

AV PERSONLIGA SKÄL. -ÄGARHANDBOK



OBS!

Gör leverans-
mottagningskontroll
enligt vår anvisning, se

sida 1

- Produkthantering 1
- Underhållsföreskrift 2-5
- Garantivillkor & klassning 6-8
- Monteringsanvisning 9-14

BorDörren

 **NorDan**

Tack för ditt val av BorDörren.

Läs igenom denna instruktion innan du monterar din nya BorDörr produkt.

Dessa föreskrifter skall vara tillgängliga för den som monterar produkten och för husägare/förvaltare.

På dörrbladets överkant finns en etikett med uppgifter om dörren, t.ex. ordernummer, tillverkningsår och vecka. På dörrar i brandklass EI30 sitter etiketten på gångjärnsidan. Denna information är viktig vid kontakt med BorDörren.

I din leverans skall, denna Ågarhandbok, plastplugg till förborrning av karm samt tätningspackningar till cylinder och handtags utkörningar vara med.

Produkter tillverkas enligt gällande normer och kontrolleras löpande av SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut).

LEVERANSMOTTAGNING

- Transportskador och brister i leveransomfattningen skall omgående anmälas till transportören och anges på fraktsedeln.
- Eventuellt synliga fel skall påtalas före montering, samt dolda skador som uppdagas vid avemballering skall påtalas dock senast 7 dagar efter leveransens mottagande. Kontrollera noga de ytor som inte är synliga, typ falser och kanter på dörrblad.
- För övrigt se gällande leveransbestämmelser på www.bordorren.se

TRANSPORTSKADA

- Transportskada måste ovillkorligen anmälas inom 7 arbetsdagar till transportföretagets reklamationsavdelning.
- Vid synlig skada på godset skall chauffören skriva på fraktsedeln att leveransen är transportskadad.
- Transportskadan skall dessutom anmälas till Kundservice på BorDörren AB, per telefon alternativt per e-mail, se BorDörrens hemsida www.bordorren.se.

Utdrag ur ABM 07: § 18

Följesedel skall åtfölja varan.

När varan överlämnas till köparen skall han göra en avstämning mot följesedel samt kontrollera varan avseende utifrån synliga fel. Då varan avemballeras eller i annat fall innan varan monteras skall mottagningskontrollen fullföljas med efter köpets och varans art anpassad omsorg. Har varan levererats till en entreprenad för vilken slutbesiktning eller annat avlämnande skall ske, skall köparen efter avemballering och före montage kontrollera varan beträffande då synliga skador och uppenbara fel. Kontrollen fullföljs därefter genom slutbesiktning eller vid annat godkännande av köparens entreprenad.

LAGRING

- Produkten skall vid eventuell lagring före insättning förvaras med gångjärnen vända neråt eller stående med tröskel nedåt, på torr och väl ventilerad plats.
- Skall skyddas väl mot regn och fukt.
- Beslag etc. som levereras separat skall förvaras inomhus.
- Är del av leveransen felaktig och felet kan hänföras till skada på grund av fukt skall felet, om inte annat styrkes, anses orsakade av förhållanden på lagringsplatsen och leverantören är då fri från ersättnings skyldighet.

UNDER BYGGTIDEN

- Produkterna får inte utsättas för färg, puts, murbruk, betongvatten eller andra frätande ämnen.
- Glasade produkter måste skyddas särskilt noga om någon arbetar med vinkelslip eller svetsutrustning i närheten av produkten.
- Används plast och tejp för att skydda produkterna ska du tänka på att ytbehandlingen kan ta skada. Produkternas ytbehandling kan missfärgas av plasten/tejpen. Plasten/tejpen kan också fastna i de målade ytorna så att färgen släpper när du ska ta bort dem. Använd en maskeringstejp som är avsedd för ändamålet och ta bort den omedelbart när du har målat.

UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT

TÄCKMÅLADE PRODUKTER (CYD, MFD, CGP, CSL, Överljus)

Vid leverans:

Samtliga täckmålade produkter är grundmålade och toppmålade på fabrik.

