

SYSTEM A | OFALSAD OCH OMVÄND FALS

Monteringsanvisning

Innerdörr med dold karm

För beställare och montör

Denna svenska tekniska utgåva beskriver kontroll, montering, ytbehandling, justering och skötsel för det angivna systemet. Välj rätt system och öppningssätt i orderbekräftelsen innan arbetet börjar.

Kontroll före start

1. Stäm av dörr-ID, karm, skräddarsytt eller katalogbeställt utförande, öppningssätt och gångjärnssida mot orderritningen.
2. Kontrollera väggmaterial, färdig golvnivå och slutlig vägg tjocklek. Mät öppningen på flera ställen.
3. Kontrollera leveransens delar och synliga skador före montage. Vid avvikelse: avbryt och kontakta Conrevo.

Så väljer du öppningssätt

Ofalsad: från den sida där dörren ska ligga i liv med väggen öppnas dörrbladet mot dig. Omvänd fals: från samma väggsida öppnas dörrbladet bort från dig. Markera öppningsbågen på ritningen.

Dokumentets omfattning

Tekniskt underlag: karm och montage 06.1. Måttkontroll mot katalog 2026/2. Den svenska texten är en bearbetad monteringsutgåva framtagen av Conrevo. Dokumentet innehåller monteringsdelen och relevanta skötselråd. Utländska försäljnings- och garantivillkor ingår inte och ersätts inte av nya garantilöften. Avtalade villkor finns i offert och orderbekräftelse.

Anvisningen gäller inte automatiskt andra karmar, gångjärn eller särskilt klassade dörrar. Produktens identifiering och den bekräftade orderritningen ska följa med till montören.

FÖRE MONTAGE

Mått och förutsättningar

Alla mått anges i mm. Öppningens höjd mäts från färdigt golv. Storleksbeteckningen är inte ett svenskt modulmått och inte samma sak som öppningens bredd.

Storlek	Dörrblad B	Karm B	Öppning B	Fri karmbredd
60	618	687	710	603
70	718	787	810	703
80	818	887	910	803
90	918	987	1010	903

Utförande	Dörrblad H	Karm H	Öppning H
Ofalsad, standard	2017	2059	2070
Omvänd fals, standard	2027	2069	2080
Ofalsad, högre	2217	2259	2270
Omvänd fals, högre	2227	2269	2280

Mått enligt produktkatalog 2026/2: öppningstolerans ± 10 mm i bredd och ± 5 mm i höjd. Tabellen omfattar de storlekar som redovisas på Conrevos produktsida. Övriga storlekar kräver separat bekräftelse.

Versionskontroll: montageunderlag 06.1 använder äldre nominella öppningsbredder 700/800/900/1000 med tolerans $+20/-0$ mm. Dessa motsvarar samma breddintervall som 710/810/910/1010 ± 10 mm. Höjdtoleransen anges däremot som $+10/-0$ mm i 06.1. Blanda därför inte mått och toleranser från olika utgåvor. Den beställda versionens orderritning ska vara bekräftad före montage.

Arbetsmiljö och golv

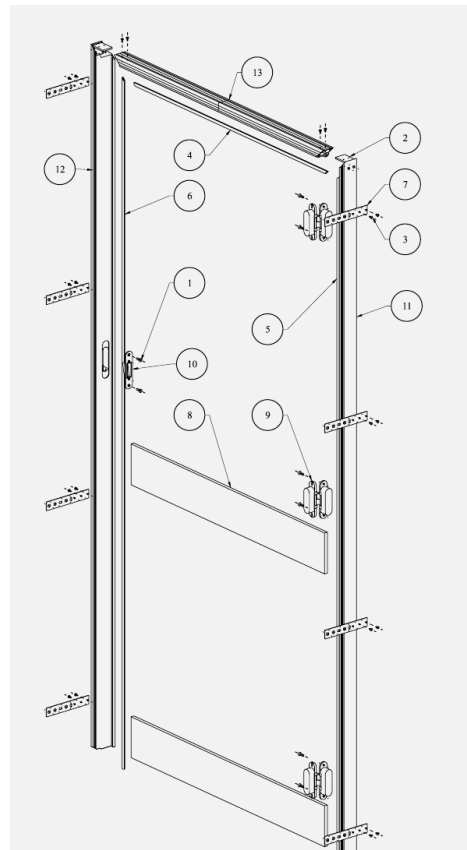
Karmen är avsedd att placeras med utgångspunkt i färdigt golv. Förvara och hantera delarna torrt och ventilerat. Underlagen anger högst 60 % relativ luftfuktighet. Skydda dörrblad och beslag under våta arbeten.

