

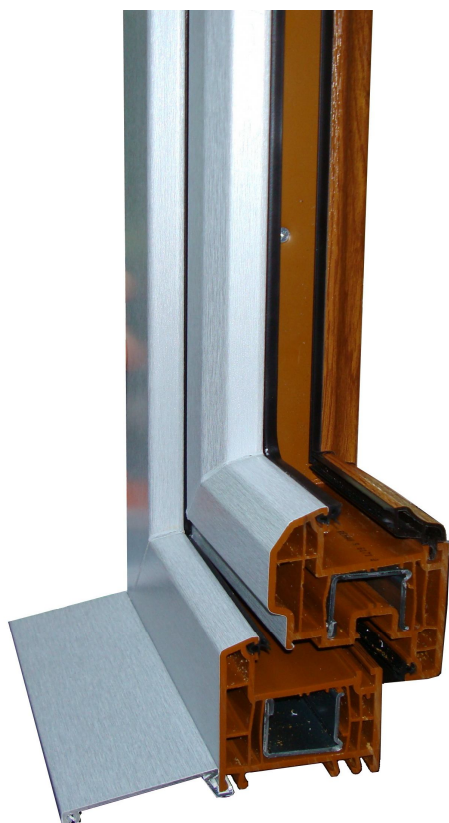
UN NUEVO CONCEPTO ESTÁ REVOLUCIONANDO EL MUNDO DEL RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES DE PVC CON LÁMINAS METÁLICAS SKAI TECHPROFIL

Hornschuch como empresa líder en la investigación y el desarrollo de recubrimientos de superficies para diferentes campos, presenta sus nuevas láminas para el recubrimiento de exterior con acabados metálicos y tipo forja, que pueden ser aplicadas sobre diversos soportes, tales como aluminio, PVC y madera, para la elaboración de múltiples elementos como perfiles de ventana, paneles de puertas, puertas de garaje y fachada ventilada.

Los nuevos diseños y acabados superficiales de la lámina **skai covertech** permiten ofrecer una mejora en el aspecto visual y táctil de la superficie, así como mejoras notables en las características del producto final. Pueden disponer de todas las ventajas de la perfiles de ventanas de PVC pero con los acabados más actuales, con anodizados en varios tonos e incluso con efecto de hierro o cobre oxidado.

Las nuevas láminas ofrecen un maravilloso aspecto, tan real como el propio metal, pero con las ventajas del PVC. Esto permite que los elementos recubiertos destaquen por diferentes aspectos:

- **Técnicamente:** Se consigue una mayor resistencia mecánica a los golpes y ralladuras, al tiempo se consigue un tacto más cálido y agradable del cerramiento. También obtenemos un más fácil mantenimiento, ya que utilizando un simple paño se puede conseguir eliminar la suciedad que se haya depositado sobre ellas con el paso del tiempo.
- **Ópticamente:** Gracias a la modificación del poro de las antiguas láminas y a la reducción del brillo se presentan visualmente como más reales. Tanto el aspecto del metal anodizado como los tonos tipo forja, pero manteniendo todas las ventajas del folio de exterior: limpieza, resistencia y durabilidad.



Diseño 4361001 Metbrush aluminium



Diseño 4361001 Metbrush anthrazitgrau

Las propiedades sobresalientes de estas láminas se aprecian de especialmente en la perfilería de PVC cuando las temperaturas son altas. Una de las claves del éxito de una lámina de protección y decoración para perfiles de PVC es su resistencia a la intemperie en cual climatología. Las ventanas que están expuestas al sol directo pueden llegar a alcanzar temperaturas en la superficie cercanas a los 100 °C. En estas condiciones, aunque el perfil interior permanezca mucho más frío, se pueden producir deformaciones.



Para reducir este efecto, **Hornschuch** ha desarrollado la tecnología denominada '**cool colors**' (patentada) en la cual se aplica la innovación de pigmentos fríos. Esta nueva formulación de las láminas **skai covertech** reduce considerablemente la absorción de calor en los perfiles de ventanas de PVC, disminuyendo los desperfectos que esta exposición puede acarrear a medio y largo plazo, y prolongando así la vida útil del producto. La nueva tecnología mejora la reflexión de los rayos solares cercanos a los infrarrojos, que son los principales responsables del aumento de temperatura y permiten reducir al máximo la absorción del calor, en torno del 20% en comparación con las láminas estándar de exterior disponibles en el mercado.