

PRODUKT: RANGE[®] BENDO 0,8 MM

ÖVERGRIPANDE:

Grundmaterial

För ändamålet framtagen aluminiumlegering 5005 H42 som utmärks av planhet och goda bockningsegenskaper. Aluminiumtjocklek 0,80 mm + primer och lackskikt ca 0,1 mm.

Primär ytbehandling

Kontrollerad verksförbehandling i följande steg – avfettning, kromateringsliknande ytberedning och beläggning med ankrande epoxyprimer.

Lackering

Pulverlackerad med polyesterfärg som är speciellt framtagen för att klara krävande efterbearbetning. Ett större antal RAL-classic standardfärger lagerhålls, färgangivelser enl. separat lista. Övriga RAL classic färger kan levereras i rimliga kvantiteter. Färgskikt ca 70 μ topplack exkl. primerskikt. Glanstal ca 80 blank kvalitet och ca 30 sidenmatt kvalitet. Särskild omsorg gällande kvalitetskrav på pigment för känsliga nyanser har iakttagits. God nötningsårlighet i jämförelse med vissa andra lackeringsmetoder. Färgöverensstämmelse mellan olika produktioner inom ramen för RANGE[®] standard. Utomhustållighet blekning minst 7 år under normala förhållanden. Utomhustållighet färgankring minst 10 år. Livslängd färdig produkt utomhustållighet i enlighet med fasadnorm under normala förhållanden. Inomhus livslängd i stort sett obegränsad förutsatt normal miljö utan starka syror, alkoholer eller andra miljöstörande ämnen.

Skyddsfilm

Framsidan är skyddplastad med tålig, mjukhäftande polyolefin-plast som ej innehåller miljöstörande klor. Skyddsfilmen avlägsnas enklast i rumstemperatur eller varmare. RANGE[®] Lackaluminium med skyddsfilmen kvar bör ej utsättas för längre tids solljus d.v.s. UV strålning då häftämnet riskerar bränna fast på lackskiktet.

SPECIFIKATIONER ALUMINIUM:

Legering:	EN-AW 5005
Tillstånd:	H42
Tjocklek gods:	0,80 mm

SPECIFIKATIONER LACK:

Lacktyp:	Polyester
Lacksort:	Pulver
Lackskikt:	70-80 μ
Gloss level:	Ca 30 / 80
Skyddsfilm:	Ja, polyolefin

FORMAT:

Ark/Format:	2000x1250 mm
	2500x1250 mm
	3000x1250 mm

PRODUKT: RANGE® BENDO 0,8 MM

Övrig information

Rengöring av den lackerade ytan sker genom avtorkning med utspädd alkohol eller mild tvållösning. Detta förlänger produktens livslängd.

Fullformat lagerförs standard i storlekarna:

- 2000 x 1250 mm
- 2500 x 1250 mm
- 3000 x 1500 mm

Lagring

Materialet bör helst bearbetas inom 6 månader efter mottagandet. Lacksiktets bockningsegenskaper avtar successivt över tid. Även skyddsfilmens häftämne påverkas med tiden.

Bearbetning

Klippning, bockning, fräsning, stansning och sågning utförs utan problem. Kantbockning rekommenderas men radien bör ej underskrida två gånger godstjockleken och materialet bör tempereras till rumstemperatur, min. 15 grader, före bearbetning.

Garantier

Samtliga RANGE® produkter har konstruerats för optimal tålighet också utomhus under normalt förekommande förhållanden. Produkten omfattas av RANGE® allmänna garantivillkor. Det är emellertid upp till användaren att försäkra sig om produktens lämplighet i tänkt applikation.