

INSTRUKTIONSBOK

Väggsåpslyftare TR3D



Innehåll

Avsnitt:	Rubrik:	Sida:
1.	Introduktion.....	4
2.	Försäkran om överensstämmelse.....	4
3.	Avsedd användning - Tekniska data	4
	Monteringsinstruktion:	
4.1	Mekanisk uppbyggnad.....	5
4.2	Leveransmoduler	5
4.3	Förmontage av lyftmekanismen.....	6
4.4	Kortlingshöjder	7
4.5	Placering av eluttag och manöverdon.....	8
4.6	Placering av eluttag till belysning	9
4.7	Att beakta innan montering	9
4.8	Montering på vägg.....	10
4.9	Justera så att lyftaren sitter rakt.....	10
4.10	Montering av skåp på lyftaren.....	11
4.11	Montering av ljusrampslist (tillbehör).....	12
4.12	Montering, inkoppling av klämskyddsplattor	12
4.13	Montering av belysning under klämskyddsplattan (tillbehör)	12
4.14	Funktionsprov	12
	Användarinformation:	
5.1	Säker användning.....	13
5.2	Säkerhetsutrustning	14
5.3	Lastfördelning och sidokrafter	14
5.4	Åtgärder efter avslutad användning	14
5.5	Alternativa manöverdon	15
5.6	Rengöring.....	15
5.7	Underhåll	16
6.	Anvisningar för återanvändning	16
7.	Skyltar.....	16
8.	Garanti	17
9.	Driftbok - service & underhåll	17
10.	Felsökning.....	18
11.	Reservdelslista.....	18
12.	Elsystem / Elschema.....	19
13.	EG-försäkran om överensstämmelse.....	19

1. Introduktion

Vi har nöjet att leverera en elektriskt höj- och sänkbar Väggsåpslyft TR3D, för montering av nya eller befintliga väggsåp. Används separat, eller tillsammans med Constella's bänkslyftar och blir då en total anpassning av köket. Lyftaren passar alla förekommande väggsåp av olika fabrikat vilka är tillverkade enligt standarden EN 1116 och EN 1153.

Endast behöriga personer får använda Väggsåpslyftaren!

Behörighet innebär skyldighet att ta del av, samt följa instruktionerna.

Det är mycket viktigt att ni läser och förstår instruktionerna innan ni använder Väggsåpslyftaren. Om ni har frågor - kontakta er leverantör.

Denna instruktion ska finnas tillgänglig för berörd personal, förvaras på skyddad plats och ska åtfölja produkten, om den övergår till annan installationsplats eller annan bostadsägare.

Korrekt användning, manövrering, inspektioner och underhåll är avgörande för effektivt och säkert arbete.

2. Försäkran om överensstämmelse med EU-direktiv

Denna produkt är CE-märkt och försäkras därmed vara i överensstämmelse med de grundläggande kraven gällande funktion och säkerhet, i enlighet med de aktuella Maskin-, EMC- och Lågspänningsdirektiven. Separat "EG-Försäkran om överensstämmelse" återfinns i avsnitt 13.

3. Avsedd användning - Tekniska data

Väggsåpslyft 504 är avsedd att genom en diagonalrörelse manövrera väggsåp till en bekväm placering, för i- och urplockning av specerivaror och hushållsföremål. Användningen ska ske inomhus, under normala bostadsförhållanden beträffande temperatur, fuktighet och belysning.

Väggsåpslyftaren är ej avsedd för användning i fuktiga utrymmen.

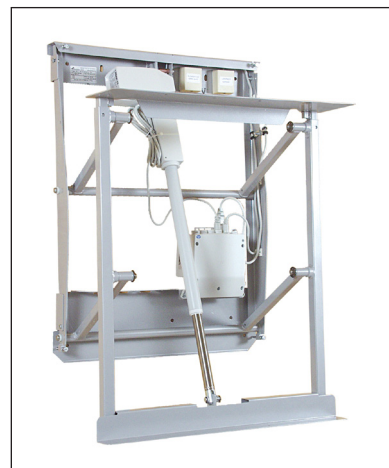
Väggsåpen förutsätts vara konstruerade och tillverkade enligt Standard EN 1153 och EN 1116 eller enligt senaste svensk köksstandard.

Tekniska data, Väggsåpslyft TR3D

Modell	504-055	504-115
Skåpbredd	600 - 1100 mm	1200 - 1800 mm
Skåpshöjd	700 - 1100 mm	700 - 1100 mm
Skåpdjup, max	400 mm	400 mm
Vertikalrörelse, max	435 mm	435 mm
Horisontalrörelse, max	147 mm	147 mm
Tid för lyft- eller sänkrörelse, ca.	26 s	26 s
Strömförsörjning	230 V	230 V
Effektförbrukning	230 W	230 W
Max antal arbetscyklar / timme	6	6
Manöver- & belysningsspänning	24 V DC	24 V DC
Egenvikt utan skåp	22 kg	31 kg
Egenvikt med skåp, maximal strl.	66 kg	115 kg
Maxlast i skåp	95 kg	50 kg
Ljudtrycket understiger	70 db(A)	70 db(A)

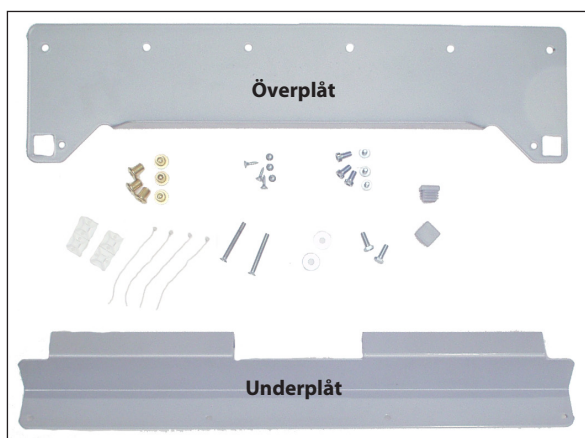
4.1 Mekanisk uppbyggnad

Väggskåpslyft TR3D består av en väggram, vilken fästs på en vägg, en skåpram på vilken ett eller flera skåp monteras samt en länkmekanism med fyra parallellstyrda armar. Den bågformade lyft- och sänkrörelsen åstadkoms med elmotordrivet ställdon, vilken är infäst mellan väggramen och skåpramen.

