



Fönster och dörrar

## Lammin® EI30 brandytterdörrar



E130 101



E130 102



E130 104



E130 105



E130 114

Lammin-brandytterdörrarnas effektiva värmeisolerande brandytterdörrkonstruktion är avsedd som ytterdörr till ett bostadsutrymme eller uppvärmt lagerutrymme, av vilket det krävs EI30 klassens brandisolering. Dörrarna tillverkas enligt vidstående sortiment, som dörrar med glasöppning eller som solida dörrar.

### Dimensionering

Storlek / Dörrmodell	EI30 101	EI30 102	EI30 104	EI30 105	EI30 114
Minimistorlek	7 x 17	9 x 20	10 x 21	9 x 20	9 x 20
Maximistorlek	10 x 23	10 x 23	10 x 23	10 x 23	10 x 23

Leveransen innehåller bara de produkter som nämnts i orderbekräftelsen. Dörrarna är belagda med HDF-skiva och mönstring av insidan enligt kollektionen på dörrens yttre yta – inre ytan är slät. Den varma och starka värmedörrkonstruktionen består av ömsesidiga faner och aluminiumplåt, med en brand-säker treskiktskonstruktion som har en bra värmeisoleringsförmåga. Dörrarna tillverkas i specialmått med 10 mm:s delning.

### Träråmaterial och ytbehandling

Alla trädelar i Lammin-brandytterdörrar 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 165 och 190 mm
- dörrstommen har limmats ihop av fingerskarvade furulameller, dörrrens tjocklek är 90 mm

Karmarna och dörrbladen är täckfärgade och färgnyansen väljs enligt RR-nyanskartan. Den vita målningens standardnyans är NCS 0502-Y. Med stegfals 38 mm, aluminiumprofilen på den värmeisolerade tröskelns framkant har "snap-in"-fästning för montering av vattenplåten. Tröskeln är lasyrbehandlad.

### Glas och solid del

Dörrrens isolerglas är FI-godkända 3K-brandisolerglaselement. Det mellersta glaset är ett Stippolyte-dekorationsglas, båda glasmellanrummen har argongasfyllning. Glasets storlek ändras inte när dörrstorleken ändras.

### Beslag

Gångjärnen 3248-110TMKSS är höjd- och sidojusterbara säkerhetsgångjärn, 4 st som standard, ytbehandlingen för vitmålade dörrar vit och för andra dörrnyanser klar. I dörrarna finns en LC102-låsstomme och låsets motjärn LP711. För alla låsningsalternativ finns också ytbeslag och låshus, som installeras färdigt 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. Dörrbladet har en svällande brandtätning.

### Testning

Dörrkonstruktionen har testats enligt standarden EN 13501-2:2007 + A1:2009 och klassificeringsyttrandet TEK-089/12en (14.12.2012) har utfärdats om konstruktionen. Branddörrar har inte CE-märkts, eftersom produktstandarderna som gäller dem inte ännu har godkänts. Dörrrens U-värde uppfyller kravet 1,0 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)