

PVC

ESPAÑA



pivagroup  
sucursal en españa

catálogo



# ÍNDICE

|    |   |
|----|---|
| 5  | PIVA GROUP, UNA HISTORIA TOTALMENTE ITALIANA  |
| 6  | PVC / RESISTENCIA Y MANTENIMIENTO             |
| 7  | POR QUÉ ELEGIR LA CARPINTERÍA DE PVC          |
| 9  | CAMBIAR LA CARPINTERÍA ES UNA BUENA INVERSIÓN |
| 11 | SERIE CITY74                                  |
| 14 | CITY74  |
| 17 | SERIE URBANPLUS82                             |
| 20 | URBANPLUS82                                   |
| 22 | URBANPLUS82 ESSENZIALE                        |
| 25 | SERIE SPAZIO74                                |
| 28 | SPAZIO74                                      |
| 30 | COLORES - CITY74/SPAZIO74                     |
| 32 | LA COLORACIÓN HI-TECH                         |
| 34 | NUDO - SIMÉTRICO/ASIMÉTRICO                   |
| 36 | CORREDERAS                                    |
| 37 | ELEVADORA                                     |
| 38 | OSCILO PARALELA                               |
| 42 | VENTANA PIVOTANTE                             |
| 44 | VIDRIO  |
| 47 | EXTRAORDINARIO DE SERIE                       |
| 49 | MICROVENTILACIÓN                              |
| 50 | HERRAJES                                      |
| 52 | PIVA CASA SICURA                              |
| 55 | CLASE ANTIINTRUSIÓN RC2                       |
| 59 | LA COLOCACIÓN: UN ELEMENTO ESENCIAL           |
| 61 | SECCIÓN TÉCNICA                               |



sede central / via Roma 139 / Roncanova di Gazzo Veronese / Verona / Italia

## PIVA GROUP, UNA HISTORIA TOTALMENTE ITALIANA

Piva Group nace en Italia en 1986 para operar en el sector de la construcción dedicándose a la producción de paneles aislantes y a la realización de carpintería con diferentes combinaciones de materiales, aluminio y PVC. El estudio de técnicas nuevas para el desarrollo de productos innovadores ha permitido difundir la marca Piva no solo en Italia, sino también en mercados internacionales como España, Estados Unidos y República Checa.

Hoy la marca Piva Group es una prestigiosa firma en el sector de la construcción gracias a su versatilidad de producción, a la calidad de su producto y al amplio bagaje de experiencia.

Una empresa siempre lista para responder a las exigencias de sus clientes a lo largo del tiempo, donde "futuro" es la palabra clave.



NUESTRAS PLANTAS

# PVC: RESISTENCIA Y CERO MANTENIMIENTO

El Polivinilcloruro, conocido comúnmente con la sigla PVC, es un polímero termoplástico de origen principalmente natural, formado por un 57 % de cloro, proveniente de sal de cocina, y un 43 % de carbono e hidrógeno aditivado con otras sustancias, como estabilizantes y lubricantes, para conferirle características físico-mecánicas específicas, con el fin de asegurar las propiedades prestacionales adecuadas para sus numerosos usos.

El PVC se utiliza en miles de aplicaciones, de la construcción al instrumental médico-quirúrgico y a los materiales para la protección civil.

Se utiliza con frecuencia porque garantiza el respeto de los estándares de ahorro energético y compatibilidad ambiental vigentes.

El PVC ofrece numerosas ventajas, asegura altas prestaciones a costes accesibles, es un material aislante, estable, resistente y versátil, es resistente al fuego, es durable, higiénico y reciclable.

Su ciclo de producción emplea poca materia prima no renovable en la naturaleza, y por sus características es reciclable al 100 %.

Entre sus innumerables usos, se emplea frecuentemente en la realización de perfiles para carpintería.



## POR QUÉ ELEGIR CARPINTERÍAS DE PVC

Las carpinterías de PVC son verdaderos objetos de decoración, elementos arquitectónicos que dialogan en armonía con la arquitectura contemporánea, la eficiencia energética y la construcción sostenible. Las carpinterías de Piva Group se realizan a medida para responder a cada exigencia de estilo, seguridad y diseño.



Una carpintería creada para ser única, para interactuar con la luz y dar a cada ambiente un carácter inconfundible.

Cada carpintería de PVC se hace con materias primas probadas, garantía de una carpintería única en cuanto a calidad y seguridad.

-  **Ausencia de mantenimiento**
-  **Inalterabilidad y durabilidad**
-  **Ignífugo**
-  **Aislamiento acústico**
-  **Aislamiento térmico**
-  **Máxima impermeabilidad a las infiltraciones de agua**
-  **Resistencia a los fenómenos atmosféricos**
-  **Resistencia al salitre**
-  **Ahorro energético**
-  **Reciclable**