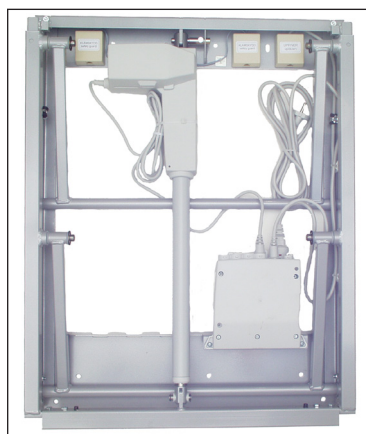


4.2 Leveransmoduler

Väggskåpslyftaren levereras i kartonger, delarna ska monteras enligt monteringsanvisningen. Emballaget lämnas till organiserad materialåtervinning.



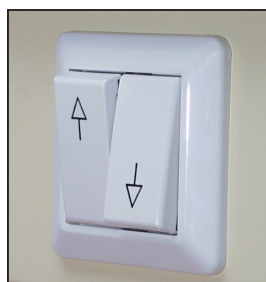
Överplåt och underplåt med fästdetaljer. Plastplattorna och buntbanden används vid behov för fixering av elkablar då lyftaren har monterats.



Lyftmekanismen utan över- och underplåtar.



Klämskyddsplatta med fästdetaljer.



Manöverknapp (Knappen på bilden är för infälld montering).



Belysning och transformator med fästdetaljer. (Tillbehör)

4.3 Förmontage av lyftmekanismen

4.3.1 Montera underplåten (A) på vilken sedan skåpet senare ska monteras. Plåten hängs på ramen och låses med M5x45 skruvarna (B). (Glöm ej bricka).

Observera!

Mycket viktigt att låsskruvarna (B) monteras.

Låsskruven (C) ska inte dras åt alltför hårt. Underplåten ska kunna röra sig utan att gå kärvt.

4.3.2 Montera överplåten (D) på de höjdställbara sidoprofilerna (E) med skåpstödet nedåt.

4.3.3 Lås med insexskruvarna (F).

4.3.4 Tryck dit skyddspropparna (G). Överplåten ska senare fixeras i skåpets översida.



Bild 1

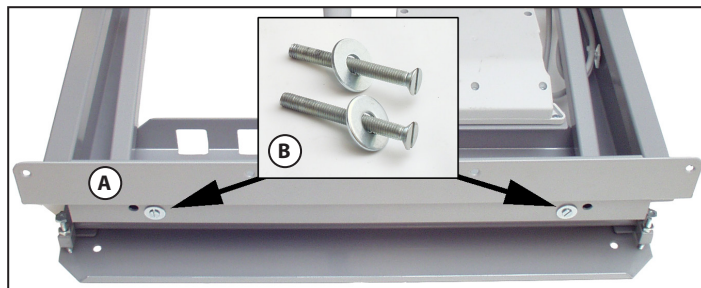


Bild 2

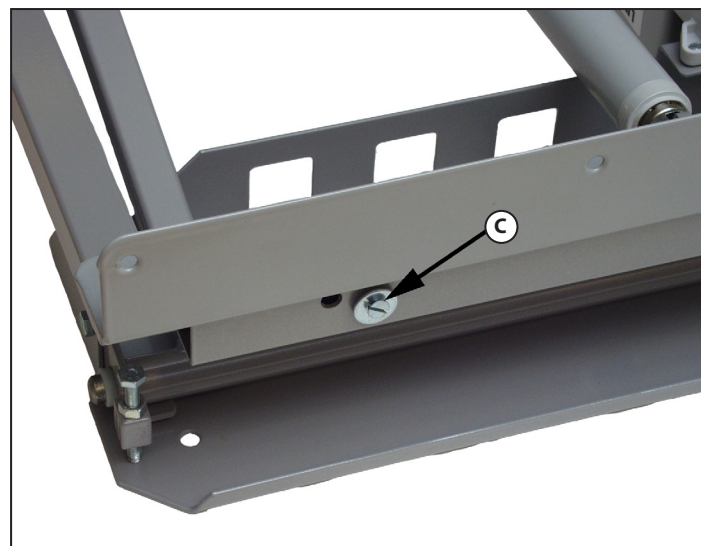
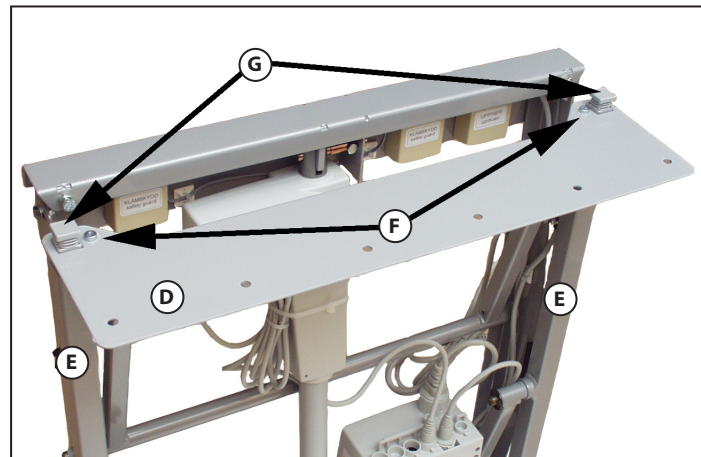


Bild 3



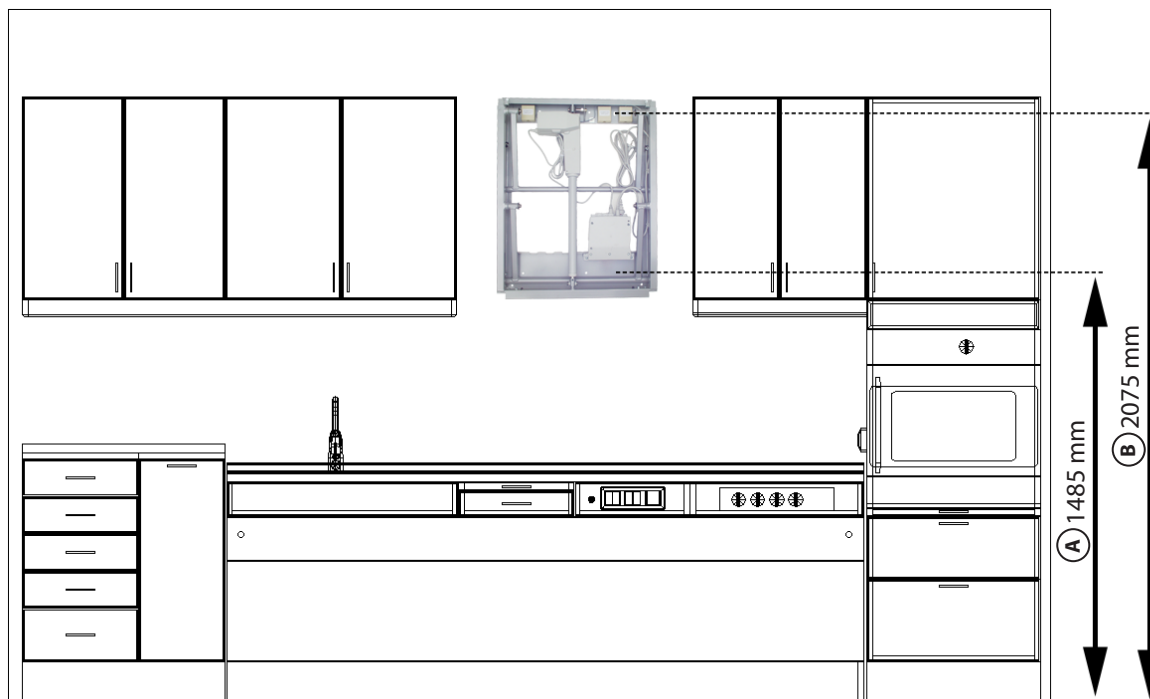
Bilden visar väggskåpslyft 504 färdig för montering på vägg.

