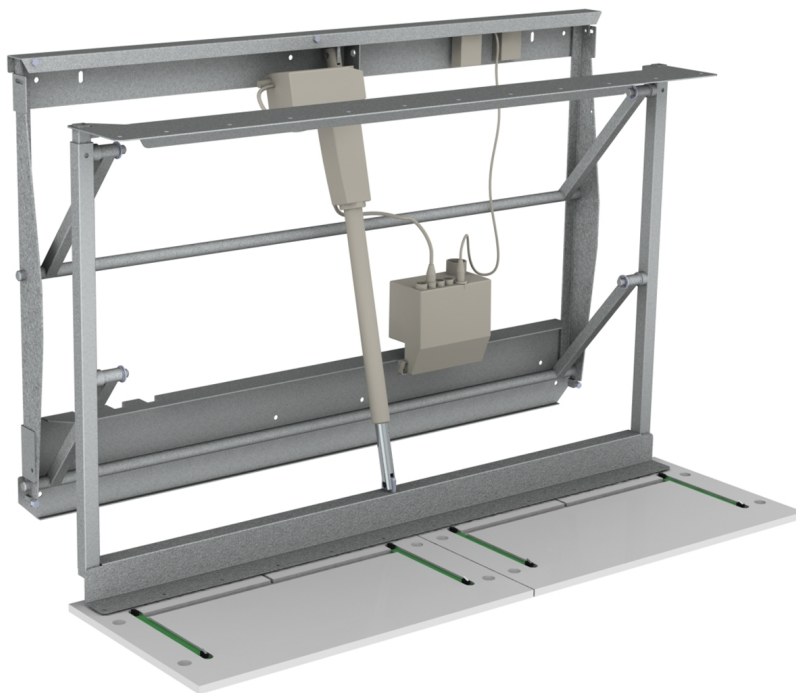


SE Installationsanvisning Väggsåpslyft TR3 D



SE Produkter

Väggsåpslyftare
Väggsåpslyft TR3 D - Diagonal

1. Mekanisk uppbyggnad
2. Leveransmoduler
3. Förmontage av lyftmekanismen
4. Kortlingshöjder
5. Placering av eluttag och manöverdon
6. Eluttag till belysning och trådlös knapp eller handkontroll
7. Att beakta innan montering
8. Montering på vägg
9. Justera så att lyftaren sitter rakt
10. Montera skåpet / skåpen på lyftaren
11. Montera ljusrampslist (Tillbehör)
12. Montera / koppla in klämskyddsplattan / plattorna
13. Montering av belysning under klämskyddsplattan (Tillbehör)
14. Funktionsprov

1. Mekanisk uppbyggnad

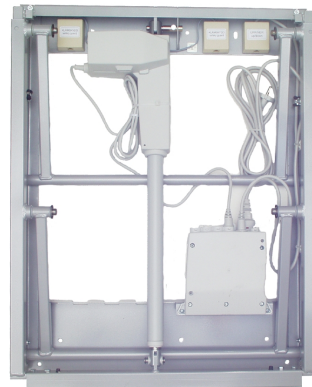
Väggskåpslyften består av en väggram, vilken fästs på en vägg, en skåpram på vilken ett eller flera skåp monteras samt en länkmekanism med fyra parallellstyrda armar. Den bågformade lyft- och sänkrörelsen åstadkoms med elmotordrivet ställdon, vilken är infäst mellan väggramen och skåpramen.



2. Leveransmoduler



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



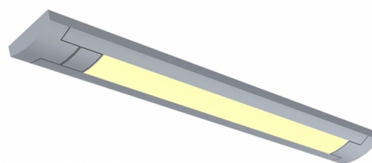
Lyftmekanismen utan över- och underplåtar.