# ¡CAMBIAR LA CARPINTERÍA ES UNA BUENA INVERSIÓN!



cero  
mantenimiento



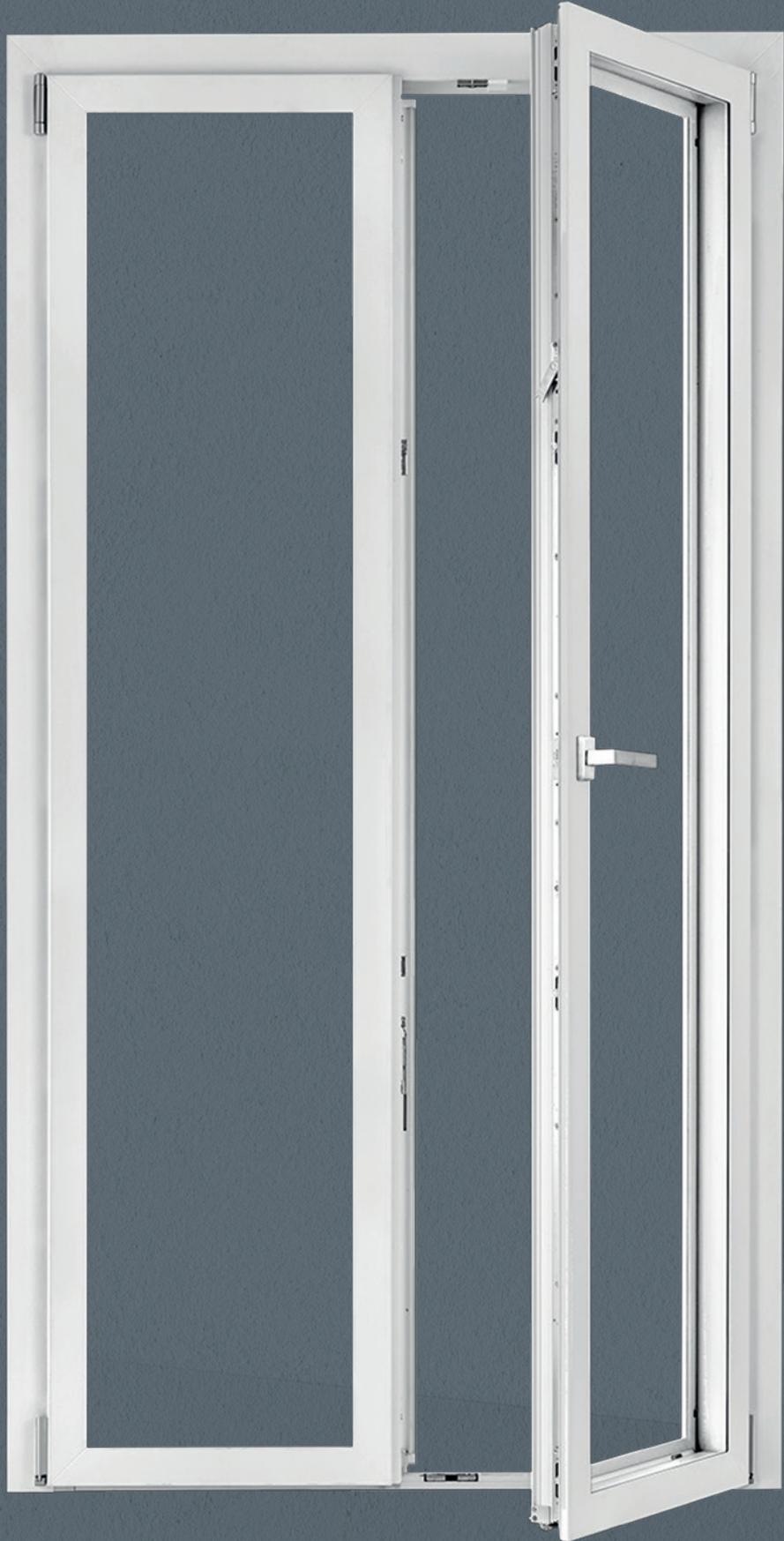
aislamiento  
acústico



aislamiento  
térmico



diseño y  
estilo



# SERIE CITY74



Una carpintería adecuada añadirá al hogar lujo y diseño de manera sencilla y elegante sin descuidar el aspecto funcional. Calidad de las materias primas, innovación, prestaciones y estilo se unen para dar cuerpo a productos de excelencia.

Las ventanas dan luminosidad a los ambientes y los hacen más vivibles, determinando la calidad arquitectónica y prestacional del inmueble.

## ESPACIOS CLÁSICOS Y MODERNOS

Gracias al perfil utilizado, las carpinterías de la línea City74 son sumamente versátiles y se adaptan a cualquier combinación de formas, colores y materiales. Durante el desarrollo del Sistema City74 se ha prestado una gran atención a la estabilidad de los perfiles. De gran tamaño la cámara principal, destinada a los refuerzos de acero.

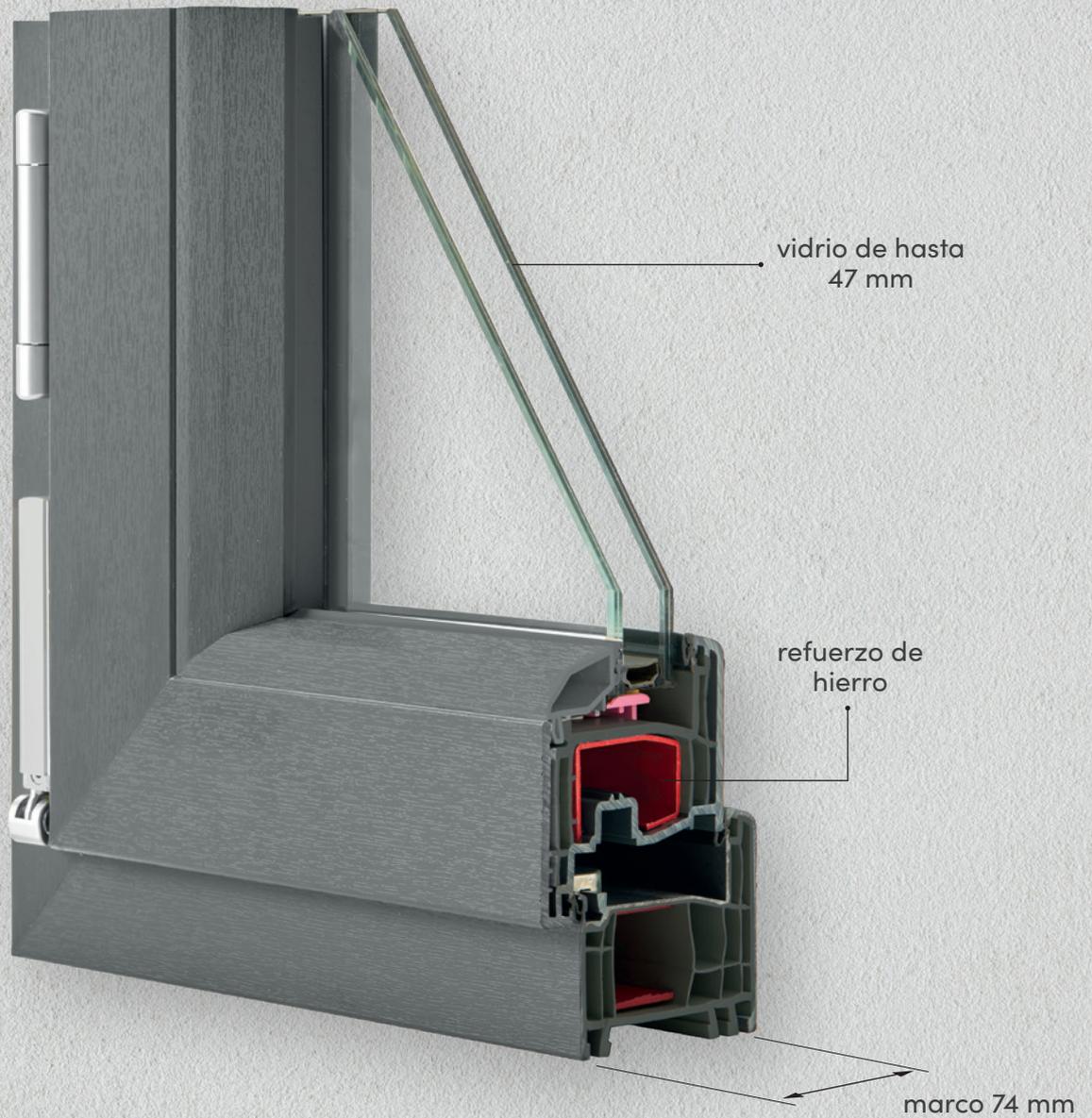
La gama City74 se compone de ventanas, balconeras, fijos, correderas, elevadoras, y osciloparalelas.





# City74

ventana / balconera / fijo /  
elevadoras / osciloparalela



■  
6 cámaras

■  
aislamiento  
acústico de hasta  
47 dB

■  
transmitancia  
térmica de  
 $1,2 \text{ W/m}^2\text{K Uf}$

■  
sistema  
de 2 juntas



## CARACTERÍSTICAS

City74 está realizado con un perfil de 6 cámaras, 2 juntas y un marco de 74 mm. Las juntas de este sistema han sido diseñadas para realizar carpinterías de fácil ejecución, sin renunciar a la calidad de los materiales.

La carpintería viene de serie con herrajes abatibles con **dos puntos de seguridad en las ventanas y 4 puntos de seguridad en las puertas** y **Microventilación**.



balconera



ventana batiente



# SERIE URBANPLUS82



Las carpinterías son elementos fundamentales en la composición arquitectónica de los edificios y deben dialogar perfectamente con el estilo del ambiente en el que se introducen, ya se trate de una obra en una nueva construcción o de una renovación.

Es muy interesante ver el uso que a lo largo de los años se ha hecho del PVC para realizar carpinterías de bajo mantenimiento, que aseguran una buena durabilidad y una óptima resistencia a los agentes atmosféricos, sin renunciar a la estética.

## GEOMETRÍAS INNOVADORAS PARA CASAS PASIVAS

UrbanPlus82 es un sistema que permite la realización de ventanas capaces de reducir drásticamente los costes de calefacción y refrigeración garantizando ahorro energético y respeto por el medio ambiente.

