

DECO SC / RC



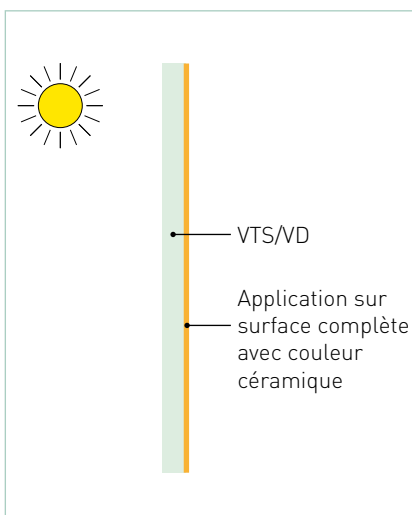
Techniques d'impression

## Technique d'impression avec couleurs céramiques unicolore

La peinture céramique est appliquée sur le verre à l'aide d'un tamis ou d'un rouleau, puis pré-séchée. Dans un second temps, l'application de la couleur est incrustée durablement dans le verre par un processus de trempé thermique. Le produit fini obtenu est un verre trempé de sécurité (VTS) ou un verre durci (VD) présentant des caractéristiques physiques et mécaniques spécifiques. La peinture appliquée est

résistante aux rayures et à l'abrasion, aux intempéries, au rayonnement solaire et, dans une large mesure, aux solvants.

Selon les exigences spécifiques, les couleurs céramiques sont appliquées par sérigraphie ou par un procédé de pression par rouleaux (laminage).



Différences de propriétés	Sérigraphie (SC)	Impression à rouleau (RC)
<b>Résolution</b>	Trame de 12, impression monochrome	Impression monochrome
<b>Épaisseur de couche</b>	20 à 60 µm	60 à 200 µm
<b>Frais supplémentaires</b>	Fabrication des tamis	-
<b>Surface d'impression</b>	Possibilité de motifs monochromes (décors standard disponibles)	Sur la surface complète
<b>Taux/densité de couverture</b>	Valeur TL de 0 à 8%, selon la teinte	Opaque, selon la teinte
<b>Application de la peinture</b>	Homogène	Uniforme et homogène, un côté avec structure des rainures des rouleaux
<b>Dimensions maximales</b>	3210 x 6000 mm	2500 x 6000 mm