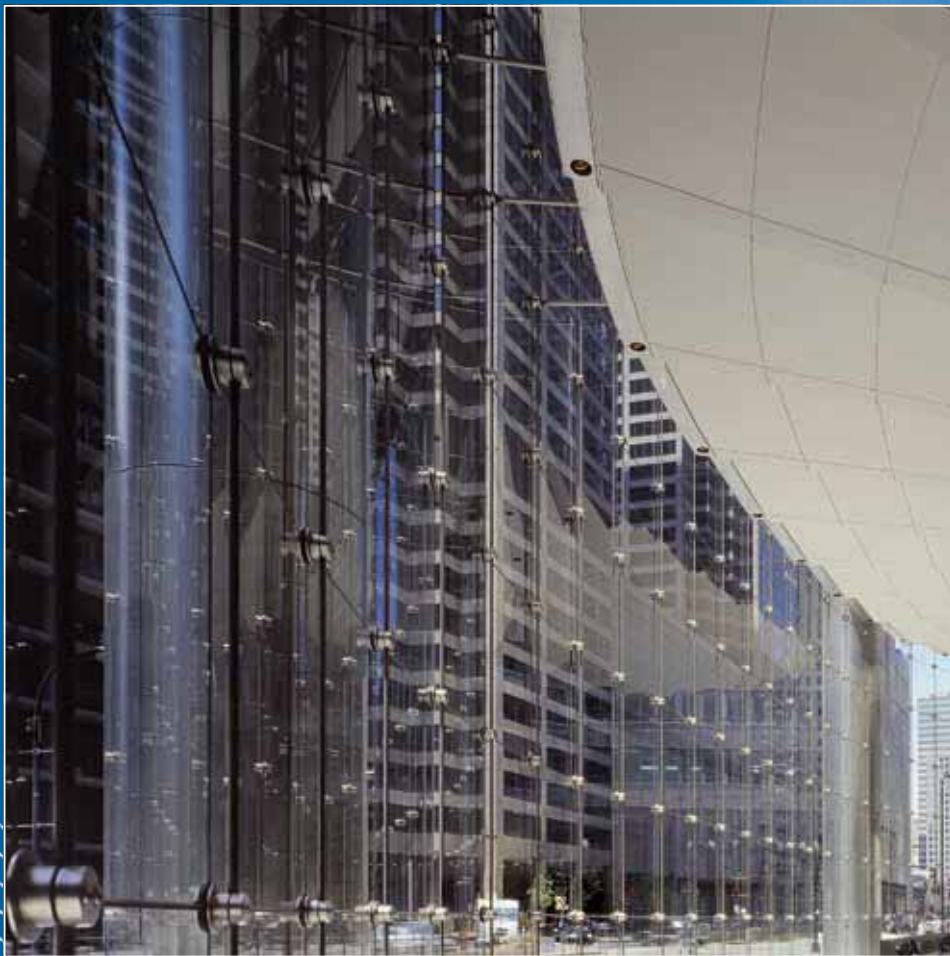


SCHOTT y arquitectura



SCHOTT
vidrio hecho de ideas

SCHOTT

Soluciones extraordinarias en vidrio para arquitectura y diseño



Vidrio antirreflectante



Vidrios decorativos



Iluminación fibroóptica



Acrilamientos protectores contra incendios



Componentes para iluminación



Arquitectura solar

SCHOTT es un consorcio tecnológico internacional, cuyo propósito fundamental es mejorar la vida y el trabajo de las personas por medio de materiales especiales, componentes y soluciones de alta tecnología. Uno de sus principales campos de actividades es la arquitectura, en la que los vidrios especiales, los materiales y los sistemas abren posibilidades casi ilimitadas para aplicaciones tanto en exteriores como en interiores: desde la protección contra incendios hasta las energías renovables y las técnicas de recubrimiento y procesado más modernas, pasando por la iluminación y los vidrios decorativos. Empleando extraordinarios materiales y sistemas de SCHOTT en la proyección de edificios, los diseñadores y arquitectos pueden realizar soluciones personalizadas en espacios tanto interiores como exteriores.

El Consorcio SCHOTT mantiene una presencia cercana a sus clientes en todo el mundo por medio de sociedades de producción y comerciales altamente capacitadas. Sus 17.200 colaboradores generan unas ventas mundiales de 2 millardos de euros. La competencia tecnológica y comercial de la empresa va estrechamente unida a su compromiso social y medioambiental.

