



Fönster och dörrar

# Lammin® REPO-A inåtgående fransk balkongdörr



Lammin REPO-A-dörrar för fransk balkong är inåtgående och har en ramkonstruktion med aluminiumbelagda profiler. Dörrens ytterbeklädnad av aluminium ger dörren en ypperlig väderbeständighet. Dörrarna tillverkas enligt kundens och bygghjektets krav på karmmått med 10 mm delning.

Dörrarna passar lika bra för nybyggnad som för ombyggnad. Glasöppningarnas mått, dörrmodeller och färgnyanser, glaspartiets energieffektivitet, glasens säkerhetsegenskaper samt andra tilläggssegenskaper och -extrautrustning väljs efter kundens behov. Offerten och orderbekräftelsen inklusive produkt-diagram innehåller kvantitativt och kvalitativt bara de produkter, ytbehandlingar och utrustningar som nämnts i dem.

## Dimensionering

Dörrarnas karmbredd och -höjd tillverkas med 10 mm delning. Glasöppningens höjd dimensioneras enligt intilliggande fönsters karmhöjd. Beakta vid dimensioneringen om 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.

## Trämateriel och ytbehandling

Alla trädelar i Lammin-terrass- och balkongdörrar är av inhemsk, utvald furu som gjorts skevningfri och kvistfri i synliga delar genom fingerskarvning och lamellimning.

- Karm: 42 mm tjock, karmbredd 93 mm
- Dörrstomme: 70 mm tjock och 112 mm bred stark dörram vars fogar har gjorts med 14 mm dymlingar. Det aluminiumklädda dörrbladets tjocklek är 80 mm.
- Ramens måttnoggrannhet är av toppklass eftersom dimensioneringen av dörrbladet görs med CNC-teknik. Dörren har 5 års kryssmåttgaranti.
- Tröskeln är av lamellimrad och laserad inhemsk björk, på framsidan en aluminiumlist

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

## Aluminiumprofiler och ytbehandling av dem

Aluminiumprofilerna är grundbehandlade och har pulverlackering som ytbehandling enligt RR- och RAL-nyanser.

Aluminiumbeklädnaden monteras på dörren med stadiga aluminiumfästen med beaktande av värmeutvidgningen. Utrymmet mellan aluminiumbeklädnaden och dörrstommen ventileras tack vare fästets och tätningarnas konstruktion. Tröskel i helträ med spår för montering av underbleck.

## Glas och solid del

Dörrglaset är SFS-godkända 3K-element och glastjockleken är alltid minst 4 mm. I ljudisolerande dörrar används, beroende på dörrens kapacitet, antingen 6 mm eller laminerade glas. Glasets höjd kan väljas enligt det intilliggande fönstrets höjd. Ytersidan på dörrens solida del är målad plåt, innersidan är målad plåt och isoleringen polystyren.

## Beslag

Dörrarna utrustas med 3 st inbrottsskyddade gångjärn som är justerbara i höjd- och sidled. Över 10M breda dörrblad av helglas har 4 gångjärn som standard.

Alternativ för dörrlåsning är låsbar spanjolett eller multifunktionsstängare. Med spanjolett har dörrarna en handtagsförsedd dörrbroms som standard. Pardörrar har 2 st kantreglar. Tack vare den starka stomkonstruktionen kan dörren också utrustas med LC102-låsstomme. I beslagsurvalet finns också säkerhetslåsstommar.

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

## Tätning

Dubbeltätning med specialtätning som fortsätter oavbruten runt dörrens hörn. Tätningens färg i vita dörrar är vit, i övriga svart. Vid tröskeln finns en tätning.

## U-värde

Produktens totala U-värde som enskild dörr är 0,92 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)