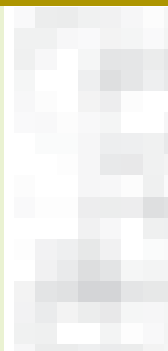


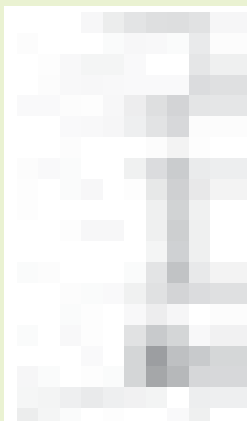
10. VENTANAS

V-03 Rugasa

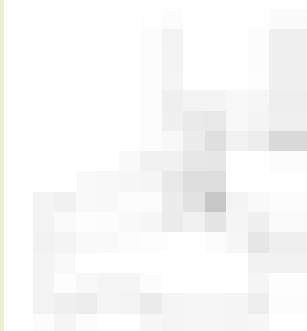
Modelo:	V-03-01
Permeabilidad al aire:	A-3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E-2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V-2 (mejorada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	Cremona
Vierteaguas hoja: batientes	madera encolada y solapada en los batientes
Orificios de desagüe:	Rectangulares
Fecha de concesión:	22 de Marzo de 1983.



Modelo:	V-03-02
Permeabilidad al aire:	A-3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E-4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V-4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad: térmica + acústica	Neopreno (con una o dos juntas: térmica + acústica)
Herraje:	Taner
Vierteaguas hoja: de aluminio	Carece de vierteaguas-incorpora perfil de aluminio
Orificios de desagüe: circulares de 8 mm de diámetro	Rectangulares de 20 x 5 mm o circulares de 8 mm de diámetro
Fecha de concesión:	26 de Febrero de 1992.



Modelo:	V-03-03
Permeabilidad al aire:	A-3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E-4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V-4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Froncosa tropical
Junta de estanqueidad: compresión)	Neopreno (acústica, trabajando a compresión)
Herraje:	AGB
Vierteaguas hoja: tapajuntas	Carece de vierteaguas. Consta de tapajuntas
Orificios de desagüe:	cuatro de 3,5 x 8 cm.
A 6,5 y 38,5 cm del encuentro con los perfiles verticales del cerco simétricos.	
Fecha de concesión:	5 de Febrero de 2001.



V-06 Higuerasa

Modelo:	V-06-01
Permeabilidad al aire:	A - 2 (mejorada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	Cremona/Taner/Anuba
Vierteaguas hoja:	madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	6 - 8 - 10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	22 de Marzo de 1983.



Modelo:	V-06-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Jatoba
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	Taner
Vierteaguas hoja:	madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	5 mm de diámetro
Fecha de concesión:	12 de Julio de 1999.



V-07 Industrias de Carpintería de Artesanía José Cedrés

Modelo:	V-07-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	1 o 2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Coníferas (Pino amarillo del Sur)
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	GRISAN/MAKO/OTLAV/KLEIN
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Sin orificios	
Fecha de concesión:	22 de Marzo de 1983.



V-12 Carpintería Cadama, S.L.

Modelo:	V-12-01
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	Clase E2000
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA:	UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno. Doble
Herraje:	GU
Vierteaguas hoja:	Madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	28 de Junio de 1993.



V-14 Taller de Carpintería Benito, S.A.

Modelo: V-14-01 (a)
 Permeabilidad al aire: A - 3 (reforzada)
 Estanqueidad al agua: E - 1 (normal)
 Resistencia al viento: V - 3 (reforzada)
 Tipo: 2 hojas practicables a la francesa
 Especie de madera: Coníferas con tratamiento en autoclave (doble vacío).
 Junta de estanqueidad: Neopreno
 Herraje: FERCO
 Vierteaguas hoja: No tiene
 Orificios de desagüe: Incorpora orificios de desagüe
 Fecha de concesión: 26 de Junio de 1985.

