

Traitement AR

Le confort anti-reflets / anti-éblouissement

Le point fort des parois translucides en polycarbonate alvéolaire est sans conteste l'apport maximum de lumière naturelle dans un bâtiment. Cependant, ce précieux avantage peut s'avérer un désagrément si l'ensoleillement direct ou les éclairages intérieurs perturbent votre confort.

AR est un traitement de surface destiné au système arcoPlus® 626 qui permet de supprimer l'effet spéculaire éblouissant (ou effet «néon») causé par un ensoleillement direct, ainsi que les reflets déplaisants d'éclairages intérieurs.



APPLICATIONS SUGGÉRÉES



Pour la pratique de sports en gymnase nécessitant le meilleur confort visuel possible : tennis, badminton, basket, gymnastique, ...
- Le confort accentue la performance sportive



Pour la couverture ou le bardage d'une piscine, afin de diminuer fortement les reflets à la surface de l'eau
- Plus de sécurité pour les enfants
- Meilleure surveillance des maîtres-nageurs



Pour des ateliers d'usinage et logistique
- L'éclairage plus diffus améliore la concentration et la précision



Pour des coursives d'école, cantines, bureaux administratifs, galeries de centres commerciaux, ...

CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES DU TRAITEMENT AR sur plaque arcoPlus® 626 (valeurs indicatives)

| | CRISTAL | CRISTAL AR | ICE | ICE AR | BLEU | BLEU AR |
|----------------------------|---------|------------|------|--------|------|---------|
| Transmission Lumineuse (%) | 58 | 50 | 51 | 40 | 52 | 43 |
| Facteur Solaire (%) | 58 | 51 | 50 | 40 | 56 | 47 |
| Coefficient d'ombrage* | 0,70 | 0,64 | 0,51 | 0,46 | 0,64 | 0,54 |

* Le coeff. d'ombrage est le rapport entre le facteur solaire d'une plaque arcoPlus® et celui d'une vitre claire de 3mm d'épaisseur