



exterior. Fruto de la estrecha comunicación con las áreas de tecnología y desarrollo del cliente, determinamos las láminas idóneas para las necesidades de cada mercado. Ya hace años introdujimos la tecnología patentada **skai® cool colors**, que sigue marcando la pauta en la actualidad. Nuestras amplias garantías refuerzan la confianza en las capacidades de las láminas exteriores. También aportamos nuestros conocimientos a organismos profesionales líderes, tales como las asociaciones de garantía de calidad RAL. Participamos activamente en los grupos de trabajo de expertos e influimos en la redacción de las directrices de calidad. Sin embargo, no somos líderes únicamente en competencia técnica, sino también en diseño: nuestras novedades marcan tendencias en el sector.

Benecke-Hornschuch Surface Group

Market segment
Exterior

Contact
Konrad Hornschuch AG
Salinenstrasse 1
74679 Weissbach
Germany
Tel. +49 (0)7947 81-0
E-mail exterior@hornschuch.de
www.skai.com

Your local contact
www.contitech.de/contactlocator



The content of this print is non-binding and serves exclusively Information purposes. The industrial property rights shown are the property of Continental AG and / or its subsidiaries. Copyright © 2018 ContiTech AG, Hanover. All rights reserved. For further information, please visit www.contitech.de/disci_en

BHSG 0000 CZ/FR/EN/ES/IT/PL/PT/RU/TR 03.18 K3924457 Printed with ContiTech offset printing blankets on chlorine-free bleached paper.



Un exterior atractivo Design Meets Function

Benecke-Hornschuch
Surface Group

De un vistazo: aplicaciones de las láminas exteriores skai®



Elementos constructivos en su mejor forma

Cuando hace más de 30 años irrumpieron en el mercado las ventanas de PVC, existía un único color: el blanco. Hoy los constructores, arquitectos y proyectistas pueden elegir entre numerosos colores, estructuras y decoraciones para perfiles de ventanas, paneles para puertas, puertas de garaje y elementos de fachada. Se consigue gracias al revestimiento con una lámina resistente a los elementos que no sólo realiza visualmente el elemento constructivo, sino que le aporta una protección duradera. Como especialistas en superficies y líderes en innovación con nuestra lámina exterior **skai®**, hemos contribuido considerablemente al imparable avance de la lámina en el mercado. Desde hace más de 20 años, somos sinónimo de soluciones vanguardistas en las aplicaciones de

Un acabado perfecto para la ventana

Cuando se trata del diseño de ventanas de PVC, nuestra lámina para perfiles de ventana es prácticamente imbatible. Los perfiles con lámina se han impuesto entre los proveedores de sistemas alemanes y europeos. Convencidos por las numerosas ventajas de la lámina, han ampliado su tecnología de producción al revestimiento con lámina. A ello han contribuido las innovaciones y una garantía más completa, pero también la supervisión, coordinación y mediación de la asociación de garantía de calidad RAL. Pero sobre todo han sido el mercado y los consumidores finales los que han identificado todas las oportunidades y posibilidades de la lámina para perfiles. Además de la diversidad de colores y decoraciones, inexistentes antes de la llegada de la lámina, nuestros productos **skai®** convencen por su durabilidad y facilidad de limpieza. A ello se le suma la homogeneidad de la superficie, sea cual sea el elemento constructivo al que se aplique la lámina. Una vez que el constructor ha elegido un diseño, las ventanas se coordinan perfectamente con la puerta de la vivienda, el portón del garaje... todo como hecho de una pieza. En total ofrecemos cerca de 100 colores y decoraciones. Prácticamente todas ellas forman parte de nuestra colección **skai®** disponible en stock y, entre ellas, colores uniformes, motivos estilo madera, Metbrush y Alux.

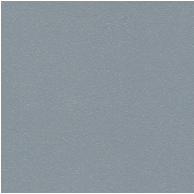
Colores de moda



F4361001
Metbrush aluminium



F4361002
Metbrush silver



F4361013
Alux silbergrau



F4361014
Alux DB 703



F4366055
s-bronze matt



F4366047
quarzgrau matt



F4563081
Sheffield Oak light



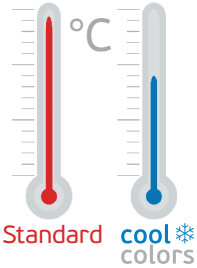
F4363087
Sheffield Oak brown



F4363086
Sheffield Oak grey

De serie, sin recalentamiento

Las superficies oscuras se calientan más que las claras al exponerlas al sol. Sobre todo se trata de un factor importante en las ventanas de plástico de los países meridionales. Cuanto mayor es el aporte de calor al sistema, más inestable se vuelve. Sin embargo, dado que también queríamos ofrecer al mercado colores y decoraciones oscuros, desarrollamos **skai® cool colors**. Nuestros pigmentos especiales minimizan el efecto térmico de la radiación solar casi infrarroja. Gracias a esta tecnología, la mayor parte de esta radiación no penetra en el perfil, sino que es reflejada por la superficie. La penetración de calor en el perfil es considerablemente menor, la superficie se mantiene fría y la ventana no se deforma. Por tanto, **skai® cool colors** prolonga la vida útil de la ventana.



La ventana del futuro

Conjuntamente con la asociación de garantía de calidad RAL y en estrecha colaboración con nuestros clientes, seguimos desarrollando las propiedades de nuestra lámina **skai®** para perfiles de ventana y contribuimos así a la creación de la ventana del futuro. Con las nuevas disposiciones de calidad y ensayo RAL se alcanza un nuevo nivel de calidad, ya que ahora se estipula un tiempo mínimo de exposición de 10 000 horas. En nuestro caso, sometemos voluntariamente a nuestras láminas a un tiempo de exposición de 15 000 horas. Como desarrolladores de la tecnología que logra mejores resultados, **skai® cool colors**, estamos a la vanguardia de la absorción térmica. Por ejemplo, somos responsables de que este aspecto se incorporara al catálogo de criterios RAL. Si hablamos de la ventana del futuro, seguimos un planteamiento integral y fomentamos el contacto estrecho y la comunicación regular con los fabricantes de adhesivos e imprimaciones, maquinaria, láminas protectoras y lápices de retoque. Por último, hemos aumentado el periodo de garantía en todo el mundo hasta 10 años. En la práctica, la vida útil efectiva del revestimiento con lámina iguala en la actualidad a la de la propia ventana.