Modelo: V-14-02 (b)
 Permeabilidad al aire: A - 3 (reforzada)
 Estanqueidad al agua: E - 3 (reforzada)
 Resistencia al viento: V - 3 (reforzada)
 Tipo: 2 hojas practicables a la francesa
 Especie de madera: Coníferas
 Junta de estanqueidad: Neopreno
 Herraje: CREMONA
 Vierteaguas hoja: No tiene
 Orificios de desagüe: 9 mm de diámetro, protegidos con grapas metálicas.
 Canal de recuperación de condensaciones.
 Fecha de concesión: 03 de Julio de 1986.

Modelo: V-14-03 (c)
 Permeabilidad al aire: A - 3 (reforzada)
 Estanqueidad al agua: E - 3 (reforzada)
 Resistencia al viento: V - 3 (reforzada)
 Tipo: 2 hojas practicables a la francesa
 Especie de madera: Coníferas.
 Junta de estanqueidad: Neopreno
 Herraje: FERCO
 Vierteaguas hoja: No tiene
 Orificios de desagüe: 10 mm de diámetro, protegidos con sendas viseras metálicas.
 Fecha de concesión: 04 de Julio de 1990.

Modelo: V-14-04 (d)
 Permeabilidad al aire: Clase 4
 Estanqueidad al agua: Clase 7A
 Resistencia al viento: Clase C5
 NORMATIVA: UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211
 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
 Tipo: 2 hojas abatibles a la francesa
 Especie de madera: Coníferas
 Junta de estanqueidad: Neopreno
 Herraje: Falleba GU
 Vierteaguas hoja: No tiene
 Orificios de desagüe: 10 mm de diámetro, protegidos con chapas metálicas
 Fecha de concesión: 26 de Febrero de 1992

Modelo: V-14-05 (e)
 Permeabilidad al aire: A - 3 (reforzada)
 Estanqueidad al agua: E - 4 (excepcional)
 Resistencia al viento: V - 4 (excepcional)
 Tipo: 2 hojas abatibles a la francesa. Ventana mixta de madera aluminio
 Especie de madera: Iroko/Conífera
 Junta de estanqueidad: Neopreno (doble en hoja y doble o triple en cerco)
 Herraje: Falleba GU
 Vierteaguas hoja: No tiene
 Orificios de desagüe: 35 x 4 mm
 Fecha de concesión: 25 de Enero de 1994

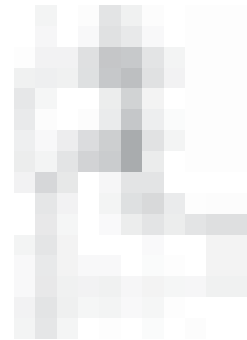
Modelo: V-14-06 (f)
 Permeabilidad al aire: A - 3 (reforzada)
 Estanqueidad al agua: E - 4 (excepcional)
 Resistencia al viento: V - 4 (excepcional)
 Tipo: 2 hojas abatibles a la francesa. Ventana mixta de madera aluminio
 Especie de madera: Conífera
 Junta de estanqueidad: Neopreno (simple en hojas y en cerco)
 Herraje: Falleba embutida y enrasada en el perfil con tres puntos de anclaje.
 Vierteaguas hoja: Incorpora
 Orificios de desagüe: No tiene
 Fecha de concesión: 14 de Julio de 2000.

V-18 Prefabricados en Madera Lajj, S.A.

Modelo:	V-18-04
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 3 (reforzada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	22 de Febrero de 1995



Modelo:	V-18-05
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Ventana mixta de madera-aluminio. 2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno y acústicas
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	de aluminio
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro, protegidas con remaches de plástico
Fecha de concesión:	08 de Marzo de 1996



V-25 Carpintería Félix Landa, S.A.

Modelo:	V-25-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Elondo, Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	incorpora orificios de desagüe
Fecha de concesión:	22 de Junio de 1988.



Modelo:	V-25-02
Permeabilidad al aire:	A - 2 (mejorada)
Estanqueidad al agua:	E - 1 (normal)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	8 y 5 mm de diámetro
Fecha de concesión:	12 de Diciembre de 1990.



Modelo:	V-25-03
Permeabilidad al aire:	Clase: 4
Estanqueidad al agua:	Clase: 8A
Resistencia al viento:	Clase: C5
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera - Elondo - Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno acústica
Herraje:	TANER / AGB
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 - 11 - 12 mm de diámetro
Fecha de concesión:	19 de Febrero de 2002.



