

December 2021

SWEDOOR 

# FÖRVALTNING

DRIFT OCH UNDERHÅLL  
SKÖTSELANVISNINGAR



## Förvaltning, drift och underhåll

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Formulär                             | 3 |
| Innerdörrar/Spegeldörrar             | 4 |
| Massivdörrar                         | 5 |
| Ytterdörrar                          | 6 |
| Obehandlad varm- och kallförrådsdörr | 7 |

## Skötselanvisningar

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Ytterdörrar                           | 8-9   |
| Innerdörrar                           | 10    |
| Massivdörrar och lägenhetsentrédörrar | 11-12 |
| Spegeldörrar                          | 13    |

## Övrigt

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Mottagning / Lagring     | 14    |
| a- och b-mått            | 15-16 |
| Kvalitetsbestämmelser    | 17    |
| Inbrottsskyddande dörrar | 18    |
| CE-deklaration           | 19    |
| Glasegenskaper           | 20    |

### Fdu-dokumentation för dörrar producerade av JELD-WEN

Projektnamn: \_\_\_\_\_

3

**Bilagor:      Produktfakta och underhållsinstruktioner för**

Swedoor Massivdörrar/ Lägenhets-  
entrédörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Innerdörrar /spegeldörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Ytterdörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Varm- och Kallförrådsdörrar: \_\_\_\_\_

**MiljödeklARATIONER för**

Swedoor Massivdörrar/ Lägenhets-  
entrédörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Innerdörrar /spegeldörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Ytterdörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Varm- och Kallförrådsdörrar: \_\_\_\_\_

**Broschyrmaterial som visar**

Swedoor Massivdörrar/ Lägenhets-  
entrédörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Innerdörrar /spegeldörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Ytterdörrar: \_\_\_\_\_

Swedoor Varm- och Kallförrådsdörrar: \_\_\_\_\_

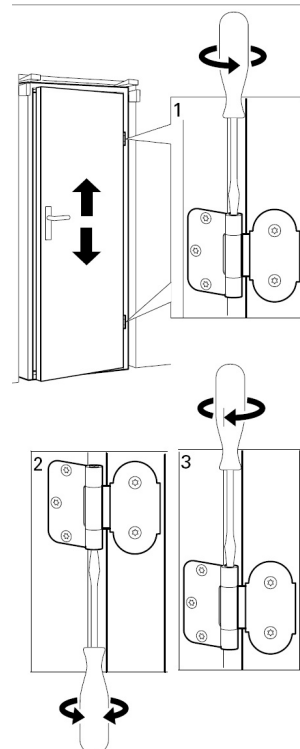
Övrigt: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Signatur: \_\_\_\_\_

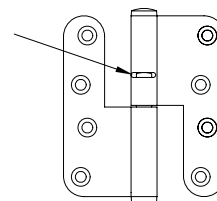
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktfakta</b>        | Innerdörrar levereras enligt följande specifikationer. Miljövarudeklarationer återfinnes i separat dokument på vår hemsida <a href="http://www.swedoor.se">www.swedoor.se</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dörrblad</b>            | <p>Dörrblad typ Easy, Easy Nature, Easy Effect och Style har distansmaterial av honeycomb (cellformat papper) med ramträ runt om.</p> <p>Dörrblad typ Stable, Charisma och Plan har massiv fyllning av skivmaterial liknande fiberskivor med ramträ runtom. Compact har massiv fyllning av skivmaterial liknande spånskiva med ramträ runt om. Dörren är målad i över och underkant.</p> <p>Spegeldörrar Tradition utföres med massiv furu i ram och speglar. Spegeldörrar Craft har massivt trä i ramdelarna med ytskikt och speglar i träfibermaterial. Målade spegeldörrar Arv har massivt trä i ram och speglar med ytskikt i träfibermaterial på ram. Målade spegeldörrar Sekel har massivt trä i ram med ytskikt i träfibermaterial, speglar av kompositmaterial.</p> <p>Spegeldörrar Sekel och Arv med yta av ytbehandlad/obehandlad furu och ask utföres med massiv trä i ram och speglar.</p> <p>Dörrblad typ Purity har ram och spegel av träfibermaterial som är belagd med vit folie.</p> <p>Målade dörrblad typ Unique, Format och Tid har massivt trä i ramdelarna med ytskikt och speglar i träfibermaterial som därefter målas. Dörren är målad i över och underkant.</p> <p>Fanerade dörrblad typ Unique, Format och Tid har massivt trä/träfibermaterial i ramdelarna och speglarna som därefter faneras och klarlackeras.</p> <p>Var uppmärksam på att vissa tejsorter kan skada målade och fanerade ytor.</p> |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Karm</b>                | <p>Obehandlad karm och karm med genomsynlig ytbehandling har en träkvalitet utan lagningar och fingerskarv i virkesklass C. Fanerad karm har virkesklass A. Målad karm har virkesklass D.</p> <p>+Karmen är en kvistfri karm på alla synliga ytor, samt med en fylligare ytbehandling med högre kvalitet än standardkarmen. +Karmen är också försedd med tätningslist.</p> <p>Virkesklass A-D enligt SS 81 73 02 se sid 12:14.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Typgodkännande</b>      | JELD-WEN brand- och ljudisolerande dörrar är typgodkända av SITAC AB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beslag</b>              | Se Mått&Fakta för respektive dörrtyp, kapitel 1, 2, 3 och 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garanti</b>             | 5 års garanti mot fabrikationsfel. Detta förutsätter naturligtvis att JELD-WENs monterings- och skötselanvisningar följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Målade dörrblad</b>     | Färgen är en tvåkomponents halvblank syrahärdande täckfärg, som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har stor motståndskraft mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rengöring/underhåll</b> | Se skötselanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Justering</b>           | <b>Gångjärn:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Våra innerdörrar levereras med snap-in gångjärn. Dessa gångjärn kan justeras 2 mm uppåt eller nedåt, med hjälp av en skruv i topp och botten av karmens gångjärnsstolpe. Se skiss. |
|                            | <b>Slutblecket:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kan lätt justeras genom att böja ut justertungan med en skruvmejsel.                                                                                                               |

