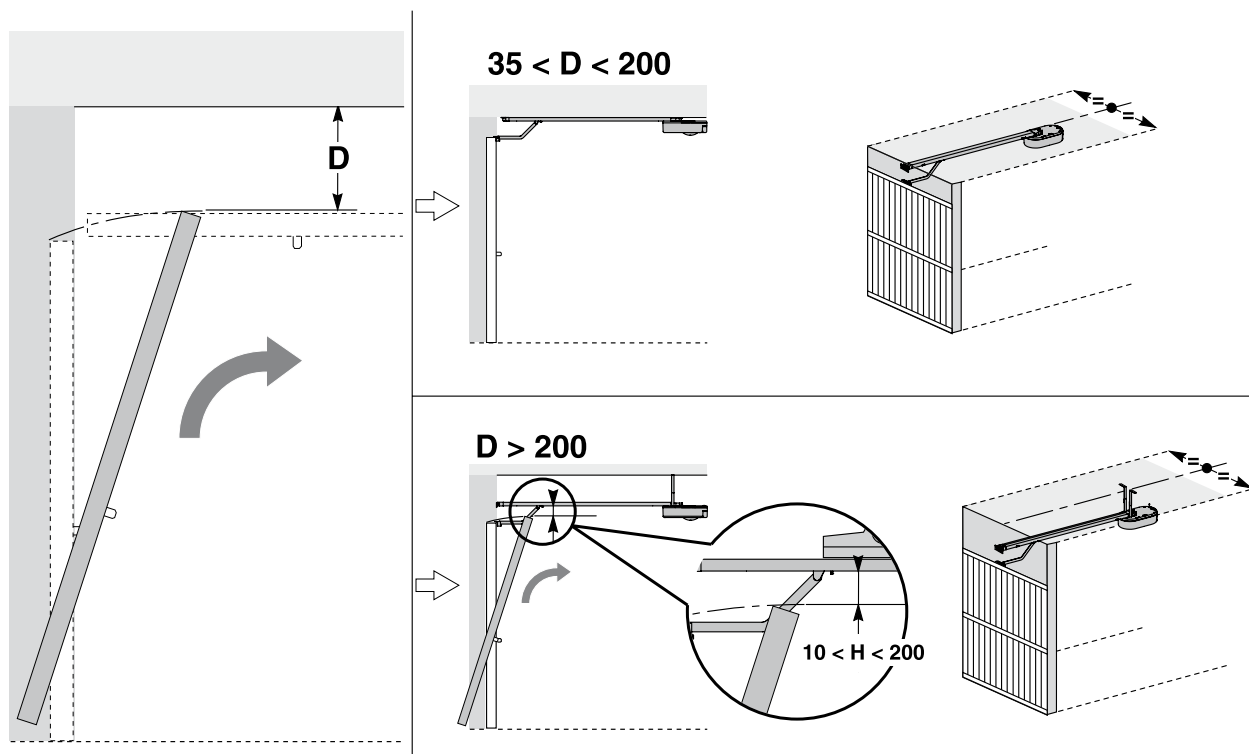
Installation

Installationshöjd

Mät avståndet "D" mellan den högsta punkten av dörren och taket.

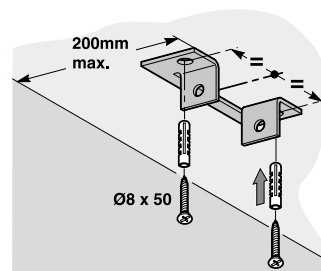
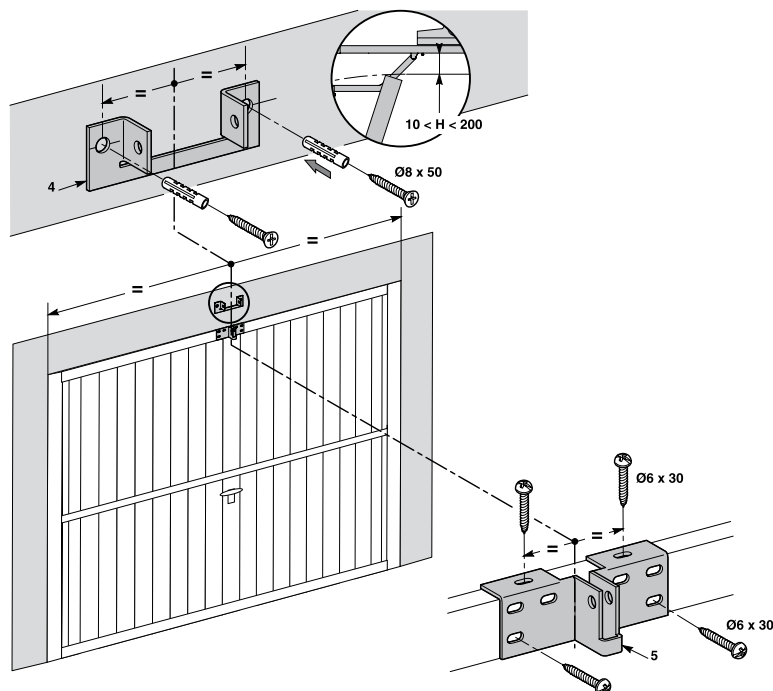
Om "D" är mellan 35 och 200 mm, kan du fästa systemet direkt i taket.

Om "D" är större än 200 mm bör du fästa systemet genom att se till att höjden "H" är mellan 10 and 200 mm.



Installation

1

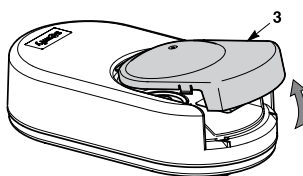


Om motorn är monterad direkt i taket, kan konsolen fästas i taket. (om nödvändigt på ett avstånd på upp till 200 mm ovanför tröskeln.

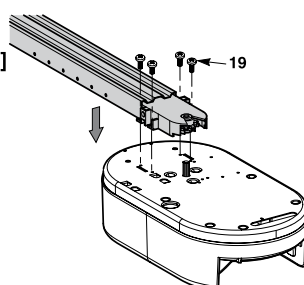
!! Se till att kedjan eller remmen inte är sammanflätade.

