

MONTERINGSANVISNING

VIKTIGT! MÅSTE FÖLJAS FÖR ATT GARANTIerna SKA GÄLLA.

I ytterväggar uppbyggda av olika skikt, finns alltid en zon där fukt och kondens förekommer. Dessutom rör sig väggkonstruktionens yttre del olika i förhållande till den inre "varma" delen av väggen. Enligt branschens rekommendationer ska ytterdörren helst placeras i väggens "varma" del, dvs. långt in i väggen (minsta liv utan tak är 120 mm). Kilning ska alltid finnas mellan slutbleck och vägg, samt mellan gångjärn och vägg, dvs. 3 punkter på båda karmsidor. För ytterdörr och garageport i utsatta lägen krävs skärmtak där inte takfot ger tillräckligt skydd. Förstuväst ger skydd till ekdörrar och krävs för att garantierna på dessa ska gälla. Användning av fogskum, murbruk, putsbruk eller liknande vid montering är inte tillåten. I övrigt måste branschens rekommendationer respektive vår monteringsanvisning följas, för att garantier ska gälla. Monteringsanvisning följer alltid med dörrleverans. Anvisningen och/eller branschrekommendationer kan också laddas ner från vår hemsida.

Verktyg SOM SKA ANVÄNDAS VID MONTERING: BORRMASKIN, STÄMJÄRN, SKRUVMEJSEL, VATTENPASS (1 800 MM), HAMMARE, TUMSTOCK, STYV RIBBA FÖR MÄTNING AV DIAGONALER.

Material SOM BEHÖVS VID MONTERING: KARMSKRUV (70-90 MM), KILAR, BRANDHÄRDIGT TÄTNINGSMATERIAL.



Bild 1: Kontrollera först att underlaget för tröskel är i våg. Lyft in karmen och kontrollera att tröskeln är i vattring. Ställ karmen på klossar så att isoleringen ryms. Det är viktigt att tröskeln har stöd i hela sin bredd.



Bild 2: Kila karmen så att gångjärnssidan kommer i lod och kontrollera med långvattenpass. OBS! Kilning ska alltid finnas mellan slutbleck och vägg samt mellan gångjärn och vägg, dvs. tre kilpunkter på båda karmsidor. Karmen måste vara rak. Det är viktigt att du placerar kilarna parvis, inifrån och utifrån, så att karmen kommer att vara i lod både inåt och utåt.

Se till att det även finns utrymme för tätning runt karmen. Skruva först gångjärnssidan med karmhylsa. Avståndet mellan karm och vägg avgör vilken längd på fästskruv som ska användas. Kravet på monteringsdjup i träregeln är minst 45 mm. Fortsätt att kila resten av karmen enligt ovan.



Bild 3: Låssidan ska också vara i lod och inte luta inåt eller utåt. Skruva fast låssidan. Fäst den på samma sätt som gångjärnssidan.



Bild 4: Ta två träribbor och mät diagonalerna åt båda håll i karmens hörn. De ska vara lika långa. Om måttet inte skulle stämma, lossa skruvarna och justera med kilarna.



Bild 5: Häng på dörrbladet och kontrollera att springan mellan dörrblad och karm runt om är jämn. Mät noga för att undvika att karmen är skev i förhållande till dörrbladet. Kontrollera att dörren går lätt att öppna och stänga och finjustera karmen om det behövs. På så sätt förebygger du framtida problem. Om det skulle vara ett glapp vid slutblecket kan du justera detta genom att böja ut tungan i slutblecket. Hänger dörren för lågt, använd justerings-brickor som man sätter i gångjärnet på dörrdelen. Det finns också ställbar skruv i gångjärnet för justering i sidled.

Transport och leveransmottagning

Garantin gäller ej för transportskador, dessa ska anmälas omgående till transportbolaget, dock senast inom 7 dagar, alternativt till bygghandeln, där varan köptes. Om du hämtar din dörr själv från bygghandeln, så tänk på att dörrar ska skyddas mot fukt och nederbörd samt nedsmutsning. De ska också skyddas mot skada under transport samt lastsäkras. Eventuellt synliga skador och fel på produkterna ska påtalas för Polardörren innan montering i vägg, annars accepteras skadorna inte som reklamation.