Underhåll/skötsel:

Målade ytor skall rengöras med ljummet vatten och såpa minst en gång per år beroende av hur utsatt ytan är för sol, regn och vind, samt att man behandlar en målade produkt minst en gång per år med ett flytande bilvax (utan slipmedel och silikon), i samband med rengöringen. Vid eventuella mögelangrepp använd ett rengöringsmedel som tar bort mögelsporer, inte ett medel som kan repa eller lösa upp ytan. Använd därför inte lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Kontroll av eventuella lackskador och sprickor skall göras kontinuerligt. Har lackskador eller sprickor uppstått skall dessa lagas omgående så att inte fukt tränger in i konstruktionen. Var noga med att kontrollera glaslistor och dekorlistor på produkten. Bättringsfärg kan köpas hos närmaste färghandel. BorDörren rekommenderar Nordsjö Fönsterfärg V med glans 35 som bättringsfärg.

OBS! Täckmålade produkter i annan färg än vit skall underhållas mer noggrant pga. av blekning av solljus

Tätninglistor av silikon mellan karm och dörr får inte målas eller oljas över. Tätningfunktionen och materialens elasticitet försämras vid övermålning.

Alla beslag som ingår i produkten är ytbehandlade och bör inte övermålas. Funktionen försämras vid övermålning. Däremot skall de underhållas enligt våra underhållsföreskrifter.

OBS! Glöm inte att behandla även över- och underkant på dörrbladet.

Förrådsytterdörrar kan ha skiljande färg och ådringsstruktur från dörr till dörr på grund av att det är ett levande material. Dörrar med fanerad yta kan ha, samt kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte dörrens täthet eller funktion, och är därför är inget fall för reklamation. Därför är det väldigt noga att regelbundet behandla dörrarna med en extra skyddande ytbehandling.

Glasad produkt:

Regelbunden kontroll av fogens täthet mellan glas och glaslist skall göras. Om otäthet i fogen uppstår på utsidan underhålls toppförseglingen/fogen med silikon/fogmassa. Vid onormalt stora rörelser, beror på hur utsatt produkten sitter, kan fickor och otätheter uppkomma i den utvändiga fogen i botten. Detta åtgärdas genom att lägga på ny toppförsegling (silikon fogmassa).

BorDörrens garanti gäller inte för skada som orsakats av felaktig eller otillräcklig ytbehandling eller dåligt underhåll.

Obs!

Skall dörrarna täckas med plast vid putsning av fasad får inte en tejp typ fasadtejp användas. Använd en maskeringstejp med låg vidhäftning, denna skall avlägsnas direkt efter att arbetet är slutfört.

Obs!

Dörren måste gå fritt i karmen - annars måste justeringar göras! Samt att dörrbladen i en pardörr alternativt garageport får ej gå emot varandra.

Obs!

Beroende av hur utsatt dörren/dörrarna sitter monterad/monterade t.ex. väderstreck eller i carport påverkas ytorna olika. Därför kan dörrar i samma fastighet behöva underhållas med olika intervall.

UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT

TEAK PRODUKTER (TYD, TGP, TSL, Överljus)

Vid leverans:

Samtliga teak produkter har är grundbehandlade med färgad teakolja från fabrik. Slutbehandling med teakolja skall göras vid montering på byggplats, se instruktion underhåll/skötsel.
OBS! Läs säkerhetsföreskrifterna för teakoljan.

Underhåll/skötsel:

Rengör först med ljummet vatten, låt fukten torka ut. Vid mögelangrepp använd ett rengöringsmedel som tar bort mögelsporer, inte ett medel som kan repa eller lösa upp ytan. Använd därför inte lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Slipning görs vid behov med ett fint slippapper i träets fiberriktning. Stryk ett tunt lager med teakolja i träets längdriktning med pensel eller svamp. Om teakoljan suger in ojämnt kan behandlingen upprepas efter några dagar. Ytan skall regelbundet, normalt två gånger per år ytbehandlas med teakolja så att ytan blir måttad. Vid behov, om produkten är utsatt för mycket sol, regn och vind skall behandlingen göras oftare. När ytan känns torr och blir matt är det tid för behandling. Har produkten en insida av teakfaner behandlas denna som utsidan.

