

SYSTEM B | 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 05A och 05B v2026_01 samt dörrblad 19 v2026_04. 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	MDF-stöd B
60	620	690	700	626
70	720	790	800	726
80	820	890	900	826
90	920	990	1000	926
100	1020	1090	1100	1026

Utförande	Dörrblad H	Karm H	Öppning H
Ofalsad 202	2020	2062	2070
Omvänd fals 202	2030	2072	2080
Ofalsad 220	2200	2242	2250
Omvänd fals 220	2210	2252	2260
Ofalsad 240	2400	2442	2450
Omvänd fals 240	2410	2452	2460

Mått enligt karmunderlag 05A/05B v2026_01 och katalog 2026/2. Karmens fria bredd är 605/705/805/905/1005 mm. Högre utförande och valt ytskikt bekräftas för den beställda kombinationen.

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 skruvar

Nr	Del	Antal
1	Hörnvinkel	2
2	Överstykke	1
3	Gångjärnssida, karmprofil	1
4	Slutbleckssida, karmprofil	1
5	Montageankare	8-10
6	Skydd för gångjärnsurtag	2-3
7	Skydd för slutblecksurtag	1
8	Dolt gångjärn	2-3
9	Magnetiskt slutbleck	1
10	Tätningslist, kapas i tre delar	1 sats
11	MDF-distansskiva	2
12	Maskinskruv M5 × 16	4-6
13	Plåtskruv 3,5 × 22	6
14	Plåtskruv 4,2 × 16	8-10
15	Självborrande skruv 4,2 × 25	8
16	Träskruv 4,5 × 35	4-6
17	Självborrande skruv 3,9 × 38	8-10
18	Insexnyckel 4 mm	1
19	Grundfärg	1-2
20	Avfettningsduk	1-2
21	Täcklock till gångjärn	4-6

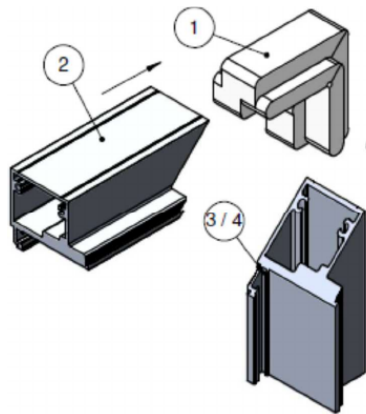
Antalen varierar med höjd och antal gångjärn. I vissa delar av 05B anges åtta ankare och åtta skruvar, medan montageavsnittet anger 8-10. Kontrollera den levererade satsen och dess infästningsplan.

STEG I-IV

Sammanfoga och staga

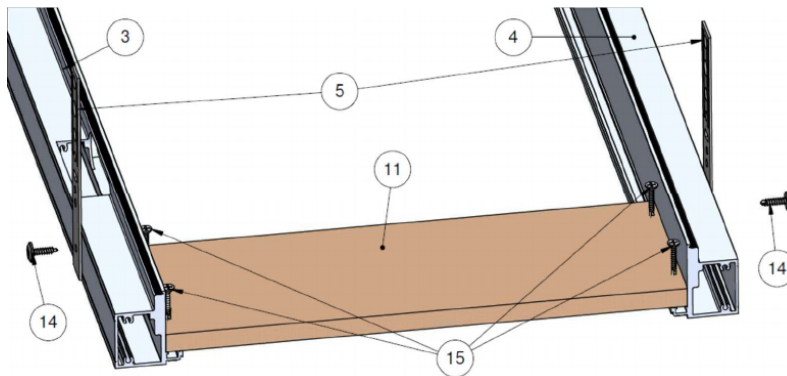
I. Hörnvinklar. För in hörnvinklarna i de 45° kapade profiländarna. Passa samman sidostycken och överstycke så att hörnfogarna blir jämna.

II. Hörnskruvar. Förborra med Ø3 mm till 22 mm djup, 25 mm från hörnet enligt systemets hörndetalj. Skruva ihop med plåtskruv 3,5 × 22. Använd inte andra skruvar utan att kontrollera dem.