2 Koppla ihop motorhuvud och skena

[1]

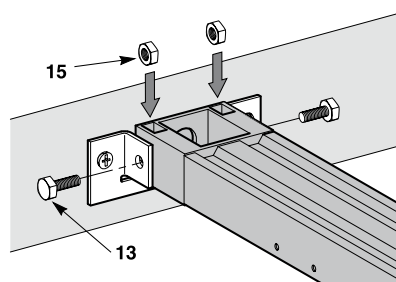
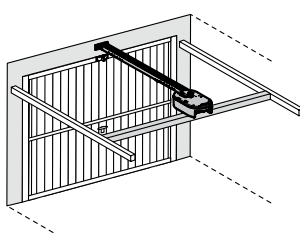
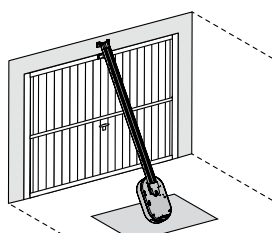


[2]



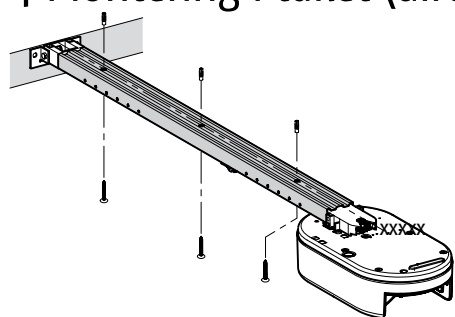
Fästa skenan i taket

3 Fästa på vägg konsolen

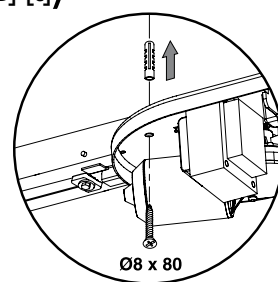
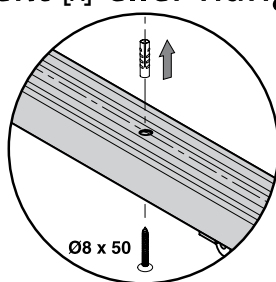


Installation

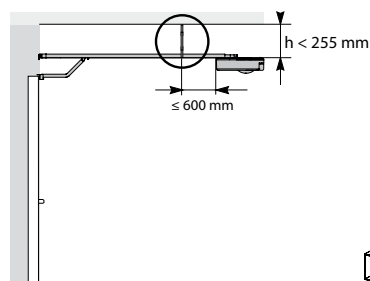
4 Montering i taket (direkt [A] eller hängande [B] [C])



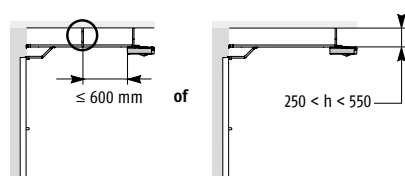
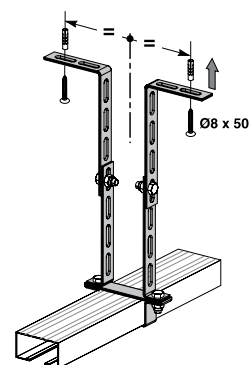
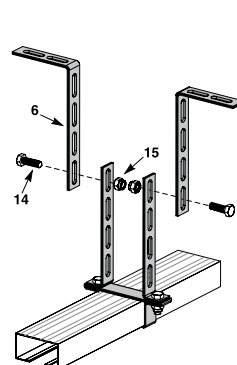
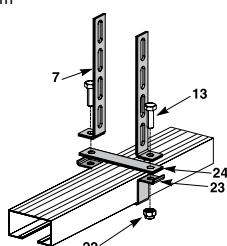
[A] Direkt i taket: motorn är monterad direkt på skenan och i taket



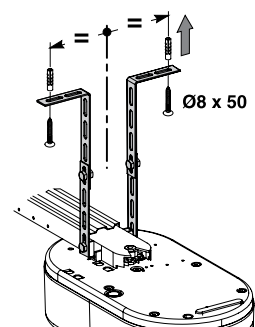
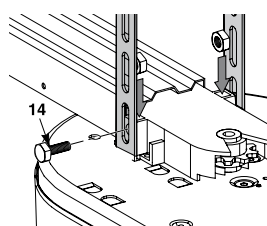
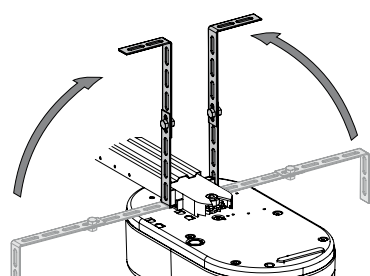
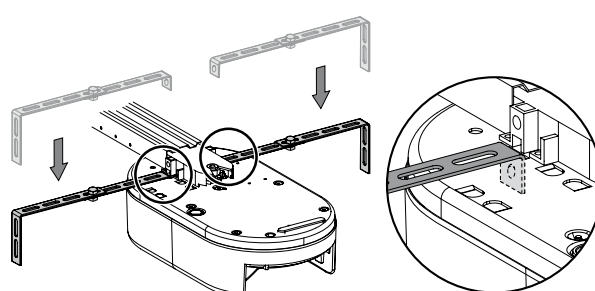
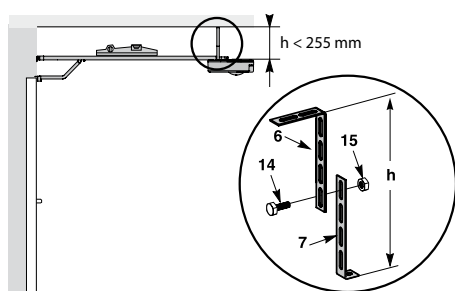
De extra fästpunkterna ger extra förankringar för motorhuvudet



[B] hängande under taket: fästsättning på skenan

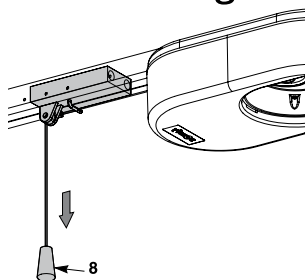


För en justerbar "mellan" fästsättning längs skenan eller montering på ett avstånd "h" mellan 250 mm och 550 mm, använd takmontering (art.nr. 9014462)

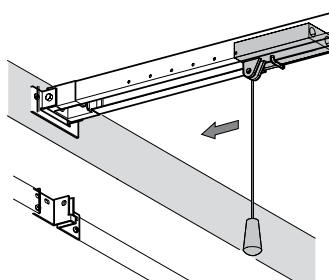


[C] Hängande i taket: fästsättning på motorhuvudet

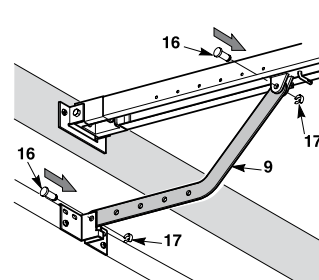
5 Montering av arm mellan skena och portblad



Frikoppla vagnen genom att dra i manuella frikopplingsreglaget "8".