### Snap-in gångjärn

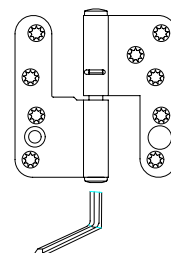


|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktfakta</b>               | Massivdörrar levereras efter följande specifikationer. Miljövarudeklarationer återfinnes i separat dokument på vår hemsida <a href="http://www.swedoor.se">www.swedoor.se</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dörrblad</b>                   | Stomme av linspånplattor med kraftigt fururamträ runt om. Säkerhetsdörrar har en kassett av stålplåt runt innanmätet på fyra sidor. Dörrarna är godkända för montage av dörrstängare.<br>Våtrumsdörr typ 3 och 4: Fyllning av polystyren och ramen är uppbyggd av polyurethanbaserad miljöplatta. Hela konstruktionen är vattenbeständig.<br>Var uppmärksam på att vissa tejsorter kan skada målade och fanerade ytor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ytor</b>                       | Massivdörrar finnes med alternativa ytor/ytbehandlingar av högttryckslaminat, fanerade lackade och målade ytor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Träkarm</b>                    | Obehandlad karm och karm med genomsynlig ytbehandling har en träkvalitet utan lagningar och fingerskarv i virkesklass C. Fanerad karm har virkesklass A. Målad karm har virkesklass D. Virkesklass A-D enligt SS 81 73 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Stålkarm</b>                   | Karm för ytbehandling på arbetsplats levereras elgalvaniserad.<br>Färdigbehandlad stålkarm ytbehandlas med pulverlack eller våtlack.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beslag</b>                     | Se Mått&Fakta för respektive dörrtyp, kapitel 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Typgodkännande</b>             | JELD-WEN brand- och ljudisolerande dörrar är typgodkända av SITAC AB.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Garanti</b>                    | 5 års garanti mot fabrikationsfel. Detta förutsätter naturligtvis att JELD-WENs monterings- och skötselanvisningar följs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rengöring/underhåll</b>        | Se skötselanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Justering</b>                  | <p><b>Till ofalsad/underfalsad dörr:</b><br/>Gångjärnen har en horisontell slits i dörrbladsdelen, där man kan företa en enkel höjdjustering:<br/>1) Lyft dörrbladet ca 8 mm (skall ej lyftas av).<br/>2) Placera en eller flera justeringsbrickor typ 249-8,5 in genom slitsen. Se fig. 1. (Gärna insmorda med vaselin eller liknande).<br/>3) Sänk dörren igen, och justeringsbrickan faller på plats i toppen av gångjärnet.<br/>Samtliga gångjärn skall justeras samtidigt.<br/>Justeringsbrickan finns att köpa i tjocklekarna 1,0 och 1,5 mm.<br/>Finns hos bygg- och järnfackhandeln.</p> <p><b>Till överfalsad dörr samt gångjärn i stålkarmar:</b><br/>Gångjärnet har en Torxskruv (T15) i underkant karmdel som kan höjas eller sänkas max 2 mm.<br/>Justera skruven medsols eller motsols tills önskad höjd på dörrbladet erhållits. Se fig 2.<br/>Var noga med att alla gångjärn justerats lika mycket.</p> |
| <b>Slutbleck:</b>                 | Efter en tids användning kan tätningslisten ha pressats samman så att dörren känns lite glapp.<br>Detta justeras genom att justertungan i slutblecket böjes ut med en skruvmejsel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alternativt slutbleck:</b>     | Dörrens täthet kan vid behov justeras i slutblecket. Lossa slutbleckets båda justerskruvar och justera så dörrbladet blir tätt mot karmen. Spänn därefter skruvarna noga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lås Lägenhets-entrédörrar:</b> | Om dörren levereras med två låsenheter är det huvudlåset som skall låsas för att säkerhetsklassen ska uppfyllas. Extralåset anses som en extra säkerhet, men påverkar ej säkerhetsklassen.<br>Det är viktigt att dörren hålls på plats i karmen av tryck-esfallet, och ej av låsregeln eftersom dörren då tappar en del av sina ljudreducerande egenskaper.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

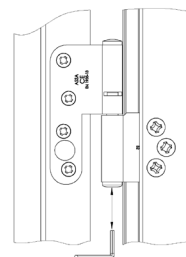
### Till ofalsad/underfalsad dörr



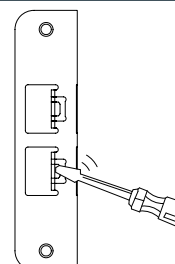
### Till över-/underfalsad dörr



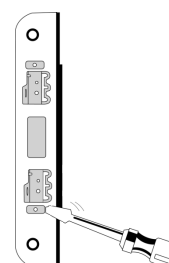
### Stålkarmsgångjärn



### Slutbleck



### Alternativt slutbleck



## Produktfakta

Ytterdörrarna levereras enligt följande specifikation. Miljövarudeklarationer återfinnes i separat dokument på vår hemsida [www.swedoor.se](http://www.swedoor.se)

## Dörrblad

### ADVANCE-LINE:

Stomme av fiberplattor med heltäckande aluminiumplåtar på båda sidor. Dörrbladstjocklek ca 60 mm. Målade dörrar: Syrahärdande lackfärg med hög utomhusbeständighet, glansvärde ca 25.

### Fanérade dörrar:

Ytbehandling sker vid behov med en ej filmbildande träolja som har goda träkonserverande egenskaper och skyddar ytan mot olika slags väderlekspåkänningar. Påstrykning ska ske tills ytan är mättad.

### Clever-line:

Stomme av polystyren cellplast med heltäckande aluminiumplåtar på båda sidor. Dörrbladstjocklek ca 60 mm. Vattenburen färg med hög utomhusbeständighet, glansvärde ca 25.

### Karm/sidoljus:

105 mm karm till utåtgående dörrar. 115 mm karm till inåtgående dörrar. Klarlackad hårdträtröskel i kombination med aluminiumprofil. Komposittröskel till Clever-line och ECO.

## Beslag

Se Mått&Fakta för respektive dörrtyp, kapitel 7.

## Egenskaper

Se Mått&Fakta för respektive dörrtyp, kapitel 7.

## Garanti

5 års garanti mot fabrikationsfel och 15 års formgaranti på ADVANCE-LINE samt 10 års formgaranti på Clever-line. Detta förutsatt att våra underhålls- och skötselanvisningar följes.

## Rengöring/Skötsel

Se skötselanvisningar.

## Justering

Gångjärn  
ADVANCE-  
LINE:

Classic och Function: Justering av dörren i höjdlid kan utföras med hjälp av insexnyckel.

För att justera dörren i sidled lossas bakkantssäkring och monterings-skruvorna.

Dörren kan justeras i sidled med hjälp av gångjärnets sidojusterskruvar. Sist skruvas bakkantssäkringen och monterings-skruvorna fast (se skiss).

Character: Dörrarna är försedda med dolda gångjärn som är justerbara i höjdlid, sidled samt djupled, se bild.

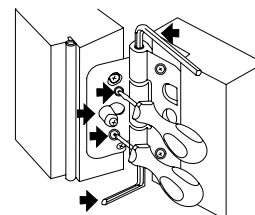
Gångjärn  
clever-line:

Finjustering av dörren i höjd- och sidled utföres på gångjärnet, enligt bild. Var uppmärksam på att båda gångjärnen ska bära lika mycket. Glöm inte att lossa/skruva åt låsskruven före och efter justering. (Se skiss.)

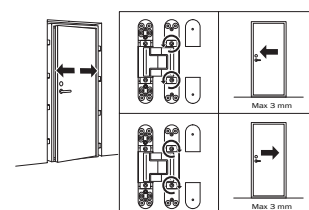
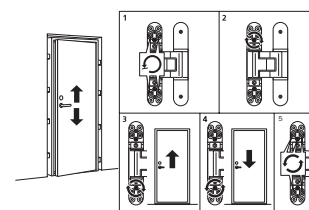
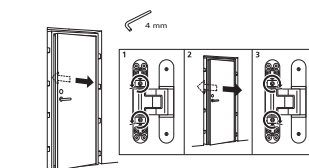
Slutbleck:

Dörrens täthet kan vid behov justeras i slutblecket. Lossa slutbleckets båda justerskruvar och justera så dörrbladet blir tätt mot karmen. Spänn därefter skruvarna noga.