Vidrio antirreflectante

Con SCHOTT, la visión a través de un acristalamiento (ya sea desde dentro o desde fuera) es siempre perfecta: **su vidrio antirreflectante con tratamiento de interferencia óptica aplicado por ambas caras**, reduce las reflexiones a menos del 1%. Los grandes formatos realizables y su transparencia máxima abren unas posibilidades insospechadas en la arquitectura y el diseño.

El vidrio antirreflectante AMIRAN® con tratamiento de interferencia óptica aplicado mediante inmersión sobre ambas caras, reduce las reflexiones a una octava parte con respecto al vidrio convencional, siendo su reflexión residual de aprox. el 1%, frente a la anterior del 8%. Pero no sólo garantiza al observador una visión "sin barreras", sino también una visión "no falseada", porque los objetos situados detrás de AMIRAN® se muestran con absoluta fidelidad cromática. Gracias a ello, la utilización del vidrio antirreflectante difumina los límites entre "interior" y "exterior", permitiendo poner en práctica innovadores conceptos arquitectónicos. No resulta extraño, por ello, que AMIRAN® encuentre una variedad de aplicaciones tan amplia, p.ej. en fachadas, salas de exposición, palcos y cabinas VIP, cabinas de control del tráfico, escaparates, restaurantes con vistas, estudios de grabación y vestíbulos.



Vidrios decorativos

Las innovaciones de SCHOTT abren posibilidades completamente nuevas para unir de forma creativa funcionalidad y estética. Ya sea con **vidrios coloreados integralmente, vidrio opal plaqué, vidrios de efectos de color o LEDs integrados en un vidrio plano laminado**, los vidrios decorativos confieren a las estancias y edificios un carácter único e intransferible.

El vidrio decorativo y la luz forman en este sentido una unidad indisoluble, que no marca límites a las exigencias de tipo creativo. Tanto si es sobrio como si es informal, el empleo de vidrio decorativo de alta calidad de SCHOTT permite crear cualquier ambiente que se desee.

Se pueden encontrar aplicaciones llamativas de los vidrios decorativos en fachadas, tabiques, ventanas y puertas, así como en muebles, cielos rasos iluminados, objetos de arte y muchos otros.

Ideas hechas con vidrio hecho de ideas.



Iluminación fibroóptica

Tanto si se trata de realizar efectos de luz especiales en un cine, crear un ambiente suntuoso en el vestíbulo de un hotel o de poner notas de luz en un comercio: la **óptica de fibras de SCHOTT** es la solución óptima.

Crear la ilusión de un cielo estrellado o efectos de luz exclusivos en una vivienda, son siempre recursos para lograr un ambiente lleno de estilo o, incluso, extravagante. La óptica de fibras es igualmente idónea para iluminar cocinas y baños. En las instalaciones de wellness de los hoteles, la óptica de fibras crea ambientes totalmente novedosos. Gracias a la separación entre fuente y punto de salida de la luz, se puede utilizar sin impedimentos en exteriores, p.ej. parques y jardines. Cada vez más comercios aprovechan también las ventajas de la óptica de fibras para la iluminación calculada de los artículos expuestos.



Vidrio de protección contra incendios

Los vidrios especiales y sistemas de **SCHOTT** para la protección transparente contra incendios en edificios, garantizan seguridad, funcionalidad y estética.

SCHOTT PYRAN®S es un vidrio borosilicato monolítico pretensado térmicamente, que cumple todos los requisitos de un vidrio de seguridad. Empleado en acristalamientos de protección contra incendios, protege eficazmente contra el paso de las llamas y el humo durante un tiempo de hasta 2 horas.

SCHOTT PYRANOVA® es un vidrio laminado múltiple, que en caso de incendio protege contra el paso de las llamas, el humo y las radiaciones térmicas. Combinados en forma de vidrios aislantes, PYRAN®S y PYRANOVA® cumplen requerimientos multifuncionales adicionales; soluciones como los acristalamientos con juntas a tope, y las opciones de diseño como la transformación mediante serigrafía, el recubrimiento y el chorreado con arena, aportan una gran libertad creativa y de diseño.



Componentes para iluminación

Productos estrella en vidrio: nuestros componentes se encargan de arrojar la luz perfecta en la iluminación tanto exterior como interior. SCHOTT suministra **reflectores recubiertos para luz fría, lentes de Fresnel y discos de difusión** a todos los fabricantes de lámparas y focos de más renombre internacional.

El surtido de lentes de Fresnel y adaptadoras con diferentes longitudes focales y geometrías, así como diámetros de hasta 625 mm, cubre todos los tipos de foco.

