



CATÁLOGO 2025

MULTIUSOS · MULTI-USAGES · MULTI-PURPOSE

Ensamblada 1h	4
Ensamblada 2h	7
E-Tour	13
E-Tour HC	16
Registro Ensamblada 1h	19
Electro + Agua	21
Smart	23
Stam	26
Office 1h	29
Office 2h	32
Office Swing 1h	33
Office Swing 2h	36
Office Slide 1h	40
Office Slide 2h	44
Neo 1h	49
Neo 2h	52
Mega Neo 1h	57

CORTA-FUEGOS · COUPE-FEU · FIRE DOORS

Delta	64
Registros Turia	67
Registro Lex	71
Registro Basic	74
Turia 1h	76
Turia 2h	80
Mega Turia	82
Turia TDO	86
Turia Premium 1h	89
Turia Premium 2h	91
Sigma 1h	92
Sigma 2h	95
Cobo System	96

RESIDENCIAL · *RESIDENTIELLE* · RESIDENTIAL

Diseños	102
Compact 1h	104
Versate 1h	107
Line 1h	110
Insert 1h	113
Scala 1h	116
Lisa 1h	119
Rustik 1h	122
Residencial 2h	125
Fijos Residencial	129

MARCOS/PREMARCOS/CONTRAMARCOS · *CADRES/PRÉ-CADRES/CONTRE-CADRES* · FRAMES/SUB-FRAMES/COUNTER-FRAMES

Multiusos / <i>Multiusages</i> / Multipurpose	136
Corta-Fuegos / <i>Coupe Feu</i> / Fire doors	155
Residencial / <i>Residentielle</i> / Residential	171
Sistemas Especiales / <i>Systèmes d'installation sur mesure</i> / Customized Installation System	178

SOLUCIONES ESPECIALES · *SOLUTIONS SPÉCIALES* · SPECIAL SOLUTIONS

Puertas Acústicas / <i>Portes Acoustiques</i> / Acoustic Doors	184
Puertas Estancas / <i>Portes Étanches</i> / Weather Performance Doors	200
Cumplimiento UNE 1363.2016	210

CRITERIOS DE HOMOLOGACIÓN · *CRITÈRES DE CERTIFICATION* · CERTIFICATION CRITERIA 211

CUADRO DE PRESTACIONES · *TABLEAU DES PERFORMANCES* · PERFORMANCES TABLE 214

Multiusos

Vida para su edificio



MULTIUSOS · *MULTI-USAGES* · MULTI-PURPOSE

Ensamblada 1h	4
Ensamblada 2h	7
E-Tour	13
E-Tour HC	16
Registro Ensamblada 1h	19
Electro + Agua	21
Smart	23
Stam	26
Office 1h	29
Office 2h	32
Office Swing 1h	33
Office Swing 2h	36
Office Slide 1h	40
Office Slide 2h	44
Neo 1h	49
Neo 2h	52
Mega Neo 1h	57



Ensamblada 1 Hoja

Ensamblada 1 Vantail

Ensamblada 1 Leaf



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



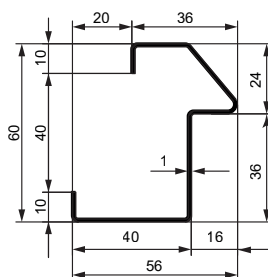
Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



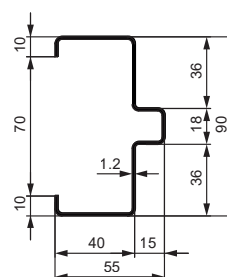
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



- Marco C70 no esquinero.
- *Cadre C70 dormant tubulaire.*
- C70 non cornered frame.



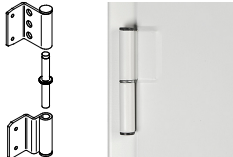
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	690 x 2045	600 x 2000	670 x 2035	710 x 2055
	790 x 2045	700 x 2000	770 x 2035	810 x 2055
	890 x 2045	800 x 2000	870 x 2035	910 x 2055
	990 x 2045	900 x 2000	970 x 2035	1010 x 2055
	1090 x 2045	1000 x 2000	1070 x 2035	1110 x 2055
	1190 x 2045	1100 x 2000	1170 x 2035	1210 x 2055
	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco C70 <i>Huisserie C70</i> C70 Frame	710 x 2055	600 x 2000	710 x 2055	710 x 2055
	810 x 2055	700 x 2000	810 x 2055	810 x 2055
	910 x 2055	800 x 2000	910 x 2055	910 x 2055
	1010 x 2055	900 x 2000	1010 x 2055	1010 x 2055
	1110 x 2055	1000 x 2000	1110 x 2055	1110 x 2055
	1210 x 2055	1100 x 2000	1210 x 2055	1210 x 2055

Ensamblada 1 Hoja / *Ensamblada 1 Vantail* / Ensamblada 1 Leaf

HOJA · *VANTAIL* · DOORLEAF

BISAGRAS: Pivotantes de acero galvanizado.
PAUMELLES: Pivotantes en acier galvanisé.
HINGES: Steel galvanised.



ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 8 mm y escudo de Nylon negro.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 8 mm et plaque de propreté en Nylon noir.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, 8 mm spindle and black Nylon plate.



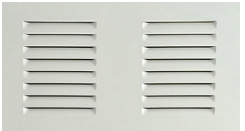
CERRADURA: Cerradura de acero galvanizado embutida en la hoja con bocallave 47 mm y de entrada 60 mm.
SERRURE: Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantail entraxe 47 mm et axe 60 mm.
LOCK: Galvanised steel mortise lockset. Distance between each axis 47 mm, backset 60 mm.



CILINDRO: 30x30 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 30x30 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 30x30 mm with 3 keys, nickel.



VENTILACIÓN (Opcional): Embutida por caja y tapa.
VENTILATION (En option): Encastrée sur les 2 faces.
LOUVERS (Optional): Both sides louvers (Pan and Lid).



TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSE PAUMELLES
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · *CARACTÉRISTIQUES VANTAIL* · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 1,8 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 1,8 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,5 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 5/10ème.</i> Galvanised Steel - Minimum thickness 0,5 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Ensamblada 1 Hoja / *Ensamblada 1 Vantail* / Ensamblada 1 Leaf

MARCOS · *DORMANT* · FRAMES CS4 / C70

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.

JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.

FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement.

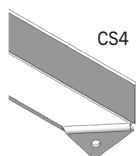
SYSTEM TO THE WALL: Steel anchors.



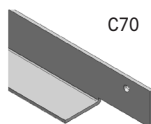
RIOSTRA

SEUIL

LOWER BAR



CS4



C70

CERRADERO: Salvapicaporte y salvapalanca. Acabado galva o polipropileno.

GÂCHE: Carter Protection pêne ½ tour et pêne dormant. Finition galva ou polypropylène.

LATCH JAMB: Carter latch and bolt protections. Galvanised or polypropylene finish.



ATORNILLADO DE ARRIOSTRAMIENTO
VIS DE MAINTIEN
FIXING SCREWS

CARACTERÍSTICAS MARCO · *CARACTÉRISTIQUES DORMANT* · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1 mm.

Ensamblada 2 Hojas

Ensamblada 2 Vantaux

Ensamblada 2 Leaves



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



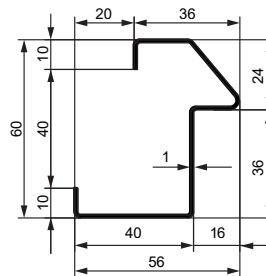
Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



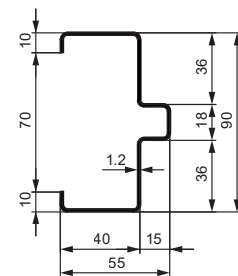
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



- Marco C70 no esquinero.
- *Cadre C70 tubulaire.*
- C70 non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	1530 x 2045	1440 x 2000	1510 x 2035	1550 x 2055
	1530 x 2090	1440 x 2045	1510 x 2080	1550 x 2100
	1730 x 2045	1640 x 2000	1710 x 2035	1750 x 2055
	1730 x 2090	1640 x 2045	1710 x 2080	1750 x 2100
	1930 x 2045	1840 x 2000	1910 x 2035	1950 x 2055
	1930 x 2090	1840 x 2045	1910 x 2080	1950 x 2100
	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco C70 <i>Huisserie C70</i> C70 Frame	1550 x 2055	1440 x 2045	1550 x 2055	1550 x 2055
	1550 x 2100	1440 x 2000	1550 x 2100	1550 x 2100
	1750 x 2055	1640 x 2045	1750 x 2055	1750 x 2055
	1750 x 2100	1640 x 2000	1750 x 2100	1750 x 2100
	1950 x 2055	1840 x 2045	1950 x 2055	1950 x 2055
	1950 x 2100	1840 x 2000	1950 x 2100	1950 x 2100

Ensamblada 2 Hojas / *Ensamblada 2 Vantaux* / Ensamblada 2 Leaves

HOJA ACTIVA · *VANTAIL DE SERVICE* · ACTIVE LEAF

BISAGRAS: Pivotantes de acero galvanizado.

PAUMELLES: Pivotantes en acier galvanisé.

HINGES: Steel pivot galvanised.



ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 8 mm y escudo de Nylon negro.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 8 mm et plaque de propreté en Nylon noir.

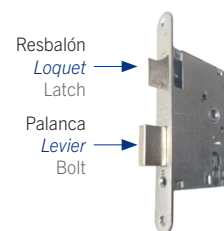
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, 8 mm spindle and black Nylon plate.



CERRADURA: Cerradura de acero galvanizado embutida en la hoja con bocallave 47 mm y de entrada 60 mm.

SERRURE: Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantaill entraxe 47 mm et axe 60 mm.

LOCK: Galvanised steel mortise lockset. Distance between each axis 47 mm, backset 60 mm.



Resbalón
Loquet
Latch

Palanca
Levier
Bolt

CILINDRO: 30x30 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 30x30 mm avec 3 clés, nickel.

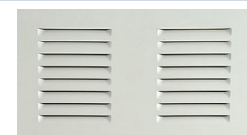
CYLINDER: 30x30 mm with 3 keys, nickel.



VENTILACIÓN (Opcional): Embutida por caja y tapa.

VENTILATION (En option): Encastrée sur les 2 faces.

LOUVERS (Optional): Both sides louvers (Pan and Lid).



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · *CARACTÉRISTIQUES VANTAIL* · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantaill</i> Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 1,8 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 1,8 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,45 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 4,5/10ème.</i> Galvanised Steel - Minimum thickness 0,45 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Ensamblada 2 Hojas / *Ensamblada 2 Vantaux* / Ensamblada 2 Leaves

HOJA INACTIVA · *VANTAIL SEMI-FIXE* · PASIVE LEAF

PASADORES EN CANTO: Cierre de seguridad que bloquea la hoja con pasadores que se anclan al marco y al suelo.

VERROUS À LEVIER: Fermeture de sécurité qui bloque le vantail avec des verrous (tiges) qui sont ancrés au cadre et au sol.

FLUSH BOLTS: Mechanism that locks the passive leaf by sliding a metal bolt into a socket either in the door frame or the floor, securing the door in place.



CASQUILLO: Situado e incrustado en el suelo.
BAGUE AU SOL: Situé et incrustée au sol.
GASKET: Located and embedded in the floor.



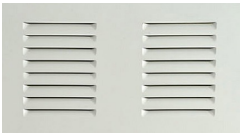
BISAGRAS: Pivotantes de acero galvanizado.
PAUMELLES: Pivotantes en acier galvanisé.
HINGES: Steel galvanised.



CERRADERO: Salvapicaporte y salvapalanca. Acabado en polipropileno negro, en acero galvanizado o en inoxidable.
GÂCHE: Carter de protection pour la serrure en finition polypoprilène noir, en acier galvanisé ou en inoxydable.
LATCH JAMB: Carter latch and bolt protections. Finish in black polypropylene, galvanised steel or stainless steel.



VENTILACIÓN (Opcional): Embutida por caja y tapa.
VENTILATION (En option): Encastrée sur les 2 faces.
LOUVERS (Optional): Both sides louvers (Pan and Lid).



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · *CARACTÉRISTIQUES VANTAIL* · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 1,8 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 1,8 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,45 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 4,5/10ème.</i> Galvanised Steel - Minimum thickness 0,45 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	2 Punto de cierre. <i>2 Point de fermeture.</i> 2 Point lock.

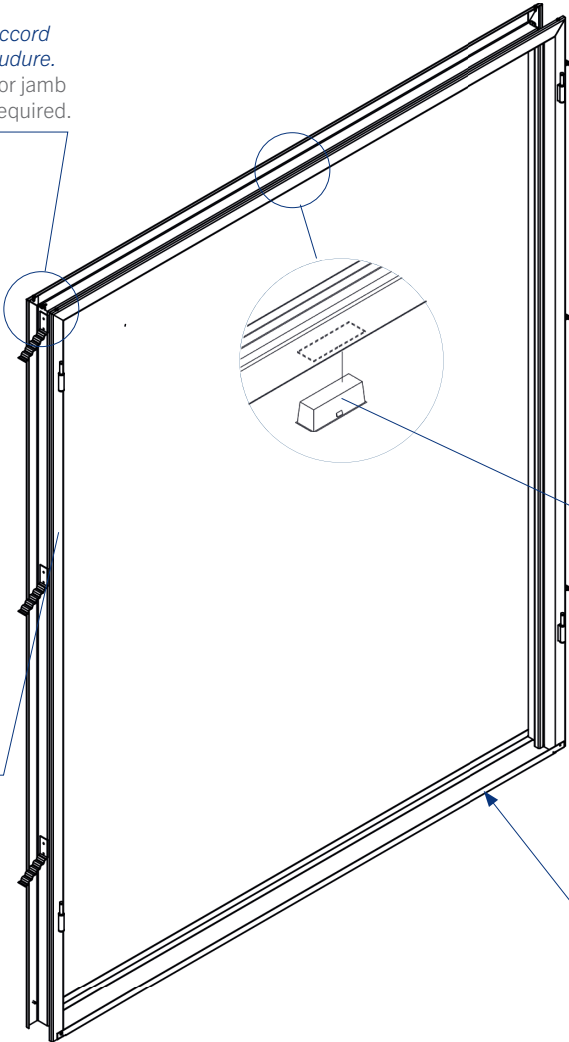
Ensamblada 2 Hojas / *Ensamblada 2 Vantaux* / Ensamblada 2 Leaves

MARCOS · *DORMANT* · FRAMES CS4 / C70

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.
JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.
FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



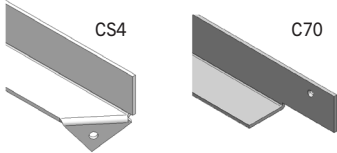
SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement.
SYSTEM TO THE WALL: Steel anchors.



SALVAFALLEBA: Salvafalleba superior.
Acabado en polipropileno negro, en acero galvanizado o en inoxidable.
GÂCHE: Carter de protection pour la serrure en finition polypoprilène noir, en acier galvanisé ou en inoxydable.
LATCH JAMB: Upper latch protection.
Finish in black polypropylene, galvanised steel or stainless steel.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · *CARACTÉRISTIQUES DORMANT* · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1 mm.

FIJOS

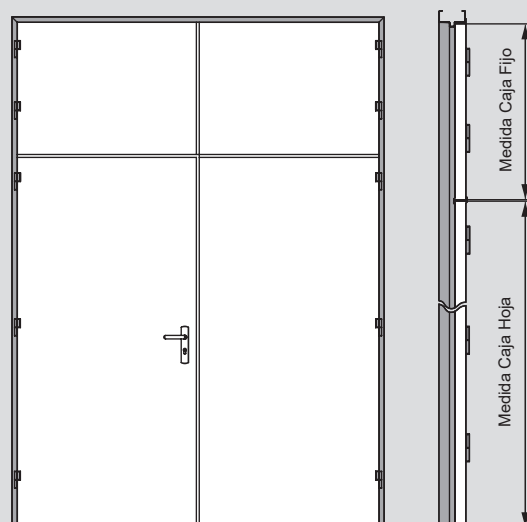
Solución especial que ofrece Andreu para adaptar las puertas a los espacios requeridos en las obras, idóneo para huecos especialmente grandes o como complemento estético.

Cuenta con la misma estructura que la puerta.

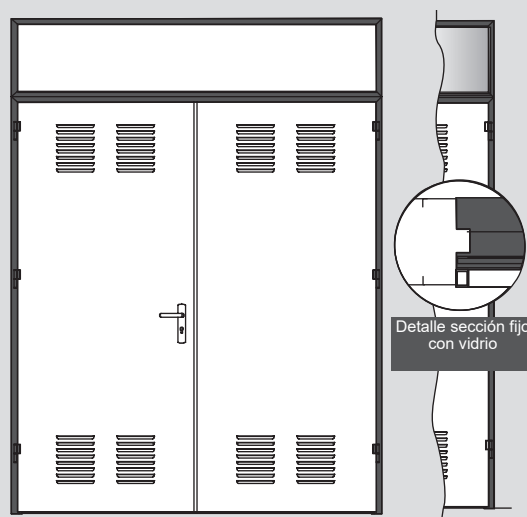
Opciones de fabricación:

- Fijo lateral / superior.
- Fijo lateral / superior con marco intermedio de panel o vidrio.
- Fijo superior sin marco intermedio.

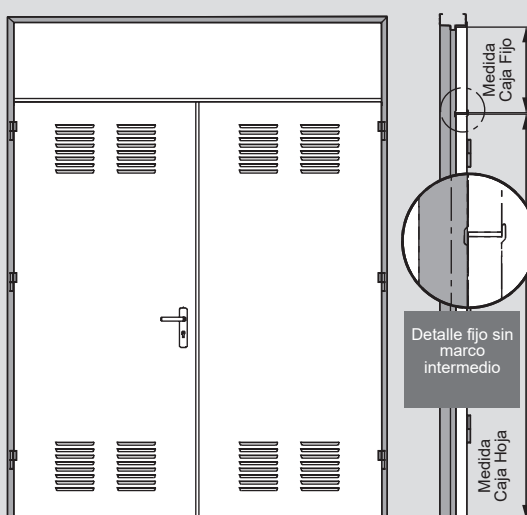
FIJO SUPERIOR

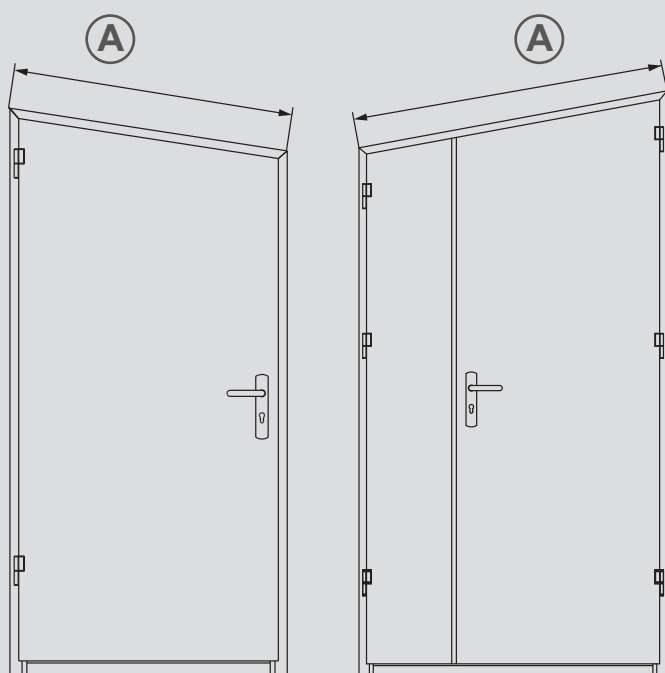
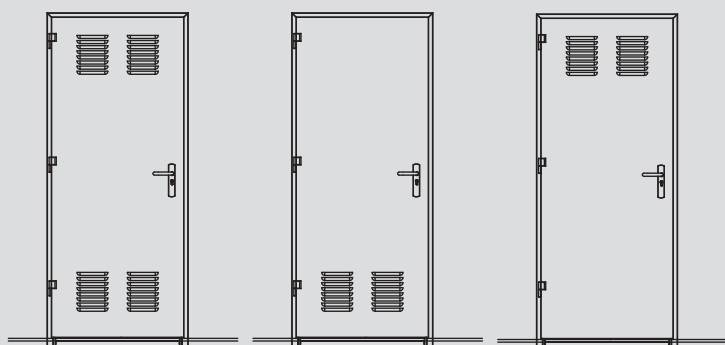
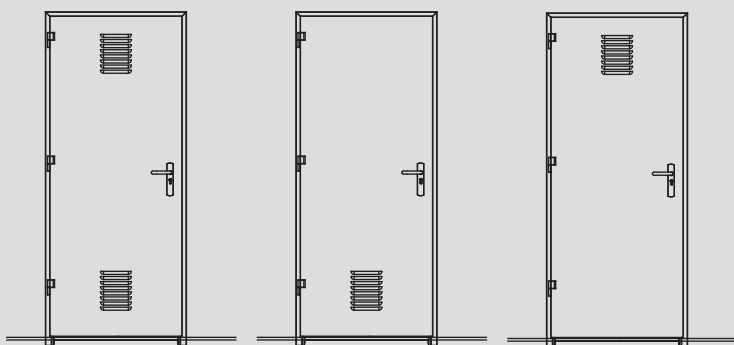
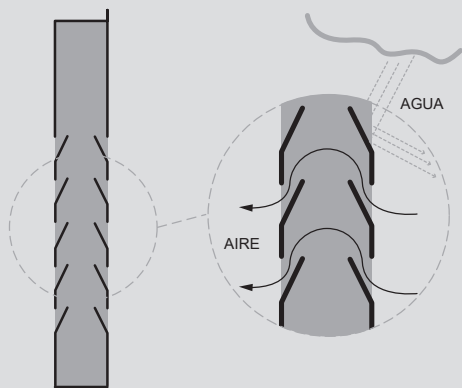


FIJO SUPERIOR CON MARCO INTERMEDIO



FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO





VENTILACIÓN

La puerta Ensamblada puede presentar unas embuticiones que permiten la aireación de los recintos. Estas caladas no permiten el paso del agua pero sí el paso del aire. Se puede colocar en diferentes disposiciones de la hoja: superior, inferior, simple o doble.

INCLINACIÓN

Las puertas Ensambladas pueden ajustarse a cualquier necesidad o espacio, existiendo la opción de fabricarlas con inclinación o semi-inclinación (A).

E-Tour



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



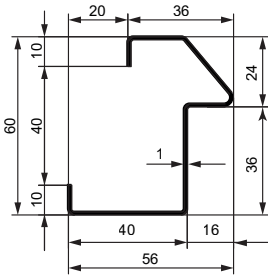
Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	890 x 1990	800 x 1945	870 x 1980	910 x 2000
	990 x 1990	900 x 1945	970 x 1980	1010 x 2000

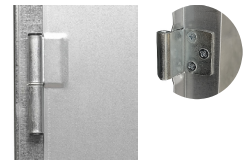
E-Tour

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: De acero galvanizado de 2 mm de espesor y diámetro 14 mm, clinchada / atornillada a la hoja.

PAUMELLES: Fabriquées en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur et 14 mm de diamètre, rivetées / soudées au vantail.

HINGES: Made of 2mm thick galvanised steel hinges, Ø 14mm, screwed to the leaf and welded to the frame.



ESCUDO MANIVELA: Manivelas de Ø 20 mm, de bocallave 72 mm, cuadradillo de 9 mm y escudos de Nylon negro.

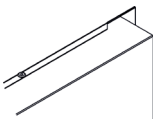
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille Ø 20 mm, entraxe de 72 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noire.

ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, with 72 mm keyhole, 9 mm spindle and black Nylon plate.



REVERSIBILIDAD
RÉVERSIBILITÉ
REVERSIBILITY

CANTO SUPERIOR E INFERIOR: Sin solapes.
BORD SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR: Sans recouvrement.
TOP AND BOTTOM EDGE: Without rebate.



CERRADURA: Cerradura reversible C/B 72.
SERRURE: Serrure réversible avec réservation cylindre de 72.
LOCK: Reversible lock with keyhole 72.



CILINDRO: 30x30 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 30x30 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 30x30 mm with 3 keys, nickel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES
(Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	2 Solapes de 17 mm de ancho y ~1,5 mm de espesor. Sin solapes en canto inferior ni en canto superior. 2 Recouvrement de 17 mm de largeur et ~1,5 mm d'épaisseur. Sans recouvrement sur le bord inférieur ni sur le bord supérieur. Two 17 mm wide rebates. No overlaps on the bottom and upper edges.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,45 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 4,5/10ème. Galvanised Steel - Minimum thickness 0,45 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. Polyuréthane injecté. Injected Polyurethane.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

E-Tour

MARCOS · DORMANT · FRAMES CS4

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.

JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.

FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



CUBRE-BISAGRAS: Conjunto de tapones de polipropileno que oculta los alojamientos para su reversibilidad.

CACHE-PAUMELLES: Ensembles de bouchons de paumelles de polypropylène qui cachent les trous pour leur réversibilité.

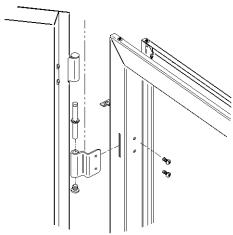
HINGES COVERS: Set of polypropylene caps concealing the reversibility system.



BISAGRAS: Atornilladas y desmontables del marco.

PAUMELLES: Vissées y démontables du cadre.

HINGES: Screwed to the frame, detachable hinges.



SALVAPICAPORTE: Polipropileno.

CARTER DE PROTECTION: Polypropylène.

CARTER LATCH PROTECTION: Polypropylene.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.

SYSTÈME DE FIXATION: Par pattes de scellement.

SYSTEM TO THE WALL: Steel anchors.



ATORNILLADO DE ARRIOSTRAMIENTO

VIS DE MAINTIEN

FIXING SCREWS



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR

CS4

CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 0,9 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 9/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 0,9 mm.

E-Tour HC



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



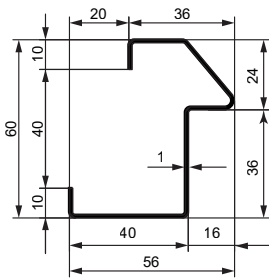
Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	890 x 1990	800 x 1945	870 x 1980	910 x 2000
	990 x 1990	900 x 1945	970 x 1980	1010 x 2000

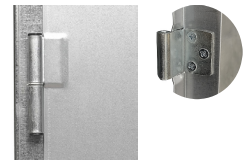
E-Tour HC

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: De acero galvanizado de 2 mm de espesor y diámetro 14 mm, clinchada / atornillada a la hoja.

PAUMELLES: Fabriquées en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur et 14 mm de diamètre, rivetées / soudées au vantail.

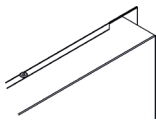
HINGES: Made of 2mm thick galvanised steel hinges, Ø 14mm, screwed to the leaf and welded to the frame.



REVERSIBILIDAD
RÉVERSIBILITÉ
REVERSIBILITY

CANTO SUPERIOR E INFERIOR: Sin solapes.
BORD SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR: Sans recouvrement.

TOP AND BOTTOM EDGE: Without rebate.



CERRADURA: Cerradura reversible C/B 72.
SERRURE: Serrure réversible avec réservation cylindre de 72.

LOCK: Reversible lock with keyhole 72.



ESCUDO MANIVELA: Manivelas de Ø 20 mm, de bocallave 72 mm, cuadradillo de 9 mm y escudos de Nylon negro.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille Ø 20 mm, entraxe de 72 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noire.

ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, with 72 mm keyhole, 9 mm spindle and black Nylon plate.



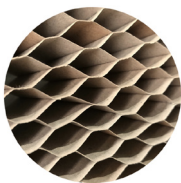
TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES
(Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

CILINDRO: 30x30 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 30x30 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 30x30 mm with 3 keys, nickel.



RELLENO INTERNO: Cartón 'nido de abeja' encolado en el interior.
Material ligero que ofrece, además, rigidez a la hoja.

REPLISSAGE INTERNE: Carton 'nid d'abeille' collé à l'intérieur.
Matériau léger qui offre également de la rigidité au vantail.

INTERNAL FILLING: 'Honeycomb' cardboard glued on the inside part of the leaf. Lightweight material that provides rigidity to the doorleaf.

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	2 Solapes de 17 mm de ancho y ~1,5 mm de espesor. Sin solapes en canto inferior ni en canto superior. 2 Recouvrement de 17 mm de largeur et ~1,5 mm d'épaisseur. Sans recouvrement sur le bord inférieur ni sur le bord supérieur. Two 17 mm wide rebates. No overlaps on the bottom and upper edges.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,45 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 4,5/10ème. Galvanised Steel - Minimum thickness 0,45 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Cartón "nido de abeja" encolado. Carton « nid d'abeille » collé. Glued "honeycomb" cardboard.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

E-Tour HC

MARCOS · DORMANT · FRAMES CS4

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.

JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.

FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



CUBRE-BISAGRAS: Conjunto de tapones de polipropileno que oculta los alojamientos para su reversibilidad.

CACHE-PAUMELLES: Ensemble de bouchons de paumelles de polypropylène qui cachent les trous pour leur réversibilité.

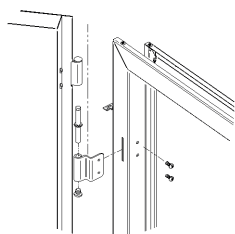
HINGES COVERS: Set of polypropylene caps concealing the reversibility system.



BISAGRAS: Atornilladas y desmontables del marco.

PAUMELLES: Vissées y démontables du cadre.

HINGES: Screwed to the frame, detachable hinges.



SALVAPICAPORTE: Polipropileno.

CARTER DE PROTECTION: Polypropylène.

CARTER LATCH PROTECTION: Polypropylene.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.

SYSTÈME DE FIXATION: Par pattes de scellement.

SYSTEM TO THE WALL: Steel anchors.



ATORNILLADO DE ARRIOSTRAMIENTO

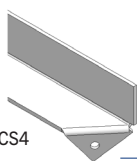
VIS DE MAINTIEN

FIXING SCREWS



CS4

RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 0,9 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 9/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 0,9 mm.

Registro Multiusos

Trappes Multi-usages

Multipurpose Meter Door



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



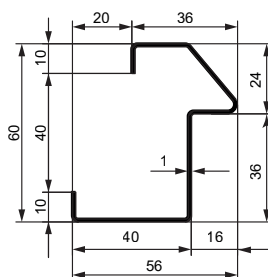
Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



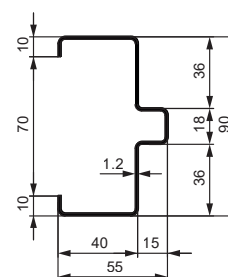
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



- Marco C70 no esquinero.
- *Cadre C70 dormant tubulaire.*
- C70 non cornered frame.

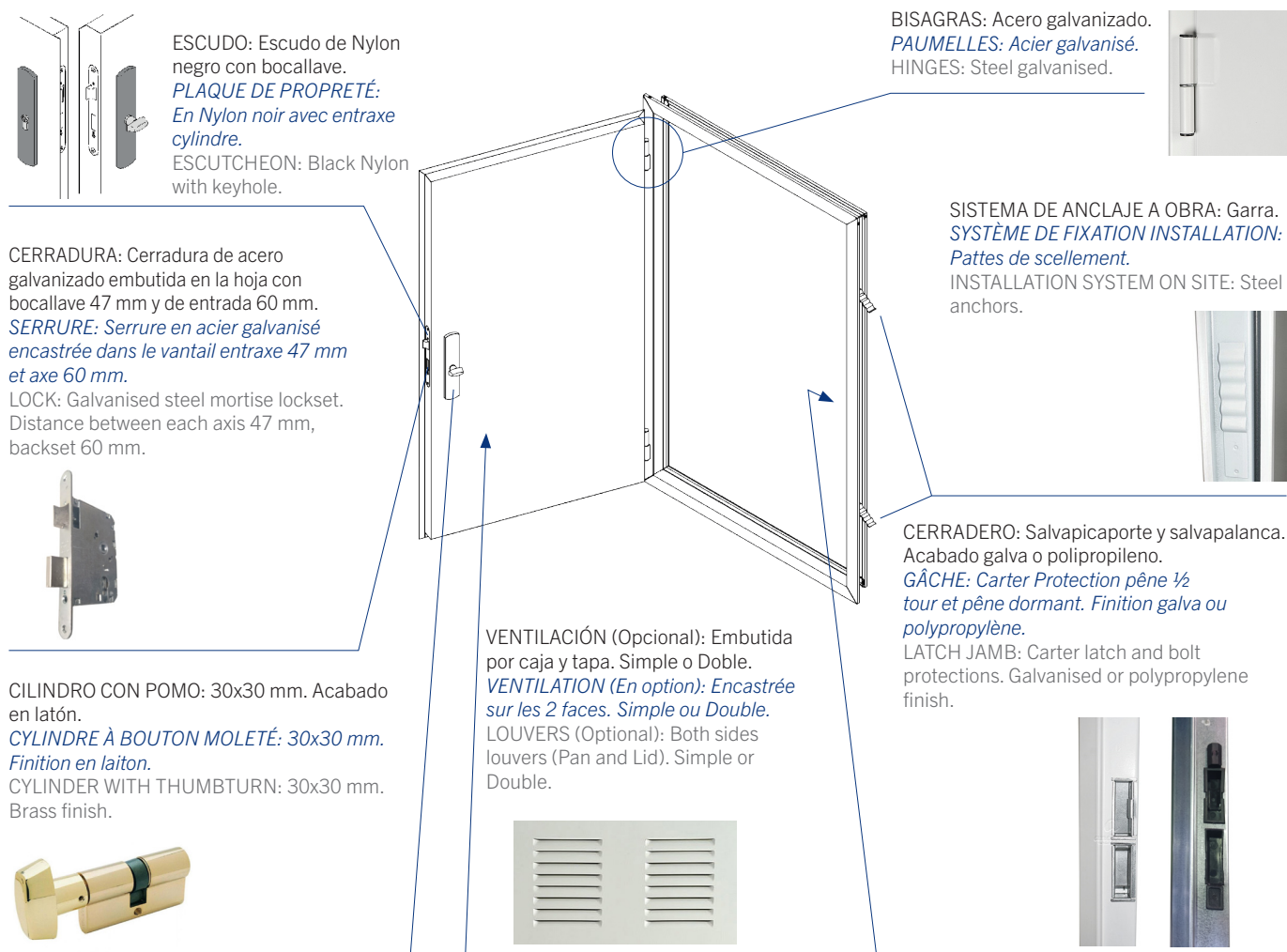


MEDIDA MÁXIMA Y MÍNIMA · DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES · MAXIMUM AND MINIMUM DIMENSIONS

		Medida Máxima Nominal <i>Dimension Maximale Commande</i> Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal <i>Dimension Minimale Commande</i> Minimum Nominal Dimensions
Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	Liso <i>Lisse</i> Without louvers	1220 x 2480	280 x 340
	Con ventilación <i>Avec ventilation</i> With louvers		700 x 710
		Medida Máxima Nominal <i>Dimension Maximale Commande</i> Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal <i>Dimension Minimale Commande</i> Minimum Nominal Dimensions
Marco C70 <i>Huisserie C70</i> C70 Frame	Liso <i>Lisse</i> Without louvers	1240 x 2490	300 x 350
	Con ventilación <i>Avec ventilation</i> With louvers		720 x 720

Registro Multiusos / Trappes Multi-usages / Multipurpose Meter Door

COMPONENTES DE LOS REGISTROS · COMPOSANTS DES TRAPPES · METER DOOR COMPONENTS



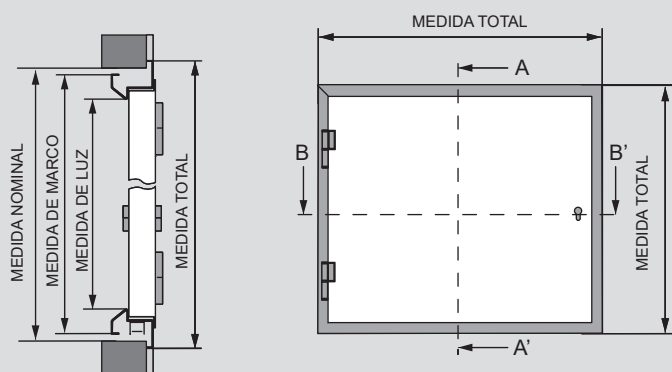
CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 1,8 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 1,8 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,5 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 5/10ème.</i> Galvanised Steel - Minimum thickness 0,5 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

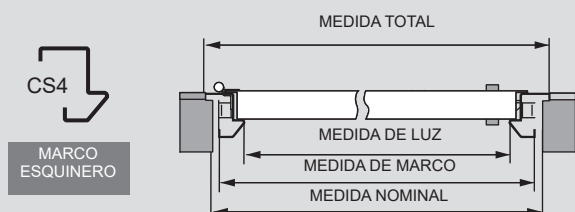
CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
--	--

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



	Nominal		Luz		Marco (Interior)		Total (Ext. marco)	
Modelo	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Sin ventilación	700	700	610	610	680	680	720	720
Con ventilación	700	700	610	610	680	680	720	720

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Registro Ensamblada

El Registro de Ensamblada posee las mismas características que la puerta Ensamblada a diferencia de:

- Bisagras en función de la altura.
- Marco cerrado por los cuatro lados.

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

- Cilindro de 30x30.
- Llave ambos lados.
- En medidas no estándar: escudo con bocallave, con manivela o con pomo fijo.

Portilla de agua

ESTRUCTURA

Una plancha de acero galvanizado de 1.2mm troquelada, plegada y remachada.

No posee bisagras y es reversible.

La portilla se fabrica en modelo Liso y Micro (ventilado).

MARCO

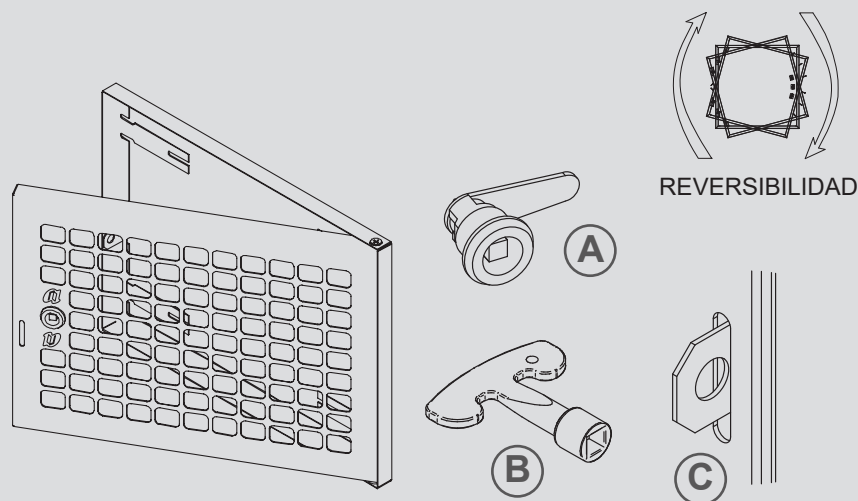
Marco formado por una plancha de acero galvanizado de 1.2mm. Incluye cuatro garras para su anclaje a obra.

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura metálica de lengüeta atornillada a la hoja (A).

Llave de acceso cuadrada (B).

Orejeta para candado (C).



	Nominal		Luz		Marco (Interior)		Total (Ext. marco)	
Marco	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Liso	400	300	360	260	400	300	400	300
Micro	400	300	360	260	400	300	400	300

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Registro de Compañía

Otra variante de Ensamblada es el Registro de Compañía.

Existen 3 modelos en función de su ventilación: Liso (A), Ventilado (B) y Micro (C).

ESTRUCTURA

Una plancha de acero galvanizado de 0.8mm troquelada, plegada y remachada.

Dos bisagras de acero galvanizado.

MARCO

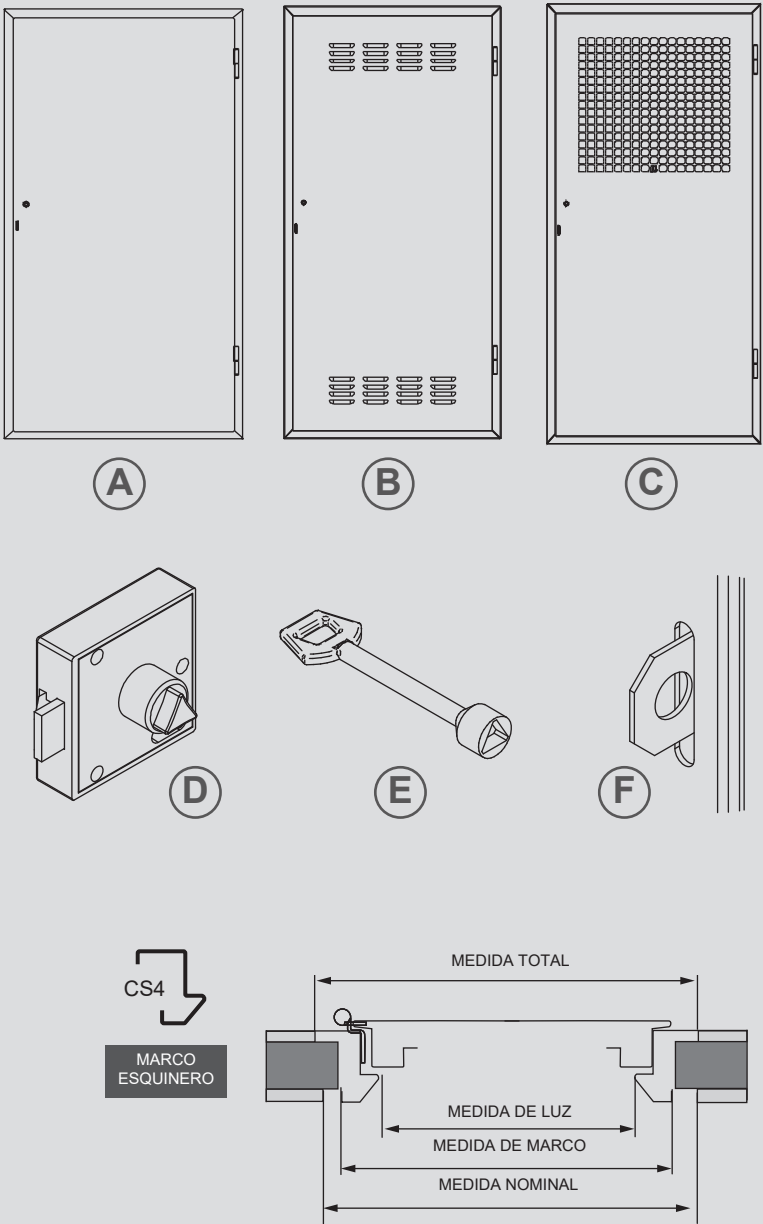
Marco esquinero CS4.

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura de acero embutida en el canto de la hoja (D).

Llave de acceso triangular (E).

Orejeta para candado (F).



Modelo	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Liso	660	560	570	470	640	540	680	580
	790	1090	700	1000	770	1070	810	1110
	790	1290	700	1200	770	1270	810	1310
	790	1490	700	1400	770	1470	810	1510
Micro	790	1490	700	1400	770	1470	810	1510
	790	1690	700	1600	770	1670	810	1710
Ventilado	660	560	570	470	640	540	680	580
	790	1090	700	1000	770	1070	810	1110
	790	1290	700	1200	770	1270	810	1310
	790	1490	700	1400	770	1470	810	1510

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Smart



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



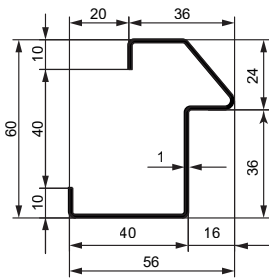
Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	690 x 2045	600 x 2000	670 x 2035	710 x 2055
	790 x 2045	700 x 2000	770 x 2035	810 x 2055
	890 x 2045	800 x 2000	870 x 2035	910 x 2055
	990 x 2045	900 x 2000	970 x 2035	1010 x 2055

Smart

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Bisagras tipo libro de fabricación propia, con bulones anti-palanca integrados.
PAUMELLES: Paumelles fabriquées par nos propres soins, avec boulons anti-levier intégrés.
HINGES: In-house manufacturing hinges with integrated anti-crow bolts.



ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm y cuadradillo de 9 mm. Escudo Nylon con bocallave 72 mm.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm et carré traversant de 9 mm. Plaque en Nylon avec réservation cylindre de 72 mm.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Ø 20 mm handle and 9 mm spindle. Nylon handle with keyhole 72 mm.



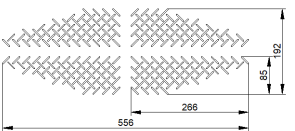
CERRADURA: Cerradura reversible C/B 72.
SERRURE: Serrure réversible avec réservation cylindre de 72.
LOCK: Reversible lock with keyhole 72.



CILINDRO: Cilindro perfil europeo.
CYLINDRE: Cylindre à profil européen.
CYLINDER: European profile cylinder.



VENTILACIÓN (Opcional): Ventilación superior e inferior.
VENTILATION (En option): Ventilation supérieure et inférieure.
LOUVERS (Optional): Upper and lower ventilation.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17±1 mm de anchura y 1,5 ±0,5 mm de espesor. Recouvrement de 17 ± 1 mm de large et 1,5 ± 0,5 mm d'épaisseur. Overlap 17 ± 1 mm width and 1.5 ± 0.5 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material -Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,45 ±0,5 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 0,45 ±0,5 mm. Galvanised Steel - 0.45 ± 0.45 mm thickness.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Cartón nido de abeja. Carton nid d'abeille. Honeycomb cardboard.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

MARCOS · **DORMANT** · FRAMES CS4

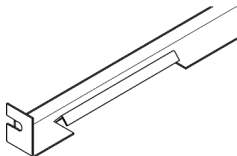
ESCUADRA DE UNIÓN: Sistema de unión altura y anchura mediante escuadras de Nylon.
ÉQUERRE D'ANGLE: Système de jonction en hauteur et en largeur à l'aide d'équerres en Nylon.
UNION BRACKET: Height and width joining system using Nylon brackets.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.
ANCHORING SYSTEM: Steel anchoring system or screwed.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



SALVAPICAPORTE: Polipropileno.
CARTER DE PROTECTION: Polypropylène.
CARTER LATCH PROTECTION: Polypropylene.



AGUJEROS DE ATORNILLADO A OBRA:
3 por cada lado del marco.
*TROUS PRÉPARÉS POUR VISSER:
3 pour chaque côté du cadre.*
HOLES FOR SCREWED:
3 for each side of the frame.



PATAS DE NYLON
PATTES EN NYLON
NYLON LONG HEELS



CARACTERÍSTICAS MARCO · **CARACTÉRISTIQUES DORMANT** · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.

Stam



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



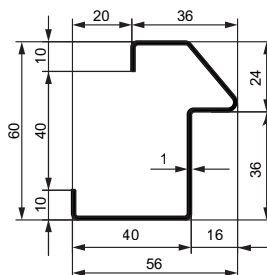
Lacado Roble Viejo (Hoja)
Laqué Vieux Chêne (Vantail)
Old Oak Coating (Leaf)
RAL 8014 (Marco; *Dormant*; Frame)



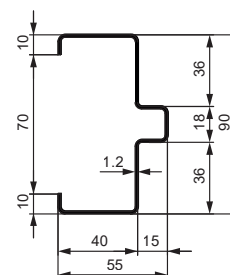
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
Bâti d'angle CS4.
- CS4 corner frame.



- Marco C70 no esquinero.
Cadre C70 dormant tubulaire.
- C70 non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	790 x 1990	700 x 1945	770 x 1980	810 x 2000
	790 x 2090	700 x 2045	770 x 2080	810 x 2100
	890 x 1990	800 x 1945	870 x 1980	910 x 2000
	890 x 2090	800 x 2045	870 x 2080	910 x 2100
	990 x 1990	900 x 1945	970 x 1980	1010 x 2000
	990 x 2090	900 x 2045	970 x 2080	1010 x 2100
Marco C70 <i>Huisserie C70</i> C70 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	810 x 2000	700 x 1945	810 x 2000	810 x 2000
	810 x 2100	700 x 2045	810 x 2100	810 x 2100
	910 x 2000	800 x 1945	910 x 2000	910 x 2000
	910 x 2100	800 x 2045	910 x 2100	910 x 2100
	1010 x 2000	900 x 1945	1010 x 2000	1010 x 2000
	1010 x 2100	900 x 2045	1010 x 2100	1010 x 2100

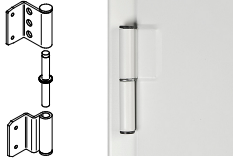
Stam

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Pivotantes de acero galvanizado.

PAUMELLES: Pivotantes en acier galvanisé.

HINGES: Steel pivot galvanised.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ROSETA MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm con roseta y cuadrado de 8 mm + roseta cilindro. Todo de acero inoxidable.

BÉQUILLE SUR ROSACE: Béquille de Ø 20 mm sur rosace et carré de 8 mm + cylindre sur rosace. Le tout en finition inox.

ROSE HANDLES: 20 Ø mm rose handles with 8mm spindle + rose cylinder in stainless steel finishing.



CERRADURA: Cerradura de acero galvanizado embutida en la hoja con bocallave 47 mm y de entrada 60 mm.

SERRURE: Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantail entraxe 47 mm et axe 60 mm.

LOCK: Galvanised steel mortise lockset. Distance between each axis 47 mm, backset 60 mm.



CILINDRO: 30x30 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 30x30 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 30x30 mm with 3 keys, nickel.



EMBUTICIÓN: Ligera por caja y/o por tapa.

EMBOUTISSAGE: Sur la face côté opposé paumelles et/ou face côté paumelles.

EMBOSSING: Slight embossing on pan and / or lid side.

TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape prensado de 17 mm de anchura y 1,8 mm de espesor. Recouvrement sous compression de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur. 17 mm width and 1,8 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,5 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 5/10ème. Galvanised Steel - 0,5 mm thickness.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. Polyuréthane injecté. Injected Polyurethane
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Stam

MARCOS · DORMANT · FRAMES CS4 / C70

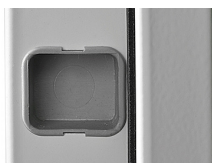
UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.
JONCTION DU DORMANT: *Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.*
 FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.
SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: *Pattes de scellement.*
 INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors.



SALVABULÓN: De polipropileno, insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: *Fabrique en polypropylène, encastré dans le cadre.*
 ANTI-CROW BAR PROTECTION: Made of polypropylene, embedded on the frame.



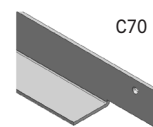
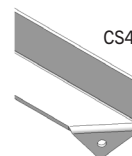
BURLETE PERIMETRAL por el interior del marco.
JOINT PÉRIPHÉRIQUE à l'intérieur du dormant.
 RUBBER PERIMETER SEAL on the internal part of the frame.



CERRADERO: Salvapicaporte y salvapalanca de acero inoxidable.
GÂCHE: *Carter de protection pêne ½ tour et pêne dormant en acier inoxydable.*
 LATCH JAMB: Stainless steel carter latch and bolt protections.



RIOSTRA
SEUIL
 LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm.
Matériel - Épaisseur	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1 mm.

Office



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



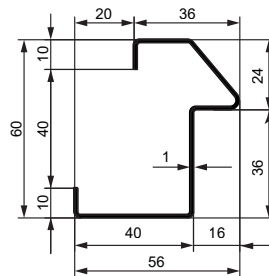
Inox
Inox
Stainless Steel



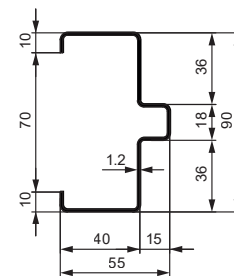
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- *Bâti d'angle CS4.*
- CS4 corner frame.