4.4 Kortlingshöjder

Liggande regler i vägg ska placeras enligt nedanstående mått:

A = 1485 mm från golv till centrum regel

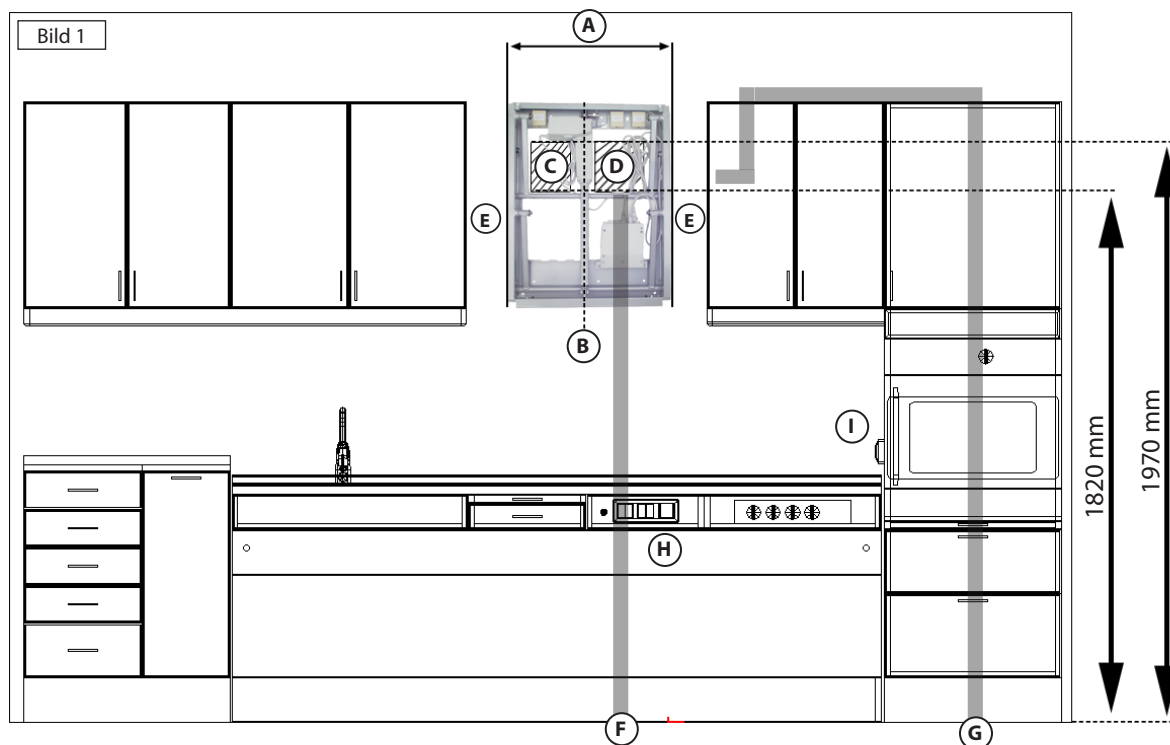
B = 2075 mm från golv till centrum regel



4.5 Placering av eluttag och manöverdon

Väggskåpslyftaren ska kopplas till en separat huvudströmbrytare som placeras i köket eller dess närhet. Placeringen av eluttag, 230V, 50 Hz bör samordnas med övrig utrustning i köket, ofta används Väggskåpslyftaren i kombination med bänkskåp. Se nedanstående skiss för förslag på placering.

* Effektbehov 230 W



A - lyftarens totalbredd

Lyftarens totalbredd 550 mm alternativt 1150 mm beroende på modell.

B - Centrumlinje

Centrumlinje

C - Utrymme för eluttag till vänster om centrumlinje

60 - 180 mm fritt utrymme till vänster om centrumlinjen. 1820 - 1970 mm över golv är fritt utrymme.

Observera!

Uttag ska vara infällt i vägg. dubbelt uttag rekommenderas för ev. belysning

D - Utrymme för eluttag till höger om centrumlinje

60 - 180 mm fritt utrymme till höger om centrumlinjen. 1820 - 1970 mm över golv är fritt utrymme.

Observera!

Uttag ska vara infällt i vägg. Dubbelt uttag rekommenderas för ev. belysning

E - Utrymme utanför lyft

Om det finns plats mellan lyftmekanism och angränsande skåp kan eluttag placeras här.

F - Placering av VP-rör för manöverkabel

VP-rör placeras i vägg bakom lyft. Här dras kabel till manöverknapp. Nedre delen av röret ska gå ut från vägg precis ovan golv om köket är utrustat med bänkskåp. Övre delen av röret ska gå ut enligt punkt D, 1910 mm över golv. Kabelns längd är 5 meter.

G - Alternativ dragning av manöverkabel

Alternativ dragning av manöverkabel är ner genom ett högskåp. Kabelns längd är 5 meter.

H - Förslag på placering av infälld knapp

Förslag på placering av knapp när köket är utrustat med bänkskåp. (Infällda knappar).

I - Förslag på placering av utanpåliggande knapp

När köket inte är utrustat med bänkskåp kan knappen placeras t. ex. på sidan av ett högskåp (ca. 110 cm över golv om den sitter över bänkskåp), inne i ett bänkskåp etc.

Kontrollera noggrant kablarnas förläggning och fastsättning så att ingen kabel kan komma i kläm.

4.6 Placering av eluttag till belysning

Eluttag till belysning bör samordnas med eluttag till lyftmekanism. Rekommenderad placering är enligt position C eller D, Bild 1 avsnitt 4.5.

Observera!

Uttag ska vara infällt i vägg. Alternativt kan utanpåliggande uttag placeras ovanför väggskåp.

