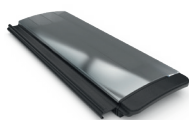
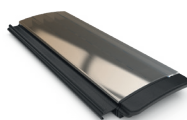




Black



Titanium

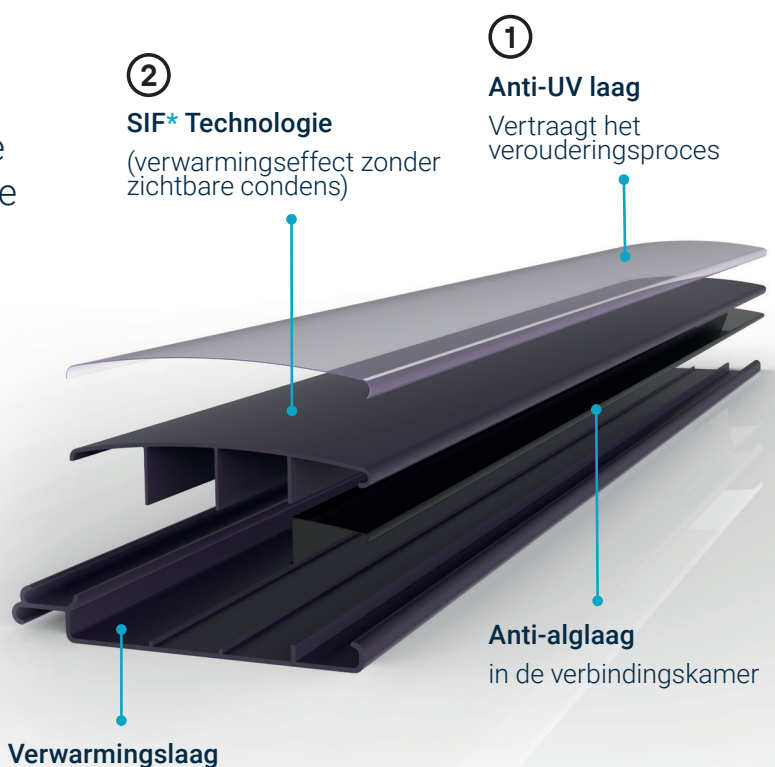


Gold

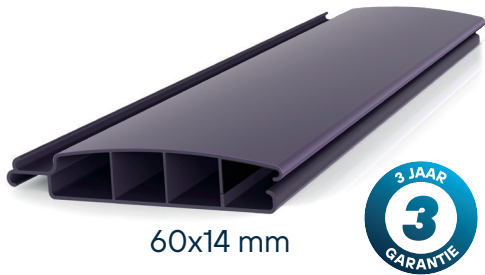
De **Quadro** lamel (nieuw sinds 2022) is de eerste lamel op de markt van de zwembadafdekkingen die de volgende **4** eigenschappen combineert

- **Anti-alg profiel**
- **Camouflage van condens**
(condens vrijwel onzichtbaar)
- **Geoptimaliseerd verwarmingsvermogen**
(Black uitvoering)
- **Complete anti-UV laag**
Voor een langere levensduur

*Technologie SIF= Selective Infrared Filter


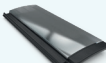
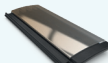






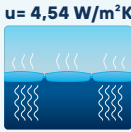



Quadro



60x14 mm



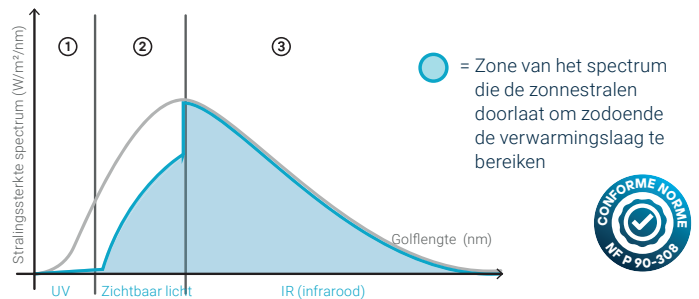
Type	Polycarbonaat lamellen		
Kleur	 Black	 Titanium	 Gold
Gewicht	3,2kg/m ²		
Solar effect			
zichtbaarheid condensatie	 zeer zwak	 zeer zwak	 zeer zwak
T° min T° max	-30°C +120°C		
Hagelweerstand	HW3		
Isolerend- en draagvermogen	 u = 4,54 W/m ² K	 6kg/m ²	

De traditionele lamellen op de markt zijn ofwel:

- bedekt met een opaaklaag (aluminium of andere) die dan misschien wel de zichtbaarheid van condens vermindert maar daardoor tegelijkertijd ook het solareffect verkleint.
- transparant om zo een optimaal solareffect te verkrijgen. Hierdoor verhogen zij dan wel de zichtbaarheid van condens.

Dankzij de door T&A ontwikkelde SIF* technologie (Selectieve Infrarood Filter) kunnen de UV-stralen - verantwoordelijk voor het verwarmingseffect - door de bovenste filter dringen maar tegelijkertijd toch de condens verbergen. Het is de enige lamel op de markt die over deze eigenschap beschikt.



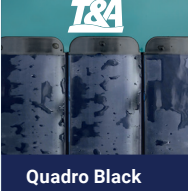






Selectieve Infrarood Filter Technologie (SIF)



① We maken gebruik van een Anti-UV laag om het verouderingsproces van de lamel te vertragen

② Onze selectieve filter is opgebouwd uit kleurpigmenten die het verwarmend effect waarborgen maar tegelijkertijd de condens verbergen.

③ In de infraroodzone wordt de absorptie van zonnewarmte gemaximaliseerd

Lamellen	 Solar Alu	 Solar Blue	 Quadro Black
Verwarmings-effect			
Zichtbaarheid van de condens			

Temperatuurwinst over 28 uur gemeten.