- Marco C70 no esquinero.
- *Cadre C70 dormant tubulaire.*
- C70 non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS4 <i>Bâti d'angle CS4</i> CS4 Frame	790 x 2090	700 x 2045	770 x 2080	810 x 2100
	790 x 2145	700 x 2100	770 x 2135	810 x 2155
	890 x 2090	800 x 2045	870 x 2080	910 x 2100
	890 x 2145	800 x 2100	870 x 2135	910 x 2155
	990 x 2090	900 x 2045	970 x 2080	1010 x 2100
	990 x 2145	900 x 2100	970 x 2135	1010 x 2155
	1090 x 2090	1000 x 2045	1070 x 2080	1110 x 2100
	1090 x 2145	1000 x 2100	1070 x 2135	1110 x 2155

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco C70 <i>Huissier C70</i> C70 Frame	810 x 2100	700 x 2045	810 x 2100	810 x 2100
	810 x 2155	700 x 2100	810 x 2155	810 x 2155
	910 x 2100	800 x 2045	910 x 2100	910 x 2100
	910 x 2155	800 x 2100	910 x 2155	910 x 2155
	1010 x 2100	900 x 2045	1010 x 2100	1010 x 2100
	1010 x 2155	900 x 2100	1010 x 2155	1010 x 2155
	1110 x 2100	1000 x 2045	1110 x 2100	1110 x 2100
	1110 x 2155	1000 x 2100	1110 x 2155	1110 x 2155

Office

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Remachadas a la hoja y al marco, de acero inoxidable.

PAUMELLES: Rivetés au vantail et au cadre, en acier inoxydable.

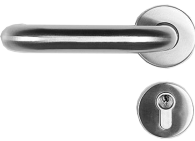
HINGES: Stainless steel hinges clinched to the doorleaf and to the frame.



ROSETA MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 8 mm, de acero inoxidable AISI 304.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 8 mm et en acier inoxydable AISI 304.

ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, 8 mm spindle in stainless steel AISI 304.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES
(Côté poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

CERRADURA: Cerradura de acero galvanizado embutida en la hoja con bocallave 85 mm y de entrada 60 mm.

SERRURE: Serrure en acier galvanisé encastrée dans le vantail entraxe 85 mm et axe 60 mm.

LOCK: Galvanised steel mortise lockset. Distance between each axis 85 mm, backset 60 mm.



CILINDRO: 30x40 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 30x40 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 30x40 mm with 3 keys, nickel.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	50 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de ±15,5 mm de anchura y ±16 mm de grosor. Recouvrement embouti de 15,5 mm de largeur et 16 mm d'épaisseur. ±15,5 mm width and ±16 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,6 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 6/10ème. Galvanised Steel - Minimum thickness 0,6 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. Polyuréthane injecté. Injected Polyurethane.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Office

MARCOS · **DORMANT** · FRAMES CS4 / C70

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.
JONCTION DU DORMANT: *Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.*
 FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.



BURLETE PERIMETRAL por el interior del marco.
JOINT PÉRIPHÉRIQUE à l'intérieur du dormant.
 RUBBER PERIMETER SEAL on the internal part of the frame.



SALVABULÓN: De polipropileno, insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: *Fabriqué en polypropylène, encastré dans le cadre.*
 ANTI-CROW BAR PROTECTION: Made of polypropylene, embedded on the frame.



CERRADERO: De acero inoxidable.
GÂCHE: *En acier inoxydable.*
 LATCH JAMB: Stainless steel.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.
SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: *Pattes de scellement.*
 SYSTEM TO THE WALL: Steel anchors.



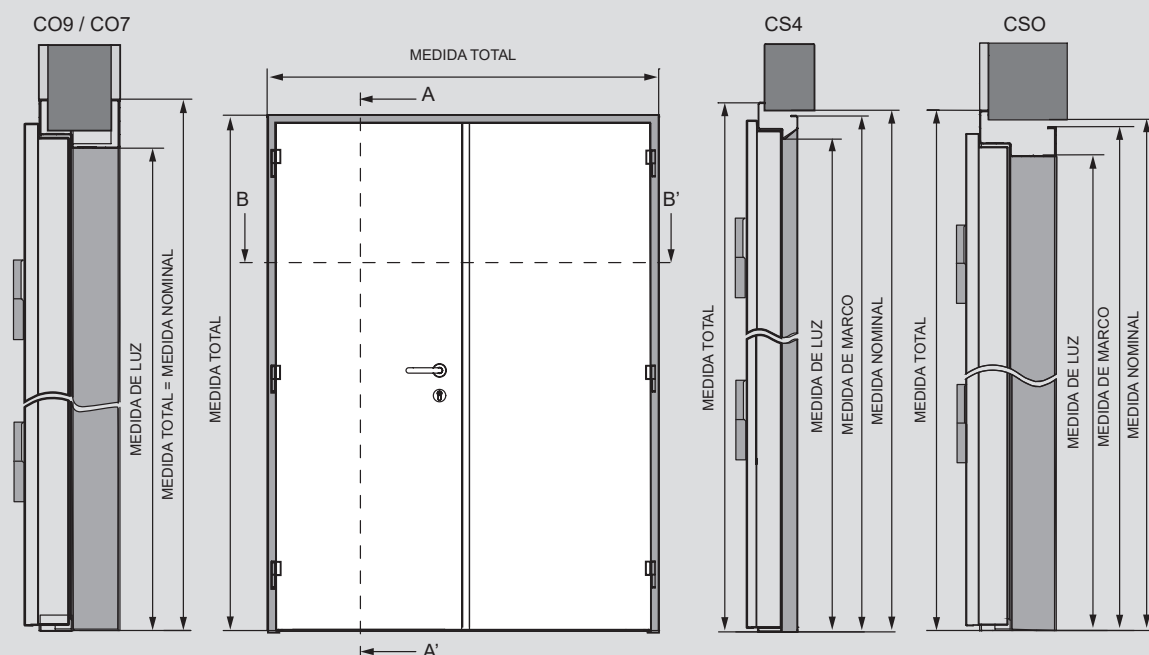
RIOSTRA
SEUIL
 LOWER BAR

CARACTERÍSTICAS MARCO · **CARACTÉRISTIQUES DORMANT** · FRAME FEATURES

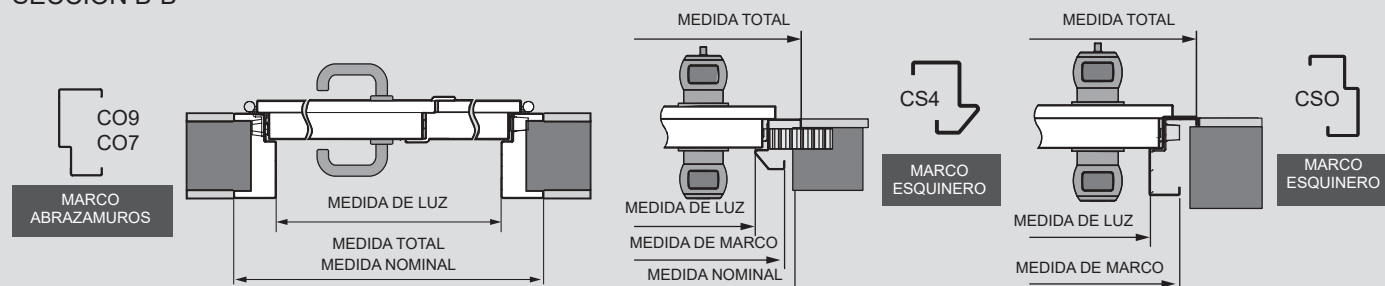
Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm.
Matériel - Épaisseur	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1 mm.

MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
Marco	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS4 / CSO	1530	2090	1440	2045	1510	2080	1550	2100
	1530	2145	1440	2100	1510	2135	1550	2155
	1730	2090	1640	2045	1710	2080	1750	2100
	1730	2145	1640	2100	1710	2135	1750	2155
	1930	2090	1840	2045	1910	2080	1950	2100
	1930	2145	1840	2100	1910	2135	1950	2155
	2090	2090	2000	2045	2070	2080	2110	2100
	2090	2145	2000	2100	2070	2135	2110	2155
Marco	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CO7 / CO9	1550	2100	1440	2045	1550	2100	1550	2100
	1550	2155	1440	2100	1550	2155	1550	2155
	1750	2100	1640	2045	1750	2100	1750	2100
	1750	2155	1640	2100	1750	2155	1750	2155
	1950	2100	1840	2045	1950	2100	1950	2100
	1950	2155	1840	2100	1950	2155	1950	2155
	2110	2100	2000	2045	2110	2100	2110	2100
	2110	2155	2000	2100	2110	2155	2110	2155
Marco	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CR8	1560	2110	1440	2045	1560	2110	1560	2110
	1560	2160	1440	2100	1560	2160	1560	2160
	1760	2110	1640	2045	1760	2110	1760	2110
	1760	2160	1640	2100	1760	2160	1760	2160
	1960	2110	1840	2045	1960	2110	1960	2110
	1960	2160	1840	2100	1960	2160	1960	2160
	2120	2110	2000	2045	2120	2110	2120	2110
	2120	2160	2000	2100	2120	2160	2120	2160

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

Office Swing 1 Hoja

Office Swing 1 Vantail

Office Swing 1 Leaf



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



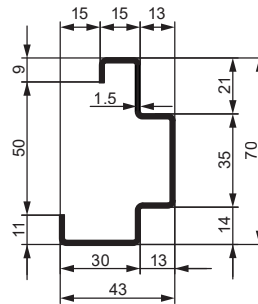
Inox
Inox
Stainless Steel



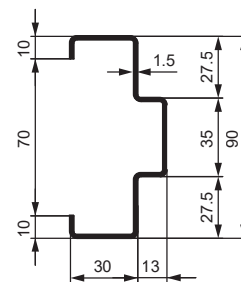
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

— Marco CSV esquinero.
— *Bâti d'angle CSV.*
— CSV corner frame.



— Marco C7V no esquinero.
— *Cadre C7V dormant tubulaire.*
— C7V non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CSV <i>Bâti d'angle CSV</i> CSV Frame	940 x 2095	800 x 2057	920 x 2085	950 x 2100
	1040 x 2095	900 x 2057	1020 x 2085	1050 x 2100
	1140 x 2095	1000 x 2057	1120 x 2085	1150 x 2100
	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco C7V <i>Huisserie C7V</i> C7V Frame	950 x 2100	800 x 2057	950 x 2100	950 x 2100
	1050 x 2100	900 x 2057	1050 x 2100	1050 x 2100
	1150 x 2100	1000 x 2057	1150 x 2100	1150 x 2100

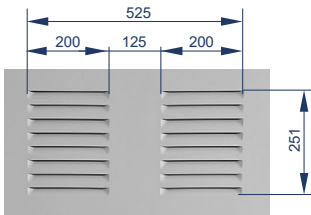
Office Swing 1 Hoja / Office Swing 1 Vantail / Office Swing 1 Leaf

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: De doble acción de aluminio que permite regular el vaivén de la hoja.
PAUMELLES: En aluminium à double action qui permettent de réguler le va-et-vient du vantail.
HINGES: Double-action aluminium hinges that allow to regulate the smooth movement of the leaf.



ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.
PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.
KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.

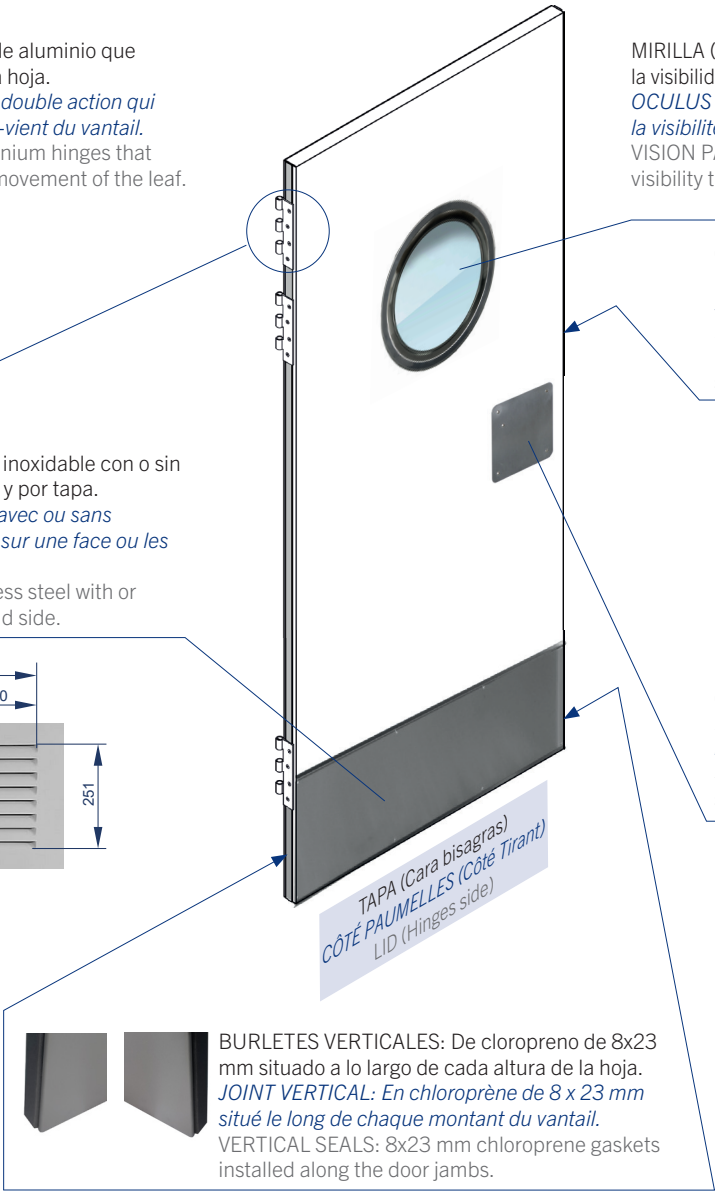


MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.
OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.
VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.

CERRADURA (Opcional): De barrilete (Picaporte en forma de un barril).
SERRURE (En option): À rouleau (Pêne en forme de rouleau).
LOCK (Optional): Roller latch lock (Barrel-shaped latch).



PLACA CUADRADA (Opcional): Placa ciega o placa con bocallave.
PLAQUE CARRÉE (En option): Plaque borgne ou plaque avec entraxe.
SQUARE PLATE (Optional): Stainless steel square plate with or without keyhole.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	36 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,6mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 6/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,6 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.

Office Swing 1 Hoja / Office Swing 1 Vantail / Office Swing 1 Leaf

MARCOS · DORMANT · FRAMES CSV / C7V

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.

JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.

FRAME UNION: The joint between door jambs and header is made with screws, no welding is required.

SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

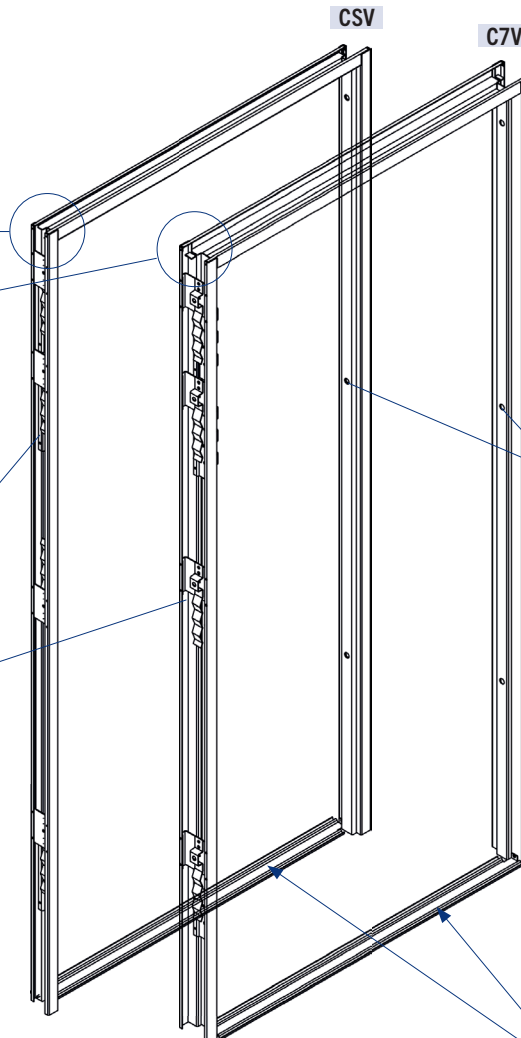
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



BISAGRAS: De vaivén atornilladas al marco.

PAUMELLES: Pivotantes vissé au cadre.

HINGES: Screwed to the frame.



ATORNILLADO: Agujeros que permiten atornillar el marco a obra y son ocultos bajo un embellecedor.

VISSAGE: Des trous qui permettent de visser le cadre au support et qui sont cachés par un bouchon.

SCREWING SYSTEM: Holes that allow the frame to be screwed to the wall, covered by a trim.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Office Swing 2 Hojas

Office Swing 2 Vantaux

Office Swing 2 Leaves



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu

Inox
Inox
Stainless Steel

Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

— Marco CSV esquinero.

— *Bâti d'angle CSV.*

— CSV corner frame.

— Marco C7V no esquinero.

— *Cadre C7V dormant tubulaire.*

— C7V non cornered frame.

MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CSV <i>Bâti d'angle CSV</i> CSV Frame	1740 x 2095	1600 x 2057	1720 x 2085	1750 x 2100
	1940 x 2095	1800 x 2057	1920 x 2085	1950 x 2100
	2140 x 2095	2000 x 2057	2120 x 2085	2150 x 2100
	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco C7V <i>Huisserie C7V</i> C7V Frame	1750 x 2100	1600 x 2057	1750 x 2100	1750 x 2100
	1950 x 2100	1800 x 2057	1850 x 2100	1850 x 2100
	2150 x 2100	2000 x 2057	2150 x 2100	2150 x 2100

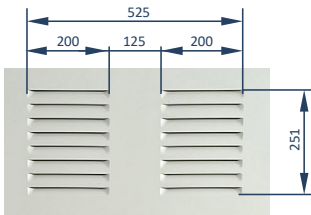
Office Swing 2 Hojas / Office Swing 2 Vantaux / Office Swing 2 Leaves

HOJA ACTIVA · VANTAIL DE SERVICE · ACTIVE LEAF

BISAGRAS: De doble acción de aluminio que permite regular el vaivén de la hoja.
PAUMELLES: En aluminium à double action qui permettent de réguler le va-et-vient du vantail.
HINGES: Double-action aluminium hinges that allow to regulate the smooth movement of the leaf.



ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.
PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.
KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.



MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.
OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.
VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.

CERRADURA (Opcional): De barrilete (Picaporte en forma de un barril).
SERRURE (En option): À rouleau (Pêne en forme de rouleau).
LOCK (Optional): Roller latch lock (Barrel-shaped latch).



PLACA CUADRADA (Opcional): Placa ciega o placa con bocallave.
PLAQUE CARRÉE (En option): Plaque borgne ou plaque avec entraxe.
SQUARE PLATE (Optional): Stainless steel square plate with or without keyhole.



BURLETES VERTICALES: De cloropreno de 8x23 mm situado a lo largo de cada altura de la hoja.
JOINT VERTICAL: En chloroprène de 8 x 23 mm situé le long de chaque montant du vantail.
VERTICAL SEALS: 8x23 mm chloroprene gaskets installed along the door jambs.

TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	36 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,6mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 6/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,6 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.

Office Swing 2 Hojas / Office Swing 2 Vantaux / Office Swing 2 Leaves

HOJA INACTIVA · VANTAIL SEMI-FIXE · PASIVE LEAF

PASADORES EN CANTO (Opcional): Cierre de seguridad de bloqueo de la hoja que anclan al marco y al suelo.
VERROUS SUR LE CHANT DU VANTAIL (En option): Verrous de condamnation du vantail avec tiges hautes et basses qui sont ancrées au cadre et au sol.
FLUSH BOLTS (Optional): Locking mechanism installed within the edge of the passive leaf used to secure the passive leaf by sliding metal bolts to the frame and the floor in order to fix it in place.



CERRADERO (Opcional): Frontis para cerradura de Barrilete.
GÂCHE (En option): Têtière pour serrure à rouleau.
LOCKING SYSTEM (Optional): Forehead for roller latch.

PLACA CUADRADA (Opcional): Placa ciega.
PLAQUE CARRÉE (En option): Plaque borgne.
SQUARE PLATE (Optional): Blind plate.

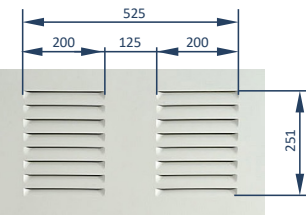


BISAGRAS: De doble acción de aluminio que permite regular el vaivén de la hoja.
PAUMELLES: En aluminium à double action qui permettent de réguler le va-et-vient du vantail.
HINGES: Double-action aluminium hinges that allow to regulate the smooth movement of the leaf.



MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.
OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.
VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.

ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.
PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.
KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)



BURLETES VERTICALES: De cloropreno de 8x23 mm situado a lo largo de cada altura de la hoja.
JOINT VERTICAL: En chloroprène de 8 x 23 mm situé le long de chaque montant du vantail.
VERTICAL SEALS: 8x23 mm chloroprene gaskets installed along the door jambs.

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	36 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,6mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 6/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,6 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	2 Puntos de cierre opcionales: pasadores en canto arriba (superior) y abajo (inferior). <i>2 Points de verrouillage en option: verrous sur le chant du vantail tige haute et basse.</i> 2 optional locking points: flush bolts on the upper and lower edge of the passive leaf.

Office Swing 2 Hojas / Office Swing 2 Vantaux / Office Swing 2 Leaves

MARCOS · DORMANT · FRAMES CSV / C7V

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados, sin soldaduras.

JONCTION DU DORMANT: Système de raccord entre montants et traverse vissés, sans soudure.

FRAME UNION: The joint between the door jamb and top jamb uses screws, no welding is required.

SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.

CSV

C7V

ATORNILLADO: Agujeros que permiten atornillar el marco a obra y son ocultos bajo un embellecedor.

VISSAGE: Des trous qui permettent de visser le cadre au support et qui sont cachés sous un cache.

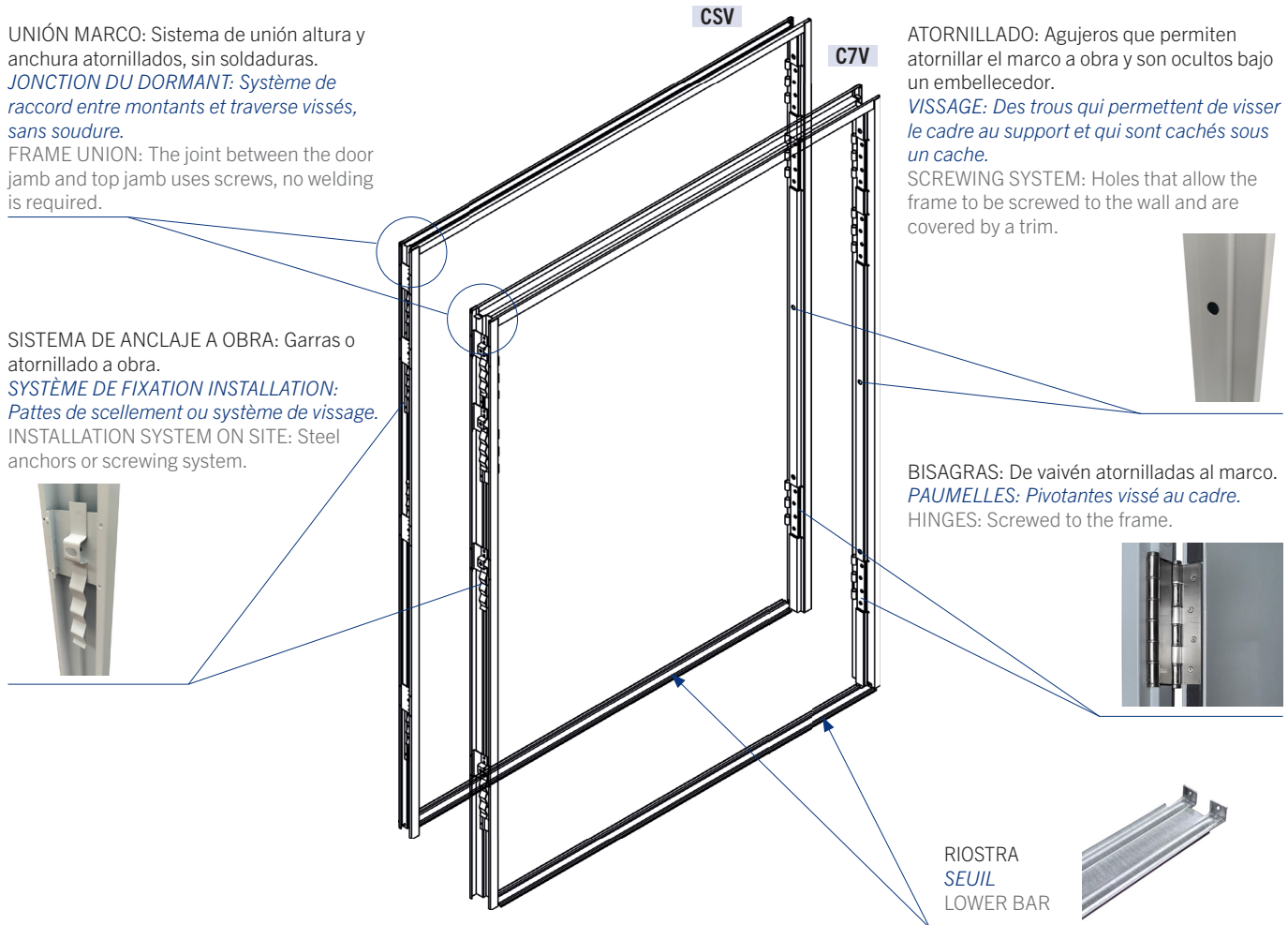
SCREWING SYSTEM: Holes that allow the frame to be screwed to the wall and are covered by a trim.

BISAGRAS: De vaivén atornilladas al marco.

PAUMELLES: Pivotantes vissé au cadre.

HINGES: Screwed to the frame.

RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Office Slide 1 Hoja

Office Slide 1 Vantail

Office Slide 1 Leaf



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
700 x 2100	700 x 2100	809 x 2105	809 x 2105
800 x 2100	800 x 2100	909 x 2105	909 x 2105
900 x 2100	900 x 2100	1009 x 2105	1009 x 2105
700 x 2100	1000 x 2100	1109 x 2105	1109 x 2105

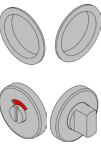
Office Slide 1 Hoja / Office Slide 1 Vantail / Office Slide 1 Leaf

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

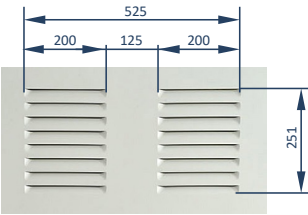
CARRUCHAS: Juego de carruchas de rodamientos, soportan máximo 100 kg por cada una.
POULIES DE GALETS À BILLES: Jeu de poulie de galets à billes de roulements, supportant un maximum de 100 kg chacune.
BALL BEARING HANGER: Set of ball bearing carriages, they can hold up to 100 kg per carriage.



ACCIONAMIENTO: Tirador circular encastrado níquel por ambos lados. Condena con visor Libre/Ocupado.
POIGNÉE: Poignée cuvette encastrée en nickel des deux côtés. Verrouillage avec témoin Libre/Occupé.
LATCH MECHANISM: Nickel embedded circular flush pull on both sides. Toggle lock with occupancy Indicator Free/Busy.



ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.
PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.
KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.



MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.
OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.
VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.



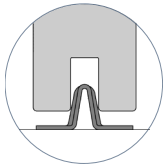
CERRADURA: De gancho con frente níquel embutida en el canto de la hoja.
SERRURE: À crochet avec tête en nickel encastrée dans le vantail.
LOCK: Hook lock with nickel forehead embedded in the edge of the leaf.



BURLETE VERTICAL: A lo largo de la hoja en canto de cerradura.
JOINT VERTICAL: Le long du vantail du côté de la serrure.
VERTICAL SEAL: Along the door leaf at the locking side.



GUIA INFERIOR: La hoja conforma una ranura que permite el correcto deslizamiento de hoja.
GUIDAGE INFÉRIEUR: Le vantail forme une rainure qui permet de glisser correctement.
BOTTOM GUIDE RAIL: The leaf has a slot that allows the correct sliding of the door.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38,6 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without overlapping.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliestireno expandido. <i>Polystyrène expansé.</i> Injected Polyurethane.

Office Slide 1 Hoja / Office Slide 1 Vantail / Office Slide 1 Leaf

MONTAJE SIN PREMARCO · INSTALLATION SANS PRÉ-CADRE · INSTALLATION WITHOUT SUBFRAME

CUBREGUÍA: De acero de 1 mm y del mismo acabado que la hoja, embellece la guía de deslizamiento.

COUVRE-RAIL: Fabriqué en acier de 1 mm et avec la même finition que le vantail, il recouvre le rail.

RAIL COVER: Made of 1 mm steel with the same finish as the leaf, it embellishes the guide rail.

PERFIL SUJECCIÓN GUÍA: Atornillado al muro de obra, sujetará la guía deslizante para colgar la hoja y será cubierta por el cubreguías.

PROFIL SUPPORT DU RAIL: Vissé au mur, il maintiendra le rail pour suspendre le vantail et il sera recouvert par le couvre-rail.

PROFILE FOR GUIDE RAIL FASTENING: Screwed to the wall, it holds the sliding guide rail and support the leaf, covered by the trims.

GUÍA INFERIOR: Atornillado al suelo, permite el deslizamiento a través de una ranura inferior de la hoja.

GALET DE GUIDAGE: Vissé au sol, il permet de faire glisser et guider le vantail à travers une rainure inférieure.

BOTTOM GUIDE RAIL: Screwed to the floor, it allows sliding movement of the door through a lower slot in the leaf.

GUÍA: De sección 30x30 mm con tope de guía para limitar la apertura.

RAIL: De 30x30 mm avec butée de guidage pour amorcer l'ouverture.

GUIDE RAIL: 30x30 mm section with stopper to limit the opening.

CIERRE EN "U": Recoje la hoja para mantenerla cerrada.

BUTÉE DE RÉCEPTION EN "U": Réceptionne le vantail pour le maintenir fermé.

U-SHAPED PROFIL: It receives the door leaf and allows to keep it closed.

CERRADERO: Recibe el gancho de cerradura de hoja para accionar el cierre.

GÂCHE: Elle reçoit le crochet de verrouillage du vantail pour actionner la serrure.

LOCKING SYSTEM: Receives the hook latch to activate the locking mechanism.

FORROS EMBELLECEDORES: Cuando el montaje es sin premarco, los forros abrazan el muro con mismo acabado que la hoja. Forros embellecedores de acero galvanizado de 1,2 mm.

HABILLAGE: Lorsque l'assemblage se fait sans précadre, les habillages épousent le mur avec la même finition que le vantail. Habillages en acier galvanisé de 1,2 mm.

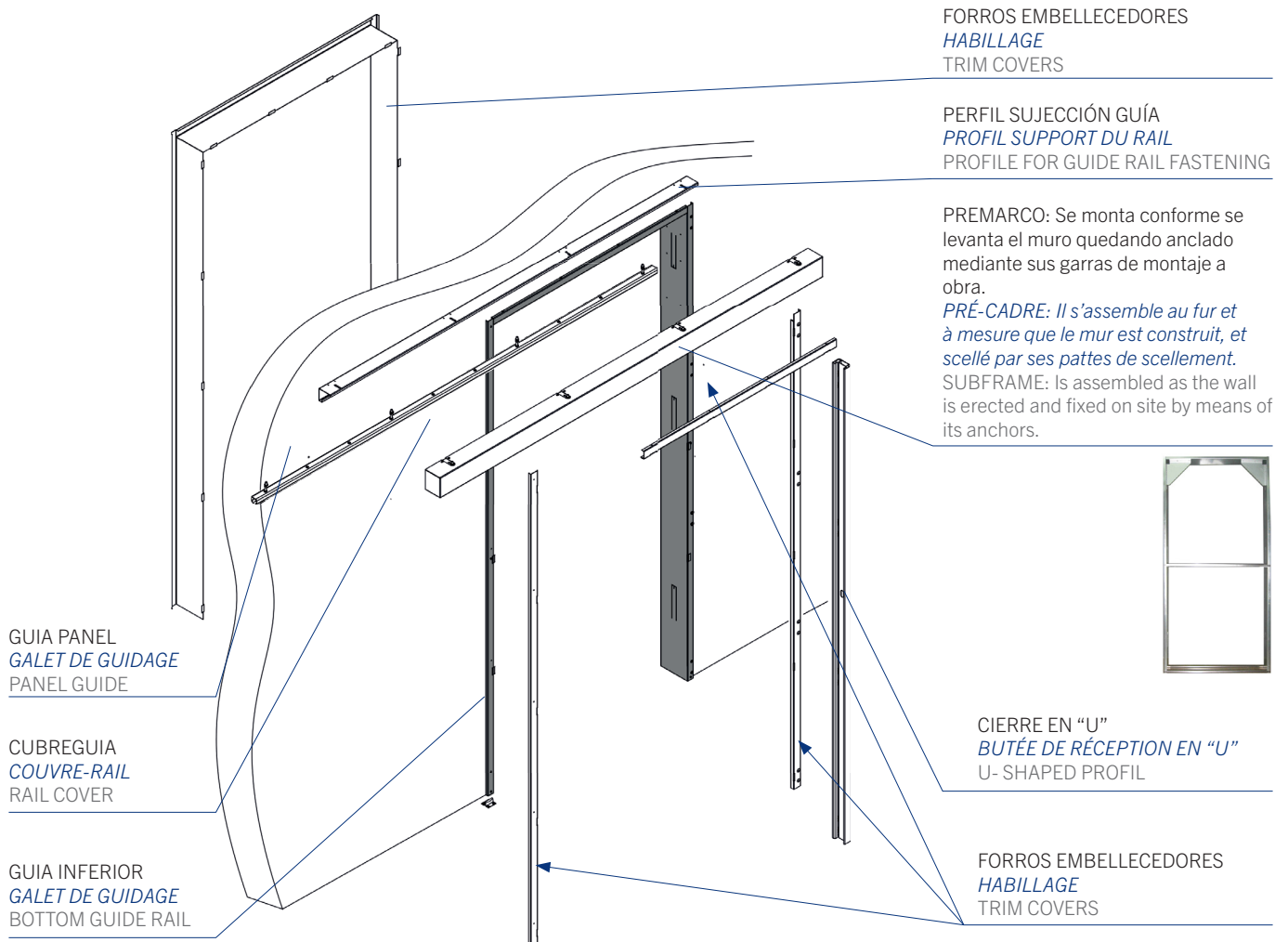
TRIM COVERS: When assembled without a subframe, the trim covers are fitted to the wall with the same finish as the door leaf. 1.2 mm galvanised steel trim covers.

CARACTERÍSTICAS SIN PREMARCO · CARACTÉRISTIQUES SANS PRÉ-CADRE · FEATURES WITHOUT SUBFRAME

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,2 mm y 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 12/10ème et 15/10ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,2 mm and 1,5 mm.

Office Slide 1 Hoja / Office Slide 1 Vantail / Office Slide 1 Leaf

MONTAJE CON PREMARCO · INSTALLATION AVEC PRÉ-CADRE · INSTALLATION WITH SUBFRAME



CARACTERÍSTICAS CON PREMARCO · CARACTÉRISTIQUES AVEC PRÉ-CADRE · FEATURES WITH SUBFRAME

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Office Slide 2 Hojas

Office Slide 2 Vantaux

Office Slide 2 Leaves



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Sin ventilación <i>Pas de ventilation</i> Without ventilation	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	1200 x 2100	1200 x 2100	1409 x 2105	1409 x 2105
	1300 x 2100	1300 x 2100	1509 x 2105	1509 x 2105
Con/Sin ventilación <i>Avec/Sans ventilation</i> With/Without ventilation	1400 x 2100	1400 x 2100	1609 x 2105	1609 x 2105
	1500 x 2100	1500 x 2100	1709 x 2105	1709 x 2105
	1600 x 2100	1600 x 2100	1809 x 2105	1809 x 2105

Office Slide 2 Hojas / Office Slide 2 Vantaux / Office Slide 2 Leaves

HOJA ACTIVA · VANTAIL DE SERVICE · ACTIVE LEAF

CARRUCHAS: Juego de carruchas de rodamientos, soportan máximo 100 kg por cada una.

POULIES DE GALETS À BILLES: Jeu de poulie de galets à billes de roulements, supportant un maximum de 100 kg chacune.

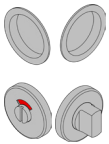
BALL BEARING HANGER: Set of ball bearing carriages, they can hold up to 100 kg per carriage.



ACCIONAMIENTO: Tirador circular encastrado níquel por ambos lados. Condena con visor Libre/Ocupado.

POIGNÉE: Poignée cuvette encastrée en nickel des deux côtés. Verrouillage avec témoin Libre/Ocupé.

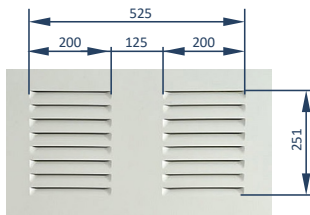
LATCH MECHANISM: Nickel embedded circular flush pull on both sides. Toggle lock with occupancy Indicator Free/Busy.



ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.

PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.

KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.



MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.

OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.

VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.



CERRADURA: De gancho con frente níquel embutida en el canto de la hoja.

SERRURE: À crochet avec tête en nickel encastrée dans le vantail.

LOCK: Hook lock with nickel forehead embedded in the edge of the leaf.



BURLETE VERTICAL: A lo largo de la hoja en canto de cerradura.

JOINT VERTICAL: Le long du vantail du côté de la serrure.

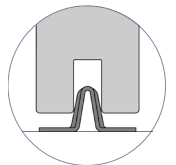
VERTICAL SEAL: Along the door leaf at the locking side.



GUIA INFERIOR: La hoja conforma una ranura que permite el correcto deslizamiento de hoja.

GUIDAGE INFÉRIEUR: Le vantail forme une rainure qui permet de glisser correctement.

BOTTOM GUIDE RAIL: The leaf has a slot that allows the correct sliding of the door.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38,6 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without overlapping.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliestireno expandido. <i>Polystyrène expansé.</i> Injected Polyurethane.

Office Slide 2 Hojas / Office Slide 2 Vantaux / Office Slide 2 Leaves

HOJA INACTIVA · VANTAIL SEMI-FIXE · PASIVE LEAF

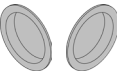
CARRUCHAS: Juego de carruchas de rodamientos, soportan máximo 100 kg por cada una.
POULIES DE GALETS À BILLES: Jeu de poulie de galets à billes de roulements, supportant un maximum de 100 kg chacune.
BALL BEARING HANGER: Set of ball bearing carriages, they can hold up to 100 kg per carriage.



CERRADERO: Recibe el gancho de cerradura de la hoja activa.
GÂCHE: Elle reçoit le crochet de verrouillage du vantail de service.
STRIKER: Receive the lock hook from the active leaf.



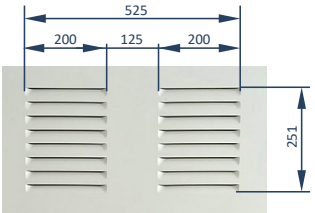
UÑERO: Circular encastrado por ambos lados, acabado níquel.
POIGNÉE CUVETTE: Circulaire encastrée en nickel des deux côtés.
LATCH MECHANISM: Nickel embedded circular flush pull on both sides.



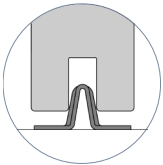
MIRILLA (Opcional): Mirilla acristalada que permite la visibilidad facilitando el paso.
OCULUS (En option): Oculus vitrés qui permettent la visibilité pour le passage de la porte.
VISION PANEL (Optional): Glazed portholes allow visibility through the door.



ZÓCALO (Opcional): En acero inoxidable con o sin ventilación embutida por caja y por tapa.
PLINTHE (En option): En inox avec ou sans ventilation encastrée installée sur une face ou les deux faces.
KICKPLATE (Optional): Stainless steel with or without ventilation on pan or lid side.



GUIA INFERIOR: La hoja conforma una ranura que permite el correcto deslizamiento de hoja.
GUIDAGE INFÉRIEUR: Le vantail forme une rainure qui permet de glisser correctement.
BOTTOM GUIDE RAIL: The leaf has a slot that allows the correct sliding of the door.

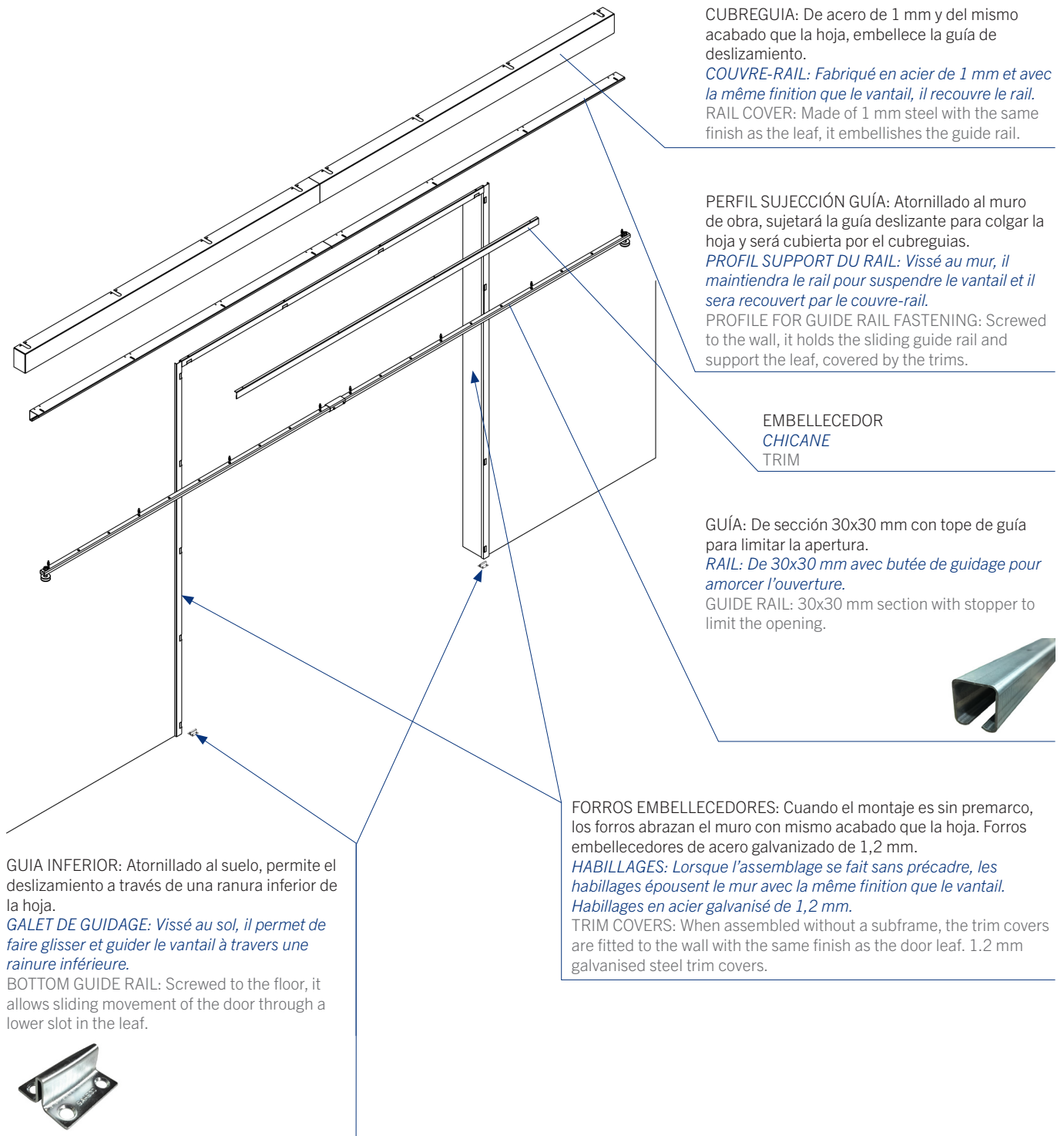


CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	38,6 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Sin solapes. <i>Pas de recouvrement.</i> Without overlapping.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliestireno expandido. <i>Polystyrène expansé.</i> Injected Polyurethane.

Office Slide 2 Hojas / Office Slide 2 Vantaux / Office Slide 2 Leaves

MONTAJE SIN PREMARCO · INSTALLATION SANS PRÉ-CADRE · INSTALLATION WITHOUT SUBFRAME

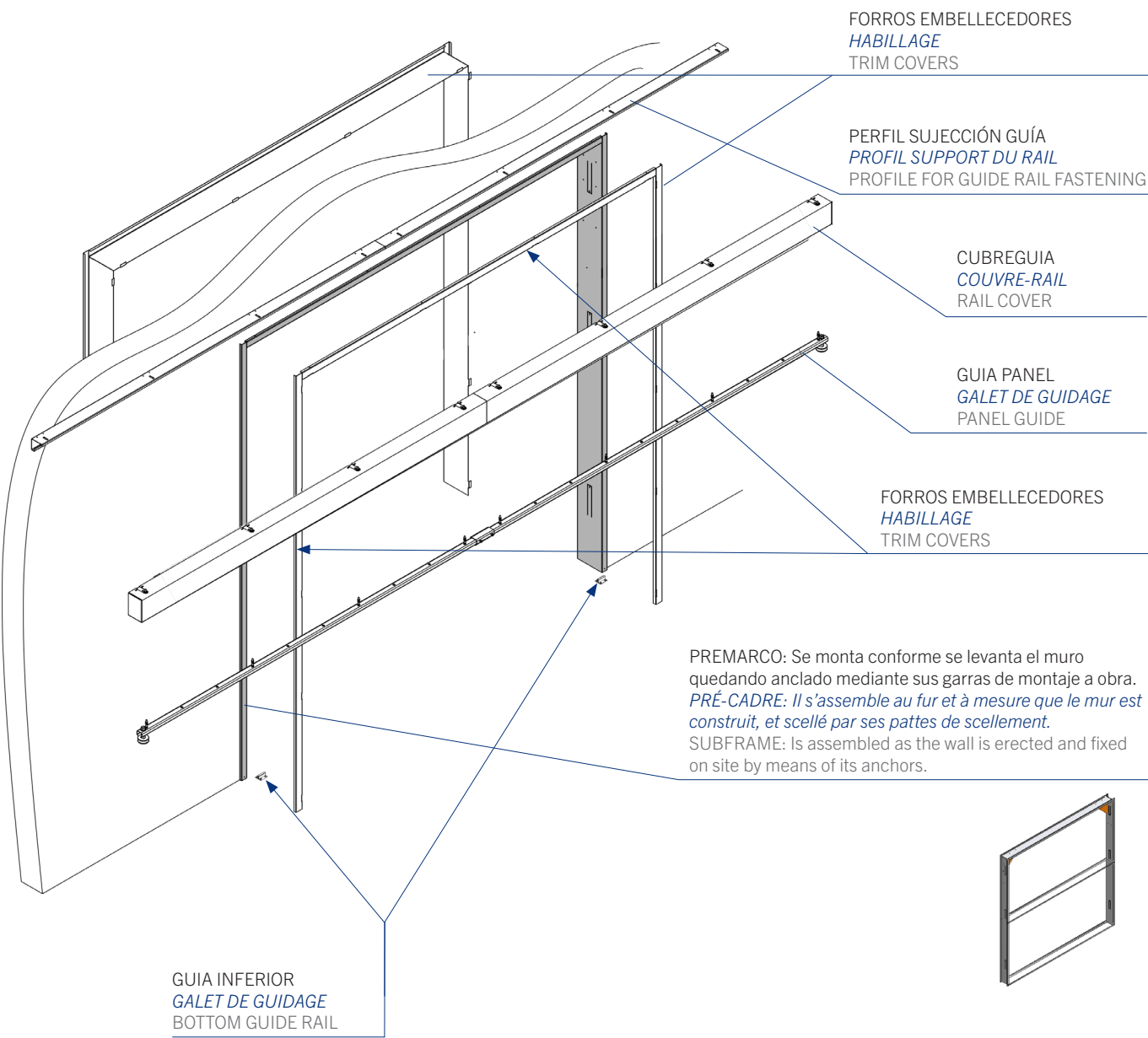


CARACTERÍSTICAS SIN PREMARCO · CARACTÉRISTIQUES SANS PRÉ-CADRE · FEATURES WITHOUT SUBFRAME

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,2 mm y 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 12/10ème et 15/10ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,2 mm and 1,5 mm.

Office Slide 2 Hojas / *Office Slide 2 Vantaux* / Office Slide 2 Leaves

MONTAJE CON PREMARCO · *INSTALLATION AVEC PRÉ-CADRE* · INSTALLATION WITH SUBFRAME



CARACTERÍSTICAS CON PREMARCO · *CARACTÉRISTIQUES AVEC PRÉ-CADRE* · FEATURES WITH SUBFRAME

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material-Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Neo 1 Hoja

Neo 1 Vantail

Neo 1 Leaf



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



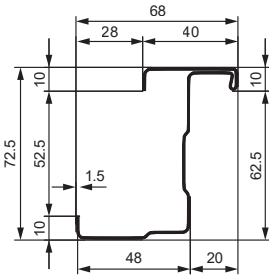
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	800 x 2050	700 x 2000	780 x 2040	836 x 2068
	800 x 2100	700 x 2050	780 x 2090	836 x 2118
	800 x 2150	700 x 2100	780 x 2140	836 x 2168
	900 x 2050	800 x 2000	880 x 2040	936 x 2068
	900 x 2100	800 x 2050	880 x 2090	936 x 2118
	900 x 2150	800 x 2100	980 x 2140	936 x 2168
	1000 x 2050	900 x 2000	980 x 2040	1036 x 2068
	1000 x 2100	900 x 2050	980 x 2090	1036 x 2118
	1000 x 2150	900 x 2100	980 x 2140	1036 x 2168
	1100 x 2050	1000 x 2000	1080 x 2040	1136 x 2068
	1100 x 2100	1000 x 2050	1080 x 2090	1136 x 2118
	1100 x 2150	1000 x 2100	1080 x 2140	1136 x 2168
	1200 x 2050	1100 x 2000	1180 x 2040	1236 x 2068
	1200 x 2100	1100 x 2050	1180 x 2090	1236 x 2118
	1200 x 2150	1100 x 2100	1180 x 2140	1236 x 2168
	1300 x 2050	1200 x 2000	1280 x 2040	1336 x 2068
	1300 x 2100	1200 x 2050	1280 x 2090	1336 x 2118
	1300 x 2150	1200 x 2100	1280 x 2140	1336 x 2168

Neo 1 Hoja / Neo 1 Vantail / Neo 1 Leaf

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Atornilladas a la hoja y remachadas al marco.
PAUMELLES: Vissées au vantail et rivetées au cadre.
HINGES: Screwed to the leaf and riveted to the frame.



PLACA IDENTIFICATIVA: Refleja las características más significativas de la puerta.
PLAQUE IDENTIFICATIVE: Elle reflète les caractéristiques les plus significatives de la porte.
IDENTITY PLATE: Reflects the most significant features of the door.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.

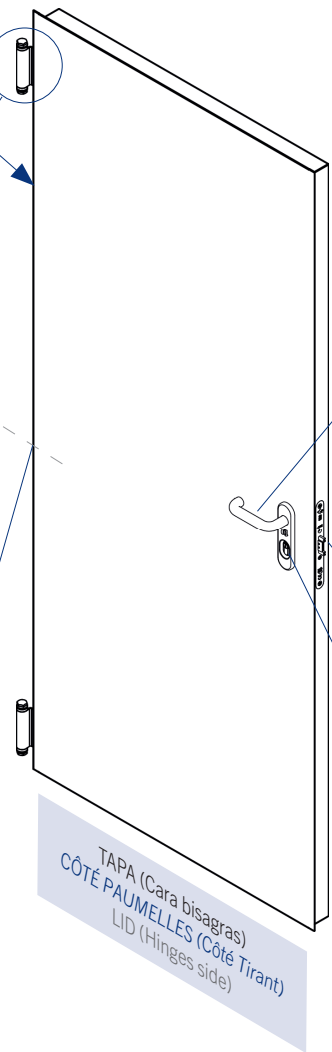


ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 9 mm y escudo de Nylon negro.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.



