

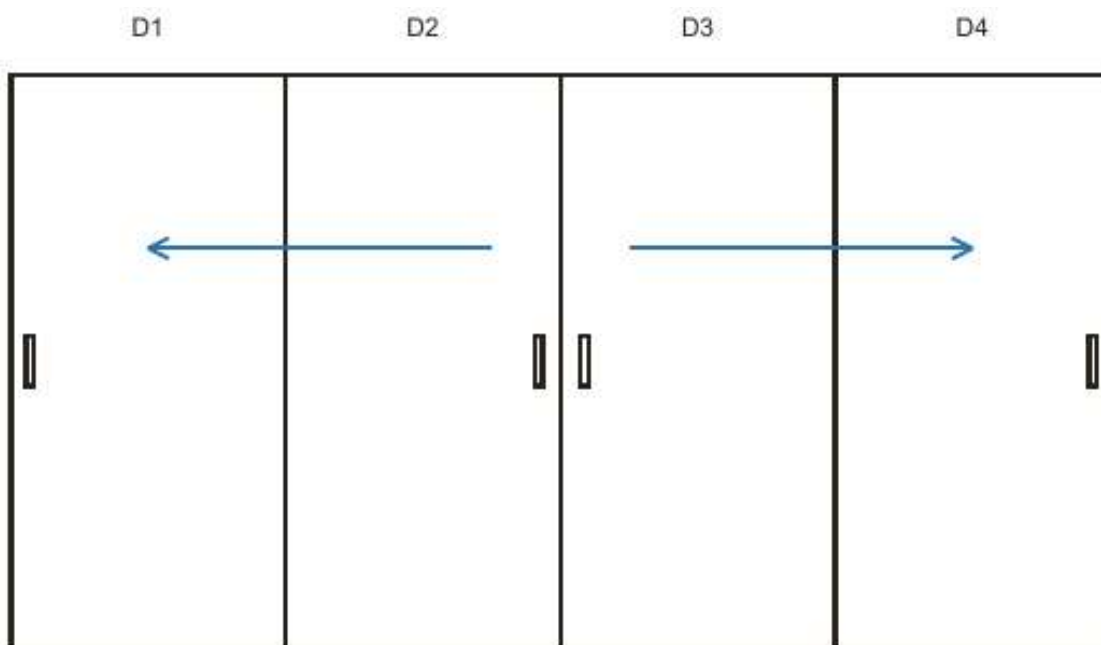
FYRA SKJUTDÖRRAR

Installationsmanual

NOOLI

L I V I N G[®]

Rak montering med öppning från mitten



D2 och D3 öppnar från mitten mot respektive sida enligt modellritningen.

Principskiss, ej måttsett. D1-D4 är arbetsbeteckningar i denna manual.

Fyrdörrsritning kombinerad med gemensamma monteringsdetaljer.

Innehåll och säkerhet

Komponenter: sidorna 3-4

Steg 1, mått och modellritning: sidorna 5-6

Steg 2-7, skena och hjulbeslag: sidorna 7-12

Steg 8-12, styrning, dörrblad och avslut: sidorna 13-17

Steg 13, slutkontroll: sida 18

Före montering

- Läs manualen och kontrollera alla delar mot leveransen för fyra dörrblad. Fördubbla inte automatiskt tvådörrsmanualens beslag eller hålbild.
- Var minst två personer vid lyft. Använd skyddsglasögon och handskar. Skydda glasets kanter och hörn på ett mjukt, rent underlag.
- Överskenans infästning och hjulen nedtill måste bära hela fyrdörrspartiets last. Anpassa infästningarna till byggnadsunderlaget och kontrollera att det finns tillräckligt stöd längs hela skenan.
- Kontrollera ledningar, rör och golvvärme innan borrar. Borra aldrig i glas.
- Håll dörrbladen understödda tills upphängning och golvstyrning är säkrade.

Verktyg

Vattenpass eller laser, måttband, penna, bormaskin, lämpliga borrar och infästningar, skruvdragare, profilkapningsverktyg, avgradningsverktyg och rengöringsborste. Originalen visar insexnycklar 2, 2,5 och 3 mm.

Så används underlagen

Fyrdörrsritningen styr modellens uppbyggnad och breddmått. Detaljbilder från tvådörrsmanualen visar hur gemensamma beslag monteras. Deras placering för två dörrar är inte en hål- eller stoppmall för fyra dörrar.

Komponenter och beteckningar

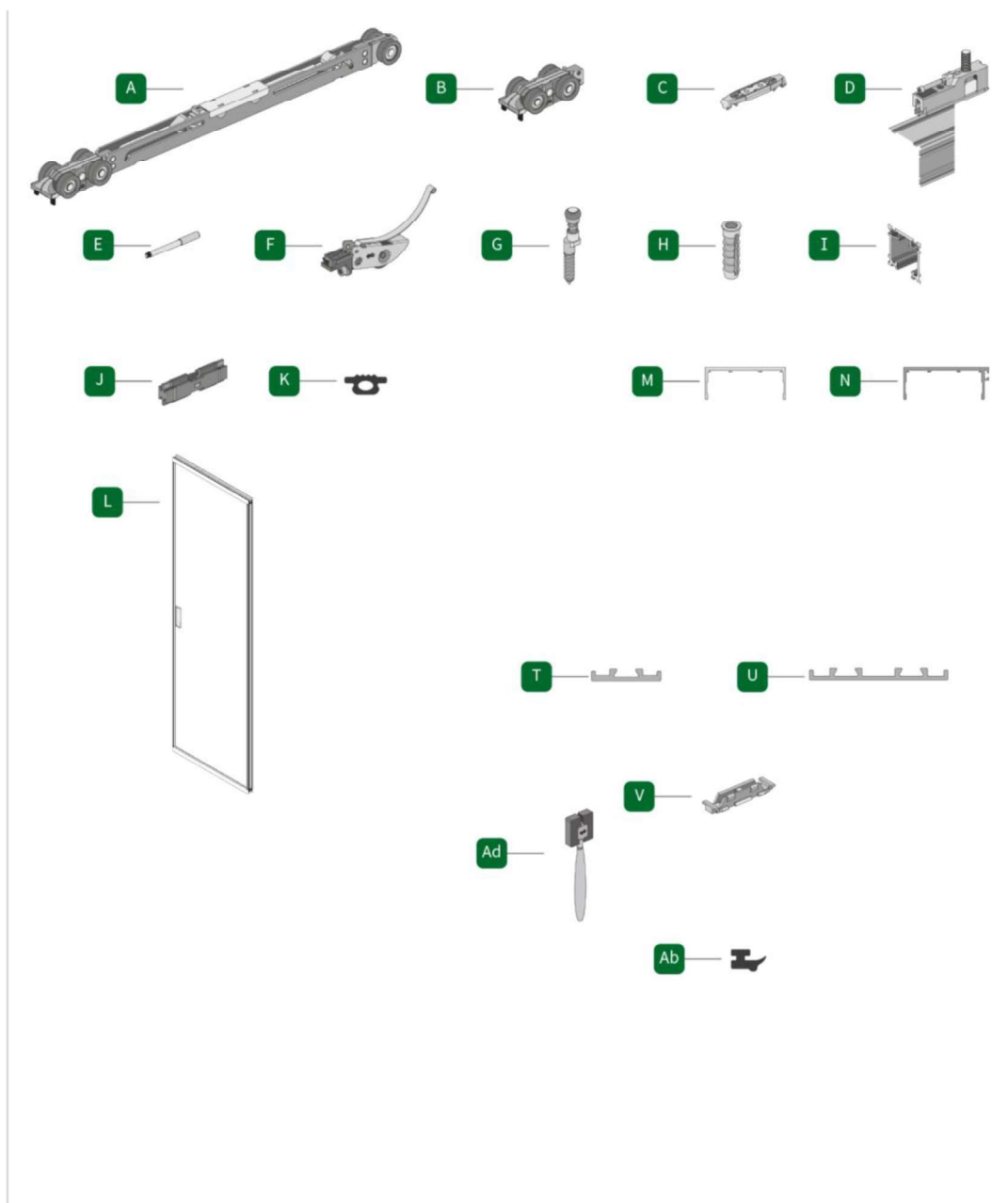
Svenska arbetsnamn anges tillsammans med originalets koder. Antal och beslagstyp ska stämma med fyrdörrsleveransen.

