



CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

[www.centroalum.com](http://www.centroalum.com)

**CA**  
centroalum®

NOVEDAD

**CORREDERA**  
**renova**  
CO RPT EFICIENT



AHORRO  
ENERGÍA



AISLAM.  
TÉRMICO



AISLAM.  
ACÚSTICO

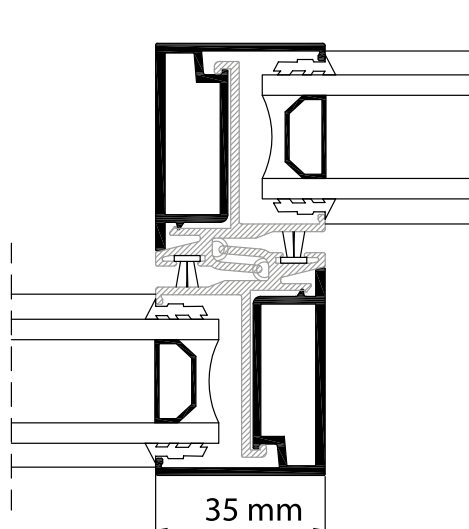


MAYOR  
SEGURIDAD



## CARACTERÍSTICAS

- Sistema de hojas correderas. **Rodamientos de alta calidad.**
- Rotura puente térmico para un mejor aislamiento.
- Espesor de vidrio: **hasta 28 mm.**
- Sección de marco (mm): **70/80.**
- Sección de hoja (mm): **39.**
- Máximo hueco acristalar (mm): **28**
- Posibilidad Bicolor.
- **Marco perimetral, hojas de corte recto con cruce panorámico** para una mayor superficie acristalada.
- **Gran diversidad de perfiles para realizar todas la combinaciones imaginables.** Marcos de 3 carriles.



## AISLAMIENTO TÉRMICO

REDUCE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180	2400 x 2200
Descripción	Ventana corredera 2 hojas	Balconera 2 hojas	Balconera 2 hojas
U <sub>g</sub> (W/m² K) Vidrio	En proceso	En proceso	En proceso
U <sub>w</sub> (W/m² K) Ventana	En proceso	En proceso	En proceso

•Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

•Transmitancia térmica Marco/Hoja (U<sub>h,m</sub>): **en proceso.**

•Transmitancia térmica Nudo central (U<sub>h,m</sub>): **en proceso.**

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

R <sub>w</sub> (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
R <sub>w</sub> (C;Ctr) Ventana dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
R <sub>w</sub> (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
R <sub>w</sub> (C;Ctr) Ventana dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.

## RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

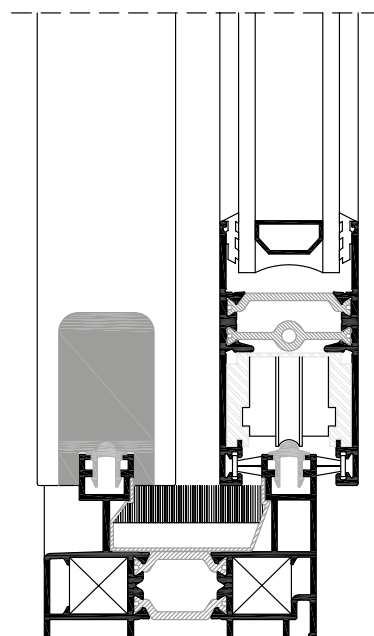
DESCRIPCIÓN: Ventana corredera 2 hojas

MEDIDAS: 1230X1480

**Permeabilidad al aire**  
(UNE-EN1026:2000):  
En proceso

**Estanqueidad al agua**  
(UNE-EN1027:2000)  
En proceso

**Resistencia a la carga del viento**  
(UNE-EN12211:2000)  
En proceso







CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

[www.centroalum.com](http://www.centroalum.com)

**CA**  
**centroalum**<sup>®</sup>  
des de 1985

NOVEDAD

**CORREDERA PANORÁMICA**  
**renova**  
RPT **I30**



AHORRO  
ENERGÍA



AISLAM.  
TÉRMICO



AISLAM.  
ACÚSTICO



MAYOR  
SEGURIDAD



## ¿CUÁLES SON SUS VENTAJAS?



CERTIFICADO DE  
EFICIENCIA  
ENERGÉTICA

La Eficiencia Energética se puede definir como la **reducción del consumo de energía** manteniendo los mismos servicios energéticos, sin disminuir nuestro confort y protegiendo el medio ambiente.