1 Hörnvinkel · 2 Överstycke · 3/4 Sidostycken

III. MDF-stöd. Montera distansskivorna i karmens mitt och nedre del med 4,2 × 25 vid tätningsspårets nivå. Kontrollera stödlängden i måttabellen.



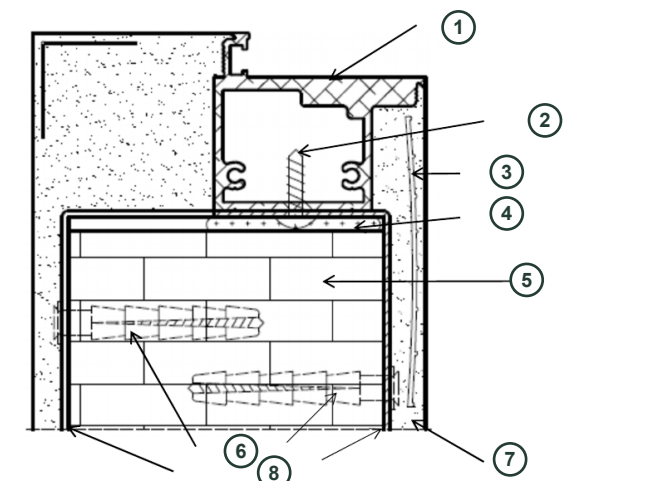
5 Montageankare · 11 MDF-stöd · 14 Skruv 4,2 × 16 · 15 Skruv 4,2 × 25

IV. Montageankare. Montera fyra till fem ankare per sidostycke med 4,2 × 16 när ankarmontage används. Det första placeras över översta gångjärnsurtaget, det sista under nedersta urtaget och övriga fördelas jämnt mellan dem.

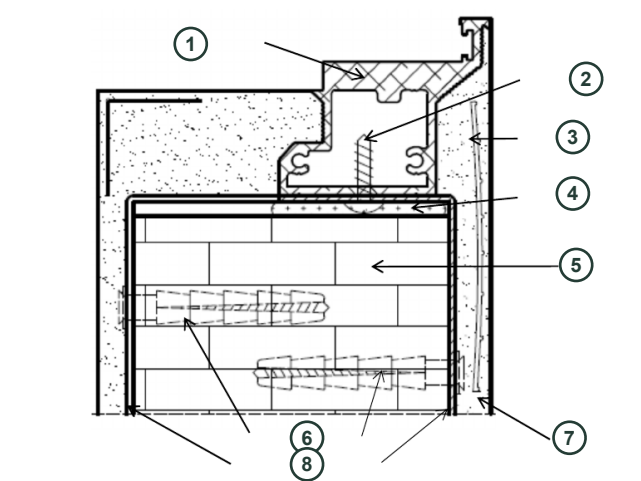
Provhängning ingår i kontrollen av karmens läge. Se sidan 8 innan den slutliga väggbearbetningen genomförs.

STEG V-X | VÄLJ RÄTT ÖPPNINGSSÄTT

Montera i murverk



Ofalsad. Dörrbladet ligger i liv på öppningssidan.



Omvänd fals. Dörrbladet ligger i liv på motsatt sida mot öppningen.

1 Karmprofil · 2 Ankarskruv · 3 Armeringsnät · 4 Fogskum · 5 Murverk · 6 Plugg/infästning · 7 Puts · 8 Montageankare.
Följ infästningsplanen för det verkliga väggmaterialet.

V. Ställ in rätt plan. Placera karmen på färdigt golv. För fram profilen motsvarande putstjockleken. För ofalsad dörr ligger den släta sidan på öppningssidan. För omvänd fals ligger den släta sidan på stängningssidan.

VI-VII. Kila och skydda. Kontrollera sidostyckenas lod och överstyckets våg med vattenpass. Kila utan att deformera karmen. Täck gångjärnsurtagen.

