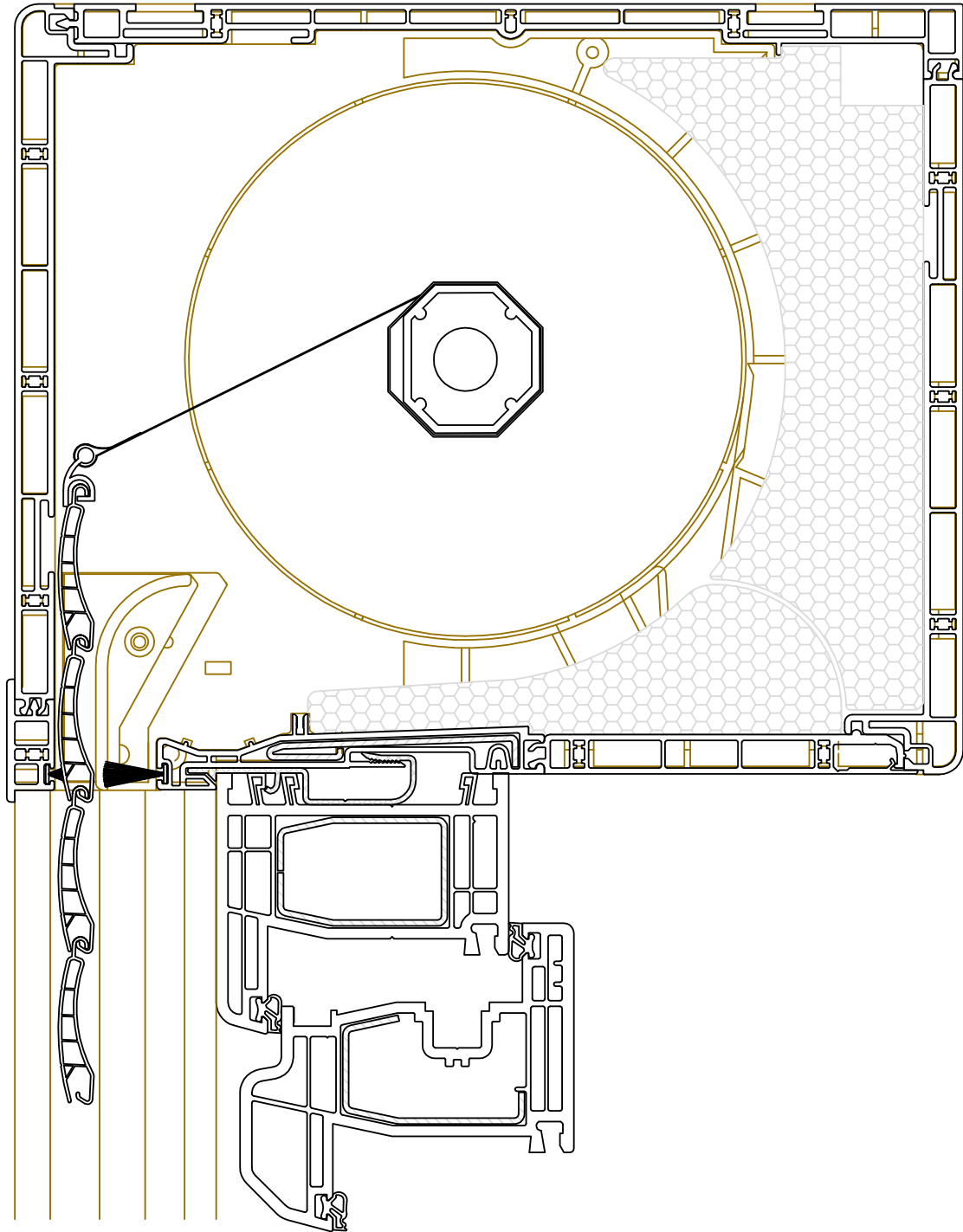


RAE plus



Stand: 24. September 2008



Instrucción de montaje (ejemplo RAE plus 195 con eje de $\varnothing 40$)

Montaje posterior al corte de las piezas !

Atención :