Klämskyddsplatta



Infälld knapp, aluminium



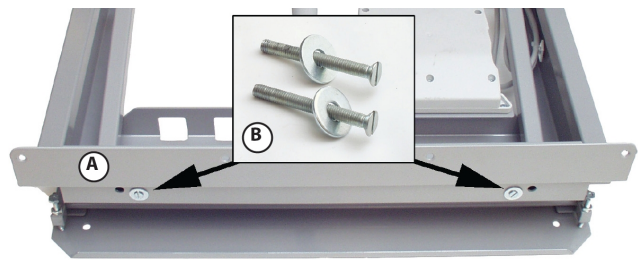
Belysning (tillbehör)

3. Förmontage av lyftmekanismen

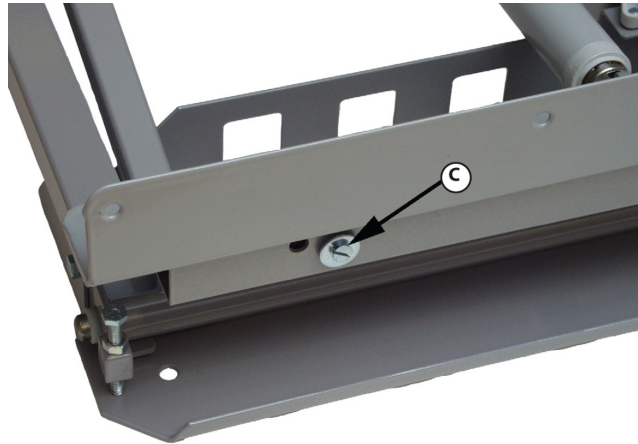
Montera underplåten (A) på vilken sedan skåpet senare ska monteras. Plåten hängs på ramen och låses med M5x45 skruvarna (B). (Glöm ej bricka).

Observera!

Mycket viktigt att låsskruvarna (B) monteras.



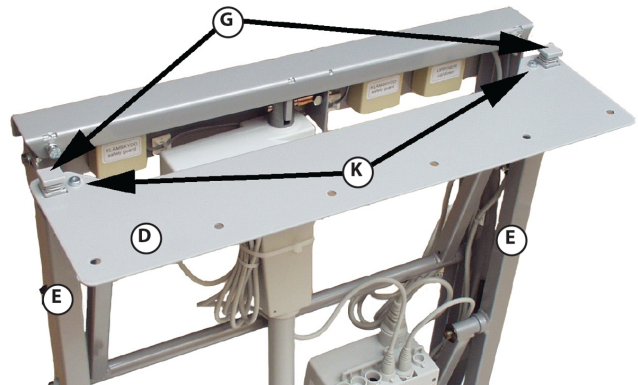
Låsskruven (C) ska inte dras åt alltför hårt.
Underplåten ska kunna röra sig utan att gå kärvat.



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

Lås med insexskruvarna (K).

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



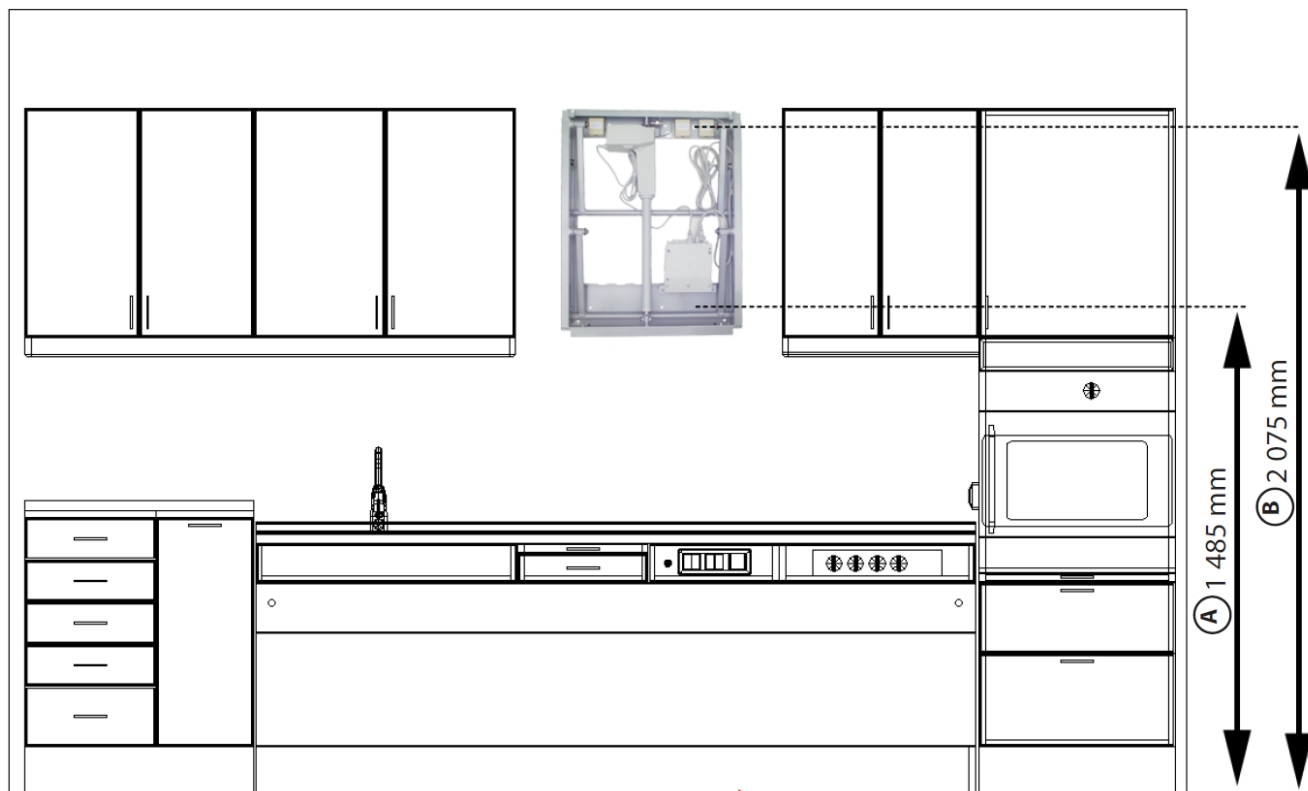
Bilden visar väggskåpslyften färdig för montering på vägg.