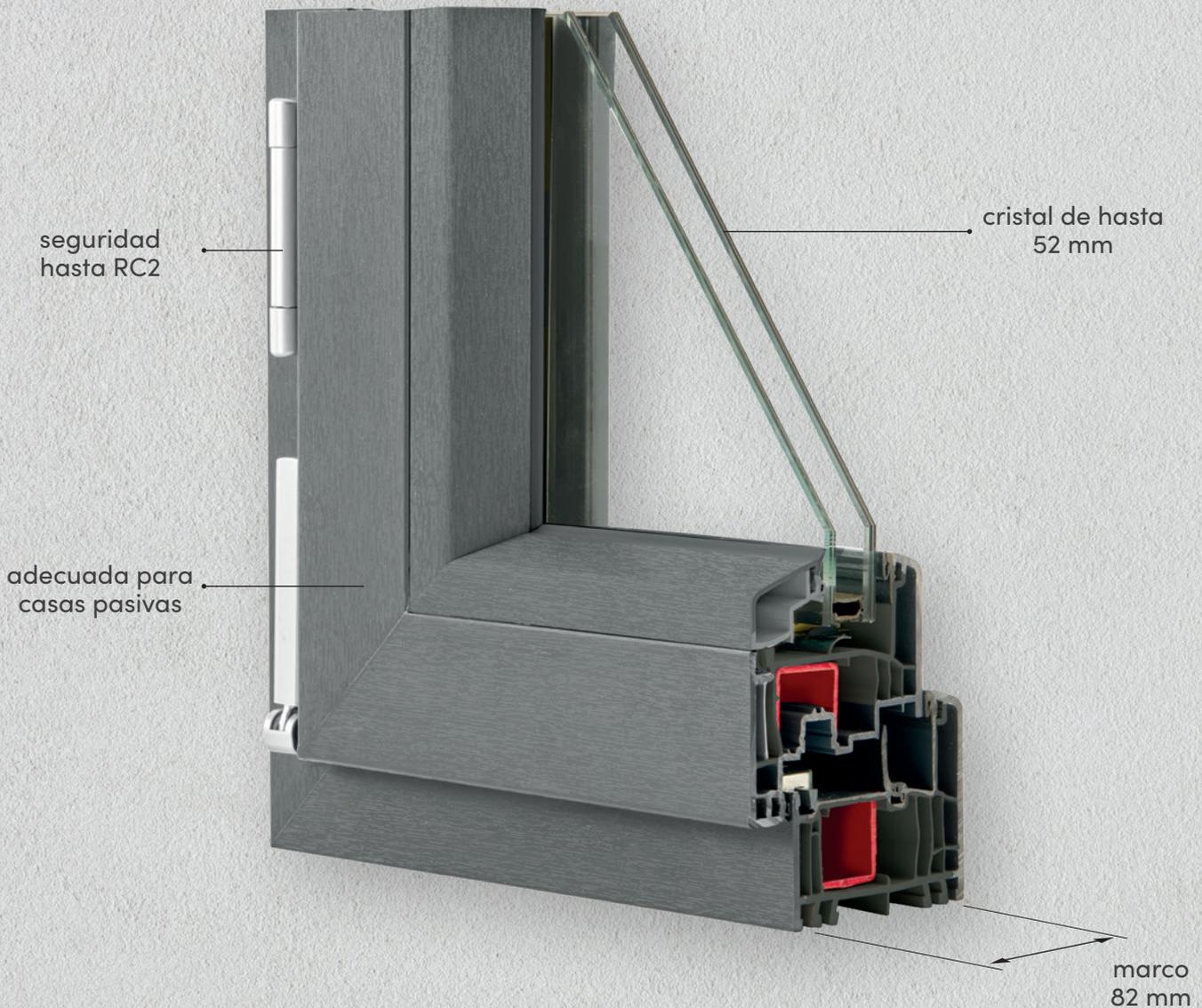
UrbanPlus82 es el top de gama para la realización de ventanas, puertas ventanas, ventanas fijas, correderas paralelas, ligeras y elevadoras.





# UrbanPlus82

ventana / puerta ventana / ventana fija / puertas  
corredera paralela / corredera elevadora



■  
6 cámaras

■  
aislamiento  
acústico de hasta  
47 dB

■  
transmitancia  
térmica de  
0,96 W/m<sup>2</sup>K Uf

■  
sistema  
de 3 juntas



## CARACTERÍSTICAS

UrbanPlus82 está realizado con un perfil de 3 juntas y 6 cámaras, con un espesor de marco de 82,5 mm. La junta central flexible situada en el solape del marco fijo contribuye considerablemente a mejorar el aislamiento térmico. Además, impide que la humedad penetre en los elementos de los herrajes y asegura una apertura óptima de la carpintería, especialmente con bajas temperaturas.

La carpintería viene de serie con herrajes abatibles con dos puntos de seguridad en las ventanas y 4 puntos de seguridad en las puertas de ventanas, cristales de bajas emisiones, canaleta Warm Edge y Microventilación.



