



Fönster och dörrar

# Lammin® värmeytterdörrar



Lammin-värmeytterdörrar öppnar sig utåt och tillverkas måttbeställda efter kundens behov med 10 mm:s delning. Förutom dimensioneringen och dörrmodellen väljer kunden det karmdjup, den färg och de beslag som är lämpligast för objektet bland Lammin-dörrarnas många alternativ.

Lammin-dörrar passar lika bra för ny- som ombyggnad. Lammin-värmeytterdörrarnas konstruktion är avsedd som ytterdörr till ett bostadsutrymme eller uppvärmt lagerutrymme.

En dörr som är högst 990 mm bred kan vara högst 2290 mm hög. Om dörren är bredare, dock högst 1190 mm, kan höjden då vara högst 2090 mm. Dörrar tillverkas också som pardörrar, se eget produktkort. Offerten och orderbekräftelsen och deras produktprogram innehåller kvantitativt och kvalitativt bara de produkter, ytbehandlingar och utrustningar som nämnts i dem.

## Ytbehandling av träåmmaterial och trädelar

Alla synliga trädelar i Lammin-värmeytterdörrar är av inhemsk utvald furu som gjorts icke vridbar och i synliga delar kvistfri genom fingerskarvning och lamellimning:

- karm: 54 mm tjock med stegfals, karmbredder 121, 135, 165 ja 190 mm
- dörrstommen har limmats ihop av fingerskarvade furulameller, dörrrens tjocklek är 70 mm

Karmarna och dörrbladen är täckfärgade och färgnyansen väljs enligt RR-nyanskartan. Den vita målningens standardnyans NCS 0502-Y.

Med stegfals 38 mm, aluminiumprofilen på den värmeisolerade tröskelns framkant har "snap-in"-fästning för montering av vattenplåten. Alternativt kan man välja en 25 mm:s tröskel med en fals/tätning. Tröskeln är lasyrbehandlad.

## Glas och solid del

Dörrrens isolerglas är FI-godkända 3K4-isolerglaselement, i vilka det innersta och yttersta glaset är ett selektivglas och det mellersta glaset ett Stippolyte-dekorationsglas, båda glasmellanrummen har argongasfyllning.

Dörrarnas insida och utsida är belagd med HDF-skiva och mönstring av insidan enligt kollektionen. Den varma och starka värmedörrbladskonstruktionen består av ömsesidiga faner och aluminiumplåtar, med en polystyrenskiva som isolering.

Värmeisoleringsvärdet är för isoleringen 0,50 W/m<sup>2</sup>K, för glaset 0,72 W/m<sup>2</sup>K. Dörrrens totala u-värde uppfyller kravet 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

## Beslag

Gångjärnen 3248-110TMKSS är höjd- och sidojusterade säkerhetsgångjärn, 3 st som standard, ytbehandlingen för vitmålade dörrar vit och för andra dörrnyanser klar.

I dörrarna finns en LC102-låsstomme och låsets motjärn LP 711. I beslagsurvalet finns också säkerhetslåsstommar. På pardörrrens fasta sida finns kantreglar.

För alla låsningsalternativ finns också ytbeslag och låshus, som installeras färdigt på plats på fabriken.

## Tätning

Dubbeltätning med specialtätning vars konstruktion fortsätter oavbruten runt dörrrens hörn. Tätningens färg i vita dörrar är vit, i övriga svart. På tröskeln finns en formgiven gummitätning som tål slitage.

## U-värde

Produktens totala U-värde som enskild dörr är 0,93 W/m<sup>2</sup>K (glasdörrar) och 0,80 W/m<sup>2</sup>K (solida dörrar).

Konstruktionernas värmegenomgångskoefficienter har definierats enligt Standarden SFS-EN 14351-1 + A1.

**Lammin Ikkuna Oy**

PB 100 FI-16901 Lammi

Tfn +358 10 8411 700 myynti@lammin.fi

[www.lammin.fi](http://www.lammin.fi) [www.ovistudio.fi](http://www.ovistudio.fi)

[www.ikkunastudio.fi](http://www.ikkunastudio.fi) [www.signal-window.com](http://www.signal-window.com)