Tätninglistor av silikon mellan karm och dörr får inte målas eller oljas över. Tätningfunktionen och materialens elasticitet försämras vid behandling.

Alla beslag som ingår i produkten är ytbehandlade och bör inte övermålas. Funktionen försämras vid övermålning. Däremot skall de underhållas enligt våra underhållsföreskrifter.

OBS! Glöm inte att behandla även över- och underkant på dörrbladet.

Färg och ådringsstruktur kan variera från produkt till produkt på grund av att det är ett levande material. Produkter med teakfaner kan ha, samt kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte produktens täthet eller funktion, och är därför är inget fall för reklamation. Därför är det väldigt noga att regelbundet behandla produkten med en extra skyddande ytbehandling.

BorDörrens garanti gäller inte för skada som orsakats av felaktig eller otillräcklig ytbehandling eller dåligt underhåll.

Glasade produkter:

Regelbunden kontroll av fogens täthet mellan glas och glaslist skall göras. Om otäthet i fogen uppstår på utsidan underhålls toppförseglingen/fogen med silikon fogmassa (övermålningsbar). Vid onormalt stora rörelser, beror på hur utsatt produkten sitter, kan fickor och otätheter uppkomma i den utvändiga fogen i botten. Detta åtgärdas genom att lägga på ny toppförsegling (silikon fogmassa).

Obs!

Skall dörrarna täckas med plast vid putsning av fasad får inte en tejp typ fasadtejp användas. Använd en maskeringstejp med låg vidhäftning, denna skall avlägsnas direkt efter att arbetet är slutfört.

Obs!

Dörren måste gå fritt i karmen - annars måste justeringar göras! Samt att dörrbladen i en pardörr alternativt garageport får ej gå emot varandra.

Obs!

Beroende av hur utsatt dörren/dörrarna sitter monterad/monterade t.ex. väderstreck eller i carport påverkas ytorna olika. Därför kan dörrar i samma fastighet behöva underhållas med olika intervall.

UNDERHÅLLSFÖRESKRIFT

OKUMÉ PRODUKTER (GYD)

Vid leverans:

Samtliga Okumé produkter är laserade och klarlackade från fabrik.

Underhåll/skötsel:

Klarlackade ytor skall rengöras med ljummet vatten och såpa minst en gång per år beroende av hur utsatt ytan är för sol, regn och vind, samt att man behandlar en klarlackad produkt minst en gång per år med ett flytande bilvax (utan slipmedel och silikon), i samband med rengöringen. Vid eventuella mögelangrepp använd ett rengöringsmedel som tar bort mögelsporer, inte ett medel som kan repa eller lösa upp ytan. Använd därför inte lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Kontroll av eventuella lackskador och sprickor skall göras kontinuerligt. Har lackskador eller sprickor uppstått skall dessa lagas omgående så att inte fukt tränger in i konstruktionen. Var noga med att kontrollera glaslister och dekorlister på produkten. Bättringsfärg kan köpas hos närmaste färghandel. BorDörren rekommenderar Nordsjö klarlack som bättringslack, typ Tinova VX Lasur. Slipa ytan lätt innan bättringsmålning.

Tätninglister av silikon mellan karm och dörr får inte målas eller oljas över. Tätningfunktionen och materialens elasticitet försämras vid behandling.

Alla beslag som ingår i produkten är ytbehandlade och bör inte övermålas. Funktionen försämras vid övermålning. Däremot skall de underhållas enligt våra underhållsföreskrifter.

OBS! Glöm inte att behandla även över- och underkant på dörrbladet.

Färg och ådringsstruktur kan variera från produkt till produkt på grund av att det är ett levande material. Produkter med faner kan ha, samt kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte produktens täthet eller funktion, och är därför är inget fall för reklamation. Därför är det väldigt noga att regelbundet behandla produkten med en extra skyddande ytbehandling.

BorDörrens garanti gäller inte för skada som orsakats av felaktig eller otillräcklig ytbehandling eller dåligt underhåll.

