



Fönster och dörrar

## Lammin® ELE-PO1 och -PO2 terrassdörrar



Lammin-terrassdörrar Ele-PO1 och PO2-dörrar med värmekonstruktion öppnar sig utåt och tillverkas måttbeställda efter kundens behov och deras karmmått har 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.

Dörrarna passar lika bra för ny- som ombyggnad. Lammin-terrassdörrarnas konstruktion är avsedd som ytterdörr till ett bostadsutrymme eller uppvärmt lagerutrymme. Glasöppningens höjd dimensioneras enligt det intilliggande fönstrets karmhöjd. I dimensioneringen måste beaktas huruvida det intilliggande fönstret är öppningsbart eller fast.

En dörr som är högst 990 mm bred kan vara högst 2290 mm hög. Om dörren är bredare, men högst 1190 mm, kan höjden vara högst 2090 mm. Som pardörr kan en dörr som är högst 1790 mm bred vara högst 2290 mm hög. Om dörren är bredare, dock högst 2460 mm, kan höjden då vara högst 2090 mm.

Offerten och orderbekräftelsen och deras produktdiagram innehåller kvantitativt och kvalitativt bara de produkter, ytbehandlingar och utrustningar som nämnts i dem.

### Ytbehandling av trämaterial och trädelar

Alla 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 och 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 är NCS S 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 och 3K4-isolerglaselement, där det inre är ett selektivglas. Båda glasmellanrummen har argongasfyllning.

Dörrarna är inåt och utåt belagda med HDF-skiva och mönst-

ring av utsidan enligt kollektionen.

Den varma och starka värmedörrkonstruktionen består av ömsesidiga faner och aluminiumplåt, 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.

Alternativ för dörrlåsning är spanjolett, låsbar spanjolett eller multifunktionsstängare eller LC102-låsstomme. Med spanjolett har dörrarna en handtrycksdriven dörrbroms som standard.

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

Vid isoleringen 0,50 W/m<sup>2</sup>K, vid glaset 0,72 W/m<sup>2</sup>K. Dörrrens totala U-värde uppfyller kravet 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Den solida dörrrens totala U-värde är 0,84 W/m<sup>2</sup>K.

**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)