



# Lammin® EPO-A Plus balkong- och terrassdörrar

Fönster och dörrar



Lammin EPO-A Plus-dörrar är ramkonstruerade, med aluminiumprofiler belagda balkong- och terrassdörrar. Dörrens ytterbeklädnad av aluminium ger dörren en ypperlig väderbeständighet. Dörren tillverkas bara med 1-glasöppning.

Dörrarna tillverkas enligt kundens och byggobjektets krav med en 10 mm:s delning. De passar lika bra för ny- som ombyggnad. Glasöppningarnas mått, färgnyanser, glasens säkerhetsegenskaper samt andra tilläggssegenskaper och -utrustningar väljs individuellt per order och produkt. Offerten och orderbekräftelsen och deras produktprogram innehåller kvantitativt och kvalitativt bara de produkter, ytbehandlingar och utrustningar som nämnts i dem.

## Dimensionering

Dörrarnas karmbredd och -höjd tillverkas med en 10 mm:s delning. Glasöppningens höjd dimensioneras enligt det intilliggande fönstrets karmhöjd. I dimensioneringen måste beaktas huruvida det intilliggande fönstret är öppningsbart eller fast.

### Enkeldörrar:

- Bredd 490 – 990 mm – höjd 1490 – 2290 mm
- Bredd 1000 – 1190 mm – höjd max 2090 mm

### Pardörrar:

- Bredd 1190 – 1790 mm – höjd 1490 – 2290 mm
- Pardörren kan vara asymmetrisk, dörrbladets minimibredd är 400 mm.

## Ytbehandling av trämaterial och trädelar

Alla trädelar i Lammin-terrassdörrar/-balkongdörrar 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 131, 145, 175 och 200 mm
- dörrstomme: 70 mm tjock och 100 mm bred stark dörram vars fogar har gjorts med 14 mm:s dymlingar. Aluminiumklädda dörrbladets tjocklek 80 mm.
- ramens måttkonstans är av toppklass, eftersom dörrbladets måttsättning görs med CNC-teknik. Dörren beviljas 5 års korsmåttsgaranti.
- tröskeln är av lamellimmad och laserad inhemsk björk.

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

## Aluminiumprofiler och deras ytbehandling

Aluminiumprofilerna har gulkromatering som bottenbehandling och pulverlackering som ytbehandling enligt RR- och RAL-ny-

anser. Aluminiumbeklädnaden har monterats fast på dörren med stadiga aluminiumfästen med beaktande av värmeutvidgning. Utrymmet mellan aluminiumbeklädnaden och dörrstommen ventileras tack vare fästets och tätningarnas konstruktion. Tröskelns ytterlista av aluminium är löstagbar varvid man får en 25 mm hög tröskel med en fals.

## Glas och solid del

Dörrens isolerglas är FI-godkända 3K-element och deras glastjocklekar är alltid minst 4 mm. Dörren levereras på separat order med säkerhetsglasning. Glasets mellanlister är vita på vita dörrar och grå på dörrar som har någon annan färg. Glasets höjd kan väljas efter det intilliggande fönstrets höjd. Yttre ytan på dörrens solida del är målad plåt, inre ytan är målad plåt och isoleringen polyuretan.

## Beslag

Dörrarna utrustas med 3 st inbrottskyddade gångjärn som är justerbara i höjd- och sidled. Över 10M breda dörrblad av helglas har 4 gångjärn som standard. Alternativ för dörrlåsning är spanjolett, låsbar spanjolett eller multifunktionsstängare. Med spanjolett har dörrarna en handtrycksdriven dörrbroms som standard. Pardörrar har 2 st kantreglar. Tack vare den starka stomkonstruktionen kan dörren också utrustas med LC102-låsstomme, motstycket är då ett specialtillverkat justerbart brett motstycke. I beslagsurvalet finns också säkerhetslåsstommar. För alla låsningsalternativ finns också ytbeslag och låshus, som installeras på plats på fabriken.

## Tätning

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

## U-värde

Produktens total U-värde som enskild dörr är 0,84 W/m<sup>2</sup>K. 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)