Si la abertura de la tapa de revisión es conocida no se atornilla al cuerpo

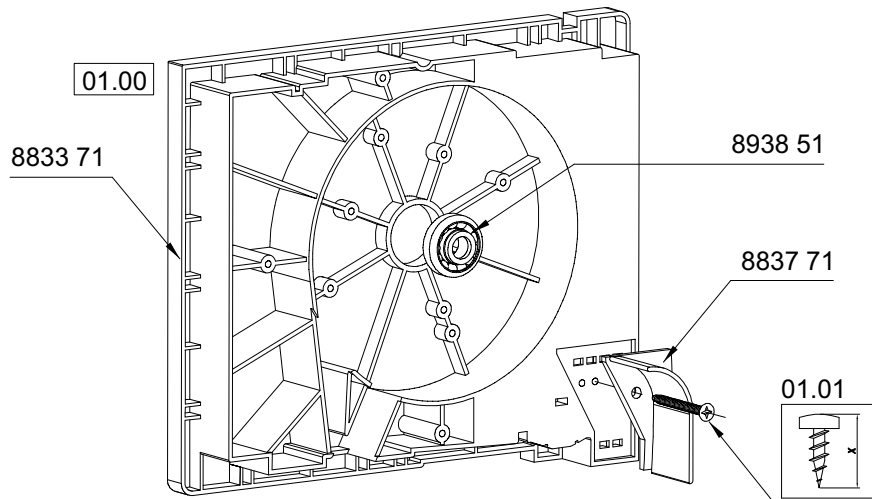
Dibujo 01.00:

Preparación de las cabeceras art 8833 71

Colocar el Cojinete art. 8938 51 al ras con el eje y colocar en tapa.

Colocar embudo art 8837 51 en cabecera y atornillar (autoroscante) $\varnothing 4 \times 20$ mm (01.01) (Alternativa : embudo se coloca en la cabecera y se pega con pegamento de sistema art.3524 99 ; Si no se utiliza el aislamiento térmico, la tapa art. 8834 71 se atornilla a la cabecera para evitar que se encasquillen las lamas .

Alternativa: guía, ver hoja 62



Dibujo 02.00:

01
Parte inferior Art. 8811.. (a partir de 1600 mm medida de cajón usar refuerzo Art. 8976 51) tapa exterior Art. 8804... perfil complementario Art. 8815.. y parte superior Art. 8808.. atornillar con autoroscantes $\varnothing 4 \times 38$ mm (02.01) **atornillar** con cabecera Art. 8833..

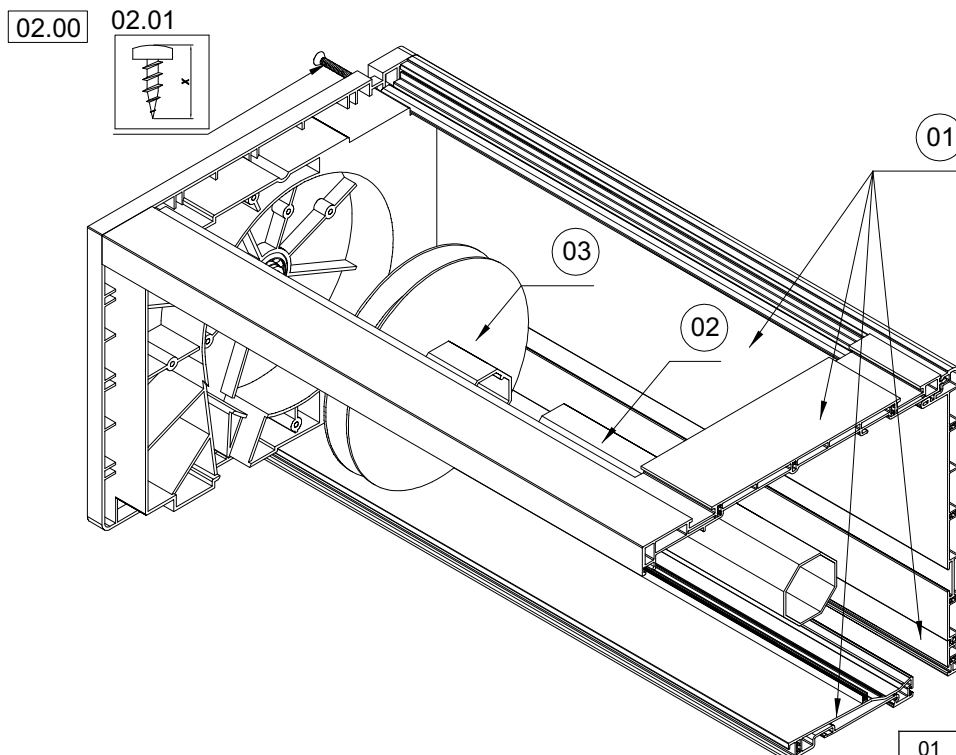
(si fuera necesario usar tornillos con cabezas lacadas o tapas si el cajón es visible hacia dentro).