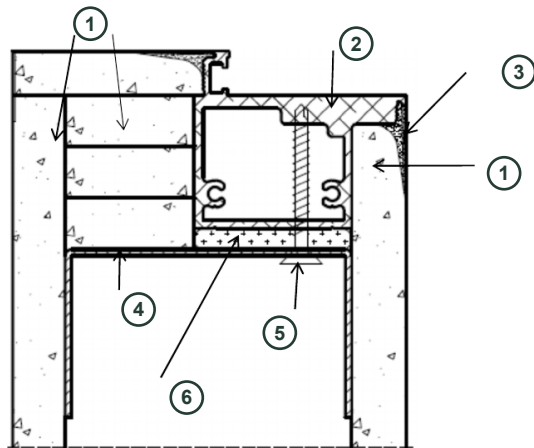
VIII. Skumma. Fyll spalten mellan murverk och karmprofil med lågexpanderande fogskum enligt skummets anvisning.

IX. Förankra. När skummet härdar, böj ankarna mot murverket och borra genom ankarhålen för vald infästning. Kontrollera läget igen och dra fast ankarna. Välj plugg och skruv för det faktiska underlaget.

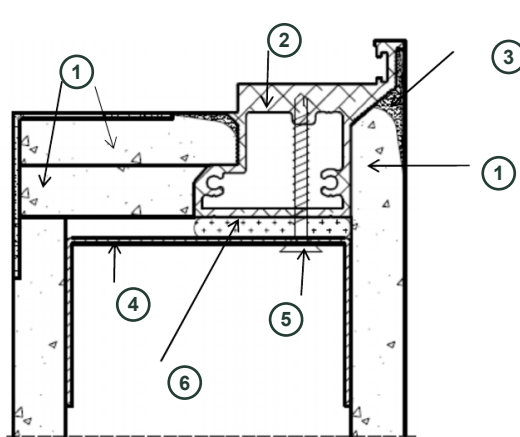
X. Färdigställ. Ta bort kilar och MDF-stöd och skär bort överflödigt skum. Armera och putsa anslutningen enligt väggsystemet. Skummet ersätter inte ankarinfästningen.

STEG V-X | SKRUVAD INFÄSTNING I REGELSTOMMEN

Montera i gipsvägg



Ofalsad karm mot regel och gipsskiva.



Karm med omvänd fals mot regel och gipsskiva.

1 Gipsskiva · 2 Karmprofil · 3 Armeringsnät och spackel · 4 Vägghäls · 5 Skruv 3,9 × 38 · 6 Fogska. Välj den förstärkta stommen enligt projektets förutsättningar.

V. Placera profilen. Ta hänsyn till gipsskivans tjocklek. För fram karmen mot öppningssidan vid ofalsad utförande och mot stängningssidan vid omvänd fals. Håll jämna montagespalter.

VI-VIII. Rikta och skumma. Kila, kontrollera lod och våg och täck gångjärnsurtagen. Fyll spalten mellan väggprofil och karm med lågexpanderande fogska.

IX. Skruva i stommen. Efter härdning kontrolleras läget igen. Fäst med totalt 8-10 självborrande plåtskruvar 3,9 × 38 enligt satsens infästningsplan. Börja över det översta gångjärnsurtaget och avsluta under det nedersta. Fördela övriga fästpunkter jämnt.

X. Anslut gipsskivorna. Ta bort kilar och MDF-stöd och skär bort skumöverskott. Där urtagens skydd sticker ut ska gipsskivan anpassas. Spackla och förstärk dessa partier med skarvremsa eller armeringsnät.

Kontrollera att regelstommen har rätt bärförmåga för dörren. Skruvtyp, antal och placering får inte överföras till andra väggmaterial utan bedömning.