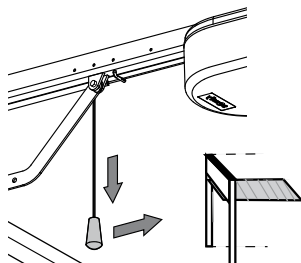


Skjut vagnen till porten.

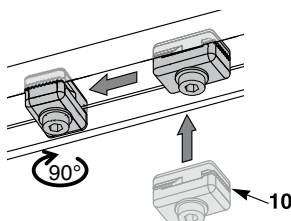


Fäst anslutningsarmen på portbladet och i skenan.

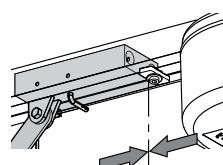
6 Justera och säkra stopparen i öppen position



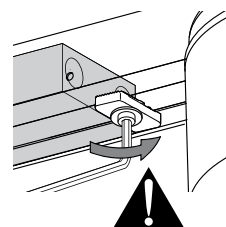
Frikoppla vagnen genom att dra i manuella frikopplingsreglaget och öppna porten.



För in stoppen (10) i skenan och vrid den i en vinkel på 90°. **Placera inte porten i sin maximala position, så den inte vidrör stopparna.**



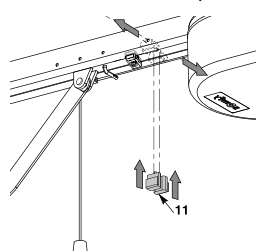
Placera stoppen mot vagnen och spännfast stoppen med spännskruven.



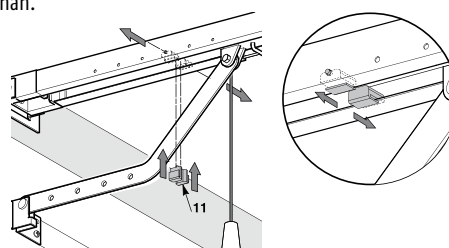
!! Spänn inte fast skruven för hårt! Om skruven spänns för hårt kan den skadas, vilket hindrar stopparen att fungera.

7 Installera kedjans låskuber

Endast i skenor med kedja.
Dessa låskuber dämpar de störande ljud som orsakas av kedjans friktion mot skenan.

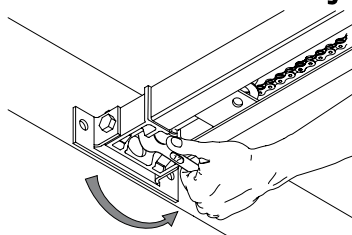


Placera varje låskub i det första hålet på skenan på utsidan av stopparna.



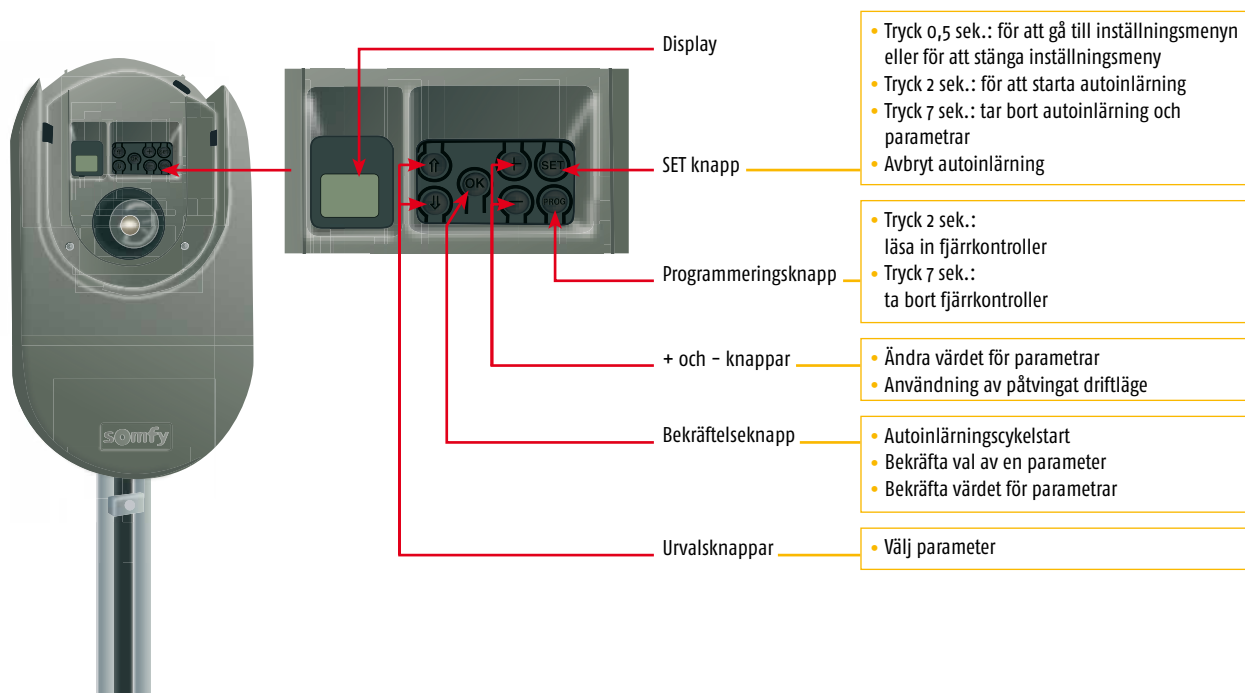
Tryck in låskuben så långt som möjligt så att placeringsstiftet sticker ut utanför skenan så långt som möjligt.

8 Kontrollera kedje- eller remspänningen



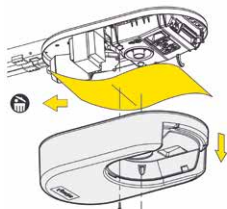
Skenorna levereras med förinställd och kontrollerad kedje- eller remspänning. Justera spänningen om det behövs.