Fri karmbredd är inte samma sak som faktisk fri passage med dörrblad och beslag. Projektets krav på passage, ventilation och användning måste samordnas separat.

LEVERANSKONTROLL

Delar och verktyg

Nr	Del	Antal
1	Maskinskruv M5 × 16	6-8
2	Hörnvinkel	2
3	Självborrande skruv 3,5 × 9,5	24
4	Övre tätningslist	1
5	Höger tätningslist	1
6	Vänster tätningslist	1
7	Montageankare	8
8	Distansskiva	2
9	Dolt 3D-gångjärn	2-3
10	Magnetiskt slutbleck	1
11	Höger karmstycke	1
12	Vänster karmstycke	1
13	Överstykke	1
14	Skruv 5 × 35	4-6
15	Grundfärg	1
16	Monteringsanvisning	1
17	Insexnyckel 4 mm	1
18	Rengöringsduk	1
19	Skydd för beslagens urtag	3-4



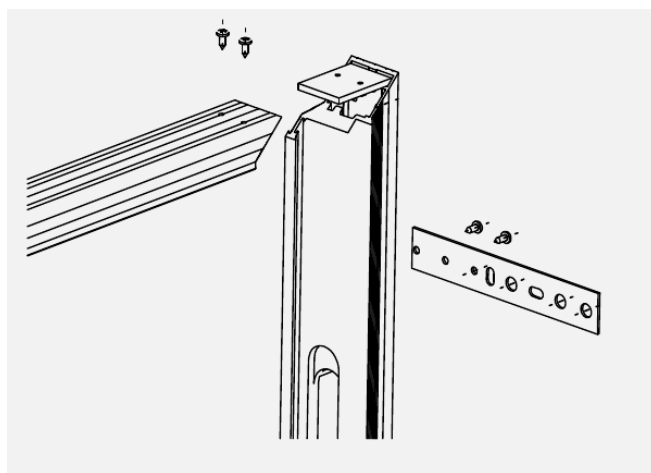
Delnumren i sprängskissen motsvarar tabellen. Antal gångjärn och skruvar varierar med utförandet. Kontrollera alltid den levererade satsen.

Förbered måttband, vattenpass eller laser, kilar, lämpligt borrh och skruvverktyg, infästningar för väggmaterialet, lågexpanderande fogskum, armeringsnät, spackel eller puts och skyddsmaterial.

STEG 1-4

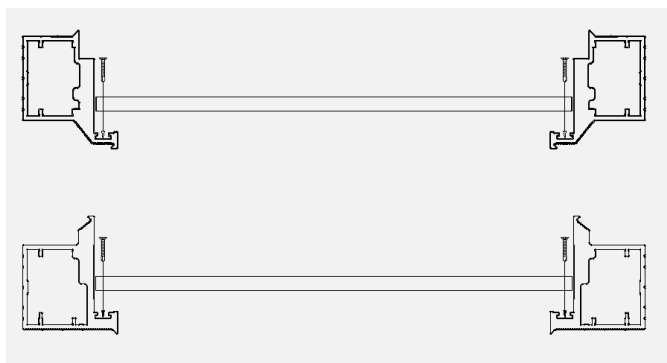
Sätt ihop karmen

1. Välj infästningssätt. I murverk, betong eller trä används montageankare, fyra på varje sidostycke. Skruva fast ankarna i profilen men böj eller fäst dem inte i väggen ännu. I gipsvägg används anslutningen till förstärkt stålprofil enligt gipsdetaljen; montera inte dessa ankare där.
2. Sammanfoga hörnen. För samman sidostycken och överstycke med hörnvinklar och de medföljande självborrande skruvarna. Kontrollera hörnfogarna och att delarna ligger rätt.



Hörnsammanfogning. Montageankare används för murverk, betong eller trä.