Una elevada resistencia a los cambios de temperatura resulta imprescindible, sobre todo en aplicaciones especiales, en las que los factores climatológicos, en particular la humedad, desempeñan un papel importante. Por esta razón, para satisfacer la demanda de potencias de lámpara cada vez mayores en el mercado, SCHOTT ofrece, aparte de vidrio, también vitrocerámica como material para los reflectores.

No importa el reto que se le plantee: SCHOTT dispone siempre de la solución más brillante.



Arquitectura solar

El sol es una fuente inagotable de energía renovable para la producción de agua caliente y corriente eléctrica. SCHOTT ofrece para ello soluciones especiales, que satisfacen las exigencias estéticas, dentro de los ámbitos de **la energía solar térmica y la fotovoltaica**, con una garantía de décadas.

Para la envoltura de los edificios, SCHOTT ofrece componentes solares que cumplen las máximas exigencias en materia de funcionalidad y estética. Tanto si es una fachada como si se trata de una cubierta, la envoltura de los edificios actuales debe cumplir diversas funciones. Además de proteger de la lluvia, las miradas indiscretas y el ruido, en los edificios modernos los requerimientos de aislamiento térmico y creación de sombra, cuando el nivel de irradiación solar es alto, resultan cada vez más importantes. Los innovadores elementos fotovoltaicos integrados de SCHOTT son capaces de asumir todas estas funciones, sirviendo además como "central eléctrica solar" respetuosa con el medio ambiente.



Vidrio antirreflectante

Materiales Avanzados
SCHOTT AG
Hüttenstrasse 1
31073 Grünenplan
Alemania
Tel.: +49 (0)5187/771-374
Fax: +49 (0)3641/2847-439
E-Mail: info.amiran@schott.com
www.schott.com/architecture

Vidrios decorativos

Materiales Avanzados
SCHOTT AG
Hüttenstrasse 1
31073 Grünenplan
Alemania
Tel.: +49 (0)5187/771-413
Fax: +49 (0)3641/2847-434
E-Mail: info.architecture@schott.com
www.schott.com/architecture

Iluminación fibroóptica

Óptica de Fibras
SCHOTT AG
Otto-Schott-Strasse 2
55127 Mainz
Alemania
Tel.: +49 (0)6131/66-0
Fax: +49 (0)6131/66-7846
E-Mail: fiberoptics.info@schott.com

Vidrios de protección contra incendios

SCHOTT JENA^{er} GLAS GmbH
Otto-Schott-Strasse 13
07745 Jena
Alemania
Tel.: +49 (0)3641/681-666
Fax: +49 (0)3641/681-333
E-Mail: info.pyran@schott.com
www.schott.com/architecture

Componentes de iluminación

Materiales Avanzados
SCHOTT AG
Hildesheimer Strasse 35
37581 Bad Gandersheim
Alemania
Tel.: +49 (0)5382/701-0
Fax: +49 (0)5382/701-297
E-Mail: info.lighting@schott.com

Arquitectura solar

SCHOTT Solar GmbH
Hermann-Oberth-Strasse 11
85640 Putzbrunn
Alemania
Tel.: +49 (0)89/46264-100
Fax: +49 (0)89/46264-111
E-Mail: phototronics-sales@schott.com
www.schott.com/solar

Sociedades por países Oficinas de Ventas

Austria

SCHOTT Austria GmbH
Brünner Strasse 73
1210 Wien
Tel.: +43 (0)1/2901756
Fax: +43 (0)1/2901756-20
E-Mail: info.austria@schott.com
www.schott.com/austria

Bulgaria

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Evl. Georgiev Boul. 149
1504 Sofia
Tel.: +359 (0)2/9442-587
Fax: +359 (0)2/9442-587
E-Mail: schott.do-bg@primasoft.bg
www.schott-export.com

Croacia

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Ulica Antuna Heinza 3
10000 Zagreb
Tel.: +385 (0)14633-426
Fax: +385 (0)14633-414
E-Mail: danko.runje@schott-export.com
www.schott-export.com

Dinamarca

SCHOTT Scandinavia A/S
Lyngby Port
Lyngby Hovedgade 98,
stuen – K16
2800 Kgs. Lyngby
Tel.: +45 (0)43/436030
Fax: +45 (0)43/433566
E-Mail: soren.madsen@schott.com
www.schott.com/scandinavia

España

SCHOTT Ibérica S.A.
Oficina Corporativa
Pi i Gibert, 1 – 25
08930 Sant Adrià de Besòs
(Barcelona)
Tel.: +34 932 28 32 33
Fax: +34 932 28 32 63
E-mail: lluis.trias@schott.com
www.schott.com/iberica