Lagring och hantering (i enlighet med Svensk Snickeri industris rekommendationer)

Under lagring och hantering ska dörren skyddas mot kraftiga temperaturväxlingar, nederbörd, markfukt eller annan fukt och nedsmutsning. Hanteringen ska ske varsamt så att dörren inte skadas eller deformeras. Vid murning, putsning eller målning av fasad och vid andra arbetsmoment som berör dörren, ska den inmonterade dörren skyddas väl. Tänk på att tejp lämnar märke! Dörrar som inte skyddas under transport, lagring och hantering kan ta allvarlig skada.

Övrigt

Det görs kontinuerliga förbättringar på våra produkter. Vi förbehåller oss därför rätten till konstruktions- material och designförändringar. Polardörren försäkrar att tillverkningen av klassificerade dörrblad och karm som märkts med typgodkännandeskyld 2088/90 har tillverkats i enlighet med våra gällande Typgodkännandebevis och till beviset tillhörande handlingar.



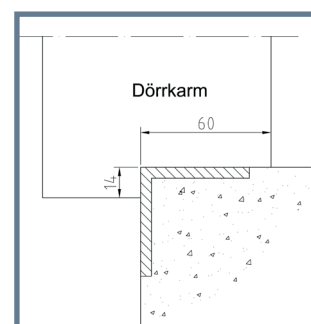
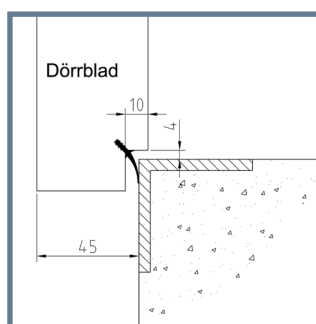
Bild 6: Kapa kilarna i nivå med karmen. Isolera mellanrummet mellan karm och vägg noga med vindtät isolering. Drevning ska anbringas invändigt och utvändigt. Drevna dock inte så hårt att karmen buktar. Den måste kunna andas, så att inte fukt stängs in. Komplettera med fogmassa på utsida för ljud- och fuktisolering.

Glöm ej drevning mellan golv och tröskel!

Viktigt vid montering av sidoljus: Börja med att montera ihop sidoljus och karm till en enhet med ett skruvförband. Glöm inte att täta genom att halvera en drevremsa och lägg en silikonsträng på utsidan av fogen. Det är viktigt att dörrkam och sidoljus blir en stabil enhet.

Viktigt vid montering av garageport: Karmkilar ska användas. Kila ordentligt så att inte bara karmskraven håller hela montage.

- Använd alltid långvattenpass.
- Dörrkarm kapas in på plats eftersom färdigt golv kan variera.
- Om släplist används ska hela karmen ställas in på färdigt golv.
- Öppning i vägg ska vara 2 100 mm (h) och 2 400 mm eller 2 500 mm (b).



UNDERHÅLL OCH SKÖTSELRÅD

VIKTIGT! MÅSTE FÖLJAS FÖR ATT GARANTIerna SKA GÄLLA.

En Polardörr består till stor del av trä som är ett levande material. För att din dörr ska kännas som ny under en mycket lång tid framöver, kräver den underhåll. Underhåll är också en förutsättning för att garantierna ska gälla.

Teakdörrar (3 års produktgaranti)

Teak är ett ädelträ som oftast varierar i struktur och nyanser. Polardörrens teakdörrar är grundoljade ett varv med färglös teakolja i fabriken. Direkt efter montage, då ingen risk för nedsmutsning föreligger ska en teakdörr behandlas med en teakolja som innehåller ett antimögelmedel och som är avsedd för utomhusbruk för efterbehandling. Beakta bruksanvisning på förpackningen. Det kan finnas restriktioner för vissa temperaturer samt behandling vid kraftigt solsken. Du kan gärna slipa av eventuell fiberresning med fint sandpapper. Dörren ska sedan oljas rikligt med olja. Låt oljan sugas in under några minuter och torka sedan bort överflödiga oljan. Observera att dessa oljor ofta är brandfarliga och kan självantända när de är i kombination trasa/papper och utsätts för luftens syre. Bränn dessa kontrollerat. För att dörren ska behålla sitt utseende bör den behandlas två gånger per år eller så fort ytan verkar torr och matt.