3. Montera distansskivorna. Fäst skivorna i de lägen som senare täcks av tätningslisten. Skivorna stabiliserar karmens bredd under arbetet.



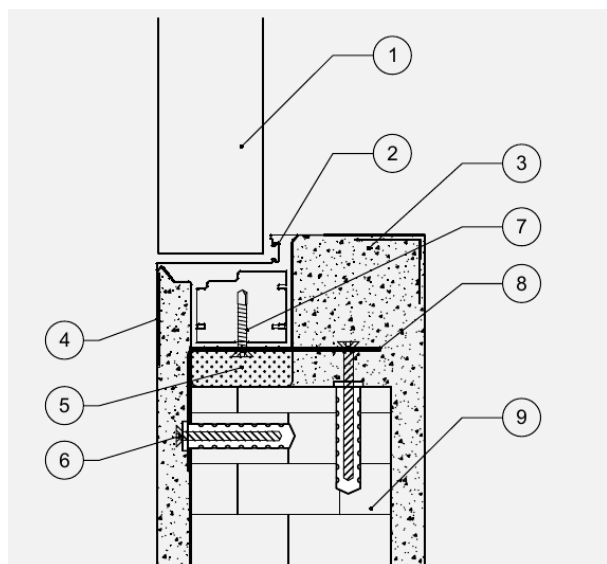
Distansskivor håller karmens mått. Tätningsspåret får inte skadas.

4. Kontrollera den färdiga ramen. Kontrollera sammanfogning, bredd, lod, våg och diagonaler innan karmen förs in i öppningen. Karmens synliga plan ska samordnas med väggens färdiga ytskikt.

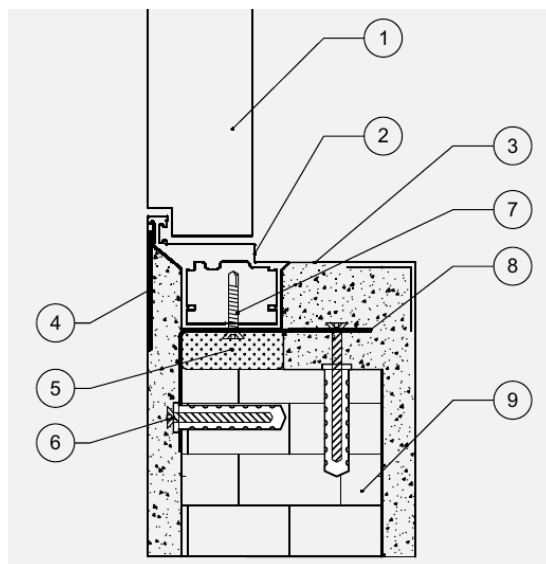
MURVERK, BETONG ELLER TRÄ | STEG 5-9

Infästning i murverk

Välj vänster detalj för ofalsad dörr och höger detalj för omvänd fals. Underlaget i bilden är murverk. Infästning i betong eller trä ska anpassas till det verkliga bärande underlaget.



Ofalsad dörr.



Dörr med omvänd fals.

1 Dörrblad · 2 Karmprofil med tätning · 3 Puts · 4 Armeringsnät · 5 Fogskum · 6 Plugg/infästning · 7 Ankarskruv · 8 Montageankare · 9 Murverk

5. Placera och rikta. Ställ den sammanfogade och stagade karmen på färdigt golv. Låt profilen skjuta fram så att dess läge tar hänsyn till puts, kakel eller annat slutligt ytskikt.

