

PARA UN ÓPTIMO
CONTROL DE LA LUZ:
PROTECCIÓN ANTIDES-
LUMBRANTE Y TÉRMICA
DE CRÉATION BAUMANN.

création **baumann**

REGULAR LUZ Y CALOR CON TEXTILES

Cuanto más abierta sea la arquitectura, más importante es el control selectivo de la luz que entra. Con unos 140 tejidos de alta funcionalidad de la colección GLARE & HEAT de Création Baumann controlará la protección solar de interiores en cada espacio completamente según se desee y según la exigencia.

LA SITUACIÓN: ESPACIOS MUY LUMINOSOS

Actualmente es inimaginable la construcción moderna sin grandes cristalerías. Estas permiten aprovechar la luz diurna y crear elementos constructivos interiores en los que las personas se sientan bien gracias a su vista libre del exterior. El inconveniente: una mayor incidencia de la luz exige además una óptima protección antideslumbrante y térmica.



Shibaura House, Tokio, Japón
(Foto: Iwan Baan Photography, Amsterdam)

LA RESPUESTA: TEXTILES ALTAMENTE FUNCIONALES

Création Baumann ha desarrollado una solución tan eficiente como flexible para controlar la luz y la climatización en un local: textiles altamente funcionales metalizados con una finísima capa de aluminio, acero, latón o cobre. Estos tejidos mejoran la climatización de un local como protección visual, antideslumbrante, térmica y UV todo en uno. Consiguen una iluminación agradablemente atenuada manteniendo intacto el contacto visual con el exterior, evitan el deslumbramiento, reflejos y reflexiones de luz con una fuerte incidencia directa de la luz y mejoran además la ergonomía y el nivel de contraste en los puestos de trabajo con pantalla.

LA OFERTA: VARIEDAD CON UNOS 140 TEJIDOS

La colección completa GLARE & HEAT ofrece posibilidades innovadoras para la protección antideslumbrante y térmica. Con multitud de textiles funcionales de hasta 300 cm de anchura en diferentes transparencias, ópticas, estructuras y colores. Con REFLECTACOUSTIC, Création Baumann ha conseguido un hito textil. Este producto polivalente de hilo metalizado de aluminio no solo regula la luz y el calor, sino también la acústica de la sala.



REFLECTACOUSTIC

EL CONTROL: EN EL TRABAJO EN EQUIPO CON TÉCNICA

Estores, paneles japoneses, lamas verticales, cortinas con pliegues o rieles de cortinas: donde se encuentran luz y espacio, Création Baumann ofrece también soluciones para transformar tejidos de primera calidad a medida en extraordinarios sistemas. A esto se suma la posibilidad de controlar el juego de luz y sombra de modo completamente automático, con el máximo confort, seguridad fiable y eficiencia energética.

INCIDENCIA SELECTIVA DE LA LUZ: LOS TEXTILES PARA LA PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA DE CRÉATION BAUMANN PONEN EN PERFECTO EQUILIBRIO EL INTERIOR Y EL EXTERIOR.



COMPROBADO – SEGÚN TODAS LAS REGLAS DE LA FÍSICA

Los textiles metalizados para la protección antideslumbrante y térmica de Création Baumann destacan por sus excelentes valores funcionales. Esto lo confirman también la comprobación y evaluación completa de todas las calidades y colores, que se realizan conforme a los procedimientos normalizados.

LA TECNOLOGÍA: METALIZACIÓN

En un procedimiento de alta tecnología se aplica aluminio, acero, latón o cobre sobre el reverso del tejido. Un refinamiento adicional convierte este tejido en resistente frente a manchas de agua, vapor de agua, corrosión y suciedad.

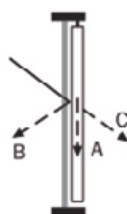
Un laboratorio de ensayo independiente comprueba los valores funcionales de todos los tejidos, en cuanto a protección antideslumbrante y térmica. De este modo los arquitectos y planificadores pueden realizar cálculos lumínicos y energéticos en la fase de planificación.

LA PRETENSIÓN: TODOS LOS TEJIDOS CON CERTIFICADO

Las propiedades físicas como transmisión, reflexión y absorción determinan si un tejido es apropiado para la protección antideslumbrante y térmica. Création Baumann determina estos factores, así como el grado de permeabilidad total de la energía y el factor de reducción en relación con el vidrio de referencia.

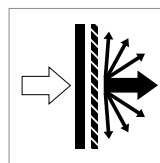
Puede descargar los certificados de ensayo oficiales con explicaciones detalladas sobre los resultados de medición en nuestra página Web donde el producto correspondiente: www.creationbaumann.com/glareandheat

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA



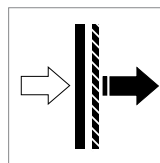
Estos tres datos físicos determinan la protección antideslumbrante y térmica:

absorción (A)
reflexión (B)
transmisión (C)



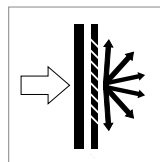
TRANSMISIÓN NORMAL – HEMISFÉRICA

Describe la parte de luz o de energía que, dirigida o dispersa, penetra a través del tejido en la sala.



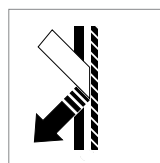
TRANSMISIÓN NORMAL – NORMAL

Describe la parte de luz que penetra en la sala directamente con incidencia vertical de la luz y cómo se interrumpe el contacto visual con el sol extremadamente claro.