Glasade produkter:

Regelbunden kontroll av fogens täthet mellan glas och glaslist skall göras. Om otäthet i fogen uppstår på utsidan underhålls toppförseglingen/fogen med silikon fogmassa (gärna övermålningsbar). Vid onormalt stora rörelser, beror på hur utsatt produkten sitter, kan fickor och otätheter uppkomma i den utvändiga fogen i botten. Detta åtgärdas genom att lägga på ny toppförsegling (silikon fogmassa).

Obs!

Skall dörrarna täckas med plast vid putsning av fasad får inte en tejp typ fasadtejp användas. Använd en maskeringstejp med låg vidhäftning, denna skall avlägsnas direkt efter att arbetet är slutfört.

Obs!

Dörren måste gå fritt i karmen - annars måste justeringar göras! Samt att dörrbladen i en pardörr alternativt garageport får ej gå emot varandra.

Obs!

Beroende av hur utsatt dörren/dörrarna sitter monterad/monterade t.ex. väderstreck eller i carport påverkas ytorna olika. Därför kan dörrar i samma fastighet behöva underhållas med olika intervall.

UNDERHÅLL BESLAG (LÅS, GÅNGJÄRN, CYLINDER)

Beslagen på dörren måste, liksom annan teknisk utrustning, skötas om för att fungera väl. Du bör därför se till dem då och då. Här följer några tips på hur du förlänger livslängden på din dörr och dina beslag.

Mekaniska låshus:

Smörjning med fett rekommenderas två gånger per år. Båda sidorna på fallarna är lika viktiga. Använd fett med bra vidhäftning, typ låsfett.

Slutbleck:

För en mjuk och säker funktion bör glidytan mellan fall och slutbleck smörjas minst två gånger per år. Använd låsfett, torka bort eventuellt överflöd.

Gångjärn:

Underhållsbehovet varierar med användningsfrekvens, belastning och miljö. Men kontrollera funktionen, smörj minst en gång per år. När gångjärnen används, får de en svart dammbeläggning. Beläggningen förhindras bäst med regelbundet underhåll och smörjning. Använd fett med bra vidhäftning, typ låsfett.

Cylinder:

Använd anpassad låsrengöring/låscleaner som löser föroreningar, förhindrar och löser isbildningar i cylindern. Avsluta med att smörja cylindern med låsspray, för problemfri funktion och ökad livslängd.

Vid den årliga funktionsgenomgången kontrolleras även åtdragningen av skruvar för låshus, behör, dörrtrycken och slutbleck.

Obs!

- Tätninglistor av silikon mellan karm och dörr får inte målas eller oljas över. Tätningfunktionen och materialens elasticitet försämras vid övermålning.
- Alla beslag som ingår i produkten är ytbehandlade och bör inte övermålas. Funktionen försämras vid övermålning. Däremot skall de underhållas enligt våra underhållsföreskrifter.

UNDERHÅLL TRÖSKLAR

Aluminiumskiktet är ytbehandlat genom pulverlackering eller anodisering som ger ett hårt ytskikt med god korrosionsbeständighet. Materialet är i stort sett underhållsfritt. Underhållsarbetet består av att hålla ytan ren.

- Ytan skall hållas ren. Tvätta ytan med vatten och lämpligt rengöringsmedel.
- Ett tips är att vaxa och polera ytan med ett bilvax för att få ett vattenavstötande skydd och som gör det lätt att hålla rent ytan.

ÅTERVINNING AV DEMONTERAD PRODUKT

När du demonterat produkten från vägg kan du återanvända eller återvinna materialet. BorDörren AB värnar om en långsiktig hållbar utveckling för miljön och vi rekommenderar att materialet som inte skall återanvändas överlämnas till en återvinningscentral. Kontakta din kommun för information om återvinning på din ort.

Varje produktgrupp i vårt produktutbud har en unik konstruktion. Kontakta BorDörren AB vid behov av demonteringsinstruktioner.

