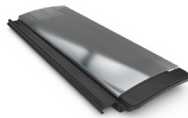


# Lame Quadro

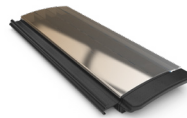
Nouveauté 2022



Black



Titanium



Gold

La lame **Quadro** de T&A (nouveauté 2022) est la première lame de volet de piscine du marché qui combine **4** avantages:

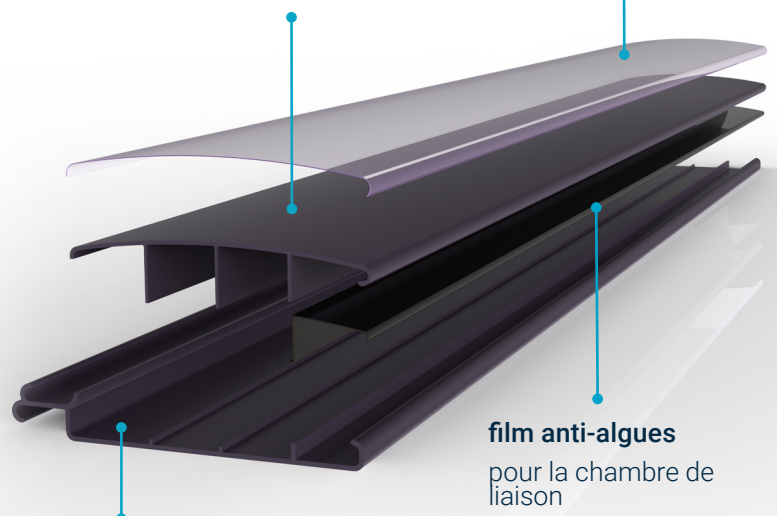
- **Profil anti-algue**
- **Masque anti-condensation**  
condensation peu visible
- **Pouvoir chauffant optimisé**  
sur modèle "Black"
- **Couche intégrale anti UV**  
durée de vie allongée

②

**Technologie SIF\***  
(effet chauffant sans condensation visible)

①

**Couche anti-UV**  
ralenti le vieillissement

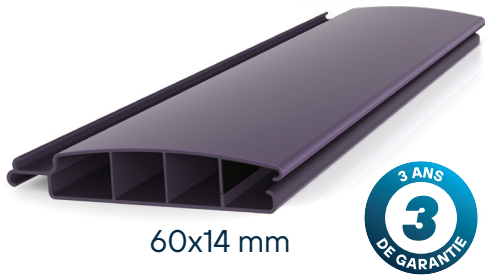


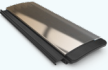







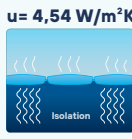

**Couche chauffante**

**film anti-algues**  
pour la chambre de liaison

\*Technologie SIF= Selective Infrared Filter

# Quadro



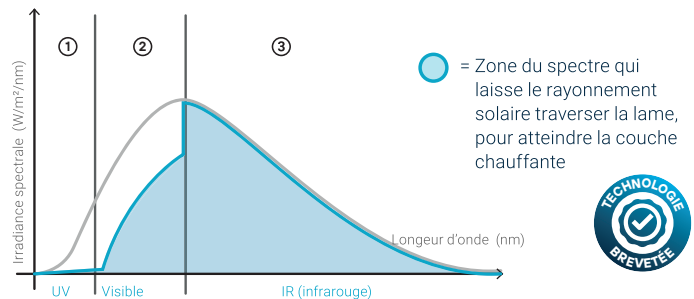
Type	<b>Lames polycarbonate</b>		
Couleur	 Black	 Titanium	 Gold
Poids	3,2kg/m <sup>2</sup>		
Effet solaire	 		
Visibilité Condensation	 Très faible	 Très faible	 Très faible
T° min T° max	-30°C +120°C		
Résistance à la grêle	HW3		
Isolation et portance	 $u = 4,54 \text{ W/m}^2\text{K}$  $6 \text{ kg/m}^2$		

## Les lames traditionnelles sur le marché sont soit:



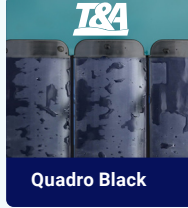






- recouvertes d'une couche opaque (aluminium ou autre) qui empêche la vue de la condensation, mais qui par la même occasion limite l'effet solaire de la lame.
- transparentes afin de maximiser l'effet solaire, mais dans ce cas, la condensation est fortement visible.

Grâce à la technologie SIF « Selective Infrared Filter » de T&A, les UV's responsables de l'effet chauffant peuvent traverser le filtre supérieur, tout en masquant la condensation en la rendant invisible. C'est la seule lame du marché bénéficiant d'une telle capacité chauffante sans condensation visible.

## Technologie T&A Selective Infrared Filter (SIF)



- ① Nous utilisons une couche anti-UV pour ralentir le vieillissement de la lame
- ② Notre filtre sélectif est constitué de pigments de couleur assurant le pouvoir chauffant tout en masquant la condensation
- ③ Nous maximisons l'absorption d'énergie solaire dans la zone infrarouge

Lames	 <b>Lame concurrente</b> Solar Alu	 <b>Lame concurrente</b> Solar Blue	 <b>T&amp;A</b> Quadro Black
Effet chauffant			
Visibilité condensation			

## Performance de gain de température sur 28h