* Effektbehov för belysningstransformator: 105 w

Elanslutningen ska göras av behörig elektriker!

4.7 Att beakta innan montering

Installatören ansvarar för att tillräckliga metoder och dimensioner används för festsättning i vägg. Väggens egenskaper, t. ex. porositet, och fästelementens egenskaper avgör vad som är erforderligt. Tänk på att Väggskåpslyftaren kan ha en totalvikt på över 165 kg plus dynamiska rörelseeffekter.

Släta sidor på angränsande skåp eller vägg:

Kontrollera att skåpsidor eller väggar bredvid rörligt skåp är släta. Det får under inga omständigheter finnas ojämnheter då detta kan innebära en klämrisk.

Passbitar:

Om det ska sitta passbit intill skåpet som sitter på Väggskåpslyftaren ska denna monteras fast på väggen. Passbiten får under inga omständigheter monteras på skåpet som sitter på väggskåpslyftaren!

Beklädnadssidor:

Om skåpsidan på Väggskåpslyftaren ska täckas in av beklädnadssida måste ljusrampslist monteras på klämskyddets kortsida. Kontrollera att klämskyddsplattan och ljusrampslisten verkligen täcker undersidan av beklädnadssidan så att ingen klämrisk förekommer.

Linjering av angränsande skåp:

Angränsande skåp bör byggas ut för linjering i framkant.

Exempel vid montering av 55 cm lyft till ett 80 cm väggskåp:

Väggskåpen ska vara centrerade på lyftmekanismen. Väggskåpen ska ha en springa om 5-8 mm till fasta skåp eller vägg.

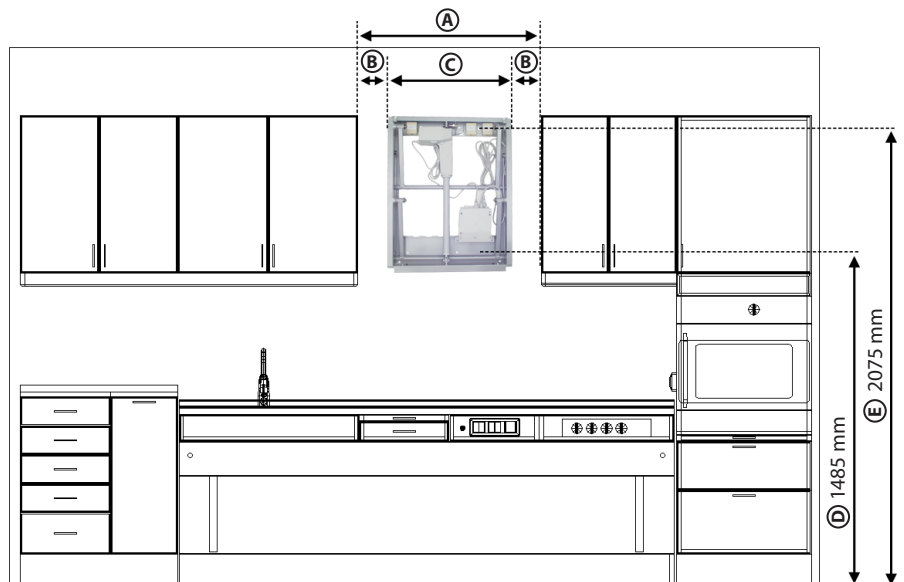
A - Mått mellan fasta skåp 810 mm.

B - Mått mellan väggskåp och lyftmekanism 130 mm.

C - Lyftmekanismens totalbredd 550 mm.

D - Mått från golvet till nedre monteringskruvar.

E - Mått från golvet till övre monteringskruvar.



Monteringen ska göras av kompetent personal!

4.8 Montering på vägg

- 4.8.1** Börja med att montera de fasta skåpen på sidan av lyftaren. Utrymmet för lyftaren ska vara 10 - 15 mm bredare än skåpet som ska sitta på lyftaren.
- 4.8.2** Koppla in kabeln till upp/ner kontrollen enl. bild 1.
- 4.8.3** Kör ut lyftaren till visat läge enligt bild 2.
- 4.8.4** Mät och markera på väggen var lyftaren ska placeras. Lyftaren ska centreras i utrymmet mellan de fasta skåpen.
- 4.8.5** Sätt fast lyftaren med skruvarna placerade i de ovala hålen på monteringslistan (**B**), bild 2.
- 4.8.6** Loda med vattenpass så att lyftaren sitter rakt och skruva fast den nedre monteringslistan (**C**), bild 2. Skruv monteras i samtliga hål.
- 4.8.7** Skruva fast lyftaren i väggen i de övriga hålen, alla hål ska skruvas.
- 4.8.8** Fixera kabeln med medföljande buntband och kabelhållare (**A**), Bild 1. Se till att inte kabeln kan komma i kläm. (Behövs ej om kabeln dras i VP-rör)

Bild 1

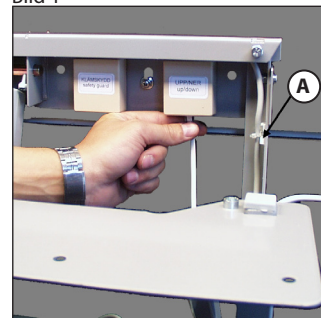


Bild 2

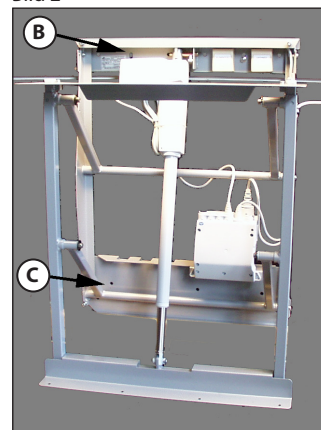


Bild 3



Buntband och kabelhållare.

4.9 Justera så att lyftaren sitter rakt

- 4.9.1** Lossa de fyra låsskruvarna på båda sidorna av ramen (**D**), bild 4.
- 4.9.2** Kör lyftaren upp och ner. Kontrollera samtidigt med vattenpass att lyftaren sitter exakt rakt i lod, se bild 5. Den får absolut inte luta framåt, eftersom detta kan få föremålen i skåpen att ramla ut.
- 4.9.3** Justera vid behov de fyra justeringsskruvarna som sitter i lyftarens ytterhörn (**E**), bild 4. Kontrollera även avståndet från rummets vägg till ramen på vänster respektive höger sida.
- 4.9.4** Lås de fyra justeringsskruvarna med låsmuttrarna (**E**), bild 4. Lås även de fyra låsskruvarna (**D**), bild 4.
- 4.9.5** Kontrollera att höjdpaceringen jämfört med angränsande skåp är korrekt. Se bild 6.
- 4.9.6** Kontrollera med vattenpass att skåpbalken står "i våg", se bild 7.