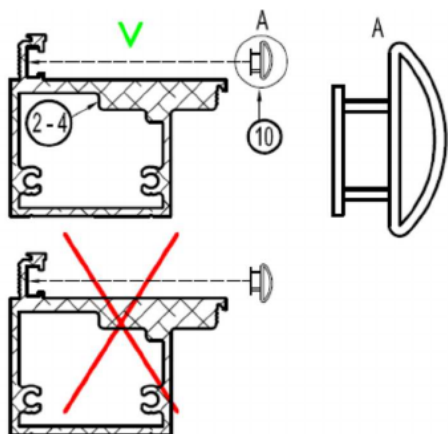
STEG XI-XX

Ytbehandla karm och montera tätning

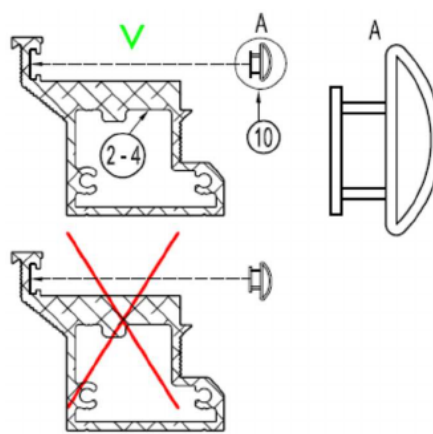
XI-XIV. Rengör och maskera. Ta bort smuts från synliga profiler och avfetta med medföljande rengöringsduk. Maskera tätningsspåret. Skydda gångjärnsurtag och slutblecksurtag med avsedda skydd; använd vid behov lämplig dubbelhäftande tejp för urtagsskyddet.

XV-XVI. Grunda och måla. Grunda synliga karmytor med medföljande grundfärg. Låt torka minst 24 timmar enligt karmunderlaget. Måla därefter karm och vägg med avsedd täckfärg. Respektera även färgsystemets krav och arbetsförhållanden.

XVII-XIX. Montera tätningslisten. Efter målningsarbetet tas alla urtagsskydd och maskeringen av tätningsspåret bort. Kapa tätningslisten i tre längder som passar spåren och montera utan att vända den asymmetriska profilen fel.



Ofalsad: övre snittet visar rätt riktning.



Omvänd fals: övre snittet visar rätt riktning.

XX. Montera slutblecket. Fäst magnetlåsens slutbleck med plåtskruv 3,5 × 22. Kontrollera placeringen mot det levererade låset.

10 i snittet är tätningslisten. Grön markering visar rätt montering och rött kryss fel riktning. Kontrollera att listen sitter obruten och utan vridning i spåret.

KOMPLETTERANDE ARBETSGÅNG FÖR SKRÄDDARSYTT YTSKIKT

Provhängning och dörrbladets ytskikt

1. Provhäng före slutlig väggbearbetning. Under karmmontaget ska dörrbladet hängas tillfälligt för att kontrollera karmens läge och hela dörrens funktion. Använd infästning och justering enligt sidorna 9-10.
2. Skydda under våta arbeten. När karmens läge och dörrens funktion är kontrollerade tas dörrbladet ned. Slutför karmmontage och våta byggarbeten. Förvara bladet skyddat mot fukt och smuts.
3. Förbered handtag och lås. Handtag och skyltar väljs till den beställda låstypen. Anpassa skruvavstånd och borrning till låshusets hålbild. Borra inte genom låshus eller låsmekanism. Borrspån får inte komma in i låset.
4. Förbered målningsbara ytor. För utförandet avsett för målning är bredsidoorna behandlade och sidosamt överkanterna försedda med kantmaterial. Matta ytorna med fint slippapper och avlägsna dammet innan målning. Använd färg och lim som är lämpliga för underlaget.
5. Behandla båda sidor samtidigt. Demontera lås, handtag och skyltar under målning eller tapetsering. Lägg färg eller tapet på båda sidor under samma arbetsomgång för att undvika ojämn fuktbelastning och skevhet. Låt både dörrens och väggens ytor torka innan beslagen återmonteras och dörrbladet slutmonteras.

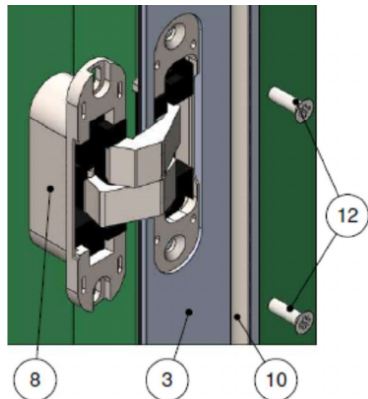
Extra beklädnad

Tjockare skivor, spegel eller annan beklädnad förändrar vikt och frigång. Kontrollera dörrbladets uppbyggnad och gångjärnens kapacitet före beställning eller bearbetning. Måla inte tätningar, gångjärn eller låsmekanism.

