

## Produktdefinition och garantier gällande LUX aluminium

### Produktdefinition

LUX kan levereras i 1,5 mm tjocklek. 1,0 mm och 2,0 mm vid särskilda order.

Plåtformaten är 2500 x 1250 mm respektive 3000 x 1500 mm.

LUX rekommenderas för såväl inom- som utomhusbruk. Exempel på användning är bygg-, skylt-, inrednings- och maskindetaljer där en dekorativ yta påminnande om borstad rostfri efterfrågas.

Grundmaterialet består av AlMg1 i tillstånd H14 som utmärks av goda bearbetningsegenskaper.

Vid hantering uppfattas plåten som relativt stabil.

Aluminiumplåten tillförsäkras sina slutliga egenskaper genom valsning till en yta lik borstad, polerad rostfri.

Ett anodiseringsskikt garanterar utomhustålighet.

Bland fördelarna med LUX i jämförelse med rostfritt stål märks: låg vikt, goda bearbetningsegenskaper, anti-finger-avtrycksbehandling och prisnivå.

Framsidan skyddas med tålig, UV-beständig polyolefinplast i tjocklek 80 my. Skyddsplastens egenskaper erbjuder möjlighet även för laserskärning. Vid förbränning uppkommer inga ohälsosamma gaser eller miljöstörande emissioner.

Bearbetning som klippning, fräsning, laserskärning och sågning utförs utan problem. Vid kantböckning uppvisar LUX egenskaper likt vanlig anodiserad aluminium.

### Garantier

RANGEFABRIKEN AB garanterar LUX egenskaper under 5 år utomhus. Onormalt bruk, extrema temperaturer, förhöjd UV-strålning, exponering av olika kemikalier och påverkan från andra för produkten skadliga ämnen eller förhållanden upphäver garantin. Den förväntade livslängden för materialet under normala förhållanden och utomhus överstiger vida garantiperioden.