

# Informe justificativo

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



## Informe de ensayo

N. 16-003349-PR01

(PB-A01-02-sp-01)

<b>Ciente</b>	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Allemagne
<b>Producto</b>	Ventana corredera de dos hojas, esquema D con acristalamiento fijo en la parte inferior
<b>Denominación</b>	Denominación del sistema : evolutionDrive: SF
<b>Características del producto relevantes para las prestaciones</b>	Material: PVC-U/blanco <b>Variante 1:</b> Refuerzo del galce del vidrio en las dos hojas correderas 605 100 <b>Variante 2:</b> sin refuerzo del galce del vidrio
<b>Dimensiones exteriores (a x a)</b>	2019 mm x 2149 mm
<b>Particularidades</b>	Estructura con desagüe visible al interior.

## Resultado

Permeabilidad al aire conforme a EN 12207:1999-11



**Variante 1: Clase 3**

**Variante 2: Clase 3**

Estanqueidad al agua conforme a EN 12208:1999-11



**Variante 1: Clase 7A**

Resistencia a la carga de viento conforme a EN 12210:2016-03



**Variante 1: Clase C2 / B4**

**Variante 2: Clase C2 / B3**

Fuerzas de maniobra conforme a EN 13115:2001-07



**Variante 1: Clase 1**

ift Rosenheim

16.01.2017

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Director del centro de ensayo  
Ensayo de componentes

Daniel Gromotka, B.Eng.  
Ingeniero de ensayo  
Ensayo de componentes

## Bases

EN 14351-1:2006+A1:2010

Normas de ensayo:

EN 1026:2016-03

EN 1027:2016-03

EN 12046-1:2003-11

EN 12211:2016-03

conforme a las versiones nacionales (p. ej. DIN EN)

Informe de ensayo 16-003349-PR01 (PB-A01-02-de-01) del 16.11.2016

## Representación



## Indicaciones de uso

Los resultados obtenidos pueden ser usados por el fabricante para la elaboración de la declaración de prestaciones de acuerdo con el reglamento sobre productos de construcción 305/2011/UE. Se debe observar lo establecido en la norma de producto vigente.

## Validez

Los datos y resultados individuales mencionados se refieren exclusivamente a las muestras de ensayo probadas y descritas. La clasificación permanecerá vigente 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 propia responsabilidad del fabricante. Este 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.

Este justificativo comprende 35 páginas en total.

# Informe justificativo

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



## Informe de ensayo

N. 16-003349-PR02

(PB-A01-02-sp-01)

<b>Ciente</b>	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Allemagne
<b>Producto</b>	Puerta corredera esquema D
<b>Denominación</b>	Denominación del sistema : evolutionDrive: SF
<b>Características del producto relevantes para las prestaciones</b>	Material: PVC-U blanco
<b>Dimensiones exteriores (a x a)</b>	3403 mm x 2488 mm
<b>Particularidades</b>	Estructura con desagüe visible al interior.

### Resultado

Permeabilidad al aire conforme a EN 12207:1999-11



**Clase 3**

Estanqueidad al agua conforme a EN 12208:1999-11



**Clase 7A**

Resistencia a la carga de viento conforme a EN 12210:2016-03



**Clase C2 / B3**

Fuerzas de maniobra conforme a EN 13115:2001-07



**Clase 1**

ift Rosenheim

13.01.2017

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Director del centro de ensayo  
Ensayo de componentes

Daniel Gromotka, B.Eng.  
Ingeniero de ensayo  
Ensayo de componentes

### Bases

EN 14351-1:2006+A1:2010

Normas de ensayo:

EN 1026:2016-03

EN 1027:2016-03

EN 12046-1:2003-11

EN 12211:2016-03

conforme a las versiones nacionales (p. ej. DIN EN)

Informe de ensayo 16-003349-PR02 (PB-A01-02-de-01) del 16.11.2016

### Representación



### Indicaciones de uso

Los resultados obtenidos pueden ser usados por el fabricante para la elaboración de la declaración de prestaciones de acuerdo con el reglamento sobre productos de construcción 305/2011/UE. Se debe observar lo establecido en la norma de producto vigente.

### Validez

Los datos y resultados individuales mencionados se refieren exclusivamente a las muestras de ensayo probadas y descritas. La clasificación permanecerá vigente 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 propia responsabilidad del fabricante. Este 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 "Publicación con documentación de ensayos ift". La portada se puede usar como versión sucinta.

Este justificativo comprende 25 páginas en total.