CERRADURA: Reversible de acero con Marcado CE, cierre a un punto y bocallave 72 mm.
SERRURE: Réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 point et entraxe de 72 mm.
LOCK: Steel reversible 1 point closing lock with CE with 72 mm keyhole

CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Epaisseur Vantail Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material -Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 0,6 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 6/10ème. Galvanised Steel - Minimum thickness 0,6 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. Polyuréthane injecté. Injected Polyurethane.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Neo 1 Hoja / Neo 1 Vantail / Neo 1 Leaf

MARCO · DORMANT · FRAME CS5

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados.

JONCTION DU DORMANT: Système de jonction par vissage entre traverse et montants.

FRAME UNION: Screwed union between header and jambs.



ATORNILLADO A OBRA: Tapones para los agujeros del sistema de atornillado.

SYSTÈME DE VISSAGE: Bouchons pour les trous du système de vissage.

SCREWING SYSTEM FOR ON SITE INSTALLATION: Caps to cover palletisation holes.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



CERRADERO: De acero inoxidable para puertas blancas y de acero galvanizado para puertas galva.

GÂCHE: En acier inoxydable pour portes prélaqués et finition galva pour portes galvanisées.

LATCH JAMB: Made of stainless steel for white finish doors and of galvanised steel for galvanised doors.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Neo 2 Hojas

Neo 2 Vantaux

Neo 2 Leaves



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



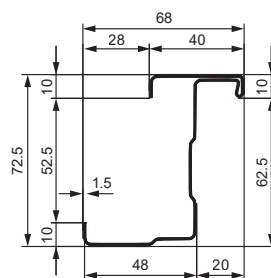
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



Neo 2 Hojas / Neo 2 Vantaux / Neo 2 Leaves

MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS5 Bâti d'angle CS5 CS5 Frame	1200 x 2050	1100 x 2000	1180 x 2040	1236 x 2068
	1200 x 2100	1100 x 2050	1180 x 2090	1236 x 2118
	1200 x 2150	1100 x 2100	1180 x 2140	1236 x 2168
	1300 x 2050	1200 x 2000	1280 x 2040	1336 x 2068
	1300 x 2100	1200 x 2050	1280 x 2090	1336 x 2118
	1300 x 2150	1200 x 2100	1280 x 2140	1336 x 2168
	1400 x 2050	1300 x 2000	1380 x 2040	1436 x 2068
	1400 x 2100	1300 x 2050	1380 x 2090	1436 x 2118
	1400 x 2150	1300 x 2100	1380 x 2140	1436 x 2168
	1500 x 2050	1400 x 2000	1480 x 2040	1536 x 2068
	1500 x 2100	1400 x 2050	1480 x 2090	1536 x 2118
	1500 x 2150	1400 x 2100	1480 x 2140	1536 x 2168
	1600 x 2050	1500 x 2000	1580 x 2040	1636 x 2068
	1600 x 2100	1500 x 2050	1580 x 2090	1636 x 2118
	1600 x 2150	1500 x 2100	1580 x 2140	1636 x 2168
	1700 x 2050	1600 x 2000	1680 x 2040	1736 x 2068
	1700 x 2100	1600 x 2050	1680 x 2090	1736 x 2118
	1700 x 2150	1600 x 2100	1680 x 2140	1736 x 2168
	1800 x 2050	1700 x 2000	1780 x 2040	1836 x 2068
	1800 x 2100	1700 x 2050	1780 x 2090	1836 x 2118
	1800 x 2150	1700 x 2100	1780 x 2140	1836 x 2168
	1900 x 2050	1800 x 2000	1880 x 2040	1936 x 2068
	1900 x 2100	1800 x 2050	1880 x 2090	1936 x 2118
	1900 x 2150	1800 x 2100	1880 x 2140	1936 x 2168
	2000 x 2050	1900 x 2000	1980 x 2040	2036 x 2068
	2000 x 2100	1900 x 2050	1980 x 2090	2036 x 2118
	2000 x 2150	1900 x 2100	1980 x 2140	2036 x 2168
	2100 x 2050	2000 x 2000	2080 x 2040	2136 x 2068
	2100 x 2100	2000 x 2050	2080 x 2090	2136 x 2118
	2100 x 2150	2000 x 2100	2080 x 2140	2136 x 2168
	2200 x 2050	2100 x 2000	2180 x 2040	2236 x 2068
	2200 x 2100	2100 x 2050	2180 x 2090	2236 x 2118
	2200 x 2150	2100 x 2100	2180 x 2140	2236 x 2168

Neo 2 Hojas / Neo 2 Vantaux / Neo 2 Leaves

HOJA ACTIVA · VANTAIL DE SERVICE · ACTIVE LEAF

BISAGRAS: Atornilladas a la hoja y remachadas al marco.
PAUMELLES: Vissées au vantail et rivetées au cadre.
HINGES: Screwed to the leaf and riveted to the frame.



PLACA IDENTIFICATIVA: Refleja las características más significativas de la puerta.
PLAQUE IDENTIFICATIVE: Elle reflète les caractéristiques les plus significatives de la porte.
IDENTITY PLATE: Reflects the most significant features of the door.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadrado de 9 mm y escudo de Nylon negro.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.

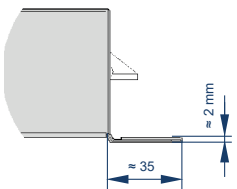


CERRADURA: Reversible de acero con Marcado CE, cierre a un punto y bocallave 72 mm.
SERRURE: Réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 point et entraxe de 72 mm.
LOCK: Steel reversible 1 point closing lock with CE with 72 mm keyhole.

CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



SOLAPE CENTRAL
RECOUVREMENT CENTRALE
CENTRAL EDGE



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur.</i> 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Lana de Roca. <i>Laine de roche.</i> Rock wool.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Neo 2 Hojas / Neo 2 Vantaux / Neo 2 Leaves

HOJA INACTIVA · VANTAIL SEMI-FIXE · PASIVE LEAF

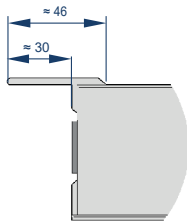
PASADORES EN CANTO: Cierre de seguridad que bloquea la hoja con pasadores que se anclan al marco y al suelo.

VERROUS À LEVIER: Fermeture de sécurité qui bloque le vantaill avec des verrous (tiges) qui sont ancrés au cadre et au sol.

FLUSH BOLTS: Mechanism that locks the passive leaf by sliding a metal bolt into a socket either in the door frame or the floor, securing the door in place.



SOLAPE CENTRAL
RECOUVREMENT CENTRALE
CENTRAL EDGE



CASQUILLO: Situado e incrustado en el suelo.

BAGUE AU SOL: Situé et incrustée au sol.

GASKET: Embedded in the floor.



BISAGRAS: Atornilladas a la hoja y remachadas al marco.

PAUMELLES: Vissées au vantaill et rivetées au cadre.

HINGES: Screwed to the leaf and riveted to the frame.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantaill entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



CERRADERO: Con salvapicaporte acabado en acero galvanizado o en inoxidable.

SERRURE: Avec languette du carter de protection en finition acier galvanisé ou en inoxydable.

CARTER LATCH PROTECTOR: Made in galvanised steel or stainless steel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantaill Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème. Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Lana de Roca. Laine de roche. Rock wool.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Neo 2 Hojas / Neo 2 Vantaux / Neo 2 Leaves

MARCO · DORMANT · FRAME CS5

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados.

JONCTION DU DORMANT: Système de jonction par vissage entre traverse et montants.

FRAME UNION: Screwed union between header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



ATORNILLADO A OBRA: Tapones para los agujeros del sistema de atornillado.

SYSTÈME DE VISSAGE: Bouchons pour les trous du système de vissage.

SCREWING SYSTEM FOR ON SITE INSTALLATION: Caps to cover palletisation holes.



SALVAFALLEBA: Salvafalleba superior en acero inoxidable.

GÂCHE: Carter de protection Tige en acier inoxydable.

LATCH JAMB: Upper latch protection. Stainless steel finish.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Mega Neo



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



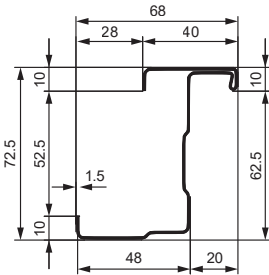
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	Altura (min - max) <i>Hauteur (min - max)</i> Height (min - max)		
	Anchura (min - max) <i>Largeur (min - max)</i> Width (min - max)	2050 - 2500	2501 - 3002
	800 - 1300	NEO	MEGANE0
	1301 - 1420	MEGANE0	MEGANE0

Mega Neo

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Atornilladas a la hoja y remachadas al marco.
PAUMELLES: Vissées au vantail et rivetées au cadre.
HINGES: Screwed to the leaf and riveted to the frame.



PLACA IDENTIFICATIVA: Refleja las características más significativas de la puerta.
PLAQUE IDENTIFICATIVE: Elle reflète les caractéristiques les plus significatives de la porte.
IDENTITY PLATE: Reflects the most significant features of the door.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 9 mm y escudo de Nylon negro.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.



CERRADURA: Reversible de acero con Marcado CE, cierre a un punto y bocallave 72 mm
SERRURE: Réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 point et entraxe de 72 mm.
LOCK: Steel reversible 1 point closing lock with CE with 72 mm keyhole.

CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 3 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 3 mm d'épaisseur.</i> 17± 2 mm width and 3 mm thick edge.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor mínimo de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur minimum de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Minimum thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Lana de Roca. <i>Laine de Roche.</i> Rock Wool.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Mega Neo

MARCOS · DORMANT · FRAMES CS5

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados.
JONCTION DU DORMANT: Système de jonction par vissage entre traverse et montants.
FRAME UNION: Screwed union between header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.
ANCHORING SYSTEM: Steel anchoring system or screwed.



ATORNILLADO A OBRA: Tapones para los agujeros del sistema de atornillado.
SYSTÈME DE VISSAGE: Bouchons pour les trous du système de vissage.
SCREWING SYSTEM FOR SITE INSTALLATION: Caps to cover palletisation holes.



CERRADERO: De acero inoxidable para puertas blancas y de acero galvanizado para puertas galva.
GÂCHE: En acier inoxydable pour portes prélaqués et finition galva pour portes galvanisées.
LATCH JAMB: Made of stainless steel for white finish doors and of galvanised steel for galvanised doors.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Corta-Fuegos

Unión de seguridad y diseño



andreu
The Steel Door Company

CORTA-FUEGOS · *COUPE-FEU* · FIRE DOORS

Delta	64
Registros Turia	67
Registro Lex	71
Registro Basic	74
Turia 1h	76
Turia 2h	80
Mega Turia	82
Turia TDO	86
Turia Premium 1h	89
Turia Premium 2h	91
Sigma 1h	92
Sigma 2h	95
Cobo System	96



Delta 1 Hoja

Delta 1 Vantail

Delta 1 Leaf

El₂ 60 C5 CE



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



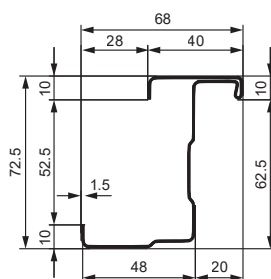
Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 Corner Frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	800 x 2050	700 x 2000	780 x 2040	836 x 2068
	800 x 2100	700 x 2050	780 x 2090	836 x 2118
	800 x 2150	700 x 2100	780 x 2140	836 x 2168
	900 x 2050	800 x 2000	880 x 2040	936 x 2068
	900 x 2100	800 x 2050	880 x 2090	936 x 2118
	900 x 2150	800 x 2100	980 x 2140	936 x 2168
	1000 x 2050	900 x 2000	980 x 2040	1036 x 2068
	1000 x 2100	900 x 2050	980 x 2090	1036 x 2118
	1000 x 2150	900 x 2100	980 x 2140	1036 x 2168

Delta 1 Hoja / Delta 1 Vantail / Delta 1 Leaf

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 60)

BISAGRAS: Atornilladas a la hoja y remachadas al marco.

PAUMELLES: Vissées au vantail et rivetées au cadre.

HINGES: Screwed to the leaf and riveted to the frame.



SALIDA DE GASES
SORTIE DE GAZ
GAS EXIT HOLES

ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadrado de 9 mm y escudo de Nylon negro.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.

ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.



PLACA IDENTIFICATIVA: Número de fabricación, clasificación al fuego, trazabilidad y número de informe de clasificación.

PLAQUE IDENTIFICATIVE: Numéro de fabrication, classement au feu, traçabilité et numéro de rapport de classement.

IDENTITY PLATE: Manufacturing number, fire classification, traceability and test report number.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



CERRADURA: Reversible de acero con Marcado CE, cierre a un punto y bocallave 72 mm.

SERRURE: Réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 point et entraxe de 72 mm.

LOCK: Steel reversible 1 point closing lock with CE with 72 mm keyhole.



CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème. Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre. Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Delta 1 Hoja / Delta 1 Vantail / Delta 1 Leaf

MARCO · DORMANT · FRAME CS5

UNIÓN MARCO: Atornillado, en recto.
JONCTION CADRE: Vissé, en jointure droite.
FRAME UNION: Screwed, straight union.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.
SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors.



JUNTA INTUMESCENTE 20 x 2 mm.
JOINT INTUMESCENT 20 x 2 mm.
INTUMESCENT JOINT 20 x 2 mm.

SALVAPICAPORTE: Galva en puertas galva e inox en puertas blancas.
CARTER DE PROTECTION: En acier inoxydable pour portes prélaqués et finition galva pour portes galvanisées.
CARTER LATCH PROTECTOR: Steel for white finish door and galva steel for galvanised doors.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.
Cajetín Interior <i>Coffre intérieur</i> Inner box	Si. <i>Oui.</i> Yes.

Registro Turia

Trappes Turia

Meter Door Turia

El₂ 30 El₂ 60 El₂ 90 El₂ 120 CE



CÓDIGO DE PROTECCIÓN
CODE DE PROTECTION
PROTECTION CODE

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



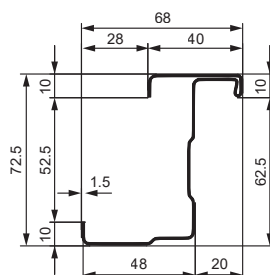
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



MEDIDA MÁXIMA Y MÍNIMA · DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES · MAXIMUM AND MINIMUM DIMENSIONS

		Medida Máxima Nominal <i>Dimension Maximale Commande</i> Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal <i>Dimension Minimale Commande</i> Minimum Nominal Dimensions
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	El ₂ 30	1300 x 2530	622 x 687
	El ₂ 60	1300 x 2530	350 x 588
	El ₂ 90	1300 x 2530	622 x 687
	El ₂ 120	1287 x 2550	622 x 687

Registro Turia / Trappes Turia / Meter Door Turia

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 30, EI₂ 60, EI₂ 90)

BISAGRAS: De acero galvanizado de 3 mm de espesor, atornilladas a la hoja y clinchadas al marco.

PAUMELLES: Fabriquées en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur, vissées au vantail et fixées au cadre.

HINGES: Made of 3mm thick galvanised steel, screwed to the leaf and clinched to the frame.



PLACA IDENTIFICATIVA: Número de fabricación, clasificación al fuego, trazabilidad y número de informe de clasificación.

PLAQUE IDENTIFICATIVE: Numéro de fabrication, classement au feu, traçabilité et numéro de rapport de classement.

IDENTITY PLATE: Manufacturing number, fire classification, traceability and test report number.



SALIDA DE GASES
SORTIE DE GAZ
GAS EXIT HOLES

CERRADURA: Reversible con caja de acero y de frente cincado. Se encuentra embutida en la hoja.

SERRURE: Réversible avec boîtier en acier et tête en zinc. Elle est encastrée dans le vantail.

LOCK: Steel made reversible lock with zinc forehead. Embedded in the door leaf edge.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CILINDRO CON POMO: 35x35 mm con 3 llaves, latón.

CYLINDRE AVEC BOUTON MOLETÉ: 35x35 mm avec 3 clés, laiton.

THUMBTURN: 35x35 mm with 3 keys, brass.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Epaisseur Vantail Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	4 Solapes de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. 4 recouvrements de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate on 4 sides.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème. Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre. Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

Registro Turia / Trappes Turia / Meter Door Turia

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 120)

SOBRECAJA: Permite al conjunto alcanzar la clasificación EI₂ 120 y posibilita enrasar la hoja al marco por el lado contrario de bisagras.

SURCAISSE: Il permet à l'ensemble d'atteindre la classification EI₂ 120 et permet également d'affleurer le vantail au cadre du côté opposé des paumelles.

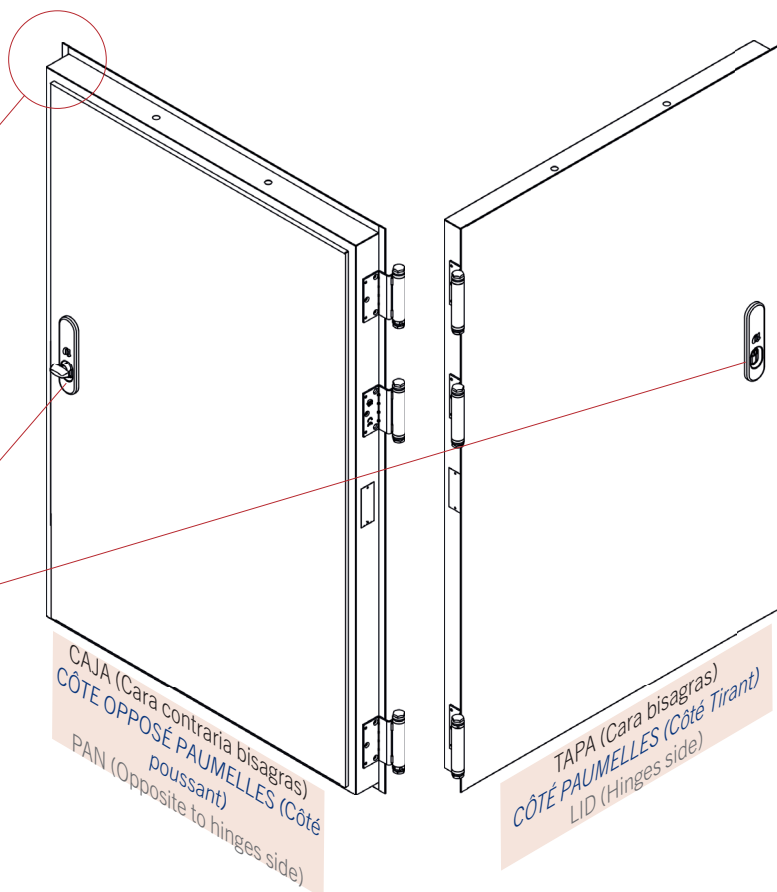
OVER CASE: It allows to achieve the EI₂ 120 classification and enables the door leaf to be ended up with the frame on the opposite side of the hinges.



CILINDRO: 35x45 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 35x45 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 35x45 mm with 3 keys, nickel.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	72,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	4 Solapes de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. <i>4 recouvrements de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur.</i> 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate on 4 sides.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm y sobrecaja de 0,6 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème et surcaisse de 6/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm with 0,6 mm over case.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Relleno de sobrecaja: placa de cartón-yeso <i>Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre.</i> Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates. Over case filling consists on plasterboard.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Registro Turia / Trappes Turia / Meter Door Turia

UNIÓN MARCO: atornillado, en recto.
JONCTION CADRE: Vissé, en jointure droite.
FRAME UNION: Screwed, straight union.



JUNTA INTUMESCENTE 20 x 2 mm.
JOINT INTUMESCENT 20 x 2 mm.
INTUMESCENT JOINT 20 x 2 mm.

SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par système de vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



SALVAPICAPORTE: De acero inoxidable para puertas prelacadas y acabado galva para puertas galvanizadas.
CARTER DE PROTECTION: En acier inoxydable pour portes prélaqués et finition galva pour portes galvanisées.
CARTER LATCH PROTECTOR: Stainless steel for white finish doors and galvanised steel for galvanised doors.



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Registro Lex Trappes Lex Meter Door Lex

EI₂ 60 CE

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



Inox
Inox
Stainless Steel



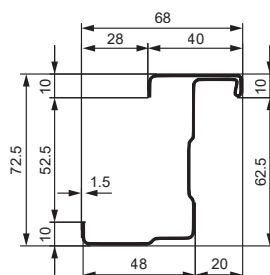
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



CÓDIGO DE PROTECCIÓN
CODE DE PROTECTION
PROTECTION CODE



MEDIDA MÁXIMA Y MÍNIMA · DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES · MAXIMUM AND MINIMUM DIMENSIONS

		Medida Máxima Nominal <i>Dimension Maximale Commande</i> Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal <i>Dimension Minimale Commande</i> Minimum Nominal Dimensions
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	Cierre de leva <i>Serrure à came</i> Cam lock	1020 x 1120	330 x 500
	Cerradura CF <i>Serrure CF</i> CF lock	1020 x 2200	700 x 625

Registro Lex / Trappes Lex / Meter Door Lex

COMPONENTES DE LOS REGISTROS (Leva) · COMPOSANTS DES TRAPPES (Fermeture à came) · METER DOOR COMPONENTS (Cam Lock)



UNIÓN MARCO:
Atornillado, sin soldaduras.
JONCTION CADRE:
Vissé, sans soudure.
FRAME UNION:
Screwed, without welding.



REVERSIBILIDAD
RÉVERSIBILITÉ
REVERSIBILITY

BISAGRAS: De acero galvanizado de 3 mm de espesor, atornilladas a la hoja y clinchadas al marco.

PAUMELLES: Fabriquées en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur, vissées au vantail et fixées au cadre.

HINGES: Made of 3mm thick galvanised steel, screwed to the leaf and clinched to the frame.

SALIDA DE GASES
SORTIE DE GAZ
GAS EXIT HOLES

BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



CERRADURA: Cierre triangular con mecanismo de leva.

SERRURE: Batteuse triangulaire avec mécanisme à came.

LOCK: Triangular lock with cam mechanism.

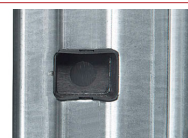


LLAVE TRIANGULAR
CLÉ TRIANGULAIRE
TRIANGULAR KEY

SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors.



CERRADERO: Calada para alojar la leva de cierre.

GÂCHE: Tôle ajourée pour la came de verrouillage.

LATCH JAMB: Cavity to receive the locking cam.



CAJETÍN
BOÎTIER
INNER BOX

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	4 Solapes prensados de 17 mm de anchura y 1,8 mm de espesor. <i>4 Recouvrements de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur.</i> 17 mm wide and 1,8 mm thick rebate on 4 sides.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,6 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 6/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,6 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. <i>Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre.</i> Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Registro Lex / Trappes Lex / Meter Door Lex

COMPONENTES DE LOS REGISTROS (CF) · COMPOSANTS DES TRAPPES (CF) · METER DOOR COMPONENTS (CF Lock)

CERRADURA: Reversible con caja de acero y de frente cincado. Se encuentra embutida en la hoja.

SERRURE: Réversible avec boîtier en acier et tête en zinc. Elle est encastrée dans le vantail.

LOCK: Steel made reversible lock with zinc forehead. Embedded in the door leaf edge.



REVERSIBILIDAD
RÉVERSIBILITÉ
REVERSIBILITY

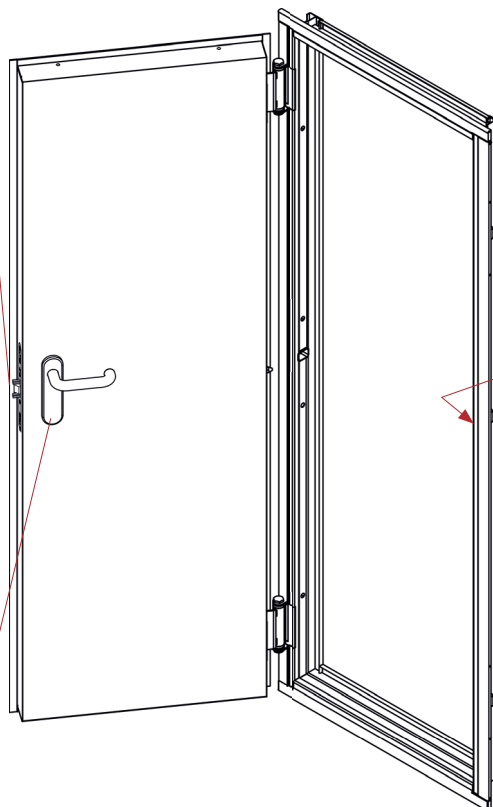


CE

ACCIONAMIENTO: Dispone de Escudo Nylon Manivela y de Escudo Nylon llave triangular.

QUINCAILLERIE: Béquille sur plaque de propreté en nylon noir d'un côté et de l'autre seulement batteuse triangulaire sur plaque de propreté en nylon noir.

OPERATING SYSTEM: Equipped with black nylon escutcheon with handle and black nylon triangular key escutcheon.



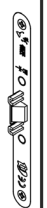
SALVAPICAPORTE: De acero inoxidable para puertas de color y de acero galvanizado para puertas galva.

CARTER DE PROTECTION: En acier inoxydable pour les portes de couleur et en acier galvanisé pour les portes galva.

CARTER LATCH PROTECTOR: Made of stainless steel for White finish doors and of galvanised steel for galvanised doors.



Escudo Llave triangular (lado de Tapa)
Batteuse triangulaire sur plaque de propreté (Côté paumelles)
Escutcheon with triangular key (Lid side)



Escudo Manivela (lado de Caja)
Béquille sur plaque de propreté (Côté opposé paumelles)
Handle with escutcheon (Pan side)

CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Registro Basic

Trappes Basic

Meter Door Basic

EI₂ 60

CE



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva

Galvanisé

Galvanised



Prelacado BL Andreu

Prélaqué BL Andreu

Pre-lacquered BL Andreu



Inox

Inox

Stainless Steel



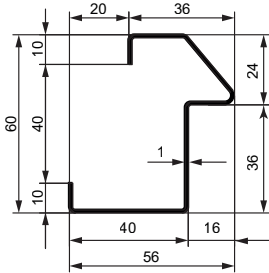
Carta RAL

Carte RAL

Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS4 esquinero.
- Bâti d'angle CS4.
- CS4 corner frame.



CÓDIGO DE PROTECCIÓN

CODE DE PROTECTION

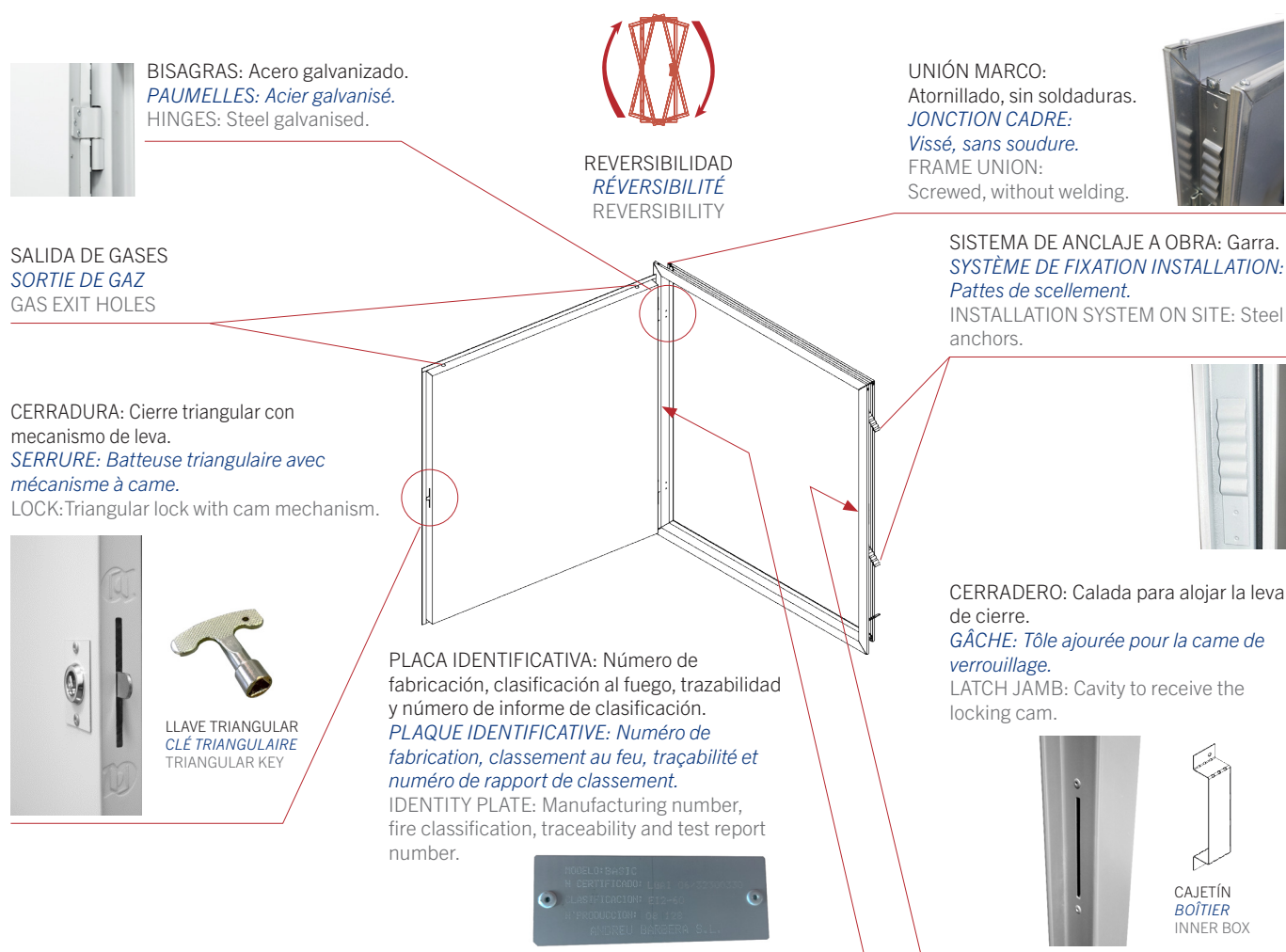
PROTECTION CODE

MEDIDA MÁXIMA Y MÍNIMA · DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES · MAXIMUM AND MINIMUM DIMENSIONS

	Medida Máxima Nominal Dimension Maximale Commande Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal Dimension Minimale Commande Minimum Nominal Dimensions
Marco CS4 Bâti d'angle CS4 CS4 Frame	1020 x 1120	350 x 350

Registro Basic / Trappes Basic / Meter Door Basic

COMPONENTES DE LOS REGISTROS · COMPOSANTS DES TRAPPES · METER DOOR COMPONENTS



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	38 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	4 Solapes prensados de 17 mm de anchura y 1,8 mm de espesor. 4 Recouvrements de 17 mm de largeur et 1,8 mm d'épaisseur. 17 mm wide and 1,8 mm thick rebate on 4 sides.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,6 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 6/10ème. Galvanised Steel - Thickness 0,6 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre. Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème. Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
---	--

Turia

El₂ 30 El₂ 60 El₂ 90 El₂ 120 C5 CE



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Prelacado BL Andreu
Prélaqué BL Andreu
Pre-lacquered BL Andreu



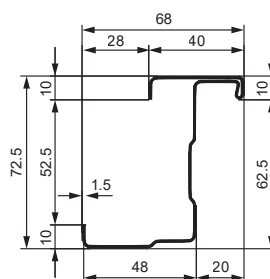
Inox
Inox
Stainless Steel



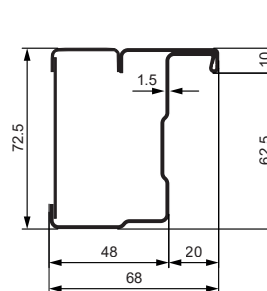
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



- Marco CS5 TUBULAR entre muros.
- *Cadre CS5 TUBULAIRE pose tunnel.*
- CS5 TUBULAR frame between walls.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	800 x 2050	700 x 2000	780 x 2040	836 x 2068
	800 x 2100	700 x 2050	780 x 2090	836 x 2118
	800 x 2150	700 x 2100	780 x 2140	836 x 2168
	900 x 2050	800 x 2000	880 x 2040	936 x 2068
	900 x 2100	800 x 2050	880 x 2090	936 x 2118
	900 x 2150	800 x 2100	980 x 2140	936 x 2168
	1000 x 2050	900 x 2000	980 x 2040	1036 x 2068
	1000 x 2100	900 x 2050	980 x 2090	1036 x 2118
	1000 x 2150	900 x 2100	980 x 2140	1036 x 2168
	1100 x 2050	1000 x 2000	1080 x 2040	1136 x 2068
	1100 x 2100	1000 x 2050	1080 x 2090	1136 x 2118
	1100 x 2150	1000 x 2100	1080 x 2140	1136 x 2168
	1200 x 2050	1100 x 2000	1180 x 2040	1236 x 2068
	1200 x 2100	1100 x 2050	1180 x 2090	1236 x 2118
	1200 x 2150	1100 x 2100	1180 x 2140	1236 x 2168
	1300 x 2050	1200 x 2000	1280 x 2040	1336 x 2068
	1300 x 2100	1200 x 2050	1280 x 2090	1336 x 2118
	1300 x 2150	1200 x 2100	1280 x 2140	1336 x 2168

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 30, EI₂ 60, EI₂ 90)

3 BISAGRAS: acero galvanizado, 3 mm de espesor.

3 PAUMELLES: acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.

3 HINGES: galvanised steel, 3mm thick.



PLACA IDENTIFICATIVA: Número de fabricación, clasificación al fuego, trazabilidad y número de informe de clasificación.

PLAQUE IDENTIFICATIVE: Numéro de fabrication, classement au feu, traçabilité et numéro de rapport de classement.

IDENTITY PLATE: Manufacturing number, fire classification, traceability and test report number.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



SALIDA DE GASES

SORTIE DE GAZ

GAS EXIT HOLES

ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadrado de 9 mm y escudo de Nylon negro.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir. ESCUTCHEON WITH HANDLE: Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.



CERRADURA: Reversible de acero con Marcado CE, cierre a un punto y bocallave 72 mm

SERRURE: Réversible en acier avec Marquage CE, fermeture 1 point et entraxe de 72 mm.

LOCK: Steel reversible 1 point closing lock with CE with 72 mm keyhole.



CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

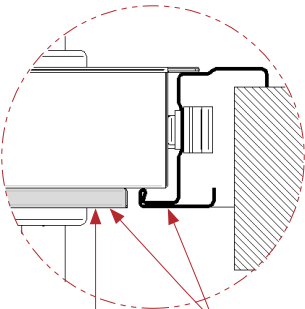
CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur.</i> 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. <i>Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre.</i> Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Turia

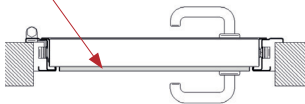
HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 120)

SOBRECAJA
SURCAISSE
OVER CASE

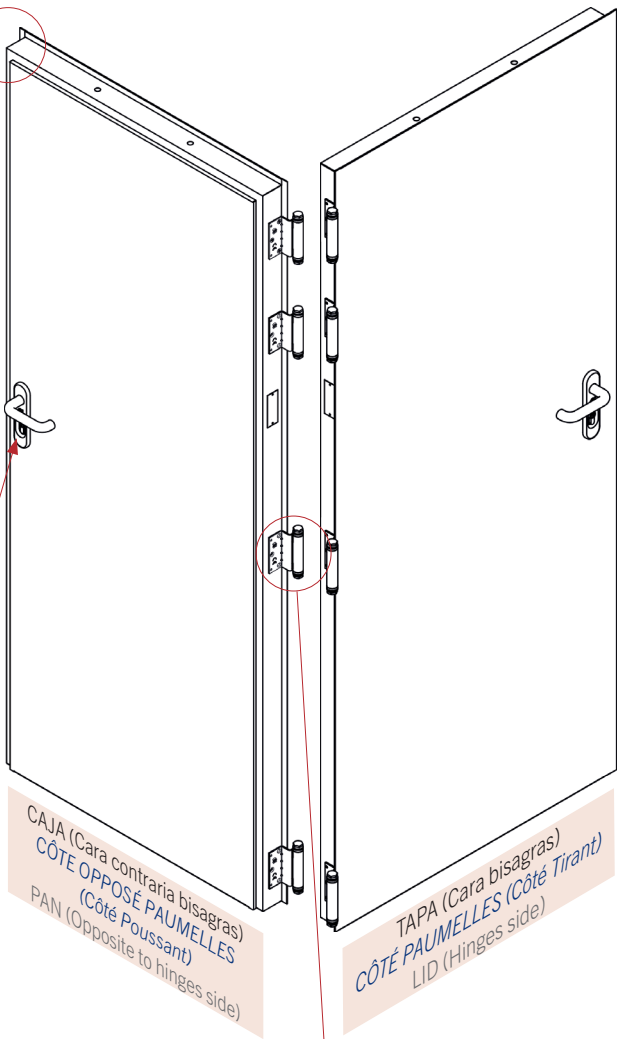


Mismo plano enrasado.
Même plan: affleurant.
Door leaf and frame end up at the same level.

Sobrecaja.
Surcaille.
Over case.



CILINDRO: 35x45 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 35x45 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 35x45 mm with 3 keys, nickel.



CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES
(Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

4 BISAGRAS: Acero galvanizado, 3 mm de espesor.
4 PAUMELLES: Acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur.
4 HINGES: Galvanised steel, 3 mm thick.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	72,6 ± 2 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur.</i> 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 0,8 mm y sobrecaja de 0,6 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 8/10 ème et surcaille de 6/10 ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 0,8 mm with 0,6 mm over case.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. <i>Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre.</i> Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates. Over case filling consists on plasterboard.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Turia

MARCO · DORMANT · FRAME CS5

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados.

JONCTION DU DORMANT: Système de jonction par vissage entre traverse et montants.

FRAME UNION: Screwed union between header and jambs.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



JUNTA INTUMESCENTE 20 x 2 mm.

JOINT INTUMESCENT 20 x 2 mm.

INTUMESCENT JOINT 20 x 2 mm.

SALVAPICAPORTE: En acero inoxidable para puertas prelacadas y galva para puertas galvanizadas.

CARTER DE PROTECTION: En acier inoxydable pour portes prélaqués et galva pour portes galvanisées.

CARTER LATCH PROTECTOR: Stainless steel for white finish door and galvanised steel for galvanised doors.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR

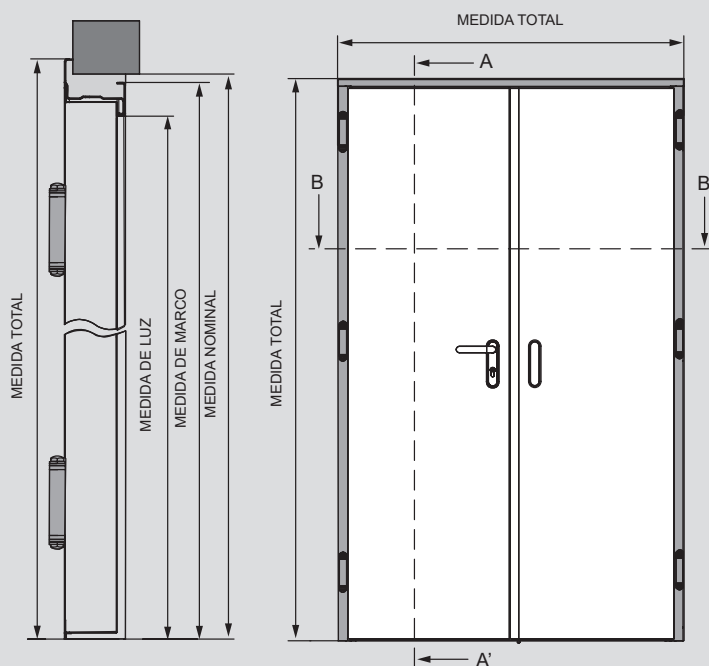


CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

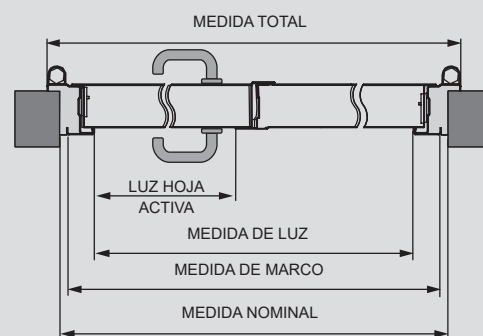
MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'

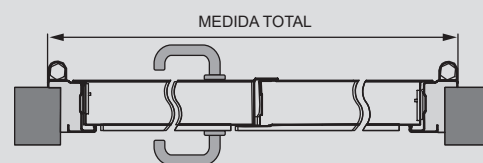


SECCIÓN B-B'

Puerta Turia EI2 30-60-90



Puerta Turia EI2 120



Marco	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	1200	2100	1100	2050	1180	2090	1236	2118
	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168
	1300	2050	1200	2000	1280	2040	1336	2068
	1300	2100	1200	2050	1280	2090	1336	2118
	1300	2150	1200	2100	1280	2140	1336	2168
	1400	2050	1300	2000	1380	2040	1436	2068
	1400	2100	1300	2050	1380	2090	1436	2118
	1400	2150	1300	2100	1380	2140	1436	2168
	1500	2050	1400	2000	1480	2040	1536	2068
	1500	2100	1400	2050	1480	2090	1536	2118
	1500	2150	1400	2100	1480	2140	1536	2168
	1600	2050	1500	2000	1580	2040	1636	2068
	1600	2100	1500	2050	1580	2090	1636	2118
	1600	2150	1500	2100	1580	2140	1636	2168
	1700	2050	1600	2000	1680	2040	1736	2068
	1700	2100	1600	2050	1680	2090	1736	2118
	1700	2150	1600	2100	1680	2140	1736	2168
	1800	2050	1700	2000	1780	2040	1836	2068
	1800	2100	1700	2050	1780	2090	1836	2118
	1800	2150	1700	2100	1780	2140	1836	2168
	1900	2050	1800	2000	1880	2040	1936	2068
	1900	2100	1800	2050	1880	2090	1936	2118
	1900	2150	1800	2100	1880	2140	1936	2168
	2000	2050	1900	2000	1980	2040	2036	2068
	2000	2100	1900	2050	1980	2090	2036	2118
	2000	2150	1900	2100	1980	2140	2036	2168
	2100	2050	2000	2000	2080	2040	2136	2068
	2100	2100	2000	2050	2080	2090	2136	2118
	2100	2150	2000	2100	2080	2140	2136	2168
	2200	2050	2100	2000	2180	2040	2236	2068
	2200	2100	2100	2050	2180	2090	2236	2118
	2200	2150	2100	2100	2180	2140	2236	2168

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

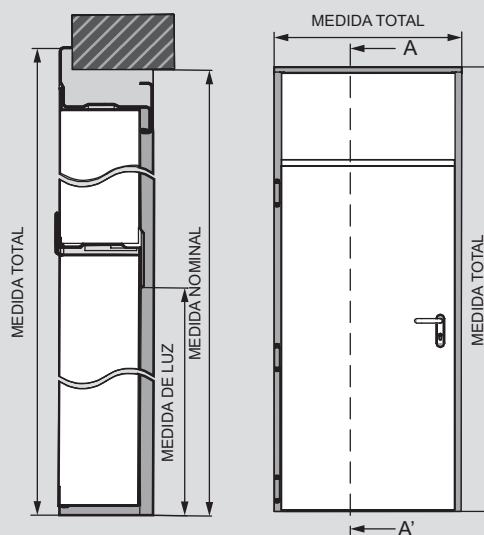
FIJOS

Solución especial que ofrece Andreu para adaptar las puertas a los espacios requeridos en las obras, idóneo para huecos especialmente grandes o como complemento estético. Pueden ser acristalados o de chapa.

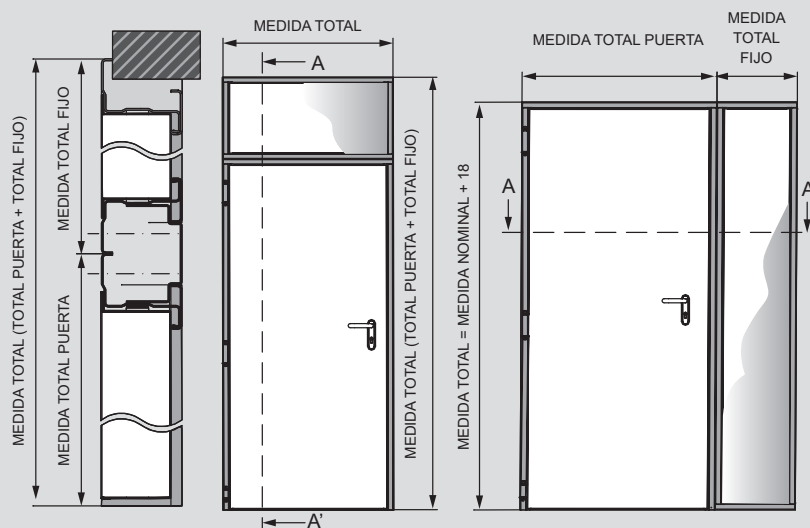
Cuenta con la misma estructura que la puerta y una clasificación de resistencia EI₂ 60. Opciones de fabricación:

- Fijo lateral.
- Fijo superior con ó sin marco intermedio.

FIJO SIN MARCO INTERMEDIO

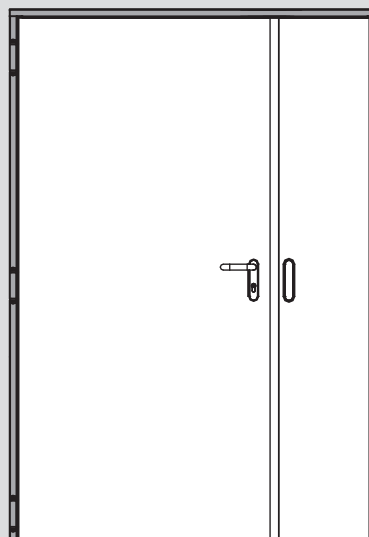


FIJO CON MARCO INTERMEDIO



DOBLE HOJA ASIMÉTRICA

Versión de la puerta Turia Doble Hoja con la misma configuración a excepción de la asimetría en las dimensiones entre la hoja activa y la inactiva.



MegaTuria

El₂ 60 El₂ 90 El₂ 120 C5 CE

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



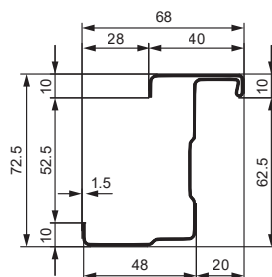
Inox
Inox
Stainless Steel



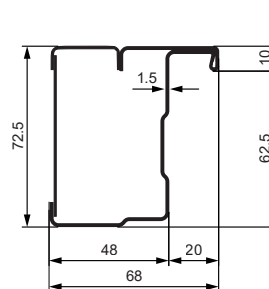
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 esquinero.
- *Bâti d'angle CS5.*
- CS5 corner frame.



- Marco CS5 TUBULAR entre muros.
- *Cadre CS5 TUBULAIRE pose tunnel.*
- CS5 TUBULAR frame between walls.



MEDIDA MÁXIMA Y MÍNIMA · DIMENSIONS MAXIMALES ET MINIMALES · MAXIMUM AND MINIMUM DIMENSIONS

	Medida Máxima Nominal <i>Dimension Maximale Commande</i> Maximum Nominal Dimensions	Medida Mínima Nominal <i>Dimension Minimale Commande</i> Minimum Nominal Dimensions
Marco CS5 <i>Bâti d'angle CS5</i> CS5 Frame	1420 x 3002	1301 x 2501

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 60, EI₂ 90)

BISAGRAS: Mínimo 5 bisagras atornilladas a la hoja y remachadas al marco.

PAUMELLES: Minimum 5 paumelles vissées au vantail et rivetées au châssis.

HINGES: Minimum 5 hinges screwed to the leaf and riveted to the frame.



SALIDA DE GASES
SORTIE DE GAZ
GAS EXIT HOLES

ESCUDO MANIVELA: Manivela de Ø 20 mm, cuadradillo de 9 mm y escudo de Nylon negro.

BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille de Ø 20 mm, carré de 9 mm et plaque de propreté en Nylon noir.

ESCUTCHEON WITH HANDLE: Escutcheon Ø 20 mm handle, 9 mm spindle and black Nylon plate.



PLACA IDENTIFICATIVA: Número de fabricación, clasificación al fuego, trazabilidad y número de informe de clasificación.

PLAQUE IDENTIFICATIVE: Numéro de fabrication, classement au feu, traçabilité et numéro de rapport de classement.

IDENTITY PLATE: Manufacturing number, fire classification, traceability and test report number.



CERRADURA: Reversible con caja de acero y de frente cincado. Se encuentra embutida en la hoja. Dispone de Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12209.

SERRURE: Réversible avec coffre en acier et tête en zinc. Elle est encastrée dans le vantail. Elle dispose du marquage CE conformément à la norme UNE-EN 12209.

LOCK: Reversible with steel case and zinc front. It is embedded in the leaf. It has CE Marking in accordance with the UNE-EN 12209 standard.

CILINDRO: 35x35 mm con 3 llaves, níquel.

CYLINDRE: 35x35 mm avec 3 clés, nickel.

CYLINDER: 35x35 mm with 3 keys, nickel.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)



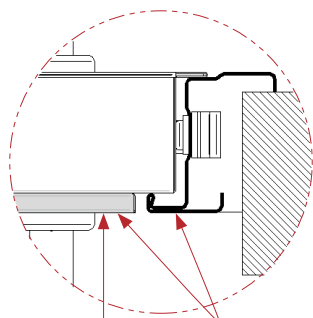
CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème. Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre. Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

MegaTuria

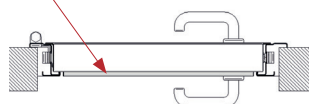
HOJA · VANTAIL · DOORLEAF (EI₂ 120)

SOBRECAJA
SURCAISSE
OVER CASE



Mismo plano enrasado.
Même plan: affleurant.
Door leaf and frame end up at the same level.

Sobrecaja.
Surcaille.
Over case.



CILINDRO: 35x45 mm con 3 llaves, níquel.
CYLINDRE: 35x45 mm avec 3 clés, nickel.
CYLINDER: 35x45 mm with 3 keys, nickel.



CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES
(Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	72,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17± 2 mm de ancho y 2 mm de espesor. Recouvrement de 17± 2 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 17± 2 mm width and 2 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm y sobrecaja de 0,6 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10 ème et surcaille de 6/10 ème. Galvanised Steel - 1 mm thickness with 0,6 mm over case.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Relleno de sobrecaja: placa de cartón-yeso Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de placo-plâtre. Remplissage de la surcaille: plaque de placo-plâtre Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates. Over case filling consists on plasterboard.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. 1 Point de fermeture. 1 Point lock.

MegaTuria

MARCO · DORMANT · FRAME CS5

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura atornillados.

JONCTION DU DORMANT: Système de jonction par vissage entre traverse et montants.

FRAME UNION: Screwed union between header and jambs.



JUNTA INTUMESCENTE 20 x 2 mm.

JOINT INTUMESCENT 20 x 2 mm.

INTUMESCENT JOINT 20 x 2 mm.

SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION INSTALLATION: Pattes de scellement ou système de vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



SALVAPICAPORTE: Galva para puertas galvanizadas.

CARTER DE PROTECTION: Galva pour portes galvanisées.