Beskrivning av programmeringsknapparna

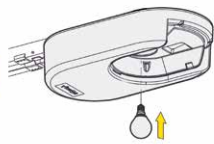


Ansluta och ställa in Dexxo Pro

1 Ansluta Dexxo Pro till elnätet



Skruva loss höljet och ta bort skyddsfilm



Skruva i lampan



Lampan lyser när stickkontakten sätts i vägguttaget.



S1 visas på LCD-skärmen

2 Ställa in Dexxo Pro



Tryck på SET-knappen i 3 sek under



Lampan tänds



S2 visas i displayen.

Test av den integrerade belysningen

Belysningen tänds när portöppnaren aktiveras. Belysningen stängs av automatiskt 1 minut efter motorn stannat.

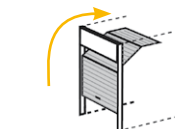
Om portöppnaren öppnas ofta i snabb följd kommer lampan att lysa kontinuerligt. I så fall kan det hända att lampan automatiskt stängs av pga. överhettningsskydd.

3 Ansluta glidskenan

Tryck på "+" och/eller "-" knappen tills den rörliga delen av transmissionen kan ansluta till vaggan.



tryck på "+" knappen tills slutpositionen nås



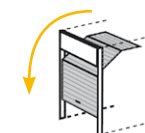
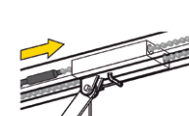
Den rörliga delen går mot öppet läge.

och

(i slumpmässig ordning)



Tryck och håll tills den lägre slutpositionen nås.



Den rörliga delen går mot stängt läge.

5 Test



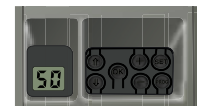
Tryck på bekräftelseknappen (kort)
S2 blinkar



Porten utför en fullständig öppnings-/stängningscykel.
(autoinläring avbryts med SET knappen)



Autoinläring framgångsrik



Autoinläring misslyckades, försök igen.

Med en skjutport bör P9 parametern ändras innan autoinlärningscykeln utförs.

Programmera in en fjärrkontroll

1



Tryck på programmeringsknappen 3 sekunder



Håll tills lampan tänds



F0 visas på displayen

2 Programmera in fjärrkontrollen



Tryck på önskad knapp



Lampan blinkar 5 sekunder

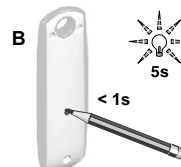
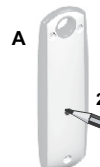
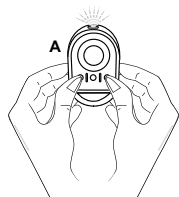


C1 visas på displayen
Fjärrkontrollen har lästs in

Upprepa steg 1 och 2 för varje ytterligare fjärrkontroll eller strömbrytare. (För en Telis istället för kontrollknappen använd programmeringsknappen)



Lägg till en Keygo utan åtkomst till motorhuvudet



Återställ inställningar (Obligatoriskt: Om motorn ska programmeras om. Efter borttagning av motor eller fjärrkontroll, ombalansering efteråt).

Återställa autoinlärningsinställningar



Tryck på knappen SET i 7 sekunder



Håll tills lampan tänds



S1 visas på displayen

Minnet raderas och motorn går tillbaka till fabriksinställning.

Återställ fjärrkontroll



Tryck på programmeringsknappen i 7 sek under



Håll tills lampan blinkar 5 sekunder



S1 visas på displayen



Alla inlästa fjärrkontroller raderas.

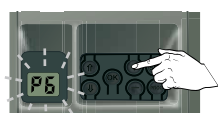
Innebörden av de olika parametrarna

Kod	Beskrivning	Värden	Kommentarer
P0	Totalt driftsläge	0: sekvensiellt	Varje tryck på knappen på fjärrkontrollen sätter motorn i rörelse (initial position: portar stängda) med användning av följande cykel: öppna, stopp, stäng, stopp, öppna,
		1: sekvensiellt + stängningstid	Drift i automatiskt stängningsläge är bara möjligt när fotocellsäkerhet är installerad: So P2=1 av P2=2.
		2: automatisk stängning	Sekvensiell drift med automatisk stängningstid: • Stänga porten automatiskt efter breddparametern "to" programmerad tid, • Genom att trycka på en knapp på fjärrkontrollen avbryts rörelsen och varaktigheten av stängningen. Drift med automatisk stängning: • Stänga porten automatiskt efter breddparametern "to" programmerad tid, • att trycka på en knapp på fjärrkontrollen under öppning har ingen effekt, • att trycka på en knapp vid stängning gör att porten öppnas igen, • att trycka på en knapp på fjärrkontrollen under tiden för stängningen, gör tidsperioden börjar igen.
		3: automatisk stängning med fotoceller	Efter öppning av porten, stängs porten genom rörelser som bryter fotocellerna (stängningssäkerhet) efter en kort tid (5 s fast). Om ingenting rör sig, stängs porten automatiskt. Om det finns ett hinder på plats i detektionszonen för fotocellerna, stängs inte portarna. Den stängs endast när hindret avlägsnats.
P1	Före ankomst med orange lampa	0: utan meddelande 1: med meddelande på 2 sek	
P2	Säkerhetsingång	0: inget säkerhetssystem 1: säkerhetssystem med självtest 2: säkerhetssystem utan självtest	Om "0" har valts, är säkerhetsingången inte aktiv. Om "1" har valts, utför ett självtest av säkerhetssystemet vid varje driftscykel. Om "2" har valts: säkerhetssystem utan självtest. I detta fall måste korrekt funktion av säkerhetssystemet testas var 6:e månad.
P3	Känslighet för hinderdetektionen	0: mycket okänslig 1: okänslig 2: standard 3: mycket känslig	Vid ändring av denna parameter, måste du utföra proceduren för att mäta de utövade krafterna (se regelefterlevnadsblad för elektriska garageportar för bostadshus) eller installera ett tröskelskydd.
P4	Partiell öppningscykel	0: sekventiell	varje knapp på fjärrkontrollen sätter motorn i rörelse (initial position: port stängd) med användning av följande cykel: öppna, stopp, stäng, stopp, öppna...
		1: sekventiell + tid för stängning	Drift i automatiskt timerläge är endast möjligt om fotocellsäkerhet är installerat. Så P2=1 av P2=2. Sekventiell drift med automatisk stängningstid: • stängning av porten sker automatiskt efter tiden för parametern med "t2" programmerad tid. • Genom att trycka på en knapp på fjärrkontrollen avbryts rörelsen och varaktigheten av stängningen.
P5	Stängningshastighet	0: lägsta hastighetsnivå: ca. 3,5 cm/s till 9: högsta hastighet: ca. 18 cm/s Standard ställd till 6: ca. 12 cm/s	Vid ändring av denna parameter, måste du utföra proceduren för att mäta de utövade krafterna (se regelefterlevnadsblad för elektriska garageportar för bostadshus) eller installera ett tröskelskydd.
P6	Partiell öppningsposition	Lagra aktuell position se 'Ställa in partiell öppningsposition', sida 15	
P7	Mjukstopp hastighet vid stängning	0: ingen fördröjning 1: kort fördröjning 2: lång fördröjning	P7=0: ingen fördröjning vid slutet av stängning P7=1: långsam hastighet under de sista 20 cm av stängningsrörelsen P7=2: långsam hastighet under de sista 50 cm av stängningsrörelsen Vid ändring av denna parameter, måste du utföra proceduren för att mäta de utövade krafterna (se regelefterlevnadsblad för elektriska garageportar för bostadshus) eller installera ett tröskelskydd