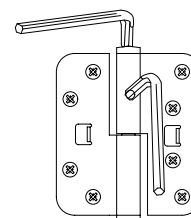
## Gångjärn ADVANCE-LINE – Classic/Function/Ek



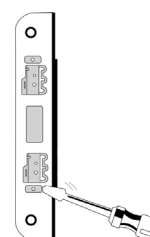
## Gångjärn ADVANCE-LINE – Character



## Gångjärn clever-line



## Slutbleck



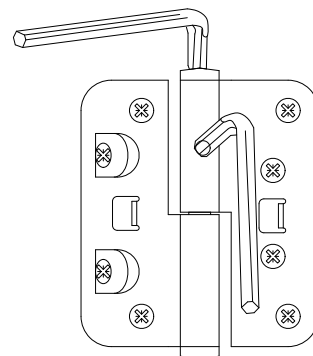


# Förvaltning, drift och underhåll

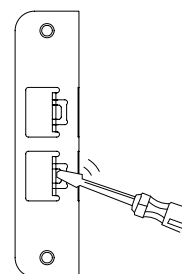
## Obehandlad varm- och kallförrådsdörr

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktfakta</b>      | Ytterdörrarna levereras enligt följande specifikation. Miljövarudeklarationer återfinnes i separat dokument på vår hemsida <a href="http://www.swedoor.se">www.swedoor.se</a>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dörrblad</b>          | <p>Kallförrådsdörr:</p> <p>Stomme med ramträ av furu samt rockwoldisolering, utsida av obehandlad furupanel samt insida av obehandlad plywood.</p> <p>Dörrbladtjocklek 47 mm.</p> <p>Varmförrådsdörr:</p> <p>Stomme med ramträ av furu samt Isolering av polystyren cellplast med heltäckande aluminiumplåtar på båda sidor, ytan utgörs på utsidan av spårfräst plywood och insidan av slät plywood.</p> <p>Dörrbladtjocklek 47 mm.</p> |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Karmar/trösklar</b>   | <p>Kallförrådsdörr:</p> <p>105 mm obehandlad furukarm med obehandlad furutröskel.</p> <p>Varmförrådsdörr:</p> <p>105 mm obehandlad furukarm med värmebehandlad hårdträtröskel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beslag</b>            | Se Mått&Fakta för respektive dörrtyp, kapitel 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Garanti</b>           | 2 års garanti mot fabrikationsfel. Detta förutsätter att våra underhålls- och skötselanvisningar följes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Rengöring/Skötsel</b> | Se skötselanvisningar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Justering</b>         | <b>Gångjärn:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Finjustering av dörrhöjden utföres på gångjärnet med hjälp av insexnyckel. Var uppmärksam på att båda gångjärnen ska bära lika mycket. Glöm inte att lossa/skruva åt låsskruven före och efter justering. (Se skiss.) |
|                          | <b>Slutbleck:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dörrrens täthet kan vid behov justeras i slutblecket. Detta justeras genom att justertungan i slutblecket böjes ut med en skruvmejsel.                                                                                |

### Gångjärn varm- och kallförrådsdörr



### Slutbleck



## Före installation

Lagring skall ske på torr och väl ventilerad uppställningsplats. Tillse att det inte bildas kondens i emballaget.

Dörren skall helst förvaras stående, eller liggande på ett sådant sätt att beslagen inte skadar dörren.

## Före montering

Kontrollera att karmen är oskadd och rätt utförd före montering. Karmen är som standard försedd med monteringshylsa Framefast vid leverans.

Vid eget montage av karmhylsa/karmskruv kräver de flesta fabrikat att karmen genomborras med ett 14 mm borr. Iakttag försiktighet så att inte karmens yta skadas vid borrning och montering av karmskruv.

Som vägledning vid val av material för rengöring och reparation av dörrsnickerier lämnar vi här en kortfattad beskrivning av den ytbehandling som våra produkter genomgår före leverans. Ni finner här vidare uppgifter om rengöringsmedel samt färger och annat ytbehandlingsmaterial som vi rekommenderar.

## Fanerade produkter

Vid leverans är dörrblad och karm förbehandlade med olja. I samband med montage ska produkterna ytbehandlas med den medföljande oljan tills ytan är mättad. Det är en ej filmbildande träolja, som har goda träkonserverande egenskaper och skyddar ytan mot olika slags väderlekspåkänningar.

**Rengöring:** Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, förslagsvis vanligt diskmedel. Vid mögelangrepp används rengöringsmedel som tar bort mögelsporer. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned, annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka. Vid behov kan dörren även slipas lätt med fint sandpapper. Slipdammet borstas och torkas bort.

**Underhåll:** Utförs vid behov, oftast några gånger om året. Efter rengöring påföres träolja (ej filmbildande) avsedd för utomhusbruk med viss sparsamhet men dock så pass mycket att ytan blir mättad.

## Täckmålade produkter

Produkterna är målade med utomhusbeständiga färger som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög beständighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

**Rengöring:** Använd allmänt förekommande rengöringsmedel (ej alkaliska), förslagsvis diskmedel. Vid mögelangrepp används rengöringsmedel som tar bort mögelsporer. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned, annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka.

**Underhåll:** Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitning varit onormal. För att bibehålla produktens lyster rekommenderas dock årligen en behandling med något i handeln förekommande bilvax. Detta underlättar även rengöring.

**Kvistguling:** I virke till målade karmar förekommer kvistar. Beroende på träets egenskaper och miljön som karmen är monterad i så ingår det i virkets naturliga åldrande att kvistarna med tiden kan urskiljas genom ytbehandlingen. Bättring av kvistguling se rubrik "Bättring".

**Bättring:** Mindre skador penselbättras lämpligen med någon alkyd- eller akrylatfärg för utomhusbruk i lämplig kulör och glans. Större skador kräver som regel spackling, slipning och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen.



## Tröskel

Ytbehandlad med träolja som har god rötskyddande effekt.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Damma eller torka av med lätt fuktad trasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Underhåll:</b> | Som regel krävs enbart enkel rengöring om ej skador uppstått eller förslitning varit onormal.<br>Vid behov kan tröskeln även slipas lätt med fint sandpapper. Slipdammet borstas och torkas bort.<br>Därefter påförs träolja (ej filmbildande) avsedd för utomhusbruk med viss sparsamhet men dock så pass att ytan blir mättad. |

## Obehandlade produkter

Varmförrådsdörrar och Kallförrådsdörrar levereras obehandlade.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ytbehandling:</b> | Dörrar och karmar ska omgående efter montering ytbehandlas.<br>10-graders förrådsdörrar som är täckta med furupanel behandlas med pigmenterad oljebets direkt efter montering. Målning rekommenderas inte.<br>18-graders förrådsdörrar målas med en täckande olje- eller vattenbaserad färg för utomhusbruk i valfri kulör.<br>Undvik klarlack eftersom det ger dåligt rötskydd och kan förosaka sprickbildning i träytan.<br>Trösklen till kallförrådsdörren levereras i obehandlad furu. Var noga med att olja in tröskeln med djupinträngande träolja. |
| <b>Underhåll:</b>    | Förrådsdörren ska målas ca vart annat år, eller som minimum innan vatten och sol bryter ner ytan.<br>Olja trösklen på nytt så fort den upplevs torr, detta för att undvika röta i tröskeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Som vägledning vid val av material för rengöring och reparation av dörrsnickerier, lämnar vi här en kortfattad beskrivning av den ytbehandling våra produkter genomgår före leverans. Ni finner här vidare uppgifter om rengöringsmedel samt färger och annat ytbehandlingsmaterial som vi rekommenderar.

