



C.H.I.C.® y NP SUPRA

HACIA UNA NUEVA GENERACIÓN DE CERRAMIENTOS



TABLA DE CONTENIDOS

Pioneros en calidad, innovación y diseño	2
Investigación y diseño	3
Hacia una nueva generación de cerramientos	4
Los valores añadidos de C.H.I.C.®	6
NP Supra	8
C.H.I.C.®	10



PIONEROS EN CALIDAD, INNOVACIÓN Y DISEÑO

Somos pioneros

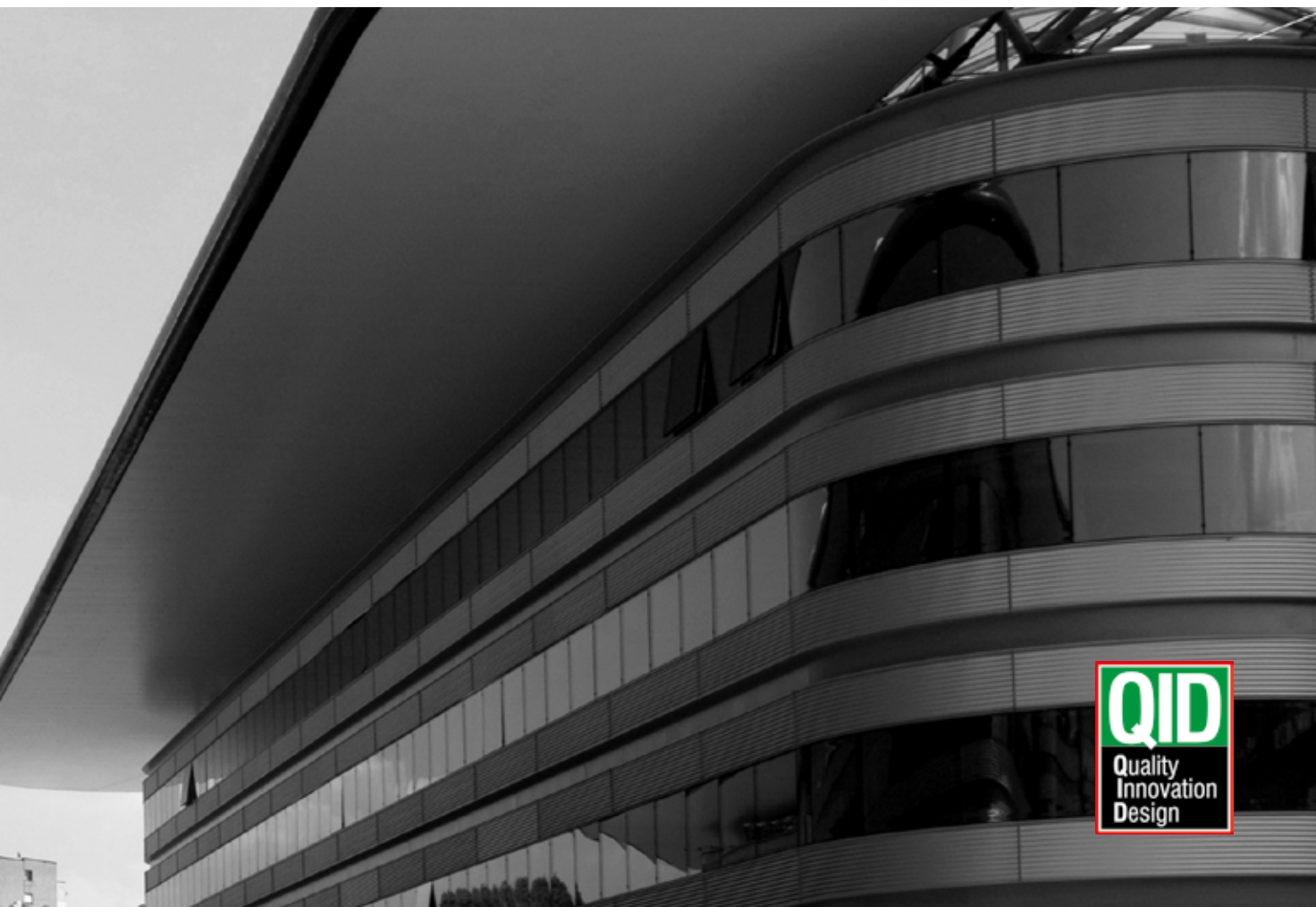
Desde hace más de cincuenta años, estamos abriendo nuevas fronteras y cambiando el modo de concebir y fabricar carpintería de aluminio para puertas y ventanas.