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



5. Placering av eluttag och manöverdon

Väggsåpslyftaren 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 Väggsåpslyftaren i kombination med bänkslyft. 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 bänkslyft. Övre delen av röret ska gå ut enligt punkt D, 1910 mm över golv. Kabelns längd är 7 meter.

G - Alternativ dragning av manöverkabel

Alternativ dragning av manöverkabel är ner genom ett högskåp. Kabelns längd är 7 meter.

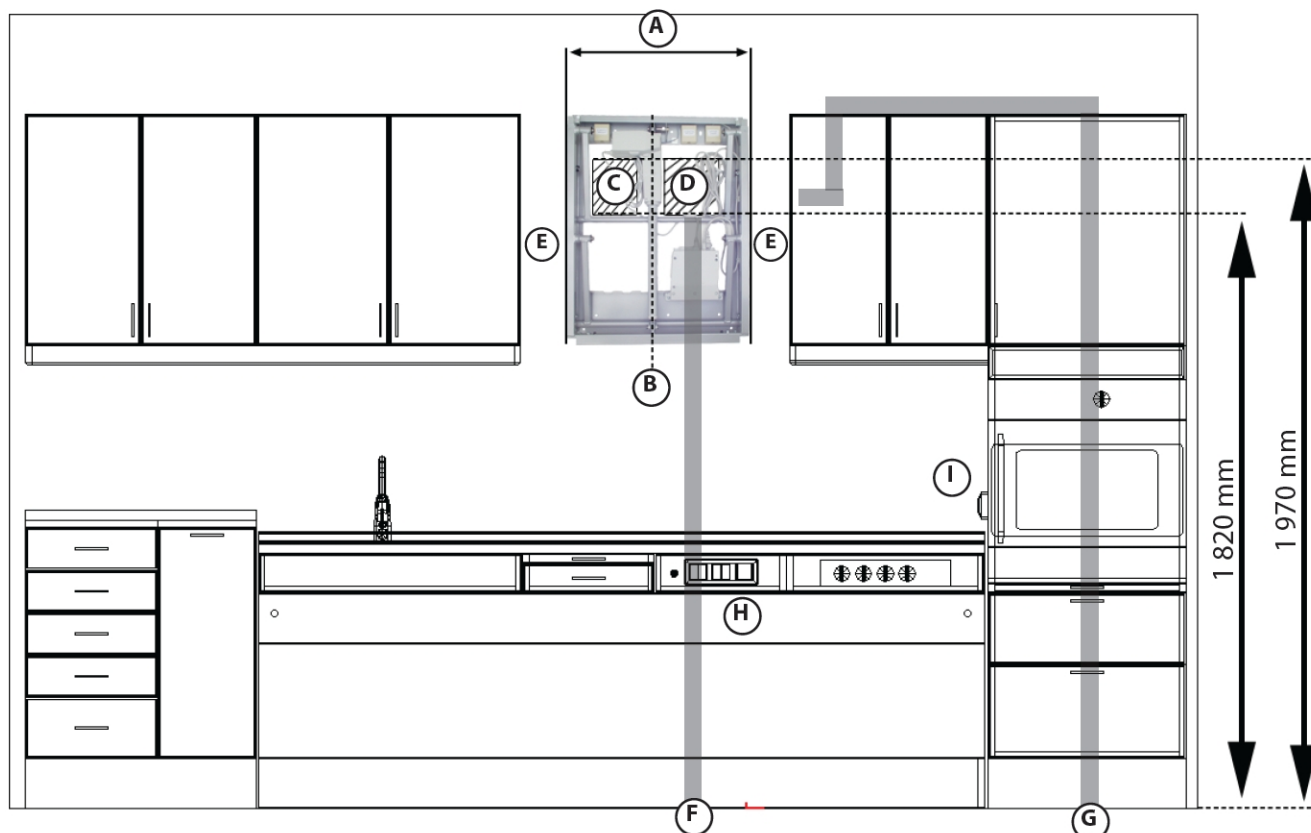
H - Förslag på placering av infälld knapp

