

SOLAR.LITE



Control solar



www.unionvidriera.com

Control Solar SOLAR.LITE



El alto grado de transparencia que posee el vidrio puede también ocasionar incrementos no deseados de calor, luz y rayos ultravioletas. Los vidrios de control solar Solar.lite disminuyen la entrada de energía solar no deseada a la vez que permiten reducir la transmisión luminosa para un mayor confort y habitabilidad, también reflejan el exceso de luz, reduciendo la transmisión luminosa y mejorando el factor solar.

Los vidrios de control solar Solar.Lite se fabrican depositando sobre el vidrio una capa de óxidos metálicos por medio de pirólisis. Por ser una familia de vidrios con una capa de gran resistencia permiten todo tipo de manufacturas reduciendo considerablemente el plazo de entrega siendo además muy apropiados para su utilización en combinaciones de vidrio laminados de seguridad para balcones, naves industriales y centros públicos.

- Ahorro de aire acondicionado
- Proporciona privacidad
- Reducción de luminosidad
- Disponible en azul, gris, bronce y verde.

| PRODUCTO | LUZ VISIBLE | | ENERGÍA SOLAR | | | | VALOR U (W/m²K) |
|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| | TRANSMISIÓN (%) | REFLEXIÓN (%) | TRANSMISIÓN (%) | REFLEXIÓN (%) | ABSORCIÓN (%) | FACTOR SOLAR | |
| SOLAR.LITE DARK GREY | 12,4 | 8,2 | 20,6 | 9,9 | 69,5 | 0,31 | 2,7 |
| SOLAR.LITE AZUL | 18,7 | 21,6 | 18,6 | 15,8 | 65,6 | 0,28 | 2,7 |
| SOLAR.LITE GREEN | 22,2 | 34,8 | 17,1 | 18,3 | 64,6 | 0,26 | 2,7 |
| SOLAR.LITE CLEAR | 47 | 29 | 44 | 21 | 35 | 0,53 | 2,7 |
| AZUR.LITE | 49,8 | 8,5 | 38,5 | 7,3 | 54,2 | 0,47 | 2,7 |

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/6 con gas argón.