Kod	Arbetsnamn / funktion
L / D1-D4	Fyra dörrblad. D1-D4 anger ordningen från vänster till höger i denna manual.
A / B	Övre hjulenheter, lång respektive kort konstruktion enligt detaljbilderna.
C	Stopp-/aktiveringskomponent enligt originalets slutsteg.
D / E	Anslutningsbeslag och tapp vid övre hjulenheter.
F	Nedre styr-/hjulbeslag vid dörrblad.
G / H	Golvstyrningens infästningsdel och plugg enligt originalet.
K	List som förs in i skenans spår.
T / U / V	Skenans täckprofiler och fästdelar.
M / N / Ab	Dörrbladets täckprofiler och borst-/dammlist.
Ad	Rengöringsborste för skenan.

Övriga delar identifieras i originalets komponentbild på nästa sida. Exakt beslagssats och placering av styrningar/stopp för fyra dörrar behöver bekräftas före installation.

Komponentbild från grundmanualen

Bilden identifierar beslag och profiler. Den anger inte antal för fyrdörrsmodellen.



Källa: tvådörrsmanualen, sida 2.

1. Kontrollera installationsmått

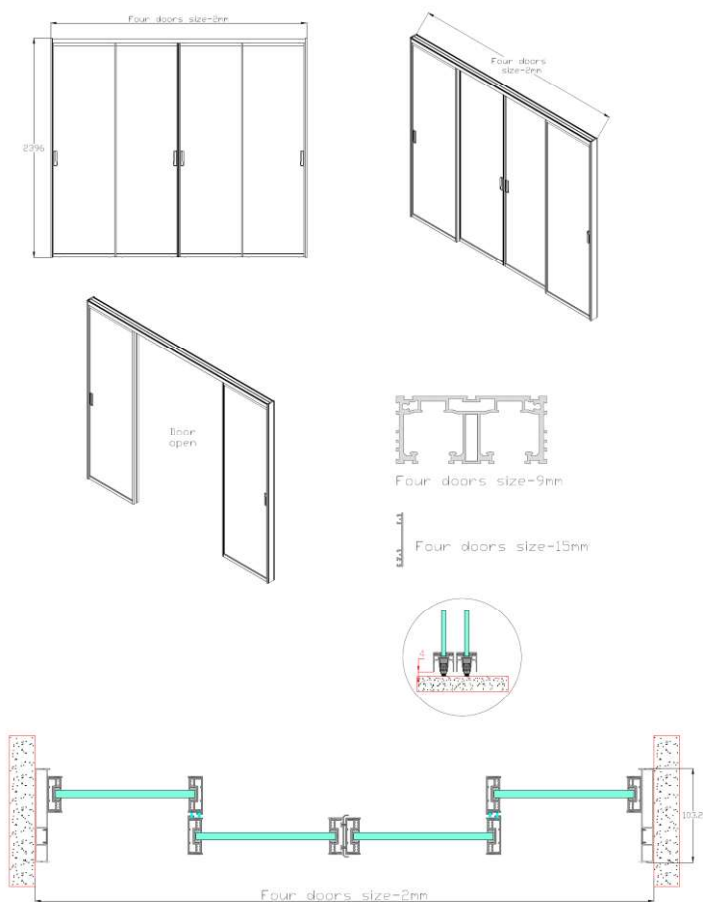
W betyder fyrdörrskombinationens nominella bredd, benämnd "Four doors size" i ritningen. Använd modellens beställda mått, inte en egen summering utan hänsyn till överlapp.

Del / mått	Enligt fyrdörrsritningen
Installationsbredd	W - 2 mm, även bekräftat av Nooli Living.
Höjd i modellritningen	2396 mm-2400mm. Bekräfta fri öppningshöjd mot beställd modell.
Djup i plansektionen	103,2 mm visas i ritningen.

- Mät öppningen på flera höjder och kontrollera lod, nivå och diagonaler.
- Grundmanualen anger vägg tjocklek större än 105 mm samt nivåavvikelse mindre än 1 mm över 1 meter. Kontrollera att det planerade montaget uppfyller detta.

