



SILVERSTAR WHITESHINE

El vidrio de control solar y eficiencia energética para efectos creativos



Vistas de fachada individuales en combinación con la acogedora comodidad de la habitación

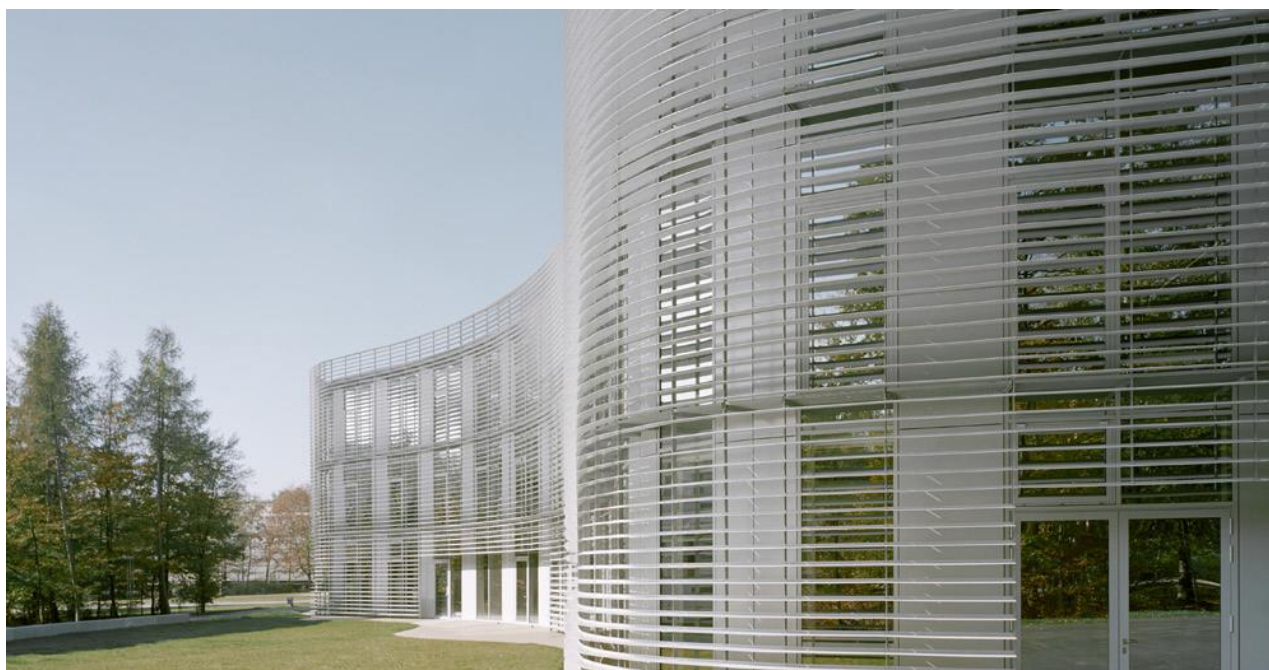
Ventajas:

SILVERSTAR WHITESHINE

Las fachadas de vidrio más modernas con los más altos estándares en estética, bienestar y eficiencia climática son un componente fijo de la arquitectura contemporánea. El nuevo revestimiento SILVERSTAR WHITESHINE reúne estos aspectos y confiere a las fachadas de vidrio una particularidad: una cautivante vista exterior con revestimiento de color blanco plateado para diseños de fachadas individuales, un elevado nivel de iluminación y un clima ambiente optimizado al mismo tiempo que cumple con las altas exigencias de la construcción moderna y asegura la comodidad de la habitación.

- Brillantes juegos de color a través de la reflexión del entorno natural en todos los climas
- Vistas muy homogéneas desde todos los ángulos gracias a la innovadora tecnología SILVERSTAR
- Diseño de recubrimiento eficaz con una amplia gama de usos - grandes fachadas de vidrio y construcciones de techos de vidrio
- Reducción efectiva de los costes energéticos a través de una entrada de calor baja en el interior de la habitación en verano y bajo valor Ug de 1,1 W / m²K (doble acristalamiento aislante) o 0,6 W / m²K (triple acristalamiento aislante) en invierno
- La protección solar de alto rendimiento minimiza el calentamiento no deseado de la habitación y, por lo tanto, aumenta la calidad del trabajo.
- Combinable con protección contra el ruido y funciones de seguridad.
- Si dispone de un cristal de parapeto - se recomienda el muestreo previo

TECHNICAL DATA	Double	Triple
Light transmission	56%	52%
Light reflection, exterior	38%	40%
Direct radiation transmission	40%	33%
Radiation reflection	38%	43%
Radiation absorption	22%	25%
Secondary heat emission to the inside	7%	9%
Total energy transmittance according to EN 410	47%	42%
b-factor (g-value according to EN 410/0.8)	54%	48%
Selectivity classification figure	1,2	1,2
Colour rendering index Ra in transmission	99	98
Ug-value according to EN 673*	1,1 W/m ² K	0,6 W/m ² K



* El valor de Ug se determinó según EN 673 para la instalación vertical. Estructura de vidrio, doble acristalamiento aislante: 6 mm / cámara de 16 mm Ar / 4 mm. Estructura de vidrio, acristalamiento triple aislante: 4 mm / cámara de 14 mm Ar / 4 mm / cámara de 14 mm Ar / 4 mm SILVERSTAR WHITESHINE no puede ser templado. Los valores especificados se basan en vidrio aislante con el vidrio básico EUROFLOAT. Los datos aquí presentados representan el estado actual en el momento de la impresión. Fecha 05/2016.