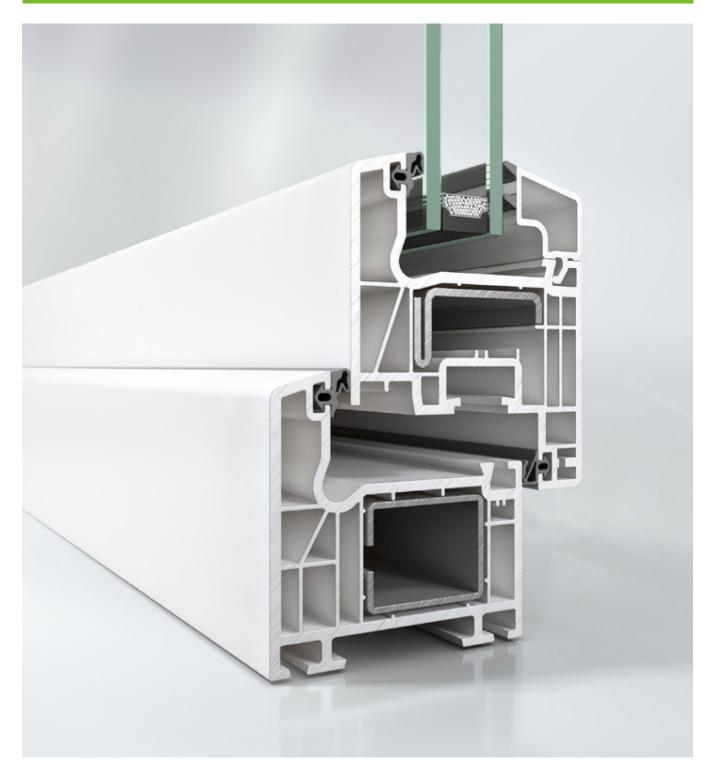
schüco

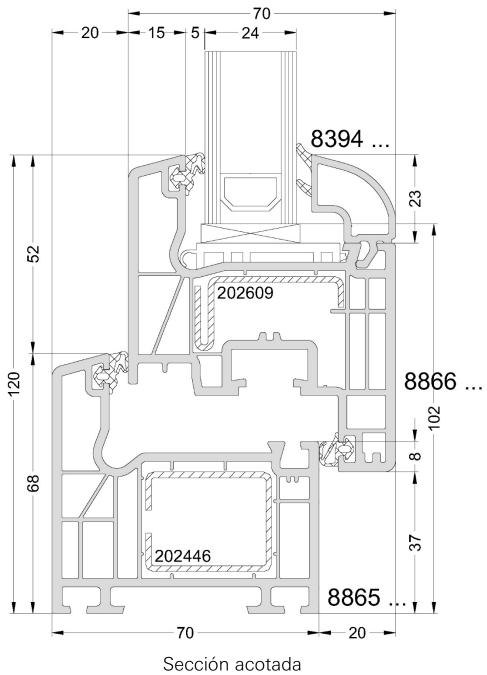


Ficha técnica de producto

Corona CT 70 AS



Corona CT 70 AS Classic



Escala 1:1

Características y geometría del sistema

Tecnología: 5 cámaras, refuerzo de acero

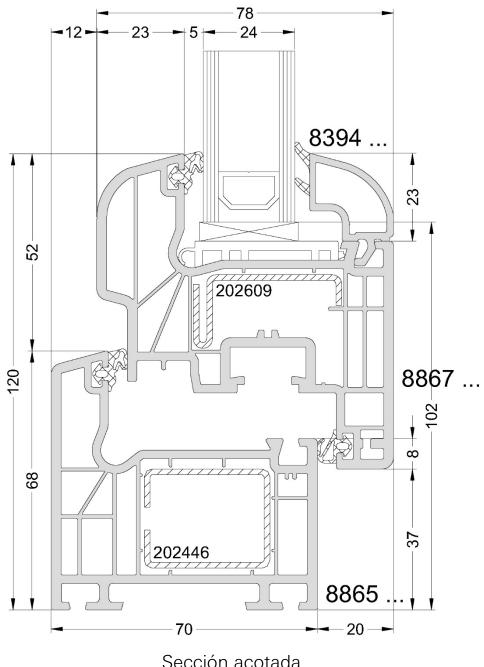
Profundidad de Marco / Hoja: 70 mm / 70mm