Täckmålade dörrar

Polardörrens produkter grundas med 2-komponent färg. Efter det slipas och spacklas de för att få bort eventuella ojämnheter. Dörrarna målas sedan med 2-komponent täckfärg, glansvärde 30 i vit och kulör. De två främsta orsakerna till att man målar är estetik och skydd. En korrekt utförd målning ger ett skydd mot stora fuktvariationer. Därmed minskas risken för sprickbildning och angrepp av underliggande material. Färgytan utsätts för stor belastning av nederbörd, vind, UV-ljus och föroreningar. Detta medför en viss nedbrytning som anses vara normal när färgen åldras. Åldring sker olika fort beroende på klimat, väderstreck, föroreningar och takskydd. Nedbrytning yttrar sig i form av glansnedgång, mikrosprickor och kulörförändring om inte ytorna rengörs och underhålls regelbundet. Därför bör ytan besiktigas och rengöras regelbundet. Vid eventuell sprickbildning eller flagnings måste underhållsmålning utföras snarast. Om du vill måla om din dörr, rekommenderar vi att du tar kontakt med närmaste färghandel för råd. **OBS! Produktgaranti gäller inte vid ommålning.**

Rengöring av dörrar (teak och täckmålade)

Dörrens samtliga sidor ska hållas rena från smuts och damm för att motverka färgens åldringsprocess. **Dörrar ska rengöras 1-2 ggr/år.** Använd miljömärkta disk- och rengöringsmedel utspädda med vatten enligt instruktion. Använd disk- eller tygrasa. Torka torrt med trasa efter rengöring. Om mögelangrepp har uppstått ska rengöringsmedel som tar bort mögelsporer användas. Därefter vaxas dörren för att förhindra oxidering och mattering av ytskiktet. Rengöringsmedel och vax får inte innehålla slip- eller poler- eller blekmedel.

Reparation av skador på täckmålade dörrar

Om färgen skulle nötas bort eller sprickor skulle uppstå, krävs att du omgående målar över med bättringsfärg avsedd för utomhusbruk och i rätt glans och kulör. Använd för ändamålet avsedd halvmatt alkyd eller uretanalkyd lack till reparationer. Små skador repareras med liten pensel, slipa först och masaka av. Vid större skador erhålles det bästa resultatet om hela ytan spacklas, slipas och målas om. Pensel kan användas, men bästa resultatet erhålles med spruta. Reparationer ska utföras när temperaturen är över 18°C. Obs! Tätningslister av silikon mellan karm och dörr får inte målas eller oljas över. Alla beslag som ingår i produkten är ytbehandlade och får inte övermålas. Funktionen försämrars då, däremot ska de underhållas enligt Polardörrens underhållsföreskrifter. **OBS! Produktgaranti gäller inte vid ommålning.**

Tröskel

Oljad Sapele: Vid grov nedsmutsning, skrapa försiktigt vid behov, slipa och skura tröskeln ren. När tröskeln har torkat ska den behandlas med lämplig lack eller olja. Behandla gärna gummilisten på lämpligt sätt för att undvika att den fryser fast och behåller sin spänst.

Beslag

Vi rekommenderar en årlig smörjning av gångjärn och spanjoletter, justering av gångjärn. Använd lösolja till låsfunktion och cylinder samt låsfett till kolv och gångjärn.