V-26 Pedro de la Torre, S.A.

Modelo:	V-26-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 3 (reforzada)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Iroko, coníferas
Junta de estanqueidad:	Doble junta de neopreno
Herraje:	ZUBI / TANER / BROTO
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	6 mm de diámetro o rectangulares de 20 x 5 mm
Fecha de concesión:	22 de Junio de 1988.



V-27 Carpintería Pérez

Modelo:	V-27-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	22 de Junio de 1988.



Modelo:	V-27-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	GU
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	13 mm de diámetro
Fecha de concesión:	31 de Enero de 1997.

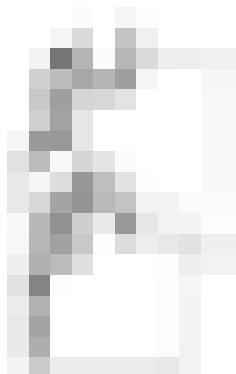


V-30 Carinbisa

Modelo:	V-30-02
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	9A
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA	UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno (colocada en la parte interior de la hoja)
Herraje:	Falleba tipo TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene. (Puede incorporar un vierteaguas de aluminio).
Orificios de desagüe:	3 orificios rectangulares de 10 x 25 mm.
Fecha de concesión:	7 de Febrero de 1989.



Modelo:	V-30-03
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	9A
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA	UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
Tipo:	2 hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera. Incorpora una protección de aluminio.
Junta de estanqueidad:	Neopreno (colocada en la parte interior de la hoja)
Herraje:	Falleba tipo TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene.
Orificios de desagüe:	3 orificios rectangulares de 30 x 5 mm.
Fecha de concesión:	7 de Febrero de 1989.



V-37 Hermanos García Santiago, S.A.

Modelo:	V-37-01
Permeabilidad al aire:	A - 2 (mejorada)
Estanqueidad al agua:	E - 2 (mejorada)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	Madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	29 de Junio de 1989.



V-40 Carpintería Garcíandía, S.L.

Modelo:	V-40-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	ROTO
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	04 de Julio de 1990.



Modelo:	V-40-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 3 (reforzada)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER / GU
Vierteaguas hoja:	Madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	12 de Diciembre de 1990.



V-41 Fernández Casas, S.A

Modelo:	V-41-01
Permeabilidad al aire:	A - 2 (mejorada)
Estanqueidad al agua:	E - 1 (normal)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	2 hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	KLEIN / MACO / AGB
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	12 de Diciembre de 1990.



Modelo:	V-41-02
Permeabilidad al aire:	A - 1 (normal)
Estanqueidad al agua:	E - 1 (normal)
Resistencia al viento:	V - 2 (mejorada)
Tipo:	Deslizante
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	KLEIN / MACO
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	11 mm de diámetro
Fecha de concesión:	27 de Junio de 1991.



Modelo:	V-41-03
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Coníferas
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	AGB
Vierteaguas hoja:	De madera encola al batiente
Orificios de desagüe:	8-10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	



V-42 Carpintería Las Heras

Modelo:	V-42-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 3 (reforzada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	GU
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	Rectangulares de 0'5 x 3 cm, situados en un perfil de aluminio añadido a la peana sobre el que se abaten las hojas.
Fecha de concesión:	23 de Julio de 1997.



V-49 Carpintería Llodiana, S.A.

Modelo:	V-49-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	AUBI
Vierteaguas hoja:	De madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	25 de Enero de 1994.



Modelo:	V-49-02
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	Clase 9A
Resistencia al viento:	Clase C4
NORMATIVA:	UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
Tipo:	Dos hojas abatibles de giro vertical y horizontal y practicables al interior.
Materiales y Especie de madera:	Exterior: de aluminio Interior: de madera de roble
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	Falleba con 4 puntos de cierre metálico.
Vierteaguas:	Incorpora vierteaguas de aluminio.
Orificios de desagüe:	2 ranuras laterales y 1 central de 60 x 5 mm
Fecha de concesión:	23 de Julio de 2001.

