



**Miroirs Laurier Ltée**

## **VERRE TREMPÉ MINCE**

### **SURFACE MAXIMALE RECOMMANDÉE PAR ÉPAISSEUR**

Au cours du processus de trempé, le verre est chauffé à près de 630 degrés Celsius et refroidit très rapidement par la suite. Il en résulte quelques défauts optiques tels la distorsion optique, la courbure (de longue main et les flèches localisées) et la fleur de trempé. Ces caractéristiques sont inhérentes à la trempé du verre et ne constituent pas un vice de fabrication.

Toutes les mesures sont prises afin de minimiser ces caractéristiques, mais elles ne peuvent être complètement éliminées. La norme ASTM C1048-04, reconnue internationalement et acceptée de façon générale par tous les manufacturiers de verre nord-américains, définit les limites acceptables de ces caractéristiques.

Afin de limiter la courbure dans le verre, nous vous recommandons de respecter les surfaces maximales pouvant être trempées par épaisseur de verre. Ces recommandations sont à titre indicatifs, mais aucune réclamation ne pourra être faite au fabricant pour des verres présentant une courbure à l'extérieur des normes spécifiées .

#### ***Superficies maximales par épaisseur***

Jusqu'à 15 Pica	3mm
15 Pica. < 22 Pica	4mm
22 Pica < 28 Pica	5mm
28 Pica et +	6mm

*Mis-à-jour le 27 juin 2008*

## **GLASSCO**

153 boul.Laurier, # 300 ♦ Laurier – Station ♦ Qc ♦ G0S 1N0

Tel : 418-728-2023 ♦ Fax. 418-728-2961

Web:miroirslaurier.com ♦ E-mail: laurier@miroirslaurier.com