**Entre el 25% y el 30% de nuestras necesidades de calefacción son debidas a las pérdidas de calor que se originan a través de las ventanas.** Por este motivo los nuevos sistemas con RPT de Centroalum reducen hasta en un 55% el consumo de energía, mejorando la calidad de vida del usuario a la vez que rebajando su gasto energético y, por tanto, económico.

## AISLAMIENTO TÉRMICO

REDUCE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Medidas	1480 x 2180	2600 x 2200
Descripción	Balconera 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m² K) Vidrio	1,1	1,1
Uw (W/m² K) Ventana	1,9	1,7

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): 2,2 (W/m² K)

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 2,3 (W/m² K)

Resultados obtenidos según norma

UNE-EN 14351-1:2006.

## RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN1026:2000):  
CLASE 3

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN1027:2000)  
CLASE 7A

Resistencia a la carga del viento  
(UNE-EN12211:2000)  
CLASE C5

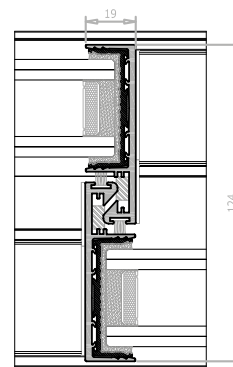
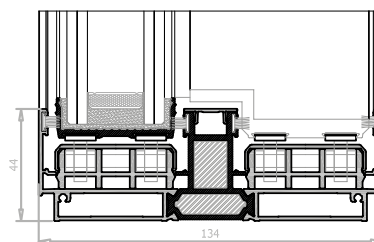
## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Ancho de marco **134 mm.**
- ▶ Ancho de hoja **49 mm.**
- ▶ Sección vista en hoja: **37 mm.**
- ▶ Sección vista en cruce: **19 mm.**
- ▶ RPT con poliamida 6.6 reforzada tridimensionalmente con un 25% de fibra de vidrio: Marco: 34 mm | Hoja: 18 mm
- ▶ Acristalamiento: de **24 hasta 38 mm.**
- ▶ Espesor general: **1,7 mm.**
- ▶ Unión a inglete en marcos.
- ▶ Unión con corte recto en hojas.
- ▶ Peso máximo por hoja: 750 kg.
- ▶ Canal de herrajes: Cámara 16, posibilidad de cierre multipunto y bombillo.
- ▶ Lacado: con certificación QUALICOAT.
- ▶ Anodizado: con calidad QUALANOD.

Máximo Alto Hoja	Máximo ancho hoja	Peso por hoja
3200 mm	4500 mm	400 kg

## PERFILES SECCIÓN

- ▶ Marco: **81.1100**
- ▶ Hoja: **81.2150**
- ▶ Cruce: **81.6000**



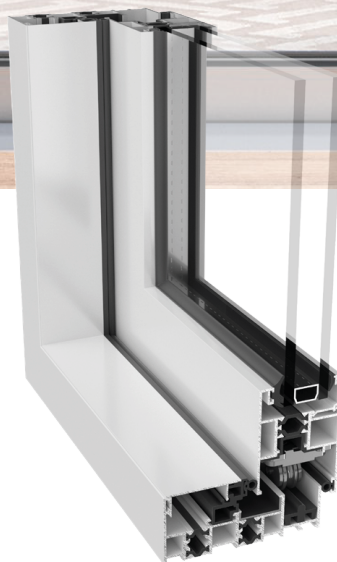




CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

[www.centroalum.com](http://www.centroalum.com)

**CA**  
**centroalum**<sup>®</sup>  
des de 1985



**SISTEMA**  
**renova**  
**RPT EVOQUE**



**AHORRO  
ENERGÍA**



**AISLAM.  
TÉRMICO**

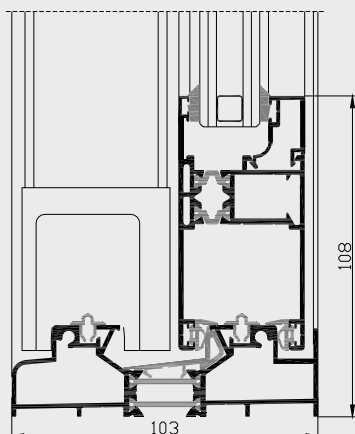


**AISLAM.  
ACÚSTICO**



**MAYOR  
SEGURIDAD**

## CORREDERAS RPT

**CORREDERA ELEVABLE**  
**renova** **100**  
 RPT
AHORRO  
ENERGÍAAISLAM.  
TÉRMICOAISLAM.  
ACÚSTICOMAYOR  
SEGURIDAD

## CARACTERÍSTICAS

- Sistema: **Renova CO RPT PERIMETRAL**
- Sección de marco (mm): **103**
- Sección de hoja (mm): **42,5**
- Máximo hueco acristalar (mm): **31**
- Rotura puente térmico (mm): **24 (marco), 12 (hoja)**

## ACABADOS

- Lacado colores RAL
- Lacado colores especiales
- Lacado imitación madera
- Lacado madera polvo sobre polvo
- Anodizado
- Posibilidad Bicolor

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180	2400 x 2200
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m² K) Vidrio	1,1	1,1	1,1
Uw (W/m² K) Ventana	2,3	2,0	1,8

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.