6. Kila fast. Stabilisera med kilar. Kontrollera åter lod, våg, diagonaler och öppningsmått utan att deformera profilen.

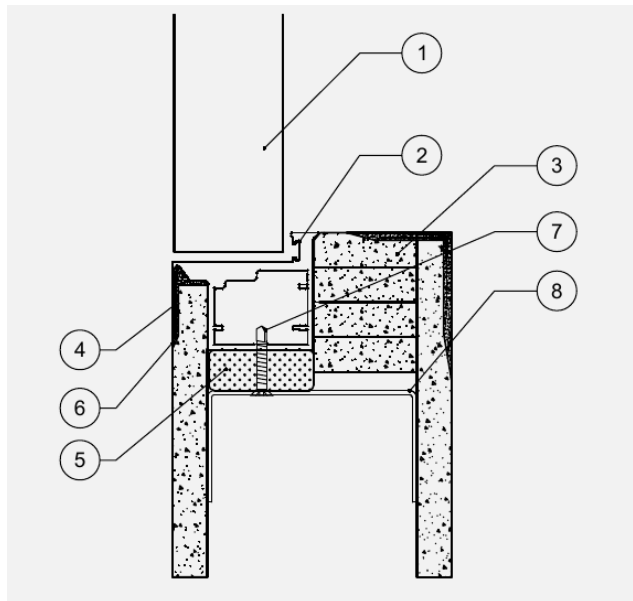
7. Fyll montagespalten. Fyll utrymmet mellan karm och vägg med lågexpanderande fogskum enligt skummets anvisning.

8. Förankra mekaniskt. När skummet har härdnat, böj ankarna mot underlaget och fäst dem med för väggmaterialet lämpliga infästningar. Skummet ersätter inte den mekaniska förankringen.

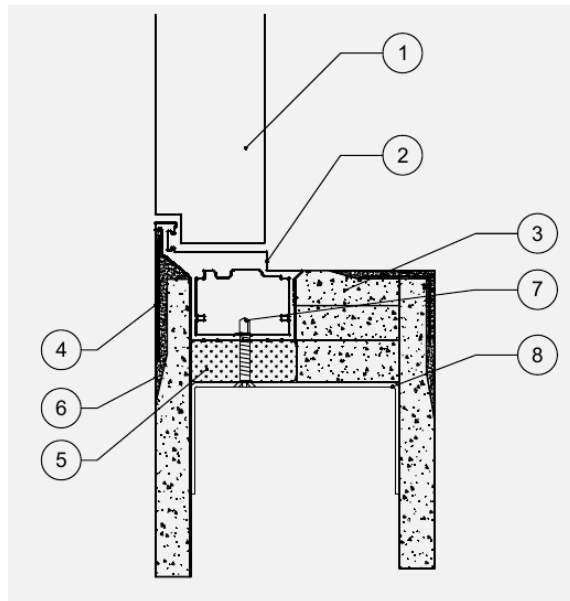
9. Avlägsna hjälpstöden. Efter infästningen tas kilar och distansskivor bort. Skär bort överflödigt skum och kontrollera att karmens geometri är bibehållen.

FÖRSTÄRKT REGELSTOMME | STEG 5-9

Infästning i gipsvägg



Ofalsad dörr i gipsvägg.



Omvänd fals i gipsvägg.

1 Dörrblad · 2 Karmprofil med tätning · 3 Gipsskiva · 4 Armeringsnät · 5 Fogskum · 6 Gipsspackel · 7 Fästskruv · 8 Förstärkt stålprofil, UA

5. Samordna karm och vägg. Karmen monteras mot förstärkt stålprofil enligt detaljen. Ta hänsyn till gipsskivans och det slutliga ytskiktets tjocklek så att dörrbladet ligger i rätt plan.

6. Stabilisera karmen. Placera på färdigt golv och kila. Kontrollera lod, våg, diagonaler och karmbredd. Använd distansskivorna under montaget.

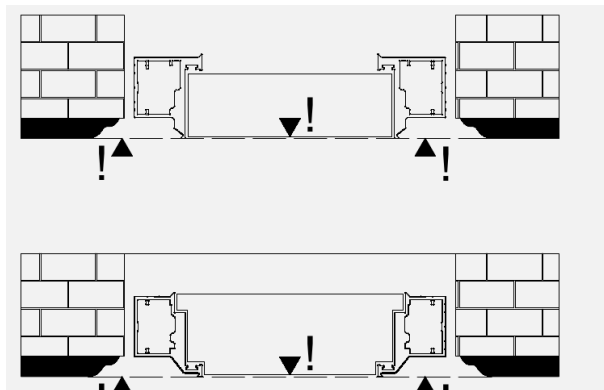
7. Skumma spalten. Använd lågexpanderande fogskum och följ dess anvisning. Skydda karmprofil och beslagens urtag från skum och smuts.