GARANTIVILLKOR YTTERDÖRRAR, SIDOLJUS OCH ÖVERLJUS (CYD, TYD, GYD, CSL, TSL)

- o 10-års formgaranti enligt Svensk Byggstandard EN 14351-1:2006+A1:2009 YD4.
 - o 3-år mot fabrikationsfel.
 - o 10-år mot kondens i isolerglas.
 - o 3 år på målning och lackering.
-
- Garanti gäller vid fackmässig montering och om BorDörrens anvisningar efterföljs.
 - Garanti lämnas inte för produkt som monteras i fasad utan skyddande konstruktion. Detta kan bestå av påbyggnad, eftermonterat entrétag, överbyggnad (typ balkong eller dylikt), utskjutande takfot och/eller dropplåt på minst 100mm ovanför dörr.
 - Garantierna gäller ej för dörrar täckmålade svarta pga. värmeupptagning och blekning av UV-ljus. Med svarta dörrar menas, kulörer eller brytningar över NCS S8500-N, samt följande RAL kulörer, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017.
 - Garanti gäller inte heller för egen ytbehandling av dörren.
 - Garantier gäller inte när dörrarna monteras i en miljö som avviker från en normal bostadsmiljö, t.ex. i ladugårdar, källare med hög luftfuktighet eller utrymmen där miljön kan skada dem.
 - Garantier gäller inte på glas där efterarbetning i form av skärning, slipning etc har förekommit, gäller inte heller vid någon form av målning, affischering, applicering av värmereflekterande beläggning, filmer, dekaler, pålimmade spröjsar mm, på hela eller delar av isolerrutan.
 - Produkterna inte utsätts för onormala belastningar, som t.ex. vid force majeure, sättningar i byggnaden, yttre åverkan eller andra faktorer som producenten inte kan påverka.
 - BorDörren står inte för några kostnader föranledda av egna installationer, t.ex. larm, eller förändringar av BorDörren original produkt. I sådana fall gäller inte garantin.
 - Färg och ådringsstruktur kan variera från dörr till dörr på grund av att det är ett levande material. Dörrar med fänerade ytor kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte dörrens täthet eller funktion, och därför inget fall för reklamation.
 - Repor, smutspartiklar, smutsränder eller dylikt som inte är synliga på 3m avstånd, eller vid det avstånd som definieras som aktuellt betraktelseavstånd, och vid diffust dagsljus tillåts.

GARANTIVILLKOR GARAGEPORT OCH FÖRRÅDSYTTERDÖRR (CGP, TGP, MFD)

- o 10-års formgaranti enligt Svensk Byggstandard EN 14351-1:2006+A1:2009 YD2
 - o 2-års mot fabrikationsfel.
 - o 2-år mot kondens i isolerglas.
-
- Produkten är avsedd för ett uppvärmt utrymme, max 18°.
 - Garantin gäller endast vid tillfredsställande ytbehandling, och vara fackmässigt monterad.
 - Garanti lämnas inte för produkt som monteras i fasad utan skyddande konstruktion. Detta kan bestå av påbyggnad, eftermonterat entrétag, överbyggnad (typ balkong eller dylikt), utskjutande takfot och/eller dropplåt på minst 100mm ovanför dörr.
 - Garantierna gäller ej för dörrar täckmålade svarta pga. värmeupptagning och blekning av UV-ljus. Med svarta dörrar menas, kulörer eller brytningar över NCS S8500-N, samt följande RAL kulörer, RAL 8022, RAL 9004, RAL 9005, RAL 9011, RAL 9017.
 - Garantin täcker inte något som har med själva ytbehandlingen att göra som exempel mögel, flagnande färg, missfärgat trä, kvist genomslag eller kvistgulning.
 - Garantin gäller inte heller om trä lyser igenom till en följd av att träet rör sig.
 - Garantier gäller inte på glas där efterarbetning i form av skärning, slipning etc har förekommit, gäller inte heller vid någon form av målning, affischering, applicering av värmereflekterande beläggning, filmer, dekaler, pålimmade spröjsar mm, på hela eller delar av isolerrutan.
 - Produkterna inte utsätts för onormala belastningar, som t.ex. vid force majeure, sättningar i byggnaden, yttre åverkan eller andra faktorer som producenten inte kan påverka.
 - BorDörren står inte för några kostnader föranledda av egna installationer, t.ex. larm, eller förändringar av BorDörren original produkt. I sådana fall gäller inte garantin.
 - Färg och ådringsstruktur kan variera från dörr till dörr på grund av att det är ett levande material. Dörrar med fänerade ytor kan få små sprickor i ytskiktet på grund av sol, regn och vind men detta påverkar inte dörrens täthet eller funktion, och är därför är ingen reklamation.
 - Repor, smutspartiklar, smutsränder eller dylikt som inte är synliga på 3m avstånd, eller vid det avstånd som definieras som aktuellt betraktelseavstånd, och vid diffust dagsljus tillåts.

