



arte en su entorno

una nueva ventana, expresión de estilo, funcionalidad y elegancia.

**LEHALSA**

[www.lehalsaventanas.com](http://www.lehalsaventanas.com)

VENTANAS - AISLANTES

CALIDAD • SERVICIO • GARANTÍA

PARTNER  
**ALPHACAN**

classic nature decor exclusiv prestig



## ■ bienvenidos a una gama de infinitas posibilidades

**LEHÄLSA** posee una gama de productos tan extensa que prácticamente puede suministrarle la ventana que desee: ventanas rectangulares, cuadradas, con formas irregulares, con curvas, con cualquier sistema de apertura, ventanas con persianas o sin ellas, con cuarterones decorativos insertos en el acristalamiento, ventanas grandes o pequeñas... en suma, a la medida de sus necesidades. Donde hay un hueco, hay solución.

Todas las ventanas de **LEHÄLSA**, además de en clásico y elegante blanco, pueden realizarse en una amplia gama de versiones de efecto madera, capaces de dar una cumplida respuesta a exigencias especiales en cuanto estética. Los perfiles usados para estas ventanas, son reproducciones fieles de la madera: douglas, caoba, roble, nogal o cerezo con amplio programa de acabados: **classic** -interior y exterior blanco-, **decor** -interior madera exterior blanco-, **exclusiv** -interior blanco y exterior de aluminio en color-, **prestigio** -interior madera y exterior aluminio en color- o **nature** -interior y exterior de madera-.



## ■ bienvenidos a un arco iris de formas y colores

gama de acabados nature y decor



douglas

blanco

caoba

nogal

arena

verde

cerezo



gama de acabados exclusiv y prestigio

gic ic m re d or exclusiv pro

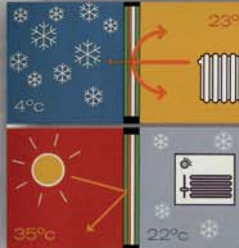
gic nature decor exclusiv pro



## ■ bienvenidos a un arco iris de formas y colores

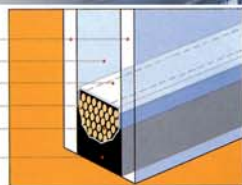
Las ventanas exclusiv de **LEHTLSA** acabadas al exterior en aluminio, se fabrican con un sistema exclusivo que permite solucionar la demanda de color al exterior. Este acabado, se obtiene mediante el acoplamiento de perfiles de aluminio sobre las caras exteriores de la carpintería, por medio de un ensamblaje en clip, lo que permite eliminar las tensiones internas que pudieran producirse por los diferentes coeficientes de dilatación térmica, pueden fabricarse en una amplia gama de colores lacados de carta ral y anodizados, por lo que ahora puede elegir aquellas que se adapten mejor a sus gustos o que mejor armonicen con el resto de elementos arquitectónicos o decorativos de la fachada y del interior de la vivienda.

Sólo la alta tecnología nos permite el diseño de una ventana tan exclusiva.





vidrios  
cámara de aire  
perfil separador  
1º sellado (butilo)  
tamiz molecular  
deshidratante  
2º sellado  
(polisulfuro o  
silicona)



## bienvenidos a un mundo transparente

Los acristalamientos **Plus Glass**, en sus distintas versiones: planilux, carglas, parsol, reflectasol, laminar, templados, listrales, planitherm, cool-lite (un cristal para cada necesidad) y sus diferentes espesores, cumplen una función térmica inmejorable, pues dificulta los intercambios térmicos entre los dos ambientes que delimita, aislando del frío y del calor.

Estos flujos de calor que proporciona **Plus Glass** respecto a un acristalamiento simple, son debido a la resistencia térmica del aire seco y en reposo encerrado en su cámara de aire de hasta 16 mm, superando en mucho en capacidad aislante las habituales cámara de 6 a 12 mm. de otros fabricantes.

