KONNER PVC

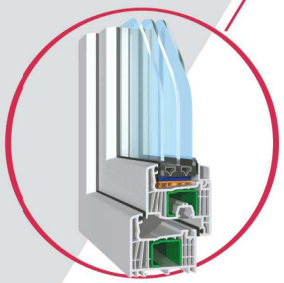
KONNER PREMIUM

$U_w \geq 0{,}77 m^2K$

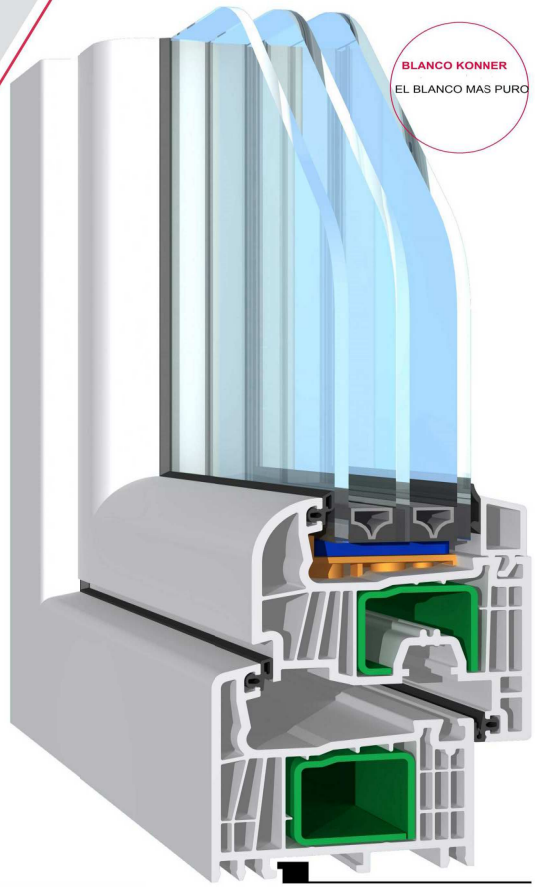
AISLAMIENTO TÉRMICO PREMIUM

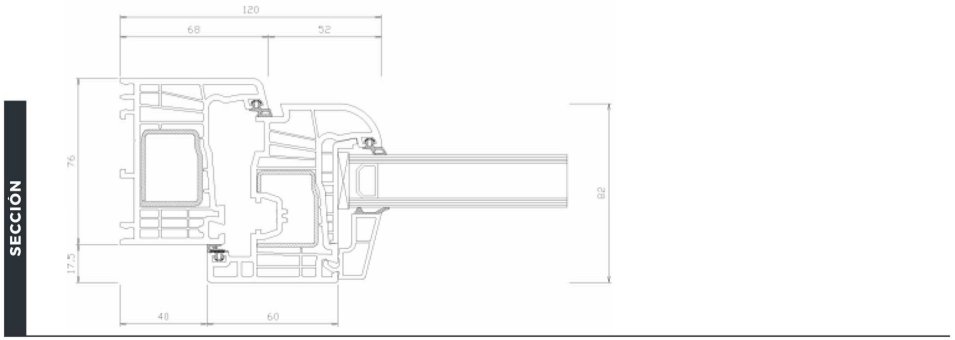
PERFIL
S IIA

7 cámaras de aislamiento



OPCIONAL HOJA RECTA





LA VENTANA PARA LOS PROYECTOS MÁS EXIGENTES

Su gran variedad de acabados y perfil de PVC **Clase S II A** aporta al sistema prestaciones de alta gama. Los cerraderos anti- palanca fijados al refuerzo hacen de KONNER PREMIUM una de las ventanas más seguras del mercado

Características Principales

Profundidad de los perfiles	Sección de marco y hoja: 76 mm
Sección vista	Desde 107 mm hasta 212 mm
Acristalamiento	Hasta 44 mm
Refuerzo	Refuerzo cintado interior
Tipo de herraje	Estandar Perimetral, opcional RC1, RC2
Estanqueidad	Doble junta perimetral.
Estética	Hoja redonda decorativa con posibilidad de hoja recta
Cámaras	Perfil con 7 cámaras
Aperturas	ijo, practicables, oscilo-batiente, abatible, proyectante, apertura exterior, oscilo-paralela, puerta de calle