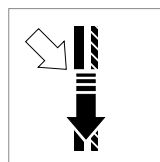
TRANSMISIÓN NORMAL – DIFUSA

Describe la parte de luz que penetra en la sala de modo difuso con incidencia vertical de la luz y con qué claridad se ilumina el tejido, cuando recibe la radiación del sol.



REFLEXIÓN

Describe la parte de la luz o de la energía que es reflejada por el lado metalizado en dirección hacia la ventana.



ABSORCIÓN

Describe la parte de la luz o de la energía que el tejido absorbe, calentándose de este modo.

SOLUCIONES PARA CADA ESPACIO

Cuando interior y exterior se funden en una arquitectura abierta, los textiles contribuyen al diseño de la atmósfera y del bienestar. Création Baumann lleva protección antideslumbrante y térmica tanto a espacios públicos como privados.



PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA EN ESPACIOS PÚBLICOS

En la arquitectura de espacios diáfanos la luz solar juega un papel clave: los textiles para la protección antideslumbrante y térmica de Création Baumann permiten controlar con exactitud la incidencia de la luz. Con ello contribuyen a una elevada protección antideslumbrante, pero con la máxima transparencia.

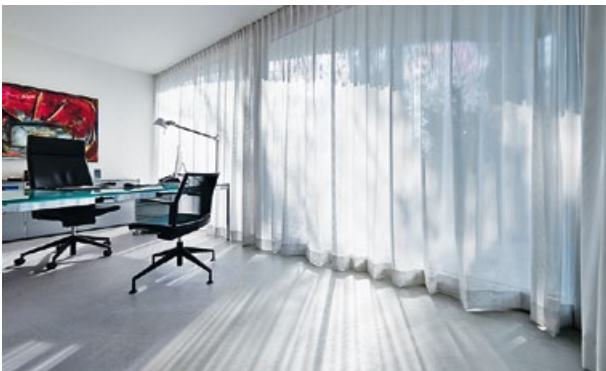
Foto: Ken'ichi Suzuki, Tokio, Japón



PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA EN ESPACIOS PRIVADOS

Los textiles para la protección antideslumbrante y térmica de Création Baumann son un centro de atención por sus sutiles juegos de luces también en los espacios privados. Aúnan una elevada funcionalidad con estética textil y, con su suave caída, acentúan el agradable clima de la vivienda.

Foto: Hannes Henz, Zúrich, Suiza



PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA CON FUNCIÓN ACÚSTICA

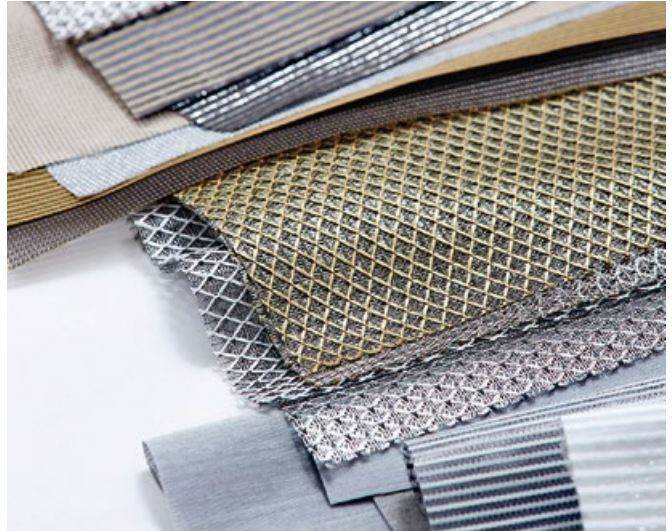
Público o privado: Los conceptos espaciales públicos exigen también una acústica óptima de la sala. El tejido REFLECTACOUSTIC reúne protección antideslumbrante y térmica con una absorción del sonido eficaz. Con un valor alfa de 0.6 y con elevada transparencia.

Foto: Christoph Vohler Photographie, Múnich, Alemania



PROTECCIÓN ANTIDESLUMBRANTE Y TÉRMICA COMO SOLUCIÓN DE SISTEMA

Tanto con estores como con otro sistema: Con mucho gusto unimos para usted textiles y técnica para una protección antideslumbrante y térmica tan eficaz como confortable. Nuestros expertos le ayudarán desde la planificación hasta la realización.



INNOVADOR CONTROL DE LA LUZ La protección solar de interiores cuenta con una larga tradición en Langenthal: en 1989 Création Baumann, como empresa textil suiza líder, lanzó por primera vez tejidos para la protección antideslumbrante y térmica. Y esta colección continúa creciendo, año tras año.

¿En qué espacios podemos controlar para usted la incidencia de la luz? Para más información y un asesoramiento personalizado sobre la óptima protección antideslumbrante y térmica con nuestros tejidos, estamos con mucho gusto a su disposición tanto nosotros como nuestros distribuidores especializados: www.creationbaumann.com/glareprotection



Protección antideslumbrante y térmica de Création Baumann:

Museo de Arquitectura de la Universidad Técnica, Múnich, Alemania
 Collège et centre communal, Belmont, Suiza
 Halmstad Energi HQ, Halmstad, Suecia
 Hiroshi Senju Museum Karuizawa, Nagano, Japón
 Edificio de oficinas y torre del barrio Richti, Wallisellen, Suiza
 Shibaura House, Tokio, Japón
 Campus WU, Executive Academy, Viena, Austria



Création Baumann AG
 Bern-Zürich-Strasse 23 | CH-4901 Langenthal
 Teléfono +41 (0)62 919 62 62 | Fax +41 (0)62 919 62 63
 mail@creationbaumann.com | www.creationbaumann.com

création **baumann**