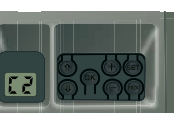
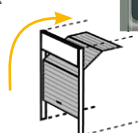
Kod	Beskrivning	Värden	Kommentar
P8	Hastighet vid öppning	0: lägsta hastighet: ca. 3,5 cm till 9: högsta hastighet: ca. 18 cm/s	
P9	Val av driftsriktning (garagetyp)	0: riktning 1: alla typer av garageportar utom vikportar 1: riktning 2: vikport	Om du ändrar denna parameter måste du återställa låspositionspositionen och autolärningscykeln måste upprepas.
PA	Indikation underhåll nödvändighet	0: ingen indikation 1: 100 cykler till 99: 9900 cykler (antal cykler = värde x 100 cykler)	När motorn når det programmerade antalet cykler, blinkar den integrerade belysningen med varje portrörelse för att indikera att det krävs underhåll. För att stoppa blinkandet av den integrerade belysningen, måste det aktuella värdet bekräftas eller modifieras eller ska indikationen för underhåll deaktiveras.
A0	Säkerhetsåtgärd innan öppning (säkerhet farlig rörelsezon allmänt utrymme (ADMAP))	0: utan konsekvens 1: rörelse nekas	Om "1" är vald, blockerar säkerhetsingången öppnandet av porten.
A1	Säkerhetsåtgärd under stängning	1: stopp 2: stopp + delvis öppning 3: helt öppen	Värde "1" är förbjudet när du använder tröskelvärdessäkerhet på säkerhetsentrén.
A2	Hinderdetektion under stängning	2: stopp + delvis öppning öppen 3: helt öppen	
to	Fördröjning automatisk stängning	0 till 12 (Fördröjningsvärde = värde x 10 sek.) 2: 20 s	
ti	Fördröjningsbelysning	0 to 60 (Fördröjningsvärde = värde x 10 sek.) 6: 60s	Obs: med upprepad användning kan integrerad belysning inaktiveras automatiskt av överhettningsskyddet. Det rekommenderas därför endast vid användning av utomhusbelysning för att välja en fördröjning som är längre än 2 m in. (ti = 12).
t2	Varaktighet automatisk stängning delvis drift läge	0 to 12 (fördröjningsvärde = värde x 10 sek.) 2: 20 s	

Tvingat driftläge

Med denna funktion kan porten manövreras när som helst (borttappad fjärrkontroll, fel på skyddssystem)

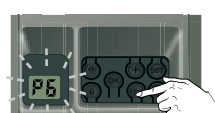


Håll inne '+ knappen',
Porten öppnas.

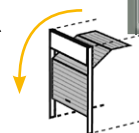


C2 visas på LCD-dis-
playen

eller



Tryck och håll '-' knappen"
Porten stängs.



C4 visas på
LCD displayen

Ändra inställningar

Detta kan vara användbart för att programmera din garageportsmotor enligt dina önskemål. Vissa parametrar är tillämpliga endast om motsvarande tillbehör är installerat. Till exempel kan du ställa porten i vädringsläge (partiell öppning) eller anpassa stängningshastigheten.

1 Indikera nuvarande värde



Tryck kort på SET knappen



P0 visas på LCD displayen



Tryck på urvalsknapparna
(↑ för ↓) tills P4 visas



Tryck på OK



Det aktuella värdet (00) visas
på LCD displayen

2 Ange det nya värdet (Aktivera partiell öppningscykel)



Tryck på + eller - knappen
tills önskat värde visas



Bekräfta det nya värdet genom
att trycka på OK



På LCD displayen --
visas Släpp OK



Det nya värdet (01) visas
på LCD-displayen



Tryck kort på SET knappen
för att återgå till C1

Inställning av partiell öppningsposition

1 Aktivera P6 (P4 måste först aktiveras, för detta följ punkt 2, ange nya värden ovan)



Tryck kort på SET knappen



På LCD displayen visas P0



Tryck på urvalsknapparna
(↑ för ↓) tills P6 visas



Tryck på OK

P6, partiell öppnings-
position är nu aktiverad.

2 Ställa garageporten i partiellt öppen position

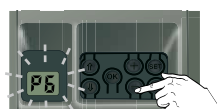


Håll inne o+ knappen tills
önskad öppen position



På LCD displayen
visas C2

eller



Håll inne - knappen tills
önskad öppen position



På LCD displayen
visas C4



Bekräfta ny partiell öppen
position, tryck på OK



Tryck på SET knappen för
att återgå till C1



Programmera extern lampa på fjärrkontrollen

Se även sida 17 & 18



Tryck på programmeringsknappen i 2 sekunder



Lampan tänds, på LCD displayen visas Fo



Tryck kort på programmeringsknappen igen



På LCD-displayen visas F1



Välj önskad kanal på fjärrkontrollen



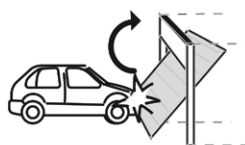
Lampan blinkar 5 sekunder



Efter 1 sekund visas C1

Obs: extern lampa ingår ej.