### Täckmålade produkter

Produkterna är målade med lacker för inomhusbruk med halvmatt glans, som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

**Rengöring:** Använd allmänt förekommande rengöringsmedel. dock ej alkalisk. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned. Annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka

**Underhåll:** Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.

**Bättring:** Mindre skador penselbättras. Fråga i er färghandel efter produkt lämpad för inomhussnickerier. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

### Fanerade klarlackerade produkter

Fanerade produkter är ytbehandlade med klarlack som ger god fyllighet, repfasthet och ytfinish samt god hårdighet mot de flesta hushållskemikalier.

**Rengöring:** Använd allmänt förekommande rengöringsmedel. Förslagsvis vanligt diskmedel. Doppa en svamp eller trasa i lösningen och vrid ur väl. Rengör uppifrån och ned. Eftertorka. Avänd ej överskott av vatten och inte medel som kan repa eller lösa upp lacken. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc.

**Underhåll:** Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal. Produkter som används för möbelunderhåll t.ex. möbelvax och vaxpolish kan användas men krävs normalt inte.

**Kvistgulning:** I virke till målade karmar förekommer kvistar. Beroende på träets egenskaper och miljön som karmen är monterad i så ingår det i virkets naturliga åldrande att kvistarna med tiden kan urskiljas genom ytbehandlingen. Bättring av kvistgulning se rubrik "Bättring".

**Bättring:** Mindre skador penselbättras med klarlack i lämplig ton och glans. Större skador kräver nerslipning och total omlackering. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling.

Som vägledning vid val av material för rengöring och reparation av dörrsnickerier, lämnar vi här en kortfattad beskrivning av den ytbehandling våra produkter genomgår före leverans. Ni finner här vidare uppgifter om rengöringsmedel samt färger och annat ytbehandlingsmaterial som vi rekommenderar.

### Täckmålade dörrblad

Färgen är en tvåkomponents halvblank, syrahärdande täckfärg (hårdlacksfärg) som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned. Annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka.                                                                                   |
| <b>Underhåll:</b> | Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bättring:</b>  | Mindre skador penselbättras. Fråga i er färghandel efter produkt lämpad för inomhussnickerier. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling. |

### Fanerade dörrblad

Fanerade dörrblad är lackerade med en halvmatt UV-härdande klarlack (hårdlack) som ger god fyllighet, repfasthet och ytfinish samt god hårdighet mot de flesta hushållskemikalier.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, förslagsvis vanligt diskmedel. Doppa en svamp eller trasa i lösningen och vrid ur väl. Rengör uppifrån och ned. Eftertorka. Använd ej överskott av vatten och inte medel som kan repa eller lösa upp lacken. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc.                                     |
| <b>Underhåll:</b> | Som regel krävs enbart rengöring om skador ej uppstått eller förslitningen varit onormal. Produkter som används för möbelunderhåll t.ex. möbelvax och vaxpolish kan användas men krävs normalt inte.                                                                                                                                                |
| <b>Bättring:</b>  | Mindre skador penselbättras med klarlack i lämplig ton och glans. Större skador kräver nerslipning och total omlackering. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling. |

### Laminatbelagda dörrblad samt våtrumsdörr

Ytan har god resistens mot de flesta kemikalier, fett och lösningsmedel. Den är nötningstålig men kan repas av vassa föremål.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Vatten med såpa, tvål eller vanligt syntetiskt rengöringsmedel löser de flesta smutsfläckar. Speciellt svår nedsmutsning fordrar behandling med koncentrerat rengöringsmedel, T-sprit eller lacknafta. Använd aldrig stålull eller liknande. Undvik rengöring med skurmedel. Nitrocellulosaförtunning får heller inte användas. OBS! Vid användande av petroleumbaserade lösningsmedel får dessa ej komma i kontakt med tätningsslistor, då listens egenskaper kan försämrats. |
| <b>Underhåll:</b> | Enbart rengöring.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bättring:</b>  | Mindre skador, repor etc., kan med gott resultat lagas med lagningsmassa speciellt framtagen för laminatytor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Täckmålade träkarmar

Ytbehandling utföres med en miljövänlig vattenburen täckfärg som väl uppfyller högt ställda krav för målad karm.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b>   | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt, förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålullec. Eftertorka.                                                                                                                                                                    |
| <b>Underhåll:</b>   | Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kvistguling:</b> | I virke till målade karmar förekommer kvistar. Beroende på träets egenskaper och miljön som karmen är monterad i så ingår det i virkets naturliga åldrande att kvistarna med tiden kan urskiljas genom ytbehandlingen. Bättring av kvistguling se rubrik "Bättring".                                                                                                                  |
| <b>Bättring:</b>    | Mindre skador penselbättras. Fråga i er färghandel efter produkt lämpad för inomhussnickerier. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling. |

### Klarlackade träkarmar / fanérade träkarmar

Ytbehandling utföres med en miljövänlig vattenburen klarlack som väl uppfyller högt ställda krav för klarlackad karm.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt, förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Eftertorka.                                                                                                                               |
| <b>Underhåll:</b> | Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bättring:</b>  | Mindre skador penselbättras med klarlack i lämplig ton och glans. Större skador kräver nerslipning och total omlackering. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling. |

### Täckmålade stål- och minikarmar

**Samt natureloxerad och målad aluminiumkarm (till våtrumsdörr).**

Ytbehandling utföres med en miljövänlig pulverlack som väl uppfyller högt ställda krav för målad karm.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b> | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkaliskt, förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Eftertorka.             |
| <b>Underhåll:</b> | Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.                                                                                                                                        |
| <b>Bättring:</b>  | Skador penselbättras lämpligen med alkydbaserad bättringsfärg eller motsvarande. Testa lämpligen först på ett mindre synligt parti för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. |
| <b>Beslag:</b>    | Samtliga gångjärnsskruvar i karmen skall efterdragas vid behov.                                                                                                                                                                  |

### Montering av tillbehör

Vid montering av trycken och övriga tillbehör, var försiktig så att dörrbladsytan inte skadas. Notera att löpande underhåll och efterjustering av beslagning och tillbehör för att undvika skador på ytbehandlingen kan vara nödvändigt.

Här är det i första hand tal om dörrar i naturträ. Det kan därför förekomma mindre avvikelser i färg och patina. Det beror bl.a. på vilken yta det är tal om.