# Informe justificativo

Coeficiente de transmitancia térmica



## Informe de ensayo

Nro. 17-000059-PR01

(PB-K20-06-sp-01)

<b>Ciente</b>	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Alemania
<b>Producto</b>	Ventana corredera/puerta corredera Combinación de perfiles: marco de la hoja - marco, marco de la hoja - marco de la hoja
Denominación	evolutionDrive: SF
Características del producto relevantes para las prestaciones	Material <b>plástico – PVC duro</b> ; dimensiones exteriores, ancho en mm <b>2180</b> ; dimensiones exteriores, altura en mm <b>1480</b> ; anchura visible B en mm <b>116 (perimetral), 75 (unión central)</b> ; marco; sección transversal del perfil, ancho en mm <b>52</b> ; sección transversal del perfil, espesor en mm <b>76</b> ; refuerzo; material <b>metal/acero galvanizado</b> ; marco de la hoja; sección transversal del perfil, ancho en mm <b>72</b> ; sección transversal del perfil, espesor en mm <b>50</b> ; refuerzo; material <b>metal - acero galvanizado</b> , panel de repuesto; espesor en mm <b>24</b> ; inserción en mm <b>17</b>
Particularidades	-/-

### Bases \*)

De acuerdo con

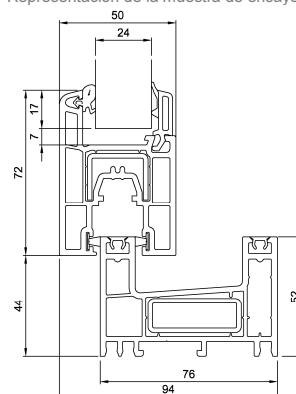
EN 12412-2:2003-07

Informe de ensayo 17-000059-PR01 (PB-K20-06-de-01) del 05.04.2017

\*) y las versiones nacionales correspondientes (p. ej., DIN EN)

### Representación

Representación de la muestra de ensayo



Para otras representaciones véase anexo 1

### Resultado

Coeficiente de transmitancia térmica



$$U_f = 1,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

### Indicaciones de uso

Los resultados obtenidos se pueden usar para el justificativo conforme a las bases indicadas arriba.

### Validez

Los datos y resultados individuales mencionados se refieren exclusivamente a la muestra de ensayo probada y descrita. Ese ensayo/valoración no permite la emisión de conclusiones sobre otras prestaciones y características de calidad del producto. No se tuvieron en cuenta señales de envejecimiento o influencias meteorológicas.

### Indicaciones de publicación

Rige la "Hoja informativa sobre el uso de la documentación de ensayos ift". La portada se puede usar como versión sucinta.

### Contenido

El justificativo consta en total de 6 páginas y anexos (3 páginas).

ift Rosenheim

11.05.2017

Manuel Demel  
Deputy Head of Testing Department  
Building Physics

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Head of Testing Department  
Building Physics

# Informe justificativo

Coeficiente de transmitancia térmica

## Informe de ensayo

Nro. 17-000059-PR02  
(PB-K20-06-sp-02)



<b>Cliente</b>	Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Alemania
<b>Producto</b>	Ventana corredera/puerta corredera Combinación de perfiles: marco de la hoja - marco, marco de la hoja - Marco de la hoja
Denominación	evolutionDrive: SF
Características del producto relevantes para las prestaciones	Material <b>plástico – PVC duro</b> ; dimensiones exteriores, ancho en mm <b>2180</b> ; dimensiones exteriores, altura en mm <b>1480</b> ; anchura visible B en mm <b>132 (perimetral), 91 (unión central)</b> ; <b>marco; sección transversal del perfil, ancho en mm 52; sección transversal del perfil, espesor en mm 76; refuerzo; material metal/acero galvanizado; marco de la hoja; sección transversal del perfil, ancho en mm 88; sección transversal del perfil, espesor en mm 50; refuerzo; material metal - acero galvanizado, panel de repuesto; espesor en mm 24; inserción en mm 17</b>
Particularidades	-/-

### Bases \*)

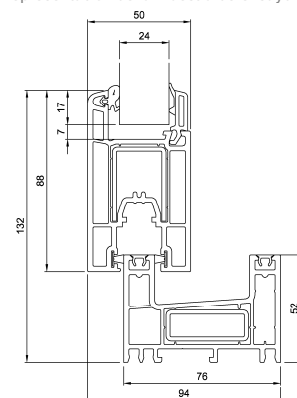
EN 12412-2:2003-07

Informe de ensayo 17-000059-PR02 (PB-K20-06-de-02) del 11.04.2017

\*) y las versiones nacionales correspondientes (p. ej., DIN EN)

### Representación

Representación de la muestra de ensayo



Para otras representaciones véase anexo 1

### Resultado

Coeficiente de transmitancia térmica



$$U_f = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

### Indicaciones de uso

Los resultados obtenidos se pueden usar para el justificativo conforme a las bases indicadas arriba.

### Validez

Los datos y resultados individuales mencionados se refieren exclusivamente a la muestra de ensayo probada y descrita. Ese ensayo/valoración no permite la emisión de conclusiones sobre otras prestaciones y características de calidad del producto. No se tuvieron en cuenta señales de envejecimiento o influencias meteorológicas.

### Indicaciones de publicación

Rige la "Hoja informativa sobre el uso de la documentación de ensayos ift". La portada se puede usar como versión sucinta.

### Contenido

El justificativo consta en total de 6 páginas y anexos (3 páginas).

ift Rosenheim

11.05.2017

Manuel Demel, M.BP. Dipl.-Ing. (FH)  
Director encargado del centro de ensayos  
Física de la construcción

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)  
Ingeniero de ensayo  
Física de la construcción