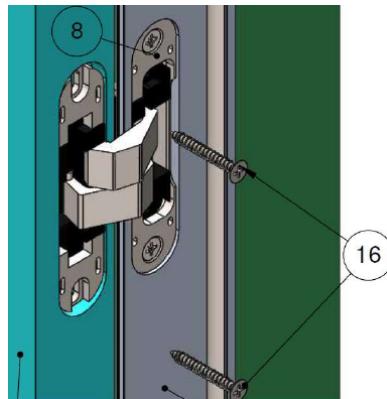
Denna arbetsgång återger de delar av dörrbladsunderlag 19 v2026_04 som gäller system B. Instruktioner för andra dörrfamiljer har inte blandats in.

STEG XXI-XXVII

Häng dörrbladet

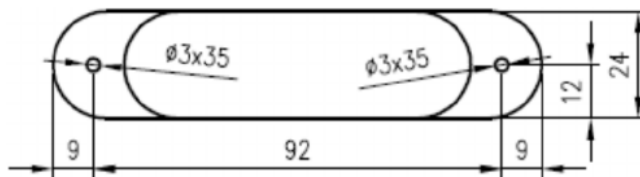


Mot karmen: M5 × 16.



Mot dörrbladet: träskruv 4,5 × 35.

XXI-XXII. Gångjärn och förborring. Fäst gångjärnen i karmen med M5 × 16. Om dörrbladets gångjärnsurtag saknar styrhål, förborra Ø3 mm enligt hålbilden nedan. Bildens Ø3 × 35 avser styrhållets diameter och djup.



Hålbild enligt karmunderlaget: 9 + 92 + 9 mm, mittlinje 12 mm i 24 mm brett urtag. Kontrollera mot det faktiska gångjärnet.

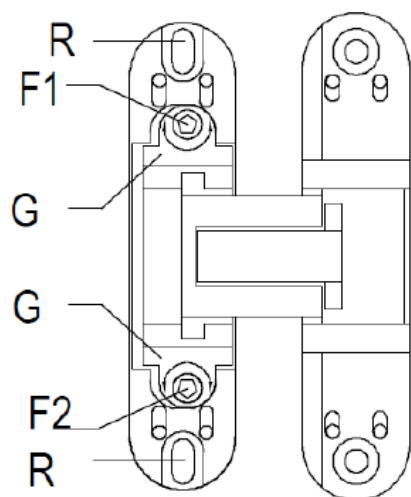
XXIII-XXV. Stöd och skruva fast. Stöd dörrbladet vid det öppna läget. För in gångjärnen i de frästa urtagen och skruva fast med 4,5 × 35. Använd den golvspalt som är bekräftad för den levererade kombinationen.

Kontrollpunkt för golvspalt: karmunderlag 05A/05B anger en 7 mm monteringsunderläggning. Dörrbladsunderlag 19 anger 8 mm. Uppgifterna är inte identiska. Innan slutmontering ska Conrevo och montören stämma av vilken underläggning och färdig spalt som gäller för just den beställda karmen, dörrbladet och golvnivån. Välj inte ett värde genom att blanda dokumentversionerna.

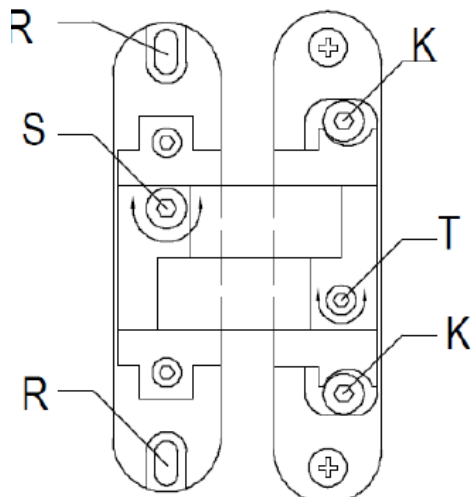
XXVI-XXVII. Funktionskontroll. Ta bort stödet och öppna och stäng flera gånger. Justera så att spalterna blir jämna, bladet ligger i rätt plan och alla gångjärn delar lasten. Montera täcklock först efter avslutad justering.