Anchura de vista: 120 mm

Acristalamiento: Desde 8 mm hasta 40 mm



Corona CT 70 AS Rondo



Sección acotada

Escala 1:1

Características y geometría del sistema

Tecnología: 5 cámaras, refuerzo de acero

Profundidad de Marco / Hoja: 70 mm / 78 mm

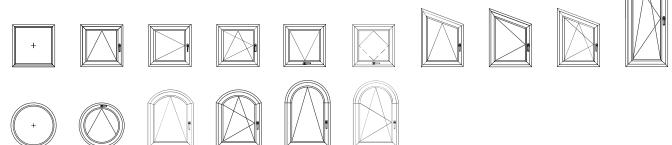
Anchura de vista: 120 mm

Acristalamiento: Desde 8 mm hasta 40 mm

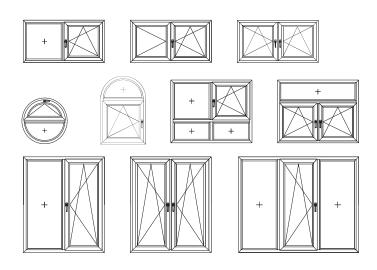


Resumen de tipos de elementos

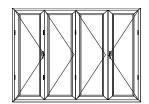
Ventanas y puertas de una hoja:



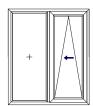
Ventanas y puertas de varias hojas:



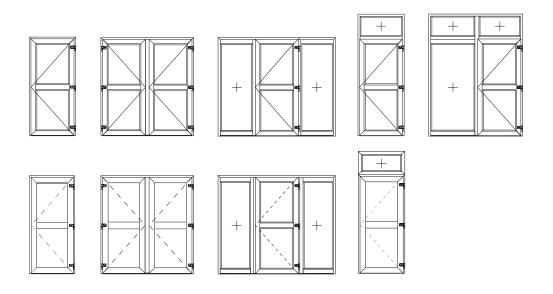
Plegable:



Osciloparalela:



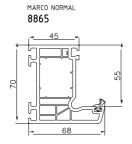
Puertas secundarias y puertas de entrada:

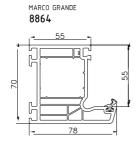


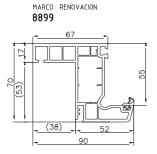


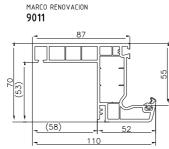
MARCOS CT70 AS

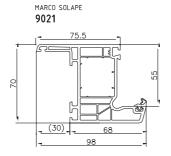
MARCO PEQUEÑO 9009



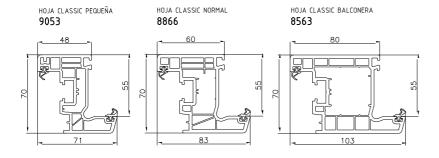


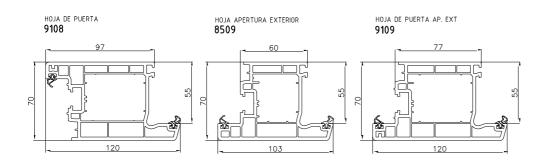




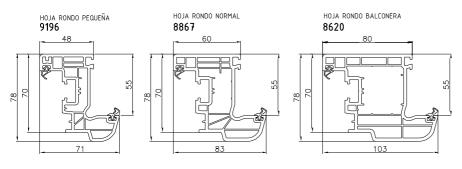


HOJAS CT70 AS

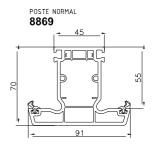


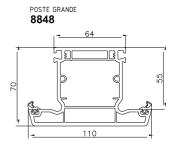


HOJAS CT70 AS RONDO

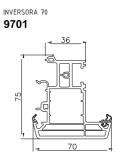


POSTE CT70 AS

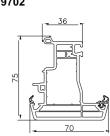


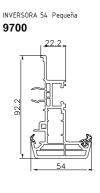


INVERSORA CT70 AS



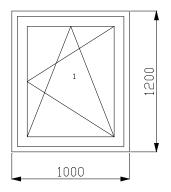








Valores térmicos de modelos tipo



Ventana/Puerta, rectangular, de un paño

Sistema: Corona CT 70 AS Ancho: 1000 mm, Alto:1200 mm Color: Blanco con junta gris plata Paño: 1 Oscilobatiente Dcha

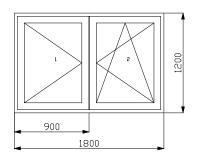
Acristalamiento: Vidrio de muestra 24 mm (Uv=1.1)

Intercalario aislado térmicamente

Marco: 1 8865 ... Marco 70/78 5K Euro Hoja: 1 8866 ... Hoja 70/83 5K Euro (Classic) Junquillo: 1 8383 ... Junquillo recto 22/23

Área Total (m²) Ancho	(m) Alte	o (m)	Perímetro, P _h (m)	(Hueco)
1.2	1	1.	2	4.40	
A _m (m²)	U _m (W/m²K)	A _V (m ²)	U _V (W/m	n²K) L_V (m)	Psi _V (W/mK)
0.50	1.4	0.70	1.1	3.36	0.040

 U_h según UNE EN 10077-1 : 1.3 (W/m²K)



Ventana/Puerta, rectangular, de dos paños 2x1

Sistema:Corona CT 70 AS Ancho:1800 mm, Alto:1200 mm Color: Blanco con junta gris plata Paño:1 Hoja Pasiva Izda Paño:2 Hoja OB Activa Dcha

Acristalamiento: Vidrio de muestra 24 mm (Uv=1.1) Intercalario aislado térmicamente

Marco: 1 8865 ... Marco 70/78 5K Euro Hoja: 1 8866 ... Hoja 70/83 5K Euro (Classic) Junquillo: 1 8383 ... Junquillo recto 22/23 Inversora: 1 9701 ... Inversora y vierteaguas 70

Área Total (m²	2) Ancho	(m)	Alto (r	n) Perín	netro, P _h (m) (l	Hueco)
2.16	1.8		1.2	6.00		
A _{m} (m ²)	U _m (W/m²K)	A _V (m²)	U _V (W/m²K)	L _V (m)	Psi _V (W/mK)
0.83	1.4	1.33		1.1	6.61	0.040

 U_h según UNE EN 10077-1 : 1.3 (W/m 2 K)



Certificado

Coeficiente de Transmitancia térmica

Ensayo:

Nr. 11-002648-PR01 (PB-K20-06-de-01)

Solicitante SCHÜCO International KG

Selauer Str. 155

06667 Weißenfels/OT Borau

Alemania

Producto Perfil de PVC, Combinación: Marco y hoja

Sistema CORONA CT 70 AS Classic

Marco: 70 mm

Profundidad Hoja: 70 mm

Ancho de visión 120 mm

Material PVC-U / Blanco

Refuerzo Acero galvanizado

Suplemento térmico --

Espesor: 36 mm

Acristalamiento Profundidad: 18 mm

Caracteristicas --

Coeficiente de transmitancia térmica



 $U_{\rm m}$ = 1,3 W/(m² · K)

ift Rosenheim10 de Octubre de 2011

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH) Subdirector de pruebas Física de la construcción Manuel Poller, Dipl.-Physiker Ingeniero de pruebas Calor clima y luz.