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

I - Förslag på placering av utanpåliggande knapp

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

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



6. Eluttag till belysning och trådlös knapp eller handkontroll

Om lyften är utrustad med fjärrkontroll eller belysning krävs ett eluttag.

Eluttagen bör samordnas med eluttag till lyftmekanism.

Observera!

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

Elanslutningen ska göras av behörig elektriker!

7. Att beakta innan montering

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

Slåta sidor på angränsande skåp eller vägg:

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

Passbitar:

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

Beklädnadssidor:

Om skåpsidan på Väggskaåpslyftaren 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.

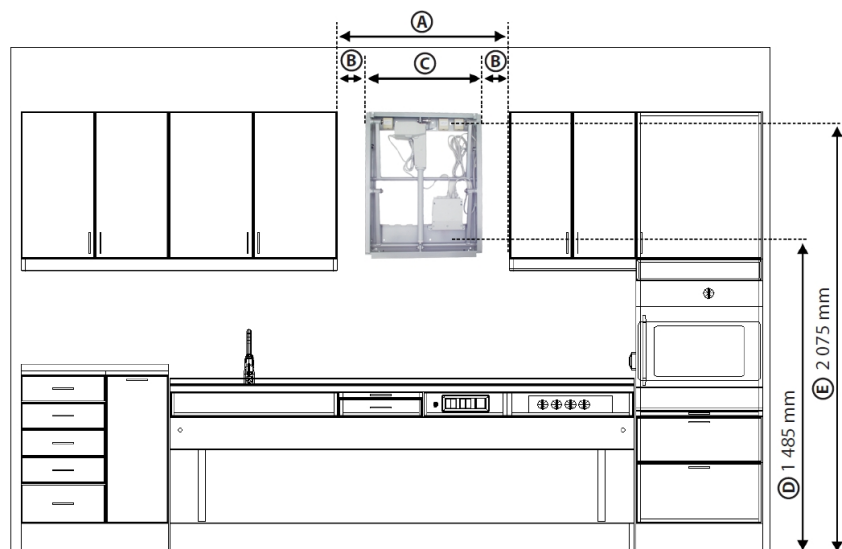
A)
Mått mellan fasta skåp 810 mm.

B)
Mått mellan väggskåp och lyftmekanism 130 mm.

C)
Lyftmekanismens totalbredd 550 mm.

D)
Mått från golv till nedre monteringskruvar.

E)
Mått från golv till övre monteringskruvar.



Monteringen ska göras av kompetent personal!

8. Montering på vägg

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.

Koppla in kabeln till upp/ner kontrollen enl. bild 1.

Kör ut lyftaren till visat läge enligt bild 2.

Mät och markera på väggen var lyftaren ska placeras. Lyftaren ska centreras i utrymmet mellan de fasta skåpen.

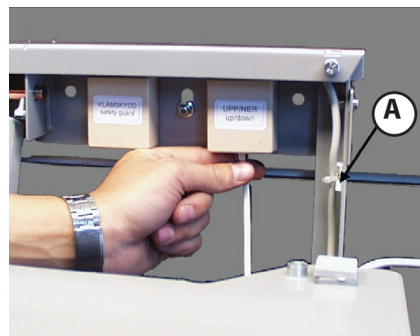
Sätt fast lyftaren med skruvarna placerade i de ovala hålen på monteringslisten (B), bild 2.