Modellritning: fyra dörrar i rak linje

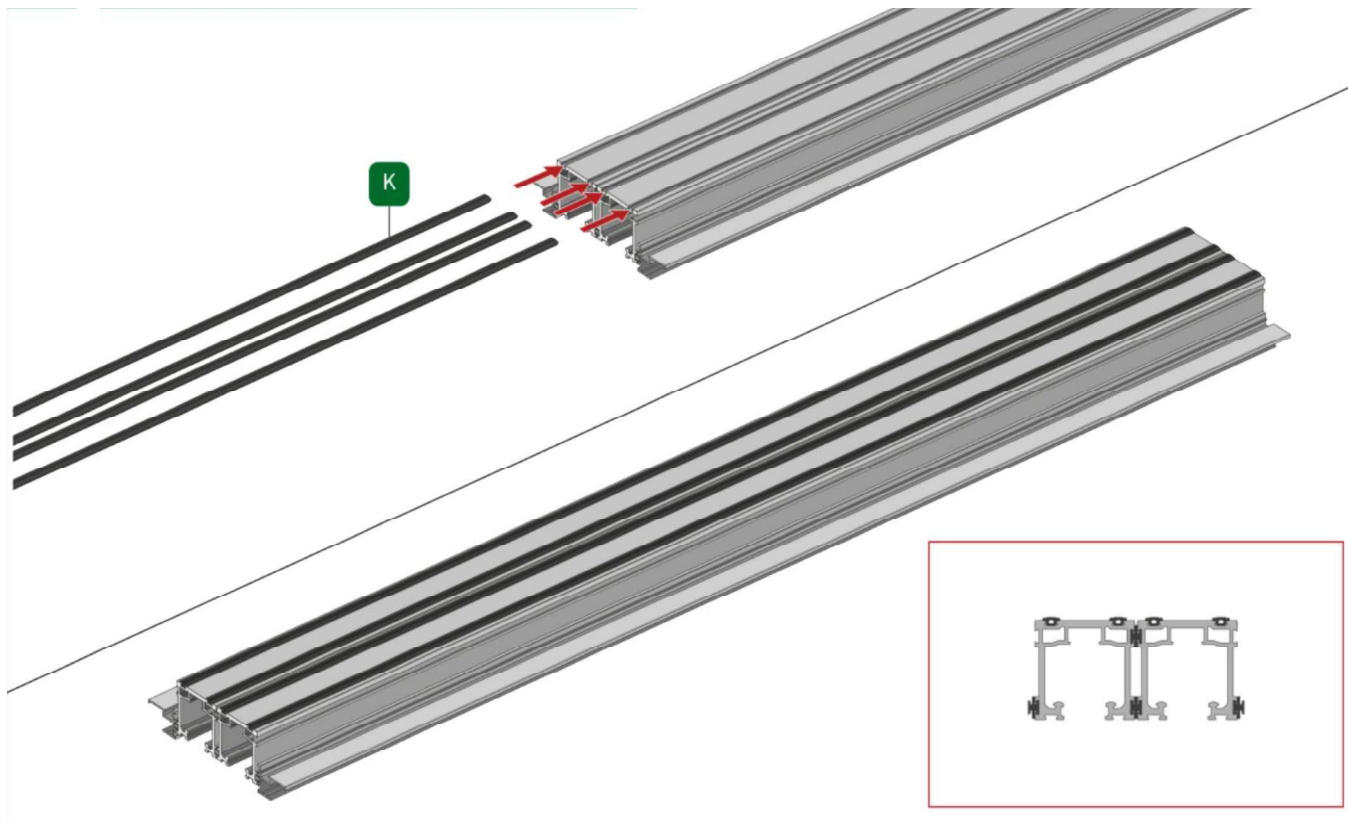
Four doors install straight



Källa: Four doors install straight, hela modellritningen.

2. Förbered överskenan

- Identifiera dubbelspårsprofilen och den smala täckprofilen mot tvärsnittet på föregående sida.
- Märk upp rätt längd. Om profilerna ska kapas på plats används W - 9 mm respektive W - 15 mm för de angivna profilerna. Kontrollmät innan kapning.
- Avlägsna grader och spån. För in list K i de spår som visas i detaljbilden. Kontrollera att listerna ligger jämnt.

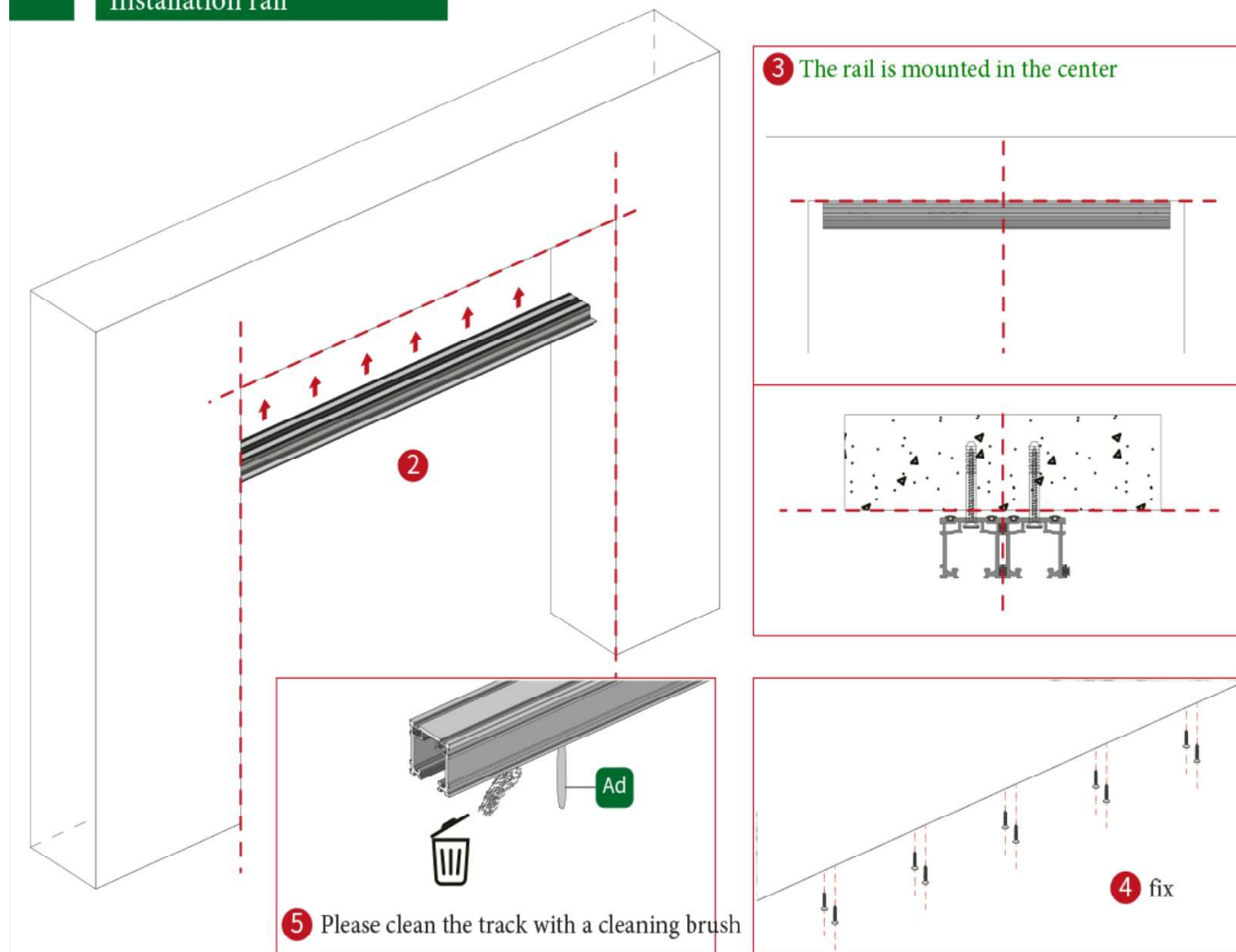


Gemensam detalj: list K och dubbelspår, grundmanual sida 4.

3. Montera överskenan

- Markera öppningens mitt och placera skenan centrerad enligt tvärsnittet. Kontrollera att skenan är rak och vågrät.
- Markera och utför infästningarna enligt skena och byggnadsunderlag. Hela fyrdörrspartiets last ska tas upp av infästningen.
- Fäst skenan och kontrollera nivån igen. Rengör båda löpspåren från borrdamm och spån med borsten Ad.