V-50 Carintasa

Modelo:	V-50-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 3 (reforzada)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Conífera
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	TANER
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	Rectangulares de 10 x 25 mm / 15 x 5 mm
Fecha de concesión:	22 de Febrero de 1995.



V-51 Carpintería Fano

Modelo:	V-51-01
Permeabilidad al aire:	Clase: 4
Estanqueidad al agua:	Clase: 9A
Resistencia al viento:	Clase: C5
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Iroko. Elondo
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	GU / AGB
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	19 de Febrero de 2002.

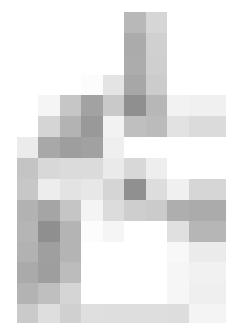


V-52 Carpintería Ezegui

Modelo:	V-52-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Coníferas, Iroko.
Junta de estanqueidad:	Doble junta de neopreno
Herraje:	marca ROTO
Vierteaguas hoja:	De madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	08 de Marzo de 1996.



Modelo:	V-52-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa Ventana mixta de madera-aluminio
Especie de madera:	Iroko.
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	marca ROTO
Vierteaguas hoja:	De madera encolada al batiente
Orificios de desagüe:	Rectangulares de 2,5 x 1,5 cm
Fecha de concesión:	02 de Octubre de 1998.



V-54 Gerardo Orcos

Modelo:	V-54-01
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno
Herraje:	GU
Vierteaguas hoja:	No tiene
Orificios de desagüe:	10 mm de diámetro
Fecha de concesión:	23 de Julio de 1997.



Modelo:	V-54-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Madera-aluminio	
Especie de madera:	Iroko
Junta de estanqueidad:	Neopreno (en hojas y cerco)
Herraje:	GU
Vierteaguas hoja:	De aluminio
Orificios de desagüe:	Rectangular de 30 x 0,5 mm
Fecha de concesión:	23 de Julio de 1997.

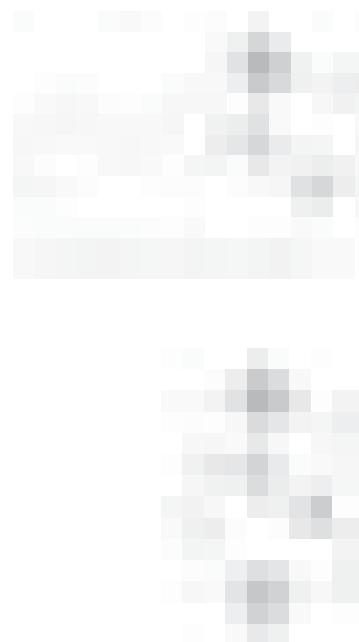


V-56 Carpintería Ebanistería Ereondo, S.L.

Modelo:	V-56-01
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	Clase 9A
Resistencia al viento:	Clase C5
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Madera de frondosa tropical barnizada.
Junta de estanqueidad:	Neopreno acústica, situada en las hojas, trabajando a compresión.
Herraje:	Falleba embutida y enrasada en el perfil, marca Roto, con tres puntos de anclaje. Tres pernios por hoja tipo anuba
Vierteaguas hoja:	Carece de vierteaguas. La ventana consta de tapajuntas.
Orificios de desagüe:	Cuatro orificios de desagüe rectangulares de 10 x 25 mm, situados simétricamente a 8 y 46 cm del encuentro con los perfiles verticales del cerco.
Fecha de concesión:	28 de enero de 2000 y 19 de Febrero de 2002.



Modelo:	V-56-02
Permeabilidad al aire:	A - 3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E - 4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V - 4 (excepcional)
Tipo:	Dos hojas abatibles a la francesa
Especie de madera:	Madera de frondosa tropical barnizada.
Junta de estanqueidad:	Neopreno acústica, situada en las hojas, trabajando a compresión.
Herraje:	Falleba embutida y enrasada en el perfil, marca Roto, con tres puntos de anclaje. Tres pernios por hoja tipo anuba
Vierteaguas hoja:	Carece de vierteaguas. La ventana consta de tapajuntas.
Orificios de desagüe:	Cuatro orificios de desagüe rectangulares de 10 x 25 mm, situados simétricamente a 8 y 46 cm del encuentro con los perfiles verticales del cerco.
Fecha de concesión:	17 de julio de 2000.