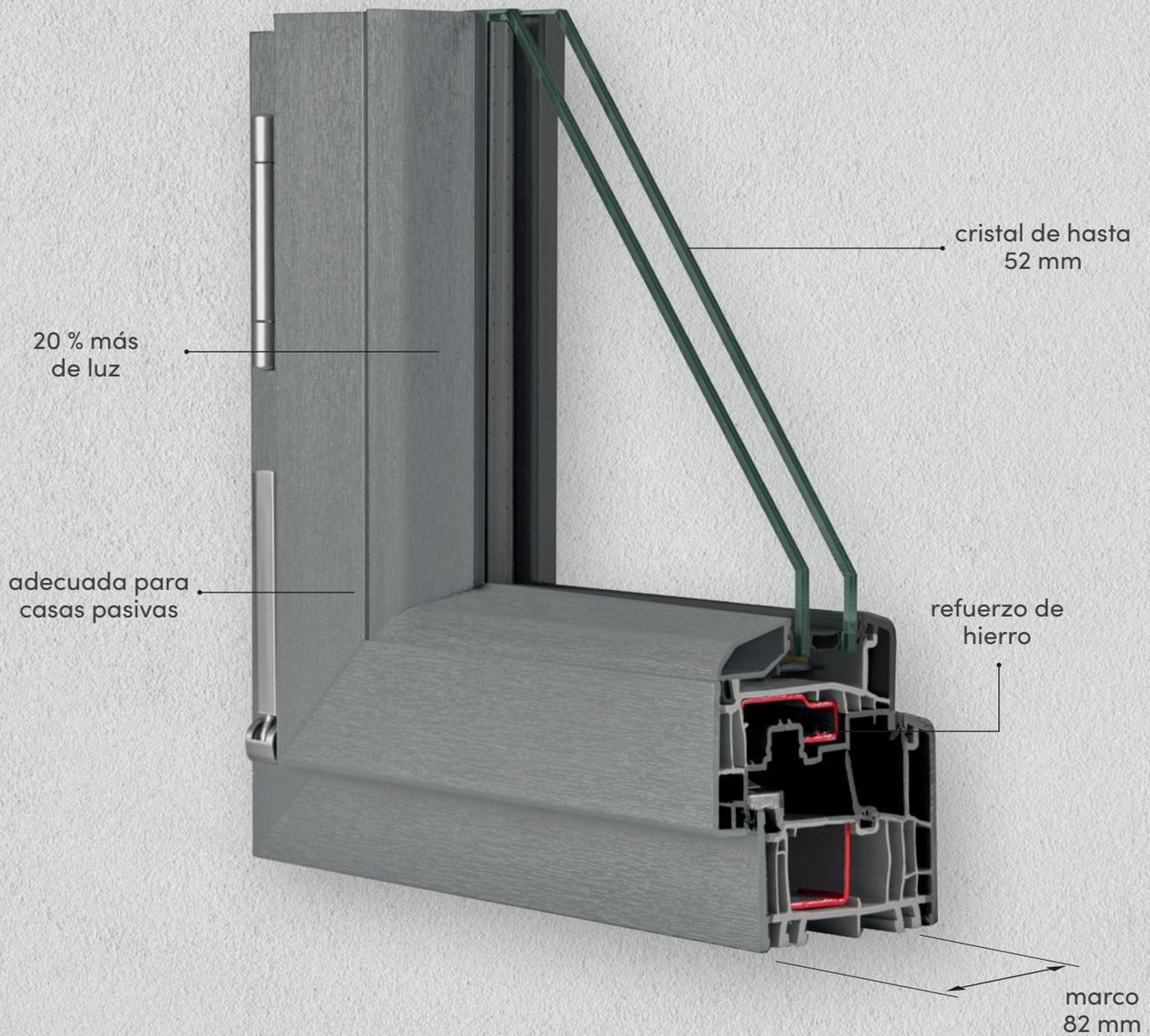
puerta ventana batiente



puerta ventana elevadora

# UrbanPlus82 Essenziale

ventana / puerta ventana



■  
6 cámaras

■  
aislamiento  
acústico de hasta  
47 dB

■  
transmitancia  
térmica de  
0,96 W/m²K Uf

■  
sistema  
de 3 juntas



## CARACTERÍSTICAS

La variante UrbanPlus82 Essenziale presenta perfiles finos y la máxima cantidad de superficie de cristal para responder plenamente a la necesidad de luz natural,

perfiles mínimos que conservan una óptima estanqueidad estática respetando la eficiencia energética de casa pasiva.



puerta ventana batiente



ventana batiente



hoja nodo a la francesa



# SERIE SPAZIO74



El diseño de las carpinterías está cambiando: se presta cada vez más atención a la evolución de la arquitectura de los edificios y a los gustos de los clientes finales.

Las carpinterías de PVC modernas se diseñan con perfiles cada vez más rectos y compactos, y se intenta realizar una superficie de cristal lo más amplia posible para garantizar la máxima luminosidad en los ambientes de instalación.

## DISEÑO SENCILLO, FORMAL Y LINEAL

Spazio74, el nuevo Sistema de Piva Group, presenta un diseño rectilíneo y minimalista que se conjuga perfectamente con el lenguaje de la arquitectura moderna.

Por su baja profundidad de construcción, el Sistema Spazio74 resulta adecuado para diferentes proyectos, incluso en el sector de las renovaciones.

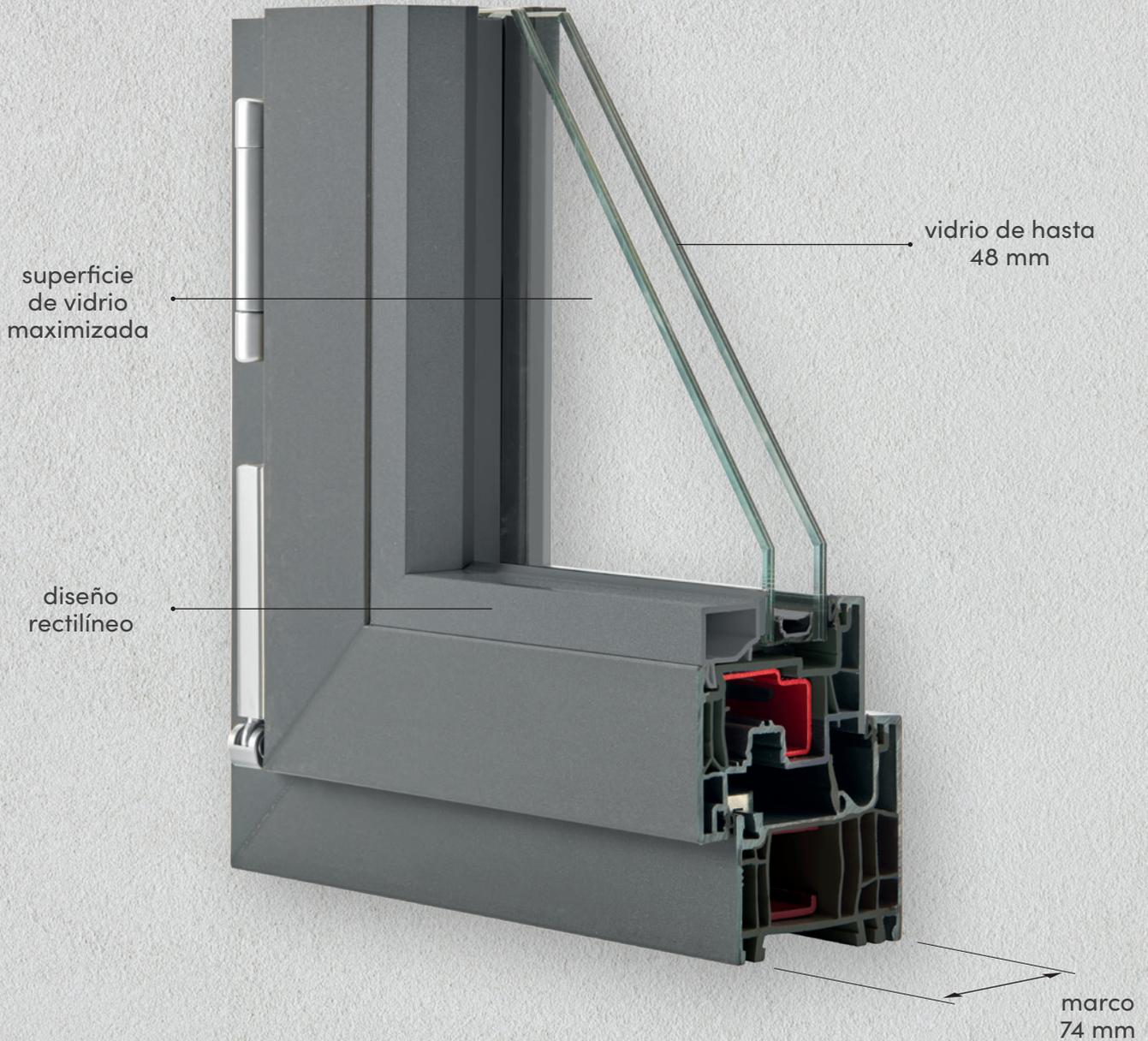
Los elementos arquitectónicos esbeltos que componen el sistema forman un marco lineal para un diseño que se acerca mucho a la arquitectura de las carpinterías de aluminio.





# Spazio74

ventana / balconera / fijo  
puertas / osciloparalela



6 cámaras

aislamiento  
acústico de hasta  
46 dB

transmitancia  
térmica de  
1,1 W/m<sup>2</sup>K Uf

sistema  
de 3 juntas



## CARACTERÍSTICAS

La nueva carpintería de Piva Group está realizada con un perfil de 6 cámaras, 3 juntas y un marco de 74 mm. Dentro del sistema se pueden alojar los 24 o 48 milímetros de espesor del vidrio (50 mm con encolado STV).

La presencia de una junta central interrumpe eficazmente el flujo de calor alcanzando un valor  $U_f$  de hasta  $1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Un diseño fijo con arquitecturas contemporáneas no perjudica el alto nivel de aislamiento térmico y acústico.