Bild 4

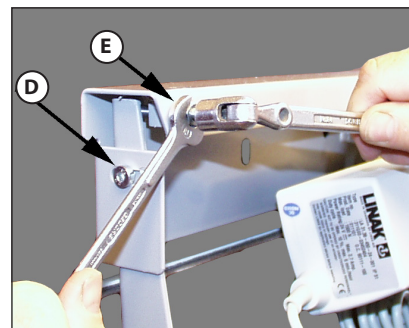


Bild 5

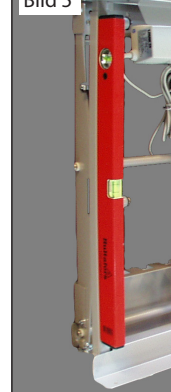


Bild 6



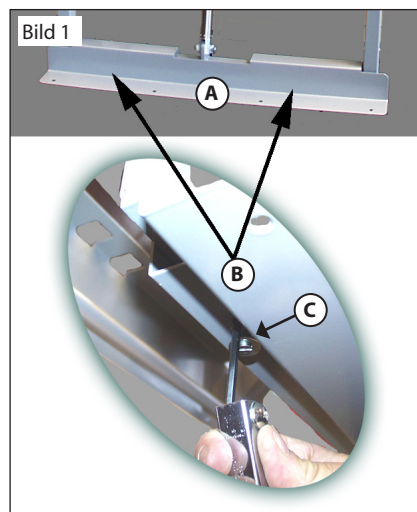
Bild 7



4.9.7 Justera vid behov de två justeringskruvarna på undersidan av underplåten (A). Se pos. (B), bild 1.

Observera!

Efter justering, lås skruvarna enl. pos. (C), bild 1.



4.10 Montera skåpet / skåpen på lyftaren

4.10.1 Kör ner lyftaren och skjut upp överplåten. Placera skåpet på underplåten. Skåpet ska centreras i utrymmet mellan de fasta skåpen. Springan ska vara 5-8 mm på varje sida. Se bild 2.

Observera!

Springan ska vara 5-8 mm även vid montering av krönlist och ljusrampslist.

4.10.2 Skruva fast skåpet i överplåten med träskruv. Provkör lyftaren ner och upp. Kontrollera att skåpet sitter rakt i våg och lod och att det inte tar i angränsande skåp. Justera vid behov.

4.10.3 Förborra genom monteringshålen i överplåten och genom taket på skåpet med 6 mm borrh. Var försiktig så att utslag ej sker på insidan av taket i skåpet.

4.10.4 Tag ner skåpet och borra upp hålen med 9 mm borrh inifrån skåpet.

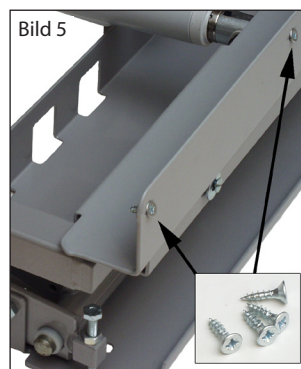
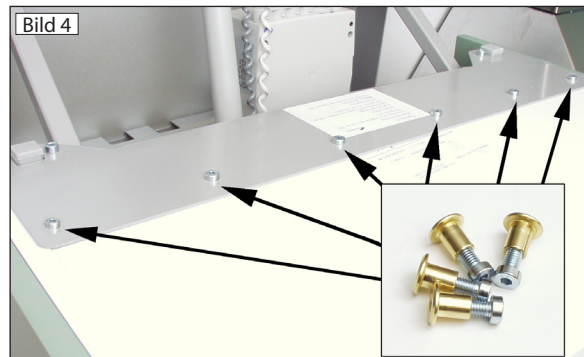
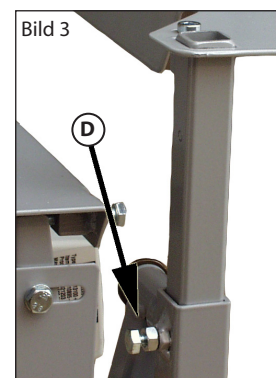
4.10.5 Ställ skåpet på underplåten och skjut ner överplåten mot taket på skåpet. Lås skruvarna enl. pos. (D) bild 3.

4.10.6 Skruva fast skåpet i överplåten enligt bild 4. Använd medföljande M6 Insexskruv. (Mässingshatten ska sitta inne i skåpet)

4.10.7 Skruva fast undersidan av skåpet. Använd medföljande träskruv 4x16 mm. Se bild 5.

4.10.8 Om det är fler skåp på lyftaren, skruva ihop dessa i sidorna. (Skrubar för detta ingår ej i leveransen.)

4.10.9 Lyftaren kan i efterhand finjusteras för att exakt passa in i omgivande skåp. (Se avsnitt 4.9).

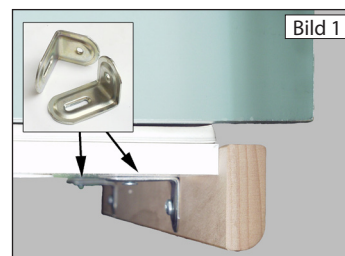


4.11 Montera ljusrampslist (Tillbehör)

Montera ljusrampslisten med möbelvinkel på klämskyddsplattan. (Möbelvinkel och skruv medföljer ej).

Observera!

Ljusrampslisten får inte monteras under skåpet, utan bara på klämskyddsplattan, eftersom klämskyddsfunktionen annars blir överksam.



4.12 Montera / koppla in klämskyddsplattan / plattorna

Om belysning ska monteras ska detta göras innan montering av klämskyddsplatta. Se avsnitt 4.13.

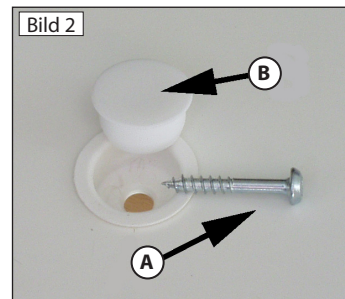
Skruva fast klämskyddsplattan under skåpet. Använd medföljande 4x25 mm halvgängad skruv. (4 eller 5 st). Se pos. (A), bild 2.

Montera plattan i framkant på undersidan av skåpet.

Observera!

Plattan ska hänga löst för rörelse upp/ner.

Gummilisten på klämskyddsplattans ovansida, på tre kanter, ska nått och jämt beröra undersidan på skåpet. Det ska vara ca. 1 millimeter mellanrum mellan listen och skåpet.



Tryck fast skyddspropparna på plattans undersida för att dölja skruvarna. Se pos. (B), bild 2.