Loda med vattenpass så att lyftaren sitter rakt och skruva fast den nedre monteringslisten (C), bild 2. Skruv monteras i samtliga hål.

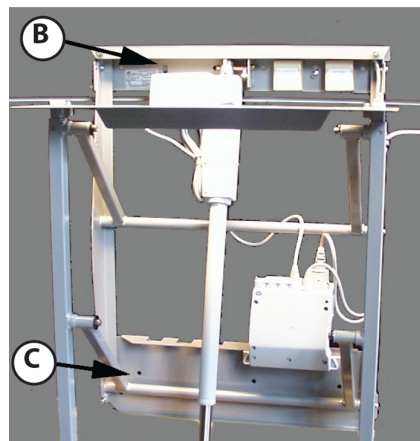
Skruva fast lyftaren i väggen i de övriga hålen, alla hål ska skruvas.

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)

(1)



(2)



(3)



Buntband och kabelhållare.

9. Justera så att lyftaren sitter rakt

Lossa de fyra låsskruvarna på båda sidorna av ramen (D), bild 4.

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.

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.

Lås de fyra justeringsskruvarna med låsmuttrarna (E), bild 4. Lås även de fyra låsskruvarna (D), bild 4.

Kontrollera att höjdplaceringen jämfört med angränsande skåp är korrekt. Se bild 6.

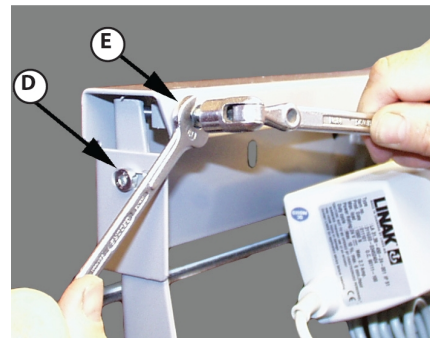
Kontrollera med vattenpass att skåpbalken står "i våg", se bild 7.

Justera vid behov de två justeringsskruvarna på undersidan av underplåten (A). Se pos. (B), bild 8.

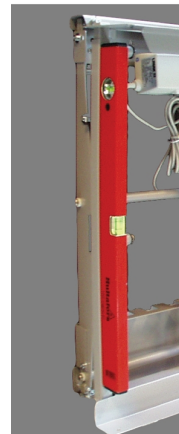
Observera!

Efter justering, lås skruvarna enl. pos. (C), bild 8.

(4)



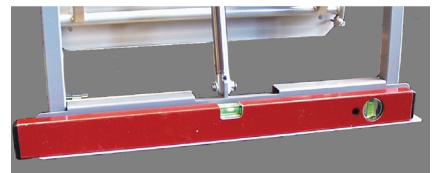
(5)



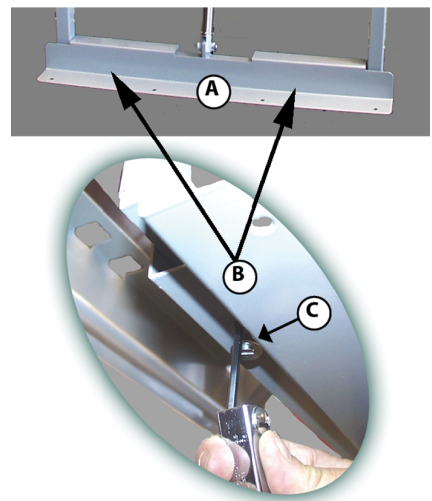
(6)



(7)



(8)



10. Montera skåpet / skåpen på lyftaren

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.

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.

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.

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

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

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

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

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

Lyftaren kan i efterhand finjusteras för att exakt passa in i omgivande skåp.