Hinderdetektion



När ett hinder möts under öppning



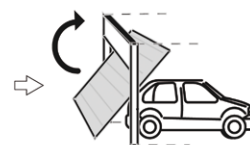
stannar porten omedelbart



När ett hinder möts under stängning



stannar porten omedelbart



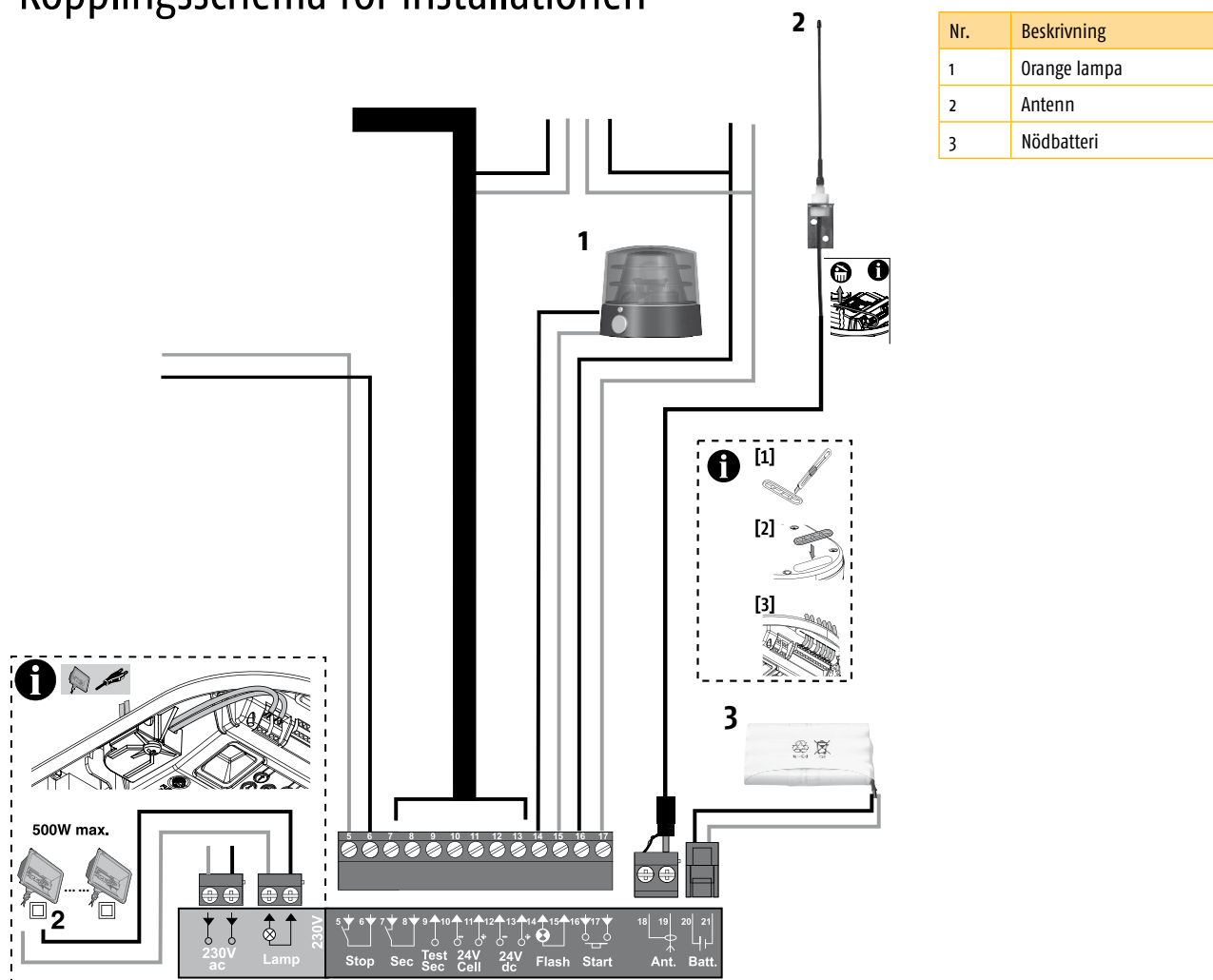
Porten öppnas igen

Anslutning av kringutrustning

Stäng av strömmen till motorn.

Om displayen efter åtgärd förblir släckt, kontrollera ledningarna (det kan vara kortslutning eller en vändning av polaritet).

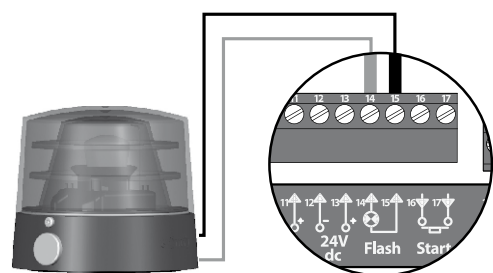
Kopplingsschema för installationen



1 Orange lampa

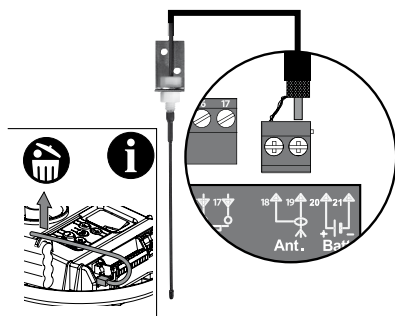
Programparameter "P1" beroende på önskat driftsläge:

- Utan föregående meddelande innan portens rörelse: "P1" = 0.
- Utan föregående meddelande 2 sek. innan portens rörelse: "P1" = 1.