Installation rail

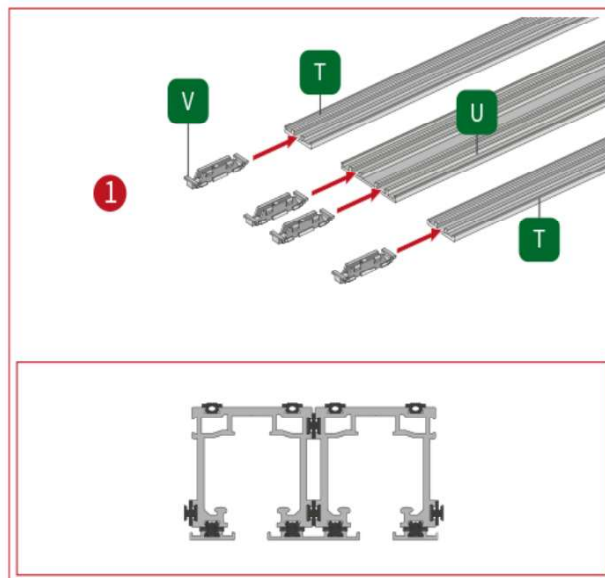
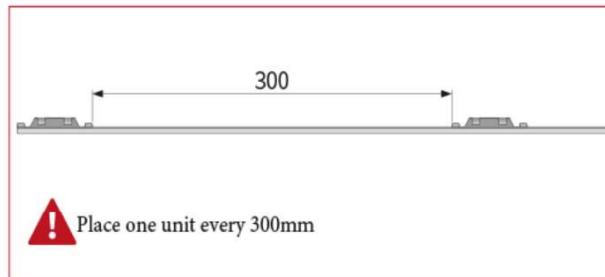
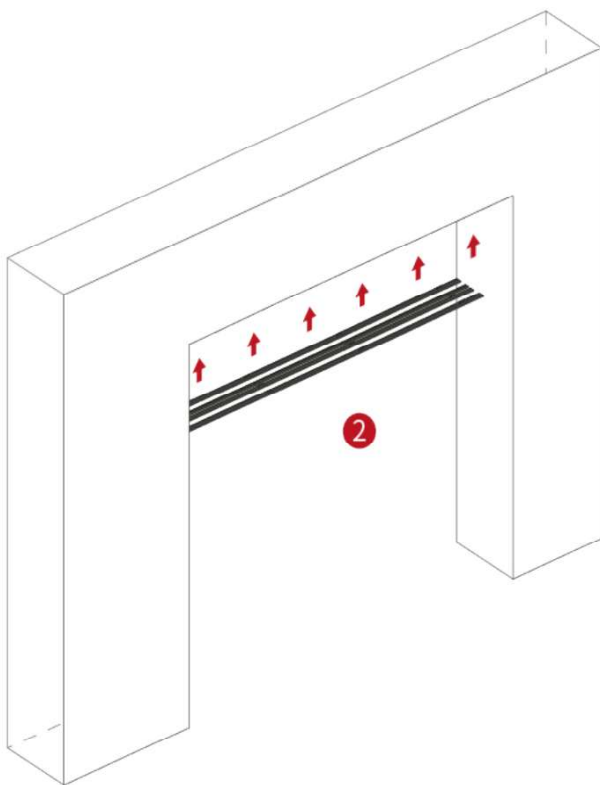


Gemensam monteringsprincip: överskena, grundmanual sida 4.

4. Montera skenans täckprofiler

- För in fästdelarna V i täckprofilerna T och U enligt detaljbilden.
- Originalen anger en fästdel per 300 mm. Fördela enligt detta längs de aktuella profilerna.
- Montera täckprofilerna i skenan enligt pilarna. Kontrollera att de sitter jämnt och inte hindrar åtkomst till hjulens monteringsöppningar.

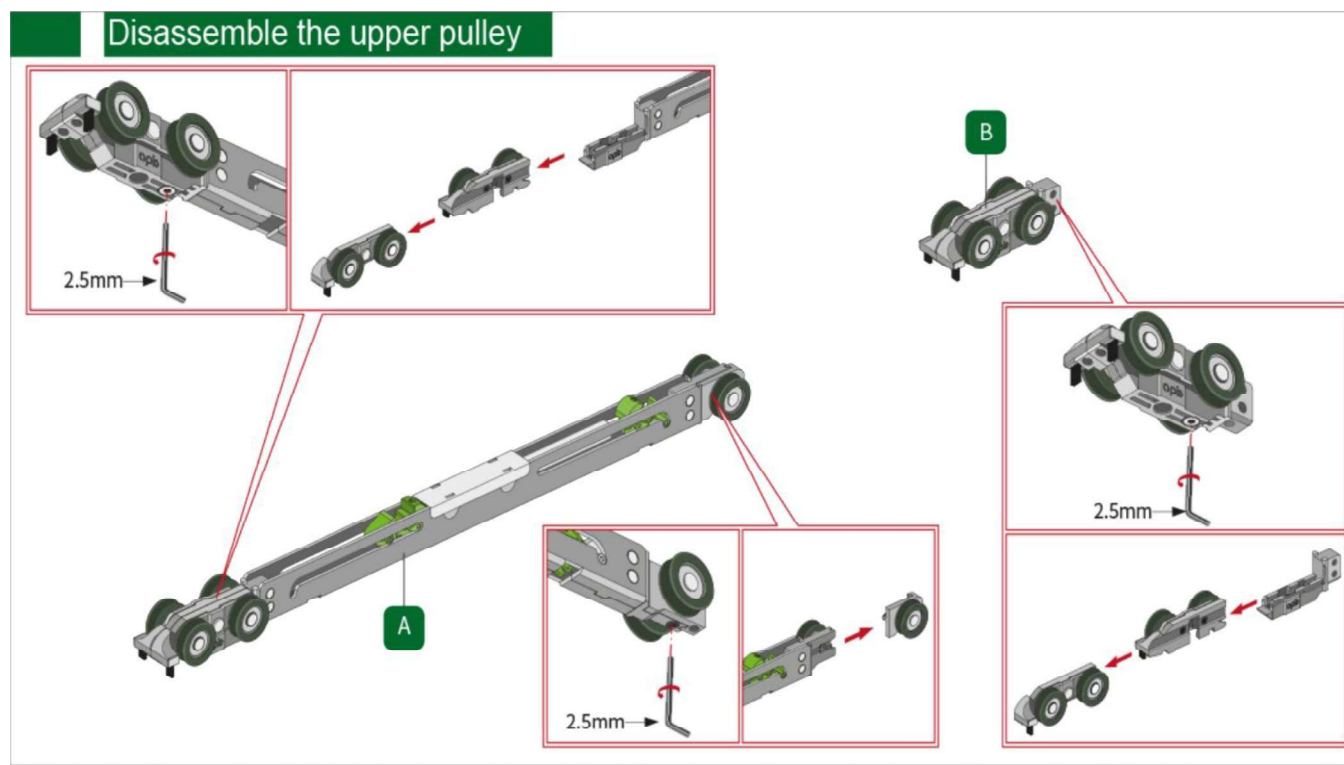
Install the rail trim cover



Gemensam detalj: T, U och V, grundmanual sida 5.