De olika ytbehandlingarna gör också att behovet av underhåll varierar:

### Ytbehandling

|                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klarlackerad:</b> | Dörrar i klarlack, lutbehandling/lack, vitpigmentering/lack har alla en mycket tacksam yta. Dörrarna kräver ingen efterbehandling, är vatten- och smutsavvisande många år framöver och i stort sett underhållsfria. |
| <b>TIPS:</b>         | Med jämna mellanrum kan man fräscha upp dörren med möbelpolish. Det gör att den bättre står emot smuts och fettfläckar.                                                                                             |
| <b>Obehandlad:</b>   | En obehandlad dörr är alltid mottaglig för smuts och damm. Det är möjligt att efterbehandla dörren med lack eller lutbehandling. I så fall är det viktigt att ge båda sidorna samma behandling.                     |
| <b>TIPS:</b>         | Obehandlat: Skulle det med tiden uppstå tryckmärken och repor, läggs en fuktig trasa på området. Trasan värms därefter försiktigt med ett varmt strykjärn, så att träet "reser" sig.                                |
| <b>Rengöring:</b>    | Oavsett yta skall dörren vid behov torkas av med en fuktig trasa, urvriden i såpvatten eller ett mildt rengöringsmedel. Eftertorka dörren med en väl urvriden trasa.                                                |

### Täckmålade produkter

Produkterna är målade med lacker för inomhusbruk med halvmatt glans, som uppfyller höga krav på fyllighet, repfasthet, nötning och utseende samt har hög hårdighet mot de flesta hushållskemikalier, fett och lösningsmedel.

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rengöring:</b>    | Använd allmänt förekommande rengöringsmedel, dock ej alkalisk. Förslagsvis vanligt diskmedel. Använd inte medel som kan repa eller lösa upp ytan. Undvik därför lösningsmedel, skurpulver, stålull etc. Fukta ytan nedifrån och upp men rengör uppifrån och ned. Annars finns risk för att ränder uppstår. Eftertorka                                                                 |
| <b>Underhåll:</b>    | Som regel krävs enbart rengöring om ej skador uppstått eller förslitningen varit onormal.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kvistgulning:</b> | I virke till målade karmar förekommer kvistar. Beroende på träets egenskaper och miljön som karmen är monterad i så ingår det i virkets naturliga åldrande att kvistarna med tiden kan urskiljas genom ytbehandlingen. Bättring av kvistgulning se rubrik "Bättring".                                                                                                                 |
| <b>Bättring:</b>     | Mindre skador penselbättras. Fråga i er färghandel efter produkt lämpad för inomhussnickerier. Större skador kräver som regel spackling och total ommålning. Testa lämpligen först på ett mindre parti på t.ex. dörrens bakkant för att säkerställa att den tänkta produkten är förenlig med den ursprungliga ytbehandlingen. Beakta att karm och dörrblad kan ha olika ytbehandling. |

## Leveransmottagning

Kontrollera godset noga så inga fraktskador förekommer och att leveransen innehåller angivet antal kolli.

För reklamation gäller:

- Synliga fraktskador skall noteras på fraktsedeln före påskrift.
- Saknas gods vid leveransmottagningen skall detta noteras på fraktsedeln före påskrift.
- Dold skada som kan härledas till transportskada ska anmälas till transportör senast 7 dagar efter godsmottagande.

Om transportskadan eller det saknade godset föranleder någon åtgärd från Swedoor skall detta också anmälas till Swedoor.

## Reklamation

I samband med mottagningskontrollen, och innan monteringen påbörjas, måste andra synbara fel reklameras.

Åtgärdande av reklamation får ej påbörjas innan överenskommelse gjorts med Swedoor.

## Lagring

Karmarna måste lagras på plats som är torr och väl ventilerad, fuktfri, skyddad från nederbörd och mot kyla, bygg och markfukt. Dörrarna skall förvaras stående eller liggande på väl avvägda underlägg med minst 10 cm fritt utrymme till golv.

Tillse att de fabriksmonterad beslagen inte skadas eller skadar intillstående/-liggande dörrar. Beslag etc. som levereras separat skall förvaras inomhus. Byggfukten skall väsentligen torkas ut innan dörrarna monteras för att förhindra att fuktskador uppstår.

För formförändringar och andra skador orsakade av fukt ansvaras ej.

Se till att interna transporter inte kan skada produkterna eller dess emballage så att målningsskador uppstår.

## Övrigt

Observera att vissa typer av tejper kan skada målade och fanerade ytor.

All reklamation sker via er vanliga kontakt på Swedoor.



# a- och b-mått (Del 1)

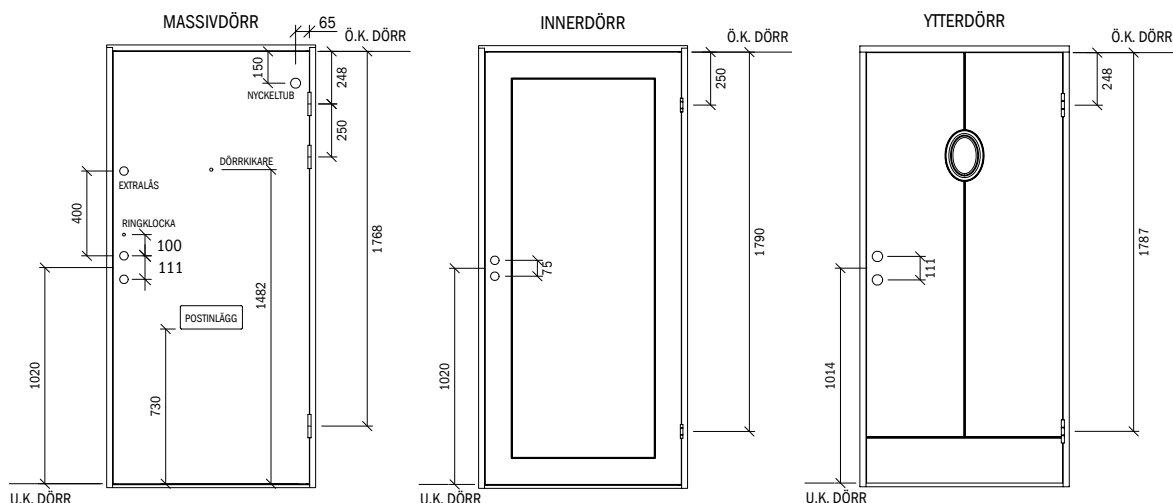
Tabellen visar mått vid standardbeslagning. Specialbeslagning som lås för elslutbleck, VingCard-lås mm kan innebära annat b-mått.