Motorización a la derecha: a la tapa izquierda

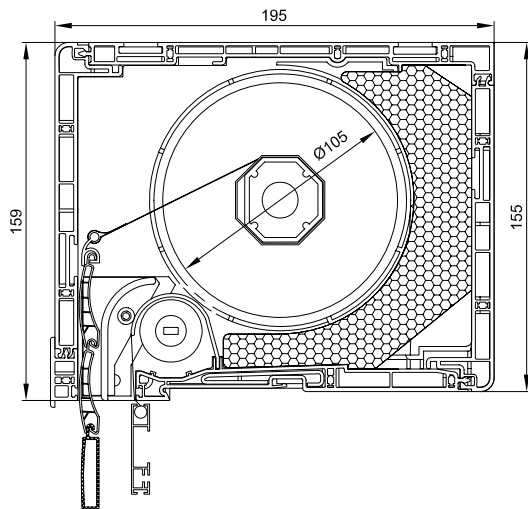
Motorización a la izquierda: a la tapa derecha

02
Cortar el eje de hierro art.8930 51 (ver página 56)

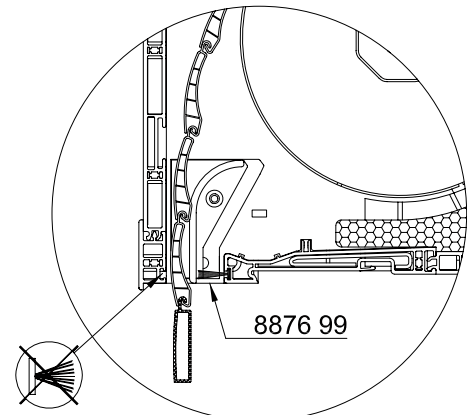
03
Colocar las dos chapitas art. 8862 99 a la derecha y a la izquierda para la sujeción de la correa



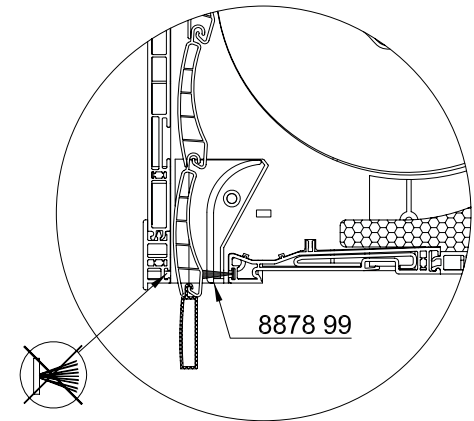
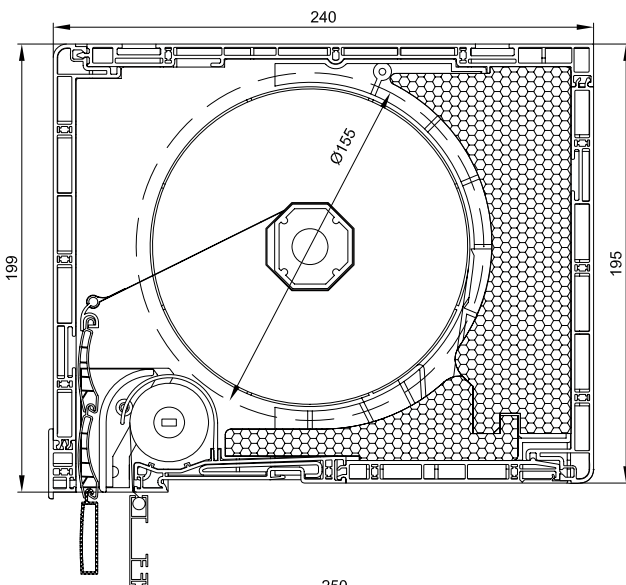
Dibujos en corte del cajón de persiana (RAE plus)



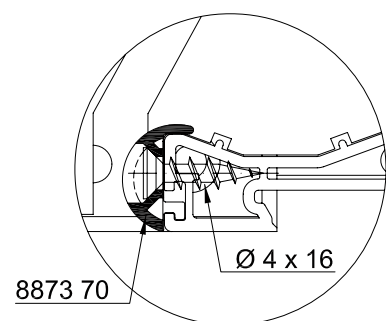
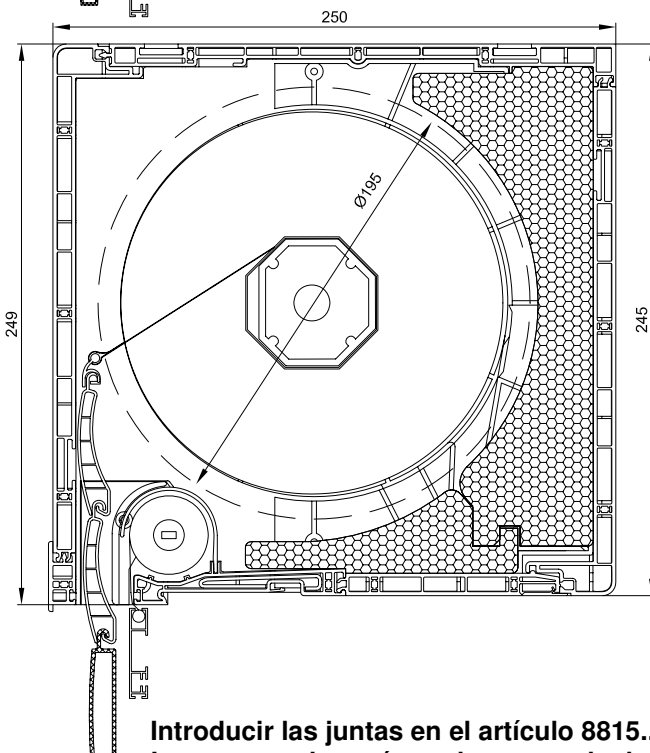
Las siguientes juntas de cepillo se pueden montar
RAE plus con Mini-Panzer



