

Installationsmanual Superkompakt (ver. 1.09)

Manual för montering av Superkompakt utan åverkan på lokalens golv med "flytande montering".

Obs!

Ifall lokalen där kompakthyllan installeras har ett golv med stora ojämnheter och/eller nivåskillnader som medför att det blir mer än 20 – 30 mm räls-pallning (med shims/pallbrickor), kan rälsar behövas sättas fast i golvet med skruv.

Superkompakt kan konfigureras och installeras enligt följande standard förutsättningar:

- Vagnslängder som längst upp till 6 meter, (5 x 1200 -sektioner).
- Maximal last som kan förflyttas samtidigt: 6000 kg
- Maximal total bygghöjd: 3,4 M
- Andra möjligheter finns och kan offereras, t.ex. Höjd 4,6 M med tipssäkring upptill. Längre vagnar, olika front alternativ, m.m.



Verktyg:



Skruvdragare



Såg för kapning metall



Såg för kapning golvsivor



8 mm hylsa



19 mm hylsa



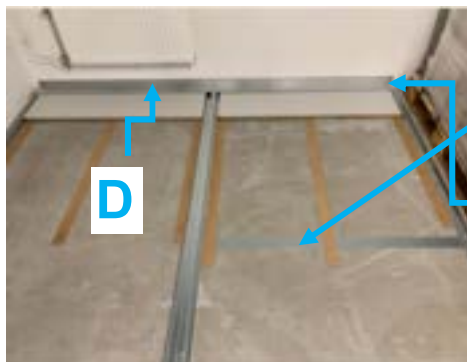
Vattenpass

1. RÄLSAR, GUIDEPLÅTAR, ÄNDPLÅTAR

Placera ut rälsar, (se aktuell ritning). Kapa till rätt längd. Rälsar skarvas ihop med guideplåtar **A** i hål som sitter i ändan på sidan av löprälsar. Drivrälsen **B** fästes i hål från från ovansida. (Använd 3,5 mm försänkta borrar, T10 torx bit).

Väg av rälsar med vattenpass i alla riktningar och nivellera med pallbrickor **C**.

OBS! Vid en högre rälsallning, fäst samman pallbrickor med lim så att de inte kan flytta på sig av vibrationer som uppstår när arkivets brukare går på räls/golv.



Guideplåtar håller samman rälsar på längden och tvären.

D Fäst sedan rälsar i ändarna med 25 mm borrar i **Ändplåtar** (Använd 8 mm hylsa).

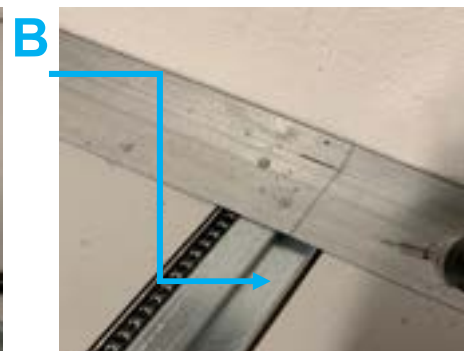


Pallbrickor *

*Blir rälsallningen högre än 20-30 mm kan fastsättning i underlaget krävas med skruv/plugg i lokalens golv.

2. DRIVRÄLS, GUMMILIST, KEDJA

Drivrälsen är den bredare rälsen som har 2 "spår". Den skall placeras så det smalare spåret **A** hamnar utåt mot rattar och det bredare spåret **B** inåt/bakåt mot vägg/baksida. I det bredare spåret löper sedan spårkullager från hjulbaser som förhindrar urspårning. I det mindre spåret **A** bankas en svart gummilist ned och en kedja läggs ovanpå den och spännes fast i ändar, (bult och låsmutter, använd 8 mm hylsa).



3. GOLVSKIVOR

Lägg först ut 3 rader med masonit remsor **A**. Börja sedan med en golvskiva i en ände, fäst den i ändplåt **B**.

Bygg på med flera skivor, kontrollera så att det blir stumt när man går på dem, nivellera med masonitremsor vid behov. Pressa samman golvskivor så att eventuella glipor försvinner. Kapa till den sista skivan i raden till rätt mått. Fäst den i ändplåt.



B Ändplåtar (platta plåtar som läggs överlappande, med förborrade hål) håller samman räls och golvskivor. (Fäst dem med 25 mm självborrande skruv).

A Board-remsor användes under golvskivor så att det inte glappar. Ibland behövs flera remsor läggas ovanpå varandra, lägg dem om lott, limma samman eller spika ihop med nubb vid behov så att de inte kan glida isär av vibrationer.

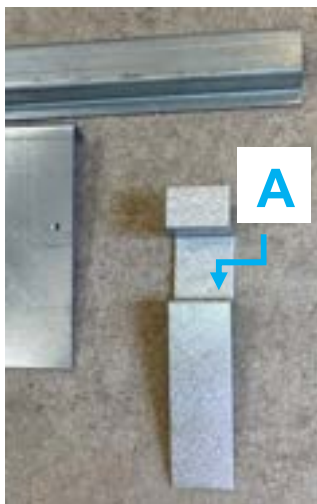
4. RAMPER

Lägg ut ramper mot rälsen, mät så de blir rätt längd, kapa till. Fäst dem med monteringsbeslag som träs in under rälsar, Minst 2 st beslag per 2 M ramp. Använd 3,5 mm borrar, T10 torx bit.



Ramper /ramp-plåtar fästes med beslag och skruv

Ramper fästes i plåtfäste **A** med 3,5 mm borrar som har försänkt skalle.



5. VAGNAR

Placera ut gråa hjulbaljor, Drivbaljan är den som har 2 spårkullager som passar in i drivrälens bredare spår. Tryck ned vagnssidor över vagnsfästet, skruva fast med kort självborrande skruv upptill och från sidan. När vagnar är sammansatta, trä i drivaxeln med drevet ned i kedjan. Fäst kedjekassett i hjulbas.