| Dörstyp                                                     | Sida i M&F   | a-mått | b-mått | Detalj |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|
| Innedörr Easy                                               | 1:2          | 40     | 20     | 1      |
| Innedörr Easy Nature                                        | 1:2          | 40     | 20     | 1      |
| Innedörr Easy Effekt                                        | 1:3          | 40     | 20     | 1      |
| Innedörr Stable                                             | 1:4          | 40     | 20     | 1      |
| Innedörrar brandklass EI 30                                 | 1:8          | 40     | 20     | 1      |
| Lätta våtrumsdörrar                                         | 1:9          | 40     | 20     | 1      |
| Formpressad dörr Style                                      | 2:2          | 40     | 20     | 1      |
| Formpressad dörr Compact                                    | 2:4          | 40     | 20     | 1      |
| Spegeldörr Craft                                            | 3:2          | 40     | 20     | 1      |
| Spegeldörr Tradition                                        | 3:4          | 40     | 20     | 1      |
| Spegeldörr Craft EI 30                                      | 3:6          | 59     | 20     | 2      |
| Spegeldörr Craft EI 30 / R <sub>w</sub> 30 dB               | 3:7          | 59     | 20     | 2      |
| Spegeldörr Craft EI 30 / R <sub>w</sub> 35 dB               | 3:8          | 59     | 20     | 2      |
| Spegeldörr Unique                                           | 3:9          | 40     | 20     | 1      |
| Spegeldörr Purity                                           | 3:12         | 40     | 20     | 1      |
| SUPERIOR collection ARV                                     | 4:2          | 40     | 20     | 1      |
| SUPERIOR collection SEKEL                                   | 4:4          | 40     | 20     | 1      |
| SUPERIOR collection TID                                     | 4:6          | 40     | 20     | 1      |
| SUPERIOR collection PLAN                                    | 4:8          | 40     | 20     | 1      |
| SUPERIOR collection FORMAT                                  | 4:10         | 40     | 20     | 1      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 35 dB RC 1        | 6:6 / 6:18   | 61-62  | 19     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 40 dB RC 1        | 6:7 / 6:19   | 61-62  | 19     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 35 dB RC 1        | 6:20         | 61-62  | 19     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar Klimat EI 60/R <sub>w</sub> 35 dB RC 1 | 6:8          | 61-62  | 34     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 40 dB RC 1        | 6:9 / 6:21   | 61-62  | 34     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 35 dB RC 2        | 6:10 / 6:22  | 72-73* | 25     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 40 dB RC 2        | 6:11 / 6:23  | 72-73* | 25     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 35 dB RC 2        | 6:24         | 72-73* | 25     | 3      |
| Lägenhetsentrédörrar Klimat EI 60/R <sub>w</sub> 35 dB RC 2 | 6:12         | 72-73* | 40     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 40 dB RC 2        | 6:13 / 6:25  | 72-73* | 40     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 35 dB RC 3        | 6:14 / 6:26  | 73-74* | 40     | 4**    |
| Lägenhetsentrédörrar EI 30/R <sub>w</sub> 40 dB RC 3        | 6:15 / 6:27  | 73-74* | 40     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 35 dB RC 3        | 6:16 / 6:28  | 73-74* | 40     | 4      |
| Lägenhetsentrédörrar EI 60/R <sub>w</sub> 40 dB RC 3        | 6:17 / 6:29  | 73-74* | 40     | 4      |
| Ytterdörrar ADVANCE-LINE målad                              | 7:2          | 60     | 23     | 5      |
| Ytterdörrar ADVANCE-LINE fanerad                            | 7:2          | 63-66  | 23     | 5      |
| Ytterdörr clever-line                                       | 7:18         | 60     | 23     | 5      |
| Ytterdörr Silence Basic / Silence High                      | 7:3-7:4      | 77     | 23     | 5      |
| Ytterdörr Silence RC 3                                      | 7:3-7:4, 7:8 | 87*    | 28     | 5      |
| Ytterdörr ECO lågenergidörr                                 | 7:9          | 77     | 23     | 5      |
| Varmförrädsdörr/Soprumsdörr Målad VED                       | 7:20         | 60     | 23     | 5      |
| Varmförrädsdörr Målad WED                                   | 7:20         | 45     | 27     | 5      |
| Varmförrädsdörr Trysil och Sälen                            | 7:21         | 47     | 28     | 1      |
| Kallförrädsdörrar I30 och I40                               | 7:22         | 47     | 28     | 1      |
| Ytterdörr ADVANDE-LINE RC 3 målad                           | 7:2          | 72*    | 28     | 5      |

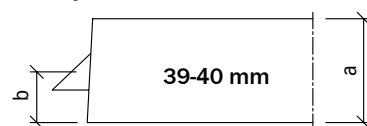
\* Mått inkl. långskylt (10 mm)

\*\* Laminatdörr med plastkantist enligt profil 3, b-mått 25 mm.

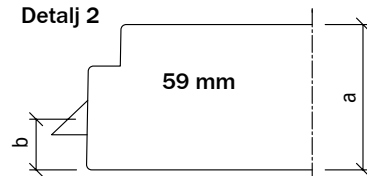
## Standard beslagsplacering vid M21



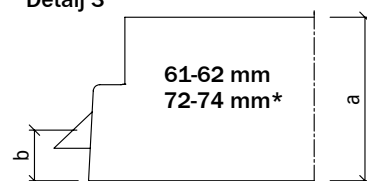
Detalj 1



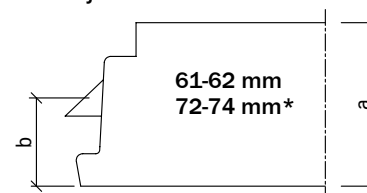
Detalj 2



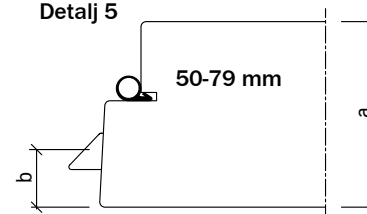
Detalj 3



Detalj 4



Detalj 5

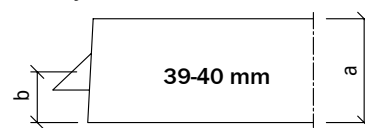


# a- och b-mått (Del 2)

Tabellen visar mått vid standardbeslagning. Specialbeslagning som lås för elslutbleck, VingCard-lås mm kan innebära annat b-mått.

| Dörrtyp                                           | Sida i M&F | a-mått | b-mått | Detalj |
|---------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Massivdörrar                                      | 8:2        | 39-40  | 19     | 1      |
| Massivdörrar EI 30 och E 30                       | 8:3        | 39-40  | 19     | 1      |
| Massivdörrar EI 30 och E 30/ R <sub>w</sub> 25 dB | 8:4        | 39-40  | 19     | 1      |
| Massivdörrar EI 30 och E 30/ R <sub>w</sub> 30 dB | 8:5        | 39-40  | 19     | 1      |
| Massivdörrar EI 30/ R <sub>w</sub> 35 dB          | 8:6        | 39-40  | 19     | 1      |
| Massivdörrar EI 30 och E 30/ R <sub>w</sub> 35 dB | 8:7        | 61-62  | 19     | 3      |
| Massivdörrar EI 30/ R <sub>w</sub> 40 dB          | 8:8        | 61-62  | 19     | 3      |
| Massivdörrar EI 60                                | 8:9        | 61-62  | 19     | 3      |
| Massivdörrar EI 60/ R <sub>w</sub> 35 dB          | 8:10       | 61-62  | 19     | 3      |
| Massivdörrar EI 60/ R <sub>w</sub> 40 dB          | 8:11       | 61-62  | 34     | 4      |
| Massivdörr ljudreduktion R <sub>w</sub> 47 dB     | 8:12       | 87     | 34     | 4      |
| Klimatdörr EI 30/ R <sub>w</sub> 35 dB            | 8:13       | 62-63  | 19     | 3      |
| Klämfria dörrar                                   | 8:14       | 39-40  | 19     | 1      |
| Klämfria dörrar EI 30 och E 30                    | 8:15       | 39-40  | 19     | 1      |
| Pendeldörrar                                      | 8:18       | 39-40  | 19     | 1      |
| Våtrumsdörrar VD (typ 3 och 4)                    | 8:19       | 39-40  | 19     | 1      |
| Dörrar med blyinlägg                              | 8:21       | 40     | 19     | 1      |
| Rotationsdörr                                     | 8:22       | 45     | 23     | 1      |
| Unique HP                                         | 8:16       | 39-40  | 19     | 1      |
| Anti-barrikaddörr                                 | 8:23       | 61-62  | 19     | 3      |