Federación Rusa

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Denissowskiy Pereulok 26
107005 Moscow
Tel.: +7 095/93351-53
Fax: +7 095/93351-57
E-Mail: schott@co.ru
www.schott-export.com

Francia

SCHOTT France SAS
Corporate Office
Route de Paris
89140 Pont-sur-Yonne
Tel.: +33 (0)3/86672882
Fax: +33 (0)3/86963098
E-Mail: ppm@schott.com
www.schott.com

SCHOTT France SAS
Sales Office
8, rue Fournier
92110 Clichy
Tel.: +33 (0)1/4087-3900
Fax: +33 (0)1/4087-3994
E-Mail: michele.moncelet@schott.com
www.schott.com

Gran Bretaña

SCHOTT UK Ltd
Sales Office
Drummond Road
Astonfields Industrial Estate
Stafford ST16 3EL
Tel.: +44 (0)1785/275-903
Fax: +44 (0)1785/275-913
E-Mail: info.uk@schott.com
www.schott.com/uk

Hungría

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Tündérlaki mélyút 4
1016 Budapest
Tel.: +36 (06)1/466-5471
Fax: +36 (06)1/466-5935
E-Mail: info.hungary@schott.com
www.schott-export.com

Italia

SCHOTT-Italglass s.r.l.
Via Assarotti 5/6
16122 Genova
Tel.: +39 0108 4241
Fax: +39 0108 398806
E-Mail: info.italglas@schott.com
www.schott.com

Lituania

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Vokieciu Str. 28/17-32
01130 Vilnius
Tel.: +370 5 212 5032
Fax: +370 5 212 7604
E-Mail: vidmantas.kadusevicius@schott-export.com
www.schott-export.com

Países Bajos

SCHOTT Benelux B.V.
Marconistraat 36
Postbus 6000
4004 JM Tiel
Tel.: +31 (0)344/670-911
Fax: +31 (0)344/621-802
E-Mail: nltie.info@schott.com
www.schott.com/benelux

Polonia

SCHOTT Poland Sp. z o.o.
ul. Migdalowa 4/70
02-796 Warszawa
Tel.: +48 (0)22/645-1206
Fax: +48 (0)22/645-1209
E-Mail: marek.szubert@schott.com
www.schott-export.com

Rumania

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Str. Aurel Vlaicu 147
Bl. 20, SC 1, ap. 13, sect 2
020095 București
Tel.: +40 (0)21/21021-23
Tel.: +40 (0)21/21129-07
Fax: +40 (0)21/21021-23
E-Mail: andrei.baiaasiu@schott-export.com
www.schott-export.com

Serbia y Montenegro

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Bulevar A.-Carnojevica 101
11070 Beograd
Tel.: +381 (0)11/311-4911
Fax: +381 (0)11/311-3144
E-Mail: goran.jokic@schott.export.com
www.schott-export.com

Suecia

SCHOTT Scandinavia AB
Box 20140
Karlsbodavägen 9-11
161 02 Bromma
Tel.: +46 (0)8/7047500
Fax: +46 (0)8/801545
E-Mail: mail.svenska@schott.com
www.schott.com/scandinavia

Suiza

SCHOTT Schweiz AG
St. Josefen-Strasse 20
9001 St. Gallen
Tel.: +41 (0)71/2744-242
Fax: +41 (0)71/2744-243
E-Mail: info.schweiz@schott.com
www.schott.com/schweiz

Turquía

SCHOTT Türkiye
Irtibat Bürosu
Kustepe Yolu, Leylak Sok.
Murat Is Merkezi, B Blok K.7 D.24
34387 Mecidiyeköy
Istanbul
Tel.: +90 (0)212/3568780
Fax: +90 (0)212/3568785
E-Mail: feza.oeztuna@schott.com
www.schott-export.co

Ucrania

SCHOTT Glas Export GmbH
Representative Office
Metschnikowa Str. 3
01023 Kyjiv
Tel./Fax: +380 44/4619-684
E-Mail: valeriy.stolyarenko@schott-export.com
www.schott-export.com

SCHOTT Ibérica S.A.
Oficina Corporativa
Pi i Gibert, 1 – 25
08930 Sant Adrià de Besòs
(Barcelona)
Tel.: +34 932 28 32 33
Fax: +34 932 28 32 63
E-mail: lluis.trias@schott.com
www.schott.com/iberica

SCHOTT
vidrio hecho de ideas