M Poller

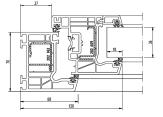


Normativa

EN 12412-2: 2003

Rendimiento térmico de ventanas, puertas y contraventanas - Determinación de la transmitancia térmica mediante el método de caja calefactora - Parte 2: Marco

Sección



Ámbito de aplicación

Este informe de prueba sirve como prueba del coeficiente de transferencia de calor Um.

Validez

Los datos y resultados obtenidos sólo serán de aplicación al objeto descrito y certificado por el ensayo.

La prueba del coeficiente de transmitancia térmica hace imposible determinar el rendimiento adicional y las propiedades de determinación de la calidad de la construcción existente.

Notas de la versión

Se aplica el folleto
"Condiciones e instrucciones
para el uso de la
documentación de la prueba".

La portada puede usarse como una versión corta.

Contenido

La prueba comprende un total de 5 páginas

- 1 artículo
- 2 implementación
- 3 resultados individuales



Certificado

Coeficiente de Transmitancia térmica

Ensayo:

Nr. 10-000934-PR01 (PB-K20-06-de-01)

Solicitante SCHÜCO International KG

Selauer Str. 155

06667 Weißenfels/OT Borau

Alemania

Producto	Perfil de PVC, Combinación: Marco y hoja
Sistema	CORONA CT 70 AS Classic
Profundidad	Marco: 70 mm Hoja: 70 mm
Ancho de visión	120 mm
Material	PVC-U / Blanco
Refuerzo	Acero galvanizado
uplemento térmico	Galce térmico de espuma suave de polietileno de célula cerrada ("288029") en galce.
Acristalamiento	Espesor: 36 mm Profundidad: 18 mm
Caracteristicas	

Coeficiente de transmitancia térmica



 $U_{\rm m}$ = 1,2 W/(m²·K)



ift Rosenheim 2. November 2010



Konrad Huber, Dipl.-Ing. Subdirector de pruebas Física de la construcción

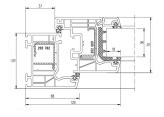


Normativa

EN 12412-2: 2003

Rendimiento térmico de ventanas, puertas y contraventanas - Determinación de la transmitancia térmica mediante el método de caja calefactora - Parte 2: Marco

Sección



Ámbito de aplicación

Este informe de prueba sirve como prueba del coeficiente de transferencia de calor Um.

Validez

Los datos y resultados obtenidos sólo serán de aplicación al objeto descrito y certificado por el ensayo.

La prueba del coeficiente de transmitancia térmica hace imposible determinar el rendimiento adicional y las propiedades de determinación de la calidad de la construcción existente.

Notas de la versión

Se aplica el folleto
"Condiciones e instrucciones
para el uso de la
documentación de la prueba".

La portada puede usarse como una versión corta.

Contenido

La prueba comprende un total de 5 páginas

- 1 artículo
- 2 implementación
- 3 resultados individuales





Certificado

Aislamiento Acústico del elemento

Ensayo: 161 35810/Z07



Solicitante

SCHÜCO International KG

Weißenfelser Str. 55 06667 Weißenfels/OT Borau

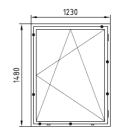
Alemania

Producto	Ventana de PVC de 1 Hoja
Sistema	CORONA CT 70 AS Classic
Alto x Ancho	1230 mm × 1480 mm
Material	PVC-U / Blanco
Tipo de apertura	Oscilobatiente
Juntas	Sistema de doble junta entre Hoja y Marco
Acristalamiento	Vidrio acústico de composición 8VSG/16/8 Lámina Acustica: 0,38 mm
Caracteristicas	-/-

Normativa

EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004 EN 20140-3: 1995+A1: 2004 EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Alzado



Ámbito de aplicación

Este informe de prueba sirve como prueba del coeficiente de aislamiento acústico Rw

Aislamiento Acústico R_w Coeficiente de ajuste C y C_{tr}



 $R_{\rm w}(C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) \, dB$

Validez

Los datos resultados obtenidos sólo serán aplicación al objeto descrito certificado por el ensayo.

La prueba de aislamiento acustico hace imposible determinar el rendimiento adicional y las propiedades de determinación de la calidad de la construcción existente.