CARTER LATCH PROTECTOR: Galvanised steel for galvanised doors.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR

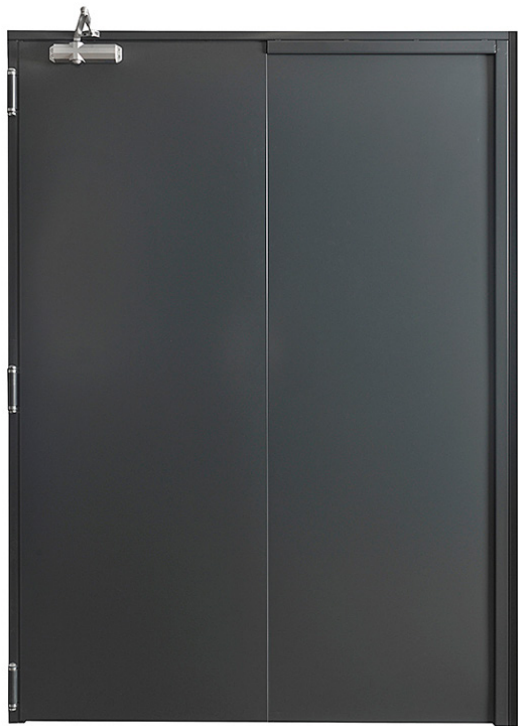


CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Turia TDO

El₂ 60 El₂ 90 C5 CE



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



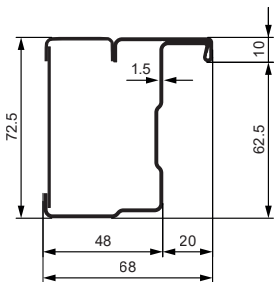
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CS5 TUBULAR entre muros.
- Cadre CS5 TUBULAIRE pose tunnel.
- CS5 TUBULAR frame between walls.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CS5 Tubular Cadre CS5 tubulaire Tubular CS5 frame	Nominal · Commande · Nominal	Luz · Passage Libre · Clear Opening	Total · Hors-Tout · Overall
	1536 x 2068	1400 x 2000	1536 x 2068
	1636 x 2068	1500 x 2000	1636 x 2068
	1736 x 2068	1600 x 2000	1736 x 2068
	1836 x 2068	1700 x 2000	1836 x 2068
	1936 x 2068	1800 x 2000	1936 x 2068
	2036 x 2068	1900 x 2000	2036 x 2068
	2136 x 2068	2000 x 2000	2136 x 2068
	2236 x 2068	2100 x 2000	2236 x 2068
	2336 x 2068	2200 x 2000	2336 x 2068

Turia TDO

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Mínimo 3 bisagras atornilladas a la hoja y remachadas al marco.

PAUMELLES: Minimum 3 paumelles vissées au vantail et rivetées au châssis.

HINGES: Minimum 3 hinges screwed to the leaf and riveted to the frame.



SALIDA DE GASES
SORTIE DE GAZ
GAS EXIT HOLES

CIERRAPUERTAS: Mecanismo que permite cerrar y abrir las puertas de manera controlada.

FERME PORTE: Mécanisme qui permet de fermer et d'ouvrir les portes de manière contrôlée.

DOOR CLOSER: Mechanism that allows doors to be closed and opened in a controlled manner.



PLACA IDENTIFICATIVA: Número de fabricación, clasificación al fuego, trazabilidad y número de informe de clasificación.

PLAQUE IDENTIFICATIVE: Numéro de fabrication, classement au feu, traçabilité et numéro de rapport de classement.

IDENTITY PLATE: Manufacturing number, fire classification, traceability and test report number.



JUNTAS INTUMESCENTES: Son ignífugas y se instalan a lo largo del canto vertical de cada hoja a lo y a lo largo del zócalo inferior de cada hoja.

JOINTS INTUMESCENTS: Ils sont ignifuges et sont installés le long du bord vertical de chaque vantail et le long du socle.

INTUMESCENT JOINT: Fireproof and installed along the vertical and lower edge of each leaf.



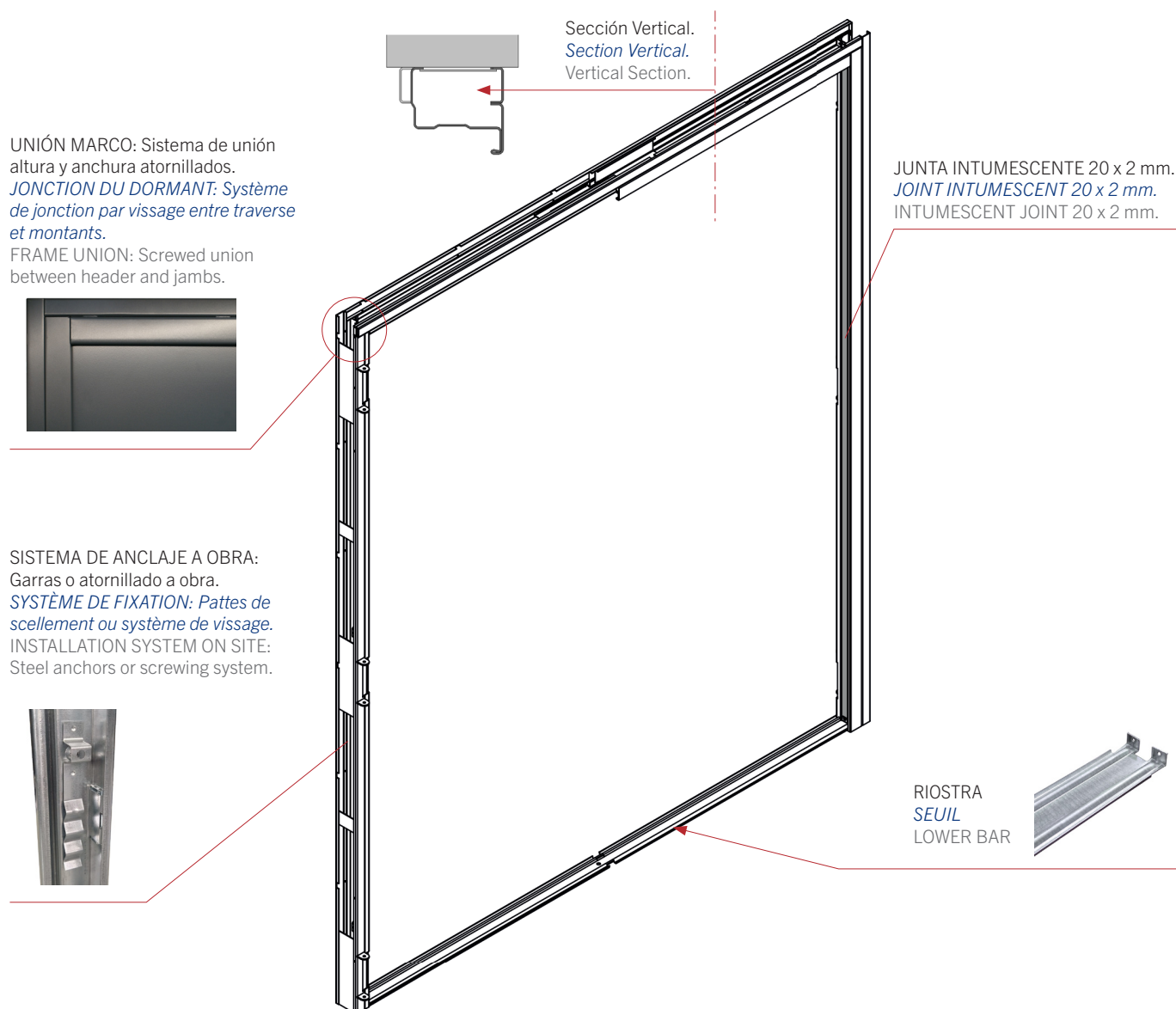
TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	62,6 ± 2 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	3 Solapes de 17± 1 mm de ancho y 2 mm de espesor. 3 Recouvrements de 17± 1 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur. 3 17± 1 mm width and 2 mm thick rebates.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème. Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Combinación de materiales ignífugos y térmicos, resistentes al fuego: lana de roca y placas de cartón-yeso. Combinaison de matériaux ignifuges et thermiques, résistantes au feu: laine de roche et plaques de plâtre. Combination of flame-retardant and fire-resistant materials: rock wool and plasterboard plates.

Turia TDO

MARCO · DORMANT · FRAME CS5



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Turia Premium

Puerta 1 y 2 Hojas

El₂ 60-120

ESTRUCTURA

Tres planchas de acero galvanizado de 1mm ensambladas sin soldaduras (A).

Espesor de hoja: 75mm. Dispone de una sobrecaja de 10mm que le confiere este espesor.

Cámara interior: combinación de materiales aislantes ignífugos y térmicos (B).

Cinco bisagras de doble pala de acero galvanizado con marcado CE (C).

Opcionalmente cuatro bulones antipalanca (D).

MARCO

Marco esquinero CS5.

Incorpora:

- Burlete de goma (E).
- Junta intumescente (F).

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

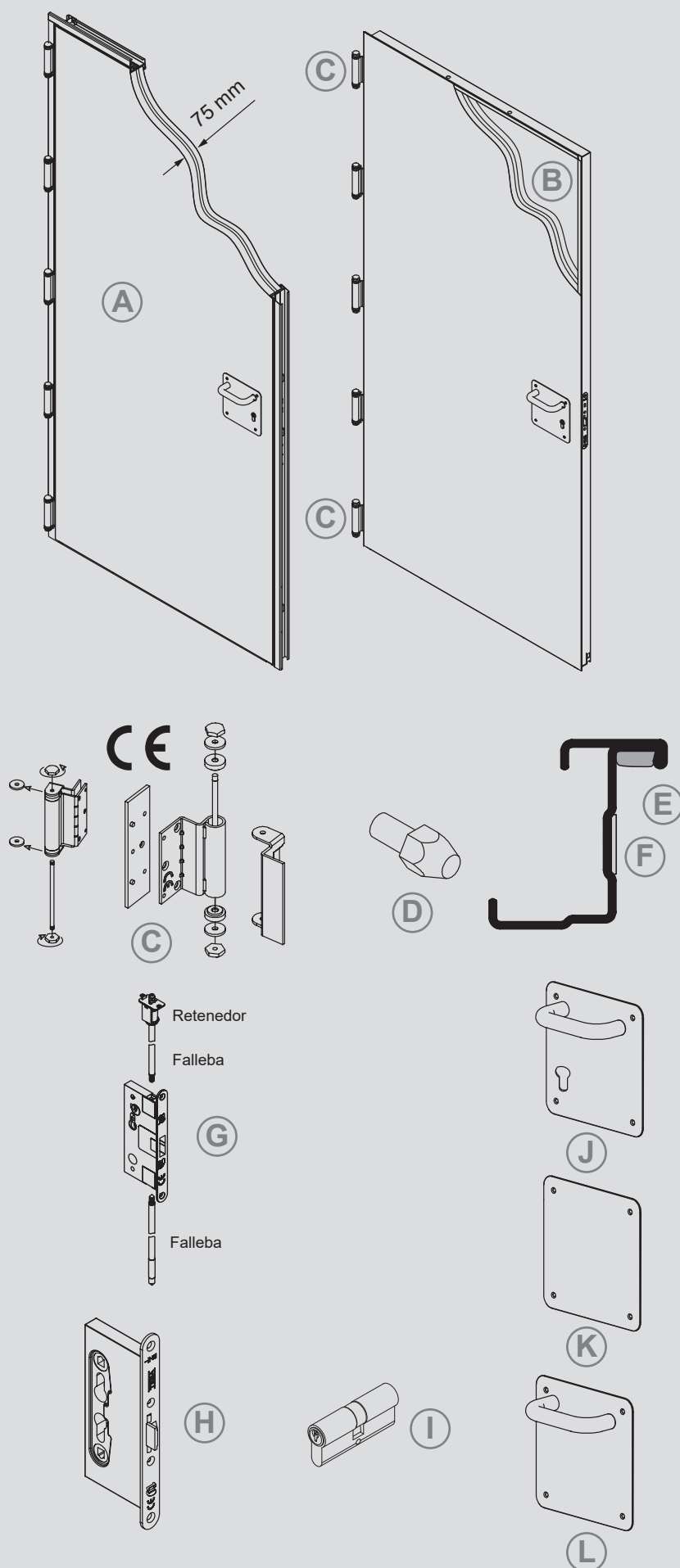
La doble hoja incorpora un mecanismo de cierre automático de contracerradura con frontis inox en hoja inactiva (G).

Cerradura reversible con marcado CE con caja de acero inoxidable, embutida en la hoja, con cierre a un punto (H).

Cilindro níquel de 35x45 (I).

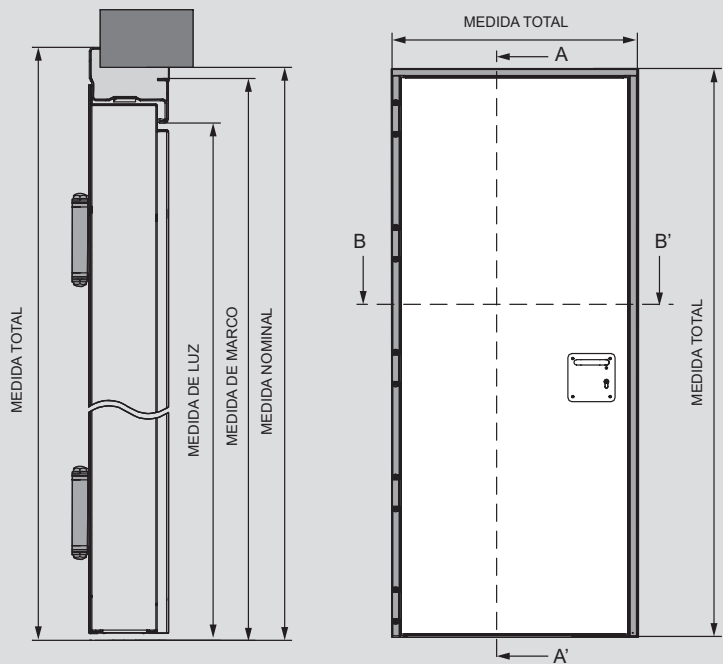
Juego placa cuadrada inox + manivela con bocallave (J).

En el modelo doble hoja: En la hoja activa, ambos lados, juego placa cuadrada inox + manivela con bocallave (J). En la hoja inactiva lado tapa placa cuadrada ciega inox (K) y en el lado caja placa cuadrada + manivela sin bocallave (L).

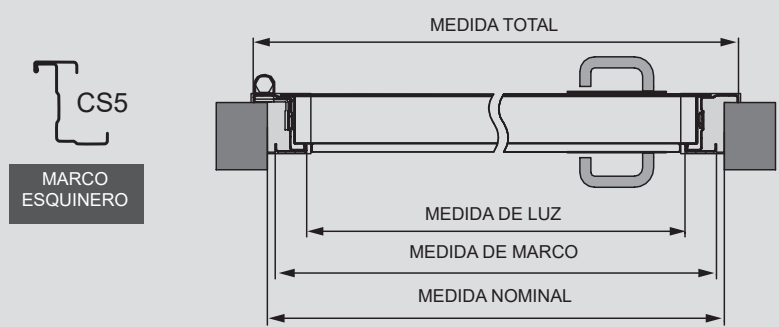


MEDIDAS UNA HOJA

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

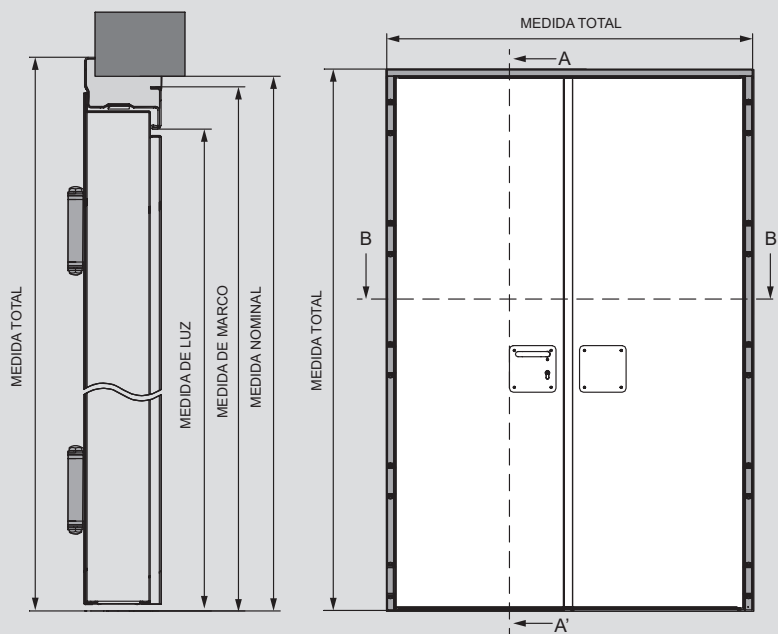


Marco	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	800	2050	700	2000	780	2040	836	2068
	800	2100	700	2050	780	2090	836	2118
	800	2150	700	2100	780	2140	836	2168
	900	2050	800	2000	880	2040	936	2068
	900	2100	800	2050	880	2090	936	2118
	900	2150	800	2100	880	2140	936	2168
	1000	2050	900	2000	980	2040	1036	2068
	1000	2100	900	2050	980	2090	1036	2118
	1000	2150	900	2100	980	2140	1036	2168
	1100	2050	1000	2000	1080	2040	1136	2068
	1100	2100	1000	2050	1080	2090	1136	2118
	1100	2150	1000	2100	1080	2140	1136	2168
	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	1200	2100	1100	2050	1180	2090	1236	2118
	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168

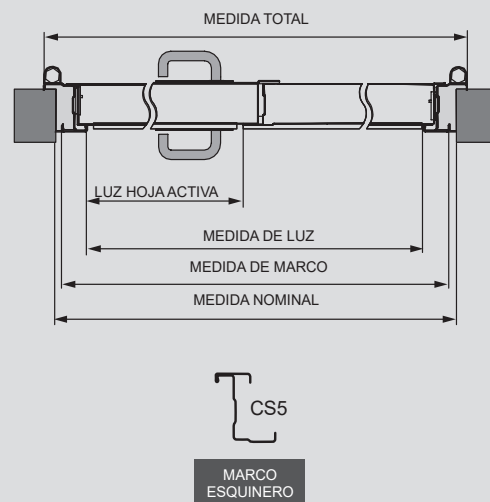
Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'

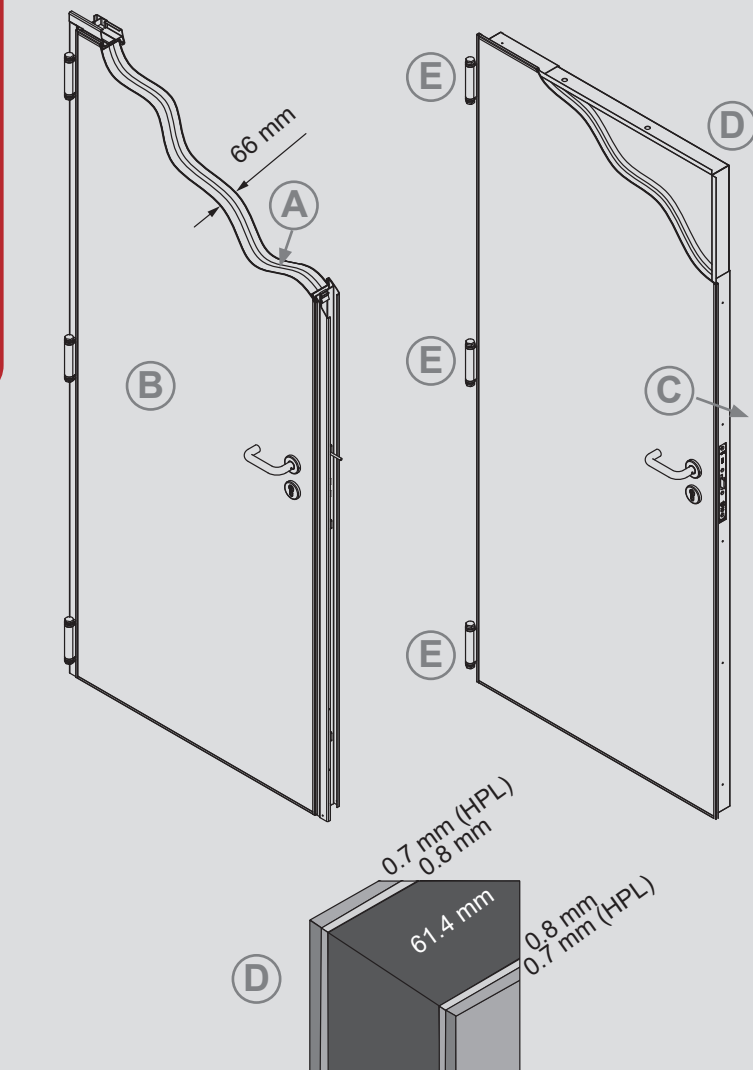


SECCIÓN B-B'

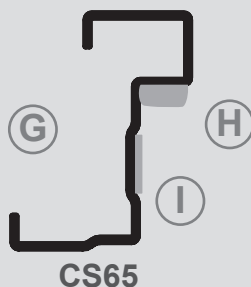
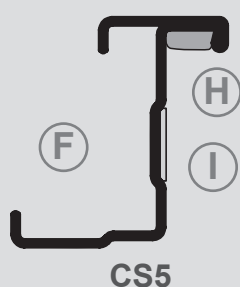
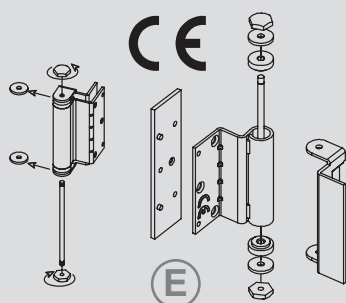
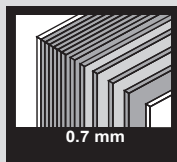


Marco	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	1200	2100	1100	2050	1180	2090	1236	2118
	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168
	1300	2050	1200	2000	1280	2040	1336	2068
	1300	2100	1200	2050	1280	2090	1336	2118
	1300	2150	1200	2100	1280	2140	1336	2168
	1400	2050	1300	2000	1380	2040	1436	2068
	1400	2100	1300	2050	1380	2090	1436	2118
	1400	2150	1300	2100	1380	2140	1436	2168
	1500	2050	1400	2000	1480	2040	1536	2068
	1500	2100	1400	2050	1480	2090	1536	2118
	1500	2150	1400	2100	1480	2140	1536	2168
	1600	2050	1500	2000	1580	2040	1636	2068
	1600	2100	1500	2050	1580	2090	1636	2118
	1600	2150	1500	2100	1580	2140	1636	2168
	1700	2050	1600	2000	1680	2040	1736	2068
	1700	2100	1600	2050	1680	2090	1736	2118
	1700	2150	1600	2100	1680	2140	1736	2168
	1800	2050	1700	2000	1780	2040	1836	2068
	1800	2100	1700	2050	1780	2090	1836	2118
	1800	2150	1700	2100	1780	2140	1836	2168
	1900	2050	1800	2000	1880	2040	1936	2068
	1900	2100	1800	2050	1880	2090	1936	2118
	1900	2150	1800	2100	1880	2140	1936	2168
	2000	2050	1900	2000	1980	2040	2036	2068
	2000	2100	1900	2050	1980	2090	2036	2118
	2000	2150	1900	2100	1980	2140	2036	2168
	2100	2050	2000	2000	2080	2040	2136	2068
	2100	2100	2000	2050	2080	2090	2136	2118
	2100	2150	2000	2100	2080	2140	2136	2168
	2200	2050	2100	2000	2180	2040	2236	2068
	2200	2100	2100	2050	2180	2090	2236	2118
	2200	2150	2100	2100	2180	2140	2236	2168

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.



B



Sigma

Puerta 1 y 2 Hojas. Panelada

El₂ 60-90-120

ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado de 0.8mm ensambladas sin soldaduras (A), revestidas con dos paneles Laminados Estratificados de Alta Presión de 0.7mm de espesor (B).

El conjunto panelado se reviste perimetralmente con perfil de acero galvanizado o inoxidable de 0,8mm de espesor (C).

Espesor de hoja: 66mm.

Cámara interior: combinación de materiales aislantes ignífugos y térmicos (D).

Tres bisagras doble pala de acero galvanizado o inoxidable con marcado CE (E).

MARCO

Marco esquinero CS5 (F).

Marco esquinero inox CS65 (G).

Incorporan:

- Burlete de goma (H).
- Junta intumescente (I).

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura reversible con marcado CE de acero inoxidable embutida en la hoja, con cierre a un punto (A).

Cilindro níquel de 40x50 (una hoja) ó de 45x45 (doble hoja). En el caso de Sigma Inox, cilindro níquel de 35x40 (una hoja) ó de 35x35 (doble hoja) (B).

En la doble hoja incorpora un mecanismo de cierre automático de contracerradura en hoja inactiva (C).

La manillería de acero inoxidable varía según el uso:

- Oficinas: Conjunto roseta manivela + roseta con bocallave de acero inoxidable (D) o juego escudo + manivela con bocallave de acero inoxidable (E).
- Hospitales / Educativo: Juego placa cuadrada inox + manivela con bocallave de acero inoxidable (F).
- Hoteles: Preparado cerradura tarjetero tipo hotel (G).

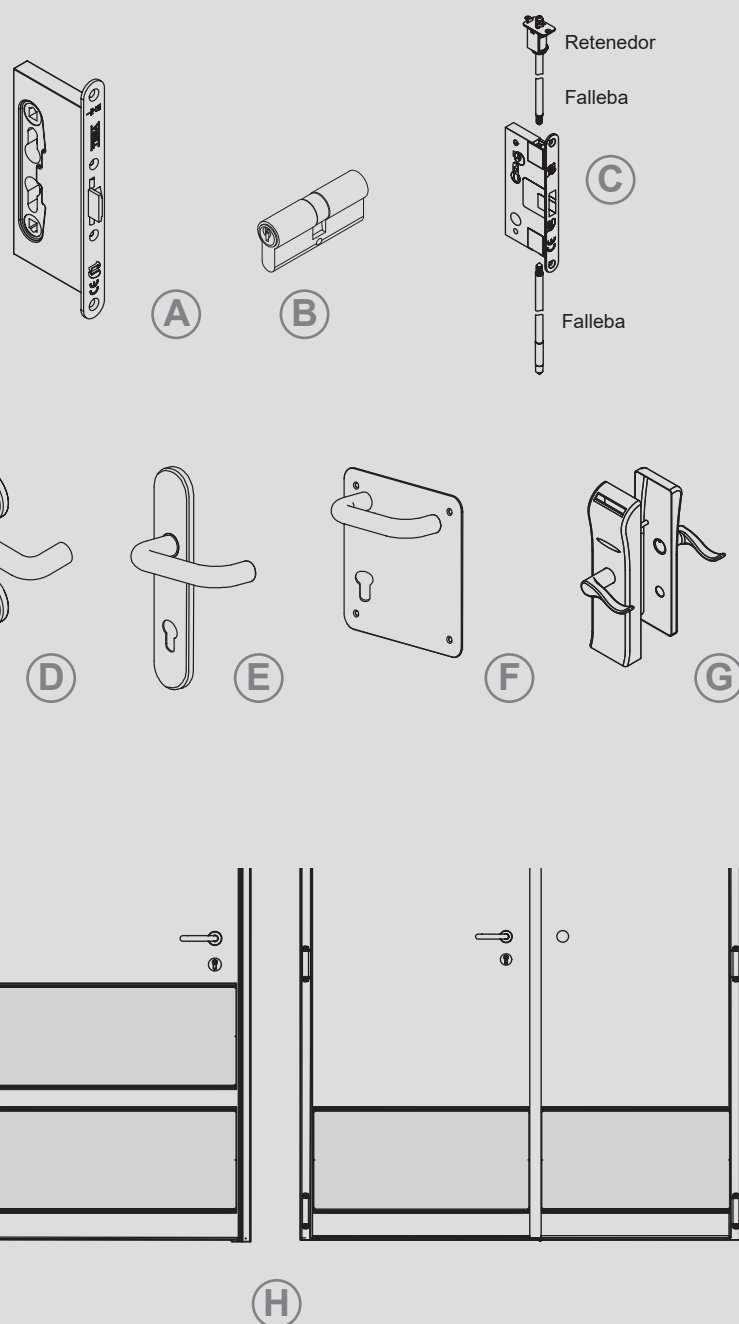
ZOCALO INOX

Opcionalmente: Zócalo de acero inoxidable (una o doble hoja) (H).

ACTIVIDAD MICROBIAL

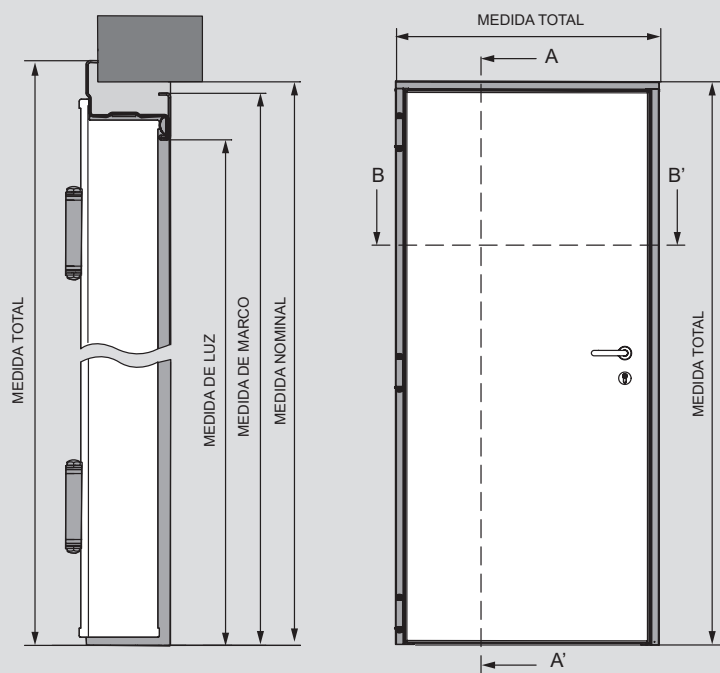
Test de actividad antimicrobial en las planchas de HPL Formica.

Test organismos	cfu*/ Control de superficie 0 horas	cfu*/ Control de superficie 24 horas	cfu*/ Control de superficie 24 horas	Reducción [log]	Reducción [%]
Staphylococcus aureus	8.17×10^6	1.06×10^6	< 100	4.03	> 99.99
Escherichia coli	9.93×10^6	1.66×10^6	< 100	4.22	> 99.99
Candida albicans	6.30×10^6	4.27×10^4	< 100	2.63	> 99.77
Aspergillus brasiliensis	4.33×10^4	2.25×10^5	< 100	3.35	> 99.96

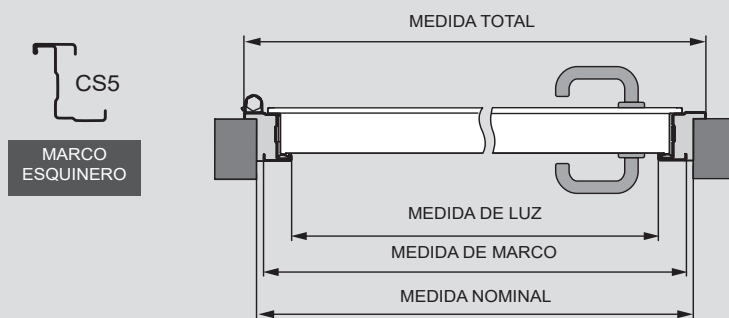


MEDIDAS UNA HOJA

SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

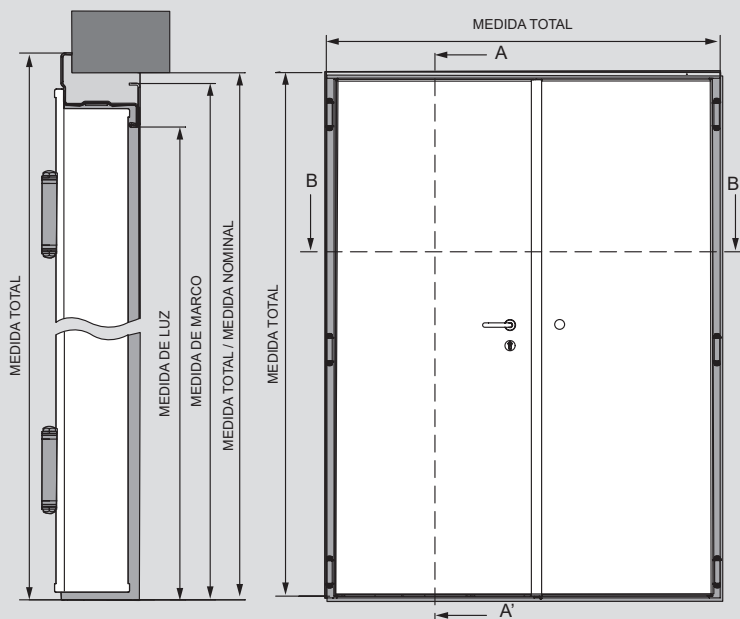


Marco	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	800	2050	700	2000	780	2040	836	2068
	800	2100	700	2050	780	2090	836	2118
	800	2150	700	2100	780	2140	836	2168
	900	2050	800	2000	880	2040	936	2068
	900	2100	800	2050	880	2090	936	2118
	900	2150	800	2100	880	2140	936	2168
	1000	2050	900	2000	980	2040	1036	2068
	1000	2100	900	2050	980	2090	1036	2118
	1000	2150	900	2100	980	2140	1036	2168
	1100	2050	1000	2000	1080	2040	1136	2068
	1100	2100	1000	2050	1080	2118	1136	2168
	1100	2150	1000	2100	1080	2140	1136	2168
	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	1200	2100	1100	2050	1180	2090	1236	2118
	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168

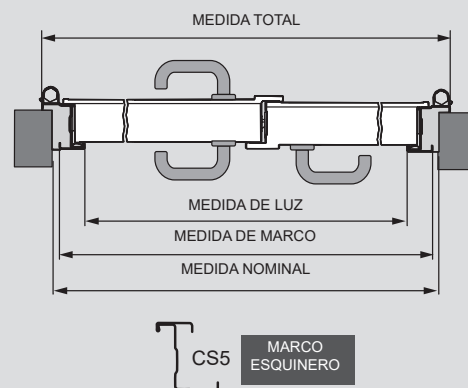
Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

MEDIDAS DOBLE HOJA

SECCIÓN A-A'

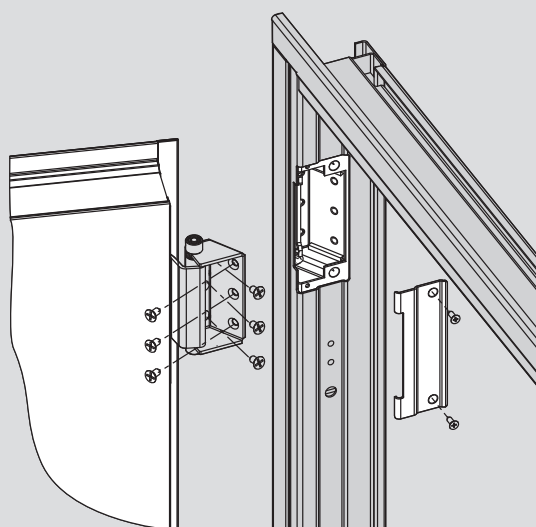
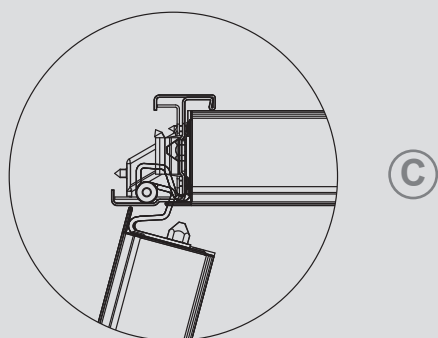
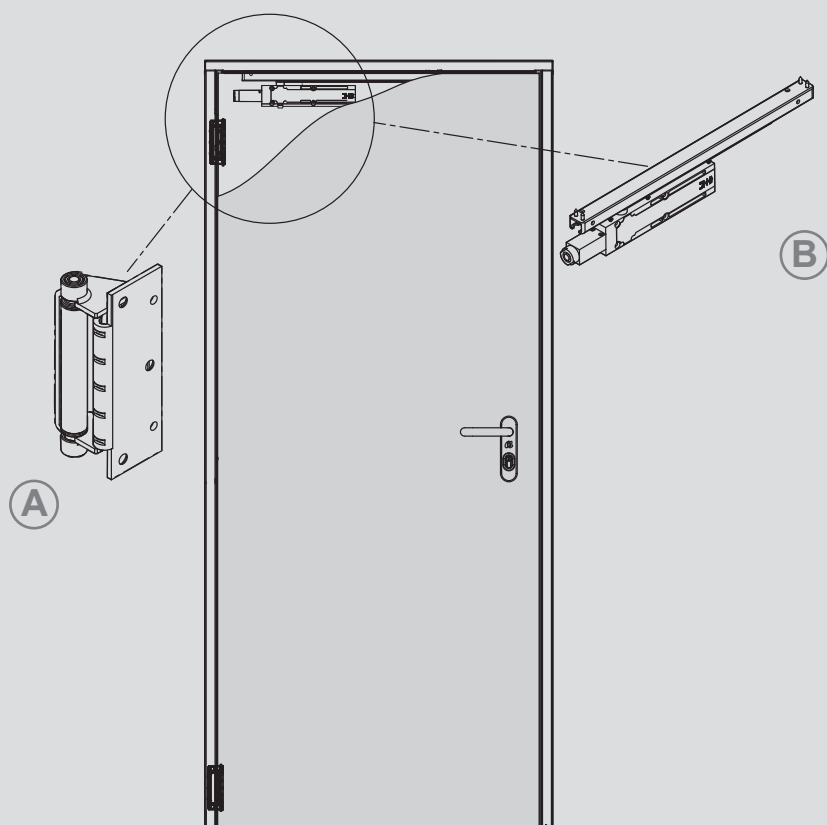


SECCIÓN B-B'



Marco	Nominal		Luz		Marco (Int. marco)		Total (Ext. marco)	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
CS5	1200	2050	1100	2000	1180	2040	1236	2068
	1200	2100	1100	2050	1180	2090	1236	2118
	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168
	1300	2050	1200	2000	1280	2040	1336	2068
	1300	2100	1200	2050	1280	2090	1336	2118
	1300	2150	1200	2100	1280	2140	1336	2168
	1400	2050	1300	2000	1380	2040	1436	2068
	1400	2100	1300	2050	1380	2090	1436	2118
	1400	2150	1300	2100	1380	2140	1436	2168
	1500	2050	1400	2000	1480	2040	1536	2068
	1500	2100	1400	2050	1480	2090	1536	2118
	1500	2150	1400	2100	1480	2140	1536	2168
	1600	2050	1500	2000	1580	2040	1636	2068
	1600	2100	1500	2050	1580	2090	1636	2118
	1600	2150	1500	2100	1580	2140	1636	2168
	1700	2050	1600	2000	1680	2040	1736	2068
	1700	2100	1600	2050	1680	2090	1736	2118
	1700	2150	1600	2100	1680	2140	1736	2168
	1800	2050	1700	2000	1780	2040	1836	2068
	1800	2100	1700	2050	1780	2090	1836	2118
	1800	2150	1700	2100	1780	2140	1836	2168
	1900	2050	1800	2000	1880	2040	1936	2068
	1900	2100	1800	2050	1880	2090	1936	2118
	1900	2150	1800	2100	1880	2140	1936	2168
	2000	2050	1900	2000	1980	2040	2036	2068
	2000	2100	1900	2050	1980	2090	2036	2118
	2000	2150	1900	2100	1980	2140	2036	2168
	2100	2050	2000	2000	2080	2040	2136	2068
	2100	2100	2000	2050	2040	2090	2136	2118
	2100	2150	2000	2100	2080	2140	2136	2168
	2200	2050	2100	2000	2180	2040	2236	2068
	2200	2100	2100	2050	2180	2090	2236	2118
	2200	2150	2100	2100	2180	2140	2236	2168

Medidas estándar en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.



CoBo System

Puerta 1 y 2 Hojas

ESTRUCTURA

La combinación de la Bisagra Oculta [BO] (A) y el Cierrapuertas Oculto [CO] (B) forman el denominado CO-BO System.

El COBO System puede instalarse en los modelos de puerta: Turia, Turia Premium y Sigma. En todos estos modelos, tanto en una como doble hoja.

MARCO

Marco esquinero CS5.

Marco esquinero CS65.

Incorpora bulón antipalanca (C).

Hoja desmontable (D).

Posibilidad de tubo de bisagras y embellecedor inoxidable.

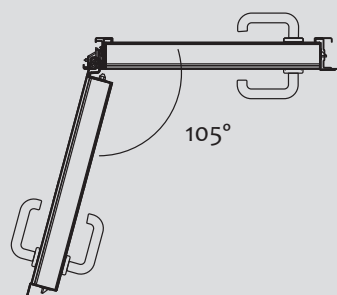
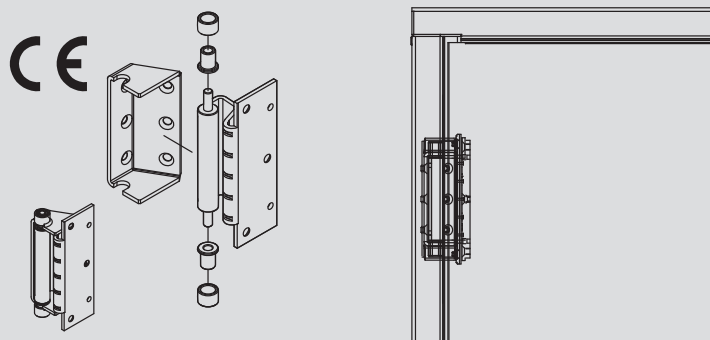
No se puede sustituir por las bisagras TU/VO y viceversa.

BISAGRA OCULTA

Bisagra de acero galvanizado o inoxidable de 3mm de espesor con marcado CE y diseño propio. Alojada dentro del marco, permanece invisible por ambos lados de la puerta.

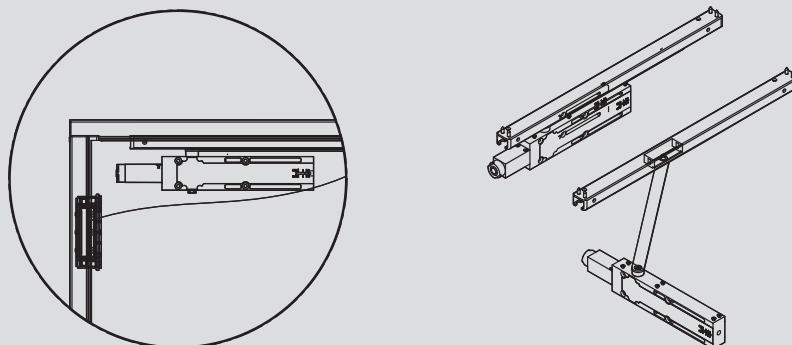
Está disponible en acabado galvanizado, inoxidable o lacada en Ral.

Recomendable instalar un limitador de apertura (tope) para evitar que la hoja abra más de 105°.



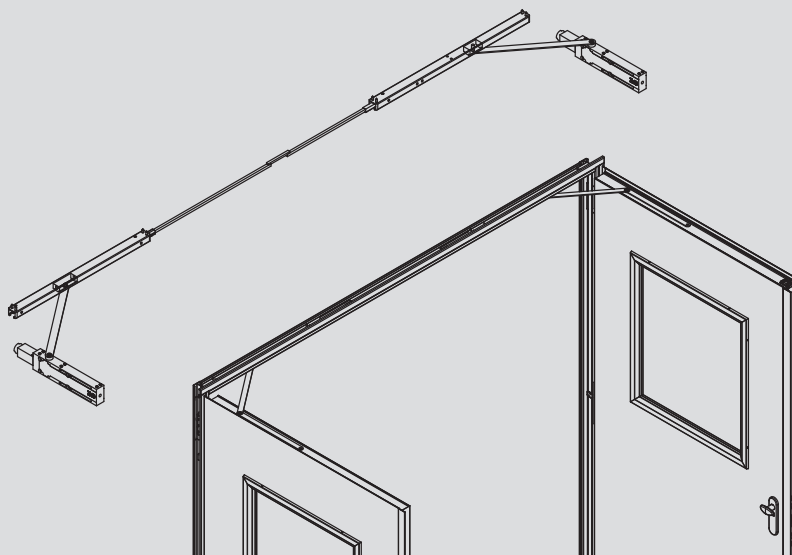
CIERRAPUERTAS OCULTO

Cierrapuertas ECO MULTIGENIUS con fuerza 3-5, con el cuerpo encastrado en la parte superior de la hoja y la guía integrada en el marco. Puede montarse en puertas de una y dos hojas.



SELECTOR DE CIERRE

En modelos de doble hojas dispone de Selector de Cierre integrado.



Residencial

Seguridad y elegancia



28


andreu
The Steel Door Company

RESIDENCIAL · *RESIDENTIELLE* · RESIDENTIAL

Diseños	102
Compact 1h	104
Versate 1h	107
Line 1h	110
Insert 1h	113
Scala 1h	116
Lisa 1h	119
Rustik 1h	122
Residencial 2h	125
Fijos Residencial	129

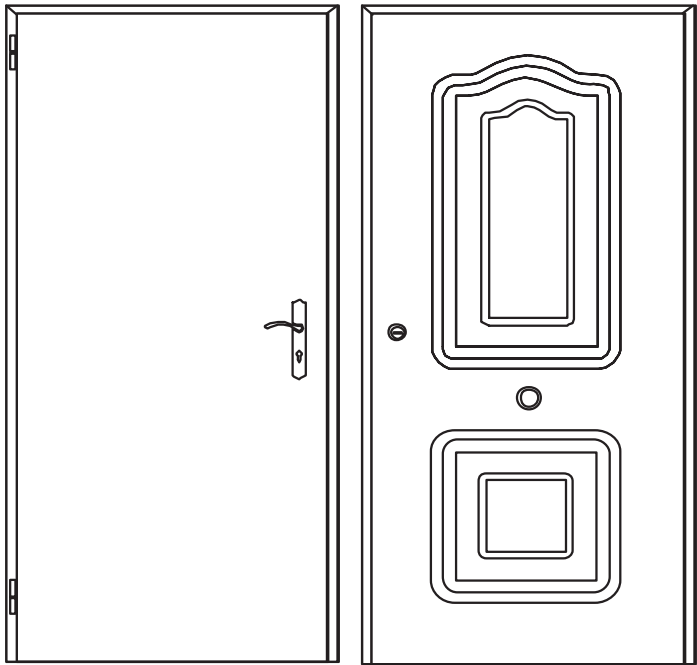


Diseños

Dessins

Designs

SIMPLE EMBUTICIÓN · *SIMPLE EMBOUTISSAGE* · SIMPLE EMBOSSING



TAPA

CÔTÉ PAUMELLES

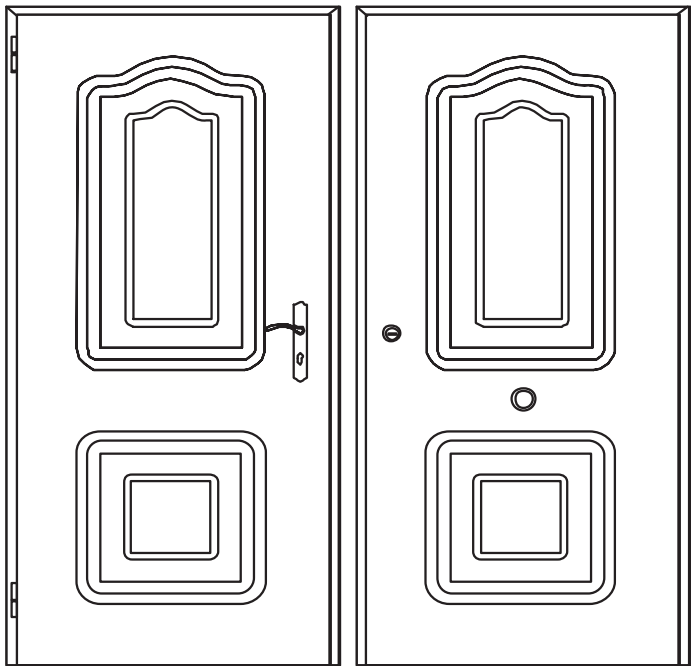
LID - HINGES SIDE

CAJA

CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES

PAN - OPPOSITE TO HINGES SIDE

DOBLE EMBUTICIÓN · *DOUBLE EMBOUTISSAGE* · DOUBLE EMBOSSING



TAPA

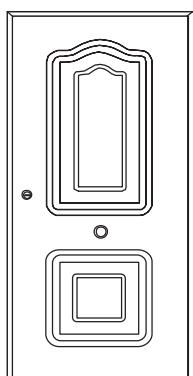
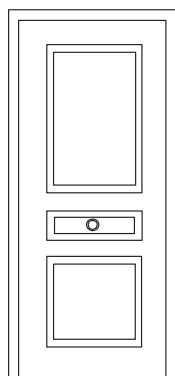
CÔTÉ PAUMELLES

LID - HINGES SIDE

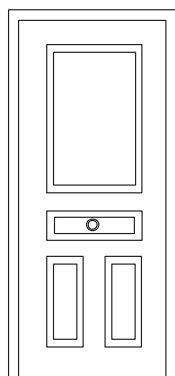
CAJA

CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES

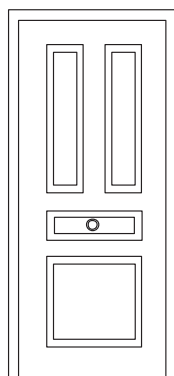
PAN - OPPOSITE TO HINGES SIDE

COMPACT**VERSATE**

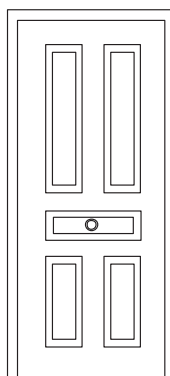
1+1



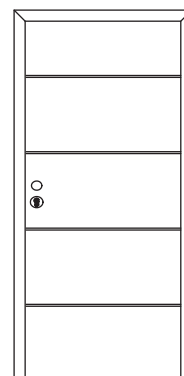
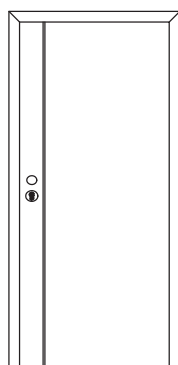
1+2



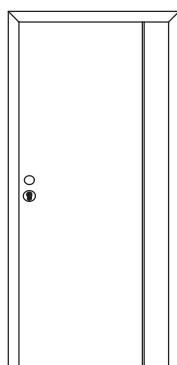
2+1



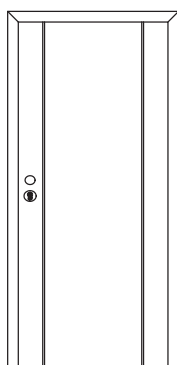
2+2

LINE H**LINE V**

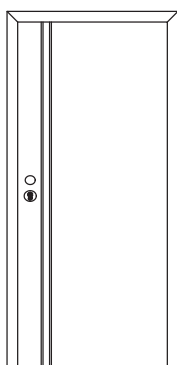
1C



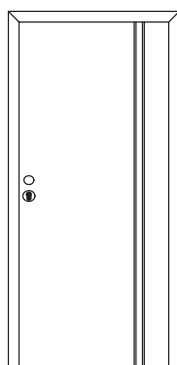
1B



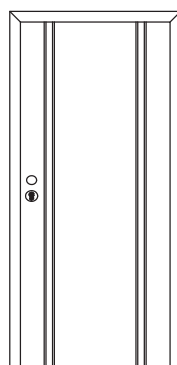
11



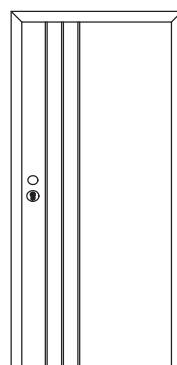
2C



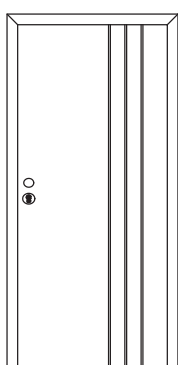
2B



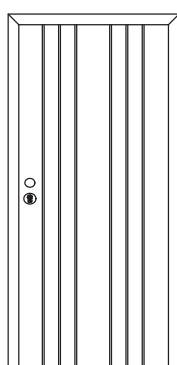
22



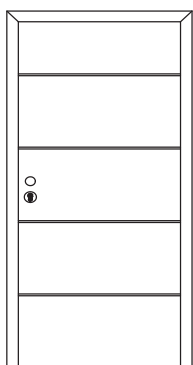
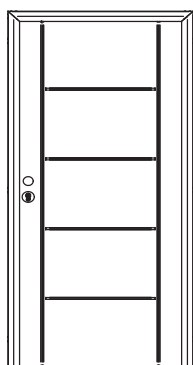
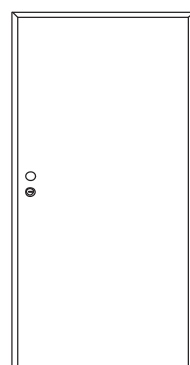
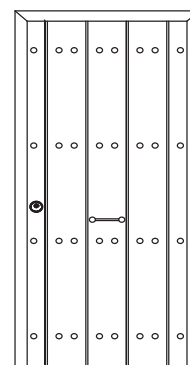
3C

LINE V

3B



33

INSERT**SCALA****LISA****RUSTIK**

Inserciones horizontales en acero inoxidable.
Incrustations horizontales en acier inoxydable.
 Stainless steel horizontal inlays.