5. Förbered de övre hjulenheterna

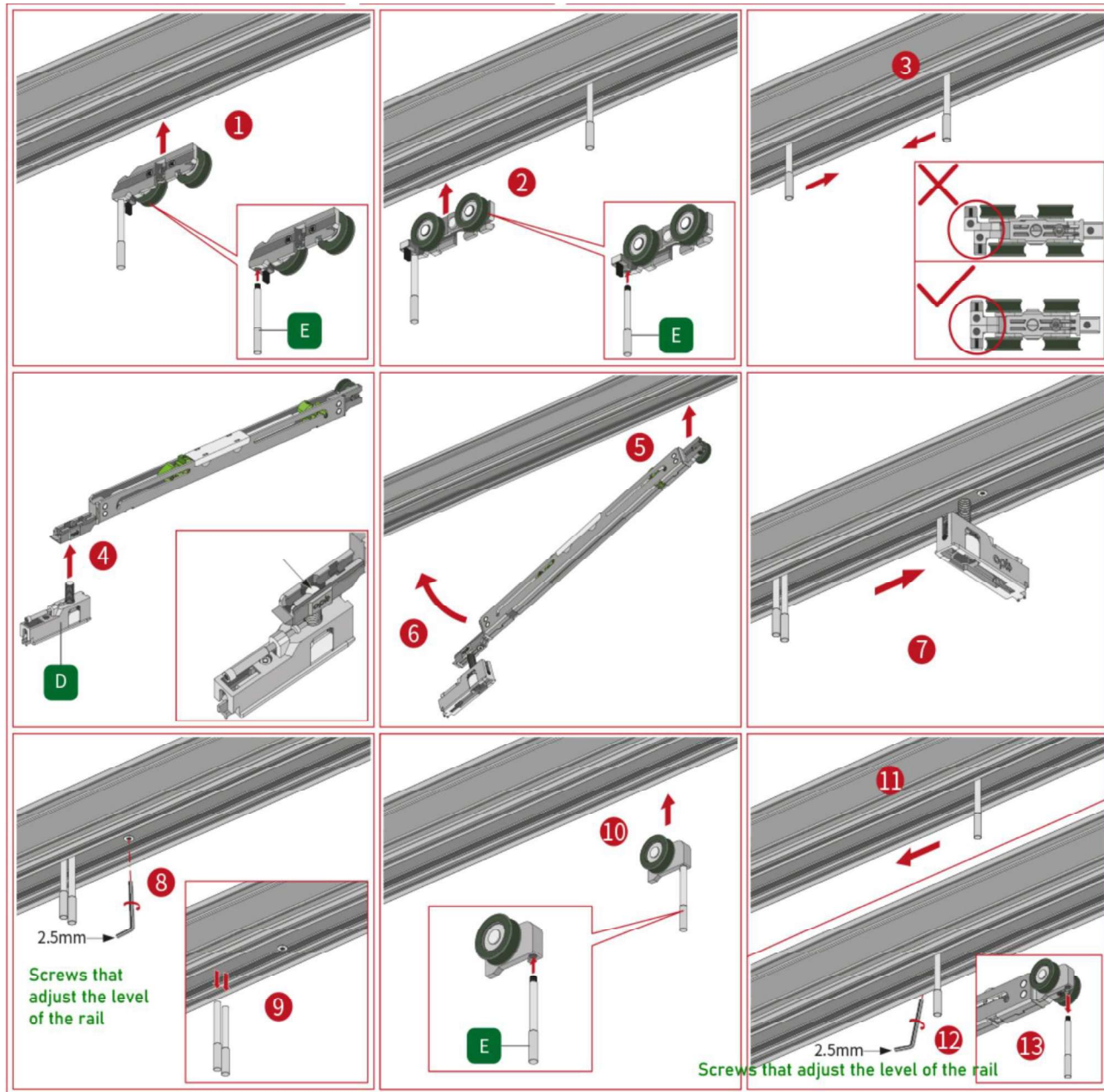
- Sortera A- och B-enheterna enligt leveransens beslagssats. Håll delarna för varje enhet samlade.
- Lossa de markerade skruvarna med 2,5 mm insexnyckel och separera delarna enligt bilden.
- Identifiera höger- och vänsterutförande före montering. Exakt fördelning och antal A/B-enheter ska följa fyrdörrsleveransen.



Gemensam detalj: demontering av A/B, grundmanual sida 6.

6. Montera den långa hjulenheten A

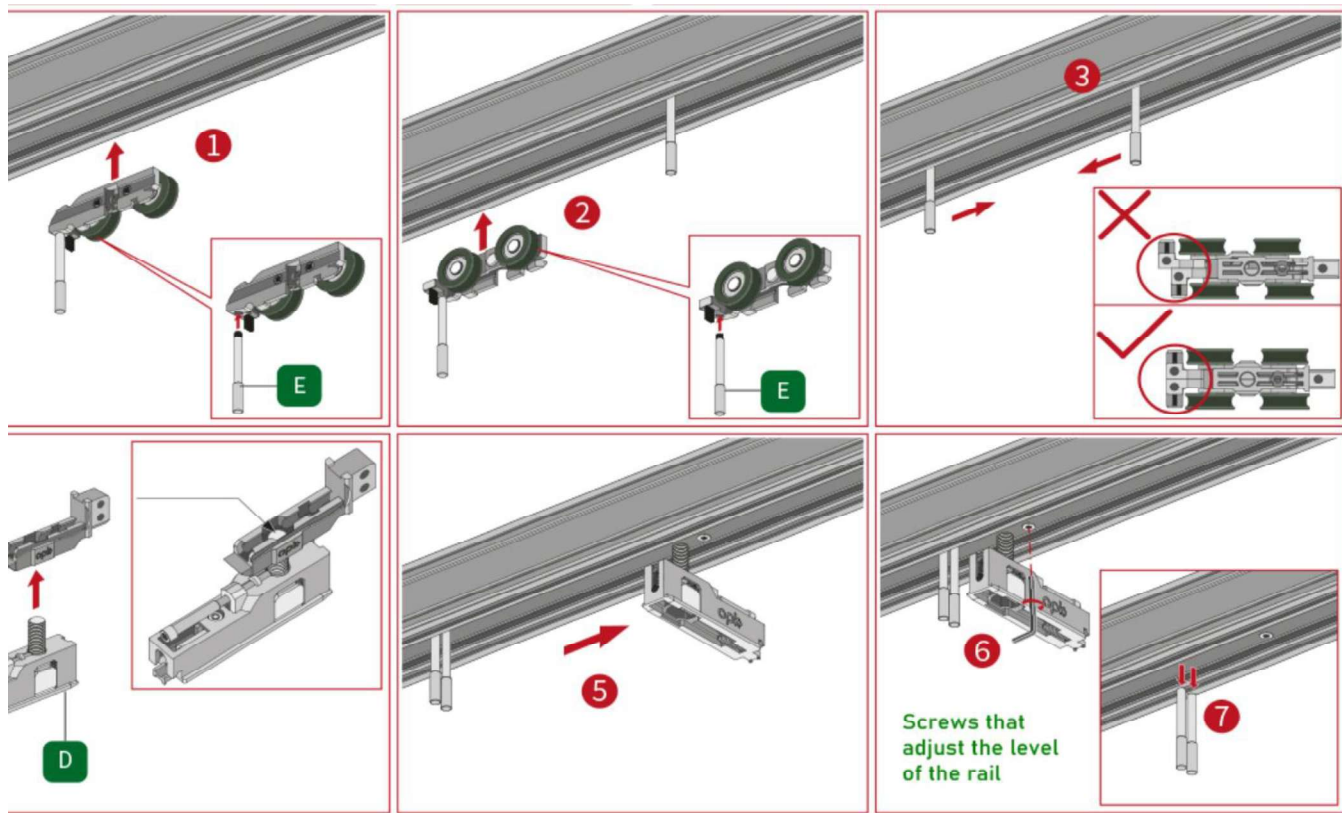
- Montera E i hjuldelarna och för in dem genom skenans avsedda öppningar. Följ delarnas riktning i detaljbilderna.
- För samman D och den långa enheten. Lyft och vinkla in enheten enligt bildföljden.
- Montera återstående hjuldel och lås de markerade skruvarna. Originalen visar 2,5 mm insexnyckel.
- Använd bildföljden för varje A-enhet som ingår. Dess läge i skenan ska följa fyrdörrsmodellens beslagssättning.