Koppla in klämskyddskabeln enl. bild. Uttaget är märkt "Klämskydd".



Observera!

Klämskyddsplattan ska vara vänd så att brytarna sitter uppåt under skåpets botten.

4.13 Montering av belysning under klämskyddsplattan (Tillbehör)

Klämskyddsplattan måste kompletteras med en fjäder när belysning ska användas.

4.13.1 Montera fjädern på klämskyddsplattan med hjälp av medföljande dubbelhäftande tejp. Fjädern ska sitta enl. pos. (B), bild 3

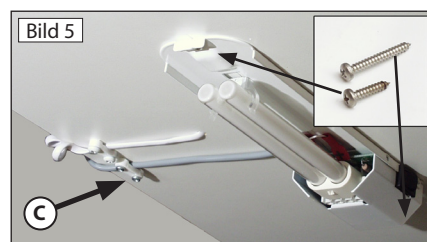
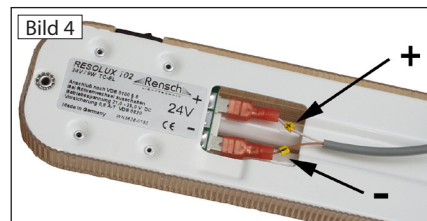
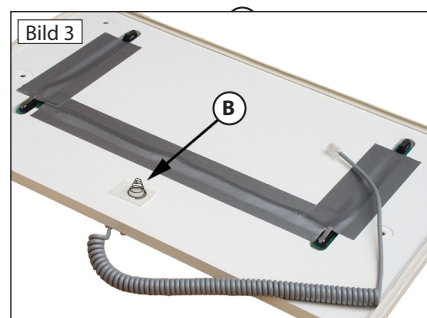
4.13.2 Koppla in strömkabeln till belysningen enl. bild 4. Plus och minus kopplas enligt markeringar på kabel.

4.13.3 Tag bort plastkåpan och montera belysningen under klämskyddsplattan. Använd medföljande skruv. Se bild 5.

4.13.4 Fixera kabeln med medföljande dragavlastare. Se pos. (C), bild 5.

Observera!

Endast Constella originalbelysning garanterar full säkerhet.



4.14 Funktionsprov

Efter installation ska komplett funktionsprov med full last genomföras:

* Provkör Väggskaflslyftaren ner och upp hela vägen till respektive ändläge. Kontrollera att den går fritt utan hinder och missljud. Kontrollera att inga kablar kommer i kläm.

* Kontrollera att klämskyddsplattan fungerar under hela ytan. Testa speciellt med punktformade föremål och hur eventuell vattenkran på arbetsbänken påverkar klämskyddsplattan.

5.1 Säker användning

För att bäst utnyttja Väggskåpslyftarens egenskaper samt att förebygga och undvika skador är det viktigt att ni noggrant läser igenom instruktionerna och använder Väggskåpslyftaren på rätt sätt.

Lyftaren är en diagonallyftare som sänker skåpet i en bågformad rörelse ner och fram till underliggande arbetsyta. Rörelsen kan stoppas på valfri höjd.

Väggskåpslyftaren är konstruerad och försedd med säkerhetsanordningar för att förebygga och undvika skador och olyckor. Det är ändå mycket viktigt att användaren är väl instruerad i sättet att installera och handha Väggskåpslyftaren. I det följande avses med Väggskåpslyftaren såväl maskinen som påmonterade väggskåp.

- Använd Väggskåpslyftaren endast till det den är avsedd för.
- Handhavandet måste ske på ett sådant sätt att risk för skador på person och egendom inte uppstår.
- Väggskåpslyftaren får endast handhas av personer som läst och förstått dessa instruktioner och har behörighet för att använda den.
- Tänk på att du som användare har ansvar för att ingen kommer till skada.
- Väggskåpslyftaren och arbetsområdet måste vara i fullgott skick. Väggskåpslyftaren får ej användas om skador eller fel uppkommit som påverkar drift- och funktionssäkerheten. Ej heller om Väggskåpslyftaren har reparerats, ändrats eller justerats utan ansvarig persons tillstånd och godkännande.
- Tillse att Väggskåpslyftaren monteras på fast, plan och helt vertikal vägg, med tillräckliga fastsättningsförband för den totala vikten. Installation ska utföras av kompetent personal.
- Manöverdonet ska vara placerat så att operatören har full uppsikt över Väggskåpslyftaren och dess omgivning under hela tiden som rörelser äger rum.
- Vidrör inte någon del av lyftaren vid körning. Tryck enbart på manöverknappen för önskad rörelseriktning.
- Stick aldrig in händer, armar eller andra kroppsdelar eller föremål i lyftanordningen då Väggskåpslyftaren är ut- och nerkörd från parkeringsläget. Med parkeringsläget avses då Väggskåpslyftaren är helt upp- och inkörd mot väggen, d.v.s. i sitt översta läge.
- Kör inte med öppnade skåpluckor.
- Tänk på att då Väggskåpslyftaren körts ut från parkeringsläget ökar risken för att man ska skada sig på skåp och luckor.
- Sänk inte Väggskåpslyftaren om inte utrymmet under den är fri från personer eller föremål. Om Väggskåpslyftaren används ovanför en arbetsbänk som har inställbar höjd är klämriskens särskilt stor.
- Observera särskilt risken för sammanstötning mellan Väggskåpslyftarens undersida och vattenkran i arbetsbänken. Vattenkranen och dess manöverarm måste vikas undan mot väggen före körning annars finns risk att blandarens utloppspip kommer i kontakt med skåpet.
- Observera klämrisk mellan Väggskåpslyftarens skåp och intilliggande skåp samt bakom skåpet.
- Endast laster som är stabila och säkert lastade får hanteras. Tänk på tipprisken för material i väggskåpet som har instabil uppställning, t. ex. det som är vårdslöst staplat.
- Låt aldrig Väggskåpslyftaren komma i kontakt med angränsande föremål.
- Säkerhetsanordningar får ej sättas ur bruk eller avlägsnas.
- Förändringar av Väggskåpslyftaren som påverkar drift- eller funktionssäkerhet är inte tillåtna.
- Skyltar och märkningar får ej avlägsnas eller göras oläsliga.
- Överbelasta inte Väggskåpslyftaren.
- Placera alltid lasten fördelad inom skåpet, för att undvika snedbelastning. Se avsnitt 5.3. Beakta risken att lasten kan komma i rullning, glida eller rasa.
- Om skåpet saknar luckor är risken extra stor att föremål kan ramla ur skåpet.
- Använd säkra och tillräckliga lyftmetoder vid hantering av last till och från Väggskåpslyftaren. Ge speciellt akt på hantering av tungt gods, samt gods med farligt innehåll eller med vassa hörn och kanter.
- Väggskåpslyftaren ska årligen genomgå kontroll i syfte att förebygga olycksfall.
- Lyftaren får ej användas när kastruller/stekpannor mm används på spisen. Det finns risk att dessa tippar om Väggskåpslyftaren kommer i kontakt med dem.
- Boverkets, Elsäkerhetsverkets, Arbetsmiljöverkets och andra myndigheters föreskrifter ska efterlevas.
- Det är förbjudet för personer att vistas i väggskåpet, att hänga i skåphyllorna eller att använda lyftaren för lyft av personer.
- Använd inte Väggskåpslyftaren som domkraft för t. ex. lyft av varor från golvet.
- Maskinen får inte ha direktkontakt med livsmedel.
- Använd inte Väggskåpslyftaren i explosiv miljö.
- Vid användning i publik miljö, speciellt där barn kan komma in i maskinens arbetsområde, ska operatören vidta tillräckliga åtgärder för att förhindra att personer kommer in i riskområdet då maskinen körs eller är utkörd från parkeringsläget, t. ex. genom att avspärra arbetsområdet. Använd alltid säkerhetslås i dessa fall.
- Vid inspektioner, service och reparationer ska det ej finnas last i skåpet. Skåpet kan behöva demonteras från lyftaren för att utföra service och reparationer.
- Installation, service och reparationer får endast utföras av personal som har erforderlig kompetens.
- Endast Constella originalreservdelar ska användas vid utbyte av delar. Vårt garantiåtagande kan annars upphävas i sin helhet.