8. Fäst i stålprofilen. Efter härdning förankras karmen enligt den skruvade gipsdetaljen. Montageankarna för murverk ska inte användas i detta utförande. Infästningen ska vara anpassad till den levererade profilen och stommen.

9. Ta bort stöd och färdigställ anslutningen. Ta bort kilar och distansskivor, skär bort överflödigt skum och armera övergången mellan karm och skiva enligt detaljen. Kontrollera att profilen inte har dragits skev.

STEG 10-13

Vägganslutning och ytbehandling



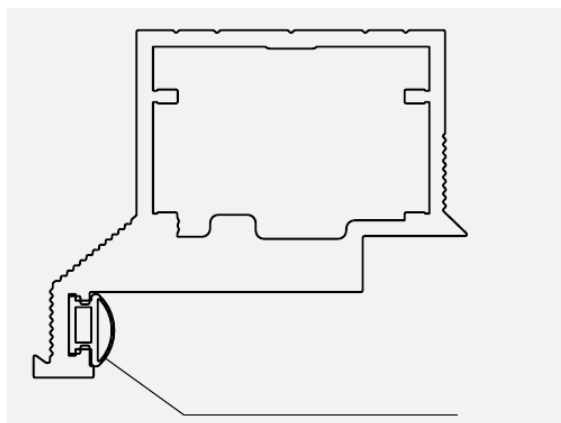
Karmens läge ska ta hänsyn till väggens färdiga ytskikt. Pilarna markerar anslutningens olika plan.

10. Färdigställ väggen. Putsa eller spackla kring karmen enligt väggens uppbyggnad. Armera anslutningen. Rengör karmen efter arbetet.

11. Förbered metallytan. Avfetta den synliga profilen. Maskera tätningsspåret och täck urtagen för gångjärn och slutbleck med avsedda skydd.

12. Grunda och måla. Använd den grundfärg som följer med systemet. Låt grundfärgen torka helt innan täckfärg läggs på. Följ torktiderna för de färgprodukter som används; dokument 06.1 anger ingen gemensam torktid för alla färger.

13. Montera tätningslisten. Efter avslutade våta arbeten och färdig ytbehandling tas skydden bort. Montera den asymmetriska listen i rätt riktning enligt profildetaljen. Vrid inte listen och sträck den inte så att den krymper tillbaka i hörnen.



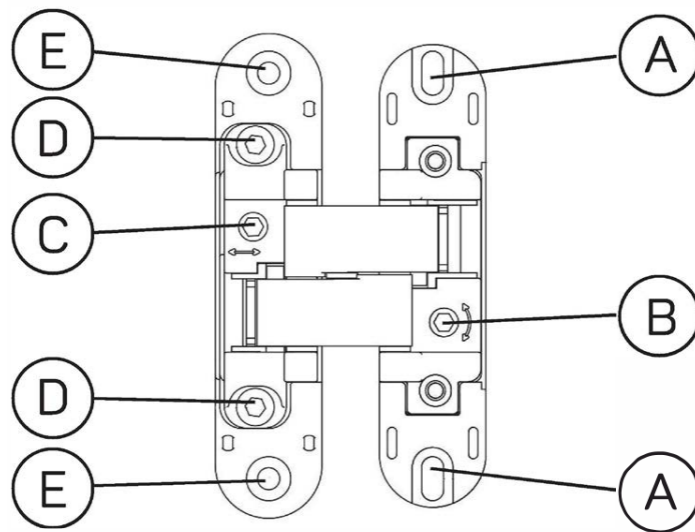
Asymmetrisk tätningslist. Kontrollera den bredare sidan mot profilen före montering.

STEG 14-15

Häng dörrbladet och identifiera skruvarna

14. Montera slutblecket. Skruva fast slutblecket och anpassa läget så att låset griper utan att dörrbladet behöver pressas onormalt hårt.

15. Montera gångjärnen. Använd de gångjärn och skruvar som hör till den levererade kombinationen. Följ gångjärnets identifierade justeringspunkter. Kontrollera att urtag, skruvar och gångjärnstyp stämmer med bilderna nedan innan du justerar.