Gemensam detalj: A-enhetens montering, grundmanual sida 7.

7. Montera den korta hjulenheten B

- Montera E och för in hjuldelarna i rätt riktning genom skenans monteringsöppning.
- För samman D med den korta enheten enligt bildföljden.
- Skjut delarna på plats och lås de markerade skruvarna. Kontrollera att hjulen löper fritt.
- Upprepa för de B-enheter som ingår i fyrdörrsleveransen. Kontrollera beslagens lägen innan dörrbladen hängs på.

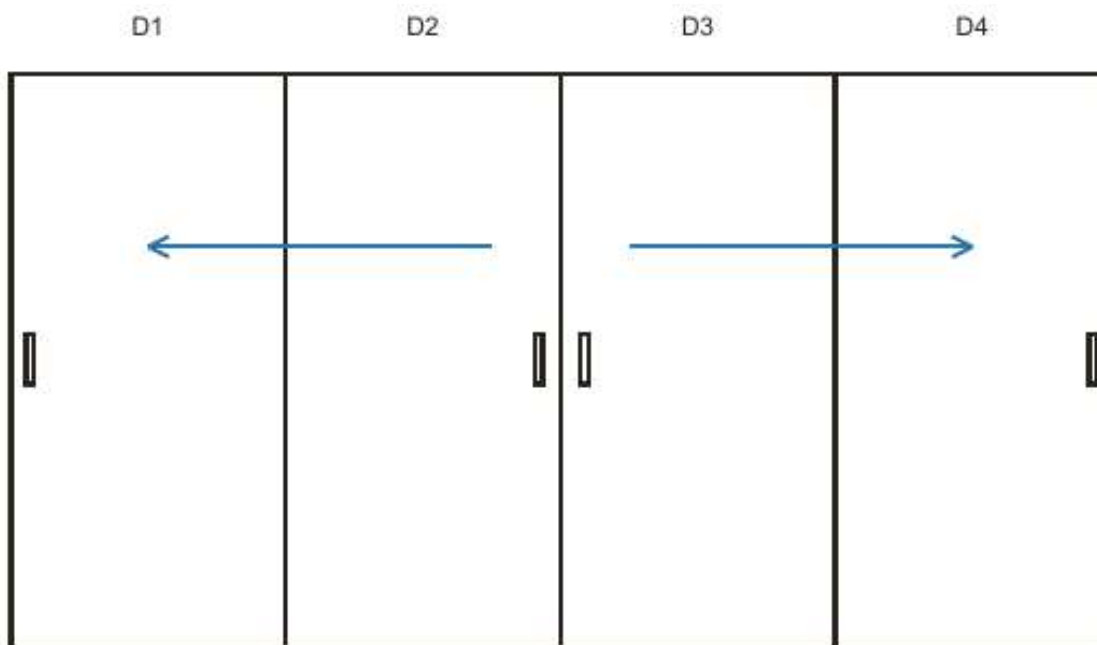


Gemensam detalj: B-enhetens montering, grundmanual sida 8.

8. Placera golvstyrningarna

- Utgå från fyrdörrsritningens två spår och dörrbladens överlapp. Loda ned spårens lägen från överskenan.
- Montera G/H och tillhörande styrdelar enligt leveransens anvisning och det faktiska golvunderlaget.
- Kontrollera att varje dörrblad hålls styrt genom hela sin avsedda rörelse.

Kontrollpunkt: Grundmanualens C/2-placering gäller två dörrar. Den ska inte användas som bormall för denna fyrdörrskombination.