5.2 Säkerhetsutrustning

Under skåpen monteras heltäckande klämskydd med vändande funktion. Om klämskyddet trycks in gör väggskåpet en lyftrörelse, tills hindret som aktiverat rörelsen inte längre påverkar klämskyddet. Klämskyddets funktion ska kontrolleras ofta. (se avsnitt 4.14)



5.3 Lastfördelning och sidokrafter



Felaktig lastfördelning!
All last placerad till höger.



Korrekt lastfördelning!
Lasten är jämt fördelad i skåpen.

Observera att maxlasten avser last placerad jämt utbredd och fördelad i skåpen. Punktlaster tillåts ej.

Grundkravet på lastfördelning:

- * **100 % av märklasten utbredd över hela skåpvolymen.**
- * **Lastens tyngdpunkt förutsätts vara i eller under skåpets centrum.**
- * **Sidokrafter tillåts ej.**

Sidokrafterna uppstår t. ex. genom att man trycker mot Väggskåpslyftaren eller lasten. Det är mycket svårt att kontrollera hur stor den aktuella sidokraften är, så största försiktighet måste alltid iakttas.

Förutom Väggskåpslyftarens inbyggda säkerhetsarrangemang kan ytterligare säkerhetsåtgärder krävas på eller intill Väggskåpslyftaren. Diskutera lämpliga åtgärder med Constella's representant eller med skyddsombud, arbetarskyddsbesiktningsman eller motsvarande.

Constella rekommenderar att en Riskanalys enligt Maskindirektivet upprättas för den aktuella arbetsituationen. Om tillägsutrustning monteras av brukaren måste Constella kontaktas för godkännande av belastningsförhållandena.

5.4 Åtgärder efter avslutad användning

Väggskåpslyftaren ska efter utfört arbete lämnas i helt upplyft läge, parkeringsläget.

Stäng av huvudströmbrytaren om obehörig användning kan förekomma. För att förhindra obehörig användning kan dessutom manöverpanelen förses med säkerhetslås, varigenom manöverkretsen kopplas bort. Den kan också placeras inne i ett låsbart skåp.

5.5 Alternativa manöverdon

Manöverplatsen ska vara placerad så att man har uppsikt över Väggskåpslyftaren och dess rörelse, men inte direkt inom arbetsområdet, där operatören kan utsättas för föremål som ramlar ur skåpet. (På grund av utrymmesskäl kan det ibland krävas att manöverdonet placeras inom arbetsområdet.)



Manöverknappar UPP / NER, infälld

Knappen monteras infälld i bänksfront, skåpsida etc.

Flerfacksram kan beställas för att kunna manövrera fler lyftarenheter samt belysning.



Handkontroll monterad på en spiralkabel

Handkontrollen är på baksidan försedd med en krok för upphängning. Självhäftande kardborrerondeller medföljer för egen valfri placering.

En kabel ska monteras fast mellan anslutningsdosan i Väggskåpslyftaren och anslutningskontakten för spiralkabeln. Anslutningskontakten ingår.



Fjärrstyrning med handhållen manöverdosa

IR-mottagaren placeras ovanför skåpet och ansluts till Väggskåpslyftarens manöverdonskontakt.

Innan mottagaren fixeras permanent, kontrollera att den är placerad så att signalerna från enheten når mottagaren då operatören befinner sig på en praktisk och säker manöverposition.

Se också avsnitt 5.1, "Säker användning", beträffande säkra förhållanden och risker vid hantering av maskinen och lasten!

5.6 Rengöring

I användning i köksmiljö kan mekanismen utsättas för nedsmutsning. Eftersom Väggskåpslyftaren innehåller elektriska komponenter är det mycket viktigt att rengöringen följer den rekommenderade beskrivningen.

Om Väggskåpslyftaren på bägge sidor är omgiven av angränsande skåp måste man demontera skåpet från lyftaren för att kunna rengöra lyftmekanismen.

VARNING!

* **Väggskåpslyftaren får under inga omständigheter vara ansluten till elnätet under rengöringsarbetet.**

* **Väggskåpslyftaren får absolut inte sköljas med vatten!**

Skötselråd:

Väggskåpslyftaren rengöres med ljummet vatten och ett icke repande rengöringsmedel innehållande tvål eller liknande. Använd wettextrasa eller liknande. Efter rengöring ska ytorna torkas torra för att undvika kalkavlagringar. Repande rengöringsmedel eller repande verktyg, t. ex. stålull får inte användas.

Köksskåpen rengörs och vårdas i enlighet med skåptillverkarens instruktioner.

5.7 Underhåll

Väggskåpslyft TR3D är underhållsfri. Smörjning och andra åtgärder är gjorda på fabrik för lyftarens hela livstid. Ur säkerhetssynpunkt bör dock vissa komponenter kontrolleras årligen.

* Inspektioner, service och reparationer ska utföras av kompetent personal.

* Tag bort föremålen ur skåpet innan underhålls- och reparationsarbeten utförs.