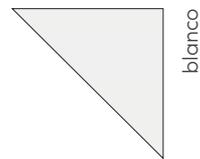
ventana



osciloparalela



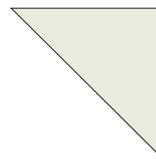
ESTÁNDAR  
EN MASA



blanco

00

NO ESTÁNDAR  
EN MASA



crema

ESTÁNDAR CON FOLIADO



nogal

2178007



sopeli (exterior)

15/25



roble Gold

12/22



gris antracita veteado

701605



gris antracita liso  
spazio74: exterior o 2 caras  
city74: exterior

70160097

PRECIO ESTÁNDAR,  
ENTREGA NO ESTÁNDAR



nogal selvático

4252042



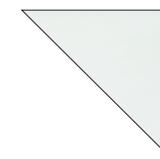
roble Sheffield  
claro

4563081



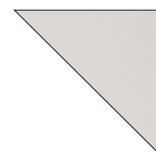
Douglas rayado

3152009



blanco brillante

4565057



blanco crema

137905



gris plateado

715505



Winchester XA

49240



gris antracita liso  
city74: 2 caras

7016097



# COLORES

City74 y Spazio74

## NO ESTÁNDAR CON FOLIADO

NOTA: Los colores y los tonos arriba expuestos son meramente orientativos. Consulte el muestrario de colores Piva Group.

|         |  |                                 |                    |  |                                 |                    |  |                         |         |  |                     |         |  |                         |
|---------|--|---------------------------------|--------------------|--|---------------------------------|--------------------|--|-------------------------|---------|--|---------------------|---------|--|-------------------------|
| 14/24   |  | Oregon                          | 3118076            |  | roble claro                     | 16/26              |  | roble rustico           | 2052089 |  | roble oscuro        | 18/28   |  | roble negro             |
| 851805  |  | marrón negro                    | 887505             |  | marrón chocolate                | 612505             |  | verde abeio             | 600505  |  | verde musgo         | 300505  |  | rojo vino               |
| 308105  |  | rojo marrón                     | 515005             |  | azul acero                      | 915205             |  | blanco antiguo          | 725105  |  | gris claro          | 4361002 |  | Metbrush plateado       |
| 703905  |  | gris cuarzo                     | 8518047/8J         |  | Renolit ultra negro-marrón mate | 4361007            |  | Metbrush latón          | 3162002 |  | Meranti             | 3241002 |  | An-Teak                 |
| 3069041 |  | pino de montaña                 | 4564053            |  | Realwood blanco antiguo         | 1293714            |  | bronce platino          | 4367047 |  | gris cuarzo liso    | 4367048 |  | gris basalto liso       |
| 701205  |  | gris basalto                    | 702305             |  | gris hormigón                   | 4364003            |  | Realwood gris antracita | 992505  |  | verde monumental    | 4361014 |  | Alux DB 703             |
| 2001047 |  | Renolit ultra negro mate        | RAL9001<br>4566015 |  | blanco crema mate               | RAL9010<br>4566001 |  | blanco puro mate        | 3078007 |  | Realwood roble miel | 3078004 |  | Realwood roble jengibre |
| 4703001 |  | Realwood Woodec Turner Oak Malt | 3241306            |  | Realwood roble Weissbach        | 4366003            |  | gris antracita mate     | 7021097 |  | gris negruzco       |         |  |                         |

# LA COLORACIÓN HI-TECH

City74 está disponible también en los acabados Acrylcolor, una técnica de coloración innovadora. Gracias a un proceso de coextrusión, la capa de cristal acrílico se une de manera invisible al perfil de PVC; el resultado es una superficie exterior lisa y sin orificios, resistente a las rayas y a los agentes atmosféricos.

**Sin pintura**

**No se descascara ni deshoja**

**Espesor de la pintura de 0,5 mm**

**No se desprende del perfil**

**Antirraya y resistente**

**Extremadamente fácil de limpiar**

## ESTÁNDAR CON PELÍCULA ACRYLCOLOR



gris pizarra

DB703



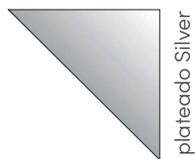
gris antracita

7016



negro profundo

9005



plateado Silver

9006



marrón sepia

8014





# ACRYL-COLOR

Coloración Hi-Tech

# NUDO CENTRAL SIMÉTRICO

disponible para todas las series



hojas simétricas con la misma  
superficie vetrada

equilibrio  
en las formas



## NUDO CENTRAL ASIMÉTRICO

disponible solo para las series  
City74 Essenziale / UrbanPlus82 Essenziale



ausencia de simetría  
en las dos hojas

mayor superficie vetrada



# ELEVADORA

UrbanPlus82



## **CORREDERAS, LO INVISIBLE DEL DISEÑO**

Para abatir los confines de la vivienda sin renunciar al confort doméstico, diseñamos y realizamos carpinterías correderas que aseguran el equilibrio ideal entre diseño, seguridad y espacio.

Además, las carpinterías correderas dejan que el ambiente exterior entre en casa y se una al estilo de la decoración en todas las estaciones, para realizar un verdadero elemento de diseño de interiores.

Antes de elegir el tipo de corredera a instalar, conviene evaluar si resulta oportuno instalar una corredera elevadora o si es preferible una osciloparalela.

Ambas pueden utilizarse para cubrir superficies muy amplias, aun superiores a 2 metros, por lo que se prestan incluso para realizar terrazas cubiertas y jardines de invierno; la principal diferencia está en el diseño: las correderas elevadoras tienen un aspecto más limpio y minimalista.

### **CORREDERA ELEVADORA**

Las correderas elevadoras presentan grandes superficies vidriadas que anulan los confines entre exterior e interior. Además, montando la solera a cero se eliminan las barreras arquitectónicas, lo cual permite lograr continuidad entre los distintos ambientes de la casa.

Cristaleras que se accionan con movimientos ligeros y silenciosos, líneas esbeltas y ligeras, aislamiento térmico y acústico, estabilidad y estanqueidad son las características que convierten este sistema en un producto avanzado.

### **¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE APERTURA ELEVADOR?**

La corredera elevadora generalmente presenta una sola hoja móvil, que se levanta del suelo para desplazarse sobre una guía. Montando una solera rebajada, se garantiza un paso ágil entre interior y exterior, sobre todo en presencia de niños, ancianos y personas con movilidad reducida.

## **OSCILO PARALELA**

La osciloparalela traslante ofrece la ventaja de poder aprovechar grandes dimensiones con una parte móvil que se desplaza sobre la parte fija y la posibilidad de una apertura abatible.

El punto fuerte de este sistema es el perfil del marco, que se fija no solo a las partes laterales y superiores del hueco de la ventana sino también al suelo. Esta característica garantiza un alto aislamiento térmico y acústico.