Notas de utilización

Se recogen en el boletín-ift "Normas de utilización para los ensayos ift".

La portada puede usarse como una versión corta.

Contenido

El ensayo comprende un total de 9 páginas

ift Rosenheim 23 Junio 2008

Dr. Yoachim Hessinger, Dipl.-Phys. Departamento de Ensayos Centro de Acústica

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH) Ingeniero de Pruebas Centro de Acústica







Proyecto N° PY10-0379 Documento N° 217507 Hoja 1 de 14

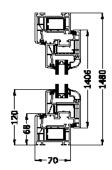
ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

1.- SUMARIO EJECUTIVO

Empresa	resa SCHÜCO International KG. P°. I. La Postura. Avda. San Roque n°33. Valdemoro. Madrid.						
Producto	Ventana abatible de giro vertical v horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.						
Modelo	Serie: Corona CT70						
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm x 1480 mm						
Material	PVC						
Acristalamiento	4/16/4						
Fecha de Ensayo	25.03.10						

Normas de Ensayo: UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua. UNE-EN 12211:2000. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga de viento.

Sección y/o fotografía:



Permeabilidad al aire CLASE 4

Estanqueidad al agua CLASE E₇₅₀

Resistencia a la carga de viento CLASE C5



Normas de Clasificación:
UNE-EN 12207:2000. Ventanas y
puertas. Permeabilidad al aire.
UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
puertas. Estanqueidad al agua.
UNE-EN 12210:2000. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento.
UNE-EN 12210/AC:2002. Ventanas y
puertas. Resistencia a la carga de viento





Y para que conste ante quien proceda se firma por los técnicos en Navarrete a 23 de

23 de abril de 2010

Oscar Ruiz Chicote Responsable de Area Luis García Viguera Responsable Departamento José Alvarez Burgué Director Técnico

El contenido de este documento no debe ser reproducido parcial o totalmente sin autorización por escrito de ENSATEC, S.L.



Documento de garantía

Traducción del documento original sobre

- perfiles de ventanas de PVC en color blanco -

La empresa Schüco International KG (en adelante, Schüco) garantiza a sus clientes por un período de

10 años para la utilización en el grupo de países 1* y de 5 años para el grupo de países 2*

la estabilidad del color y la resistencia química de los perfiles suministrados por ella bajo las siguientes condiciones:

Estabilidad del color

Las superficies de los perfiles, blancos y foliados, no presentan según DIN EN 513 mayores divergencias respecto a un perfil nuevo en el uso habitual que el nivel 3 de la escala de grises conforme a ISO 105-A03, cumpliendo por tanto los requisitos de la norma RAL-GZ 716. La presente garantía es válida para una radiación solar de hasta 1.860 kWh/m² por año, para una altura de hasta 2.000 m sobre el nivel del mar, y una radiación solar de hasta 1.400 kWh/m² por año para una altura a partir de 2.000 m sobre el nivel del mar.

Resistencia química

Los perfiles son insensibles al etanol, al amoniaco al 10%, al cloruro sódico al 10%, así como al ácido clorhídrico al 10%-35%, a los productos de limpieza domésticos habituales no abrasivos y no disolventes.

* Se aplica la versión válida en el momento del contrato de compraventa respectivo de la evaluación de los grupos de países de Schüco. Puede pedirla directamente a Schüco o encontrarla en: http://www.schueco.com/ks-garantien

Condiciones de garantía

Esta garantía se aplica exclusivamente para defectos no perceptibles a la entrega. Han de cumplirse las directrices de fabricación y de ejecución fijadas por Schüco.

La garantía empieza a la entrega de la mercancía al cliente y termina automáticamente con la expiración del período de garantía. El plazo de garantía no se prorroga y tampoco empieza a contar de nuevo por la reparación o la sustitución de piezas en el marco de las prestaciones de garantía.