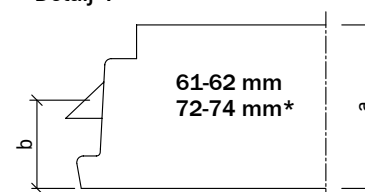
Detalj 1



Detalj 3

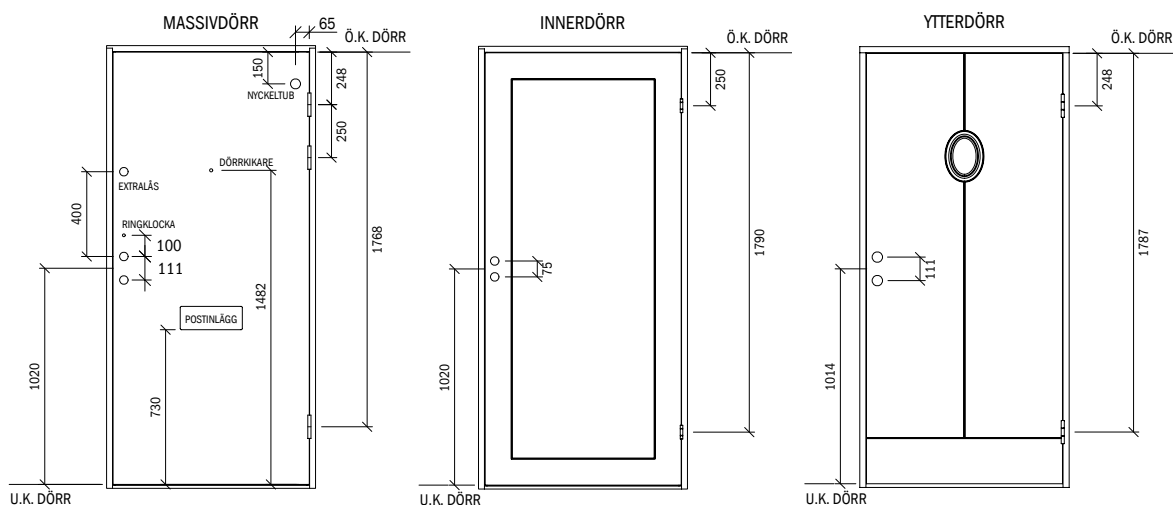


Detalj 4



16

## Standard beslagsplacering vid M21



# Kvalitetsbestämmelser

## Enligt SS 81 73 03

### Innerdörrar

17

| Egenskaper                               | Klass B<br>Ouppvärmt | Klass C<br>Liksidigt 1)<br>Klimat | Klass D<br>Liksidigt 1)<br>Klimat | Klass E<br>Liksidigt 1)<br>Klimat | Klass F<br>Oliksidigt 2)<br>Klimat |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Stängningskraft, N                       | --                   | 20                                | 20                                | 20                                | 20                                 |
| Lufttäthet                               | --                   | --                                | --                                | --                                | 1,7 / 50                           |
| m <sup>3</sup> /h och m <sup>2</sup> /Pa | --                   | --                                | --                                | --                                | 2,0 3)                             |
| Värmemotstånd                            | --                   | --                                | --                                | --                                | 2,0 3)                             |
| K-värde, W/m <sup>2</sup> °C             | --                   | --                                | --                                | --                                | 2,0 3)                             |
| Hård stöt                                | --                   | --                                | --                                | --                                | 2000                               |
| fallhöjd, mm 4)                          | 750                  | 750                               | 2000                              | 3000                              | 2000                               |
| Tung stöt                                | --                   | --                                | --                                | --                                | 400                                |
| fallhöjd, mm 4)                          | 200                  | 200 / (400 6))                    | 400                               | 800                               | 400                                |
| Vertikallast, kN                         | 0,8                  | 0,8                               | 0,8                               | 0,8                               | 0,8                                |
| Planhet, mm 5)                           | 8                    | 4                                 | 4                                 | 4                                 | 4                                  |
| Rätvinklighet, mm 5)                     | 1,5                  | 1,5                               | 1,5                               | 1,5                               | 1,5                                |
| Ytjämnhet 5)                             | --                   | --                                | --                                | --                                | --                                 |
| mm /50 mm                                | --                   | 0,15                              | 0,15                              | 0,15                              | 0,15                               |
| mm /200 mm                               | --                   | 1,5                               | 1,5                               | 1,5                               | 1,5                                |

1) Med liksidigt klimat avses här lufttemperatur över 18°C på båda sidor om dörren.

2) Med oliksidigt klimat avses här lufttemperaturen 0-10°C på ena sidan och över 18°C på andra sidan dörren.

3) Angivet värde oglasad del. För glasad del se SBN.

4) Gäller ej för glasad del.

5) Gäller även vid slutbesiktning

6) Vid höga krav på mekanisk stabilitet gäller 400 mm.

## Exempel på användning

| Klass | Innerdörr                                                                                                             | Exempel på användningsområden                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B     | Mellan ouppvärmda utrymmen.                                                                                           | Kallförråd, källare, vind, fritidshus.                                                                   |
| C     | Mellan utrymmen med liksidigt klimat 1).                                                                              | Bostäder, kontor, källare 3), soprum 3).                                                                 |
| D     | Mellan utrymmen med liksidigt klimat 1),<br>höga fordringar på slaghållfasthet samt<br>särskilda tilläggsfordringar.  | Lägenhetsentrédörrar                                                                                     |
| E     | Mellan utrymmen med liksidigt klimat 1),<br>samt extra höga fordringar på<br>slaghållfasthet.                         | Skolor, sjukhus, kontor.                                                                                 |
| F     | Mellan utrymmen med oliksidigt klimat 2),<br>höga fordringar på slaghållfasthet samt<br>särskilda tilläggsfordringar. | Lägenhetsentrédörr mot väderskyddat<br>men ouppvärmrt utrymme, dörr från<br>trapphus mot vind / källare. |

1) Med liksidigt klimat avses här lufttemperatur över 18°C på båda sidor om dörren.

2) Med oliksidigt klimat avses här lufttemperaturen 0-10°C på ena sidan och över 18°C på andra sidan dörren.

3) Vid höga krav på mekanisk stabilitet för dörrar till källare och soprum gäller fallhöjden 400 mm för tung stöt.