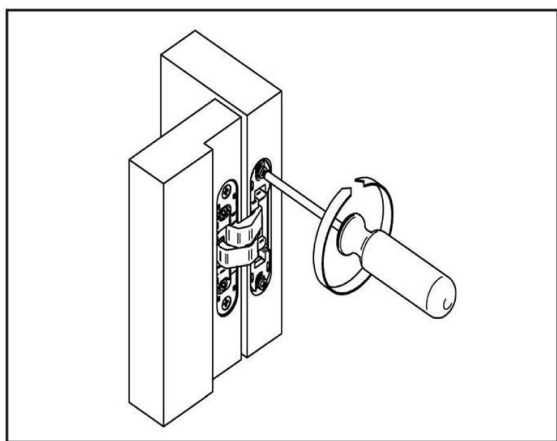
Gångjärnets justeringspunkter. Bokstäverna används i instruktionen på nästa sida.

Punkt	Funktion
A	Ovala fästhål i dörrbladet. Används även vid höjjustering.
B	Sidledsjustering och utjämning av sidospalter.
C	Djupjustering så att dörrbladet ligger i liv med väggen.
D	Låsskruvar som frigör och låser djupjusteringen C.
E	Runda fästhål mot karmen.

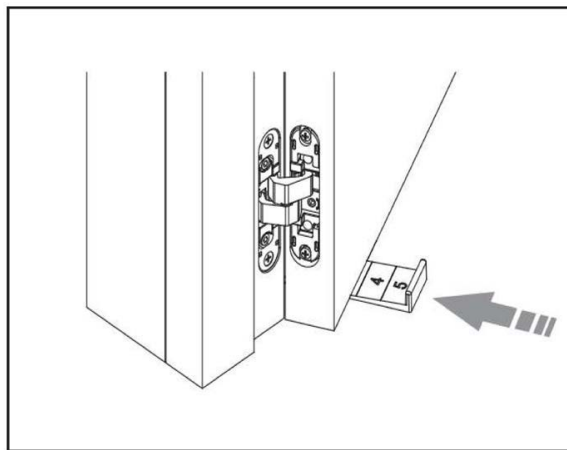
Gångjärnsbilden gäller den standardtyp som visas i underlag 06.1. Om levererade gångjärn avviker ska deras egna justeringsanvisningar användas. Justeringsskruvar får inte ersätta fästskruvar.

HÖJD OCH DJUP

Justera gångjärnen



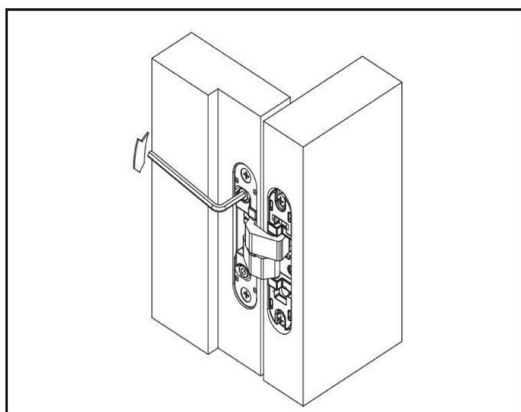
Lossa fästskruvarna i A-hålen på samtliga gångjärn.



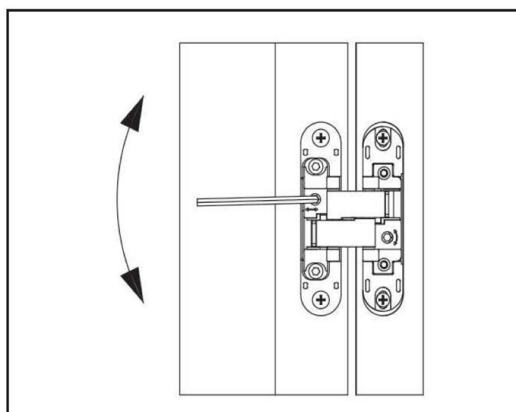
Stöd och lyft dörrbladet kontrollerat.

Höjd

Stöd dörrbladet. Lossa skruvarna i de ovala A-hålen på samtliga gångjärn i dörrbladet. Lyft med dörrlyftare eller lämplig kil tills den övre spalten är cirka 3 mm. Dra sedan åt alla skruvar. Den avbildade gångjärnstypen har 5 mm höjdjustering från sitt nedersta läge.