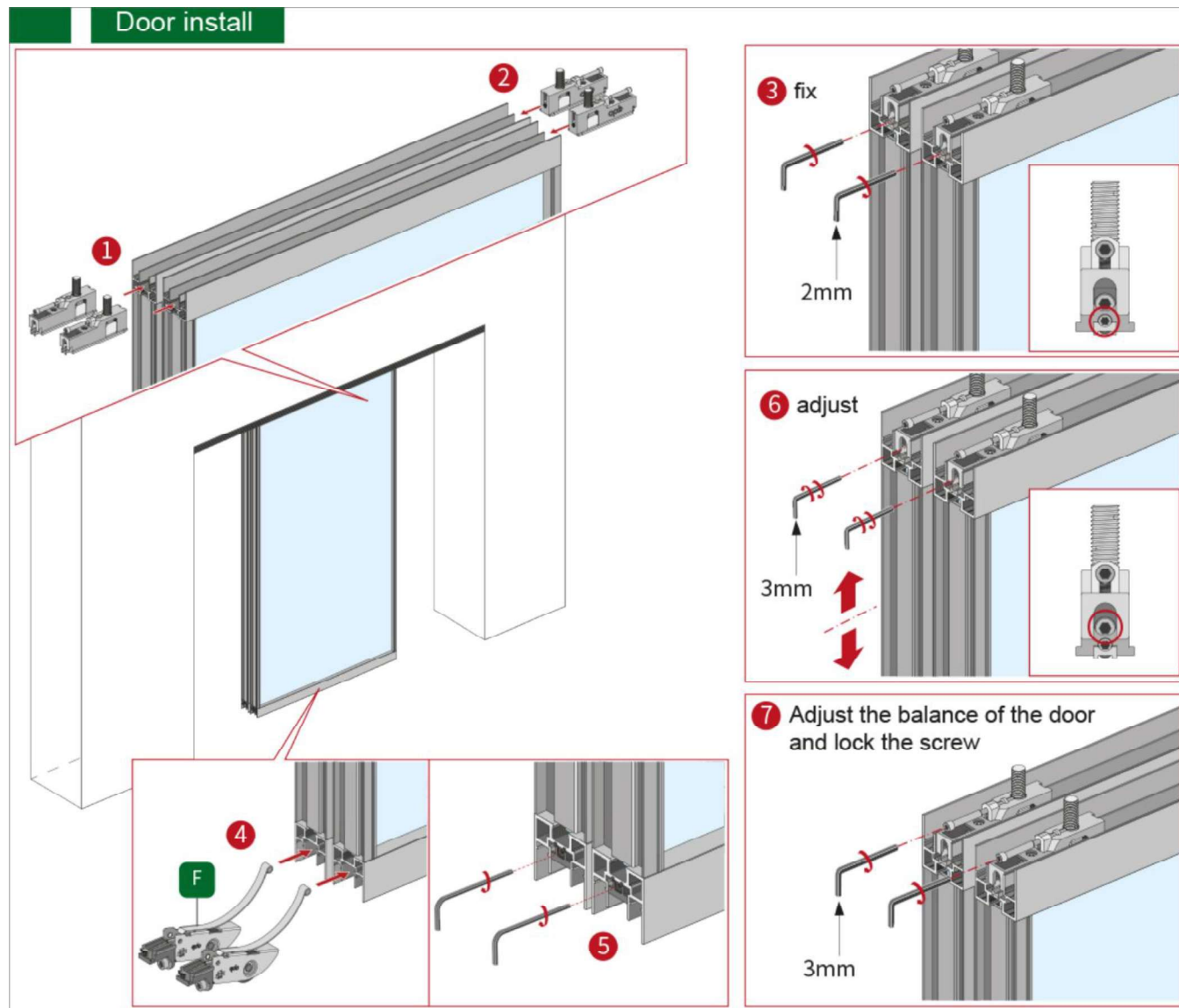


D2 och D3 öppnar från mitten mot respektive sida enligt modellritningen.

Principskiss, ej måttsatt. D1-D4 är arbetsbeteckningar i denna manual.

9. Häng upp de fyra dörrbladen

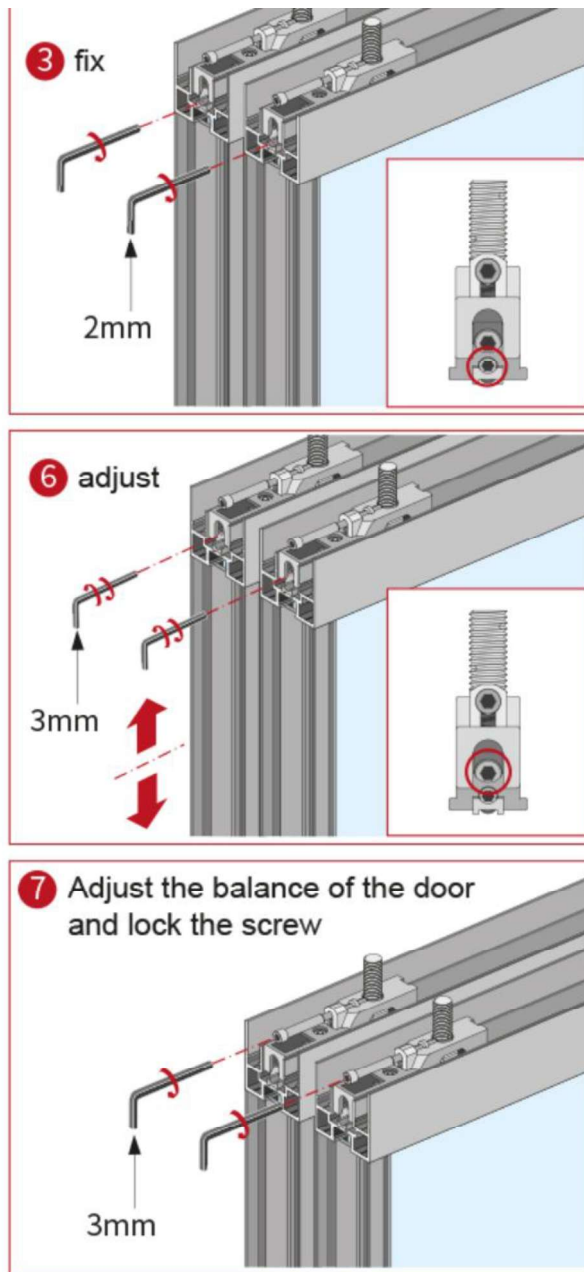
- Märk dörrbladen D1-D4 från vänster till höger enligt modellritningen. Kontrollera handtag, möteskanter och överlapp.
- Planera lyftordningen så att alla upphängningar kan nås. Lyft ett dörrblad i taget med minst två personer och håll det understött.
- För in de övre anslutningsbeslagen i dörrprofilen och lås enligt detaljbilden med 2 mm insexnyckel.
- Montera nedre beslag F och anslut till den bekräftade golvstyrningen. Upprepa för alla fyra dörrblad.



Gemensam detalj för ett dörrblad: upphängning och F, grundmanual sida 9.

10. Justera dörrbladens höjd och lod

- Justera varje dörrblad med 3 mm insexnyckel enligt detaljbilden. Håll dörrbladet säkrat under justering.
- Kontrollera lod och att dörrbladens över- och underkanter ligger jämnt. Modellritningen visar 4 mm i golvdetaljen.
- Kontrollera mittmötet mellan D2 och D3 samt överlappen mot D1 och D4. Dörrarna ska röra sig utan att skrapa mot varandra eller golvet.
- Lås justerskruvarna efter injustering. Kontrollera att samtliga nedre styrningar fortfarande griper korrekt.

