

Overflatekriterier

Klasse	Definisjon	Produksjonsforskrifter Typiske bruksområder	Anbefalt legering
1	Ekstremt store overflatekrav Det må ikke vises riper, merker eller iøyenfallende strukturstriper på profilens synlige flater. Betrakningsavstand: 0,5 m. Kan ikke kjøres ut på synlig flate. Maks. lev.-lengde: Avtales	Super kvalitet Individuell, adskilt håndtering i alle ledd. Synlig flate beskyttes godt ved pakking. Pyntelister, bilderammer, radio/TV-fronter.	6060
2	Meget store overflatekrav Det må ikke vises riper, merker eller iøyenfallende strukturstriper på profilens synlige flater. Betrakningsavstand: 1,0 m. På ikke synlige flater: Kval. 3. Bør ikke kjøres ut på synlig flate.	Meget høy lakk-/anodiseringskvalitet Synlig flate beskyttes ved pakking. Pyntelister, bilderammer, radio/TV-fronter, eksklusive møbler, kjøkken, bad.	6060 (6063)
3	Store overflatekrav Det må ikke vises iøyenfallende strukturstriper eller andre skader på profilens synlige flater. Betrakningsavstand: 2,0 m. Grafittstriper og andre små skader fra utløpsbordet tillates på synlige flater. På ikke synlige overflater: Kval. 4. Fri for spon.	Høy lakk-/anodiseringskvalitet Synlig flate beskyttes ved pakking. Kan produseres med synlig flate ned mot bord. Kan med omtanke legges i hverandre ved pressing, strekking, kapping. Skader/merker som forsvinner ved anodisering kan godtas på synlige flater. Møbler, lamper, kjøkken, bad, vinduer, dører, butikkinnredninger.	6060 6063 (6005)
4	Normale overflatekrav Det må ikke vises iøyenfallende riper, merker eller andre skader på profilens synlige flater. Betrakningsavstand: 4,0 m.	Normalkvalitet Finmekaniske deler, innvendige deler til radio/TV, byggsystemer utenom vinduer og dører, balkonger, markiser, gjerder, stiger, standardprofiler.	Alle
5	Små/ingen overflatekrav Betrakningsavstand: 6,0 m. Blemmer og sprekker tillates ikke.	Konstruksjonskvalitet Konstruksjonselementer, deler til grov mekanisk bearbeiding. Standardprofiler.	Alle

Overflatekvaliteter, lakkerte profiler

Lakk-klasse	Definisjon, lakkert overflate	Minimumskrav til profil før lakkering Klasse:
L1 – Meget høy	Primærflater: Betrakningsavstand: 1,0 m. Ingen unøyaktigheter i lakk aksepteres. Sjikttykkelse, gjennomsnitt 60-100 μm . Sekundærflater: Sjikttykkelse, gjennomsnitt 30-60 μm .	3
L2 – Høy	Primærflater: Betrakningsavstand: 1,0 m. Mindre unøyaktigheter i lakk aksepteres. Sjikttykkelse, gjennomsnitt 60-100 μm . Sekundærflater: Sjikttykkelse, gjennomsnitt 30-60 μm .	4
L3 – Normal	Primærflater: Betrakningsavstand: 3,0 m. Små unøyaktigheter i lakk aksepteres. Sjikttykkelse, gjennomsnitt 60-100 μm . Sekundærflater: Sjikttykkelse, gjennomsnitt 30-60 μm .	4