Prestaciones de la ventana

Transmitancia térmica (EN ISO 10077-2)	Desde 0,77 W/m2K (consultar configuración de vidrio y dimensiones)
Atenuación acústica (UNE EN 14351-1:2006+A2:2017)	Hasta 47 dB (consultar configuración de vidrio)
Opiones de seguridad (EN ISO 1627)	Herraje perimetral por defecto. Posibilidad de instalar herrajes RC1 y RC2

Permeabilidad al aire	CLASE 1 · CLASE 2 · CLASE 3 · **CLASE 4**	UNE-EN 12207
Estanquidad al agua	1A · 2A · 3A · 4A · 5A · 6A · 7A · 8A · **9A**	UNE-EN 12208
Resistencia al viento	C1 · C2 · C3 · C4 · **C5**	UNE-EN 12210

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Wärmedurchgangskoeffizient Rahmen nach DIN EN 12412-2

Prüfzeugnis Nr.: I.3-07/08

Antragsteller: SIP Salamander Industrie Produkte
Jakob-Sigle-Straße 58; Türkheim

Probenbezeichnung: PVC Blend- und Flügelrahmenkombination
STREAMLINE SL 76

Probenbeschreibung: Stahlverstärkung 1,5 mm - 48er Veglasung

Kennzeichnung: ---
Probenahme: durch Auftraggeber übersandt
Wareneingang Nr.: 9363
Wareneingangsdatum: 12. März 2008
Prüfzeitraum: 20.3. - 26.3.2008

Prüfgerät: Guarded Hot Box,
kalibriert nach DIN EN ISO 12567-1:2001-02

Daten des Prüfstandes:

Größe	Beschreibung	Maßeinheit	Wert
d_{sur}	(Prüfrahmendicke)	mm	220
A_{hotbox}	(Meßfläche der Hotbox)	m²	2,25
d_{fest}	(feste Einstandstiefe der Kalibrierplatte auf der Warmseite)	mm	40
ε_{sp}	Emissionsgrad Prüfrahmen	-	0,90
ε_{p}	Emissionsgrad Prüfling	-	0,92
ε_{b}	Emissionsgrad Luftleitblech	-	0,95
A_{sur}	(Prüfrahmenfläche)	m²	0,43
A_t	(Probenfläche gesamt)	m²	1,82
A_f	(Rahmenfläche - Draufsicht)	m²	0,89
A_{fi}	(Fläche der Maske)	m²	0,93
L	(Umfangslänge der Probe)	m	5,42
d	(Einstandstiefe)	m	0,144

Messunsicherheit der Hot-Box < 5%

Messdaten:

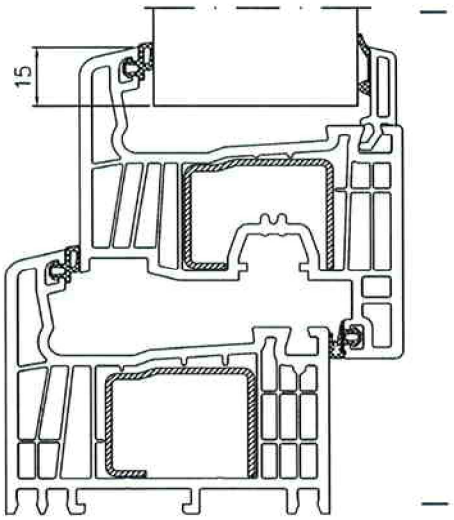
Größe	Beschreibung	Maßeinheit	Wert
θ_{ce}	(Luft)	°C	0,01
θ_{ci}	(Luft)	°C	19,91
Φ_{in}	(Eingangsleistung Heizkasten)	W	34,43
v_f	(Luftstrom Warmseite, abwärts)	m/s	0,14
v_e	(Luftstrom Kaltseite, aufwärts)	m/s	2,54
$\Delta\theta_c$	(Lufttemperaturdifferenz)	°C	19,89
$\theta_{me,c}$	(mittlere Lufttemperatur)	°C	9,96
θ_{ni}	(Umgebungstemperatur - Warmse	°C	19,78
θ_{ne}	(Umgebungstemperatur - Kaltseite	°C	0,11

Ergebnisse:

Wärmedurchgangskoeffizient:

Rahmen	**U_f**	**=**	**1,17**	**W / (m² K)**
nachrichtlich:	**Uf**	**=**	**1,2**	**W / (m² K)**

Schnittzeichnung:



Daten der Probe:

Größe	Beschreibung	Maßeinheit	Wert
h	(Probenhöhe)	m	1,480
b	(Probenbreite)	m	1,230
w	(Probenrahmendicke)	m	0,076
n	(Anzahl der Testrahmen)	-	>4
$b_{sp,i}$	(Rahmenbreite Warmseite)	m	0,120
$b_{sp,e}$	(Rahmenbreite Kaltseite)	m	0,120
d_{fi}	(Dicke der Verglasung	m	0,048

Art des Fensters: Fensterprofil (Blend- und Flügelrahmen)
Rahmenmaterial: PVC-Mehrkammer-Profil
Systembeschreibung: Einhand-Dreh-Kipp-Fenster
Stahlverstärkung 1,5 mm
Oberflächen:
Dichtungen: Anschlagdichtung im Blendrahmen außen und im Flügelrahmen innen

Glaseinbau: Glasleisten mit Dichtungen
Glasfalzbelüftung: keine Angabe
Eckverbindung: Die auf Gehrung geschnittenen Profile werden geschweißt
Glasaufbau: für Verglasungsdicke 48 mm

Abstandhalter: k.A.

Bemerkung: Die Messung wurde für die Verglasungsdicke 48 mm durchgeführt.

Beurteilung:

Gräfelfing, den 27. März 2008

Sachgebietsleiter **Dipl.-Ing. Christoph Sprengard**

Prüfer **Gerhard Treiber**

Prüfergebnisse beziehen sich nur auf Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung, oder eine Bezugnahme auf den Prüfbericht, ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München
Lochhamer Schlag 4 · D-82166 Gräfelfing
Telefon +49 (0)89 8 58 00-0 · Telefax +49 (0)89 8 58 00-40
info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de

Informe justificativo

Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua, resistencia a la carga de viento, fuerzas de maniobra, propiedades mecánicas

Informe de ensayo
N° 11-001317-PR12
(PB-A01-0203-sp-01)

Cliente	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Alemania
Producto	Ventana practicable/oscilo-batiente de dos hojas con montante central activo
Denominación	Streamline 76
Características del producto relevantes para las prestaciones	PVC-U/blanco
Dimensiones exteriores (axa)	2068 mm x 2380 mm
Particularidades	-

Resultados

Permeabilidad al aire según EN 12207:1999-11



Clase 4

Estanqueidad al agua según EN 12208:1999-11



Clase 9 A

Resistencia a la carga de viento
Según EN 12210:1999-11/AC:2002-08



Clase C2/B3

Fuerzas de maniobra según EN 13115:2001-07



Clase 1

Propiedades mecánicas según EN 13115:2001-07



Clase 4

ift Rosenheim
16.06.2014

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Director del centro de ensayo
Componentes

Matthias Schweinsteiger, Dipl.-Ing. (FH)
Ingeniero de ensayo
Estanqueidad & carga de viento

Bases

EN 14351-1:2006+A1:2010

Norma de ensayo:
EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
EN 14608:2004-06
EN 14609:2004-06
Informe de ensayo 11-001317-PR12 (PB-A01-0203-de-01) del 23.11.2011
Se corresponden con las versiones nacionales (p.ej.,. DIN EN)

Representación



Indicaciones de uso

Los resultados obtenidos pueden ser usados por el fabricante como base para el informe inicial de tipo (ITT) sucinto del fabricante. Se debe observar lo establecido en la norma de producto vigente.

Validez

Los datos y resultados individuales mencionados se refieren exclusivamente a la muestra de ensayo probada y descrita. La clasificación es válida mientras que no se modifique el producto ni cambien las bases arriba mencionadas. El resultado se puede extrapolar observando lo dispuesto en la norma de producto correspondiente, bajo la responsabilidad personal del fabricante. Ese ensayo/valoración no permite la emisión de conclusiones sobre otras prestaciones y características de calidad de la estructura aquí considerada. No se tuvieron en cuenta señales de envejecimiento o influencias meteorológicas.

Indicaciones de publicación

Rige la hoja informativa ift "Publicidad con documentación de ensayos ift". La portada se puede usar como versión sucinta.

Contenido

El informe justificativo consta en total de 13 páginas.

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
IBAN: DE90711500000000003822
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle
Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00 D-K- 11349-01-00
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00 D-ZM-11349-01-00 D-IS-11349-01-00