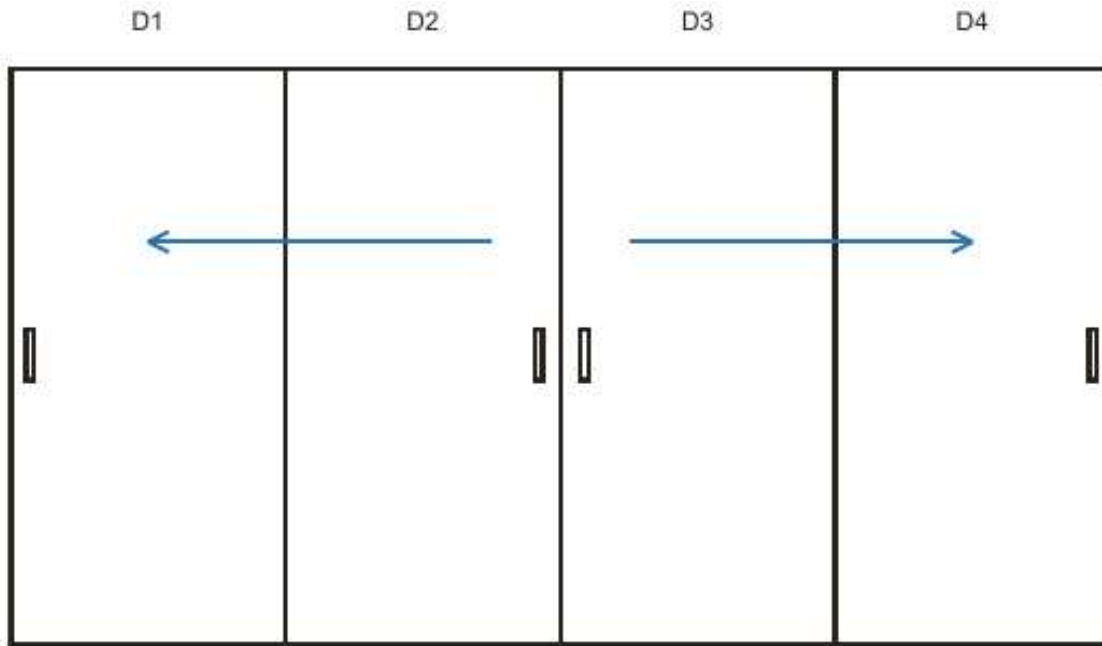


Gemensam detalj: låsning och höjjustering, grundmanual sida 9.

11. Ställ in stopp och stängningsläge

- Ställ dörrarna i avsett stängt läge och kontrollera mittmötet enligt fyrdörrsritningen.
- Placera stopp-/aktiveringsdelarna C enligt fyrdörrsmodellens anvisning. Kontrollera att de samverkar med rätt hjul-/dämpenhet.
- Prova rörelsen långsamt. Kontrollera ändlägen och att dörrbladen inte kan kollidera eller lämna sina styrningar.
- Lås delarna efter kontroll. Provkör alla fyra dörrblad och kontrollera stängningsfunktionen på båda sidor.

Kontrollpunkt: Tvådörrsmanualens stoppmått 132 mm och dörrbredd - 355 mm är inte verifierade för fyra dörrar. De används därför inte som inställningsmått här.

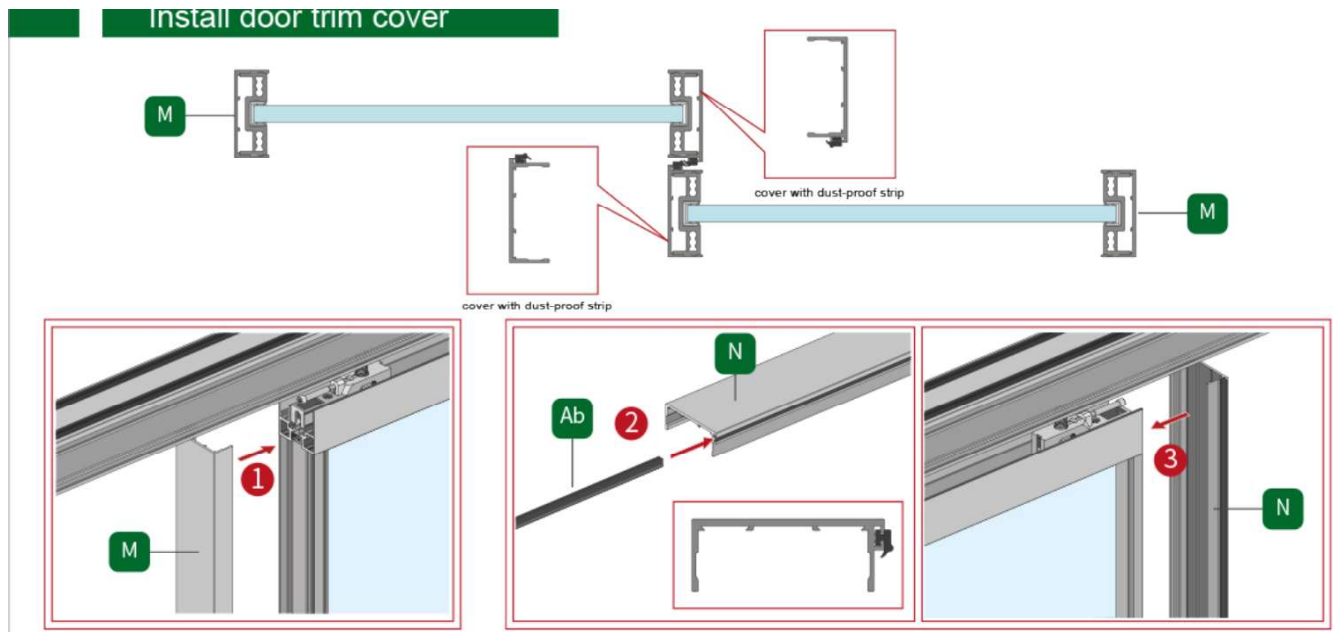


D2 och D3 öppnar från mitten mot respektive sida enligt modellritningen.

Principskiss, ej måttsatt. D1-D4 är arbetsbeteckningar i denna manual.

12. Montera täckprofiler och lister

- Montera dörrbladens täckprofiler M och N i rätt riktning enligt leveransen.
- För in borsten/dammlisten Ab i avsett spår före montering av profilen N.
- Kontrollera profilernas placering mot fyrdörrsritningens plansektion. Mittmötet och överlappen ska passa utan att profiler tar i varandra.
- Tryck eller fäst täckprofilerna enligt detaljbilden. Kontrollera dörrarnas rörelse igen.



Gemensamma profildetaljer M, N och Ab, grundmanual sida 9.

13. Slutkontroll och rengöring

- Överskenan sitter stabilt och är vågrät. Båda spåren är rena.
- Alla fyra dörrblad är säkert upphängda och justerskruvarna är låsta.
- Varje dörrblad är styrt nedtill under hela sin avsedda rörelse.
- D2 och D3 möts korrekt i mitten. Överlapp och handtagsriktning följer fyrdörrsritningen.
- Stopp och eventuell dämpning fungerar i alla avsedda ändlägen. Dörrar och handtag kolliderar inte.
- Täckprofiler och lister sitter på plats. Glas och profiler är oskadade.

Rengöring

Ta bort monteringsrester och rengör skenorna. Torka glas och profiler med mjuk trasa och mildt rengöringsmedel. Använd inte slipande medel.

Kvar att bekräfta före installation

Fyrdörrsmodellens golvstyrningar och hålpositioner, stoppens placering samt den levererade A/B-beslagssatsen. Kontrollera också fri öppningshöjd mot modellens ritningshöjd 2396 mm och golvdetalj 4 mm.

Underlag

"Double door installation manual", 10 sidor, och "Four doors install straight", 1 sida. Installationsbredd W - 2 mm är även bekräftad av Nooli Living. Detta är en anpassad provversion, inte en verifierad fyrdörrsanvisning från tillverkaren.

NOOLI
LIVING®