

Ytterdörrar

Nödvändiga verktyg för montering:

Vattenpass
Skruvmejsel
Hammare
Insexnycklar 4mm, 5mm
Hammare
Kilar
Monteringskruvar
Isolation material

Uppsättningen består av:

Karm med dörrblad och tröskel
Lås och gångjärn
Täckplugg

Användning och underhåll:

Dörren är avsedd för användning som ytterdörr.

Innan du påbörjar monteringen kontrollera att produkten har bra kvalitet och är fri från defekter. Det är förbjudet att montera en defekt produkt.

Dörren bör monteras så att den är skyddad från direktkontakt med vatten och solstrålning. Vid behov måste dörren skyddas genom att placera den i en väggnisch eller montera ett skyddstak.

Dörrar i mörka kulörer kan bli skeva p.g.a. intensiv solstrålning (för hög temperatur i dörrbladet).

Starka och mörka färger bleknar p.g.a. intensiv solstrålning.

För dörrrens längre livslängd undvik att låta snön ligga tätt mot dörren under en längre period.

Undvik att montera dörren så att den lätt slår igen eller blåser upp i korsdrag.

Ytterdörrar får inte förvaras i kalla och fuktiga utrymmen. Produkten får inte staplas direkt på underlag av jord eller betong, utan på ett stabilt och torrt underlag.

Det är inte tillåtet att ändra produktens mått eller skära i produkten. Vänligen kontakta tillverkarens representant vid behov.

Under reparationsarbeten bör dörren skyddas med byggpapp eller plast för att undvika skador på dörren.

Montering:

- Innan dörren monteras bör du kontrollera att den passar i dörröppningen. När du mäter dörröppningen, kontrollera att monteringsöppningen är i våg och hörnen vinkelräta. Monteringsöppningen bör vara 10-50 mm större än dörrkarmens yttre mått.
- Demontera den gamla dörren.
- Lägg dörren på ett jämnt underlag och lyft bort dörren från dörrkarmen.
- Lyft dörrkarmen i monteringsöppningen och fixera med kilar (pos 1). Placera kilarna nära justeringskruvarna och under tröskeln (pos 8). OBS! Dörren är avsedd för att monteras i våg med färdiglagd golv.
- Använd vattenpass för att kontrollera att dörrkarmen är i lod vertikalt (pos 2 och 5) och att hörnen är vinkelräta (pos 3). Justera med kilar vid behov. Kontrollmät diagonaler!
- Märk ut infästningspunkterna på väggen. Ta bort karmen och borra hål för justeringskruvar. Stoppa skruvpluggar i de borrade hålen. Vid träkonstruktion hoppa över märkning och borrhning.
- Om du valde att märka ut punkterna, upprepa steg 4 och 5.
- Skriva fast karmen tillsammans med gångjärn stadigt i väggen (pos 4), kontrollera först att karmen står rakt. Detta kan kontrolleras med hjälp av en lång, rak pinne eller ett långt vattenpass.
- Montera dörrbladet i karmen. Kontrollera att karmen på motsatt sida eller pardörrens passiva dörrblad är i nivå med det monterade dörrbladet. Vid behov justera karmen. Om karmen sitter som den ska och dörren kan stängas och öppnas utan problem, fixera även karmen på motsatt sida stadigt i väggen (pos 6).
- Kontrollera att springan ($2,5 \pm 1,5$ mm) mellan dörrbladet och karmen är lika runt om hela dörren. Dra åt skruvarna eller justera kilarna vid behov.
- Vid behov justera gångjärnen.

Justering av dörrbladets höjd med hjälp av gångjärnen:

Figur A. Lossa den översta skruven "a" på alla gångjärn något genom att skruva den motsols. Skruva den nedre skruven "a" på ett gångjärn tills dörren når önskad höjd. Justera därefter den nedersta skruven "a" på de övriga gångjärnen så att dörren hänger jämnt på dessa. Dra åt gångjärnens översta skruvar "a".

Figur B. Ta bort täckpluggar "d". Skruva justeringskruven "a" tills dörrbladet når önskad höjd. Skruva skruven medurs för att höja dörrbladet och moturs för att sänka dörrbladet. Utför samma justering på alla gångjärn tills dörren hänger jämnt. Sätt tillbaka täckpluggar "d".