TVÅ GÅNGJÄRNSUTFÖRANDEN

Justera gångjärnen



Typ B1: R, F1, F2 och G.



Typ B2: R, S, T och K.

Identifiera typen genom den levererade beslagstypen och skruvbilden. B1 och B2 är beteckningar i denna svenska anvisning, inte utbytbara beslag.

Gemensam höjdjustering, R

Stöd dörrbladet och lossa de två R-skruvorna per gångjärn på dörrbladssidan. Höjdjustering: $\pm 2,5$ mm. Fördela lasten jämnt och dra åt R-skruvorna efter inställningen.

Typ B1: sidled och djup med F1/F2

Vrid F1 och F2 växelvis. Justeringen påverkar sidled ± 2 mm och anliggning mot tätningen ± 1 mm. Insatsen G ska slutligen ligga på samma djup i båda ändar, parallellt med gångjärnets front.

Typ B2: sidled S, djup T

Vrid S för att flytta dörrbladet i sidled, $\pm 1,5$ mm. För djupjustering lossas först låsskruvorna K. Vrid T för att flytta bladet mot eller från tätningen, ± 1 mm. Dra åt K efter justeringen. Säkerställ att alla gångjärn bär lasten jämnt.

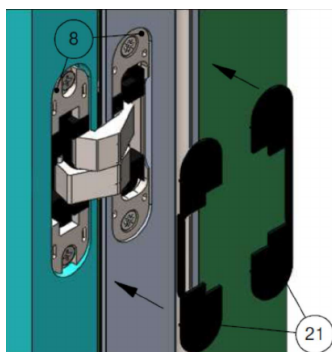
Använd 4 mm insexnyckel och lämplig skruvmejsel. De angivna områdena gäller de avbildade typerna. Om beslagstypen avviker, använd dess specifika anvisning.

SLUTKONTROLL

Slutbleck, cylinder och skötsel

Justera magnetlåsens slutbleck

Om dörren inte stänger korrekt: lossa slutbleckets två inre skruvar, flytta den magnetiska delen i sidled och dra åt skruvarna igen. Kontrollera flera öppnings- och stängningsrörelser. Slutblecket ska inte användas för att tvinga ett snett dörrblad på plats.



Montera gångjärnens täcklock efter justeringen. 21 anger täcklocket.

Cylinder, när sådan låstyp är beställd

Använd cylinder som passar det beställda låset och de faktiska skyltarnas tjocklek. Underlaget anger asymmetrisk grundfördelning 16/24 mm för ofalsat utförande och 24/16 mm för omvänd fals. Dessa mått avser placeringen i dörrbladet, inte en färdig beställningslängd. Lägg till respektive skylts tjocklek och det tillägg som lås- och cylinderlösningen kräver. Kontrollera särskilt vilken sida ett vred ska sitta på.

Skötsel och användning

Använd dörren i torr och ventilerad inomhusmiljö. Skydda mot vatten och långvarig fukt. Rengör med mjuk lätt fuktad duk och ett medel som passar ytskiktet. Undvik slipmedel och aggressiva lösningsmedel. Kontrollera lås, handtag och gångjärn om funktionen förändras.

Ventilation och bearbetning

Samordna projektets krav på ventilation, fri passage och rumstyp. Kapa inte dörrbladet för att skapa en godtycklig golvspalt. Tillåten bearbetning, eventuella ventilationsöppningar och påverkan på konstruktionen ska bekräftas för den beställda dörren.

KONTROLLISTA

Överlämning och dokumentation

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.
- System B: dokumentera också den bekräftade golvspalten och den monterade gångjärnstypen.

Projekt / dörr-ID:

Datum / montör / gångjärnstyp:

Bekräftad golvspalt och eventuella avvikelser:

Spara denna svenska anvisning med orderritningen. Vid frågor: info@conrevofenster.se eller 08-68 40 97 97.