REKLAMATIONER GENERELLT

- Eventuell reklamation skall ifyllas på särskild reklimationsblankett, som kan laddas ner från BorDörrens hemsida alternativt erhålles från återförsäljaren. Reklamationen skall skickas till BorDörren genom återförsäljaren.
- Eventuella reklimationsresor utförda av BorDörren där man finner att montering eller annat utanför BorDörrens kontroll är fel, debiteras uppdragsgivare.
- BorDörren står inte för några kostnader föranledda av egna installationer, t.ex. larm, eller förändringar av BorDörren original produkt.
- Varor kan endast reklameras om dörrar mottagits, levererats, lagrats, monterats och underhållits enligt BorDörrens anvisningar.
- Visa kulörer kan få en annan känsla eller uttryck beroende på vilket material det är målat på, detta kallas Metameri. Om detta inträffar måste man vara beredd på dessa toleranser.
- BorDörrens garanti gäller inte för skada som orsakats av felaktig eller otillräcklig ytbehandling eller dåligt underhåll.

Utdrag ur ABM 07: § 19

Köparen får inte åberopa att varan är felaktig om han inte inom nedan angivna tidsfrister skriftligen lämnar säljaren meddelande om felet (reklamation). Fel, som märkts eller borde ha märkts när varan överlämnades till köparen, skall reklameras inom en vecka därefter och innan varan monteras. Om felet kan antas ha uppkommit under transport och varan kvitteras på särskild fraktsedel, skall felet dessutom omedelbart anmälas till fraktföraren. I annat fall skall fel reklameras inom skälig tid efter det att felet märkts eller borde ha märkts eller annars kommit till köparens kännedom genom reklamation från annan.

Utdrag ur ABM 07: § 20

.... Säljaren ansvarar dock inte för sådant som beror på felaktig montering eller installation, bristande underhåll, felaktig skötsel, vanvård, onormalt brukande eller annat som kan hänföras till köparen. Köparen är skyldig att följa och dokumentera avtalade underhålls- och skötselåtgärder.

KLASSINDELNING AV YTTERDÖRRARS EGENSKAP ENLIGT EN 14351-1:2006+A1:2009

Klass	Rumsklimat	Exempel på användningsområde	BorDörren dörr typ
YD 2	Temporärt uppvärmt utrymme med grundvärme min 10°	Varmförråd, fritidshus, vissa industrilokaler	MFD
YD 4	Konstant uppvärmt utrymme min 18°	Markbostad (villor)	CYD, TYD

Egenskap	YD 2	YD 4	Klassningsstandard
Vattentäthet Med avskärmning (B) Provningstryck (Pa)	1B (0)	3B (100)	EN 12208
Motståndsförmåga mot vindlast Provningstryck P1(Pa)	Ej bestämd egenskap	1 (400)	EN 12210
Motståndsförmåga mot vindlast Deformation	Ej bestämd egenskap	B (<1/200)	EN 12210
Mjuk och tung stöt (mot glas) Fallhöjd (mm)	1 (200)	1 (200)	EN 13049
Manövreringskrafter	1	2	EN 12217
Lufttäthet Max provningstryck (Pa) Referensläckage vid 100Pa (m3/(h*m2) el. m3/(h*m))	1 (150) (50 / 12,5)	3 (600) (9 / 1,25)	EN 12207
Hållfasthet Nerhängning, vridning, mjuk och hård stöt	3	3	EN 1192

U-VÄRDE/TÄTHET

Tät ytterdörr: U-värde= <1,0W/m²°C.