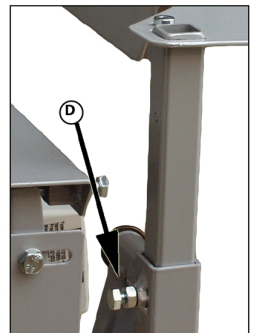
(1)



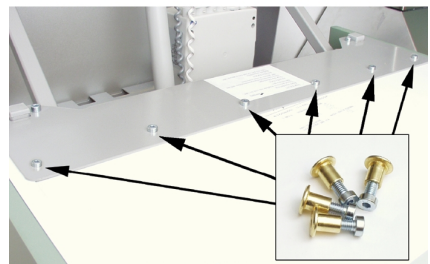
(2)



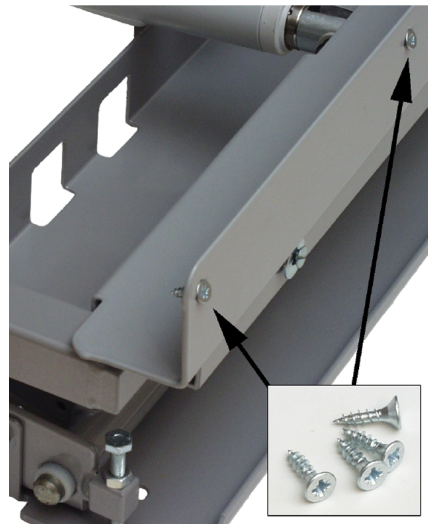
(3)



(4)



(5)

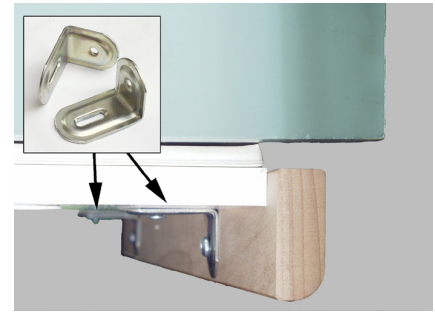


11. Montera ljusrampslist (Tillbehör)

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.



12. Montera / koppla in klämskyddsplattan / plattorna

Om belysning ska monteras ska detta göras innan montering av klämskyddsplatta.

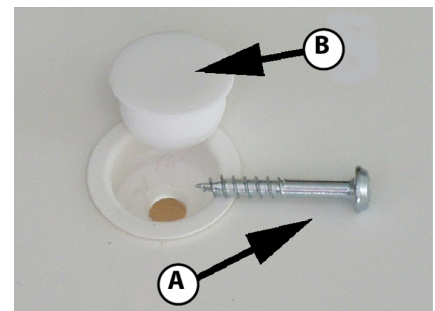
Skruva fast klämskyddsplattan under skåpet. Använd medföljande 4x25 mm halvgängad skruv. (4 eller 5 st). Se pos. (A).

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 nätt 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).



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



Observera!

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

13. Montering av belysning under klämskyddsplattan (Tillbehör)

Klämskyddsplattan måste kompletteras med en fjäder när belysning ska användas.

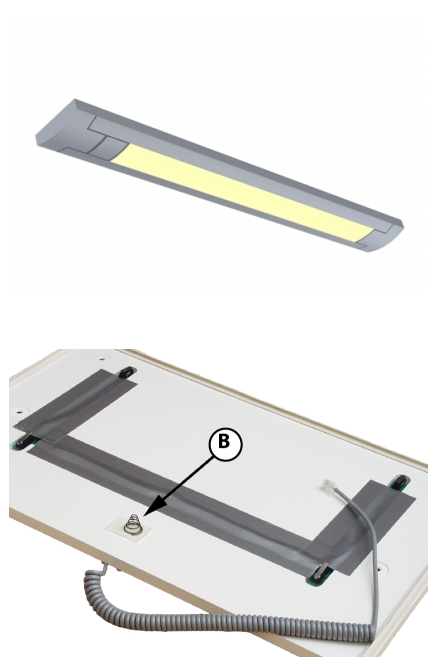
Montera fjädern på klämskyddsplattan med hjälp av medföljande dubbelhäftande tejp. Fjädern ska sitta enl. pos. (B).

Koppla in strömkabeln till belysningen.

Fixera kabeln med medföljande dragavlastare.

Observera!

Endast originalbelysning garanterar full säkerhet.



14. Funktionsprov

- 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.
- Kör ned skåpet en bit. Tryck in klämskyddsplattan under skåpet och kontrollera att skåpet rör sig uppåt tills plattan inte längre trycks in.
- Kontrollera att inte kablar är skavda, klämda eller att de bryts.
- Kontrollera att vägg- och skåpfästningar är hela. Om skåpet lutar på grund av sättningar i vägginfästningarna kan justering göras.
- Kontrollera belysningen på klämskyddet. (Om belysning ingår i leveransen)