



**Varför görs våra luckor och lådor mindre än  
ritningen?  
(SV)**



## **Stomme från Ikea**

Med Ikea som bas behöver du en 1-1,5 mm fog runt om en lucka när den monteras på ett skåp för att undvika att luckan eller lådan tar i vid öppning och stängning. Om luckan eller lådan sitter för tätt mot skåpet kan det uppstå skav och slitage på både luckan och skåpet.

En fog på 1-1,5 mm ger tillräckligt med utrymme för att luckan ska kunna öppnas och stängas smidigt utan att skava mot skåpet. Dessutom är en fog på 1-1,5 mm estetiskt tilltalande och inte en alltför stor glipa med material som är tjockare än 19 mm.

## **Luckor eller lådor i träfanér**

En annan faktor som påverkar behovet av fog runt en lucka eller låda är om du ska montera luckor eller lådor i träfanér.

Trä är ett levande material som kan påverkas av fukt och temperaturförändringar, vilket kan leda till att träet expanderar eller krymper. Om luckan sitter för tätt mot skåpet kan detta leda till att träet deformeras, vilket kan förstöra både luckan och skåpet. En fog på 1-1,5 mm ger tillräckligt med utrymme för träet att röra sig fritt och minimera risken för deformation och sprickbildning.



## **Sammanfattning**

Sammanfattningsvis ger en fog på 1-1,5 mm runt en lucka tillräckligt med utrymme för att luckan ska kunna öppnas och stängas smidigt utan att skava mot skåpet. Det ger även tillräckligt med utrymme för träets naturliga rörelse.