Glasad ytterdörr: U-värde= <1,4W/m²°C.

Sidoljus: U-värde= <2,0W/m²°C.

Värden baseras på EN 10077-1 och 2 och program "Therm" och "Heat2.7" samt beräkning, mätning.

KLASSNING ENKEL YTTERDÖRRAR (CYD, TYD, GYD)

Godkända enligt SFDK (Svensk Fönster & Dörrkontroll) EN 14351-1:2006+A1:2009 YD4

Lufttäthet klass 4 (600pa) enligt EN 12207

Regntäthet klass 7B (300pa) enligt EN 12208

Säkerhet mot vindlast klass 1 (400pa) enligt EN 12210

Toleransklass 4 (<4mm) för planhet enligt tabell 1 EN 1530

KLASSNING GARAGEPORTAR OCH FÖRRÄDSDÖRRAR (CGP, TGP, MFD)

Svensk Byggstandard EN 14351-1:2006+A1:2009 YD2

KVALITET OCH MILJÖ

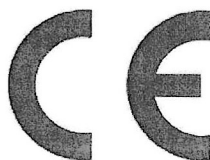
ISO 9001 och ISO 14001

EGENSKAPS DEKLARATION FÖR CE MÄRKNING

ID	Characteristic	UL	IL	UL2	UL3	SL	SLI	OL	GP
2	Resistance to wind load Säkerhet mot vindlast (EN 12211)	Class A1	Class A1	npd	npd	npd	npd	npd	npd
5	Watertightness Regntäthet (EN 12208)	Class 7B	Class 7B	npd	npd	npd	npd	npd	npd
7	Impact resistance Tung stöt (EN 13049)	Class 1	Class 1	Class 1	npd	npd	npd	npd	npd
8	Load-bearing capacity of safety device	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
11	Acoustic performance Ljudtekniska egenskaper (EN ISO 140-3, EN ISO 717-1)	R _w = 32dB	R _w = 32dB	R _w = 32dB	npd	npd	npd	npd	npd
12	Thermal transmittance Värmeisolering (EN 10077-1 och 2)	1,0W/(m ² /K) ¹ 1,4W/(m ² /K) ² 1,1W/(m ² /K) ³	1,0W/(m ² /K) ¹ 1,4W/(m ² /K) ² 1,1W/(m ² /K) ³	npd	1,0W/(m ² /K) ¹	npd	npd	npd	npd
14	Air permeability Lufttäthet (EN 12207)	Class 4	Class 4	npd	npd	npd	npd	npd	npd
16	Operating forces Manövrerbarhet (EN 12217)	Class 3	Class 3	Class 3	npd	npd	npd	npd	npd
17	Mechanical strength: Heavy body impact Slagtålighet, tung stöt (EN 1192)	Class 3	Class 3	Class 3	npd	npd	npd	npd	npd
	Mechanical strength: Hard body impact Slagtålighet, hård stöt (EN 1192)	Class 3	Class 3	Class 3	npd	npd	npd	npd	npd
	Mechanical strength: Vertical load Vertikal last (EN 1192)	Class 3	Class 3	Class 3	npd	npd	npd	npd	npd
	Mechanical strength: Static torsion Vridstyvhet (EN 1192)	Class 3	Class 3	Class 3	npd	npd	npd	npd	npd
22	Behaviour between different climates Klimatprovning (EN 12219)	Class 2	Class 2	npd	npd	npd	npd	npd	npd

npd= no performance determined/Ingen egenskap dokumenterad
*1= Door without glass/Dörr utan glas
*2= Door with glass/Dörr med glas (540x797mm)
*3= Door with 3 glasses/Dörr med 3 glas (86x86mm)

Point 12 not valid for fire doors EI30/Punkt 12 gäller inte brandklassade dörrar EI 30



EN 14351-1:2006+A1:2009