## glass plus

### Glass Plus (doble acristalamiento para invierno y verano)

Sustituyendo una de las lunas del doble acristalamiento Plus Glass por una luna bajo emisiva (es un vidrio sobre el que se ha depositado una capa metálica invisible y de aspecto neutro), que le confiere características de control solar y baja emisividad. Con un coeficiente k de 1,5 kcal/h.m<sup>2</sup>°C, con un ahorro del 70% sobre un acristalamiento sencillo. Por estas características, es un producto muy adecuado para zonas frías y cálidas. En régimen de verano permite un control solar eficaz mientras que en invierno refuerza el aislamiento térmico manteniendo al mismo tiempo una alta transmisión luminosa.

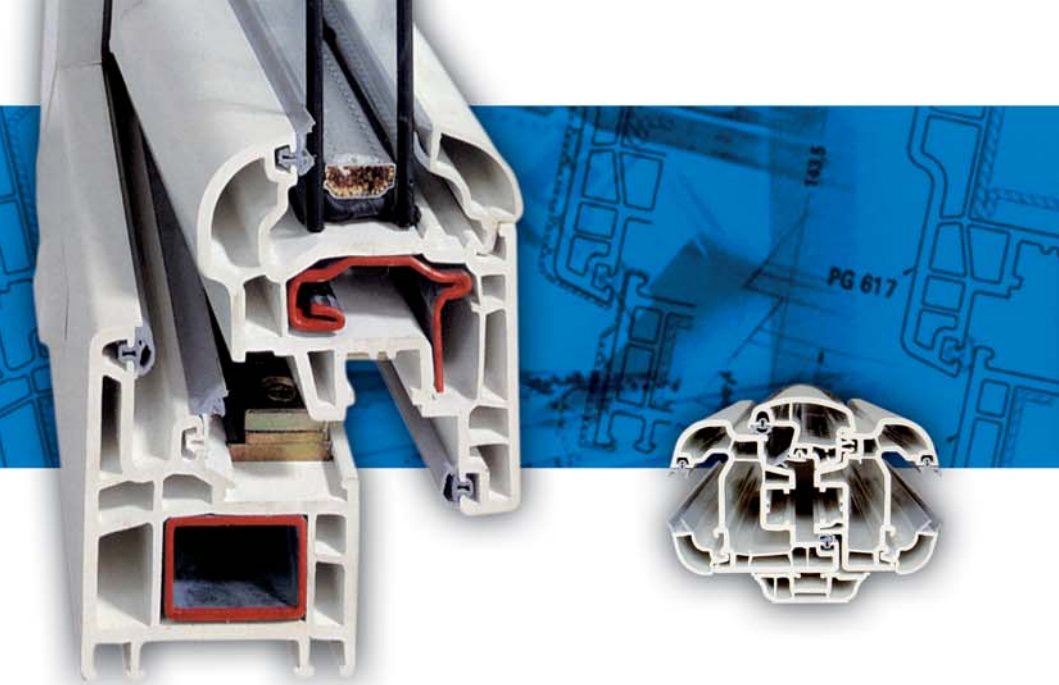
## glass super

### Glass Super a toda prueba

Glass Super, es el doble acristalamiento aislante térmico con prestaciones adicionales de seguridad contra accidentes y fuerte mejora del aislamiento acústico. Es un Glas Plus donde una de las lunas ha sido sustituida por un vidrio laminar de alta seguridad.

Glass Super, combina las prestaciones térmicas de Glass Plus con las prestaciones de seguridad y aislamiento acústico de los vidrios laminares.





