



Certificado N° 170234

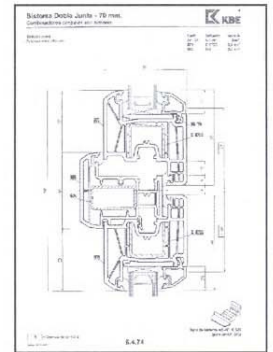
**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa **KBE PROFINE IBERIA , S.A.U.**
**Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N.
ALAVA.**

Sección

Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.
Modelo	SERIE: SISTEMA 370-375
Dimensiones (AnxAI)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	14/05/2008



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

35 (-2;-6) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 170234



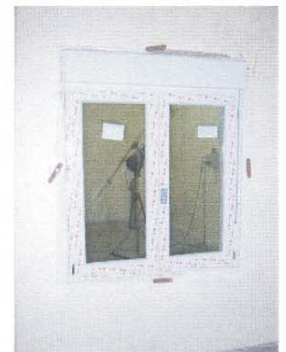
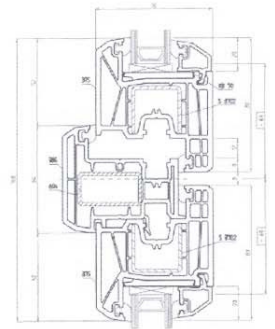
Certificado N° 170238.

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA, S.A.U.
	Pº IND. DE JUNDIZ C/ZURRUPITIETA S/N ALAVA
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con cajón de persiana.
Modelo	SERIE: SISTEMA 370-375
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	16/04/2008

Sección



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

32 (-2;-6) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 170238.



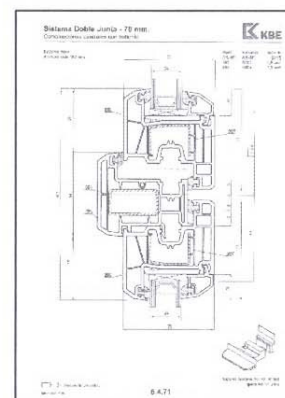
Certificado N° 170243

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.
Modelo	SERIE: SISTEMA 390-395
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	14/05/2008

Sección



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

33 (-2;-5) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 170243



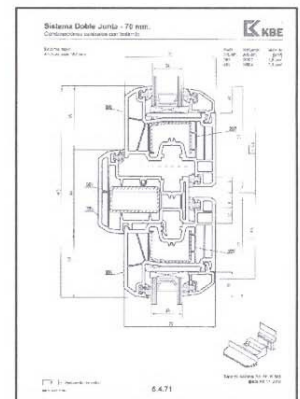
Certificado N° 169576

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA, S.A.
	Pº IND. DE JUNDIZ C/ZURRUPITIETA S/N ALAVA
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con cajón de persiana.
Modelo	SERIE: SISTEMA 390-395
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	17/04/2008

Sección



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

33 (-2;-6) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 169576

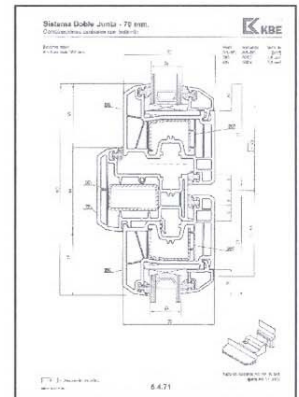


Certificado N° 170194

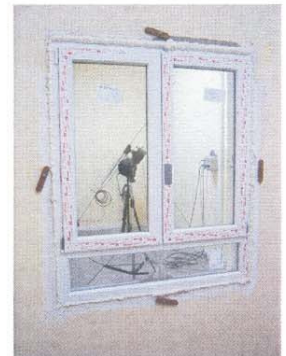
**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA.	Sección
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior.	
Modelo	SERIE: SISTEMA 390-395	
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm	
Material	PVC	
Acristalamiento	4/16/4	
Fecha de Ensayo	15/05/2008	



Índice de Reducción Sonora
R_w (C;C_{tr}) **33 (-2;-6) dB**



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 170194



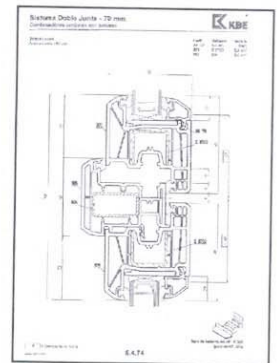
Certificado N° 169581

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA , S.A.U. Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior.
Modelo	SERIE: SISTEMA 370-375
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	12/05/2008

Sección



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

35 (-4;-8) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 169581



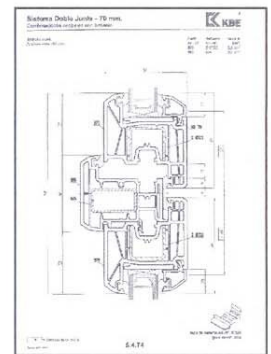
Certificado N° 169586

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa	KBE PROFINE IBERIA , S.A.U.
	Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N. ALAVA.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha, con un panel fijo acristalado inferior y con cajón de persiana.
Modelo	SERIE: SISTEMA 370-375
Dimensiones (AnxAl)	1230 mm X 1480 mm
Material	PVC
Acristalamiento	4/16/4
Fecha de Ensayo	13/05/2008

Sección



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

34 (-2;-5) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 169586



Certificado N° 170199

**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO
ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO**

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 140-3:1995.
Medición del aislamiento
acústico en los edificios y de los
elementos de construcción. Parte
3: Medición en laboratorio del
aislamiento acústico al ruido
aéreo de los elementos de
construcción

Empresa **KBE PROFINE IBERIA , S.A.U.**
**Pº IND. DE JUNDIZ, C/ZURRUPITIETA S/N.
ALAVA.**

Sección

Producto **Ventana abatible de giro vertical y horizontal
inferior practicable al interior de dos hojas
derecha, con un panel fijo acristalado inferior y
cajón de persiana.**

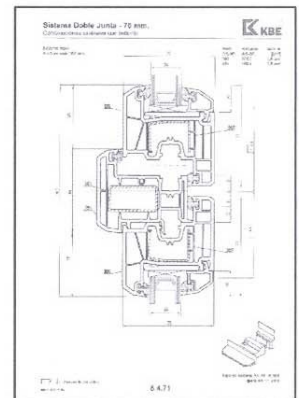
Modelo **SERIE: SISTEMA 390-395**

Dimensiones **1230 mm X 1480 mm**
(AnxAl)

Material **PVC**

Acristalamiento **4/16/4**

Fecha de Ensayo **16/04/2008**



**Índice de Reducción Sonora
Rw (C;C_{tr})**

34 (-2;-6) dB



Oscar Ruiz Chicote
Responsable del Área

Oscar Blanco Navaridas
Responsable Departamento

José Morales Henares
Director Gerente

La presente certificación es concomitante con el informe de ensayo referencia N° 170199