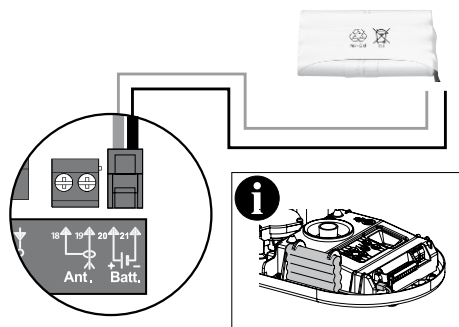


Anslutning av kringutrustning

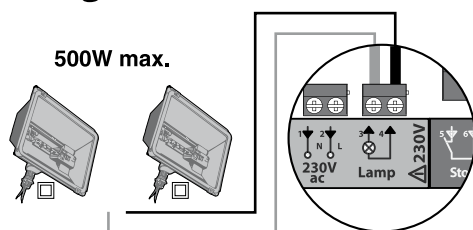
2 Antenn



3 Nödbatteri



4 Utomhusbelysning



Visning av status koder

Kod	Beskrivning	Kommentarer
C1	I avvaktan på kommando	
C2	Öppna	
C3	I avvaktan på automatisk återstängning	
C4	Stäng	
C5	Hinderdetektion signalerar att porten har stött på ett hinder.	Detta meddelande kvarstår tills 30 sek. efter detekteringen på displayen.
C6	Säkerhetsingång aktiv	Indikerar att det finns ett hinder närvarande inom zonen för fotocellerna, vilket hindrar stängningen av porten, eller när ett hinder är i kontakt med säkerhetskanten under dörren.
C9	Passagedörrsäkerhet aktiv	Signalerar att gångdörren i garaget är öppen. Porten kan inte flyttas.
Ca	Utför självtest säkerhetssystem	På displayen under utförandet av självtest av säkerhetssystemet.
Cb	Kabelkontroll permanent	Signalerar att kabelkontrollgång är permanent aktiverad. Alla kommando från trådlösa fjärrkontroller är förbjudna..
Cd	Drift på nödbatteri. I avvaktan på kommando:	Signalerar att huvudströmmen har misslyckats och motorn går på nödbatteriet.

Visning av programmeringskoderna

Kod	Beskrivning	Kommentarer
S1	I avvaktan på programmering	Tryck på "SET" knappen i 2 sek., autoinlärning startas.
S2	Autoinlärning läge	Autoinlärning läge startas genom att trycka på "OK" knappen : "S2" fortsätter att blinka under hela autoinlärningsproceduren. Genom att trycka på "+" eller "-" knappen är det tvingande driftläget aktiverat.
F0	I avvaktan på inläsning av fjärrkontrollen för användning med total öppning	Genom att trycka på en knapp på fjärrkontrollen, tilldelas denna knapp motorstyrning av total öppning. Genom att trycka på "PROG" knappen igen, kommer systemet att gå in i "I avvaktan på inläsning av fjärrkontrollen för användning med partiell öppning: F1".
F1	I avvaktan på inläsning av fjärrkontrollen för användning med partiell öppning	Genom att trycka på en knapp på fjärrkontrollen, tilldelas denna knapp motorstyrning av partiell öppning. Genom att trycka på "PROG" knappen igen, kommer systemet att gå in i "I avvaktan på inläsning av fjärrkontrollen för utomhusbelysning: F2".
F2	I avvaktan på inläsning av utomhusbelysning	Genom att trycka på en knapp på fjärrkontrollen, tilldelas denna knapp motorstyrning av utomhusbelysningen. Genom att trycka på "PROG" knappen igen, kommer systemet att gå in i "I avvaktan på inläsning av fjärrkontrollen för användning med total öppning: F0".

Visning av felkoder och fel

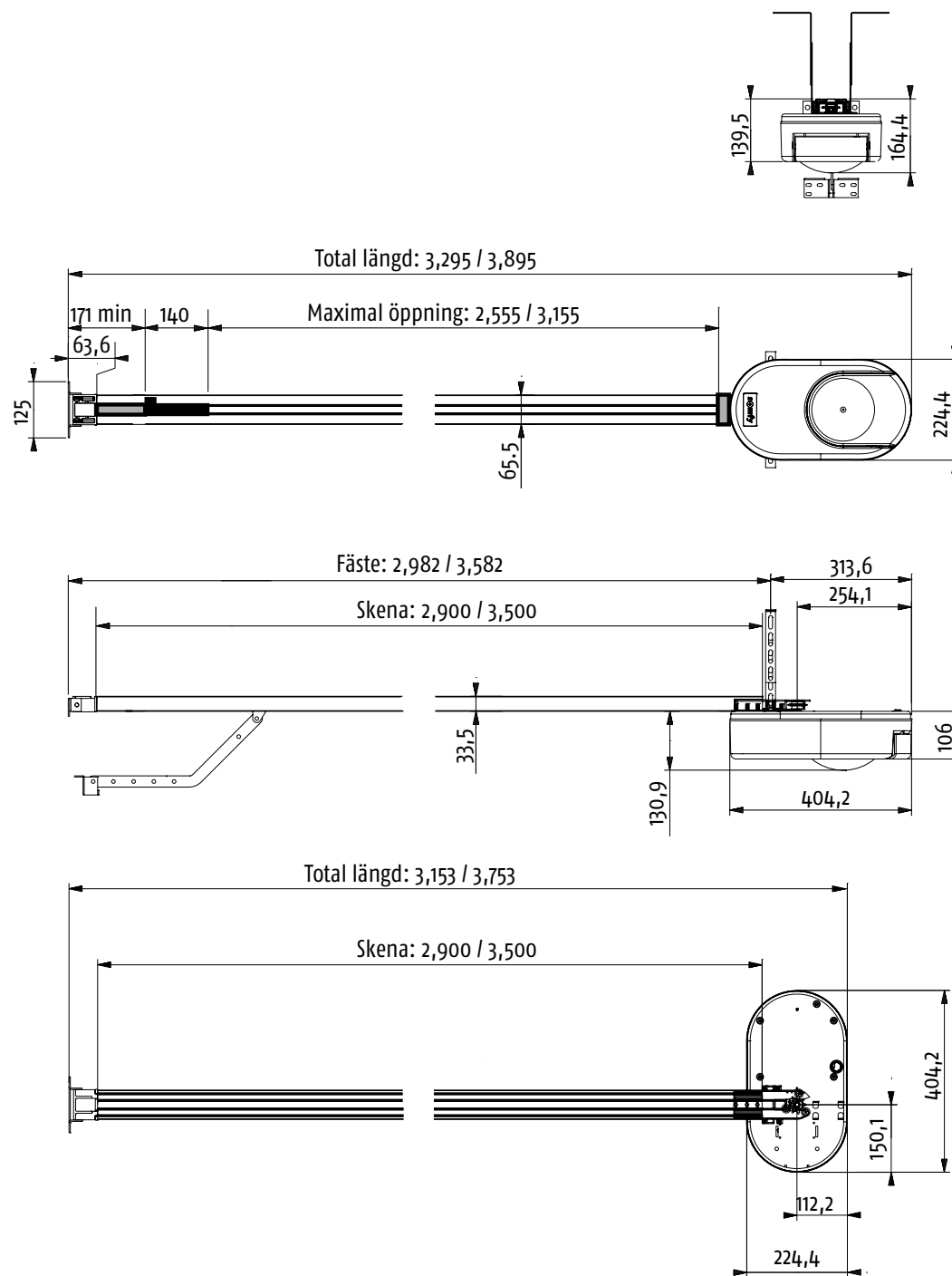
Kod	Beskrivning	Kommentarer	Gör
E2	Skyddsingång permanent aktiv	I displayen när Säkerhetsingången är aktiv mer än 3 minuter.	Kontrollera att det inte finns några hinder i vägen för fotoceller eller instegslistor. Kontrollera Om inställningen av "P2" är anpassad till systemet som är anslutet till säkerhetsingången. Kontrollera ledningarna för säkerhetssystemet. Kontrollera att fotocellerna är inriktade korrekt (om sådana finns).
E4	Fel självskyddssystem	Självtestet av säkerhetssystemen är negativt.	Kontrollera att inställningen av "P2" är anpassad till systemet som är anslutet till säkerhetsingången. Kontrollera ledningarna för säkerhetssystemet. Kontrollera att fotocellerna är inriktade korrekt (om sådana finns).
Eb Ec	Andra fel och misslyckanden	Dessa koder identifierar olika fel hos kretsverket.	Bryt strömförsörjningen (nät + batteribackup), vänta några minuter och koppla in strömmen igen. Utför en autoinlärningscykel. Om felet kvarstår så kontakta teknisk assistans hos Somfy.
H1	Inkränktavisning	Visas vid en åtgärd från utsidan av garaget har inträffat (läs genom feedbacken)	Tryck på en knapp på den programmerade fjärrkontrollen för att stoppa sirenen. Starta en fullständig cykel av öppning och stängning av porten.
H2	Inkränktavisning	Visas vid en åtgärd från utsidan av garaget har inträffat (via optisk kod)	Tryck på en knapp på den programmerade fjärrkontrollen för att stoppa sirenen. Starta en fullständig cykel av öppning och stängning av porten.
CC	Underhåll krävs	Visas när underhåll på installationen är nödvändigt. Antalet cykler programmerade i parameter "PA" har nåtts.	Bekräfta eller ändra nuvarande "PA" värde, eller avaktivera funktionen "Indikation underhåll krävs."