1. Kör lyftaren ner och upp hela vägen till resp. ändläge. Kontrollera att skåpet löper fritt utan hinder, klämrisker och utan missljud. Kontrollera att den stannar och står kvar i nedre och övre läge.
2. Kör ned skåpet en bit. Tryck in klämskyddsplattan under skåpet och kontrollera att skåpet rör sig uppåt tills plattan inte längre trycks in.
3. Kontrollera att inte kablar är skavda, klämda eller att de bryts.
4. Kontrollera att vägg- och skåpinfästningar är hela.
Om skåpet lutar på grund av sättningar i vägginfästningarna kan justering göras enligt avsnitt 4.9.
5. Kontrollera belysningen på klämskyddet. (Om belysning ingår i leveransen)
Kontrollera att glaset i lampan och lysröret är helt och utan skador.

Utförda kontroller och reparationer ska dokumenteras i Driftboken i avsnitt 9.

6. Anvisningar för återanvändning

Se alltid till att rätt storlek på brytplatta används vid återanvändning.

Vid återanvändning av Väggskåpslyft 504 ska den rengöras, besiktigas och funktionskontrolleras innan den sätts upp på den nya platsen.

Vi rekommenderar att maskinen sänds till Constella eller Constella's representant för att få detta åtgärdat.

Maskinen är tillverkad av återvinningsbara material eller av material som kan återanvändas.

7. Skyltar

I förpackningen där instruktionsboken levereras finns även två skyltar som ska placeras i köket.

Skylden som anger maxlast placeras väl synlig på insidan av skåpsidan eller luckan. Maxlast avser totalvikten på samtliga föremål placerade i de skåp som är monterade på Väggskåpslyftaren.

Skylden som visar att köket är specialutrustat placeras bredvid manöverknappen.



Om djupet på angränsande skåp understiger 325 mm:

I detta fall går det rörliga skåpet utanför det fasta skåpet och klämrisk föreligger i bakkant av det rörliga skåpet.

Skylden som varnar för klämrisk placeras på sidan (i bakkant) på det rörliga skåpet.

8. Garanti

I enlighet med garantivillkoren avhjälpes tillverkaren kostnadsfritt alla fel som kan hänföras som fabrikations- eller materialfel och som uppstår inom tjugofyra (24) månader från leveransdag.

OBS!

Andra garantivillkor kan förekomma. Se aktuellt ordererkännande beträffande gällande villkor.

För att garantin ska gälla ska kontroller och underhåll utföras i enlighet med instruktionerna. Denna garanti täcker inte kostnaderna för normalt underhåll, inställningar eller regelbundna justeringar i enlighet med instruktionerna. Inte heller arbetskostnader för sådana åtgärder är täckta av garantin.

Skador orsakade av felaktig montering, missbruk eller felaktig användning av utrustningen medför att garantin upphör att gälla.

Innan garantijobb påbörjas ska Constella kontaktas för utredning.

Vid retur av delar ange alltid på försändelsen data enligt maskinskylden, d.v.s. Typ, Tillverkningsnummer, År och beskriv driftförhållandena för maskinen.

Glöm inte att ange er handläggares namn, adress och telefonnummer.

9. DRIFTBOK - Service och Underhåll

Typ och modell: _____ Tillverkningsnummer: _____

Levererad: _____

Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____	Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____	Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____
Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____	Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____	Service & underhåll Datum: _____ Sign. _____ Noteringar: _____ _____ _____

10. Felsökning

Väggskåpslyft 504 är konstruerad och utprovad för att uppnå optimal driftsäkerhet och livslängd, under förutsättning att drift och skötsel samt kontroller utförs i enlighet med givna instruktioner. Om det ändå skulle uppstå något problem kan ni få vägledning enligt felsökningslistan nedan.

Tag bort lasten från skåpet innan felsökning och reparationer utförs.
Felsökning, service och reparationer ska utföras av kompetent personal.

Om problem kvarstår efter att ni har vidtagit åtgärder i enlighet med listan nedan bör ni kontakta behörig reparatör eller er leverantör.

Symptom	Åtgärd
Väggskåpet rör sig ej vid manöverpuls	Kontrollera att säkringen till strömmatningen är hel.
	Kontrollera att kontakten till strömmatningen är isatt.
	Kontrollera att inte en klämskyddsplatta är intryckt.
	Kontrollera att kablarna sitter fast i knappen.
	Om lastplanet inte rör sig efter åtgärderna ska behörig reparatör och/eller er leverantör kontaktas.
	Denne ska som första åtgärd, efter ovanstående kontrollpunkter, kontrollera att alla kablar är isatta och hela samt att signallampan på styrenheten lyser grönt.
	Om den ej lyser är styrenheten troligen defekt. Beställ ny enhet från Constella.

Efter att reparationer utförts på Väggskåpslyftaren ska komplett funktionsprov med full last genomföras, innan den åter tas i användning. (se avsnitt 4.14)

11. Reservdelslista

Om någon detalj inte fungerar eller har gått sönder, kontakta er leverantör. Endast Constella originalreservdelar ska användas vid utbyte av delar. Vårt garantiåtagande kan annars upphävas i sin helhet.

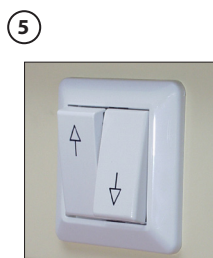
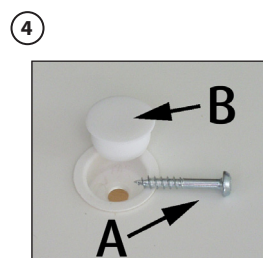
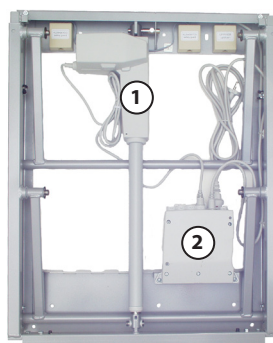
Returnering av reservdelar:

Tag kontakt med Constella vid retur av delar. Återsänd inte reservdelar som förslitits genom normal användning eller skadats genom olyckshändelse. Återsänd förslitna, skadade eller obrukbara delar om fel anses falla under garantiåtagandet. Returnera i så fall delarna omgående, då annars rätten till ersättning kan gå förlorad.

Vid reservdelsbeställning var god ange Väggskåpslyftarens tillverkningsnummer och typ.

Pos: Benämning:

- 1 Motor
- 2 Styrenhet
- 3 Brytplatta (komplett)
- 4 Skyddsproppar (A) och skruvar till brytplatta (B)
- 5 Infälld vit manöverknapp
- 6 Handkontroll med sprialkabel





Constella

Box 10024 SE-781 10 Borlänge Sweden
Tel: +46 (0)243-83140 Fax: +46 (0)243-17713
E-post: info@constella.se www.constella.se