Las reclamaciones por garantía han de comunicarse por escrito a Schüco de inmediato, como muy tarde en el plazo de 7 días tras su conocimiento, adjuntando toda la documentación relevante.

Si Schüco reconoce por escrito el caso de garantía tras la comprobación pertinente, proporcionará conforme a su propia elección una o varias de las prestaciones siguientes: reparación in situ, nuevo suministro de un perfil del mismo valor como mínimo o restitución o participación de costes.

Las prestaciones de garantía están limitadas a un importe máximo de 50.000 € por cada caso de garantía. Quedan excluidos los derechos ampliados en base a esta garantía. Quedan intactos los posibles derechos legales. Los derechos de garantía no son transferibles a terceros.

En relación con el derecho aplicable y el lugar de jurisdicción se aplican las regulaciones correspondientes del contrato de compraventa que sirven de base.

Weißenfels, 05.2013



Documento de garantía

Traducción del documento original sobre

- perfiles de ventanas de PVC recubiertos con film -

La empresa Schüco International KG (en adelante, Schüco) garantiza a sus clientes por un período de

5 años para la utilización en el grupo de países 1* y de 2 años para el grupo de países 2*

la estabilidad del color y la resistencia química de los perfiles suministrados por ella bajo las siguientes condiciones:

Estabilidad del color

Las superficies de los perfiles, blancos y foliados, no presentan según DIN EN 513 mayores divergencias respecto a un perfil nuevo en el uso habitual que el nivel 3 de la escala de grises conforme a ISO 105-A03, cumpliendo por tanto los requisitos de la norma RAL-GZ 716.

Resistencia química

Los perfiles recubiertos con film son insensibles a las bencinas alifáticas como, por ejemplo, a la gasolina de lavado, así como a los productos de limpieza domésticos habituales no abrasivos y no disolventes.

* Se aplica la versión válida en el momento del contrato de compraventa respectivo de la evaluación de los grupos de países de Schüco. Puede pedirla directamente a Schüco o encontrarla en: http://www.schueco.com/ks-garantien

Condiciones de garantía

Esta garantía se aplica exclusivamente para defectos no perceptibles a la entrega. Han de cumplirse las directrices de fabricación y de ejecución fijadas por Schüco.

La garantía empieza a la entrega de la mercancía al cliente y termina automáticamente con la expiración del período de garantía. El plazo de garantía no se prorroga y tampoco empieza a contar de nuevo por la reparación o la sustitución de piezas en el marco de las prestaciones de garantía.

Las reclamaciones por garantía han de comunicarse por escrito a Schüco de inmediato, como muy tarde en el plazo de 7 días tras su conocimiento, adjuntando toda la documentación relevante.

Si Schüco reconoce por escrito el caso de garantía tras la comprobación pertinente, proporcionará conforme a su propia elección una o varias de las prestaciones siguientes: reparación in situ, nuevo suministro de un perfil del mismo valor como mínimo o restitución o participación de costes.

Las prestaciones de garantía están limitadas a un importe máximo de 50.000 € por cada caso de garantía. Quedan excluidos los derechos ampliados en base a esta garantía. Quedan intactos los posibles derechos legales. Los derechos de garantía no son transferibles a terceros.

En relación con el derecho aplicable y el lugar de jurisdicción se aplican las regulaciones correspondientes del contrato de compraventa que sirven de base.

Weißenfels, 05.2013

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005297

AENOR certifica que la organización

SCHÜCO POLYMER TECHNOLOGIES KG

con domicilio social en SELAUER STRASSE, 155 06667 WEISSENFELS (Alemania)

suministra Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la

fabricación de ventanas y de puertas

conformes con UNE-EN 12608:2003

MARCA COMERCIAL CORONA

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción SELAUER STRASSE, 155 06667 WEISSENFELS (Alemania)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha

comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.17.

Este certificado anula y sustituye al 001/005297, de fecha 2019-02-13

Fecha de primera emisión
Fecha de modificación
Fecha de expiración
2010-06-18
2019-03-13
2021-04-21

Rafael GARCÍA MEIRO Director General