



Altuglas International
IN EUROPE-AFRICA-MIDDLE EAST

Altuglas International innove avec sa plaque acrylique Altuglas® ShieldUp

La nouvelle plaque acrylique nanostructurée qui répond aux défis énergétiques actuels !



Altuglas® ShieldUp est un verre acrylique «maillé» et organisé à l'échelle du milliardième de mètre, ce qui lui confère des propriétés uniques :

50% plus léger que le verre :

De part sa légèreté et sa résistance, Altuglas® ShieldUp répond aux défis énergétiques actuels en permettant de réduire sa consommation d'énergie.

Alléger de 100 kg le poids d'un véhicule, c'est diminuer la consommation de carburant et les émissions de CO2 de respectivement 0,4 litre et environ 1kg aux 100 kilomètres sans en altérer ses performances.

Altuglas® ShieldUp résiste aux chocs et ne blanchit pas quelle que soit la température.

La technologie de polymérisation BlocBuilder® permet d'obtenir une plaque plus résistante aux chocs et transparente quelle que soit la température.

Altuglas® ShieldUp résiste aux agressions chimiques.

La formulation de la plaque acrylique renforce la résistance chimique aux agents agressifs tels que l'alcool ou autres produits de nettoyage.

Altuglas® ShieldUp facilite des formes complexes de design.

Contrairement au verre, la plaque acrylique se thermoforme et se prête à des formes de designs complexes. Elle répond aux attentes des designers sans altérer ses propriétés notamment optiques.