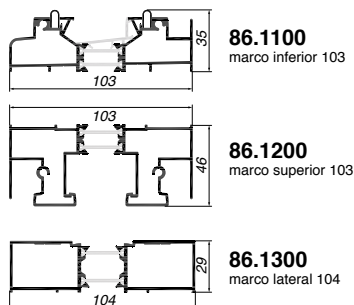
## RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYO

- Permeabilidad al aire (UNE-EN1026:2000): **Clase 4**
- Estanchidad al agua (UNE-EN1027:2000): **Clase 7A**
- Resistencia a la carga de viento (UNE-EN12211:2000): **Clase C2**

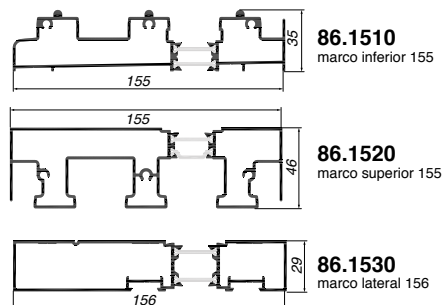
Ventana 2 hojas 2600 x 2200 mm.



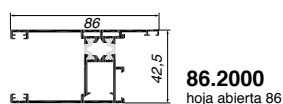
## MARCOS



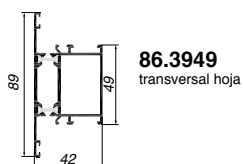
## MARCOS 3 CARRILES



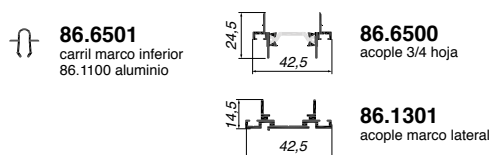
## HOJA



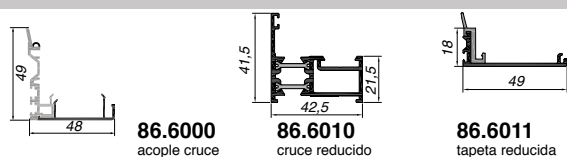
## TRAVESAÑO



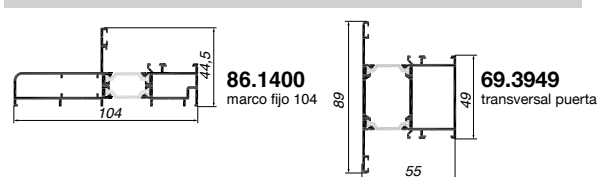
## ACOPLES



## CRUCE



## MARCO FIJO



## JUNQUILLOS



cámara 8

cámara 11

cámara 13

cámara 17

cámara 20

cámara 23

cámara 27

cámara 32

## ACCESORIOS

PRODUCTO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRODUCTO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	AC286000	Kit estanqueidad elevable 2 hojas.		GO186012	Junta cierre acople marco. ref. 86.1301, 86.6500.
	AC286001	Kit estanqueidad elevable 3 hojas.		GO190010	Junta cierre acople marco. ref. 86.1301, 86.6500.
	AC286002	Kit estanqueidad elevable 4 hojas.		ES317141	Escuadra marco y hoja. Bloqueo. Med: 17.5 x 14.5 mm. Tiro: 27.5 mm
	AC286021	Kit estanqueidad elevable 3 hojas 3 carriles.		GO586000	Aislante de marco 86.1100.
	AC286003	Juego topes 3/4 hojas.		GO586011	Aislante de cruce 86.6000.
	CO286110	Cojinete tándem agujas		GO586002	Aislante marco. ref. 86.1300, 86.1530, 86.1770, 86.1512.
	GO186011	Junta hoja guiada.			