RAE plus con Maxi-Panzer



En el caso de montar un mosquitero,
 se suprime la junta de cepillo
 Artículo 8876 99 y 8878 99.



Para facilitar el deslizamiento de las
 lamas a partir de un ancho de
 1500mm, aconsejamos montar el
 deslizamiento artículo 887370..
 Cortar junta de cepillo 50mm
 más corta que artículo : 8811..
 Artículo 887370 clipar en el centro del
 artículo 8811. y fijar con tornillo
 autoroscante Ø 4x 16 mm,
 Introducir junta de cepillo a izq. y
 derecha

**Introducir las juntas en el artículo 8815.. no está permitido .
 La ranura solo está prevista para el adaptador artículo 883871. Ver página 52.**

Informe justificativo

Aislamiento acústico de componentes técnicos



Informe de pruebas 165 30071/Z4

Base: EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3:1995+A1:2004
EN 20140-10:1992-07
EN ISO 717-1:1996-12

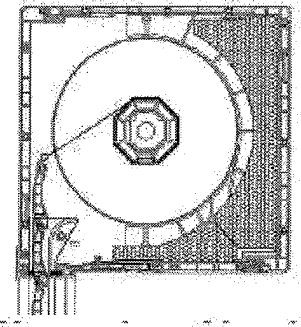


Certificado por el Instituto IFT Rosenheim

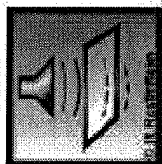


Gealan Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
D-95145 Oberkotzau

Producto	Cajón de persianas
Descripción	RAE 195
Medida exterior	1230 mm x 200 mm
Sección	240 mm x 200 mm
Material	Perfiles PVC
Mecanismo	Mecanismo manual/recogedor



Medida valorada de aislamiento acústico R_w
Diferencia de nivel acústico normativo peq. comp. téc. $D_{n,e,w}$
Valores adaptados de espectro C y C_{tr}



Lama superior:

$$R_w (C;C_{tr}) = 34 (-1;-3) \text{ dB}$$

$$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 50 (-1;-3) \text{ dB}$$

Lama inferior:

$$R_w (C;C_{tr}) = 39 (-1;-5) \text{ dB}$$

$$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 55 (-2;-5) \text{ dB}$$



Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
D-95145 Oberkotzau

Gealan Fenster-Systeme GmbH

A. Hoshino Kusichel

Informe justificativo

Coefficiente de transmisión térmica

Informe de pruebas 10-000954-PB03-E01-06-de-01

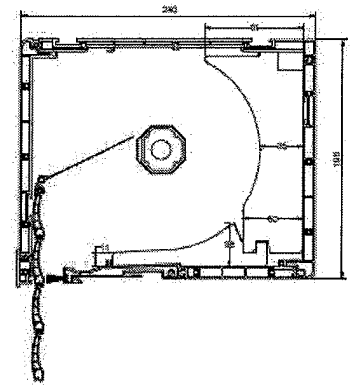
Base EN 12412-4: 2003

Certificado por el Instituto IFT Rosenheim

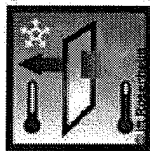


Gealan Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
D-95145 Oberkotzau

Producto	Cajón de persiana
Descripción	RAE + 195
Medida exterior	1230 mm x 195 mm x 240 mm
Material	Perfiles de PVC-U/blanco
Material/ Placa	Espuma de poliestireno modificada ("Placa de material insonorizado RigiFloor WLG 031", valor cálculo de conductividad térmica $\lambda = 0,031 \text{ W/(m K)}$)
Erranura	Interior tapado con junta cepillo al exterior sin cierre
Lama	Material: Perfiles de PVC (aprox. 42 mm x 9 mm) y lama final de aluminio
Mecanismo	Mecanismo manual/recogedor
Relleno	Grosor: 74 mm



Coefficiente de transmisión térmica



$$U_{sb} = 0,85 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}^*$$

* La construcción ensayada corresponde a una situación con marco de grosor 74 mm



Gealan Fenster-Systeme GmbH
Hofer Str. 80
D-95145 Oberkotzau

A. Hartmann-Knechtel
Gealan Fenster-Systeme GmbH