

10

Años de Garantía

Paramento
design

Altuglas ShieldUp
LÁMINAS DE ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO



Aplicaciones y Ventajas

Altuglas ShieldUp es una lámina plana de acrílico termoplástica transparente, que ofrece una excelente combinación de ligereza, resistencia y transparencia

Altuglas ShieldUp es un material que puede sustituir el vidrio, es un 50% más ligero que el vidrio y más transparente, responde, por ejemplo, al desafío de la industria del transporte donde la búsqueda de materiales más ligeros y resistentes es constante. Reducir el peso de un vehículo en 100 kg significa disminuir el consumo de combustible y las emisiones de CO2.

Resistente a las agresiones químicas

Altuglas ShieldUp es resistente a las agresiones químicas. La formulación de la lámina acrílica refuerza la resistencia química frente a agentes agresivos como el alcohol, la acetona u otros productos de limpieza.

Resistente a los impactos

Altuglas ShieldUp Los aditivos que se utilizan normalmente para mejorar la resistencia de las láminas acrílicas contra las colisiones, provocan una alteración de la transparencia por el efecto del calor. Altuglas ShieldUp se beneficia de una tecnología de polimerización desarrollada por el I+D: la tecnología BlocBuilder®. Esta tecnología permite el control de la arquitectura del polímero a escala nanométrica. El resultado es una lámina más resistente a las colisiones y transparente sea cual sea la temperatura.



DIMENSIONES

- Espesor: 3 - 12mm
- Medidas: 2000x3000mm



Resistente a las agresiones química