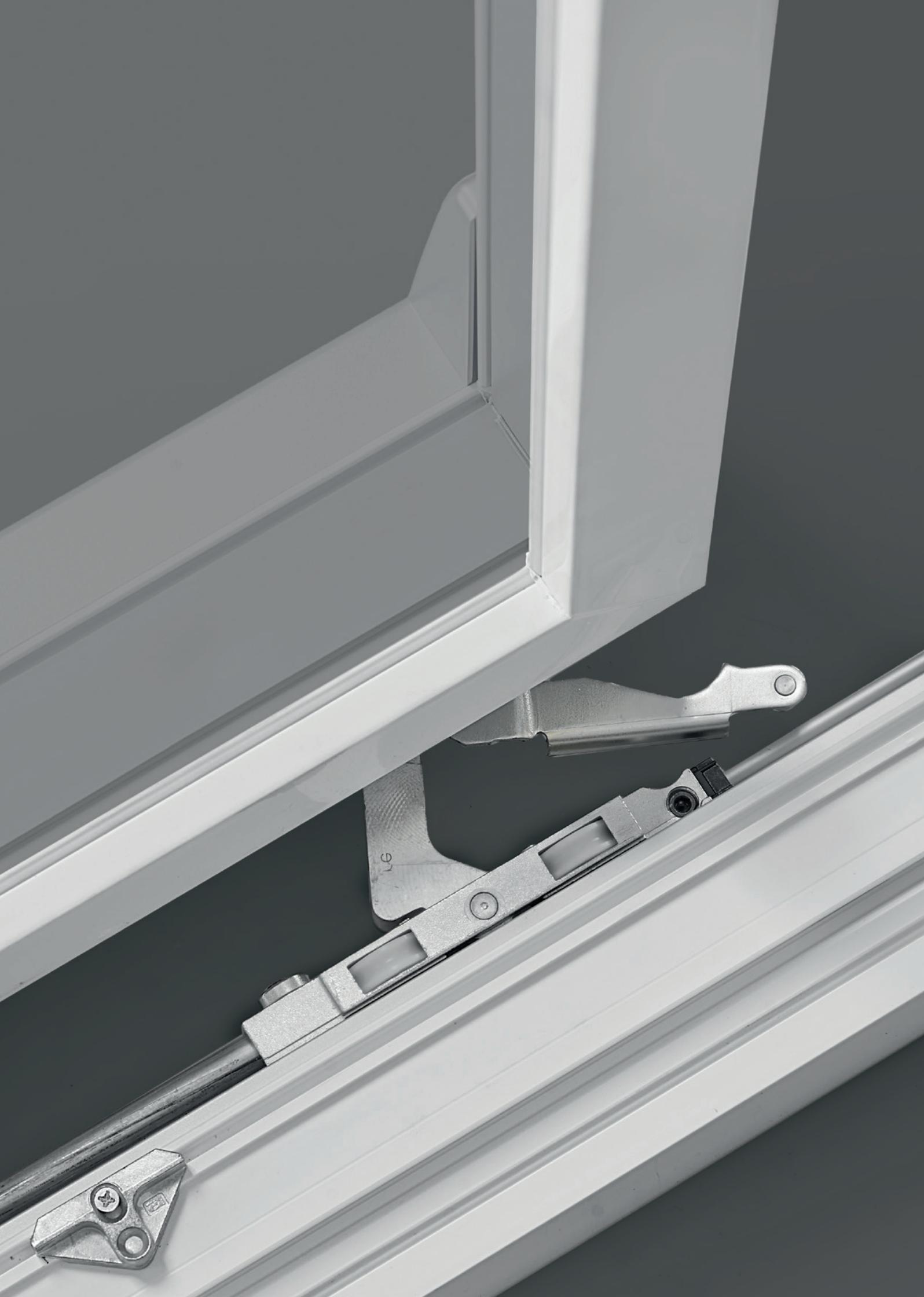
### **¿CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE OSCILO PARALELA?**

En la osciloparalela traslante hay dos hojas, una fija y una móvil; la hoja móvil se desliza paralelamente a la fija después de desplazarse al interior, utilizando guías y carros.

Se considera más hermética, con un coeficiente de aislamiento más alto, y permite ofrecer una mayor protección contra los agentes atmosféricos.

# OSCILO PARALELA

City74 / Spazio74



# OSCILO PARALELA

City74 / Spazio74



# ELEVADORA

UrbanPlus82





# VENTANA PIVOTANTE

Rotación de la hoja a 180°





## MÍNIMO ESPACIO OCUPADO Y LIMPIEZA FACILITADA

La **apertura pivotante** se utiliza en espacios donde abrir completamente las hojas resulta difícil. Gracias a este tipo de apertura es posible crear carpinterías de gran tamaño en habitaciones pequeñas o en espacios bien estructurados.

La carpintería pivotante se mueve girando en torno a un eje horizontal y permite instalar grandes superficies vidriadas sin montantes intermedios.

La característica principal de la apertura pivotante es la posibilidad de girar la hoja a 180° para una fácil limpieza del cristal; además, este sistema facilita la ventilación entre interior y exterior, incluso en caso de lluvia y viento.



Se puede introducir en cualquier entorno, desde viviendas hasta tiendas y oficinas, y es totalmente personalizable con diferentes estilos, acabados y colores.

# EL 80 % DE LA CARPINTERÍA ES DE VIDRIO

El vidrio desempeña un papel fundamental en la composición de una carpintería, ya que constituye aproximadamente el 80 % de la superficie en este caso.

Para entender la calidad del vidrio es importante conocer su grado de transmitancia térmica, es decir, la capacidad de salida del calor del interior al exterior de la vivienda, medida en  $W/m^2K$ . Cuanto más bajo sea este valor, mayor será la capacidad del cristal de retener el calor dentro de la casa calefaccionada.

**AISLAMIENTO ACÚSTICO:** un buen vidrio mejora la insonorización interna de la casa.

**CONTROL SOLAR:** energía natural que reduce los costes de calefacción en invierno e impide la entrada de calor en verano.

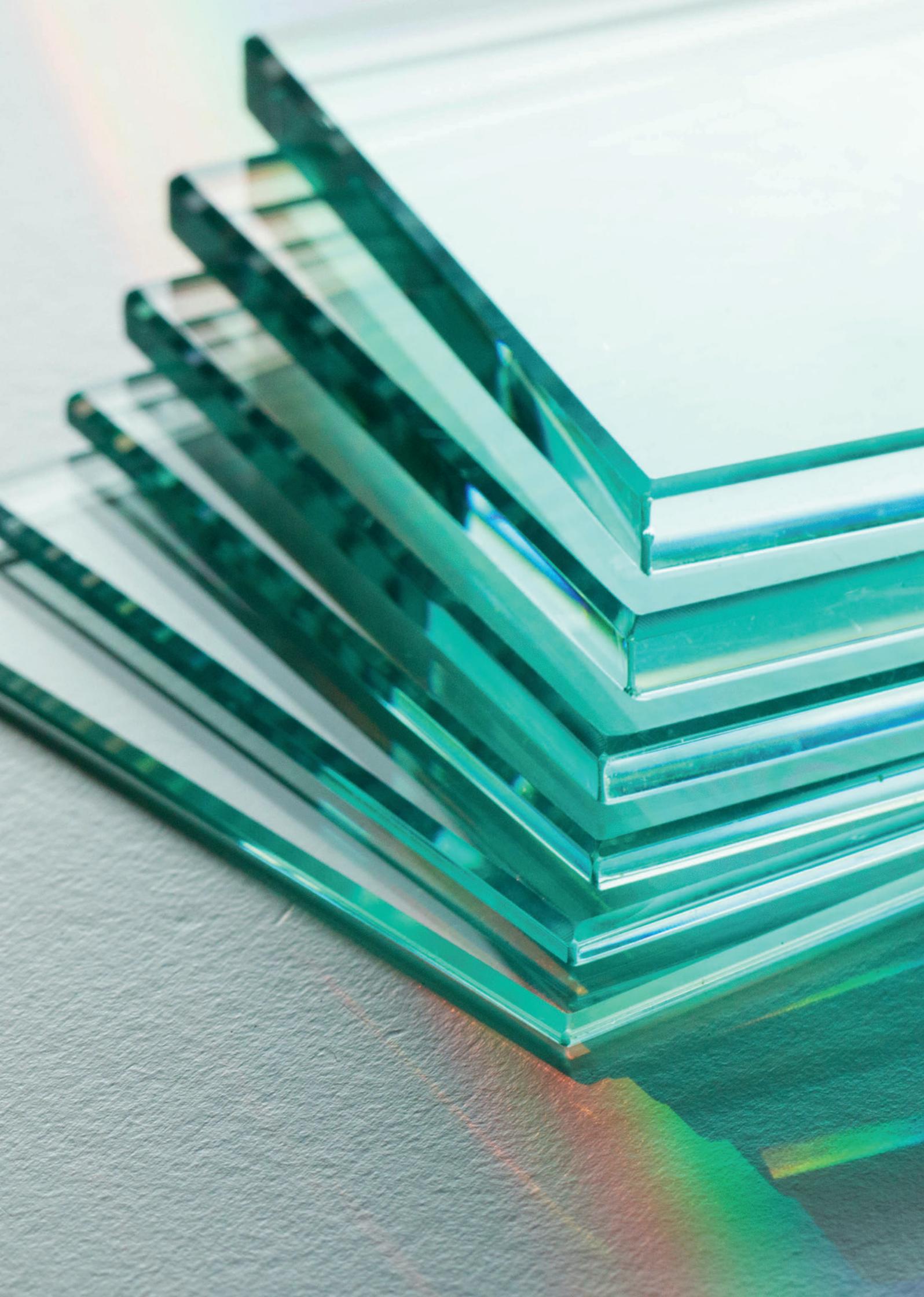
**SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA:** protección antiintrusión y contra roturas accidentales