Formamos parte de Schlegel International, la división internacional de Tyman plc, un grupo global con fábricas en Italia, Reino Unido, China y Estados Unidos, y con una red de ventas capaz de servir a casi todos los países del mundo.

Nuestra misión es ser un aliado mundial en el sector de los componentes para la industria del cerramiento gracias a nuestra gama completa de sistemas de cierre y a las soluciones para puertas y ventanas, con más de cien patentes registradas.

Nuestro camino es realizar una labor profesional, basada en nuestros valores clave de Calidad, Innovación y Diseño. Nuestra meta es la satisfacción total del cliente a través del diseño, la fabricación y comercialización de soluciones avanzadas y ajustadas a las demandas del mercado, en todo el mundo.





PRESTACIONES DE LAS PUERTAS Y VENTANAS

Investigación y diseño en Giese Winlab

WinLab es nuestro laboratorio, fundado en 1995 para albergar las actividades de investigación y diseño que nos permiten crear nuevos productos y mejorar los existentes. Cubre el rol de soporte a la realización de proyectos y su posterior desarrollo, aquí se conciben y construyen los prototipos destinados a los ensayos de productos. También es un lugar donde el cliente encuentra consejos específicos y asesoramiento técnico durante la creación y la evolución del proyecto.

En WinLab realizamos pruebas mecánicas y de funcionamiento sobre los accesorios y cerramientos para definir su nivel de prestaciones. Disponemos de un área de pruebas con dispositivos de última generación, como la cámara de niebla salina para testar la resistencia a la corrosión de los metales. En esta área se realizan pruebas cíclicas de resistencia mecánica y de funcionamiento para evaluar la durabilidad de bisagras, manillas y carros, mecanismos oscilo- batientes, compases de geometría variable y otros sistemas.

Prestaciones de los cerramientos

WinLab está equipado para realizar las pruebas más importantes exigidas por las normas europeas (UNE EN 14351-1):

- Cálculo térmico
- Prueba de durabilidad mecánica
- Estanqueidad al aire
- Estanqueidad al agua
- Resistencia a la carga del viento

Prestaciones accesorios

- Pruebas mecánicas en acuerdo con las normas del sector
- Pruebas de desarrollo de producto en acuerdo con nuestras especificaciones de proyecto.

El equipo de WinLab atiende a nuestros clientes para simular cada fase de los ensayos, de acuerdo con las normas y los procedimientos oficiales, a fin de valorar las prestaciones del producto antes de la prueba oficial.

Esto nos permite ofrecer a nuestros clientes un servicio rápido y fiable, avalado por un equipo cualificado de expertos que utilizan máquinas y tecnologías de primer nivel.

PERFECTA TECNOLOGÍA
DE VANGUARDIA





HACIA UNA NUEVA GENERACIÓN DE CERRAMIENTOS

Una nueva generación de cerramientos requiere una nueva generación de accesorios innovadores y tecnológicamente avanzados: C.H.I.C.® y la maniobra NP SUPRA con exclusiva tecnología Giesse NP®, han permitido a Giesse responder de una forma eficaz a las nuevas tendencias arquitectónicas, al permitir diseñar y realizar C.H.I.C.®, el sistema de bisagras para hoja y oscilo batiente oculto con la que se puede realizar una nueva tipología de ventana, con una sección frontal reducida del perfil y la desaparición total de las bisagras en el interior del perfil.

C.H.I.C.® - Concealed.Hardware. Innovative.Components.

sistema completo de bisagras para hoja practicable y oscilo batiente ocultas.