PROTEGE  
LO QUE MÁS  
QUIERES  
— CON —  
SISTEMAS  
**renova**®

[www.centroalum.com](http://www.centroalum.com)

**CA**  
centroalum®

**CORREDERA ELEVABLE**  
**renova** **I30** ADVAND  
RPT



AHORRO  
ENERGÍA



AISLAM.  
TÉRMICO



AISLAM.  
ACÚSTICO



MAYOR  
SEGURIDAD





## ¿CUÁLES SON SUS VENTAJAS?


 CERTIFICADO DE  
**EFICIENCIA  
 ENERGÉTICA**

Este sistema de ventana, balconera y puerta corredera cuenta con un novedoso herraje que permite un deslizamiento de la hoja sin fricción, con el mínimo esfuerzo y cierre perimetral que le confiere una **excelente hermeticidad y aislamiento**, suponiendo un mayor ahorro energético. Además, posee el **sistema certificado de seguridad RC2**, para una mayor protección contra intrusos.

### AISLAMIENTO TÉRMICO

REDUCE TU CONSUMO DE ENERGÍA

Medidas	1,23 x 1,48	1,48 x 2,18
Descripción	Ventana 1 hoja + fijo	
Ug (W/m² K) Vidrio	1,1	1,1
Uw (W/m² K) Ventana	2,0	1,8

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Transmitancia térmica Marco/Hoja (Uh,m): 3,1

Transmitancia térmica Nudo central (Uh,m): 3,6

### AISLAMIENTO ACÚSTICO

PARA QUE SÓLO OIGAS LO QUE QUIERAS OÍR

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30(-1,-2)	33(-1,-2)	34(-1,-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	33(-1,-4)	34(-1,-3)	35(-1,-3)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36(-1,-2)	39(0,-2)	40(-1,-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	36(-1,-3)	37(0,-4)	37(-1,-4)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	42(-2,-6)	46(-2,-7)	48(-2,-7)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	38(-1,-5)	39(0,-5)	39(0,-4)

 Resultados obtenidos según norma **UNE-EN 14351-1:2006**.

## RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

#### Permeabilidad al aire

(UNE-EN 1026-2000):

**CLASE 4**

#### Estanquidad al agua

(UNE-EN 1027-2000)

**CLASE 9A**

 Ensayo realizado en ventana  
 de 2 Hojas de 2,60x2,20

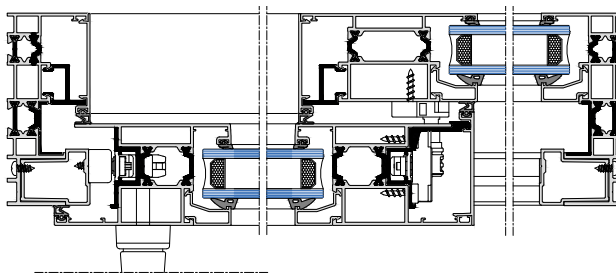
#### Resistencia a la carga del viento

(CTE (Feb.2015) / UNE-EN 12211)

**CLASE C5**

## CARACTERÍSTICAS

- Sistema: **Renova RPT Evoque**
- Sección de marco (mm): **102,3**
- Sección de hoja (mm): **54**
- Máximo hueco acristalar (mm): **36**
- Rotura puente térmico (mm): **18**
- Espesor de la perfilera: **1.6 mm**



## PERFILES SECCIÓN

- Marco: **82.1100**
- Hoja: **82.2000**



centroalum®

## CARACTERÍSTICAS

- Sistema: **Advand CO Elevable RPT 130**
- Sección de marco (mm): **132**
- Sección de hoja (mm): **54,5**
- Máximo hueco acristalar (mm): **44**
- Rotura puente térmico (mm): **24 (marco)**  
**14,8 (hoja)**

## ACABADOS

- Lacado colores RAL
- Lacado colores especiales
- Lacado imitación madera
- Lacado madera polvo sobre polvo
- Anodizado
- Posibilidad bicolor

## AISLAMIENTO TÉRMICO

Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180	2600 x 2200
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m² K) Vidrio	1,1	1,1	1,1
UW (W/m² K) Ventana	3,1	2,8	2,2

Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE.\*

\*En función del valor de transmitancia del vidrio.

## AISLAMIENTO ACÚSTICO

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006.

## RESULTADOS OBTENIDOS EN BANCO DE ENSAYOS

- Permeabilidad al aire (UNE-EN1026:2000):  
**Clase 4**
- Estanquidad al agua (UNE-EN1027:2000):  
**Clase 7A**
- Resistencia a la carga de viento (UNE-EN12211:2000):  
**Clase C2**

Ventana 2 hojas 2600 x 2200 mm.