Tekniska data

		Dexxo Pro 1000 io
Allmänna specifikationer		
Strömförsörjning		230 V - 50 Hz
Maximal strömförbrukning	paus-intervall	5 W - 600 W (med utomhusbelysning 500 W)
Trekkracht	Toppeffekt Avdragningskraft (1)	1000 N 800 N
Använd Aantal öppna/stängda cykler per dag		Max. 20 cykler med standardskena per dag - 50 cykler per dag med hög-prestanda skena testad för 36500 cykler med standardskena och 90000 cykler med hög-prestanda skena
Maximal hastighet		18 cm/s
Programmeringsgränssnitt		7 knappar- LCD skärm, 2 tecken
Drifttemperatur		- 20 ° C / + 60 ° C - torrt rum - IP 20
Stoppare		Mekaniska stoppare i öppen position Elektronisk stoppare i stängd position: läs stängd position
Elektrisk isolering		Klass 2: dubbel isolering
Integrerad belysning		230 V / 40 W; sockel E14
SOMFY radiofrekvens		868.95
Antal kanaler att läsa in		32
Aansluitingen		
Anslutningar Säkerhetsingång	Typ	Potentialfri kontakt: NF
	Kompatibel med	FotocellerTX/RX - instegslistor med utgång potentialfri kontakt
Ingång dörrsäkerhet		Potentialfri kontakt: NF
Ingång trådbunden kontroll		Potentialfri kontakt: NEJ
Utgång extern belysning		230 V - 500 W - Klass 2
Utgång orange lampa		24 V - 15 W med integrerad blinkande funktion
Utgång för 24V effekt		Ja: för självtest fotoceller TX/RX
Utgång för test säkerhetsentré		Ja: för självtest reflex foto celler eller instegsskydd
Utgång för elektriska tillbehör		24 V - 500 mA max
Ingång fast antenn		Ja: kompatibel med antenn (pr. kod 2400472)
Ingång nödbatteri	Autonomi	Ja, kompatibel med batteripack (pr. 9001001) 24 timmar; 5 till 10 cykler beroende på porten Laddningstid: 48 t
Användning		
Oberoende kontroll av belysning		Ja, för extern belysning
Fördröjningsbelysning (efter rörelse)		Programmerbart: 60 till 600 s
Automatiskt stängningsläge		Ja: väntetid innan dörren stängs kan justeras mellan 10-120 s..
Orangeljus för signalering	Driftssäkerhetsingång	Innan du öppnar (säkerhet farlig rörelsezon i allmänt utrymme)
Säkerhetsutrustning	Innan du öppnar (säkerhet farlig rörelsezon i allmänt utrymme)	Programmerbar: Stopp - delvis öppen igen - helt öppna Programmerbart ingen effekt eller rörelse nekad
Integrerad hinderdetektion		Känslighet justerbar: 4 nivåer
Drift vid hinderdetektion		Programmerbar: delvis återöppning eller full återöppning. Återöppna till delvis öppen position.
??????????		Ja kan väljas: partiellt öppen position justerbar
Gradvis start		Ja
Öppningshastighet		Programmerbar från 3,5 till 18 cm/s: 10 möjliga inställningar
Stängningshastighet		Programmerbar från 3,5 till 18 cm/s: 10 möjliga inställningar
Mjukstopphastighet vid stängning		Programmerbar: ingen fördröjning, kort fördröjningszon (30 cm), lång fördröjningszon (50 cm)
Diagnos		Spara och konsultation av information: antal cykler, antalcykler med hinderdetektion, antal lästa trådlösa kanaler, lista över de senaste 10 lagrade felmeddelandena

(1) Maximal kraft som krävs för att dra porten och röra sig över ett avstånd på minst 5 cm (enligt RAL-GZ).

Mått



Somfy Nordic AB

Limstensgatan 6

216 10 LIMHAMN

info.nordic@somfy.com

www.somfy.se