Compact



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



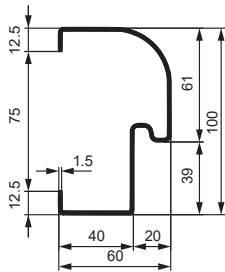
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Compact

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
 ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.

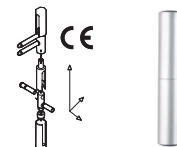
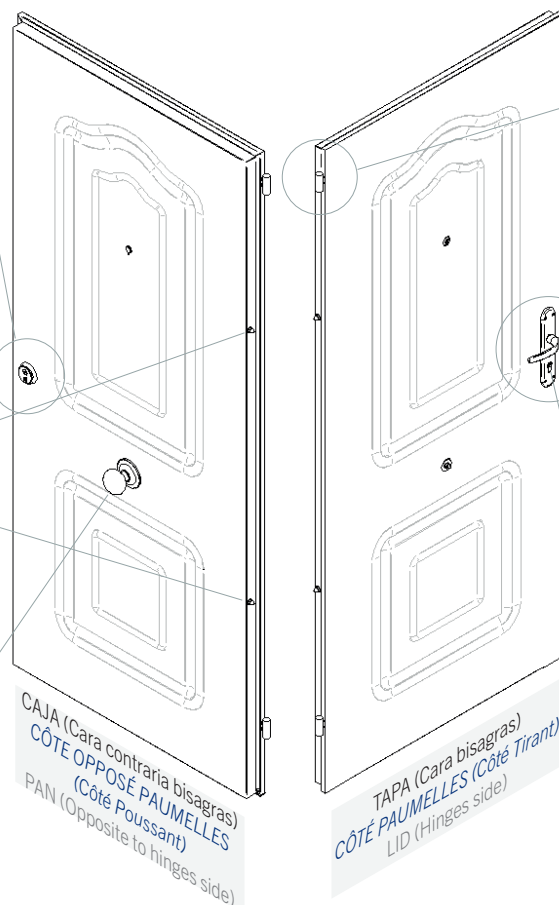
BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
 HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
 ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



POMO: Acabado níquel.
POMMEAU: Finition nickel.
 KNOB: Nickel finish.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
 ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
 SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Compact

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



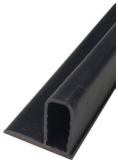
CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.
GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.
CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR
GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
UPPER AND BOTTOM STRIKER



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Versate



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



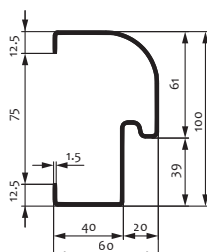
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



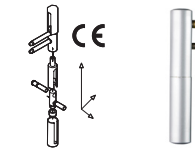
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Versate

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja, entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail, entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge, between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES (Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

PUNTOS DE CIERRE: Superior e inferior frontales.
POINTS DE FERMETURE: Supérieur et inférieur sur le chant du vantail.
LOCKING SYSTEM: Upper and lower front.



POMO TIRADOR CENTRAL: Acabado níquel.
POMMEAU POIGNÉE CENTRALE: Finition nickel.
CENTRAL KNOB: Nickel finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1, 3 y 5 Puntos de cierre. <i>1, 3 et 5 Points de fermeture.</i> 1, 3 and 5 Points lock.

MARCO · **DORMANT** · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.

JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.

FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.

GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.

CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR

GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE

UPPER AND BOTTOM STRIKER



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.

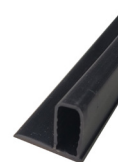
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



BURLETE PERIMETRAL

JOINT PÉRIPHÉRIQUE

RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA

SEUIL

LOWER BAR

CARACTERÍSTICAS MARCO · **CARACTÉRISTIQUES DORMANT** · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thicknes	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Line



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



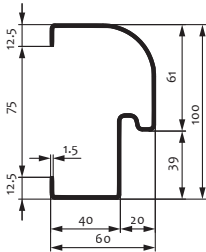
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



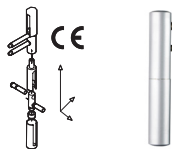
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Line

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
 PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
 HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
 PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
 ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
 BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
 ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



TAPA (Cara bisagras)
 CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
 LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
 CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES
 (Côté Poussant)
 PAN (Opposite to hinges side)

POMO TIRADOR LATERAL: Acabado acero inoxidable.
 BOUTON FIXE LATÉRAL: Finition acier inoxydable.
 SIDE HANDLE KNOB: Stainless steel finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
 ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
 ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
 CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
 SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Line

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



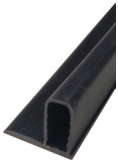
CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.
GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.
CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR
GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
UPPER AND BOTTOM STRIKER



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Insert



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



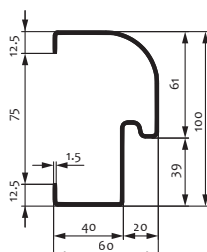
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



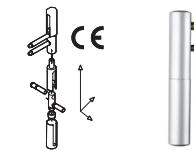
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Insert

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES (Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

POMO TIRADOR LATERAL: Acabado acero inoxidable.
BOUTON FIXE LATÉRAL: Finition acier inoxydable.
SIDE HANDLE KNOB: Stainless steel finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Insert

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.

JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.

FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.

GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.

CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR

GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE

UPPER AND BOTTOM STRIKER



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.

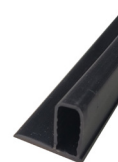
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



BURLETE PERIMETRAL

JOINT PÉRIPHÉRIQUE

RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA

SEUIL

LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Scala



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



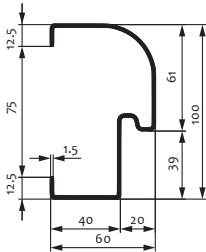
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



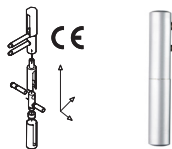
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Scala

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
 PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
 HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
 PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
 ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
 BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
 ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



POMO TIRADOR LATERAL: Acabado acero inoxidable.
 BOUTON FIXE LATÉRAL: Finition acier inoxydable.
 SIDE HANDLE KNOB: Stainless steel finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
 ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
 ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
 CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
 SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



TAPA (Cara bisagras)
 CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
 LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
 CÔTÉ OPPOSÉ PAUMELLES
 (Côté Poussant)
 PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Scala

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



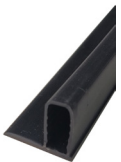
CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.
GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.
CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR
GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
UPPER AND BOTTOM STRIKER



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Lisa



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



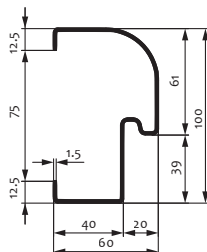
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



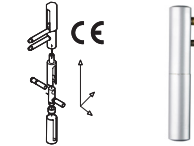
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Lisa

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition Nickel.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel finish.



POMO TIRADOR LATERAL: Acabado acero inoxidable.
BOUTON FIXE LATÉRAL: Finition acier inoxydable.
SIDE HANDLE KNOB: Stainless steel finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm,



TAPA (Cara bisagras)
CÔTE PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CAJA (Cara contraria bisagras)
CÔTE OPPOSÉ PAUMELLES (Côté Poussant)
PAN (Opposite to hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème.</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1 Punto de cierre. <i>1 Point de fermeture.</i> 1 Point lock.

Lisa

MARCO · **DORMANT** · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.

JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.

FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.

CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.

ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.

SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.

INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



CERRADERO CENTRAL: De acero inoxidable.

GÂCHE CENTRALE: En acier inoxydable.

CENTRAL LOCK: Made of stainless steels.



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR

GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE

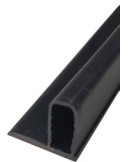
UPPER AND BOTTOM STRIKER



BURLETE PERIMETRAL

JOINT PÉRIPHÉRIQUE

RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA

SEUIL

LOWER BAR

CARACTERÍSTICAS MARCO · **CARACTÉRISTIQUES DORMANT** · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Rustik



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



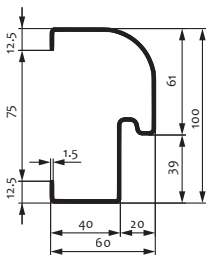
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



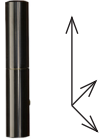
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	910 x 2100	790 x 2040	910 x 2100	910 x 2100
	960 x 2100	840 x 2040	960 x 2100	960 x 2100
	1010 x 2100	890 x 2040	1010 x 2100	1010 x 2100

Rustik

HOJA · VANTAIL · DOORLEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
 PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
 HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situados en el canto de la hoja, entre bisagras.
 PION ANTI-DÉGONDAGE: Situés sur le chant du vantail, entre les paumelles.
 ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge, between hinges.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado negro.
 BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition noire.
 ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Black finish.



MANILLÓN: Asa en negro.
 POIGNÉE DE TIRAGE: Bâton en noir.
 HANDLE BAR: Black finish.



ESCUDO DE SEGURIDAD: Antitaladro Tesa E700 Inox.
 ROSACE DE SÉCURITÉ: Anti-perçage de TESA modèle E700 Inox.
 ESCUTCHEON: Stainless steel E700 Tesa anti-drilling escutcheon.



CILINDRO DE SEGURIDAD: Tesa T60 de 30 x 45 mm, níquel.
 CYLINDRE DE SÉCURITÉ: Tesa T60 de 30 x 45 mm, nickel.
 SECURITY CYLINDER: Tesa T60 30 x 45 mm, nickel finish.



TACHUELAS DECORATIVAS: Acabado negro.
 CLOUS DECORATIFS: Finition noire.
 DECORATIVE STUDS: Black finish.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Épaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de grosor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Espesor de 0.8 mm para acabado Roble y Castaño. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème. Épaisseur de 8/10ème pour les finitions Chêne et Châtaignier</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm. Thickness 0.8 mm for Oak and Chestnut finishes
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1, 3 y 5 Puntos de cierre. <i>1, 3 et 5 Points de fermeture.</i> 1, 3 and 5 Points lock.

Rustik

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



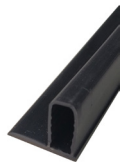
CERRADERO CENTRAL
GÂCHE CENTRALE
CENTRAL LOCK



CERRADERO SUPERIOR E INFERIOR
GÂCHE SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE
UPPER AND BOTTOM STRIKER



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Residencial 2 Hojas

Résidentielle 2 Vantaux

Residential 2 Leaves



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



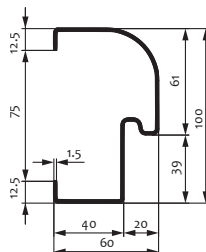
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



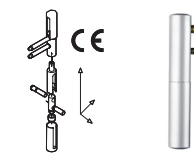
MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

Marco CR8 <i>Dormant CR8</i> CR8 Frame	Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Interior Marco · <i>Intérieur Cadre</i> Internal Frame	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
	1760 x 2100	1640 x 2040	1760 x 2100	1760 x 2100
	1860 x 2100	1740 x 2040	1860 x 2100	1860 x 2100

Residencial 2 Hojas / Résidentielle 2 Vantaux / Residential 2 Leaves

HOJA ACTIVA · VANTAIL DE SERVICE · ACTIVE LEAF

BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.
PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.
HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.
PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.
ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



POMO TIRADOR: Lateral, acabado acero inoxidable en modelos Line, Insert, Scala y Lisa. Central, acabado níquel o negro en modelos Compact, Versate y Rustik.
POMMEAU POIGNÉE: Latéral, finition acier inoxydable pour les modèles Line, Insert, Scala y Lisa. Centrale, finition nickel ou noir pour modèles Compact, Versate et Rustik.
HANDLE KNOB: Side, stainless steel finish for models Line, Insert, Scala y Lisa. Central, nickel or black finish for models Compact, Versate and Rustik.



ESCUDO MANIVELA: Manivela con bocallave 85 mm. Acabado níquel, latón o negro.
BÉQUILLE SUR PLAQUE: Béquille avec entraxe de 85mm. Finition nickel, laiton ou noir.
ESCUTCHEON WITH HANDLE: Handle with 85 mm keyhole. Nickel, brass or black finish.



CERRADURA: Cerradura de seguridad de acero, embutida en el canto de la hoja. Frente en acabado niquelado, latón o negro.
SERRURE: Serrure de sécurité en acier, encastrée dans le bord du vantail. Têtière en finition nickelée, laiton ou noire.
LOCK: Steel safety lock, embedded in the edge of the leaf. Front in nickel, brass or black finish.

ESCUDO DE SEGURIDAD: Escudo de Seguridad antitaladro de acero inoxidable. Cilindro seguridad de llave plana con 5 llaves. Acabado níquel, latón o negro.
ROSACE DE SÉCURITÉ: Plaque de propreté de Sécurité Tesa anti-perçage en Inox. Cylindre de sécurité clé plate avec 5 clés. Finition nickel, laiton ou noir.
SECURITY ESCUTCHEON: Stainless steel anti-drilling security escutcheon. Security cylinder with 5 flat keys. Nickel, brass or black finish.



TAPA (Cara bisagras)
CÔTÉ PAUMELLES (Côté Tirant)
LID (Hinges side)

CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja <i>Epaisseur Vantail</i> Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape <i>Type Recouvrement</i> Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de espesor. <i>Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur.</i> 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor <i>Matériel - Épaisseur</i> Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Espesor de 0.8 mm para acabado Roble y Castaño. Posibilidad de plancha en 1,2 mm de espesor. <i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème. Épaisseur de 8/10ème pour les finitions Chêne et Châtaignier.</i> <i>Possibilité de repassage en 1,2 mm d'épaisseur</i> Galvanised Steel - Thickness 1 mm. Thickness 0.8 mm for Oak and Chestnut finishes. 1,2 mm thick steel sheet upon request.
Relleno Interno <i>Remplissage Interne</i> Internal Filling	Poliuretano inyectado. <i>Polyuréthane injecté.</i> Injected Polyurethane.
Puntos de cierre <i>Points de fermeture</i> Locking system	1, 3 y 5 Puntos de cierre. <i>1, 3 y 5 Points de fermeture.</i> 1, 3 and 5 Points lock.

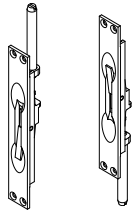
Residencial 2 Hojas / Résidentielle 2 Vantaux / Residential 2 Leaves

HOJA INACTIVA · VANTAIL SEMI-FIXE · PASIVE LEAF

PASADORES EN CANTO: Cierre de seguridad que bloquea la hoja con pasadores que se anclan al marco y al suelo. Acabado níquel, latón o negro.

VERROUS À LEVIER: Fermeture de sécurité qui bloque le vantail avec des verrous (tiges) qui sont ancrés au cadre et au sol. Finition nickel, laiton ou noir.

FLUSH BOLTS: Mechanism that locks the passive leaf by sliding a metal bolt into a socket either in the door frame or the floor, securing the door in place. Nickel, brass or black finish.



CERRADERO: Frontis acabado níquel, latón o negro.

GÂCHE: Tête finie en nickel, laiton ou noir.

STRIKER: Forend finished in nickel, brass or black.



CASQUILLO: Situado e incrustado en el suelo.

BAGUE AU SOL: Situé et inscruée au sol.

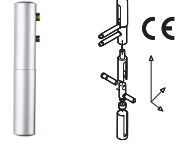
GASKET: Located and embedded in the floor.



BISAGRAS: Anuba Triplex 3D. Regulables en tres ejes.

PAUMELLES: Anuba Triplex 3D. Réglables sur trois axes.

HINGES: Anuba Triplex 3D. Adjustable on three axes.



BULÓN ANTIPALANCA: Situado en el canto de la hoja entre bisagras.

PION ANTI-DÉGONDAGE: Situé sur le chant du vantail entre les paumelles.

ANTI-CROW BAR BOLT: Placed on the doorleaf edge between hinges.



POMO TIRADOR: Lateral, acabado acero inoxidable en modelos Line, Insert, Scala y Lisa. Central, acabado níquel o negro en modelos Compact, Versate y Rustik.

POMMEAU POIGNÉE: Latéral, finition acier inoxydable pour les modèles Line, Insert, Scala y Lisa. Centrale, finition nickel ou noir pour modèles Compact, Versate et Rustik.

HANDLE KNOB: Side, stainless steel finish for models Line, Insert, Scala y Lisa. Central, nickel or black finish for models Compact, Versate and Rustik.



CARACTERÍSTICAS HOJA · CARACTÉRISTIQUES VANTAIL · DOORLEAF FEATURES

Grosor Hoja Épaisseur Vantail Door leaf thickness	53 mm.
Tipo Solape Type Recouvrement Rebate Type	Solape de 17 mm de ancho y 17 mm de espesor. Recouvrement de 17 mm de largeur et 17 mm d'épaisseur. 17 mm width and 17 mm thick rebate.
Material - Espesor Matériel - Épaisseur Material - Thickness	Acero Galvanizado - Espesor de 1 mm. Espesor de 0.8 mm para acabado Roble y Castaño. Posibilidad de plancha en 1,2 mm de espesor. Acier Galvanisé - Épaisseur de 10/10ème. Épaisseur de 8/10ème pour les finitions Chêne et Châtaignier. Possibilité de repassage en 1,2 mm d'épaisseur Galvanised Steel - Thickness 1 mm. Thickness 0.8 mm for Oak and Chestnut finishes. 1,2 mm thick steel sheet upon request.
Relleno Interno Remplissage Interne Internal Filling	Poliuretano inyectado. Polyuréthane injecté. Injected Polyurethane.
Puntos de cierre Points de fermeture Locking system	1, 3 y 5 Puntos de cierre. 1, 3 y 5 Points de fermeture. 1, 3 and 5 Points lock.

Residencial 2 Hojas / Résidentielle 2 Vantaux / Residential 2 Leaves

MARCO · DORMANT · FRAME CR8

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



SALVABULÓN: Insertado en el marco.
CACHE PION ANTI-DÉGONDAGE: Encastré dans le dormant.
ANTI-CROW BAR PROTECTION: Embedded inside the frame.



RIOSTRA
SEUIL
LOWER BAR



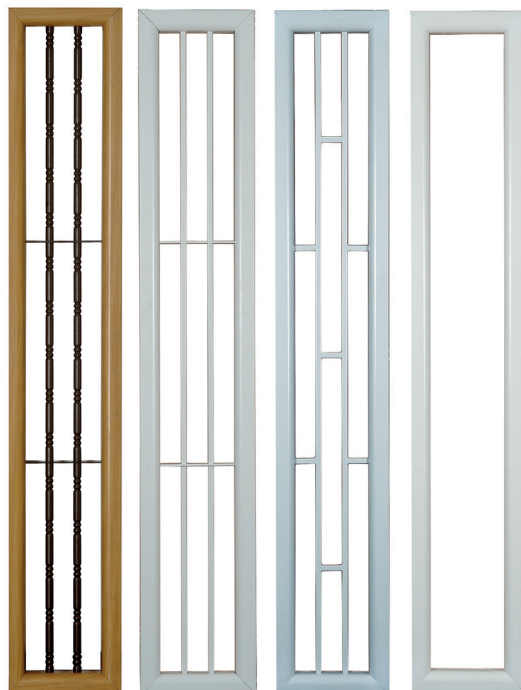
CARACTERÍSTICAS MARCO · CARACTÉRISTIQUES DORMANT · FRAME FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
<i>Matériel - Épaisseur</i>	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Fijos Residencial

Résidentiel Fixe

Fix Panel



ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



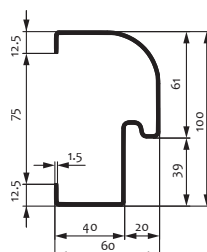
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*

MARCO ESTÁNDAR · DORMANT STANDARD · STANDARD FRAME

- Marco CR8 no esquinero.
- *Cadre CR8 tubulaire.*
- CR8 non cornered frame.



MEDIDAS ESTÁNDAR · DIMENSIONS STANDARDS · STANDARD DIMENSIONS

			Nominal · <i>Commande</i> Nominal	Luz · <i>Passage Libre</i> Clear Opening	Total · <i>Hors-Tout</i> Overall
Fijo lateral <i>Fixe latérale</i> Side lights			350 x 2100	230 x 1980	350 x 2100
Fijo superior <i>Imposte</i> Fixed top panel	Para puerta <i>Pour porte</i> For Door	910	910 x 350	780 x 230	910 x 350
		960	960 x 350	840 x 230	960 x 350
		1010	1010 x 350	890 x 230	1010 x 350
Fijo Superior con 1 fijo lateral <i>Imposte avec 1 fixe latérale</i> Fixed top panel with side lights	Para puerta <i>Pour porte</i> For Door	910	1260 x 350	1140 x 230	1260 x 350
		960	1310 x 350	1190 x 230	1310 x 350
		1010	1360 x 350	1240 x 230	1360 x 350
Fijo Superior con 2 fijos laterales <i>Imposte avec 2 fixes latérales</i> Fixed top panel with 2 side lights	Para puerta <i>Pour porte</i> For Door	910	1610 x 350	1490 x 230	1610 x 350
		960	1660 x 350	1540 x 230	1660 x 350
		1010	1710 x 350	1590 x 230	1710 x 350

Fijos Residencial / Résidentiel Fixe / Fix Panel

FIJO LATERAL · FIXE LATÉRALE · SIDE LIGHTS

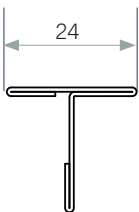
UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



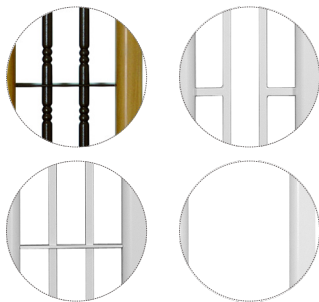
SISTEMA DE ANCLAJE A OBRA: Garras o atornillado a obra.
SYSTÈME DE FIXATION: Installation par pattes de scellement ou par vissage.
INSTALLATION SYSTEM ON SITE: Steel anchors or screwing system.



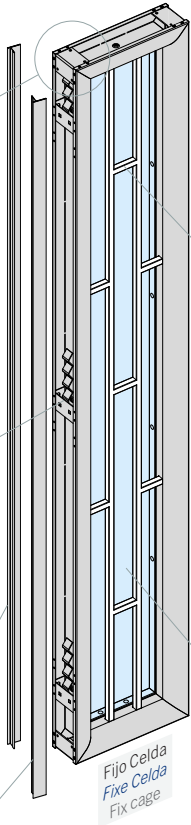
TAPAJUNTAS "T": Se instalan en ambos lados del fijo, entre la puerta y el fijo.
COUVRE JOINT "T": Ils sont installés des deux côtés du fixe, entre la porte et le fixe.
JOINT COVERS "T": They are installed on both sides of the fixed, between the door and the fixed.



REJA. De serie puede ser: Balaustre, Fila, Celda, Vacío para vidrio y con Portilla abatible.
GRILLE. Standard peut être: Balaustre, Fila, Celda, Vide pour verre et fixe latérale avec portillon.
GRIDS. Standard can be: glazed side panel, fix row, fix cage, fix pannel for glass installation and withfix with folding.



VIDRIO: Se instala entre el marco CR8 del fijo y los junquillos metálicos perimetrales atornillados al marco.
VERRE: Il est installé entre le cadre CR8 du fixe et les grilles métalliques périmétriques vissées au cadre.
GLASS: It is installed between the CR8 frame of the fixed and the perimeter metal beads screwed to the frame.



Fijo Celda
Fixe Celda
Fix cage

CARACTERÍSTICAS FIJO · CARACTÉRISTIQUES FIXE · FIXED FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Fijos Residencial / Résidentiel Fixe / Fix Panel

FIJO SUPERIOR · IMPOSTE · FIXED TOP PANEL

UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.

JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.

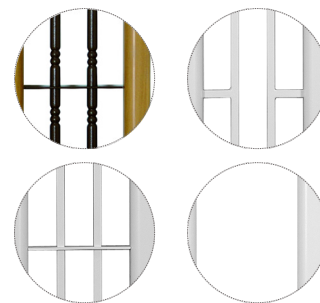
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



REJA. De serie puede ser: Balaustre, Fila, Celda, Vacio para vidrio y con Portilla abatible.

GRILLE. Standard peut être: Balaustre, Fila, Celda, Vide pour verre et fixe latérale avec portillon.

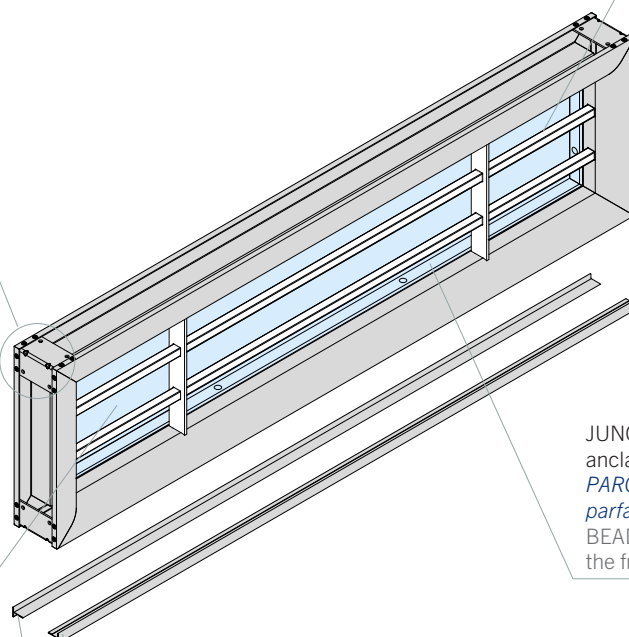
GRIDS. Standard can be: glazed side panel, fix row, fix cage, fix panel for glass installation and withfix with folding.



VIDRIO: Se instala entre el marco CR8 del fijo y los junquillos metálicos perimetrales atornillados al marco.

VERRE: Il est installé entre le cadre CR8 du fixe et les grilles métalliques périphériques vissées au cadre.

GLASS: It is installed between the CR8 frame of the fixed and the perimeter metal beads screwed to the frame.



JUNQUILLOS: Mantienen el vidrio perfectamente anclado al marco del fijo.

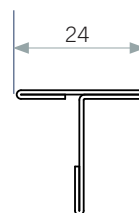
PARCLOSES: Ils maintiennent le verre parfaitement ancré au cadre du fixe.

BEADS: They keep the glass perfectly anchored to the frame of the fixed.

TAPAJUNTAS "T": Se instalan en ambos lados del fijo, entre la puerta y el fijo.

COUVRE JOINT "T": Ils sont installés des deux côtés du fixe, entre la porte et le fixe.

JOINT COVERS "T": They are installed on both sides of the fixed, between the door and the fixed.



CARACTERÍSTICAS FIJO · CARACTÉRISTIQUES FIXE · FIXED FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	<i>Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.</i>
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Fijos Residencial / Résidentiel Fixe / Fix Panel

FIJO CON PORTILLA · FIXE AVEC PORTILLON · FIX WITH FOLDING

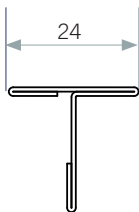
UNIÓN MARCO: Sistema de unión altura y anchura a inglete.
JONCTION DU DORMANT: Système d'assemblage en biseau entre les montants et la traverse.
FRAME UNION: Mitred 45° joint between door header and jambs.



BISAGRAS: pivotantes de acero galvanizado de 2 mm de espesor y diámetro 14 mm. Tapones de nylon negro. Bisagra atornillada al marco y soldada a la portilla.
PAUMELLES: pivotantes en acier galvanisé de 2 mm d'épaisseur et d'un diamètre de 14 mm. Bouchons en nylon noir. Charnière vissée au cadre et soudée au hublot.
HINGES: 2 mm thick galvanized steel pivot hinges with a diameter of 14 mm. Black nylon plugs. Hinge screwed to the frame and welded to the porthole.



TAPAJUNTAS "T": Se instalan en ambos lados del fijo, entre la puerta y el fijo.
COUVRE JOINT "T": Ils sont installés des deux côtés du fixe, entre la porte et le fixe.
JOINT COVERS "T": They are installed on both sides of the fixed, between the door and the fixed.



PORTILLA: Abatible que permite la ventilación de la estancia.
HUBLOT: Pliable qui permet la ventilation de hublot.
PORTHOLE: Foldable that allows room ventilation.

CIERRE: El doble pestillo permite el cierre desde el interior, asegurando mayor seguridad.
FERMETURE: Le double loquet permet une fermeture de l'intérieur, assurant une plus grande sécurité.
CLOSING: The double latch allows closure from the inside, ensuring greater security.



BURLETE PERIMETRAL
JOINT PÉRIPHÉRIQUE
RUBBER PERIMETER SEAL



VIDRIO: Se instala entre el marco CR8 del fijo y los junquillos metálicos perimetrales atornillados al marco.
VERRE: Il est installé entre le cadre CR8 du fixe et les grilles métalliques périphériques vissées au cadre.
GLASS: It is installed between the CR8 frame of the fixed and the perimeter metal beads screwed to the frame.

JUNQUILLOS: Mantienen el vidrio perfectamente anclado al marco del fijo.
PARCLOSES: Ils maintiennent le verre parfaitement ancré au cadre du fixe.
BEADS: They keep the glass perfectly anchored to the frame of the fixed.

Fijo Vacío con portilla
Fixe Vide avec hublot
??????

CARACTERÍSTICAS PORTILLA · CARACTÉRISTIQUES DU HUBLOT · FOLDING FEATURES

Material - Espesor	Acero Galvanizado - Espesor de 1,5 mm.
Matériel - Épaisseur	Acier Galvanisé - Épaisseur de 15/10 ème.
Material - Thickness	Galvanised Steel - Thickness 1,5 mm.

Sistemas: Marcos, Premarcos y Contramarcos



MARCOS/PREMARCOS/CONTRAMARCOS · *CADRES/PRÉ-CADRES/CONTRE-CADRES* · FRAMES/SUB-FRAMES/COUNTER-FRAMES

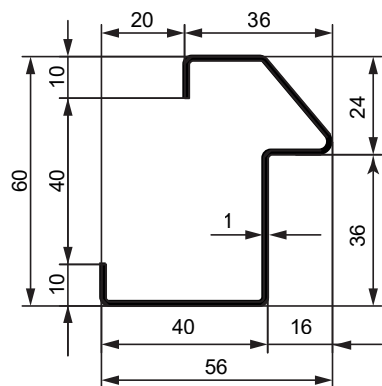
Multiusos / <i>Multiusages</i> / Multipurpose	136
Corta-Fuegos / <i>Coupe Feu</i> / Fire doors	155
Residencial / <i>Residentielle</i> / Residential	171
Sistemas Especiales / <i>Systèmes d'installation sur mesure</i> / Customized Installation System	178



Multiusos

Multi-usages

Multipurpose



MARCO CS4 · CADRE CS4 · CS4 FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA · STAM · OFFICE · E-TOUR · BASIC

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



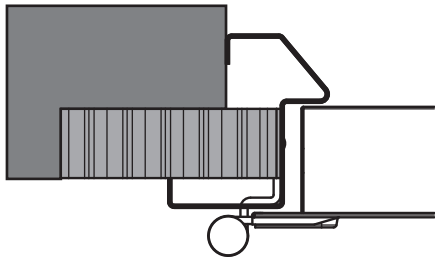
Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



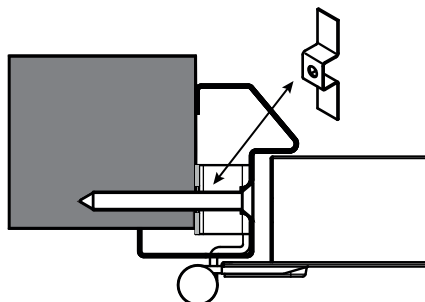
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



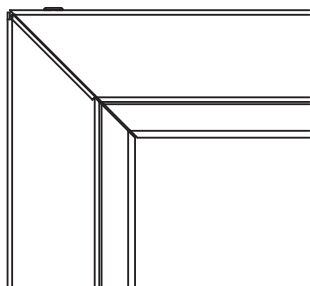
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation:
Ensamblada · Stam · E-Tour · Basic · Office



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system:
Office
Opcional · *En option* · Optional: Ensamblada



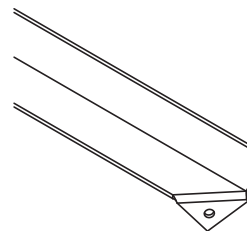
Unión altura/anchura del marco. Inglete 45° ·
Union montants/traverse du cadre.
En Biseau à 45° · Frame union between
header and jambs, 45° mitred frame



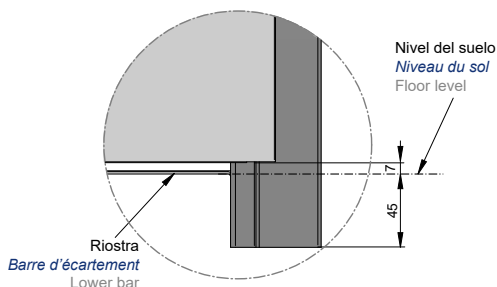
Garras · *Pattes de scellement* ·
Steel anchors:
Ensamblada · Stam · E-Tour
Basic · Office



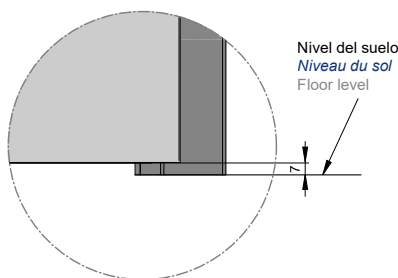
Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors:
Office



Riostra · *Pattes de scellement* · Lower bar



Con pata de cerco · *Avec talons* · With long heels

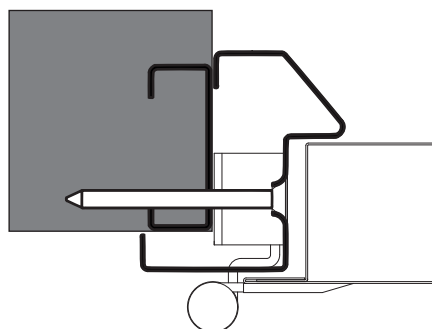
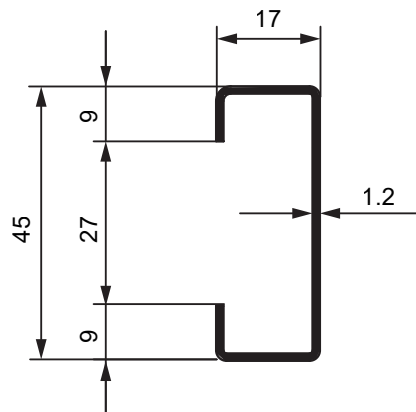


Sin pata de cerco · *Sans talons* · Without long heels

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose

Premarco CS4 integrado · Pré-cadre CS4 intégré · CS4 built-in sub-frame

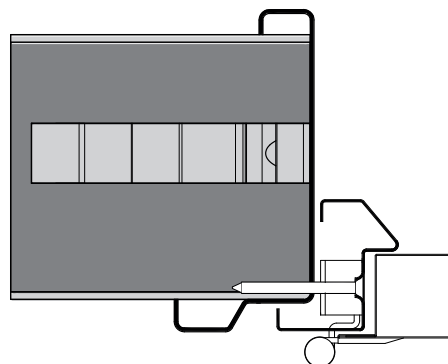
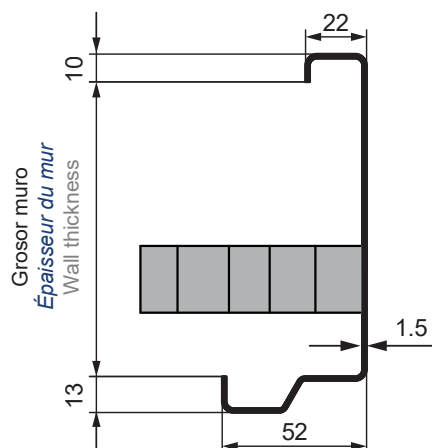
a muro rígido · *sur mur rigide* · for rigid wall



Sistema atornillado tipo "A" (Opcional)
Système à visser type "A" (En option)
 Screwing system type "A" (Optional)

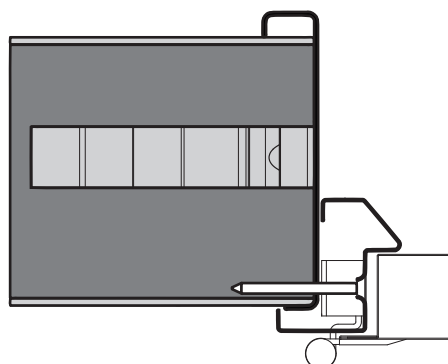
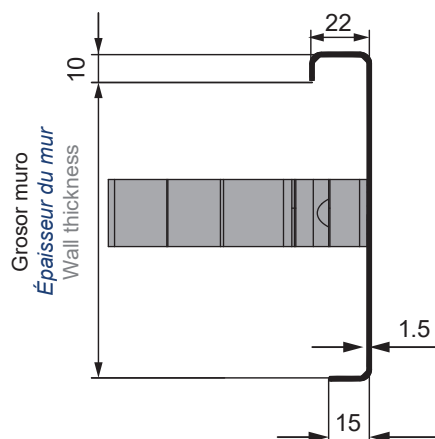
Premarco abrazamuros CS4 · Pré-cadre enrobant CS4 · CS4 wall-wrapping sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



Premarco abrazamuros CS4 · Pré-cadre enrobant CS4 · CS4 wall-wrapping sub-frame

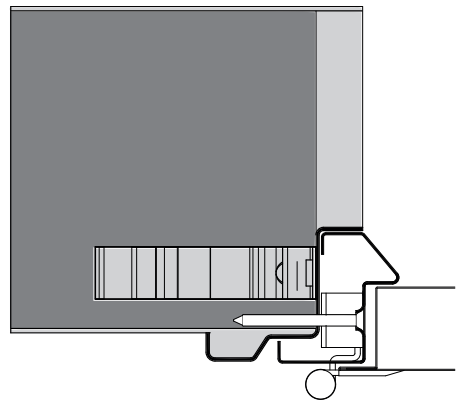
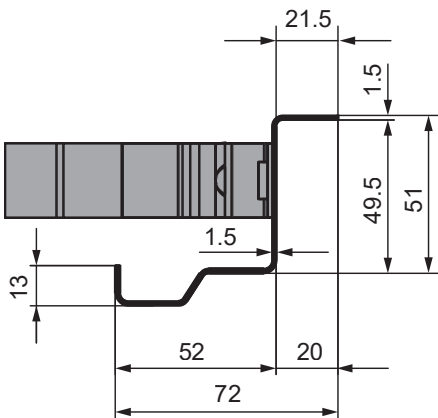
a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose

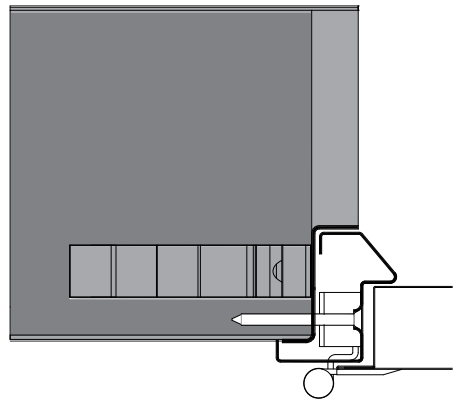
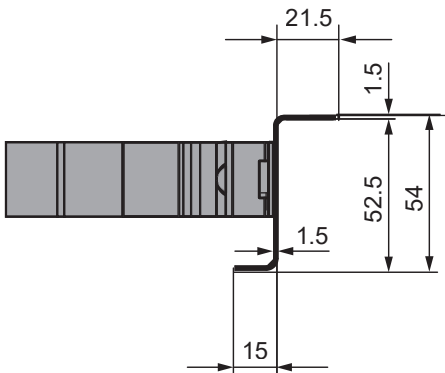
Premarco esquinero CS4 · Pré-cadre en angle CS4 · CS4 corner sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



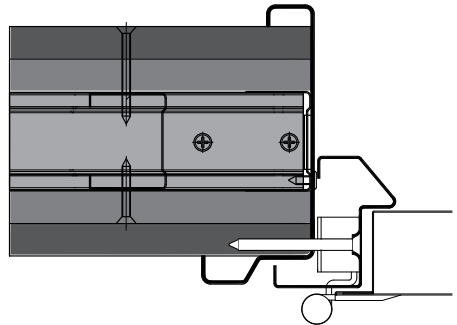
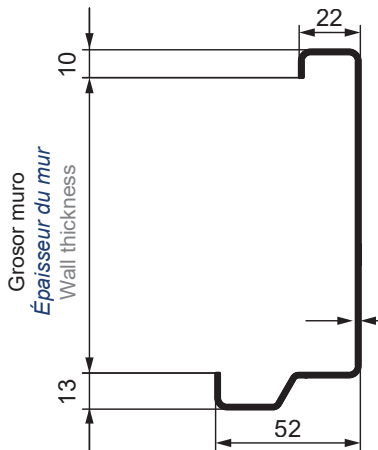
Premarco esquinero CS4 · Pré-cadre en angle CS4 · CS4 corner sub-frame

a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Premarco abrazamuros CS4 · Pré-cadre enrobant CS4 · CS4 wall-wrapping sub-frame

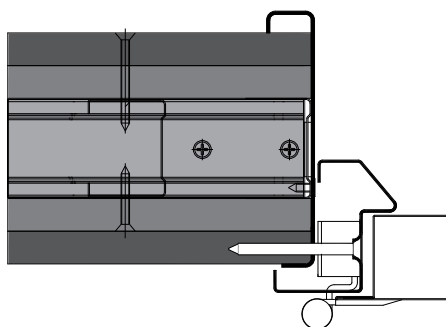
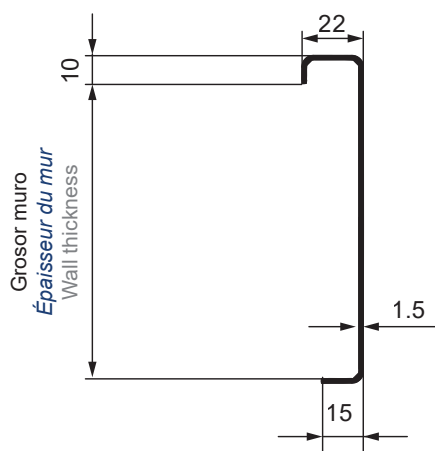
a muro flexible con moldura · *sur mur flexible avec moulure* · for flexible wall with moulding



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose

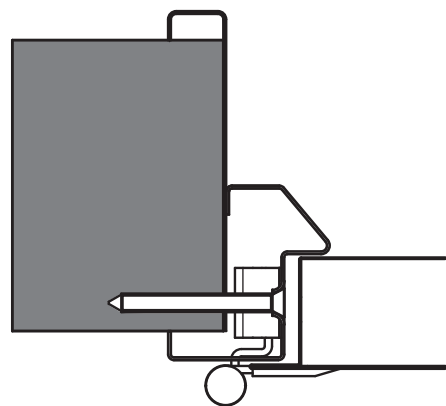
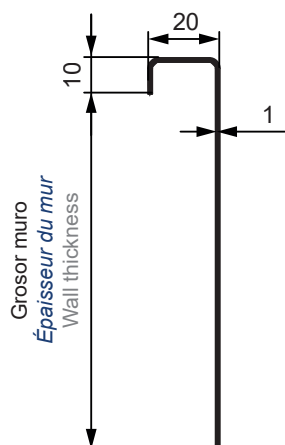
Premarco abrazamuros CS4 · Pré-cadre enrobant CS4 · CS4 wall-wrapping sub-frame

a muro flexible sin moldura · *sur mur flexible sans moulure* · for flexible wall without moulding



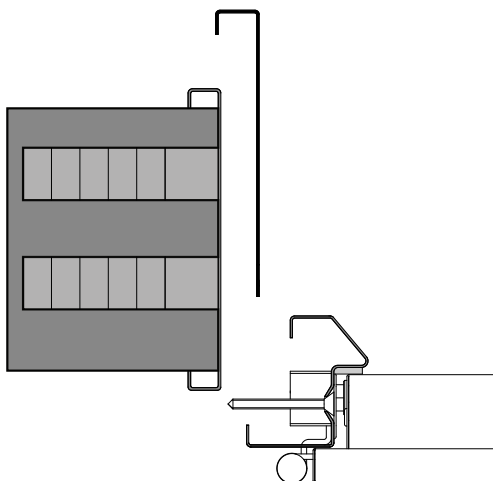
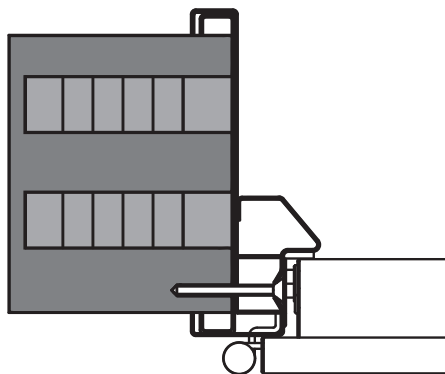
Contramarco CS4 · Contre-cadre CS4 · CS4 counter-frame

sin premarco · *sans pré-cadre* · without sub-frame

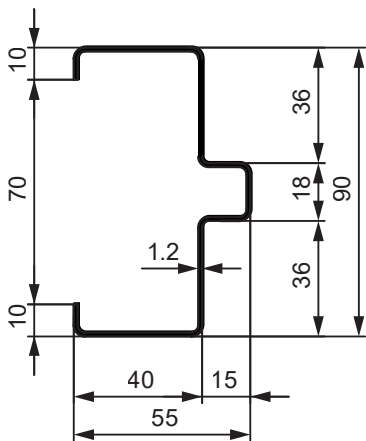


Contramarco CS4 · Contre-cadre CS4 · CS4 counter-frame

para premarco · *pour pré-cadre* · for sub-frame



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO C70 · CADRE C70 · C70 FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA - STAM

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



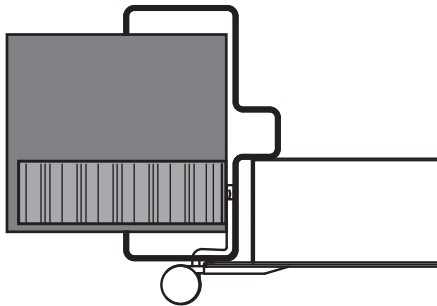
Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



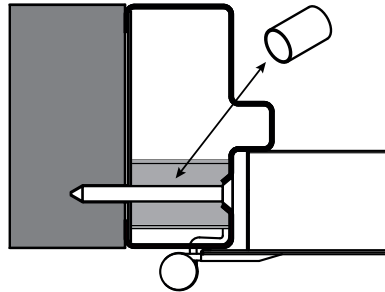
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



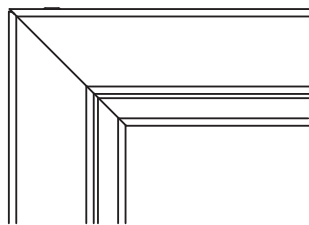
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado tipo "B" (Opcional) · Système à visser type "B" (En option) · Screwing system type "B" (Optional)



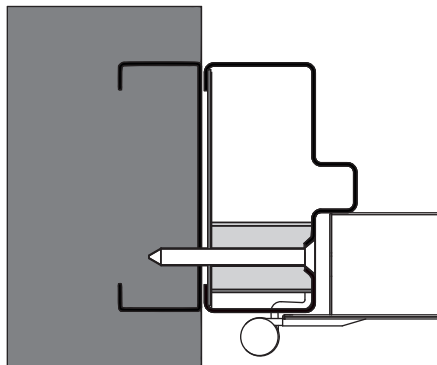
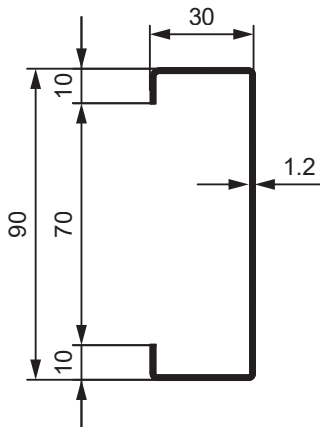
Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

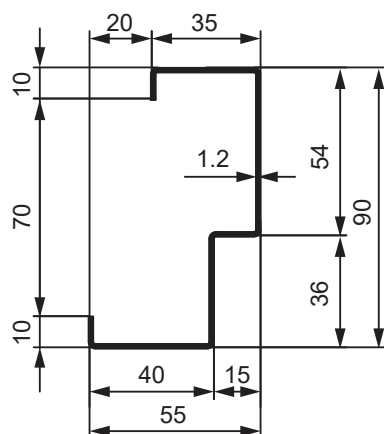
Premarco C70 integrado · Pré-cadre C70 intégré · C70 built-in sub-frame

a muro rígido · sur mur rigide · for rigid wall



Sistema atornillado tipo "B" (Opcional) · Système à visser type "B" (En option) · Screwing system type "B" (Optional)

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CSO · CADRE CSO · CSO FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA - STAM - OFFICE

ACABADOS · *FINITIONS* · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



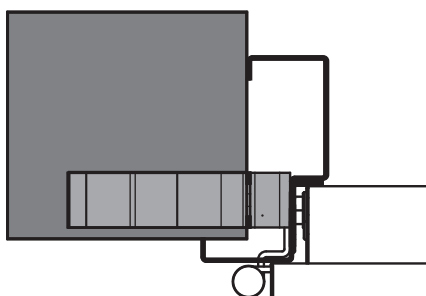
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



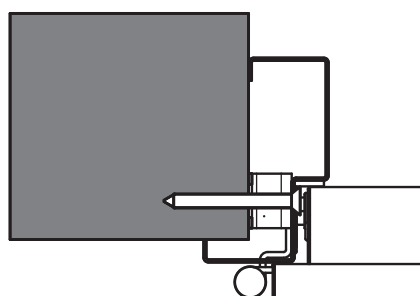
Inox
Inox
Stainless Steel



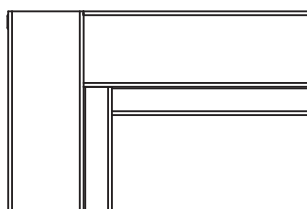
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation



Sistema atornillado (De serie) · *Système à visser (De série)* ·
Screwing system (Standard)