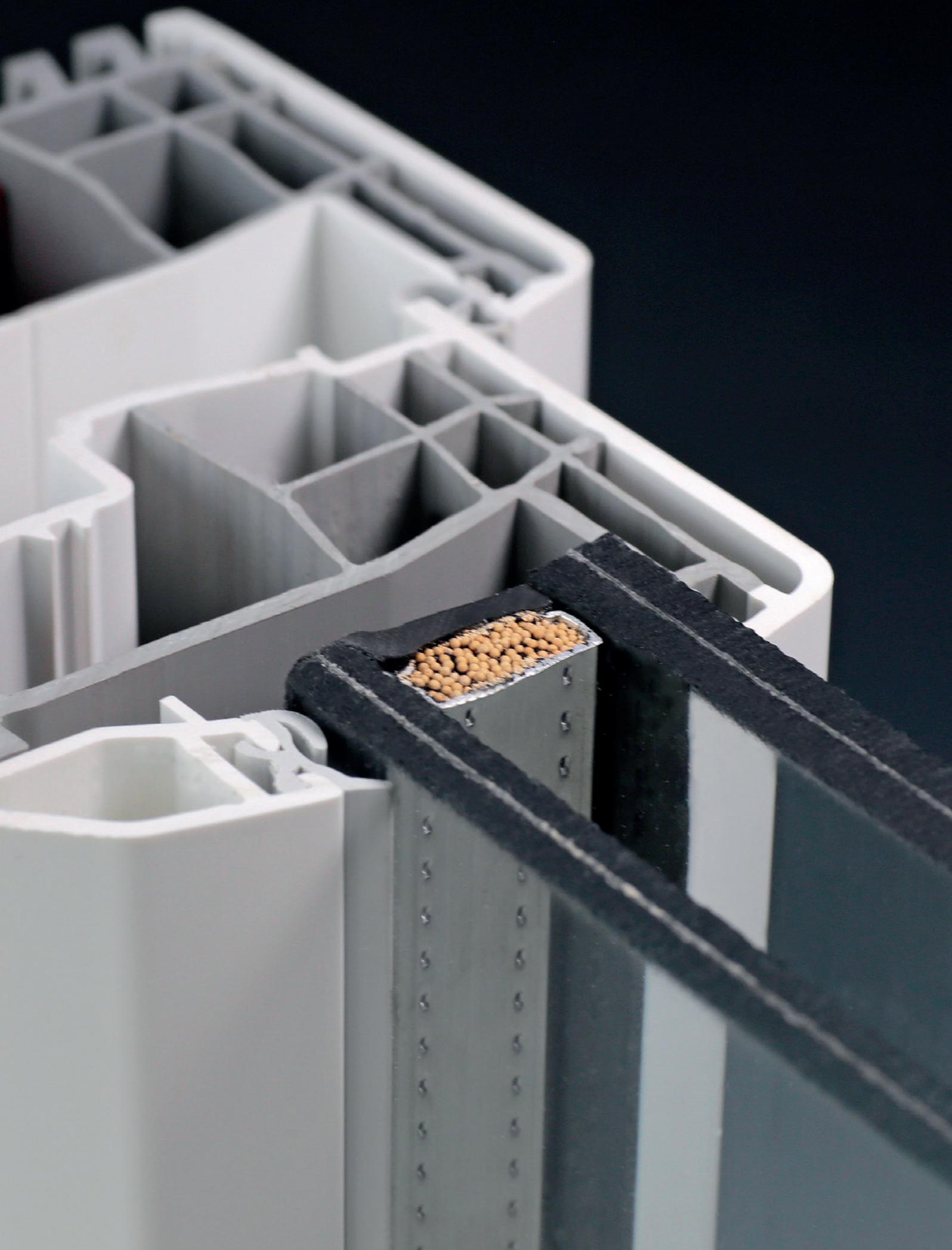
**ESTÉTICA:** al filtrar la luz, el vidrio permite regularla y suavizarla, para aprovecharla según las necesidades de estilo y diseño.

## VIDRIOS LAMINADOS

Porque en caso de rotura no quedan fragmentos de cristal peligrosos. El vidrio laminado requiere el uso de una capa muy fina de material plástico transparente situada entre las dos placas; en caso de rotura del cristal, esto impide que el cristal se haga trizas y cree situaciones peligrosas: los fragmentos de cristal quedan pegados entre sí gracias a la película de PVB.

VIDRIO  
El protagonista de la carpintería







# EXTRAORDINARIO DE SERIE

## INTERCALARIO CÁLIDO O WARM EDGE

Reducir los costes **energéticos** es fundamental para contrarrestar el aumento de los precios en la factura de la luz, pero también hay que luchar **contra** el calentamiento global causado por las emisiones de dióxido de carbono en el aire.

El intercalario cálido garantiza:



**ahorro energético;**



**aumento del confort en el hogar** mediante la reducción de las zonas frías cerca de la ventana y la disminución de las corrientes de aire frío;



**disminución o incluso eliminación de la condensación sobre la placa de cristal;** se reduce drásticamente el riesgo de infiltraciones de agua y presencia de moho sobre la superficie de la ventana, que puede causar alergias y trastornos respiratorios graves.

## VIDRIOS BAJOEMISIVOS

Porque es un vidrio pensado para limitar la dispersión térmica. Revestido con una capa de óxidos metálicos que ayudan a limitar la pérdida de calor del interior al exterior, es ideal para reducir los gastos de calefacción durante el invierno, pero al mismo tiempo es una solución óptima porque **no limita el paso de la luz** y, por lo tanto, garantiza óptimos niveles de luminosidad.



# MICROVENTILACIÓN

Extraordinario de serie

## CÓMO TE CAMBIA LA VIDA

La **microventilación** es una abertura de pocos milímetros entre la hoja y el marco de la carpintería. Para activar la microventilación es suficiente girar la manilla 45°. Esta pequeña maniobra ha sido concebida para tener un recambio de aire con una mínima dispersión térmica, con una recirculación de aire agradable, sin temer que la casa se enfríe o se caliente.

Las carpinterías con microventilación aseguran una importante recirculación de aire oxigenado y ayudan a evacuar al exterior malos olores, polvo y bacterias responsables de la formación de humedad y moho.



## SOLERA REBAJADA: NADA DE BARRERAS ARQUITECTÓNICAS

En el diseño de los ambientes es importante eliminar las barreras arquitectónicas que puedan obstaculizar los movimientos dentro de todos los espacios. Un marco inferior común de una carpintería, puesto en el suelo, puede constituir un obstáculo a veces insuperable. Soluciones innovadoras y avanzadas; un ambiente confortable, funcional y libre de barreras arquitectónicas.