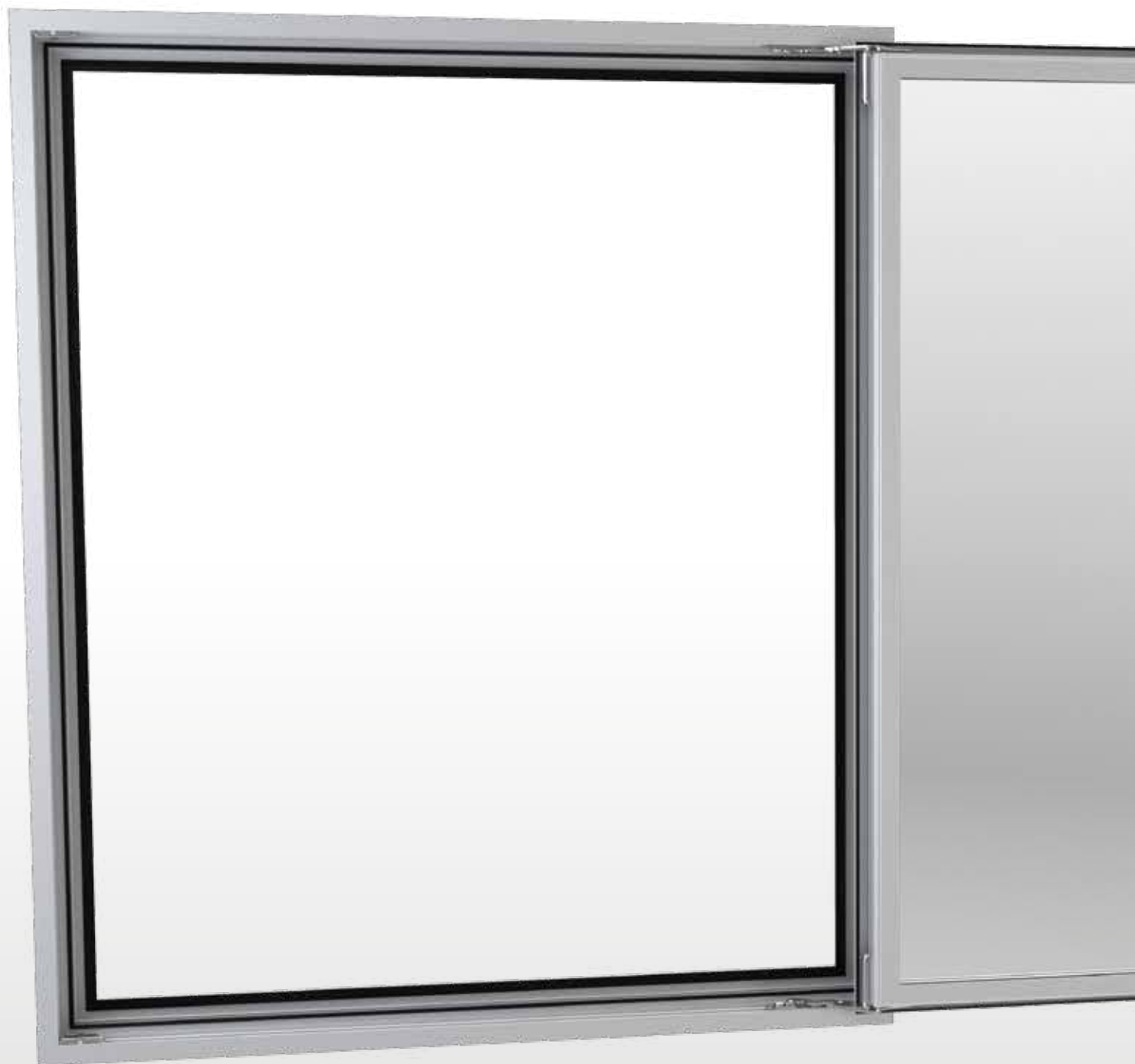
NP SUPRA

El sistema innovador de maniobra con la estética de una martelina y la sencillez de una cremona.



Mira el video

Explorar el marcador y mira el video promocional C.H.I.C.® en su dispositivo móvil.



LOS VALORES AÑADIDOS DE C.H.I.C.®

Concealed.Hardware.Innovative.Components.

El mundo del cerramiento de aluminio está evolucionando hacia una ventana estética y tecnológicamente de vanguardia, con perfiles minimalistas y herrajes ocultos. La posibilidad de reducir al mínimo las dimensiones del perfil hoja y marco se traduce en una estética más moderna e innovadora desde el punto de vista arquitectónico pero también en una mayor luminosidad y en una mejora de las prestaciones térmicas del cerramiento mediante el aumento de la superficie acristalada sin alterar las dimensiones de la ventana.



180°

Apertura 180°

La innovación de la sencillez: C.H.I.C.® no solamente oculta los herrajes para lograr un efecto visual innovador y moderno sino que permite la apertura a 180° de la hoja practicable y la oscilo batiente.



Instalación sencilla, fácil y rápida

La instalación es más sencilla, fácil y rápida. Una combinación eficaz entre número reducido de componentes y fases de montaje con una posibilidad muy amplia de regulación con la hoja instalada.



Regulación 3D de las bisagras

Posibilidad de regulación en altura, lateral y en compresión de la hoja, incluso en obra y con la ventana instalada.



Optimización del almacén: elimina la gestión de los acabados

C.H.I.C.® no se ve, no tiene un color, permite una gran creatividad en la elección del color del perfil y ofrece al instalador de cerramientos y al distribuidor la libertad de no tener que programar una mezcla de acabados en el surtido de los almacenes de accesorios.

100
Kg

Capacidad 100 kg

C.H.I.C.® es la oscilo batiente oculta para todos: para C.H.I.C.® se ha elegido una capacidad máxima que responda a la mayoría de las demandas de aplicación y no solamente en edificios valiosos.