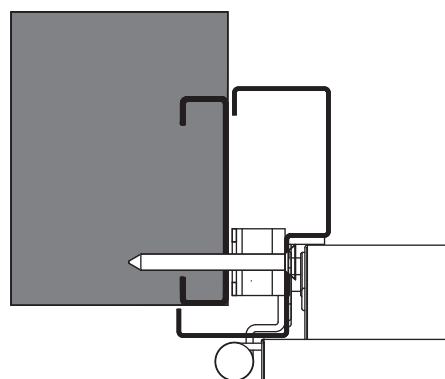
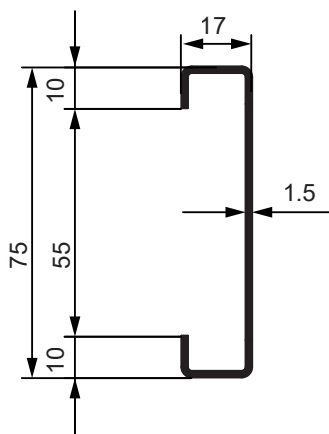
Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Premarco CSO integrado · *Pré-cadre CSO intégré* · CSO built-in sub-frame

a muro rígido · *sur mur rigide* · for rigid wall

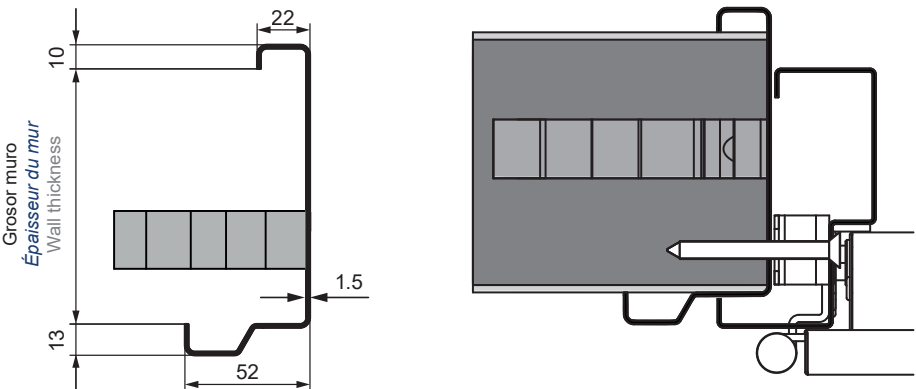




Multiusos / Multi-usages / Multipurpose

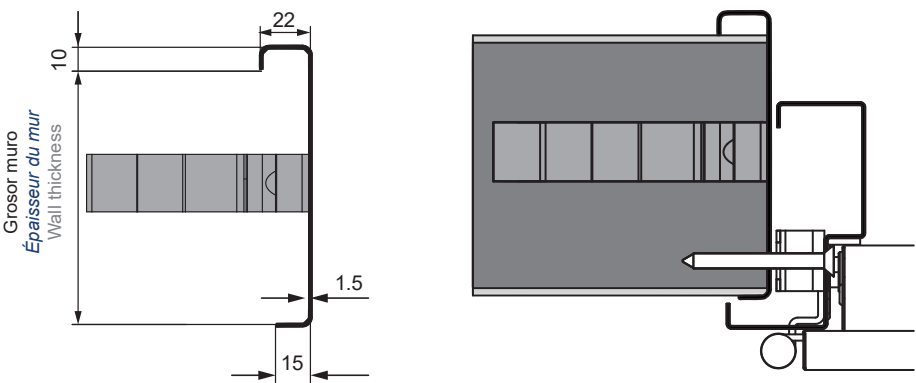
Premarco abrazamuros CSO · Pré-cadre enrobant CSO · CSO wall-wrapping sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



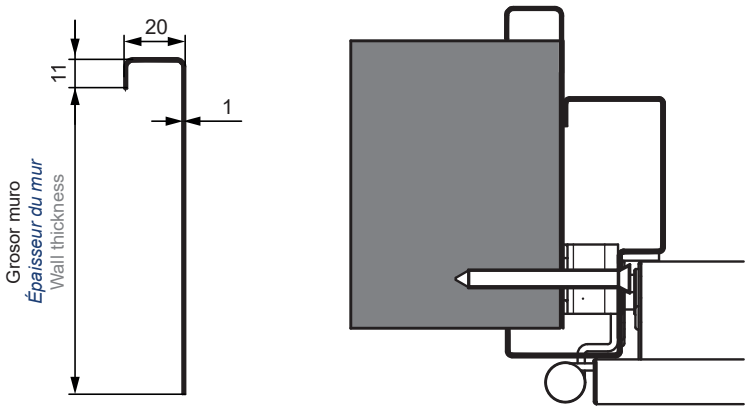
Premarco abrazamuros CSO · Pré-cadre enrobant CSO · CSO wall-wrapping sub-frame

a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Contramarco CSO · Contre-cadre CSO · CSO counter-frame

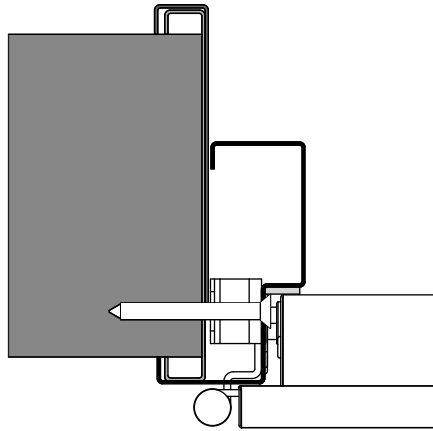
sin premarco · *sans pré-cadre* · without sub-frame



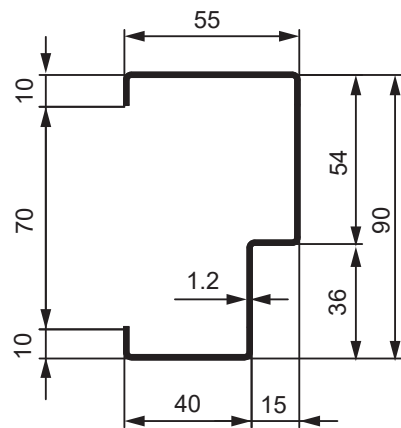
Multiusos / *Multi-usages* / Multipurpose

Contramarco CSO · *Contre-cadre CSO* · CSO counter-frame

para premarco · *pour pré-cadre* · for sub-frame



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO C07 · CADRE C07 · C07 FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA - STAM - OFFICE

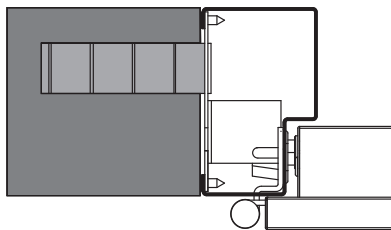
ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

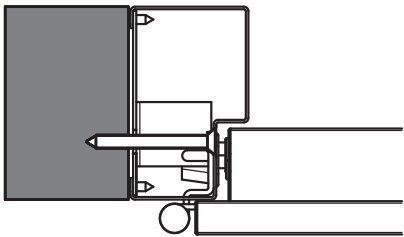
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu

Inox
Inox
Stainless Steel

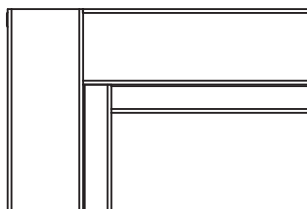
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado · Système à visser · Screwing system

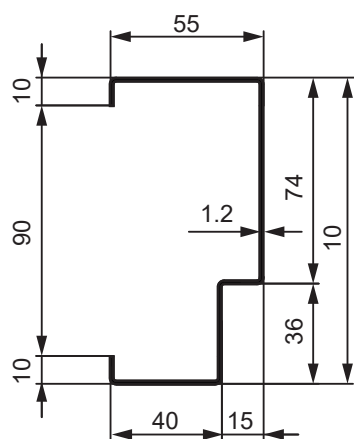


Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union



Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO C09 · CADRE C09 · C09 FRAME

Entre muros · *Pose tunnel* · Between walls

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA - STAM - OFFICE

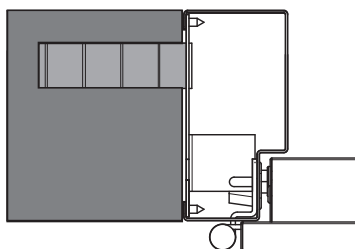
ACABADOS · *FINITIONS* · FINISHES


Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

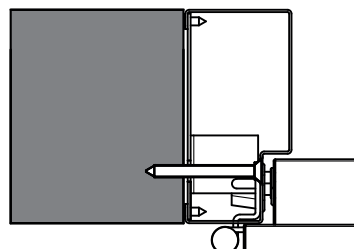

Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu


Inox
Inox
Stainless Steel

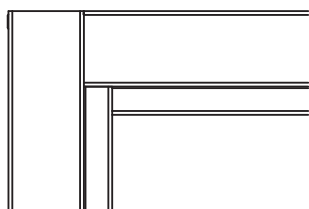

Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system

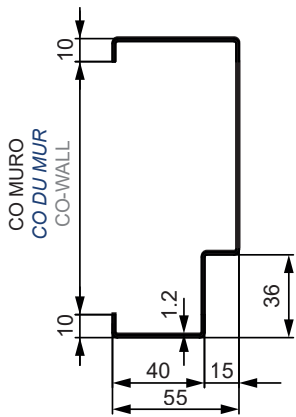


Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CO-XX · CADRE CO-XX · CO-XX FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



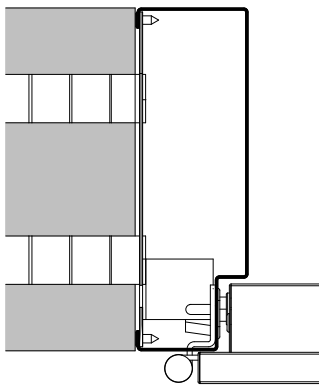
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



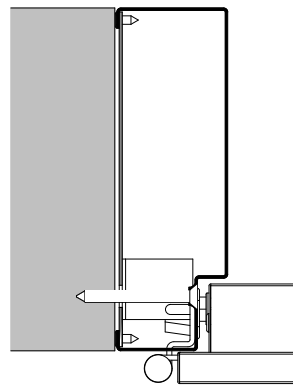
Inox
Inox
Stainless Steel



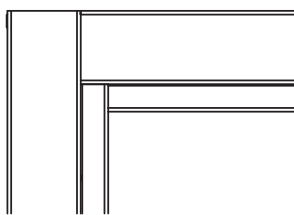
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



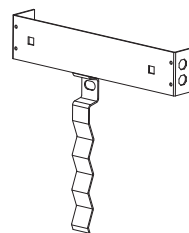
Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado · Système à visser · Screwing system



Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union



Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose

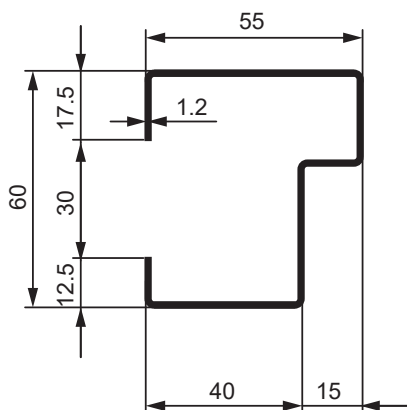
MARCO C03 · CADRE C03 · C03 FRAME

Entre muros · *Pose tunnel* · Between walls

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR

ENSAMBLADA

ACABADOS · *FINITIONS* · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



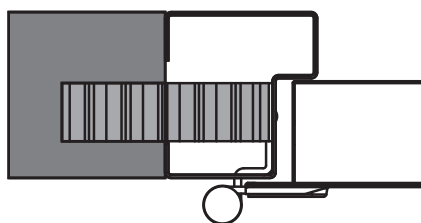
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



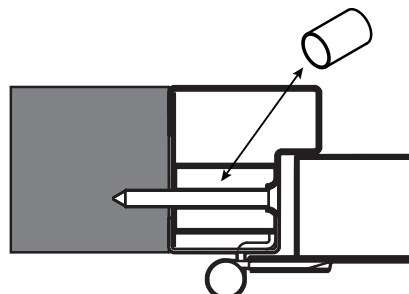
Inox
Inox
Stainless Steel



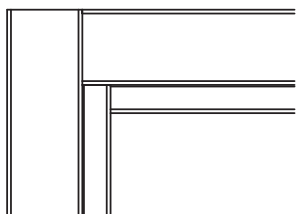
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* · Steel anchors installation



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system

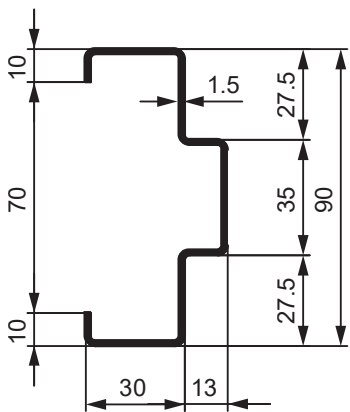


Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO C7V · CADRE C7V · C7V FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

OFFICE SWING

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



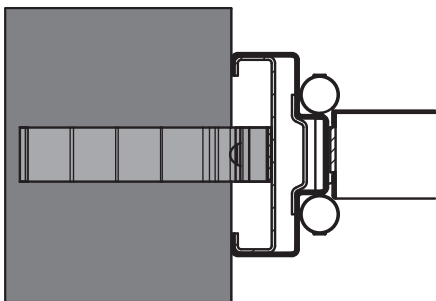
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



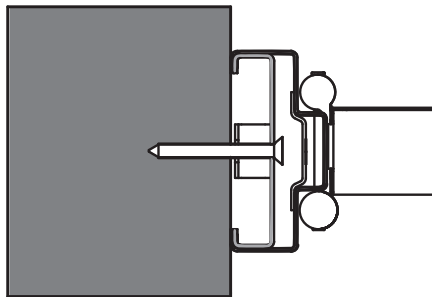
Inox
Inox
Stainless Steel



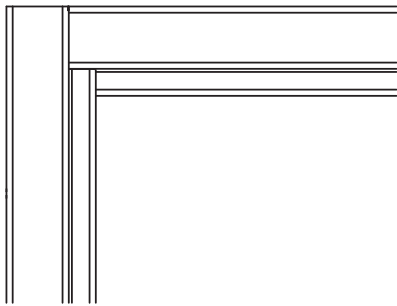
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado · Système à visser · Screwing system

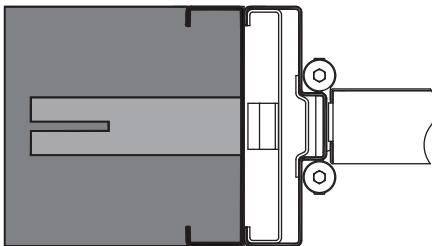
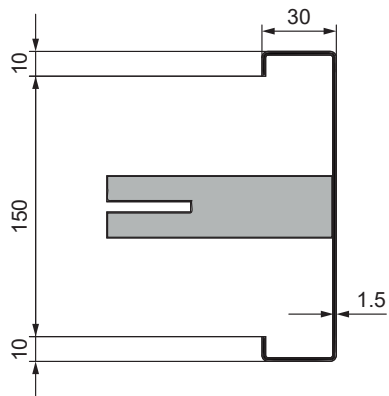


Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union

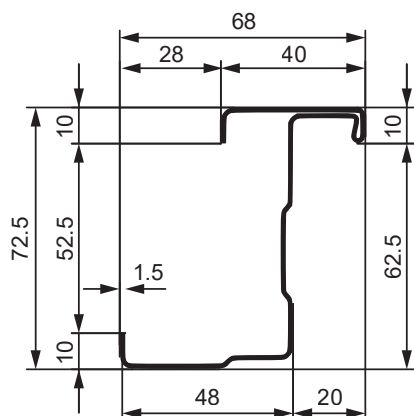


Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Premarco C7V · Pré-cadre C7V · C7V sub-frame



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CS5 · CADRE CS5 · CS5 FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

NEO - MEGANEO

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

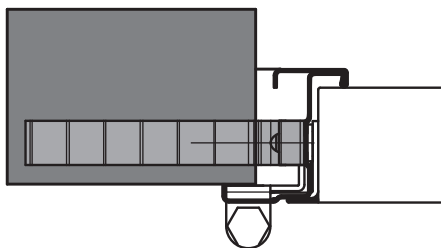


Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu

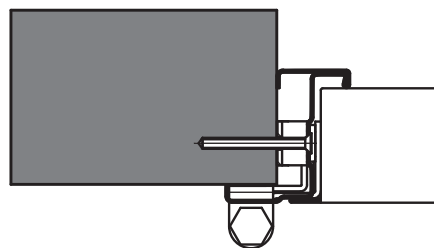


Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

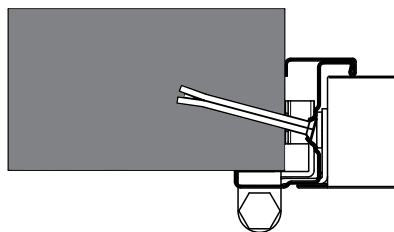
Para conocer más opciones de instalación ver apartado CS5 de Corta-Fuegos.
Pour de plus amples options d'installation, merci de voir la section du Cadre CS5 Coupe-Feu.
For more installation options please consult CS5 Frame section in Fire-rated doors catalogue.



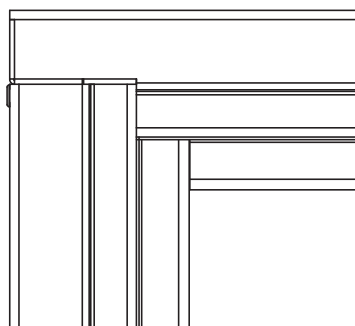
Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* · Steel anchors installation



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system



Sistema atornillado oblicuo · *Système de vissage en biais* · Oblique screwing system



Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union

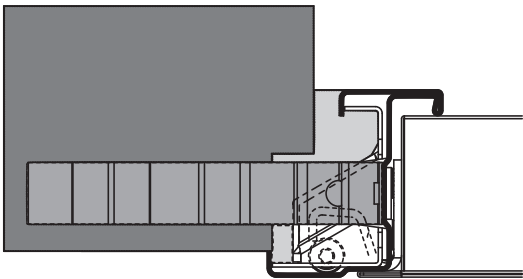


Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

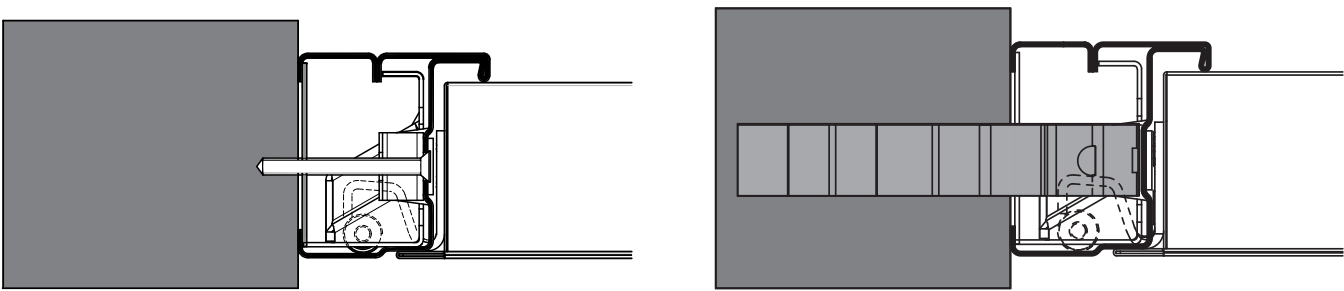


Multiusos / *Multi-usages* / Multipurpose

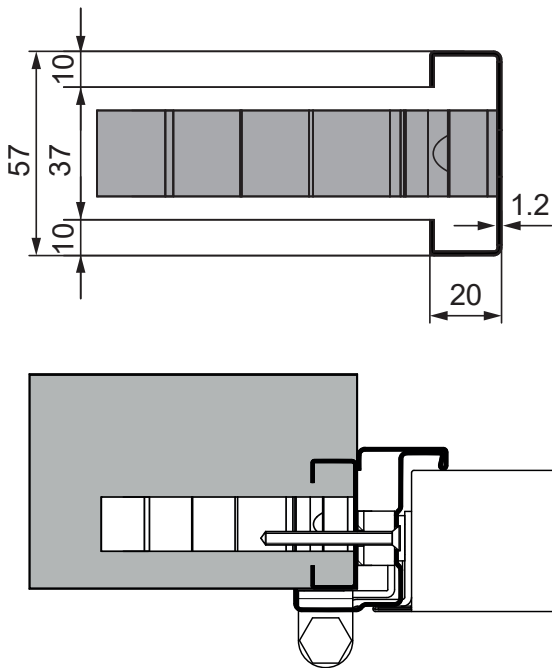
Marco CS5 bisagra oculta · *Cadre CS5 avec paumelles invisibles* · CS5 frame with concealed hinges



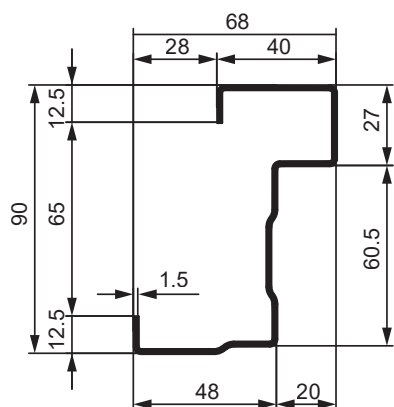
Marco CS5 Tubular bisagra oculta · *Cadre CS5 Tubulaire avec paumelles invisibles* · CS5 Tubular frame with concealed hinges



Premarco CS5 integrado · *Pré-cadre CS5 intégré* · CS5 built-in sub-frame



Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CS65 · CADRE CS65 · CS65 FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

NEO - MEGANEO

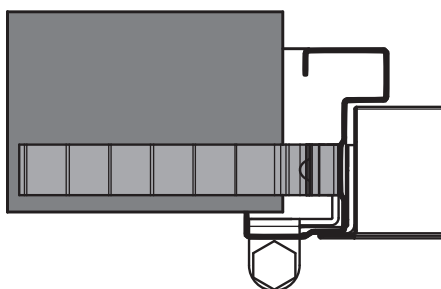
ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

				
Galva <i>Galvanisé</i> Galvanised	Lacado BL Andreu <i>Laqué BL Andreu</i> Lacquered BL Andreu	Lacado GR Andreu <i>Laqué GR Andreu</i> Lacquered GR Andreu	Inox <i>Inox</i> Stainless Steel	Carta RAL <i>Carte RAL</i> Powder Coated

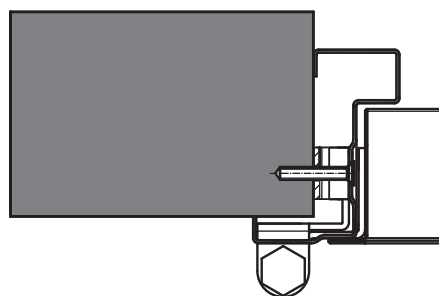
Para conocer más opciones de instalación ver apartado CS65 de Corta-Fuegos.

Pour de plus amples options d'installation, merci de voir la section du Cadre CS65 Coupe-Feu.

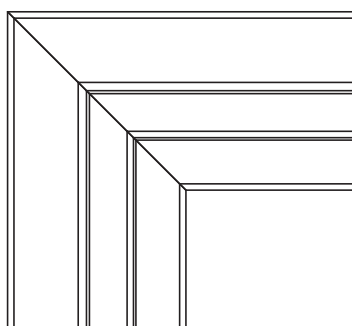
For more installation options please consult CS65 Frame section in Fire-rated doors catalogue.



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* · Steel anchors installation



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system

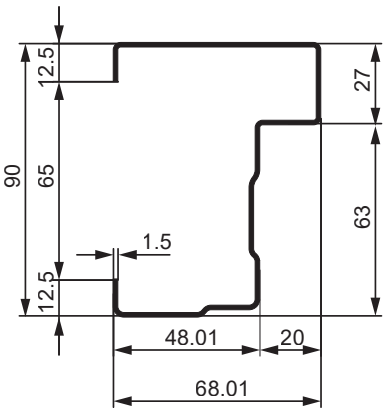


Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CM65 · CADRE CM65 · CM65 FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

NEO - MEGANEO

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



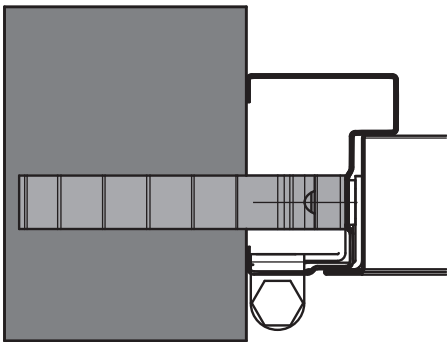
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



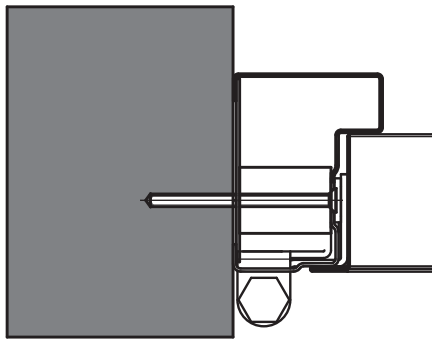
Inox
Inox
Stainless Steel



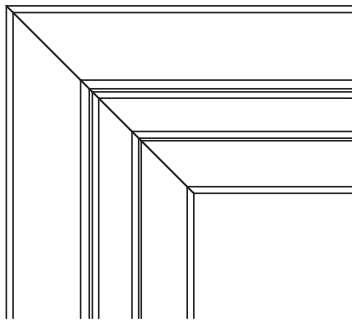
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado · Système à visser · Screwing system

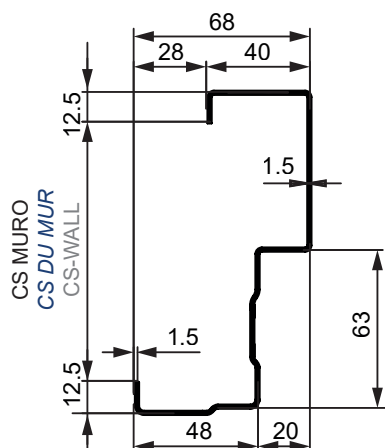


Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CS-XX · CADRE CS-XX · CS-XX FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

NEO - MEGANEO

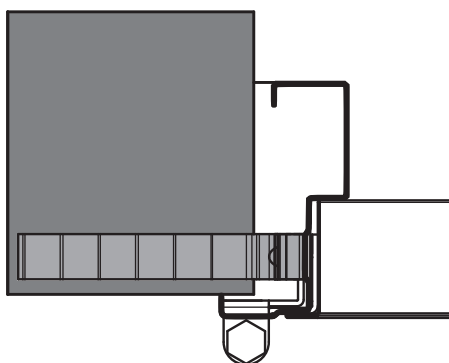
ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

				
Galva <i>Galvanisé</i> Galvanised	Lacado BL Andreu <i>Laqué BL Andreu</i> Lacquered BL Andreu	Lacado GR Andreu <i>Laqué GR Andreu</i> Lacquered GR Andreu	Inox <i>Inox</i> Stainless Steel	Carta RAL <i>Carte RAL</i> Powder Coated

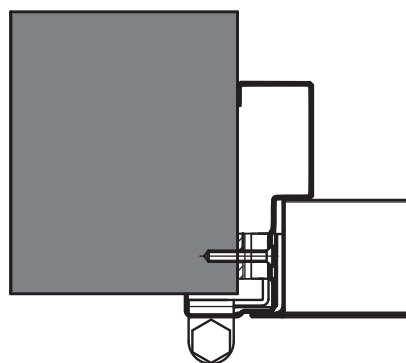
Para conocer más opciones de instalación ver apartado CS-XX de Corta-Fuegos.

Pour de plus amples options d'installation, merci de voir la section du Cadre CS-XX Coupe-Feu.

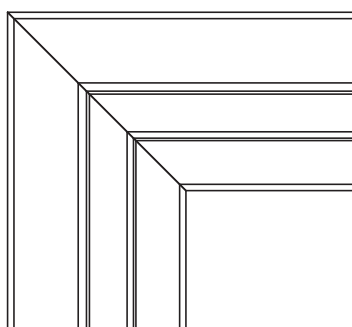
For more installation options please consult CS-XX Frame section in Fire-rated doors catalogue.



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* · Steel anchors installation



Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system

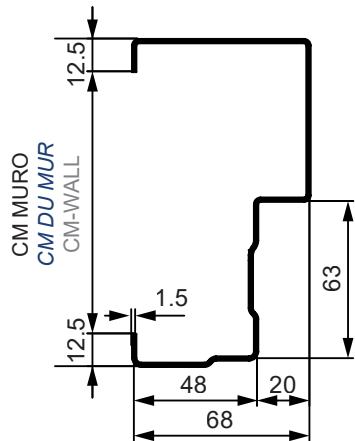


Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Multiusos / Multi-usages / Multipurpose



MARCO CM-XX · CADRE CM-XX · CM-XX FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

NEO - MEGANEO

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



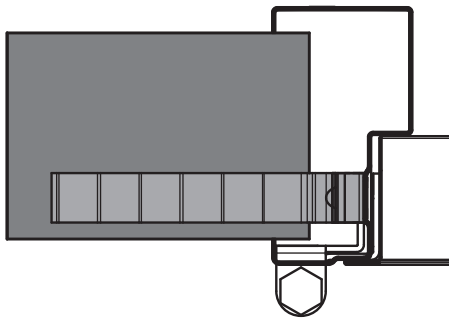
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



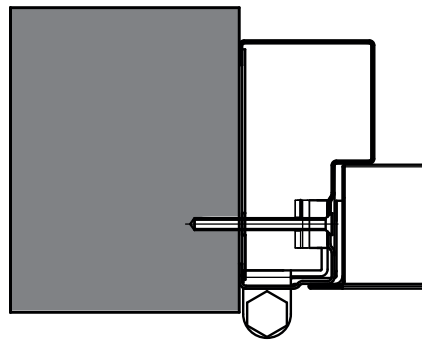
Inox
Inox
Stainless Steel



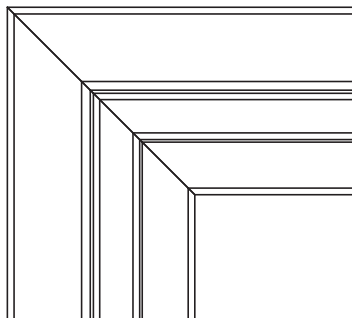
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Sistema atornillado · Système à visser · Screwing system

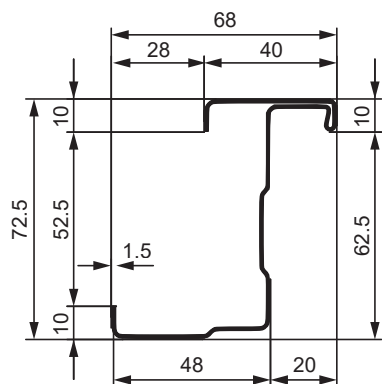


Unión altura/anchura del marco. Inglete 45º
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45º



Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Cortafuegos Coupe-Feu Fire doors



MARCO CS5 · CADRE CS5 · CS5 FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

DELTA - TURIA - REGISTRO TURIA - REGISTRO LEX - TURIA PREMIUM - FONO TURIA - FONO NEO - TURIA AAV - NEO AAV - SIGMA - MEGA TURIA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



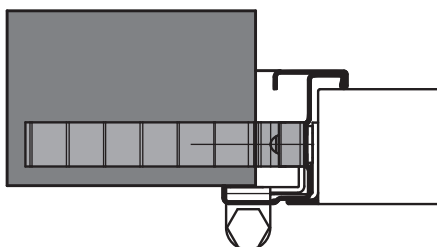
Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



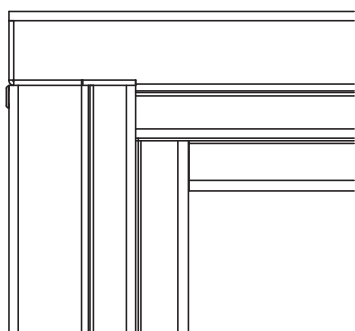
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation



Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union

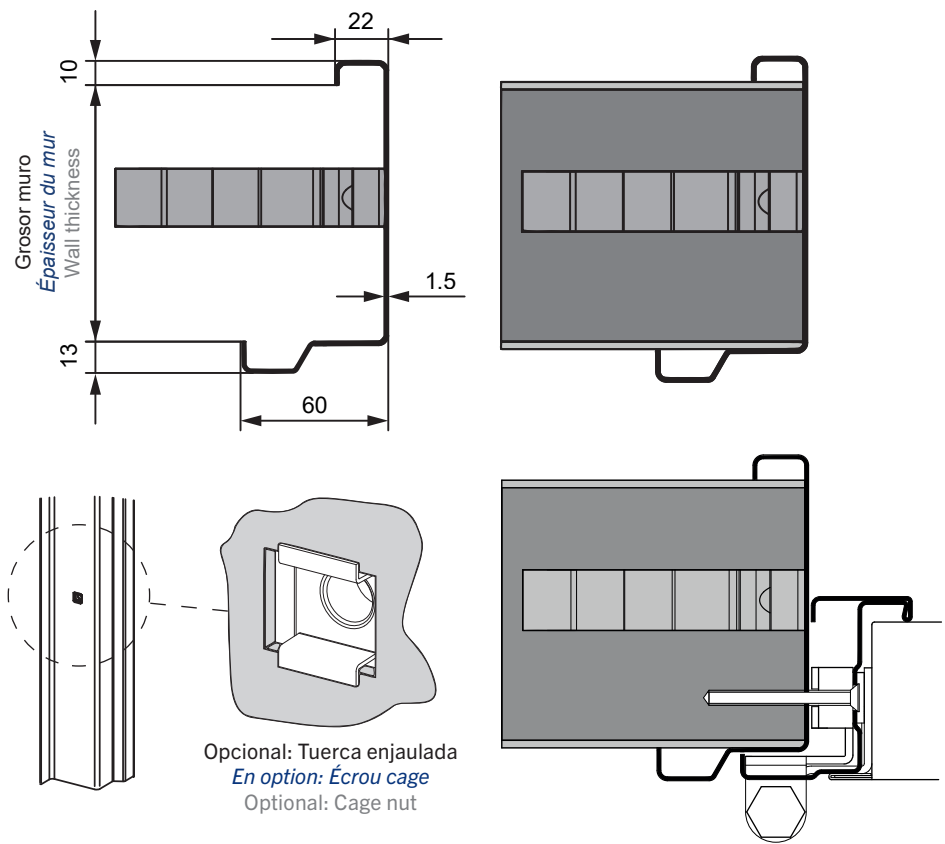


Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors:

Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

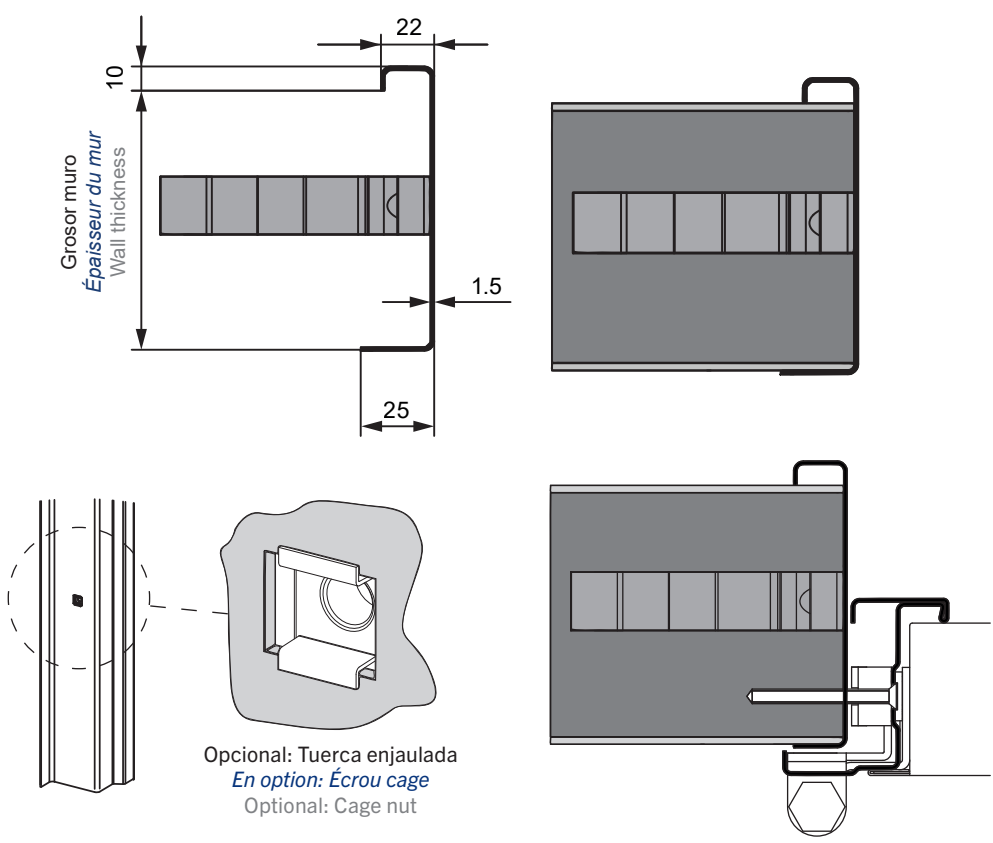
Premarco abrazamuros CS5 · Pré-cadre enrobant CS5 · CS5 wall-wrapping sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



Premarco abrazamuros CS5 · Pré-cadre enrobant CS5 · CS5 wall-wrapping sub-frame

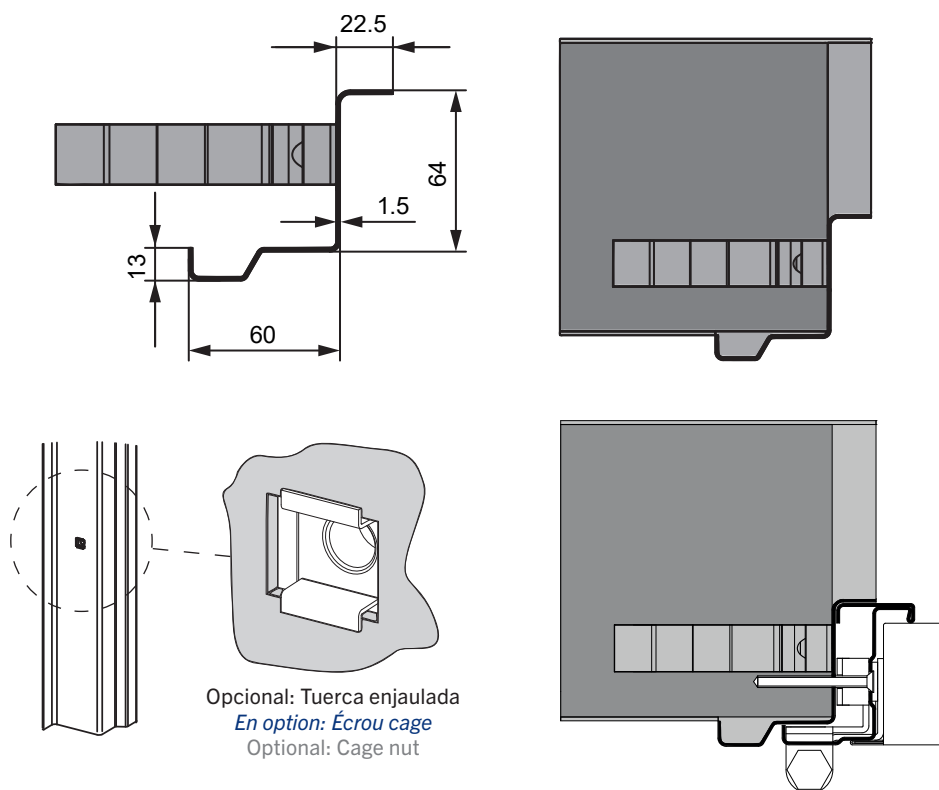
a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

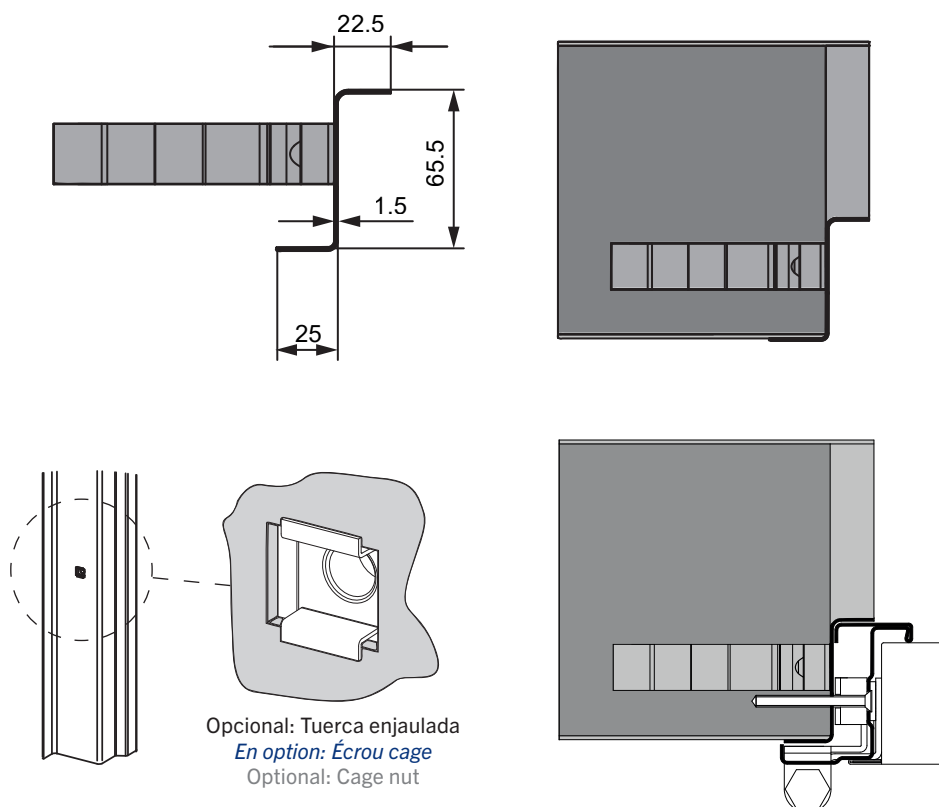
Premarco esquinero CS5 · *Pré-cadre en angle CS5* · CS5 corner sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



Premarco esquinero CS5 · *Pré-cadre en angle CS5* · CS5 corner sub-frame

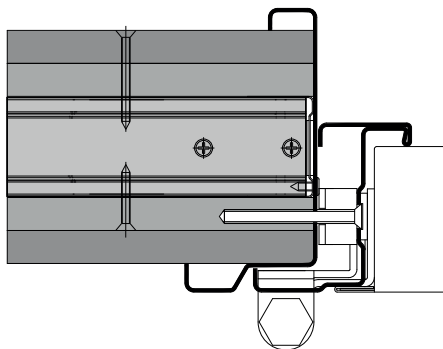
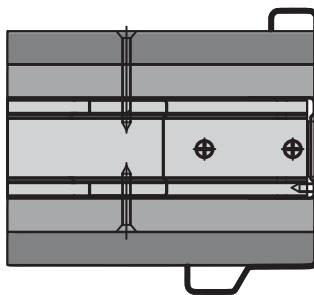
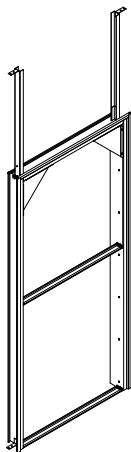
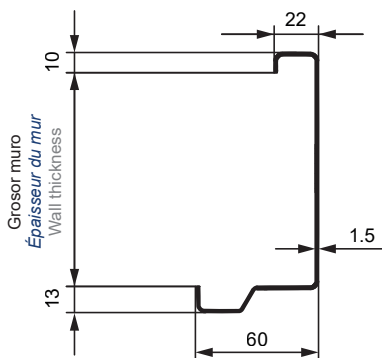
a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

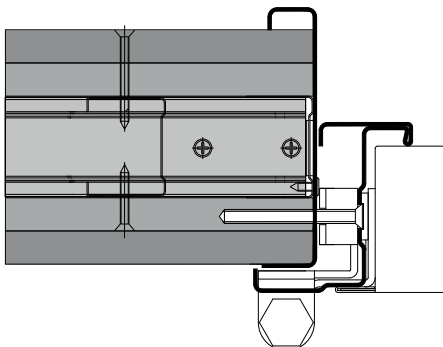
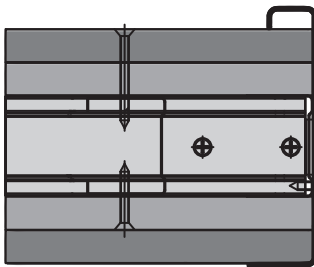
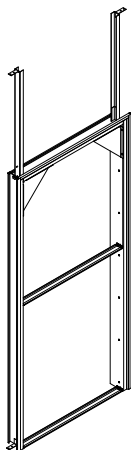
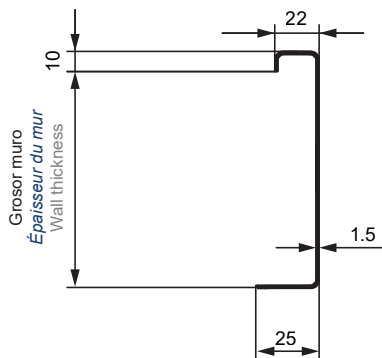
Premarco abrazamuros CS5 · Pré-cadre enrobant CS5 · CS5 wall-wrapping sub-frame

a muro flexible con moldura · *sur mur flexible avec moulure* · for flexible wall with moulding



Premarco abrazamuros CS5 · Pré-cadre enrobant CS5 · CS5 wall-wrapping sub-frame

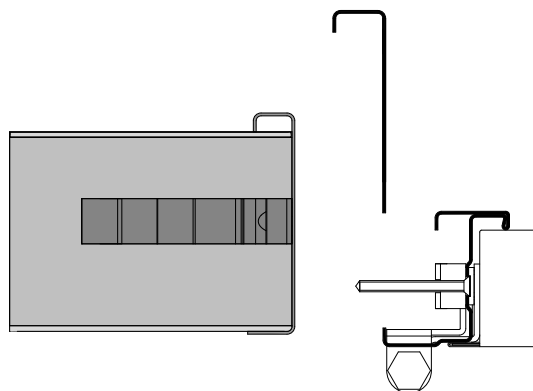
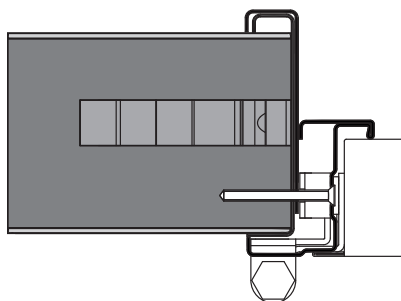
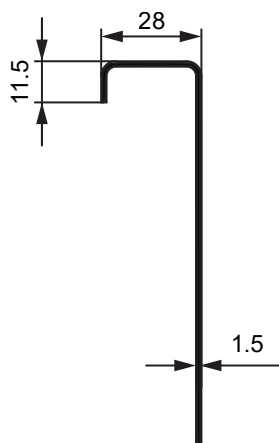
a muro flexible sin moldura · *sur mur flexible sans moulure* · for flexible wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

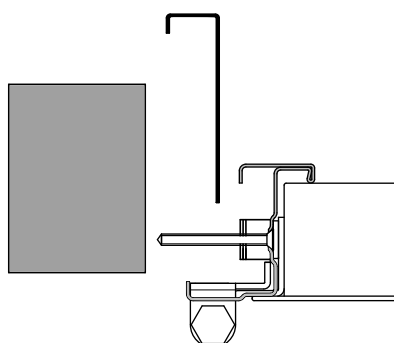
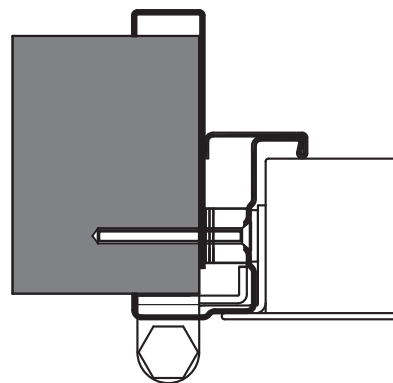
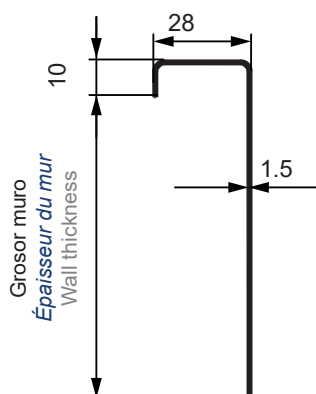
Contramarco CS5 · Contre-cadre CS5 · CS5 counter-frame

montado sobre premarco abrazamuros CS5 sin moldura a muro rígido · *installé sur précadre enrobant CS5 sans moulure sur mur rigide* · installed to the wall-wrapping sub-frame CS5 without moulding for rigid wall



Contramarco CS5 · Contre-cadre CS5 · CS5 counter-frame

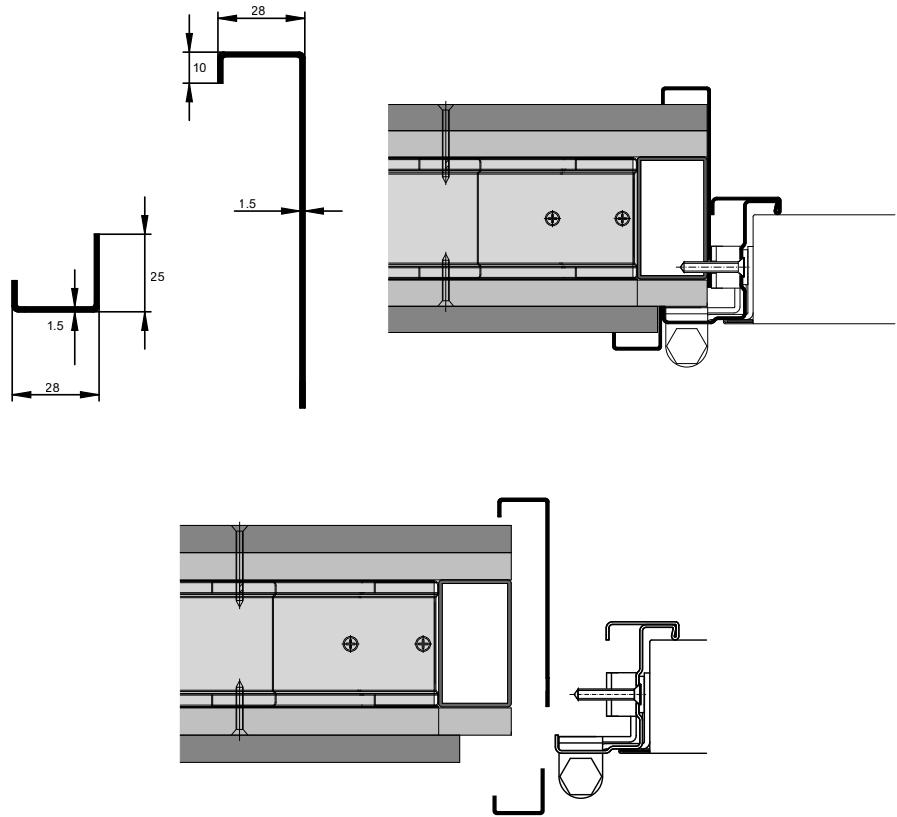
montado sin premarco directamente sobre obra · *installé sans précadre directement sur chantier* · installed without sub-frame directly on site



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

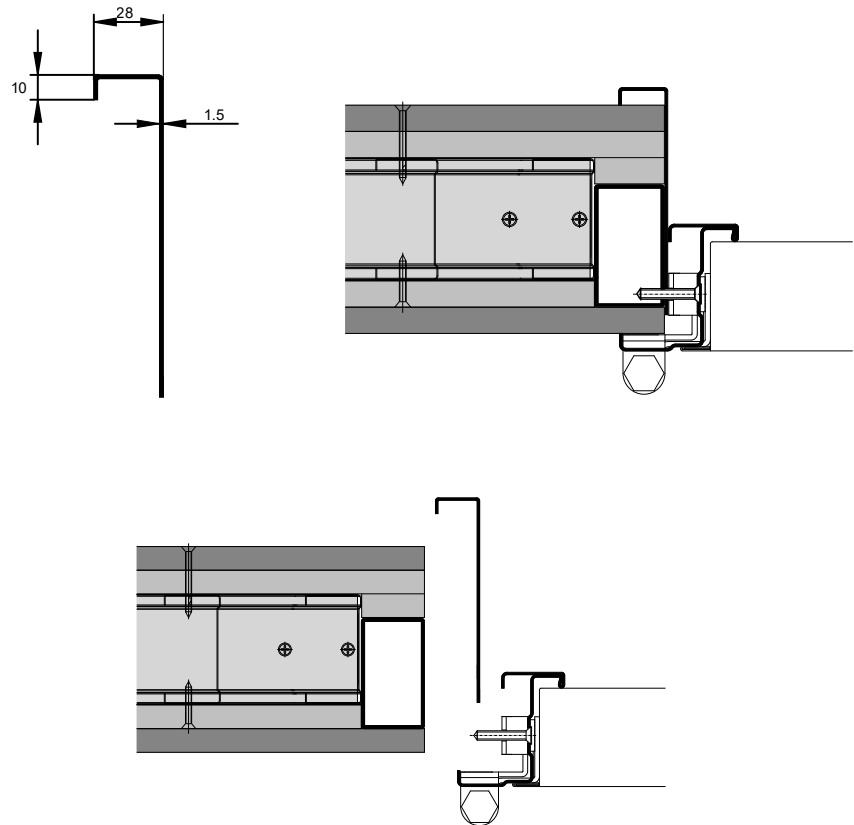
Contramarco CS5 · Contre-cadre CS5 · CS5 counter-frame

montado sobre estructura tubular con acople · *installé sur une structure tubulaire avec moulure* · installed in a tubular structure with moulding