En nuestras carpinterías es posible colocar un solera rebajada de aluminio, optimizando los espacios para no obstaculizar los movimientos y facilitar el paso entre los ambientes interiores y exteriores, y permitiendo relajarse con total comodidad y sin barreras arquitectónicas.

## HERRAJES OCULTOS PARA UN DISEÑO ESENCIAL

La arquitectura moderna siempre intenta reducir el diseño a lo esencial, para garantizar la ausencia de barreras. Los herrajes ocultos se integran en el perfil sin mecanismos a la vista y se adaptan a todo tipo de exigencia.

Los herrajes ocultos dan a la carpintería un aspecto minimalista y elegante, conjugando sabiamente características técnicas y diseño.





## BULONES DE SEGURIDAD DE SERIE PARA UNA MAYOR RESISTENCIA AL ARRANQUE

Por su particular forma de seta, el bulon de seguridad encastra perfectamente en el cerradero situado sobre el marco. De esta manera, en caso de intentos de intrusión, la hoja resulta muy difícil de abrir.



**HERRAJES**  
Para un diseño esencial

# PIVA CASA SICURA

## SEGURIDAD SIN ALTERAR LA ESTÉTICA

El 80 % de las intrusiones en nuestros hogares se efectúan forzando ventanas y puertas, punto débil por excelencia de todas las viviendas y primer punto a proteger en el ámbito de la seguridad habitacional.

Para proteger tu casa, Piva ha creado el proyecto Casa Sicura (Casa Segura). Carpinterías antiintrusión Clase RC2 realizadas con importantes detalles técnicos.



**HERRAJES DE SEGURIDAD** topes especiales de acero dentro del perímetro de la carpintería para resistir intentos de rotura e intrusión.



**PLACA ANTITALADRO** protectora de los herrajes, para proteger la carpintería contra la perforación de la hoja.



**MANILLA CON LLAVE** para bloquear el mecanismo de apertura de la manilla e impedir cualquier maniobra desde el exterior.



**VIDRIO DE SEGURIDAD P4A** para resistir golpes violentos y repetidos con barros de hierro, martillos u otros objetos contundentes. El cristal está formado por una secuencia de placas de cristal y películas que aumentan la resistencia.

De la combinación de estos elementos nacen las carpinterías Certificadas Clase antiintrusión RC2.



# CASA SICURA

Seguridad con clase Antiintrusión RC2



# CASA SICURA

Seguridad con clase Antiintrusión RC2

## ¿QUÉ SE ENTIENDE POR CLASE ANTIINTRUSIÓN RC2?

Con la sigla RC (del inglés Resistance Class) se indica la clase de resistencia que sirve para certificar la propiedad antiintrusión de una carpintería.

Las clases de resistencia se dividen mediante un procedimiento de prueba utilizando herramientas y métodos adoptados por los ladrones para realizar robos y evaluar la resistencia a la intrusión.

La resistencia a la intrusión no implica que la carpintería es impenetrable sino que tiene cierta capacidad de resistir el ataque de los ladrones, utilizando distintas herramientas en un determinado tiempo, para desalentar al ladrón.

Las carpinterías Piva de RC2 no alteran la estética. Las características de resistencia a la intrusión están contenidas en un revestimiento elegante y de diseño moderno, porque la seguridad no necesariamente va en deterioro de la belleza.

## PIVA CASA SICURA URBANPLUS82 – RC2

UrbanPlus82 está realizado con un perfil de 3 juntas y 6 cámaras, con un espesor de marco de 82,5 mm. La junta central flexible situada en el solape del marco fijo contribuye considerablemente a mejorar el aislamiento térmico. Además, impide que la humedad penetre en los elementos de los herrajes y asegura una apertura óptima de la carpintería, especialmente con bajas temperaturas.

La carpintería tiene herrajes de cierre de serie en todos los lados con pernos octogonales, platinas de seguridad, cristales de seguridad P4A, manilla con llave de 100Nm y placa de protección antitaladro.

Con la Serie UrbanPlus82 RC2 se realizan ventanas, puertas ventanas, correderas paralelas y correderas elevadoras.

En la versión osciloparalela y elevadora se añaden protecciones adicionales como el encolado estructural del cristal, refuerzo interno de acero galvanizado 20/10 y manilla interna con placa de protección antitaladro, cuba externa y cerradura de cierre de cilindro del lado interno.





# CASA SICURA

Seguridad con clase Antiintrusión RC2





## LA COLOCACIÓN: UN ELEMENTO ESENCIAL

Para que la carpintería exprese al máximo sus características de calidad, es necesaria una colocación en obra correcta.

Nuestros distribuidores autorizados encargan la colocación en obra de la carpintería a instaladores cualificados que utilizan productos certificados e innovadores para realizar un montaje según las reglas del arte, de manera que no se produzcan infiltraciones de agua o de aire y se preserven la calidad y las funciones de la carpintería a lo largo del tiempo.

Los distribuidores autorizados de Piva Group se ocupan de la venta y del asesoramiento para la colocación en obra, y en los show room es posible tocar con la mano los productos y la calidad de la marca Piva Group.



# SECCIÓN TÉCNICA





City74

|   |                     |             |
|---|---------------------|-------------|
| <b>Aislamiento acústico</b><br>en dB                  |                     | hasta 47    |
| <b>Transmitancia térmica</b><br>en W/m <sup>2</sup> K |                     | Uf 1.2      |
| <b>Clase de resistencia a la carga del viento</b>     |                     | hasta C5/B5 |
| <b>Clase de resistencia al agua</b>                   |                     | hasta 9A    |
| <b>Clase de permeabilidad al aire</b>                 |                     | Clase 4     |
| <b>Seguridad</b>                                      |                     | ESTÁNDAR*   |
| <b>Número de cámaras</b>                              |                     | 6           |
| <b>Perfil del marco</b><br>en mm                      |                     | 74          |
| <b>Espesor máx. cristal</b>                           |                     | 47          |
| <b>Tipos</b>  |                     |             |
|   | Ventana             | ■           |
|   | Puerta ventana      | ■           |
|   | Ventana fija        | ■           |
|   | Puertas             | ■           |
|   | Osciloparalela      | ■           |
|   | Corredera elevadora | ■           |

\* dos puntos antiintrusión



UrbanPlus82



UrbanPlus82  
essenziale



Spazio74

hasta 47

hasta 47

hasta 46

Uf 0.96

Uf 0.96

Uf 1.1

hasta C5/B5

hasta C5/B5

hasta C4/B4

hasta 9A

hasta 9A

hasta 9A

Clase 4

Clase 4

Clase 4

ESTÁNDAR\*  
o RC2

ESTÁNDAR\*

ESTÁNDAR\*

6

6

6

82,5

82,5

74

52

52

48



A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, consisting of 25 lines spaced evenly down the page.



Piva Group SpA - CASA MATRIZ  
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se (VR) - Italia  
[www.pivagroupspa.com](http://www.pivagroupspa.com)

Piva Group SpA - SUCURSAL EN ESPAÑA  
Carretera de Madrid km 88,5 - Pelabravo - España

Tel. +34 923 107 880  
[info@pivagroupspa.es](mailto:info@pivagroupspa.es)  
[www.pivagroupspa.es](http://www.pivagroupspa.es)





Piva Group SpA - CASA MATRIZ  
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se (VR) - Italia

Piva Group SpA - SUCURSAL EN ESPAÑA  
Carretera de Madrid km 88,5 - Pelabravo - España

Tel. +34 923 107 880  
info@pivagroupspa.es

[www.pivagroupspa.com](http://www.pivagroupspa.com)  
[www.pivagroupspa.es](http://www.pivagroupspa.es)

---