Figur C. Ta bort täckpluggar "e", lossa gångjärnens fästskruvar "b" något och justera dörren i önskad höjd med hjälp av skruvarna "a". Dra åt fästskruvarna "b" och montera tillbaka täckpluggar "e".

Justering av mellanrummet mellan dörrbladet och karmen:

Lossa gångjärnens fästskruvar "b", justera skruvarna "c" och dra därefter åt fästskruvarna "b".

Justering av dörrbladet i djupled:

Figur C. Ta bort täckpluggar "e", lossa gångjärnens fästskruvar "b" något och justera skruvar "f". Dra därefter åt fästskruvarna "b" och montera tillbaka täckpluggarna "e".

- Montera täckpluggar, som ingår, i dörrkarmens skruvhål (pos 7).
- För att kunna stänga dörren tätare, justera slutblecket.

Figur D. Mekaniskt justerbar genom böjning av metallkolven "c".

Figur E. Justera slutblecket med hjälp av skruvar "a". Att skruva medurs gör att dörren stängs tätare.

- Täta springan mellan väggen och dörrkarmen med isoleringsmaterial (stenull, glasull, skum). Följ tillverkarens anvisningar då du använder skum. Vid behov bör karmen stödjas så att skummet inte deformeras den. Då du monterar stöden, kontrollera att de inte skadar karmens yta. Använd antingen wellpapp eller annat mjukare material som skydd. Täck över springan med en täcklist eller bearbeta dörrposten så den passar mot karmen. Använd maskeringstejp för att skydda karmen och plast för att skydda dörren då dörrposten bearbetas. Stöd tröskeln med träklossar eller kilar (pos 8) för att undvika att den böjs efter en tids användning. Enbart skum eller annat elastiskt material bör inte användas under en tröskel utan stöd.

- Montera nödvändiga övriga beslag: dörrhandtag, låsplattor, titthål, dörrstängare, dörrstopp mm.

Underhåll av ytterdörren:

Kontrollera då och då gångjärnen, handtagen och infästningarna. Dra åt skruvarna eller byt ut slitna och skadade delar vid behov. Smörj låset och gångjärnen vid behov. Använd specialolja.

För att dörren skulle öppnas och stängas utan problem måste dörrrens gångjärn och/eller slutbleck justeras vid behov. Dörrbladet får inte slita mot karmen.

Minst en gång om året, inför vintern, måste man smörja tätningsslisterna med silikonolja för att undvika att tätningsslisterna fryser igen och går sönder. Tätningsslisterna kan även gå sönder om spelet mellan dörrbladet och karmen är för litet.

Använd vatten och en mjuk trasa för rengöring av målade ytterdörrar. Om dörren är mycket smutsig kan du tillsätta rengöringsmedel (t.ex. handdiskmedel) i vattnet. **Använd aldrig lösningsmedel eller repande rengöringsmedel.**

Använd en mjuk, torr eller fuktig trasa för rengöring av oljade fanerbeklädda ytterdörrar. Dörren bör oljas på nytt efter att man använt rengöringsmedel.

Ytterdörrar som är beklädda med teakfanér har behandlats med teakolja på fabriken. Dörrbladet och karmen (sidoposterna) måste oljas på nytt ett halvt år efter dörrrens montering. Använd träolja som lämpar sig för utomhusbruk. Därefter bör dörren oljas två gånger per år, helst på våren och på hösten. För oljning av en dörr som redan har skiftat i färg rekommenderas tonad träolja som kan jämna ut eventuella färgskillnader. **Träolja får endast appliceras på torra och rena ytor!**

Vid ytskador måste produktens ytbehandlas på nytt.

Använd fönsterputs då du rengör dörrrens glasutor. Försäkra dig alltid om att medlet inte skadar behandlade träytor genom att läsa produktetiketten noggrant.

Tillåtna avvikelser:

Det är tillåtet att dörrbladet buktar upp till 4 mm.

Dörrkarmens (dörrpostens) krökning får vara upp till 1 mm/1 m på bredden.

Kvaliteten på den målade ytan kontrolleras visuellt från ett avstånd på 1-2 m med inkommande ljus bakifrån.

Skillnaden mellan dörrrens diagonaler kan uppgå till 2 mm.