Lossa låsskruvarna D.



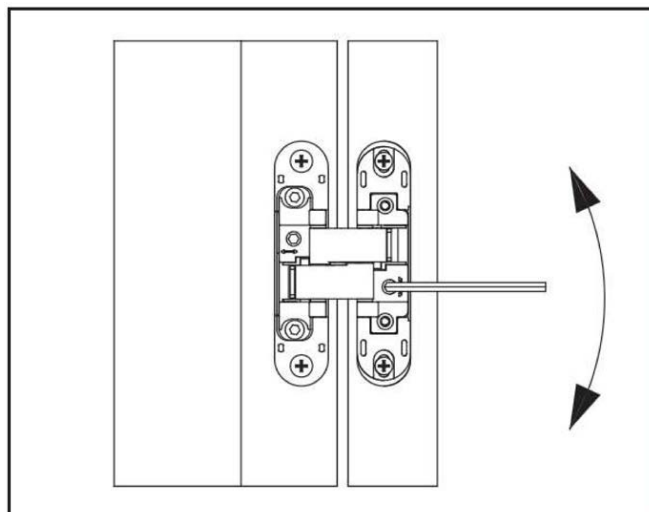
Justera med C och lås åter med D.

Djup och liv med väggen

Lossa låsskruvarna D. Vrid skruv C så att bladet flyttas inåt eller utåt och ligger i rätt plan. Dra åt D igen när läget är korrekt. Justeringsområdet för denna gångjärnstyp är ± 1 mm. Underlagets enstaka hänvisning till O avser låsfunktionen som i ritning och legend är märkt D.

SIDLED OCH FUNKTIONSKONTROLL

Slutjustering och skötsel



B justerar dörrbladets läge i sidled.

Vrid B-skraven i respektive gångjärn för att jämna ut sidospalterna. Justeringsområdet är $\pm 1,5$ mm för den avbildade typen. Justera samtliga gångjärn så att de delar lasten. Ett gångjärn får inte ensam bära dörrbladet.

Öppna och stäng flera gånger. Dörrbladet ska röra sig fritt, inte ta i golv, vägg eller karm och kunna stängas utan onormal kraft. Kontrollera att slutbleck och lås samverkar. Montera gångjärnens täcklock när all justering är klar.

Skötsel

Skydda mot vatten, ånga och långvarig fukt. Rengör trä- och träbaserade ytor med lätt fuktad mjuk duk eller ett medel avsett för ytan. Undvik starka lösningsmedel, slipande rengöring och stålsvampar. Följ skötselrådet för den aktuella lacken och gångjärnstypen.

Ändringar och extra belastning

Montera inte extra beklädnad, spegel, dörrstängare eller andra belastande tillbehör utan att konstruktionen och gångjärnen har kontrollerats. Kapa eller bearbeta inte dörrbladet utan produktspecifik bekräftelse.

Detta avsnitt avser dolda aluminiumkarm. Generella texter om andra stålkarmsprodukter i källdokumentet har inte överförts till denna systemanvisning.

KONTROLLISTA

Överlämning till beställaren

1. System, dörr-ID, öppningssätt och gångjärnssida stämmer med ordern.
2. Vägöppning och karmens läge mot färdigt golv är kontrollerade.
3. Mekanisk infästning är utförd för det verkliga väggmaterialet.
4. Karmen är rak och vinkelrät; fogar och vägganslutning är färdiga.
5. Alla gångjärn är fastskruvade, låsta och jämnt belastade.
6. Spalterna är jämna och dörrbladet ligger i rätt plan.
7. Dörren går fri från golv, sockel, vägg och handtagets omgivning.
8. Tätningslist, lås, slutbleck och handtag fungerar.
9. Ytorna är torra och hela. Skydd, kilar och tillfälliga stöd är borttagna.
10. Beställaren har fått denna anvisning och det bekräftade orderunderlaget.

Projekt / dörr-ID:

Datum / montör:

Avvikelser och utförda åtgärder:

Frågor eller avvikelse före montage: info@conrevofonster.se, 08-68 40 97 97. Dokumentera med bild och dörr-ID så att rätt konstruktion kan identifieras.