V-57 Carpintería Malmasín, S.L.

Modelo:	V-57-01
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	Clase 9A
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA:	UNE EN 1.026 UNE EN 1.027 UNE EN 12.211 UNE EN 12.208 UNE EN 12.208 UNE EN 12.210
Tipo:	Dos hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	Elondo
Junta de estanqueidad:	Neopreno.
Herraje:	Falleba con tres puntos de cierre metálicos.
Vierteaguas hoja:	Incorpora vierteaguas.
Orificios de desagüe:	Dos laterales y dos centrales de 10 mm de diámetro.
Fecha de concesión:	23 de Julio de 2001.



V-58 Arambarri Carpinteros, S.L.

Tipo:	Ventana 58-01
Permeabilidad al aire:	A-3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E-4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V-4 (excepcional)
Tipo:	Ventana abatible de giro vertical practicable al interior de dos hojas derecha.
Especie de madera:	Elondo
Junta de estanqueidad:	Neopreno.
Herraje:	Falleba con tres puntos de cierre (cremona).
Vierteaguas hoja:	Incorpora vierteaguas.
Orificios de desagüe:	2 ranuras laterales y 2 centrales de 30 x 5 mm
Modelo:	Arama-1
Fecha de concesión:	23 de Julio de 2001.



Tipo:	Ventana 58-01
Permeabilidad al aire:	A-3 (reforzada)
Estanqueidad al agua:	E-4 (excepcional)
Resistencia al viento:	V-4 (excepcional)
Tipo:	Ventana abatible de giro vertical practicable al interior de dos hojas derecha. Incorpora dos paneles fijos inferiores acristalados.
Especie de madera:	Iroko.
Junta de estanqueidad:	Neopreno.
Herraje:	Falleba con tres puntos de cierre.
Vierteaguas hoja:	Incorpora vierteaguas.
Orificios de desagüe:	2 ranuras laterales y 2 centrales de 30 x 10 mm y 2 orificios laterales y 2 centrales de 10 mm de diámetro en los paneles fijos.
Modelo:	Arama-2
Fecha de concesión:	23 de Julio de 2001.



V-59 Carpintería Román Clavero, S.L.

Tipo:	Ventana 59-01
Permeabilidad al aire:	Clase 3
Estanqueidad al agua:	Clase 2A
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA:	UNE EN 1.026 - UNE EN 12.208 - UNE EN 1.027 - UNE EN 12.208 - UNE EN 12.211 - UNE EN 12.210)
Tipo:	dos hojas practicables a la francesa
Especie de madera:	madera aluminio
Junta de estanqueidad:	Neopreno.
Herraje:	falleba con cuatro puntos de cierre metálicos
Vierteaguas hoja:	incorpora vierteaguas de aluminio
Orificios de desagüe:	siete ranuras de 30 x 5 mm en el perfil del aluminio en travesaño inferior del cerco para evacuación al exterior del canal de desagüe.
Fecha de concesión:	19 de Febrero de 2002.



V-60 Cobalto Aluminio, S.A.

Tipo:	Ventana 60-01
Permeabilidad al aire:	Clase 4
Estanqueidad al agua:	Clase 9A
Resistencia al viento:	Clase C5
NORMATIVA:	UNE EN 1.026 - UNE EN 12.208 - UNE EN 1.027 - UNE EN 12.208 - UNE EN 12.211 - UNE EN 12.210)
Tipo:	Dos hojas practicables a la francesa Ventana mixta de madera aluminio
Especie de madera:	Froncosa tropical barnizada
Junta de estanqueidad:	Perfiles EPDM
Herraje:	Falleba con tres puntos de cierre: superior e inferior con terminales tipo pletina metálica y central metálico tipo bulón excéntrico. Tres pernios en cada hoja, cremona.
Orificios de desagüe:	Dos ranuras laterales de 20 x 4 mm en peana exterior del travesaño superior del cerco de aluminio y en peana exterior del travesaño inferior del cerco de aluminio.
Fecha de concesión:	Próximo Comité