Delar till en vagn:

- Drivbalja
- Löpbalja
- Kedjekassett
- Drivaxel
- Vagnssida

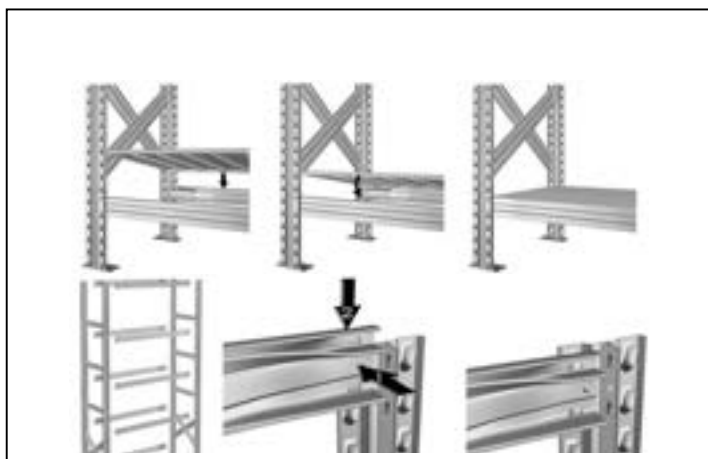


Passa in tapp från kedjekassett i drivaxeln, fäst sedan kassetten mot löpbaljan med kort självborrande skruv

6. HYLLSTÄLL

A Montera upp hyllställena ovanpå vagnar. **B** Fäst gavel med en kort borrar-skruv när gavel har en täcksida och en utanpåliggande kassett som skruvas fast i täckplåtar. **C** Fastsättning när gavlar har frontpanel = lång borrar-skruv mitt i gavel, (vänta med att sätta fast en skruv i den främre gaveln då Frontpanel fästes i samma hål senare). **D** Fäst mot baksida av drivkassett med kort borrar-skruv genom gavelstaget. **E** Klistra på gummidistanser på den gråa ytan på vagnsfästet. Vid behov skruva fast rälsstopp i räls som vagnar stoppar mot.

A



B



C



D



E



7. FASTA HYLLOR

Fasta hyllor kan stå antingen fritt eller mot en vägg. Fastsättning sker i metallfot med självborrande skruv i rälsar eller i ändplåten beroende på placering.

Ifall en fast hylla behöver förskjutas i position pga hinder, pelare, rör eller annat så kan gaveln hamna utanför rälsen på en golvskena eller direkt på lokalens golv. Då behövs det regleras / pallas upp under gaveln och eventuellt fästa den direkt i lokalens golv.



Synligt avslut med ändplåt utåt.

8. HANDTAGSDRIFT

Fäst gavlar i förborrade hål i frontpanel, använd bult/bricka/mutter. Alternativt fäst i gavelstag ifall det är en öppen hylla, använd självborrande skruv.



9. EFTERJUSTERING KEDJEDRIFT / DRIVAXEL

Provkör samtliga vagnar för kontroll att de tar ordentligt i räls kedja.

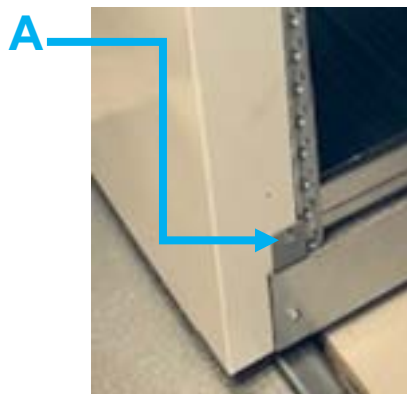
Ifall en vagn går trögt eller ryckigt eller inte alls så behöver placeringen i höjdlid av drivaxel som löper i rälskedjan justeras lite. (Använd Torx T25 bitsmejsel eller en T25 Torx-bits på förlängningsdel till skruvdragaren). Justera upp ifall det går trögt och justera ned ifall det tar dåligt.



Justerings skruvar

10.FRONTPANEL , RATT, INFOSKYLT

Lyft Frontpanel på plats, häng den så den vilar innanför det grå gavelfästet **A** fäst dem sedan med borrarskruv. Sätt fast ratten **B**, använd 19 mm hylsa. Sätt upp A4 infoskyltar **C**, (fästes med magnettejp), 2 st. per frontpanel.



11.TILLBEHÖR

Montera eventuella tillbehör såsom utdragslådor, avdelare mm. enl. medföljande manualer.

BILDEXEMPEL:



Vagnar har 600+600 hylldjup



Galvade fronter, fastskruvad räls



Handtagsdrift



5 nivåer indelade för stående A4



Däckkompakt / öppna gavlar



Utdragslådor

Checklista montage kompaktarkiv

Projekt:

Ort:

Datum:

Ansvarig montör:

Signatur:

Rum nr/anlägg. nr	Åtgärd	Utfört
.....	Räls sammankopplad med guideplåtar	☐
.....	Räls avvägd med shims/vattenpass	☐
.....	Kedja fastskruvad i drivräls/golv	☐
.....	Golvskivor fastskruvade i ändplåtar	☐
.....	Golvskivor avvägda med masonitremsor	☐
.....	Gavlar förankrade i golv/räls	☐
.....	Gavlar förankrade i vagn underrede	☐
.....	Frontpanel/fyllning fastsatt	☐
.....	Kedjekassett fastsatt i vagn och gavel	☐
.....	Funktionskontroll drivning	☐
.....	Justering ställskruv drivaxel	☐
.....	Korrekt antal hyllplan & avstånd	☐
.....	Tillbehör.....	☐
.....	Annat.....	☐