## ■ bienvenidos a un estilo inimitable

El nuevo sistema de **ventanas LEHALST** puede considerarse el avance técnico más importante de los últimos años, se pone a disposición del mercado de toda Europa con estándar técnico y estético de altísimo nivel. El claro desarrollo marca una nueva era en el diseño de la ventana, las armoniosas formas y ángulos redondeados de los perfiles es lo que las diferencia de las demás ventanas, también los perfiles para puertas muestran el mismo diseño, solución ideal para satisfacer cualquier exigencia específica de cerramiento en la rehabilitación o en los sectores comercial e industrial. Perfiles exclusivos de PVC de alta calidad, con tres cámaras internas y paredes exteriores de gran espesor. Esto proporciona una ventana especialmente estable y muy robusta sin torsiones y muy resistentes a los golpes e inalterables a la acción de los agentes atmosféricos al aire, al agua, a la sanidad y al fuego, refuerzo de perfiles para una mayor resistencia, tres juntas especiales de estanqueidad realizadas en TPR (material termosoldable), ya sean de marco o hoja quedan soldadas en los ingletes al mismo tiempo que los perfiles principales, creando tres anillos herméticos, para una inmejorable protección e impermeabilidad al ruido, al agua y al frío. Equilibrio en el diseño, empleando la técnica conseguimos una estética simétrica, cierres estrechos de tan sólo 108 mm. (los más estrechos del mercado) aumentan la superficie acristalada permitiendo que entre más luz, creando ambientes más luminosos.

## ■ bienvenidos a un mundo más seguro

Las ventanas de **LEHALST** vienen equipadas con el nuevo exclusivo e inteligente sistema de herrajes siegenia favorit si-line. Incorpora asimismo la gama s-es, seguridad de serie por sistema, porque la seguridad no debería ser un "extra". Con la incorporación de este sistema de herrajes Génova se orienta a las más altas exigencias de calidad y se distancia así sensiblemente de su competencia. Esto significa que todas las ventanas del sistema Génova standar, son equipadas con cierres de seguridad (bulones con cabeza de champiñón adicionales, arriba y abajo en horizontal, aumentan la resistencia contra herramientas pesadas), las piezas de cierre de acero representan una gran ventaja en comparación con las piezas de fundición de otros fabricantes. La esencial ventaja reside en su mayor resistencia a la rotura puesto que la chapa de acero es mucho más dura y así soporta una carga muy superior.

Para asegurar el perfecto funcionamiento a la larga duración y la vida útil de la ventana.





**Persianas LEHALSA**, luminosidad a su gusto.

Si lo desea **LEHALSA** le suministra sus ventanas con persianas. Una barrera que, sobre todo de noche, impide la entrada de esa enojosa luminosidad que dificulta el sueño, y que, de día, permite graduar la intensidad de la luz, a veces molesta, que penetra del exterior.

Tanto el capialzado o cajón en que se enrollan las persianas como las persianas mismas y sus guías de deslizamiento, se suministran con las ventanas a las cuales complementan, formando un conjunto único.

Las **lamas** que contribuyen las persianas, pueden ser de PVC, de aluminio laminadas, de seguridad con la posibilidad de bellos colores que armonizan con el acabado de la carpintería. Los **sistemas de acondicionamiento**, pueden ser de tipos diversos: desde el clásico recogedor de cinta manual, cardán, motorizadas (que permite subir o bajar una a una, por grupos o todas las persianas de su vivienda con tan sólo oprimir un botón).



genovesa

fija

fija

móvil

**Mallorquinas LEHALSA**, un toque de distinción.

Entre los diferentes sistemas de protección y oscurecimiento presentes en la tradición arquitectónica, (chalets, casas de campo, bloques de pisos, refugios de montaña, edificios históricos...) la mallorquina ocupa sin duda un puesto de honor. Gracias a su alto valor estético como componente de la fachada, la mallorquina Génova proporciona a cualquier edificio prestigio, armonía y belleza. Génova ha desarrollado, conjugando tradición e innovación, un sistema de mallorquinas de PVC que no admiten comparación. Todos los perfiles empleados en los marcos, postigos o paneles están reforzados en su interior por tubos de acero galvanizado.

En ángulos, un especial procedimiento de soldadura, además de una escuadra de aceros inox, garantizan la máxima resistencia y duración incluso en las condiciones más extremas. La particular estructura y los accesorios de cierre, aseguran además una eficaz barrera antirobo.

# LEHALSA

[www.lehalsaventanas.com](http://www.lehalsaventanas.com)

**VENTANAS - AISLANTES**

CALIDAD • SERVICIO • GARANTIA

TALLER Y EXPOSICIÓN  
Bº Zumtaipe s/n (Antigua N-1)  
Tel.: 948 46 85 59 • Fax: 948 56 28 44  
31800 ALSASUA (Navarra)