

	A	B	C	D
	Brak wymagań dotyczących jakości powierzchni	Standardowa jakość powierzchni	Wysoka jakość powierzchni	Bardzo wysoka jakość powierzchni
Opis	Profile bez wymagań dotyczących jakości powierzchni, nie posiadające powierzchni widocznej; profile ze stopów: EN AW-1070A, EN AW-6061 i EN AW-6082 mogą być produkowane wyłącznie w tej klasie powierzchni	Profile o standardowych wymaganiach dotyczących jakości powierzchni, posiadające powierzchnię widoczną	Profile o wysokich wymaganiach dotyczących jakości powierzchni, posiadające powierzchnię dekoracyjną. Powierzchnia dekoracyjna dookoła profilu nie jest możliwa do uzyskania.	Długość handlowa profili indywidualnie ustalana z klientem. Powierzchnia dekoracyjna dookoła profilu nie jest możliwa do uzyskania. Profile w tej klasie muszą być anodowane. Klasa D możliwa do uzyskania przez obróbkę powierzchniową przed anodowaniem (piaskowanie) profili.
Przykłady zastosowania	Konstrukcje, rusztowania, burty i podłogi samochodowe, maszty,	Elementy konstrukcyjne, elewacje, okna, drzwi, balustrady, bramki sportowe, drabiny, radiatory, stoiska wystawowe, profile standardowe	Meble, elementy systemów oświetlenia, wyroby ozdobne, elementy wykończeniowe, profile dekoracyjne	Kształtowniki ozdobne, dekoracyjne, elementy wykończeniowe specjalnego zastosowania.
Docelowa obróbka powierzchni	surowe, lakier, anoda ochronna	surowe, lakier, anoda	surowe, anoda dekoracyjna, lakier	anoda dekoracyjna
Odległość oceny	około 4 m	około 2 m	około 1 m	około 0,5 m
Stop aluminium	1070, 6060, 6063, 6005, 6106, 6061, 6082	6060, 6063, 6005, 6106	6060, 6063	6060 (max w stanie T6)
Wady dopuszczalne	zatarcia i rysy, pasy termiczne, wgniecenia, linie matrycowe, wibracje, pick-up	drobne zatarcia i rysy, lekkie pasy termiczne, lekkie wibracje	lekkie pasy termiczne, lekkie wibracje, zgrzewy podłużne w uzgodnionym z klientem miejscu,	zgrzewy podłużne w uzgodnionym z klientem miejscu
	mniejsze skazy powierzchni nie wpływające na zastosowanie produktu			
Wady niedopuszczalne	bąble, dziury	wgniecenia, znaczne wibracje*, bąble, dziury	drobne zatarcia i rysy*, wgniecenia, znaczne wibracje*, bąble, dziury	rysy*, zatarcia*, wgniecenia*, wibracje*, znaczne pasy termiczne*, bąble, dziury

* dotyczy powierzchni oznaczonych na rysunku technicznym jako widoczne/dekoracyjne