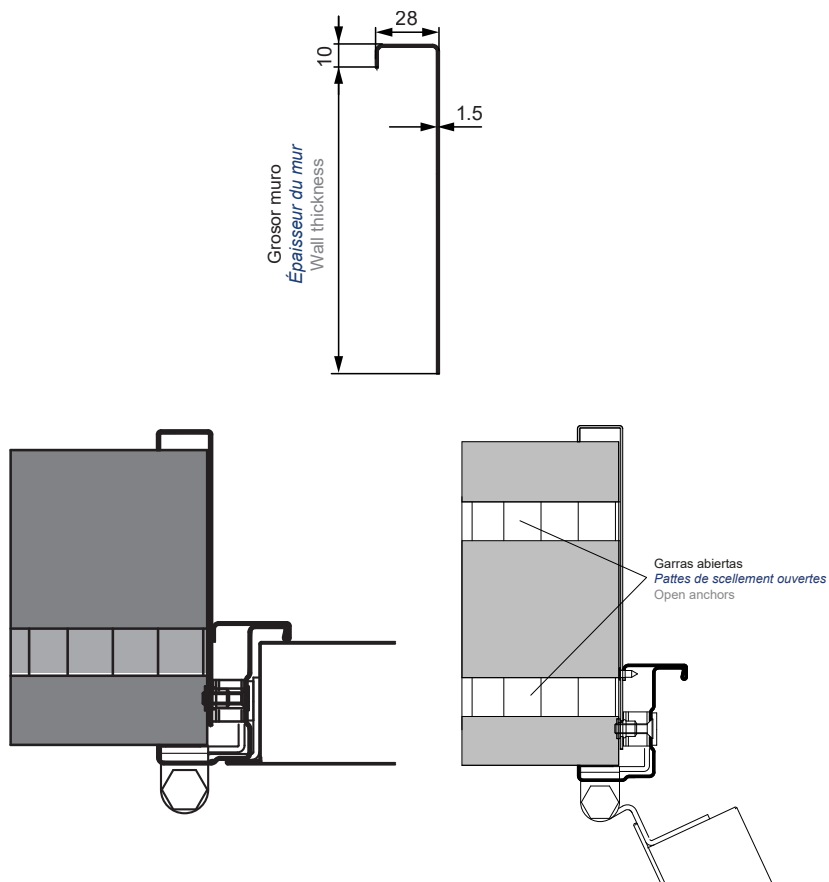
Contramarco CS5 · Contre-cadre CS5 · CS5 counter-frame

montado sobre estructura tubular sin acople · *installé sur une structure tubulaire sans moulure* · installed in a tubular structure without moulding

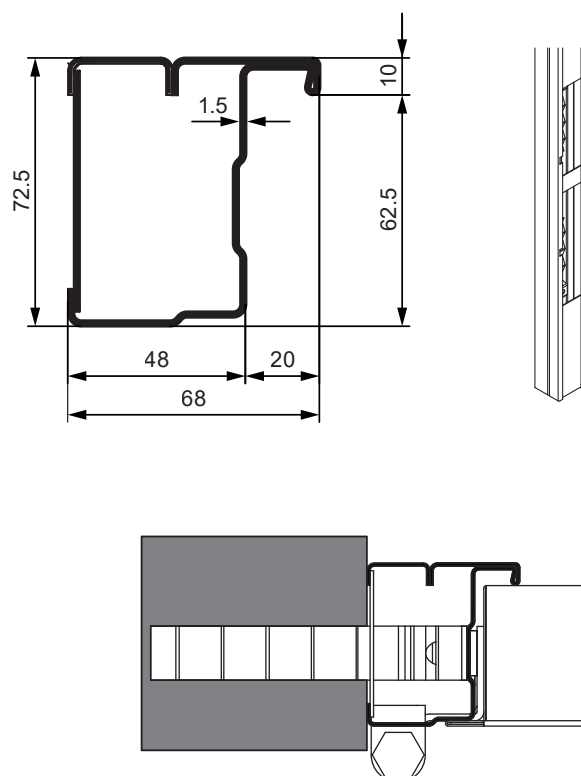


Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

Acople Marco Ancho CS5 · *Supplément pour Cadre Large CS5* · CS5 Wide frame supplement



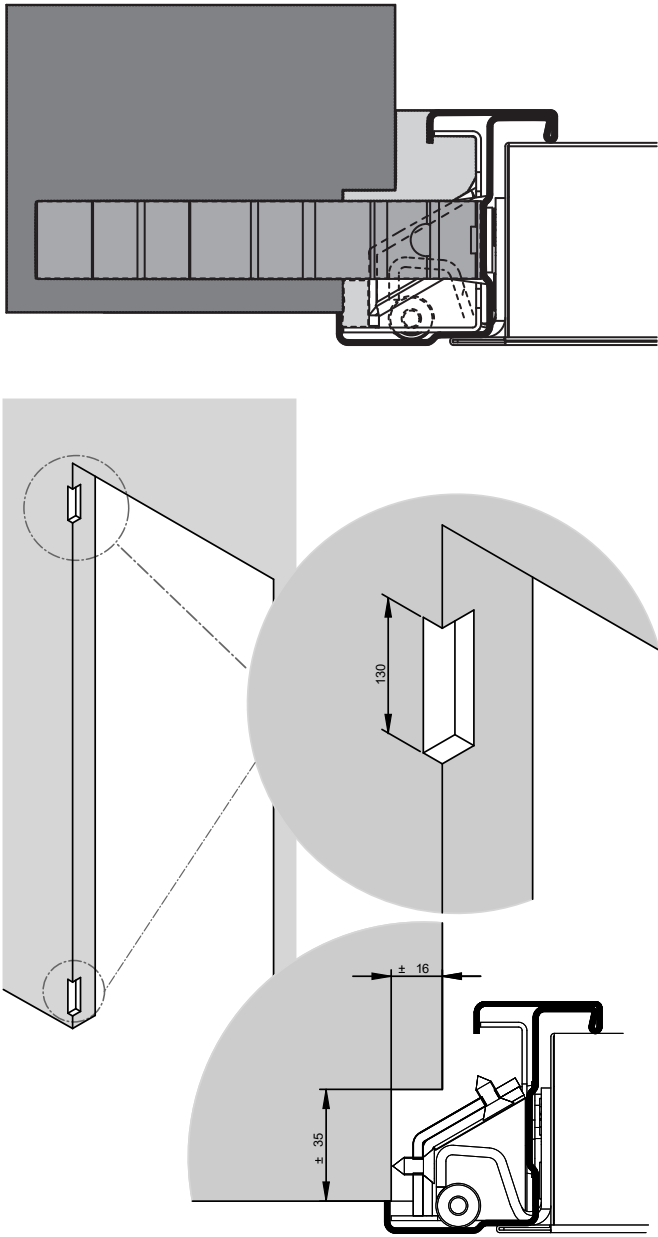
Marco CS5 Tubular · *Cadre Tubulaire CS5* · CS5 Tubular frame



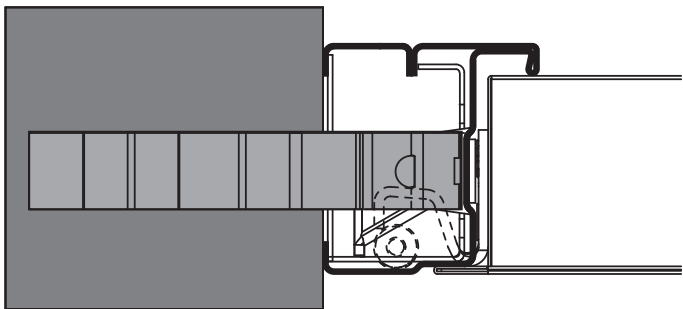
Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation

Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

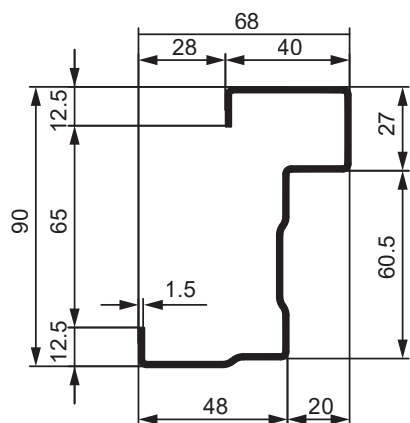
Marco CS5 bisagra oculta · *Cadre CS5 avec paumelles invisibles* · CS5 frame with concealed hinges



Marco CS5 Tubular bisagra oculta · *Cadre CS5 Tubulaire avec paumelles invisibles* · CS5 Tubular frame with concealed hinges



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors



MARCO CS65 · CADRE CS65 · CS65 FRAME

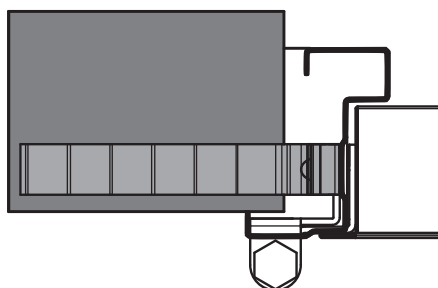
Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

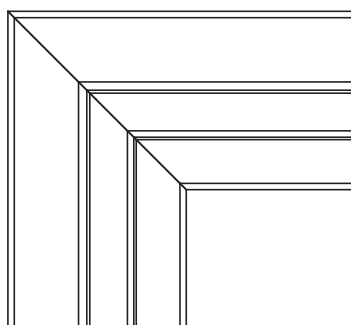
TURIA - REGISTRO TURIA - TURIA PREMIUM - SIGMA - MEGA TURIA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

				
Galva <i>Galvanisé</i> Galvanised	Lacado BL Andreu <i>Laqué BL Andreu</i> Lacquered BL Andreu	Lacado GR Andreu <i>Laqué GR Andreu</i> Lacquered GR Andreu	Inox <i>Inox</i> Stainless Steel	Carta RAL <i>Carte RAL</i> Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation



Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



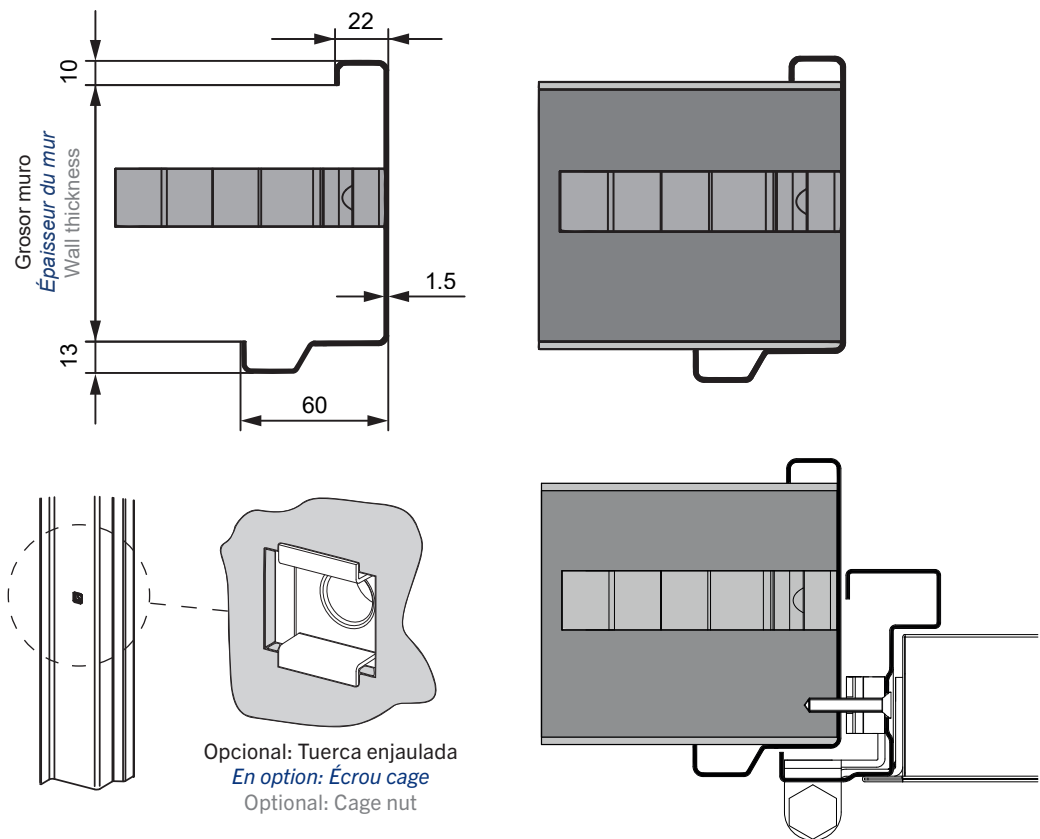
Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

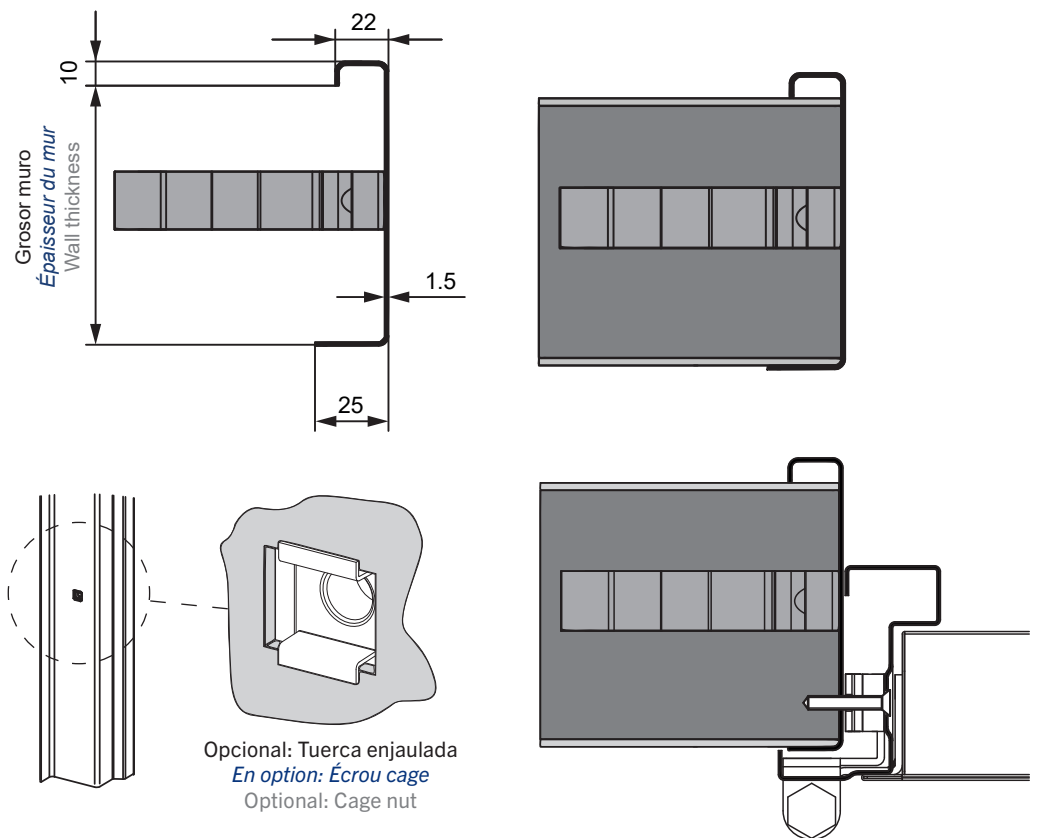
Premarco abrazamuros CS65 · Pré-cadre enrobant CS65 · CS65 wall-wrapping sub-frame

a muro rígido con moldura · sur mur rigide avec moulure · for rigid wall with moulding



Premarco abrazamuros CS65 · Pré-cadre enrobant CS65 · CS65 wall-wrapping sub-frame

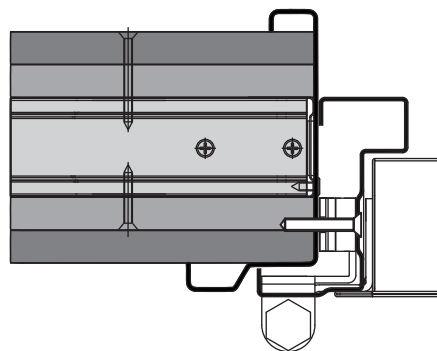
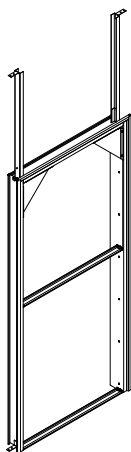
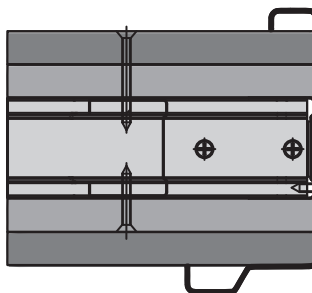
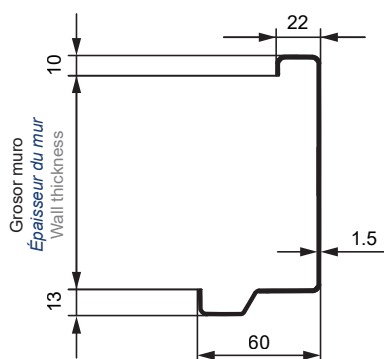
a muro rígido sin moldura · sur mur rigide sans moulure · for rigid wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

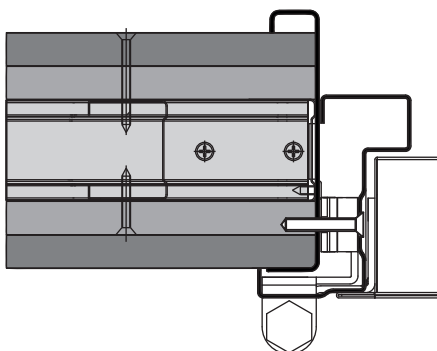
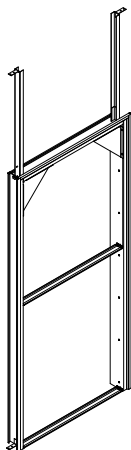
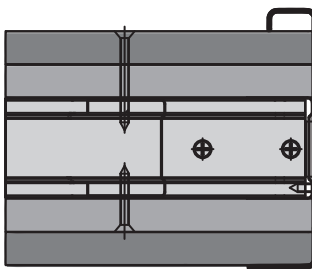
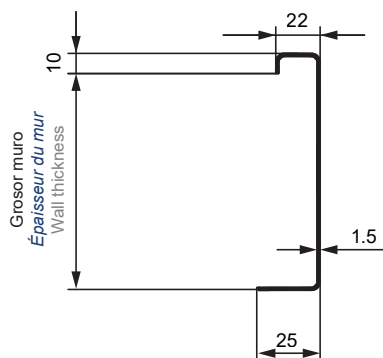
Premarco abrazamuros CS65 · Pré-cadre enrobant CS65 · CS65 wall-wrapping sub-frame

a muro flexible con moldura · *sur mur flexible avec moulure* · for flexible wall with moulding

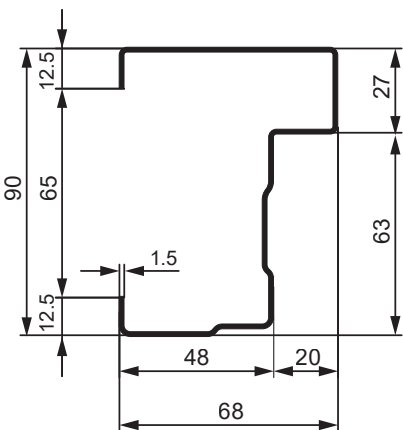


Premarco abrazamuros CS65 · Pré-cadre enrobant CS65 · CS65 wall-wrapping sub-frame

a muro flexible sin moldura · *sur mur flexible sans moulure* · for flexible wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors



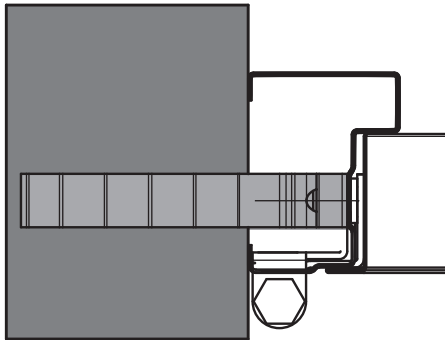
MARCO CM65 · CADRE CM65 · CM65 FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

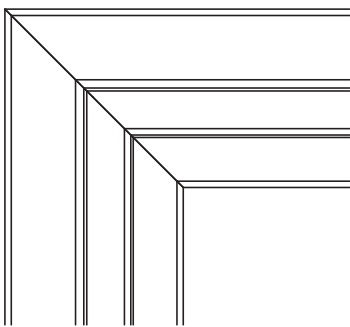
VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

TURIA - REGISTRO TURIA - TURIA PREMIUM - SIGMA - MEGA TURIA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation

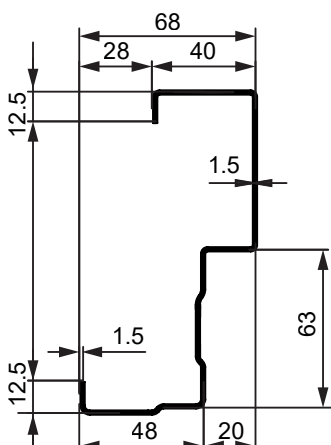


Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors



MARCO CS-XX · CADRE CS-XX · CS-XX FRAME

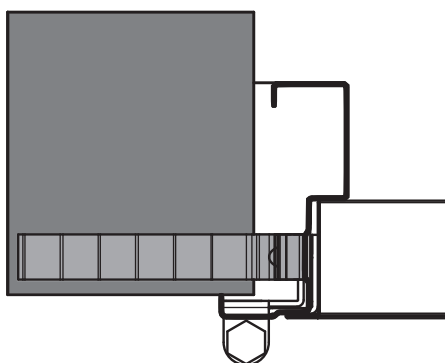
Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

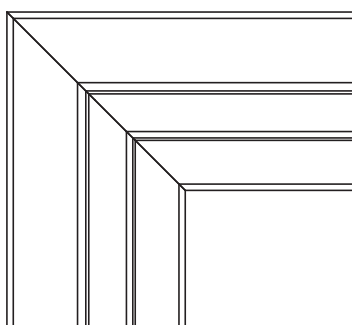
TURIA - REGISTRO TURIA - TURIA PREMIUM - SIGMA - MEGA TURIA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

				
Galva <i>Galvanisé</i> Galvanised	Lacado BL Andreu <i>Laqué BL Andreu</i> Lacquered BL Andreu	Lacado GR Andreu <i>Laqué GR Andreu</i> Lacquered GR Andreu	Inox <i>Inox</i> Stainless Steel	Carta RAL <i>Carte RAL</i> Powder Coated



Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* ·
Steel anchors installation



Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame



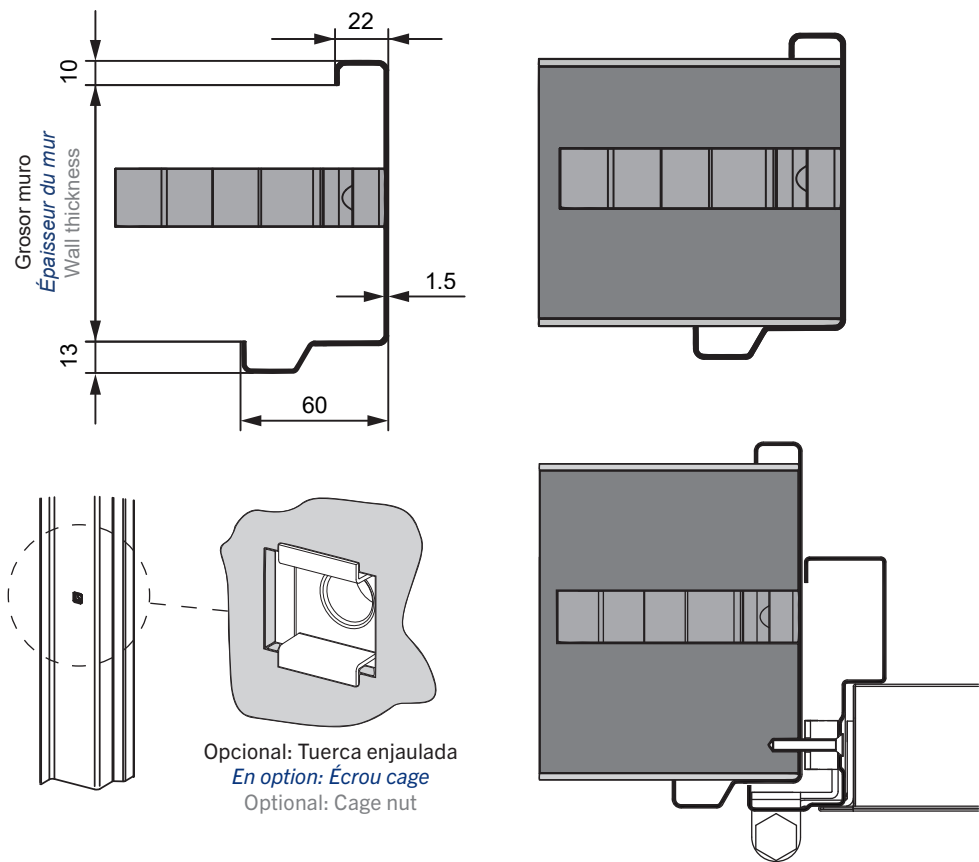
Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

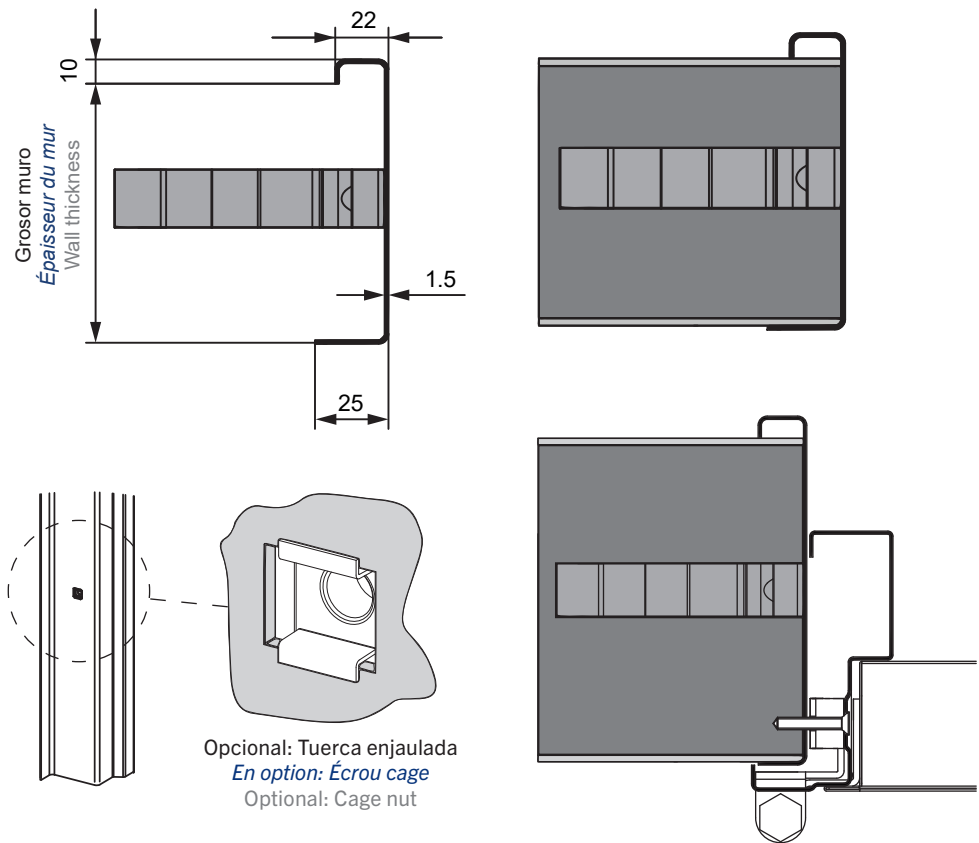
Premarco abrazamuros CS-XX · Pré-cadre enrobant CS-XX · CS-XX wall-wrapping sub-frame

a muro rígido con moldura · *sur mur rigide avec moulure* · for rigid wall with moulding



Premarco abrazamuros CS-XX · Pré-cadre enrobant CS-XX · CS-XX wall-wrapping sub-frame

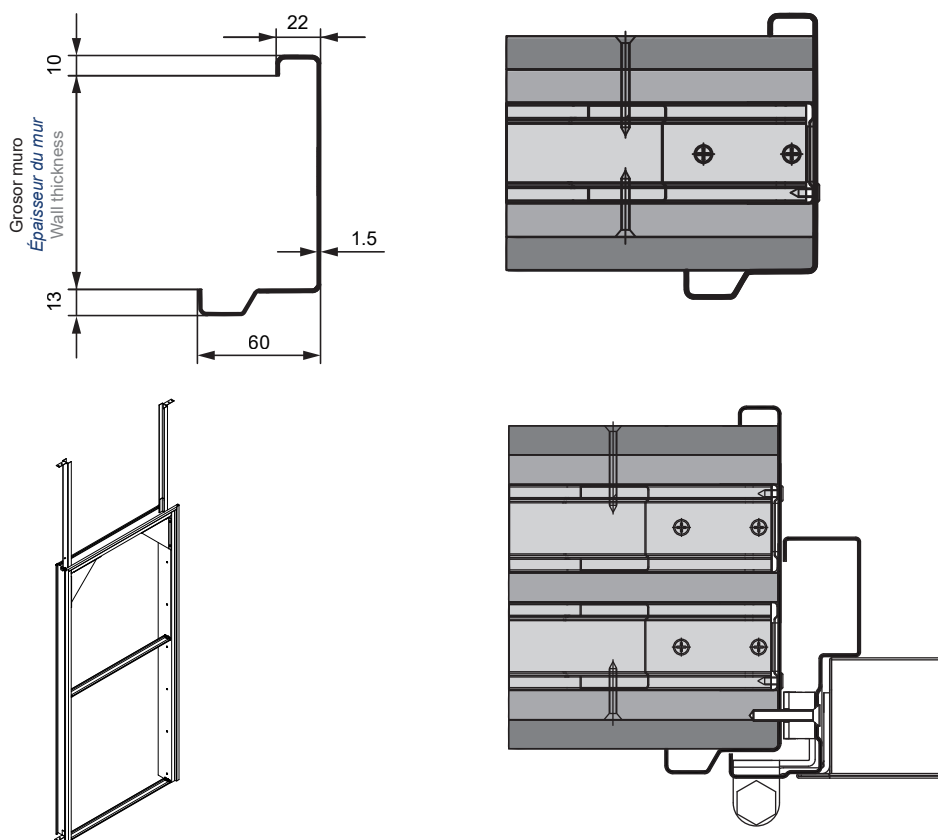
a muro rígido sin moldura · *sur mur rigide sans moulure* · for rigid wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors

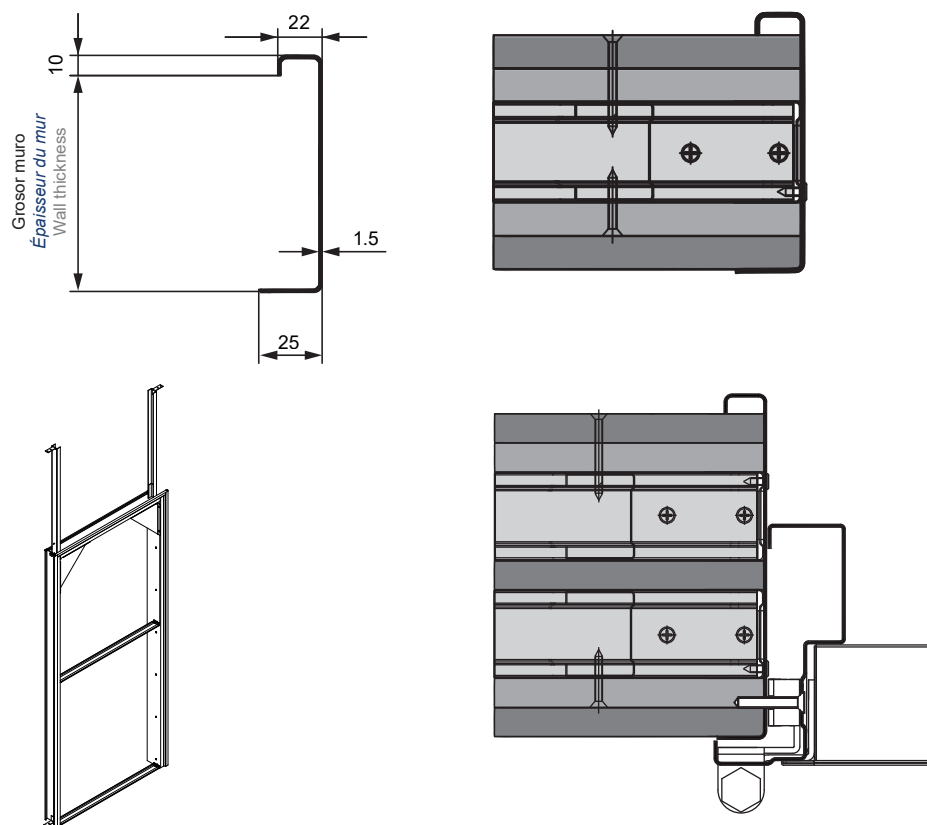
Premarco abrazamuros CS-XX · Pré-cadre enrobant CS-XX · CS-XX wall-wrapping sub-frame

a muro flexible con moldura · *sur mur flexible avec moulure* · for flexible wall with moulding

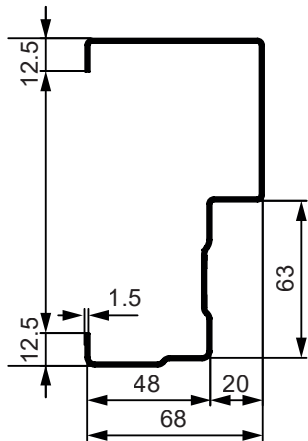


Premarco abrazamuros CS-XX · Pré-cadre enrobant CS-XX · CS-XX wall-wrapping sub-frame

a muro flexible sin moldura · *sur mur flexible sans moulure* · for flexible wall without moulding



Cortafuegos / Coupe-Feu / Fire doors



MARCO CM-XX · CADRE CM-XX · CM-XX FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

TURIA - REGISTRO TURIA - TURIA PREMIUM - SIGMA - MEGA TURIA

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Galva
Galvanisé
Galvanised



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



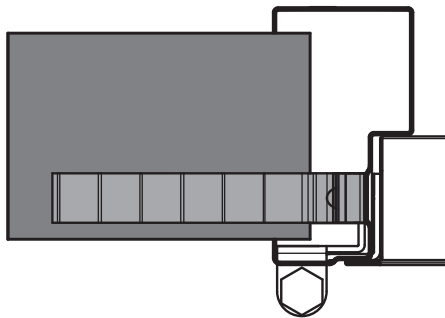
Lacado GR Andreu
Laqué GR Andreu
Lacquered GR Andreu



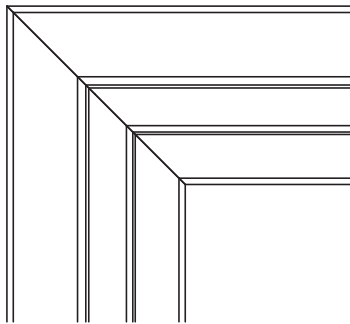
Inox
Inox
Stainless Steel



Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



Instalación con garra · Pose avec pattes de scellement · Steel anchors installation



Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame

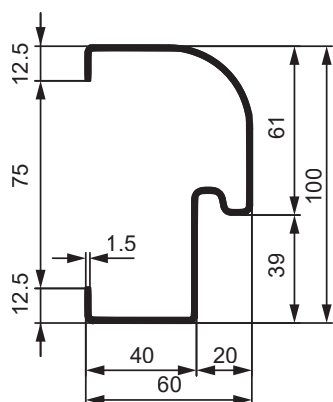


Garras · Pattes de scellement · Steel anchors

Residencial

Résidentielle

Residential



MARCO CR8 · CADRE CR8 · CR8 FRAME

Entre muros · *Pose tunnel* · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

COMPACT - VERSATE - LINE - INSERT - SCALA - LISA - RUSTIK - OFFICE

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu



Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



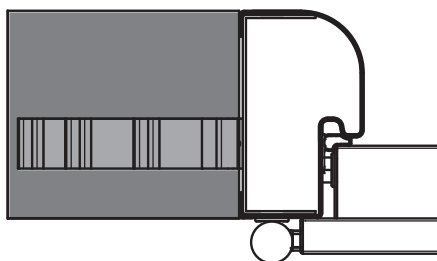
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated



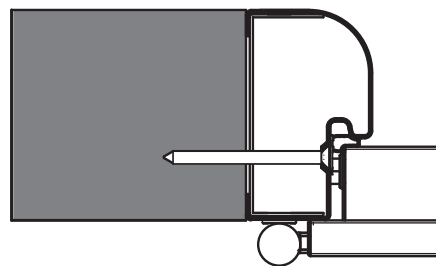
Lacado Castaño*
*Laqué Châtain**
Lacquered Chestnut Coating*



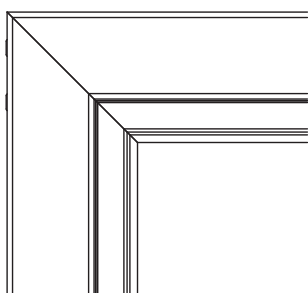
Lacado Roble Viejo*
*Laqué Vieux Chêne**
Lacquered Old Oak Coating*



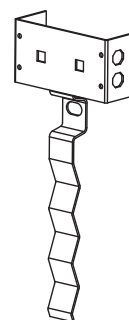
Instalación con garra
Pose avec pattes de scellement
Steel anchors installation



Sistema atornillado
Système à visser
Screwing system



Unión altura/anchura del marco. Inglete 45°.
Union montants/traverse du cadre. En Biseau à 45°
Frame union between header and jambs, 45° mitred frame

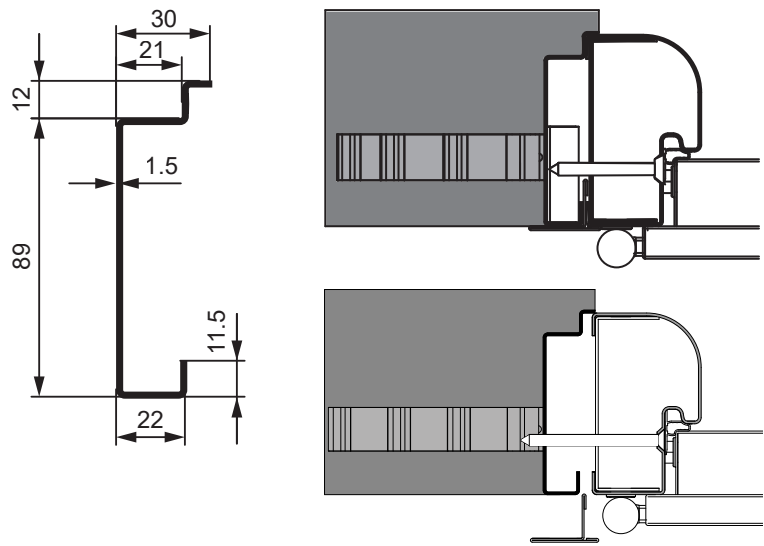


Garras
Pattes de scellement
Steel anchors

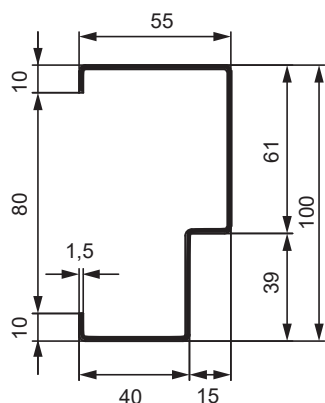


Residencial / *Résidentielle* / Residential

Premarco CR8 · *Pré-cadre CR8* · CR8 sub-frame



Residencial / Résidentielle / Residential


MARCO COV80 · CADRE COV80 · COV80 FRAME

Entre muros · *Pose tunnel* · Between walls

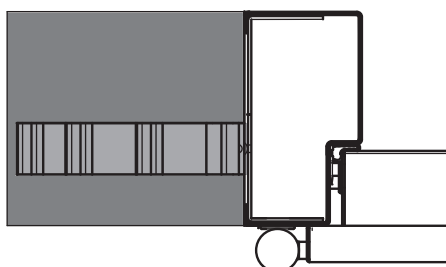
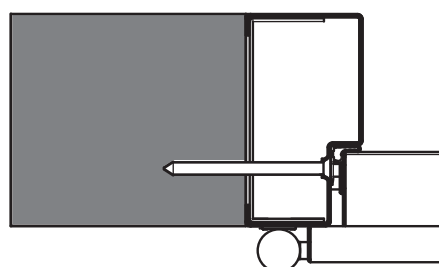
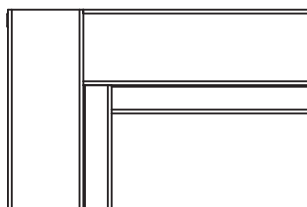
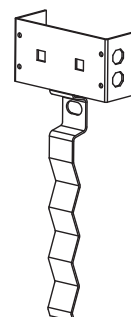
VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

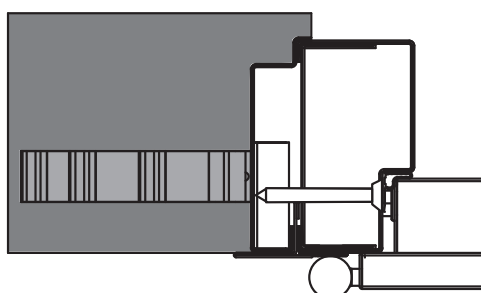
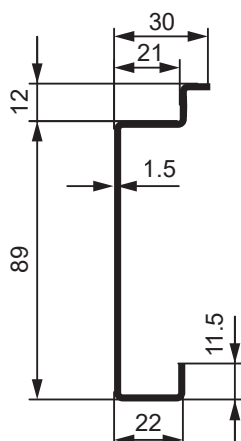
COMPACT · VERSATE · LINE · INSERT · SCALA · LISA · RUSTIK

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

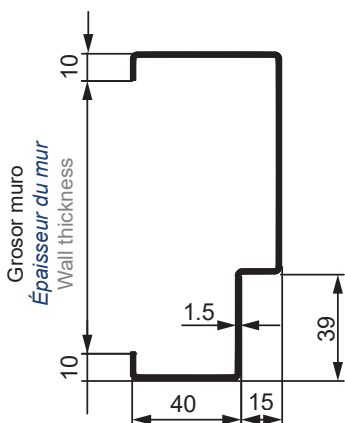
Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016

Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

Instalación con garra
Pose avec pattes de scellement
Steel anchors installation

Sistema atornillado
Système à visser
Screwing system

Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union

Garra
Pattes de scellement
Steel anchors

Premarco COV80 · Pré-cadre COV80 · COV80 sub-frame


Residencial / Résidentielle / Residential



MARCO COV-XX · CADRE COV-XX · COV-XX FRAME

Entre muros · Pose tunnel · Between walls

VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

COMPACT · VERSATE · LINE · INSERT · SCALA · LISA · RUSTIK · OFFICE

ACABADOS · FINITIONS · FINISHES



Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

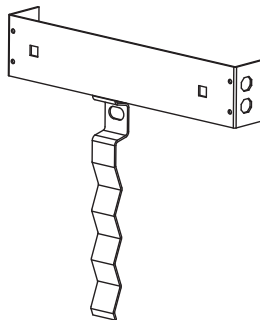
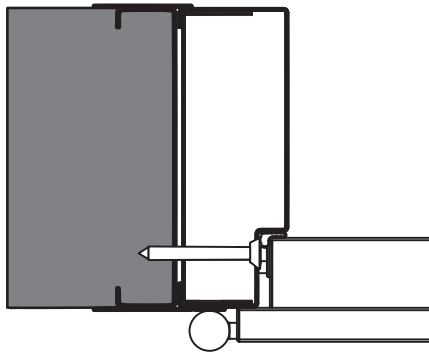
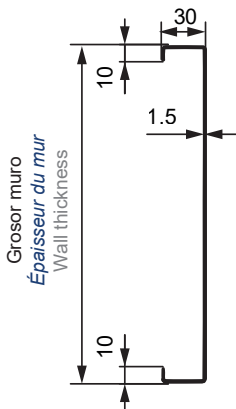


Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016



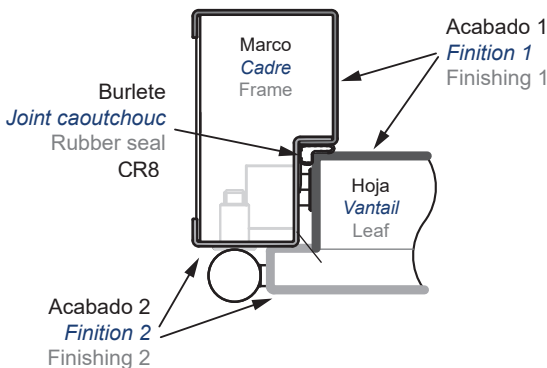
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

Premarco COV-XX · Pré-cadre COV-XX · COV-XX sub-frame

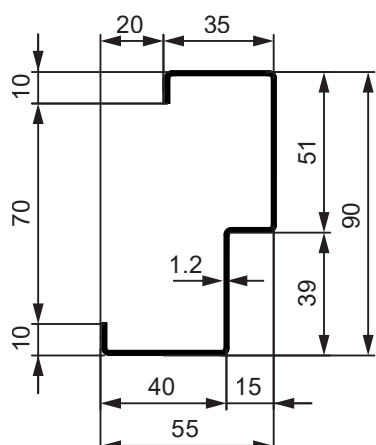


Garras
Pattes de scellement
Steel anchors

Marco COV Bicolor · Cadre COV Bicolore · COV Bicolored frame



Residencial / Résidentielle / Residential


MARCO CSOV · CADRE CSOV · CSOV FRAME

Esquinero · *Bâti d'angle* · Corner frame

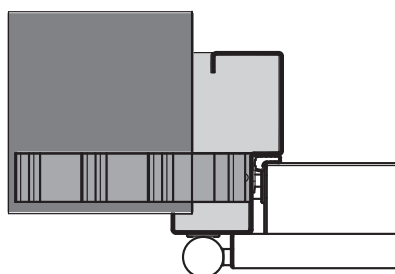
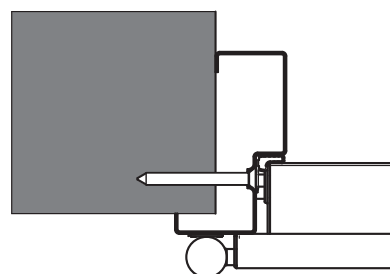
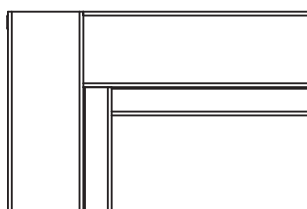
VÁLIDO PARA · VALABLE POUR · AVAILABLE FOR

COMPACT · VERSATE · LINE · INSERT · SCALA · LISA · RUSTIK

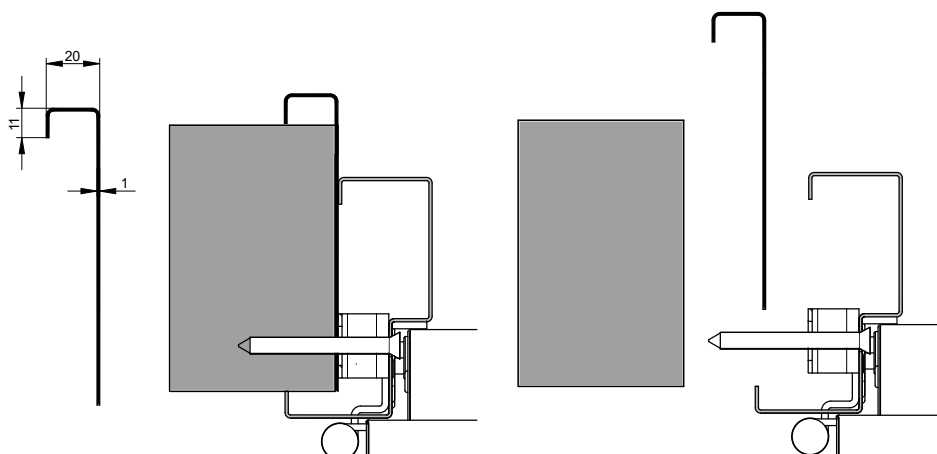
ACABADOS · FINITIONS · FINISHES

Lacado BL Andreu
Laqué BL Andreu
Lacquered BL Andreu

Lacado Gris RAL 7016
Laqué Gris RAL 7016
Lacquered Grey RAL 7016

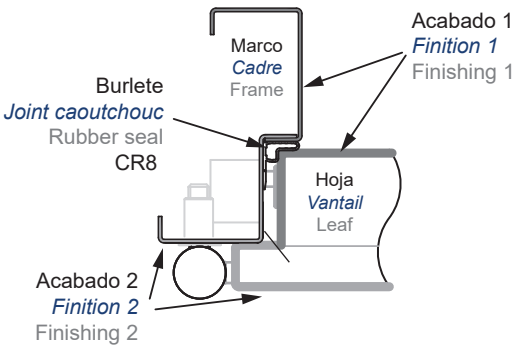
Carta RAL
Carte RAL
Powder Coated

Instalación con garra · *Pose avec pattes de scellement* · Steel anchors installation

Sistema atornillado · *Système à visser* · Screwing system

Unión altura/anchura del marco. Recto
Union montants/traverse du cadre. Raccord Droit
Frame union between header and jambs - straight union

Garras · *Pattes de scellement* · Steel anchors

Contramarco CSOV · Contre-cadre CSOV · CSOV counter-frame


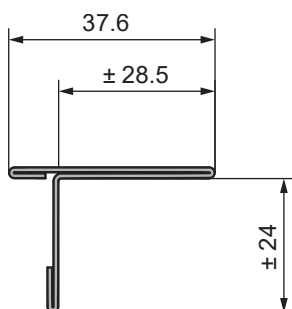
Residencial / *Résidentielle* / Residential

Marco CSOV Bicolor · *Cadre CSOV Bicolore* · CSOV Bicolored frame

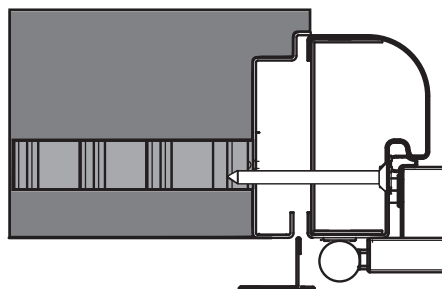


Residencial / Résidentielle / Residential

Tapajuntas Residencial "T" · *Couvre Joint Résidentiel en forme de "T"* · Residential Joint Covers "T" shape

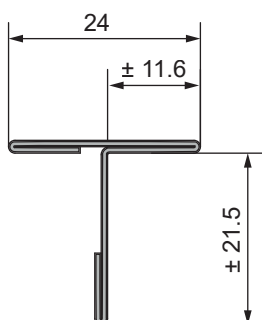
premarco · *pré-cadre* · sub-frame


Tapajuntas Premarco
Couvre-joints Pré-cadre
Architrave for Sub-frame

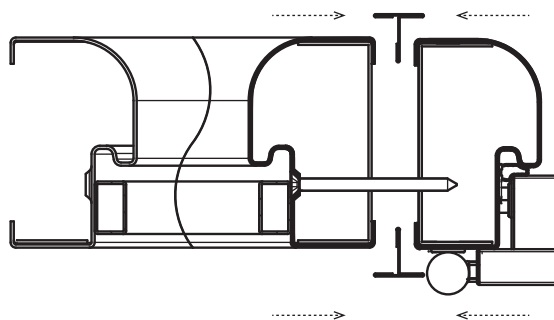


Sistema montaje a Premarco
Système de montage sur Pré-cadre
Screwing system to Sub-frame