# Inbrottsskyddande dörrar

## Enligt EN 1627

18

|                                                               | EN1627 RC 1 | EN1627 RC 2                                                                           | EN1627 RC 3              |
|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Statisk belastning , enligt EN1628</b>                     |             |                                                                                       |                          |
| Belastning vid provning (kN)/Deformation i mm (mäts med tolk) |             |                                                                                       |                          |
| vid slutbleck- lås- och gångjärnsområdet                      | 3/10        | 3/10                                                                                  | 6/10                     |
| vid övre och nedre hörn                                       | 1,5/25      | 1,5/25                                                                                | 3/25                     |
| <b>Dynamisk belastning , enligt EN1629</b>                    |             |                                                                                       |                          |
| Fallkroppens massa (kg) / Fallhöjd (mm)                       |             |                                                                                       |                          |
| Massa                                                         | 50          | 50                                                                                    | 50                       |
| Fallhöjd                                                      | 450         | 450                                                                                   | 750                      |
| <b>Manuellt angreppsprov enligt, EN1630</b>                   |             |                                                                                       |                          |
| Motståndstid(min) / Total provningstid                        | -           | 3 / 15                                                                                | 5 / 20                   |
| Verktyg                                                       | *           | *                                                                                     | *                        |
|                                                               | -           | 1st Skruvmejsel 365,5 mm                                                              | 2st Skruvmejsel 365,5 mm |
|                                                               | -           | Rörlång 24mm                                                                          |                          |
|                                                               | -           | 2 plastkilar+ 2 träkilar, l=200mm                                                     |                          |
|                                                               | -           | Sticksåg l=310mm                                                                      |                          |
|                                                               | -           | Fogsvans 300x13x0,65mm                                                                |                          |
|                                                               | -           | Bågfil l=330mm                                                                        |                          |
|                                                               | -           | Stål rör l=500mm d=30mm                                                               |                          |
|                                                               | -           | Får endast användas mot galler(lex ventilationsgaller i dörrblad)                     |                          |
|                                                               | -           | Kofot 710mm                                                                           |                          |
|                                                               | -           | "Liten hammare, vikt=200g, l=300mm (får endast användas tillsammans med stansjärnen)" |                          |
|                                                               | -           | Små stansjärn                                                                         |                          |
|                                                               | -           | Handborr (ej elektrisk) l=330mm med borrarbiter                                       |                          |

\* En grunduppstättning med småverktyg som kniv, griptång, stålwire, småmejslar m.m. får användas för att preparera dörren innan statiskt/dynamiskt belastningsprov RC 1. De får även användas tillsammans med de övriga vertygen för manuellt angreppsprov i RC 2-3.

Ytterdörrar från JELD-WEN Sverige AB är CE-märkta enligt EN 14351-1:2006+A2:2016.

Dörrarnas respektive egenskaper framgår av nedanstående tabell.

För Silence och Silence High, se tabell 2.



EN 14351-1  
JELD-WEN Sverige AB  
SE-265 81 Åstorp

### SS-EN 14351-1:2006 - Fönster och dörrar - Produktstandard, funktionsegenskaper -

**Tabell 1: Ytterdörrar utan egenskaper för brandmotstånd och/eller rökgasläckage.**

|      | Advance Line                                                      |                                       |                                                   | Clever line                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|      | Egenskaper                                                        | EPG/Sidoljus                          | ED - Utåtgående                                   | Basic                                             |
| 4.2  | <b>Säkerhet mot vindlast</b><br>Enligt EN 12210                   | NPD                                   | C3                                                | C4                                                |
| 4.5  | <b>Regntäthet</b><br>Enligt EN 12208                              | 7B                                    | 7B                                                | 2A                                                |
| 4.11 | <b>Ljudisolering</b><br>Enligt EN 140-3                           | NPD                                   | NPD                                               | NPD                                               |
| 4.12 | <b>Värmeisolering - U-värde</b><br>Enligt EN 10077-2              | 2,1W/m²K - M2*21<br>1,6W/m²K - M10*21 | Tät dörr - 0,9W/m²K<br>Glasad dörr - 1,4W/m²K (1) | Tät dörr - 0,9W/m²K<br>Glasad dörr - 1,4W/m²K (1) |
| 4.14 | <b>Lufttäthet</b><br>Enligt EN 12207                              | 4                                     | 4                                                 | 3                                                 |
| 4.16 | <b>Manövrerbarhet</b><br>Enligt EN 12217                          | NPD                                   | 3                                                 | NPD                                               |
| 4.17 | <b>Mekanisk hållfasthet</b><br>Enligt EN 1192                     |                                       |                                                   |                                                   |
|      | Vertikallast                                                      | NPD                                   | 3                                                 | NPD                                               |
|      | Vridmotstånd                                                      | NPD                                   | 4                                                 | NPD                                               |
|      | Slagtålighet, tung och mjuk stöt                                  | NPD                                   | 3                                                 | NPD                                               |
|      | Slagtålighet, hård stöt                                           | NPD                                   | 4                                                 | NPD                                               |
| 4.21 | <b>Mekanisk livslängd</b><br>Enligt EN 12400                      | NPD                                   | 5                                                 | NPD                                               |
| 4.22 | <b>Egenskaper vid oliksidig klimatpåverkan</b><br>Enligt EN 12219 | NPD                                   | 2                                                 | NPD                                               |

(1) Varierar beroende på glasets storlek. 1,4W/m²K motsvarar maximal glasstorlek.

NPD = No Performance Determined

Tabellens värden gäller för dörrar med utåtgående slagning.

**Tabell 2: Ytterdörrar i andra konstruktioner.**

| Dörrtyp                 | Regntäthet | Säkerhet mot vindlast | Lufttäthet |
|-------------------------|------------|-----------------------|------------|
| AL ED brandklassad      | 7B         | C3                    | 4          |
| AL Silence              | 7B         | npd                   | 4          |
| AL Silence brandklassad | 7B         | npd                   | 4          |
| AL ECO                  | 7B         | C3                    | 4          |
| AL ECO brandklassad     | 7B         | C4                    | 4          |

Tabellens värden gäller för dörrar med utåtgående slagning.

| Glastyp                     | Glaset's R <sub>g</sub> -värde<br>(tillverkarens uppgift) | Brandklass | Personsäkerhetsklass | Vikt/m <sup>2</sup> | Tjocklek |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------------------|----------|
| 6 mm härdat glas            | 33 dB                                                     | -          | 1(C)2                | 15 kg               | 6 mm     |
| 8,76 mm lamellglas          | 34 dB                                                     | -          | 1(B)1                | 20 kg               | 8,76 mm  |
| 8,76 mm ljudlamellglas      | 36 dB                                                     | -          | 1(B)1                | 20 kg               | 8,76 mm  |
| 10,76 mm lamellglas         | 35 dB                                                     | -          | 1(B)1                | 25 kg               | 10,76 mm |
| 10,76 mm ljudlamellglas     | 38 dB                                                     | -          | 1(B)1                | 25 kg               | 10,76 mm |
| 12,76 mm ljudlamellglas     | 39 dB                                                     | -          | 1(B)1                | 30 kg               | 13 mm    |
| 32,76 mm ljudisolerglas     | 44 dB                                                     | -          | 2(B)2/2(B)2          | 42 kg               | 34,38 mm |
| 11 mm Contraflam Door Lite* | 37 dB                                                     | E 30       | 1(B)1                | 25 kg               | 11 mm    |
| 16 mm Contraflam            | 38 dB                                                     | EI 30      | 1(B)1                | 34 kg               | 16 mm    |
| 24 mm Contraflam            | 41 dB                                                     | EI 60      | 1(B)1                | 48 kg               | 24 mm    |

Anm: \* Utöver dagens klass E uppfyller detta glas kommande klass EW (som innebär krav på max strålningsvärme på den icke brinnande sidan).