Felanmälan

Felanmälan skall göras utan dröjsmål efter det att felet observerats eller borde observerats. Felanmälningar anmäls till bygghandeln, där varan införskaffades. Bygghandeln anmäler i sin tur felanmälan till Polardörren. Skador på produkterna som borde ha upptäckts innan montering i vägg, accepteras inte som felanmälan efter att varan har monterats. Vid eventuella felanmälningar där Polardörren bedömer att montage eller annat ej är fackmannamässigt utfört, tillhandahåller Polardörren ej ersättningsprodukter i enlighet med våra garantiregler. **Transportskador ska anmälas direkt till chaufför vid leverans hos bygghandel eller konsument eller senast inom sju dagar till inköpsstället alt. Polardörren. Transport från bygghandel till konsument ingår ej i Polardörrens åtagande.**

Garantiåtagande

Garantin innebär att Polardörren avhjälper sådant fel på dörren som omfattas av garantin enligt nedan. Felet avhjälps genom antingen reparation av befintlig dörr, utbyte av felaktig komponent i dörr eller utbyte av hela dörren. Polardörrens åtagande omfattar alltså reparation eller ersättningsprodukt som tillhandahålls fraktfritt samt returfrakt till fabrik på utbytt komponent. Eventuella kringkostnader ingår ej i garantiåtagandet. **Vid besiktning som avslås på grund av att skada ej beror på fabriktionsfel debiteras eventuella kostnader som uppstår i samband med utförd besiktning.**

Garanti för Polardörrens svensktillverkade sortiment som i fabrik ytbehandlas och glasats:

15 år - Form (mot böjt dörrblad, mer än 4 mm)

5 år - Mot kvistguling och kvist som släpper från karm, beslagens funktion och kondens mellan glas i isolerrutor

7 år - Produktgaranti (på målning, limning och skydd mot fuktintrång) för modeller Horisont 1, Horisont 3, Insiqt, Soluppgång och Deja Vu

5 år - Produktgaranti (på målning, limning och skydd mot fuktintrång) för övriga målade modeller från Polardörrens beställningssortiment

3 år - Produktgaranti (på målning, limning och skydd mot fuktintrång) för Polardörrens bassortiment i vit standardutförande samt teak- och ekdörrar.

Undantag från garantins giltighet

Garanti lämnas inte på målning, limning eller böjt dörrblad för dörrar målade i mörka kulörer från NCS 7500 (motsvarande RAL) och uppåt. Detta på grund av att mörka kulörer absorberar mer av solvärmens och utsätter materialen för extrema påfrestningar.

Garanti för Polardörrens sortiment Nordic Entré

10 år - Formgaranti (mot böjt dörrblad, mer än 4 mm), kondens mellan glas i isolerrutor och på beslagens funktion

3 år - Produktgaranti (på målning, limning och skydd mot fuktintrång) Skillnader i träyta och kvistguling kan förekomma på karm.

Garantiförutsättningar

För att garantin skall gälla krävs att dörren transporterats, lagrats, monterats och underhållits enligt Polardörrens anvisningar eller TMF:s skrift "Fönster och ytterdörrar, projektering, montering, skötsel och underhåll", att dörren ej använts på onormalt sätt eller utsatts för yttre överkan och därvid skadats eller att det reparerats eller ändrats av annan än av Polardörren godkänd service-personal, att på dörren fastsatt serienummer vid dörrbladets kortsida mot gångjärn ej avlägsnats eller övermålas.

Riktlinje för fel på glas - I reglerna talas om normalt betraktelseavstånd och normalt dagsljus. Med normalt betraktelseavstånd menas det avstånd som råder i det aktuella fallet, eller som används i branschriktlinjer, normalt 3 m och vinkelrätt mot glaset, enligt Svensk Planglasförening.

Riktlinje för kvalité på täckmålade produkter - Kontrolleras visuellt från ett avstånd på 1-2 meter med inkommande ljus bakifrån.

Vid garantiåtgärder på dörrar som monterats med fogskum i enlighet med SFR (Svenska Fogbranschens Riksförbund) rekommendation nr 3 står kund för demoneringskostnad då dessa krävs för att åtgärda garantiåtagande på produkten. Vid skador och fläckar på produkten orsakade av fogskum gäller inte reklamationsrätt.

För ytterdörr och garageport i utsatta lägen krävs skärmtak där inte takfot ger tillräckligt skydd. Enligt branschens rekommendationer ska ytterdörren placeras i väggens "varma" del, det vill säga långt indraget (minsta liv utan tak är 120 mm).

polardörren
ART OF DOOR