NP SUPRA



La estética de una martelina y la simplicidad de una cremona

NP Supra es el elemento de maniobra que asocia la estética de una martelina a la facilidad de montaje de una cremona mediante la miniaturización de los mecanismos interiores y el innovador sistema de fijación. NP Supra es el elemento de maniobra de vanguardia cuya instalación no demanda mecanizados internamente en el perfil: NP Supra es el único producto comercializado, que permite llevar la miniaturización hasta las máximas consecuencias en el perfil de aluminio para dar más espacio a la superficie acristalada con el valioso diseño de una martelina.



Mecanizado y montaje sencillos

NP Supra no requiere mecanizados en el perfil salvo para realizar los tres orificios de fijación. El accionamiento se apoya frontalmente en el canal y se fija rápidamente con dos tornillos especiales en el perfil.



Dimensiones reducidas y menor impacto estético

NP Supra es la martelina para la nueva generación de cerramientos donde el perfil de aluminio se reduce para dejar espacio al cristal. Solamente NP Supra permite reducir al mínimo las dimensiones del perfil para asociarlo a una estética moderna y de diseño del elemento de maniobra.



Para hoja practicable y oscilo batiente

La oferta NP Supra incluye dos estéticas para el elemento de maniobra (Prima y Asia) y dos tipologías de accionamiento para hoja practicable y oscilo batiente.



Solamente tres orificios

El reto de las tecnologías NP es minimizar los mecanizados en el perfil para permitir un ensamblaje sencillo y rápido de los accesorios en la ventana. Con la punzonadora NP, el mecanizado para montar NP Supra se realiza solamente con un gesto con la máxima velocidad.

OSCILO BATIENTE ESTÁNDAR Y LÓGICA DE SERIE

C.H.I.C.® se marca como objetivo responder a las exigencias constructivas de todos los ambientes en los que se desee instalar el oscilo batiente con posibilidad de apertura a 180°, garantizando un diseño arquitectónicamente moderno combinado con un montaje simple y veloz.

C.H.I.C.® - HOJA PRACTICABLE



Plus

- Apertura hoja a 180°
- Capacidad 100 kg
- Regulación 3D de las bisagras
- Tercer punto de cierre regulable
- Para espesores de hasta 12 mm



C.H.I.C.® - OSCILO BATIENTE



Plus

- Apertura hoja a 180°
- Capacidad 100 kg
- Regulación 3D de las bisagras
- Microventilación de serie
- Mismo producto para Standard y Logica
- Para espesores de hasta 12 mm



Oscilo batiente estándar y Lógica de serie

Lógica es una solución particularmente indicada en las situaciones que se deba impedir la apertura total de la hoja. Sin llave, será posible abrir la hoja solo en posición de oscilo.

Microventilación de serie

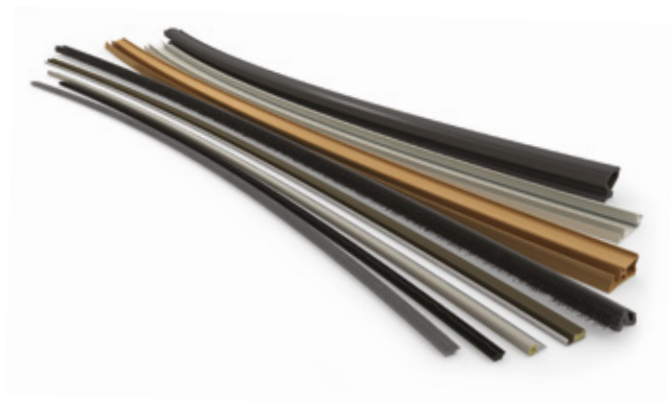
Una simple rotación de la maniobra a 135° abre unos milímetros la hoja, permitiendo fluir el aire reduciendo al mínimo los fenómenos de condensación en el interior de la estancia.





Calidad, Innovación y Diseño

Las tres dimensiones de la excelencia.
Las tres dimensiones que determinan la
satisfacción del cliente.



Schlegel Sealing Systems



Giesse Hardware Systems

ENGINEERED COMPONENTS FOR THE FENESTRATION INDUSTRY

www.giesse.it www.schlegel.com

Los nombres y logotipos de GIESSE y todas las relacionadas marcas (incluyendo 'GIESSE', el símbolo GIESSE, C.H.I.C., GIESSE NP, el símbolo NP, GOS y QID), nombres comerciales y otras propiedades intelectuales son de propiedad de Schlegel Acquisition Holdings Limited trading como Schlegel International y no pueden ser utilizados sin su consentimiento previo y escrito. Todos los derechos reservados.



U0691002