Tapajuntas Residencial "T" · *Couvre Joint Résidentiel en forme de "T"* · Residential Joint Covers "T" shape

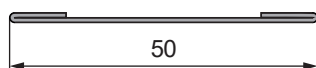
fijo · *fixe* · fix panel


Tapajuntas Fijo
Couvre-joints Imposte
Fix Joint Cover

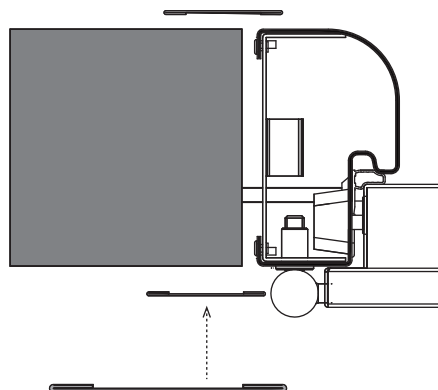


Sistema montaje a Fijo
Système de montage sur Imposte
Screwing system to Fix Panel

Tapajuntas Residencial Plano · *Couvre Joint Résidentiel Plat* · Residential Flat Joint Cover



Tapajuntas Plano
Couvre-joints Plat
Flat Joint Cover

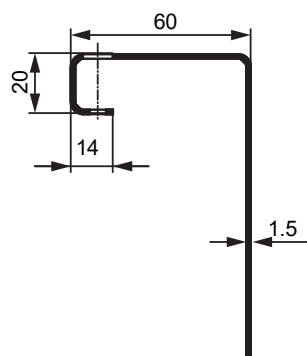


Sistemas especiales

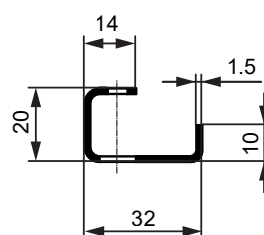
Systemes d'installation sur mesure

Customised Installation Systems

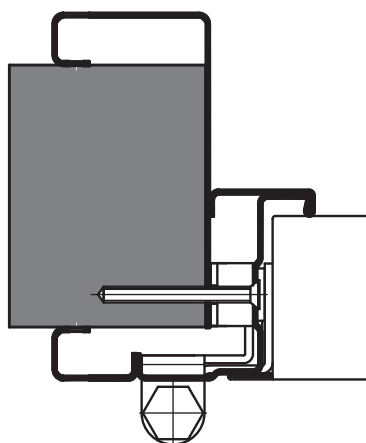
Acople Abrazapaneles + Ala · *Contre-cadre pour panneau sandwich* + *Ailette* ·
Wrapping counter-frame for gypsum wallboard + frame fold



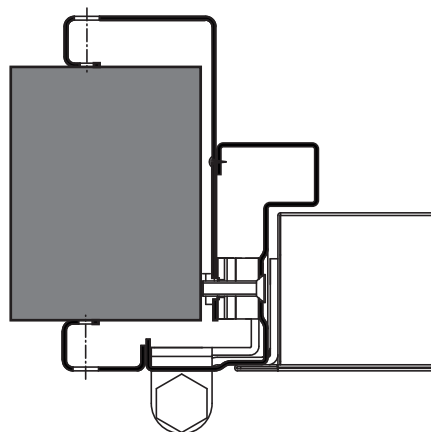
Acople abrazapaneles
Contre-cadre pour panneau sandwich
Wrapping Counter-frame for gypsum wallboard



Ala
Ailette
Frame fold

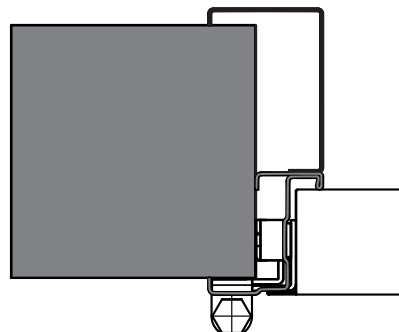
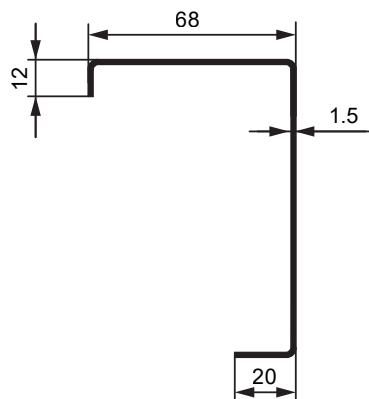


En imagen montado sobre marco CS65
En image, installé sur cadre CS65
On the drawing installed on CS65 frame

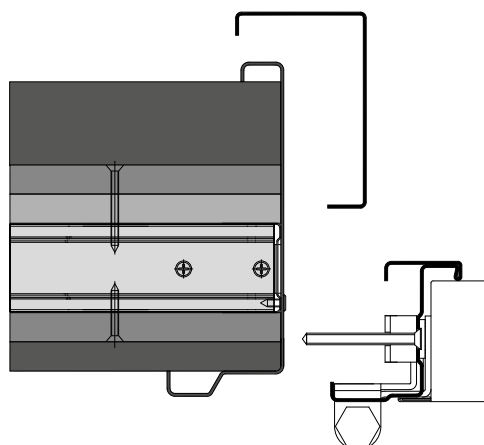
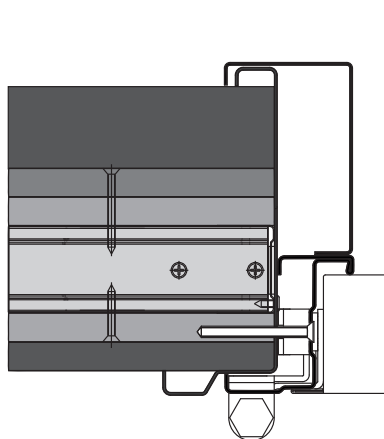


Sistemas especiales / Systèmes d'installation sur mesure / Customised Installation Systems

Acople Envolvente · *Système contre-cadre enrobant* · Wrapping counter-frame system

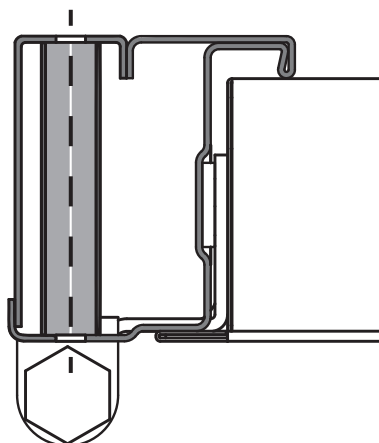


En imagen montado sobre marco CS5
En image, installé sur cadre CS5
 On the drawing installed on CS5 frame

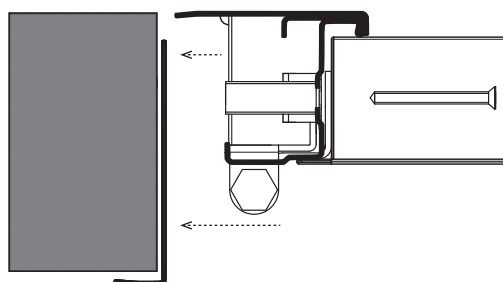
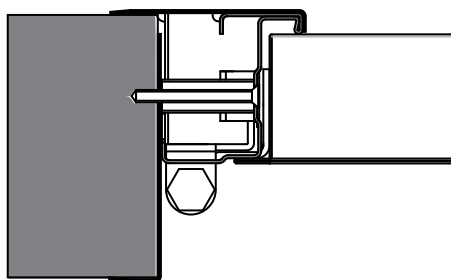


Sistemas especiales / Systèmes d'installation sur mesure / Customised Installation Systems

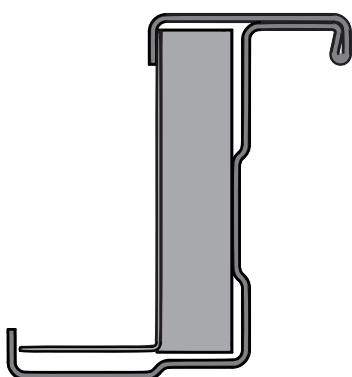
Marco CS5 Tubular con atornillado frontal
Cadre CS5 Tubulaire avec vissage en façade
 CS5 Tubular frame with front-screwing



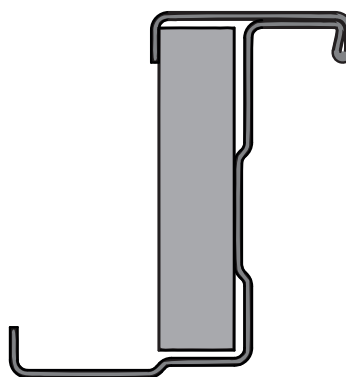
Sistema Marco CS5 Tubular con solape + contramarco
Cadre CS5 Tubulaire à recouvrement + contre-cadre
 CS5 Tubular frame system with overlap + counter-frame



Marco relleno de lana de roca o cartón yeso
Cadres remplis de laine de roche ou placo-plâtre
 Frames filled with rock wool or gypsum



Lana de roca
Laine de roche
 Rock wool



Cartón yeso
Placo-plâtre
 Cardboard with gypsum

Soluciones Especiales

Soluciones constructivas para la arquitectura



SOLUCIONES ESPECIALES · *SOLUTIONS SPÉCIALES* · SPECIAL SOLUTIONS

	Puertas Acústicas / <i>Portes Acoustiques</i> / Acoustic Doors _____	184
	Puertas Estancas / <i>Portes Étanches</i> / Weather Performance Doors _____	200
	Cumplimiento UNE 1363.2016 _____	210



Puertas Acústicas

Portes Acoustiques

Acoustic Doors

TURIA EI₂ 60 - 90 - 120 - DELTA EI₂ 60 - NEO

CRITERIOS DE HOMOLOGACIÓN · CRITÈRES D'HOMOLOGATION · APPROVAL CRITERIA

Introducción · Introduction · Introduction

Las normas de producto de las puertas peatonales exteriores y de las puertas peatonales interiores son, respectivamente, EN 14351-1 y EN 14351-2, y regulan su Marcado CE.

Dichas normas de producto establecen que el aislamiento acústico de las puertas peatonales se determine aplicando las normas EN ISO 10140, más específicamente la EN ISO 10140-2. Dichas normas anulan y sustituyen a las antiguas EN ISO 140, y todas ellas regulan el ensayo en laboratorio y no en obra. Los resultados de los ensayos según las normas anteriores se deben expresar según la norma EN ISO 717-1.

Así pues, las puertas de ANDREU BARBERÁ, S.L. han sido ensayadas en laboratorios acreditados aplicando la norma “**EN ISO 10140-2 Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo**”.

Por otro lado, la clasificación de los resultados obtenidos se ha realizado conforme a la norma “**EN ISO 717-1 Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 1: Aislamiento a ruido aéreo**”.

Les normes de produit pour les portes piétonnes extérieures et les portes piétonnes intérieures sont, respectivement, EN 14351-1 et EN 14351-2, et régissent leur marquage CE.

Ces normes de produits stipulent que l'isolation acoustique des portes piétonnes est déterminée par l'application de la norme EN ISO 10140, plus précisément de la norme EN ISO 10140-2. Ces normes annulent et remplacent l'ancienne norme EN ISO 140, et toutes régissent les essais en laboratoire et non sur site. Les résultats des tests effectués selon les normes ci-dessus doivent être exprimés selon la norme EN ISO 717-1.

C'est pourquoi les portes ANDREU BARBERÁ, SL ont été testées dans des laboratoires accrédités appliquant la norme “EN ISO 10140-2 Acoustique. Mesure en laboratoire de l'isolation acoustique des éléments de construction. Partie 2: Mesure de l'isolation acoustique aux bruits aériens”.

D'autre part, la classification des résultats obtenus a été réalisée conformément à la norme “EN ISO 717-1 Acoustique. Évaluation de l'isolation acoustique des bâtiments et des éléments de construction. Partie 1 : Isolation des bruits aériens”.

The product standards for exterior pedestrian doors and interior pedestrian doors are, respectively, EN 14351-1 and EN 14351-2, and regulate their CE marking.

These product standards establish that the acoustic insulation of pedestrian doors is determined by applying the EN ISO 10140 standards, more specifically EN ISO 10140-2. These standards cancel and replace the old EN ISO 140, and all of them regulate testing in the laboratory and not on site. The results of the tests according to the previous standards must be expressed according to the EN ISO 717-1 standard.

Thus, ANDREU BARBERÁ, S.L. doors have been tested in accredited laboratories applying the “**EN ISO 10140-2 Acoustics. Laboratory measurement of acoustic insulation of construction elements. Part 2: Measurement of acoustic insulation against airborne noise**”.

On the other hand, the classification of the results obtained has been carried out in accordance with the standard “**EN ISO 717-1 Acoustics. Evaluation of acoustic insulation in buildings and construction elements. Part 1: Airborne noise insulation**”.

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

Marcado CE y campo de aplicación · Marquage CE et domaine d'application · CE Marking and field of application

La norma de producto de puertas peatonales exteriores EN 14351-1 determina en su Marcado CE que, para la prestación de aislamiento acústico, el sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) es sistema 3. Por lo tanto, el producto debe someterse a ensayos iniciales de tipo por parte de un laboratorio acreditado, quien ha de elaborar el informe de ensayo. El control de producción en fábrica y la aplicación de la norma para determinar el campo de aplicación de los resultados del ensayo es tarea del fabricante.

Por otro lado, la norma de producto de puertas peatonales interiores EN 14351-2 está pendiente de su publicación en el DOUE (Diario Oficial de la Unión Europea) como norma armonizada. Cuando esto suceda se establecerá la obligatoriedad de su Marcado CE y el sistema de EVCP para sus prestaciones. Para la prestación de aislamiento acústico se espera se mantenga el Sistema 3.

La norme de produit pour les portes piétonnes extérieures EN 14351-1 détermine dans son marquage CE que, pour les performances d'isolation acoustique, le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP) est le système 3. Par conséquent, le produit doit être soumis à un essai de type initial par un laboratoire accrédité, qui doit établir le rapport d'essai. Le contrôle de la production en usine et l'application de la norme pour déterminer le domaine d'application des résultats d'essai relèvent de la responsabilité du fabricant.

D'autre part, la norme de produit pour les portes piétonnes intérieures EN 14351-2 est en attente de publication au JOUE (Journal officiel de l'Union européenne) en tant que norme harmonisée. Lorsque cela se produira, le marquage CE obligatoire et le système EVCP pour sa réalisation seront établis. En ce qui concerne les performances d'isolation acoustique, le système 3 devrait être maintenu.

The product standard for exterior pedestrian doors EN 14351-1 determines in its CE Marking that, for the provision of acoustic insulation, the evaluation and verification system of the constancy of performance (EVCP) is System 3. Therefore, the product must undergo initial type tests by an accredited laboratory, which must prepare the test report. Factory production control and the application of the standard to determine the field of application of the test results is the responsibility of the manufacturer.

On the other hand, the product standard for interior pedestrian doors EN 14351-2 is pending publication in the Official Journal of the European Union as a harmonized standard. When this happens, the obligatory nature of its CE Marking and the EVCP system will be established for its benefits. For the provision of acoustic insulation, System 3 is expected to be maintained.

El marcado CE de un producto de la construcción indica:

1. su conformidad con todos los requisitos de la Unión Europea.
2. que se han llevado a cabo los pasos requeridos para la evaluación de su conformidad.

El marcado CE lo coloca el propio fabricante, bajo su responsabilidad, cuando ha realizado todo aquello que le solicite el sistema de evaluación al que tiene que ceñirse según el tipo de producto.

Existen 5 sistemas diferentes de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP). Por orden de exigencia son: 1+, 1, 2+, 3 y 4.

Le marquage CE d'un produit de construction indique:

1. sa conformité avec toutes les exigences de l'Union Européenne.
2. que les étapes requises pour l'évaluation de la conformité ont été effectuées.

Le marquage CE est apposé par le fabricant lui-même, sous sa propre responsabilité, lorsqu'il a fait tout ce qui est demandé par le système d'évaluation auquel il doit adhérer selon le type de produit.

Il existe 5 systèmes différents d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP). Par ordre d'exigence, ils sont : 1+, 1, 2+, 3 et 4.

The CE marking of a construction product indicates:

1. its conformity with all the requirements of the European Union.
2. that the steps required for conformity assessment have been carried out.

The CE marking is placed by the manufacturer himself, under his own responsibility, when he has done everything requested by the evaluation system to which he has to adhere according to the type of product.

There are 5 different systems of evaluation and verification of constancy of benefits (EVCP). In order of requirement they are: 1+, 1, 2+, 3 and 4.



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

Campo de aplicación directo · *Champ d'application direct* · Direct field of application

MODELO ENSAYADO <i>MODÈLE TESTÉ</i> TESTED MODEL	RESULTADO <i>RÉSULTAT</i> RESULT	Nº INFORME <i>Nº RAPPORT</i> REPORT NUMBER	Umbral <i>Seuil</i> Threshold	Mirilla <i>Vitrage</i> Porthole	Cerradura <i>Serrure</i> Lock
TURIA 1/6	36 (-2;-7) dB	0293A14-1	Umbral HUMO S ₂₀₀ <i>Seuil Kit-FUMÉE S₂₀₀</i> SMOKE Seal S ₂₀₀	no <i>non</i> no	1P
TURIA 1/9	36 (-2;-4) dB	0288A14-1	Umbral HUMO S ₂₀₀ <i>Seuil Kit-FUMÉE S₂₀₀</i> SMOKE Seal S ₂₀₀	no <i>non</i> no	1P
TURIA 1/12	39 (-2;-6) dB	0283A14-1	Umbral HUMO S ₂₀₀ <i>Seuil Kit-FUMÉE S₂₀₀</i> SMOKE Seal S ₂₀₀	no <i>non</i> no	1P
DHTURIA 2/12	33 (0;-3) dB	RA-ACO0878	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P
DHTURIA 2/12	33 (-1;-3) dB	RA-ACO0879	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	sí (vidrio EI120) <i>oui (verre EI120)</i> yes (EI120 glass)	1P
DHTURIA 2/12	35 (-1;-4) dB	RA-ACO0880	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	3P
DHTURIA 2/9	33 (0;-3) dB	RA-ACO0882	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P
DHTURIA 2/9	33 (-1;-3) dB	RA-ACO0881	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	sí (vidrio EI90) <i>oui (verre EI90)</i> yes (EI90 glass)	1P
DHTURIA 2/6	34 (-2;-6) dB	RA-ACO0883	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P
DHTURIA 2/6	34 (-2;-7) dB	RA-ACO0884	Umbral HUMO S ₂₀₀ <i>Seuil Kit-FUMÉE S₂₀₀</i> SMOKE Seal S ₂₀₀	no <i>non</i> no	1P
DHTURIA 2/6	34 (-2;-6) dB	RA-ACO0885	Umbral HUMO S ₂₀₀ <i>Seuil Kit-FUMÉE S₂₀₀</i> SMOKE Seal S ₂₀₀	sí (vidrio EI60) <i>oui (verre EI60)</i> yes (EI60 glass)	1P
DHTURIA 2/6	29 (-1;-3) dB	RA-ACO0886	Sin Umbral <i>Sans Seuil</i> Without Seal	sí (vidrio EI60) <i>oui (verre EI60)</i> yes (EI60 glass)	1P
DHNEO	34 (-4;-8) dB	RA-ACO0877	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	sí (vidrio 6XN-12-(4+4.1)) <i>oui verre 6XN-12-(4+4.1)</i> yes (6XN-12-(4+4.1) glass)	1P
DHNEO	34 (-4;-9) dB	RA-ACO0876	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe 15.5mm ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

EXPLICACIÓN DE LOS RESULTADOS · EXPLICATION DES RÉSULTATS · EXPLANATION OF THE RESULTS

Los resultados de dichos ensayos se indican con el valor R_w (índice ponderado de reducción sonora o también llamado atenuación acústica) y se expresa en dB (Decibelios). Este valor representa la diferencia de ruido entre dos espacios separados por una de nuestras puertas instalada en un muro normalizado de muy alto aislamiento. Cuánto más aisle una puerta, mayor será el valor en dB.

A este valor le acompañan entre paréntesis otros 2 valores:

- C: término o factor de adaptación del índice R_w para ruido en frecuencias medias - agudas (voces y actividades humanas, aeropuertos, algunas actividades industriales, etc.).
- Ctr: término o factor de adaptación del índice R_w para ruido en frecuencias bajas (tráfico terrestre, aviones a distancia, discotecas, etc.).

Por ejemplo, nuestra TURIA 900x2050 EI₂ 60 con burletes da una prestación acústica de 29 dB (-1;-3). Es decir, su:

- R_w+C es de 28 dB
- R_w+C_{tr} es de 26 dB

Les résultats de ces tests sont indiqués par la valeur R_w (indice d'affaiblissement acoustique pondéré ou encore appelé atténuation acoustique) et sont exprimés en dB (Décibels). Cette valeur représente la différence de bruit entre deux espaces séparés par l'une de nos portes installée dans un mur standardisé à très haute isolation. Plus une porte est isolée, plus la valeur en dB est élevée.

Cette valeur est accompagnée de 2 autres valeurs entre parenthèses:

- C: terme ou facteur d'adaptation de l'indice R_w pour les bruits de moyennes et hautes fréquences (voix et activités humaines, aéroports, certaines activités industrielles, etc.).
- Ctr: terme ou facteur d'adaptation de l'indice R_w pour les bruits de basse fréquence (trafic terrestre, avions lointains, boîtes de nuit, etc.).

Par exemple, notre TURIA 900x2050 EI₂ 60 avec joints donne une performance acoustique de 29 dB (-1 ; -3). En d'autres termes, son:

- R_w+C est de 28 dB
- R_w+C_{tr} est de 26 dB

The results of these tests are indicated with the R_w value (weighted sound reduction index or also called acoustic attenuation) and is expressed in dB (Decibels). This value represents the noise difference between two spaces separated by one of our doors installed in a standard wall with very high insulation. The more a gate isolates, the higher the dB value will be.

This value is accompanied by 2 other values between parentheses:

- C: term or adaptation factor of the R_w index for noise at medium-high frequencies (voices and human activities, airports, some industrial activities, etc.).
- Ctr: term or adaptation factor of the R_w index for noise at low frequencies (land traffic, remote aircraft, nightclubs, etc.).

For example, our TURIA 900x2050 EI₂ 60 with weather stripping gives an acoustic performance of 29 dB (-1; -3). That means:

- R_w+C is 28 dB
- R_w+C_{tr} is 26 dB



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

Campo de aplicación: Ejemplos

La aplicación de la norma de producto para determinar el campo de aplicación de los resultados del ensayo es tarea del fabricante. Con respecto a las variantes posibles sobre el producto hemos seguido los siguientes criterios:

Champ d'application: Exemples

L'application de la norme de produit pour déterminer le domaine d'application des résultats d'essai est la tâche du fabricant. Concernant les variantes possibles sur le produit, nous avons suivi les critères suivants:

Field of application: Examples

The application of the product standard to determine the field of application of the test results is the task of the manufacturer. Regarding the possible variants on the product, we have established the following criteria:

Elemento Élément Element	Aceptados para puertas acústicas Accepté pour les portes acoustiques Accepted for acoustic doors	No aceptados para puertas acústicas Non accepté pour les portes acoustiques Not allowed for acoustic doors
Modelos Modèles Models	DELTA / NEO	
Marcos Dormants Frames	Esquineros, Tubulares, Rellenos, Vacíos En angle, Tubulaire, Remplis, Vides Corner, Tubular, Filled, Empty	CS65 / CM65 / CMXX
Sistema instalación Type de pose Installation system	Anclaje con garras, Atornillado Scellé, Vissé Anchors, Screwed	
Cerradura Serrure Lock	1P 3P	
Mirillas Vitrages Portholes	Si, pero con sellado acústico Oui, mais avec étanchéité acoustique Yes (EI120 glass)	
Refuerzos internos Renforts internes Internal reinforcements	X	
Bulones Pions anti-dégondage Anti-crow bar bolts	X	
Cierrapuertas ocultos Ferme-portes invisibles Concealed door closers	X	
Rejillas Grilles de ventilation Louvers		X
Fijos superiores Impostes Upper fixes		X

Y cruzando y extrapolando los diferentes ensayos realizados, podemos declarar las prestaciones mostradas en las tablas de las siguientes páginas.

Et en croisant et en extrapolant les différents tests effectués, nous pouvons déclarer les performances suivantes.

After extrapolating and evaluating the different tests carried out, we can declare the following performance.

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

Campo de aplicación extendido · *Champ d'application élargi* · Extended field of application

Puerta 1 hoja · *Porte 1 vantail* · Single leaf door

Solución <i>Solution</i> Solution	Aislamiento acústico Rw (dB) <i>Isolation Acoustique Rw (dB)</i> Acoustic Insulation Rw (dB)			
	Turia EI ₂ 60 - Turia EI ₂ 90 - Neo - Delta		Turia EI ₂ 120	
	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Máxima <i>Maximum</i> Maximum	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Máxima <i>Maximum</i> Maximum
Conjunto Juntas y Burletes <i>Ensemble des Joints et des Bourrelets</i> Door Seals and Gasket	28 dB	29 dB	28 dB	29 dB
Conjunto Juntas y Burletes + Umbral de Humos S ₂₀₀ <i>Ensemble des Joints et des Bourrelets + Seuil kit Fumée S₂₀₀</i> Door Seals and Gasket + Smoke Seal S ₂₀₀	35 dB	36 dB	38 dB	39 dB
Área Total Máxima incluyendo el marco (m ²) <i>Superficie Totale Maximale cadre compris (m²)</i> Maximum Total Area including the frame (m ²)				
	5,039	3,779	5,039	3,779

Solución <i>Solution</i> Solution	Aislamiento acústico Rw (dB) <i>Isolation Acoustique Rw (dB)</i> Acoustic Isolation Rw (dB)			
	Fono Turia EI ₂ 60 - Fono Turia EI ₂ 90 - Fono Neo		Fono Turia EI ₂ 120	
	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Máxima <i>Maximum</i> Maximum	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Máxima <i>Maximum</i> Maximum
Conjunto Juntas y Burletes + Cortavientos Embutido <i>Ensemble Joints et Bourrelets + Plinthe automatique Encastrée</i> Door Seals and Gasket + Embedded Threshold	35 dB *	36 dB *	-	-
Conjunto Juntas y Burletes + Marco Cerrado <i>Ensemble Joints et Bourrelets + Dormant 4 côtés</i> Door Seals and Gasket + Closed Frame	35 dB	36 dB	38 dB	39 dB
Conjunto Juntas y Burletes + Anchura Inferior Acústica <i>Ensemble Joints et Bourrelets + Seuil Fixe Acoustique</i> Door Seals and Gasket + Acoustic Bottom Threshold	35 dB	36 dB	38 dB	39 dB
Área Total Máxima incluyendo el marco (m ²) <i>Superficie Totale Maximale cadre compris (m²)</i> Maximum Total Area including the frame (m ²)				
	5,039	3,779	5,039	3,779

* Solo en Fono Turia EI₂ 60 · *Seulement pour Fono Turia EI₂ 60* · Only in Fono Turia EI₂ 60

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

Puerta 2 Hojas · Porte 2 Vantaux · Double Leaf doors

Solución <i>Solution</i> Solution	Aislamiento acústico Rw (dB) <i>Isolation Acoustique Rw (dB)</i> Acoustic Isolation Rw (dB)							
	Turia DH EI ₂ 60 - Neo DH				Turia DH EI ₂ 90 - Turia DH EI ₂ 120			
	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Intermedias <i>Intervalle</i> Intermediate		Máxima <i>Maximum</i> Maximum	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Intermedias <i>Intervalle</i> Intermediate		Máxima <i>Maximum</i> Maximum
Conjunto Juntas y Burletes <i>Ensemble des Joints et des Bourrelets</i> Door Seals and Gasket	26 dB	27 dB	28 dB	29 dB	26 dB	27 dB	28 dB	29 dB
Conjunto Juntas y Burletes + Umbral de Humos S ₂₀₀ <i>Ensemble des Joints et des Bourrelets + Seuil kit Fumée S₂₀₀</i> Door Seals and Gasket + Smoke Seal S ₂₀₀	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	30/32 ⁽¹⁾ dB	31/33 ⁽¹⁾ dB	32/34 ⁽¹⁾ dB	33/35 ⁽¹⁾ dB
	Área Total Máxima incluyendo el marco (m²) <i>Superficie Totale Maximale cadre compris (m²)</i> Maximum Total Area including the frame (m²)							
	>7,903	7,903	6,322	4,742	>7,903	7,903	6,322	4,742

(1) Prestaciones para Turia DH EI₂ 120 con cerradura de 3P · Caractéristiques de la Turia DH EI₂ 120 avec serrure 3P · Turia DH EI₂ 120 performance with 3P lock.

Solución <i>Solution</i> Solution	Aislamiento acústico Rw (dB) <i>Isolation Acoustique Rw (dB)</i> Acoustic Isolation Rw (dB)							
	Fono Turia DH EI ₂ 60 - Fono Neo DH				Fono Turia DH EI ₂ 90 - Fono Turia DH EI ₂ 120			
	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Intermedias <i>Intervalle</i> Intermediate		Máxima <i>Maximum</i> Maximum	Mínima <i>Minimum</i> Minimum	Intermedias <i>Intervalle</i> Intermediate		Máxima <i>Maximum</i> Maximum
Conjunto Juntas y Burletes + Marco Cerrado <i>Ensemble Joints et Bourrelets + Dormant 4 côtés</i> Door Seals and Gasket + Closed Frame	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	30/32 ⁽¹⁾ dB	31/33 ⁽¹⁾ dB	32/34 ⁽¹⁾ dB	33/35 ⁽¹⁾ dB
Conjunto Juntas y Burletes + Anchura Inferior Acústica <i>Ensemble Joints et Bourrelets + Seuil Fixe Acoustique</i> Door Seals and Gasket + Acoustic Bottom Threshold	31 dB	32 dB	33 dB	34 dB	30/32 ⁽¹⁾ dB	31/33 ⁽¹⁾ dB	32/34 ⁽¹⁾ dB	33/35 ⁽¹⁾ dB
	Área Total Máxima incluyendo el marco (m²) <i>Superficie Totale Maximale cadre compris (m²)</i> Maximum Total Area including the frame (m²)							
	>7,903	7,903	6,322	4,742	>7,903	7,903	6,322	4,742

(1) Prestaciones para Fono Turia DH EI₂ 120 con cerradura de 3P · Caractéristiques de la Fono Turia DH EI₂ 120 avec serrure 3P · Fono Turia DH EI₂ 120 performance with 3P lock.

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES ENSEMBLE DES JOINTS ET DES BOURRELETS DOOR SEALS AND GASKET SET

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO - DELTA - TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en el canto inferior de la hoja y otro en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet PVC en forme de "d" sur le chant inférieur du vantail et un autre le long des montants du dormant et du vantail côté paumelles.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame
- "d"-shaped strip, placed on the lower edge of the leaf and other seal on the upper part of the frame and on the hinges side of the leaf.

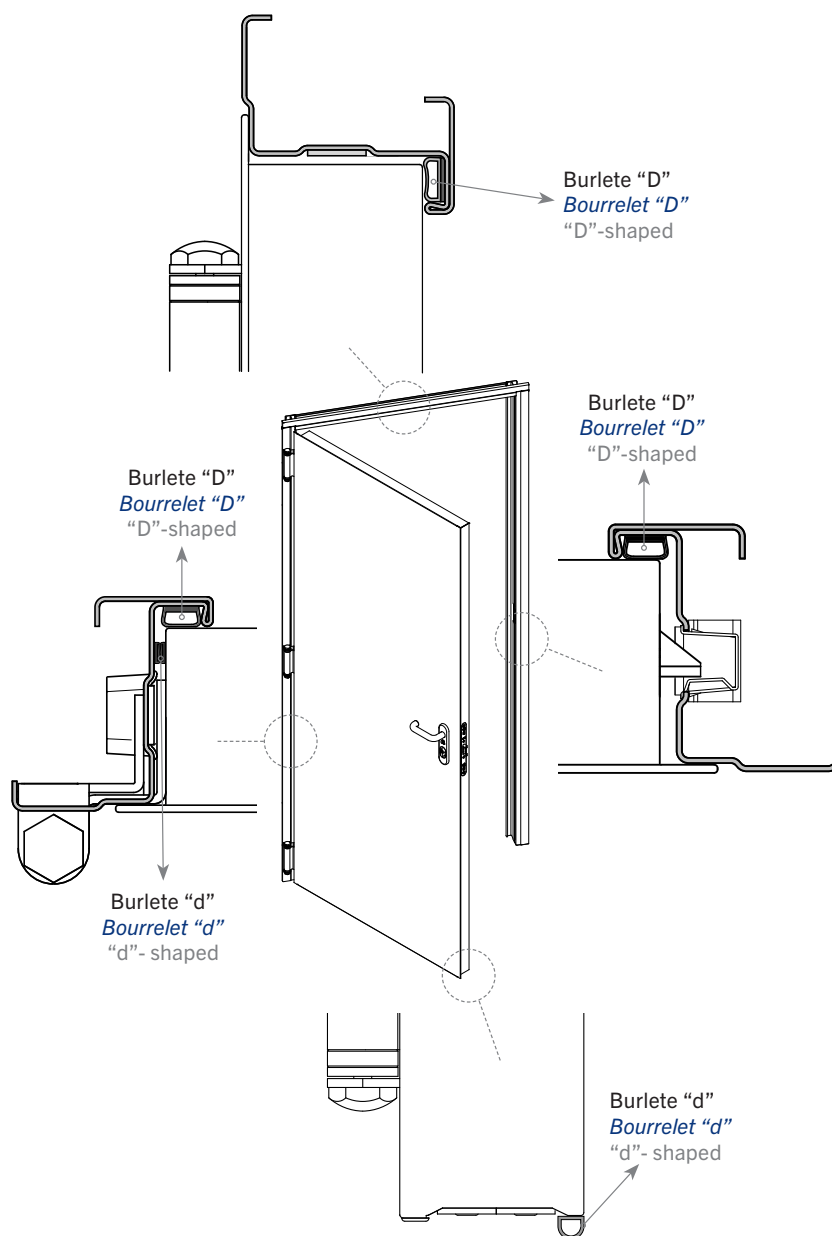
Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Suelto · *Seule* · Loose: KIT 5 S

NEO
DELTA EI₂ 60
TURIA EI₂ 60-90-120

Montado · *Installé* · Installed : KIT 5 M

NEO
TURIA EI₂ 60-90-120



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES

ENSEMBLE DES JOINTS ET DES BOURRELETS

DOOR SEALS AND GASKET SET

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO - TURIA

Componentes:

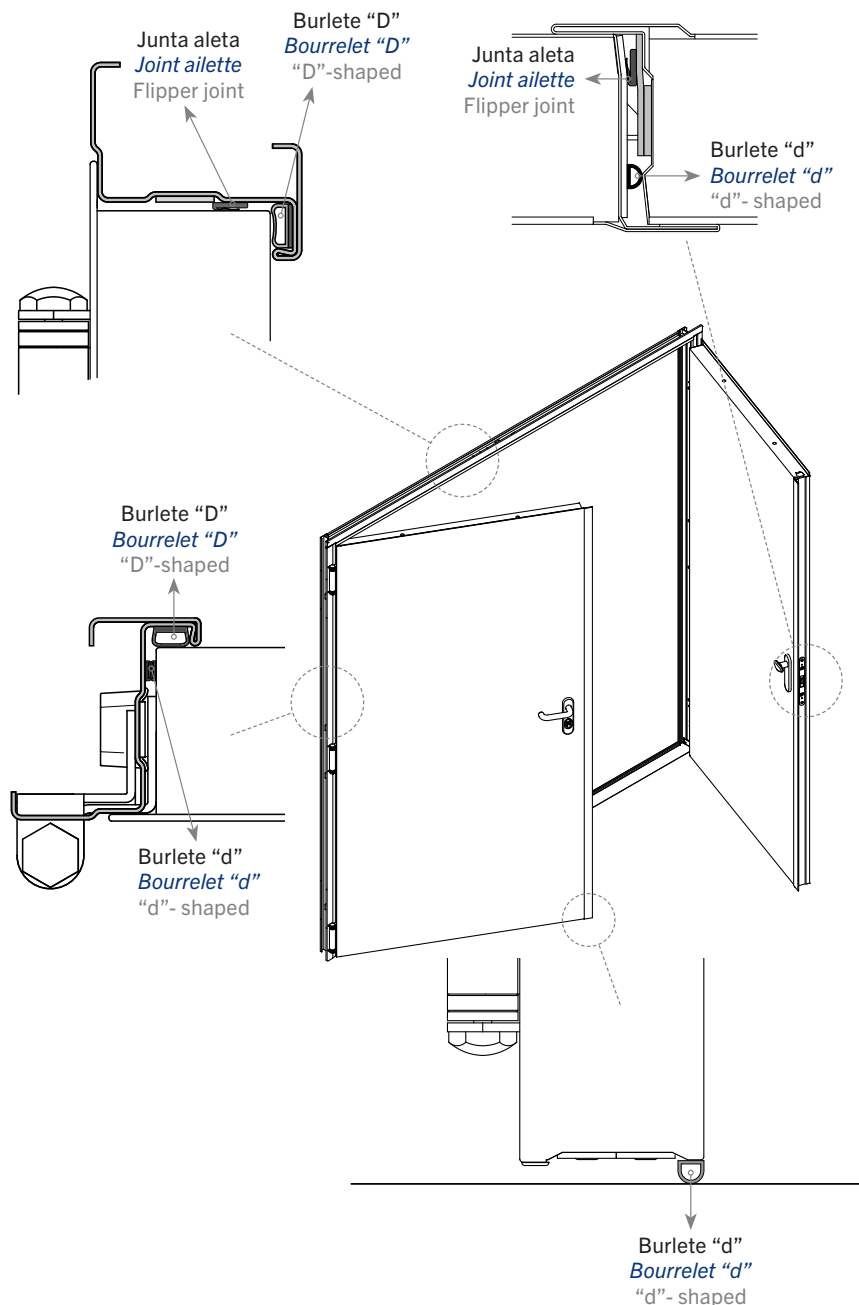
- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en el canto inferior de la hoja y otro en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de "d" en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet PVC en forme de "d" sur le chant inférieur du vantail et un autre le long des montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure collée au vantail de service le long de la serrure.*
- *Joint ailette le long du linteau.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the lower edge of the leaf and on other seal on the upper part of the frame and on the hinges side of the leaf.
- Flipper joint and "d"-shaped strip placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.



Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Suelto · *Seule* · Loose: KIT 9 S

NEO DH

TURIA DH EI₂ 60-90-120

Montado · *Installé* · Installed: KIT 9 M

NEO DH

TURIA DH EI₂ 60-90-120

Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + UMBRAL DE HUMOS S₂₀₀

ENSEMBLE DES JOINTS ET DES BOURRELETS + SEUIL KIT FUMÉE S₂₀₀

DOOR SEALS AND GASKET + SMOKE SEAL S₂₀₀

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO - DELTA - TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en el canto inferior de la hoja y otro en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Umbral que se suministra suelto para atornillar o siliconar al suelo.

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet PVC en forme de "d" sur le chant inférieur du vantail et un autre le long des montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Seuil qui est fourni non monté pour être vissé ou siliconé au sol.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the lower edge of the leaf and other seal on the upper part of the frame and on the hinges side of the leaf.
- Sill supplied loose for screwing or fixing to the floor.

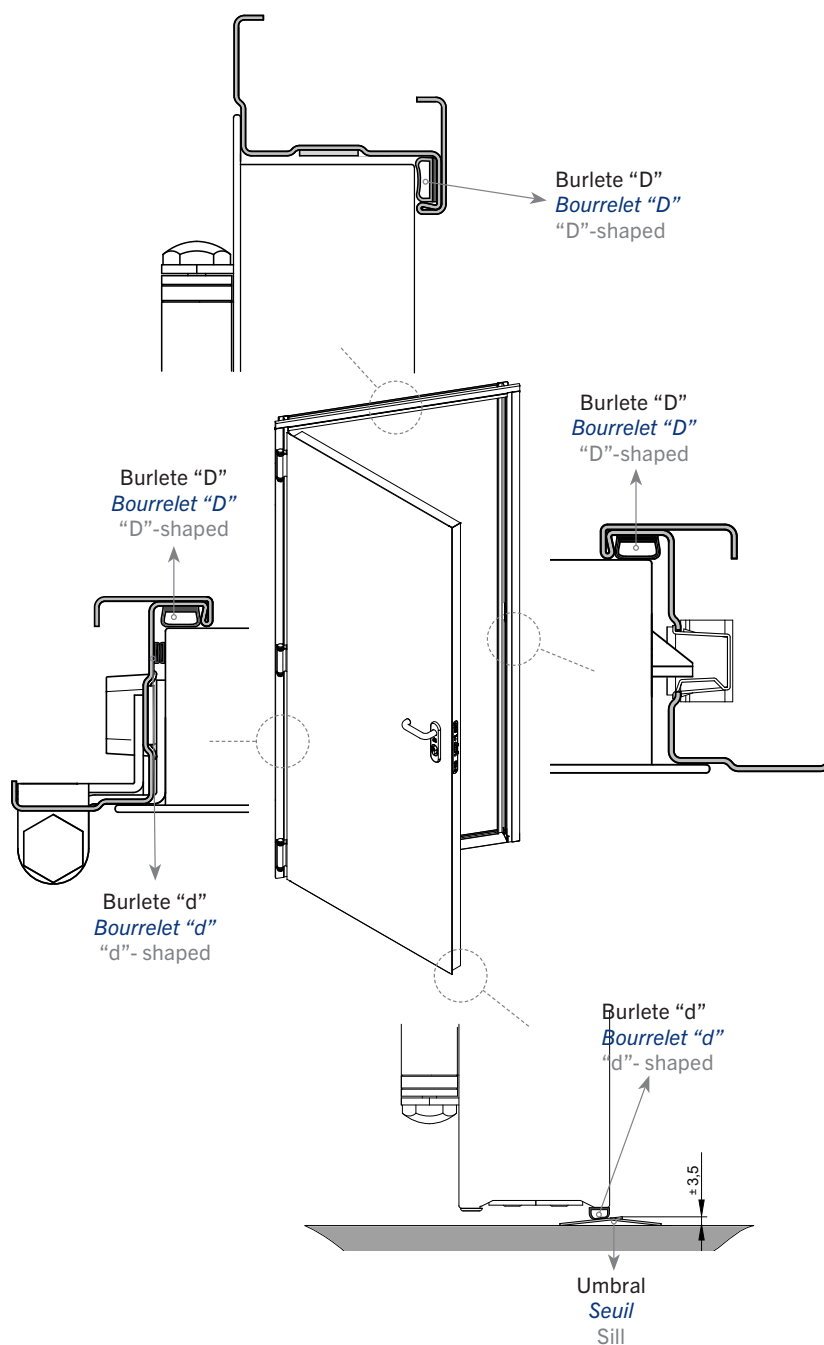
Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Suelto · *Seule* · Loose: KIT 4 S

NEO
DELTA EI₂ 60
TURIA EI₂ 60-90-120

Montado · *Installé* · Installed : KIT 4 M

NEO
TURIA EI₂ 60-90-120



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + UMBRAL DE HUMOS S₂₀₀

ENSEMBLE DES JOINTS ET DES BOURRELETS + SEUIL KIT FUMÉE S₂₀₀

DOOR SEALS AND GASKET + SMOKE SEAL S₂₀₀

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO - TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en el canto inferior de la hoja y otro en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de "d" en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Umbral que se suministra suelto para atornillar o siliconar al suelo.

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet PVC en forme de "d" sur le chant inférieur du vantail et un autre le long des montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure de la serrure collée au vantail de service.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Seuil qui est fourni non monté pour être vissé ou siliconé au sol.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the lower edge of the leaf and on other seal on the upper part of the frame and on the hinges side of the leaf.
- Flipper joint and "d"-shaped strip placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Sill supplied loose for screwing or fixing to the floor.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Suelto · *Seule* · Loose: KIT 8 S

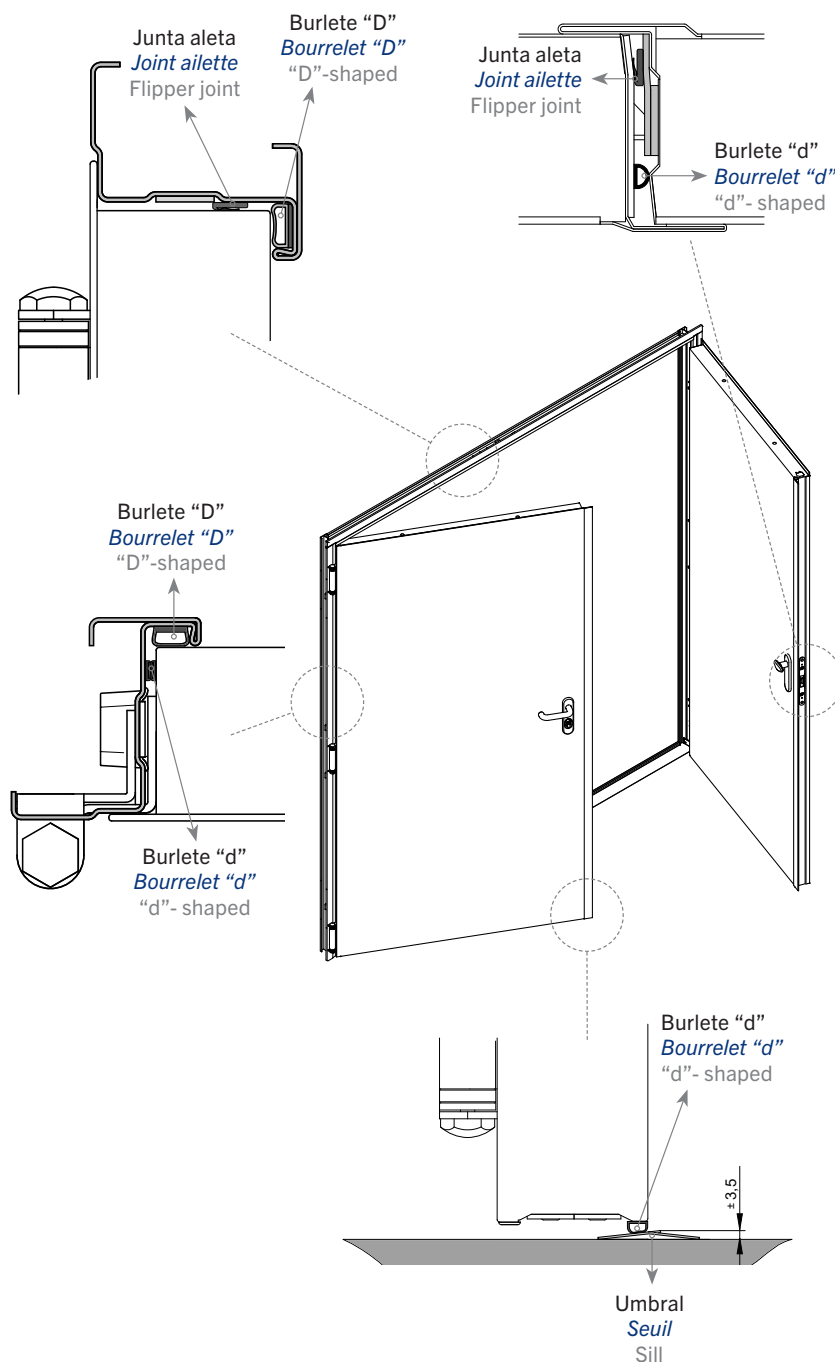
NEO DH

TURIA DH EI₂ 60-90-120

Montado · *Installé* · Installed: KIT 8 M

NEO DH

TURIA DH EI₂ 60-90-120



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + CORTAVIENTOS EMBUTIDO

ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + PLINTE AUTOMATIQUE ENCASTRÉE

DOOR SEALS AND GASKET + EMBEDDED THRESHOLD

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: FONO NEO - FONO TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Cortavientos embutido en el canto inferior de la hoja.

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Plinthe encastrée sur la partie basse du vantail.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Threshold embedded in the lower edge of the leaf.

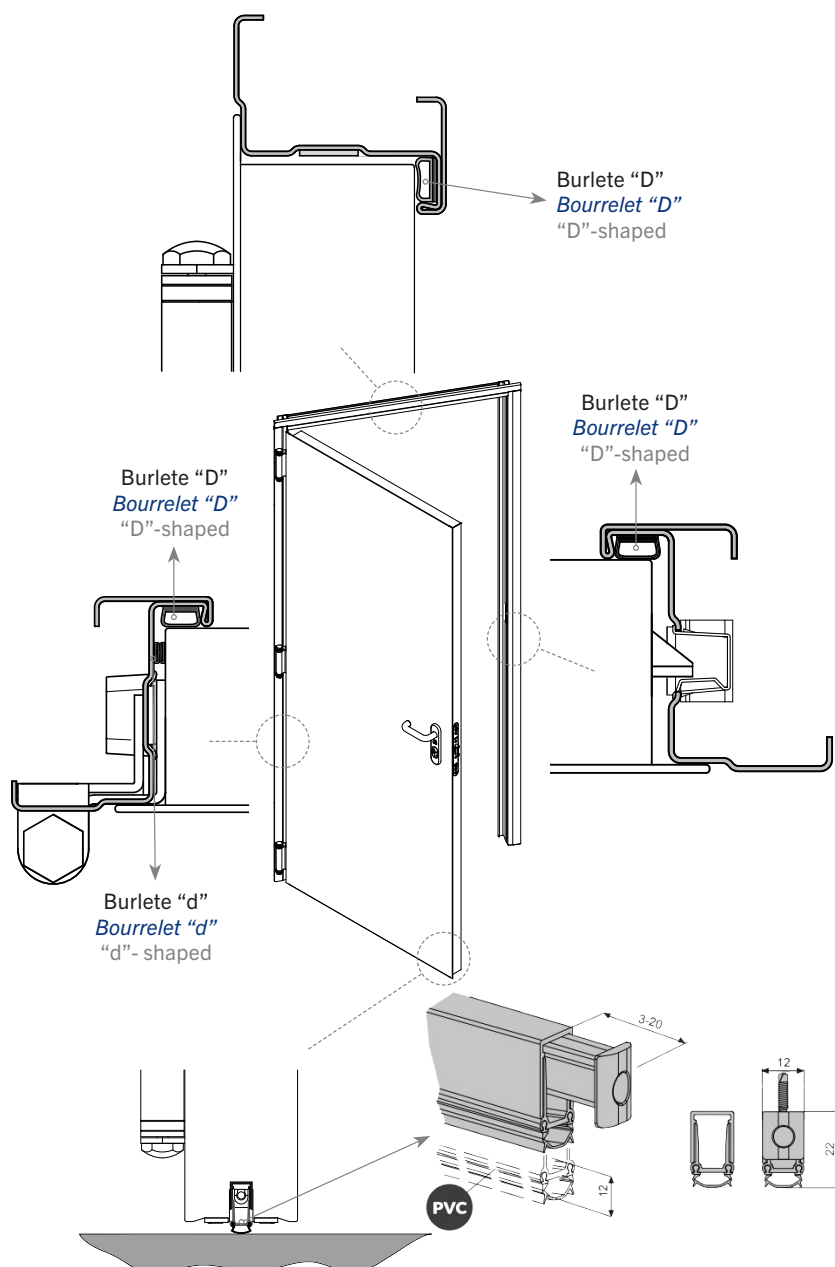
Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 3 M
FONO NEO
FONO TURIA EI₂ 60

Solución no válida con cerradura de 3 puntos por incompatibilidad técnica.

Solution non valable avec la serrure 3 points en raison d'une incompatibilité technique.

Installation not valid with 3-point lock due to technical incompatibility.



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + MARCO CERRADO ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + DORMANT 4 CÔTÉS DOOR SEALS AND GASKET + CLOSED FRAME

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: FONO NEO - FONO TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Anchura inferior del marco CS5 en la parte inferior de la hoja, que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

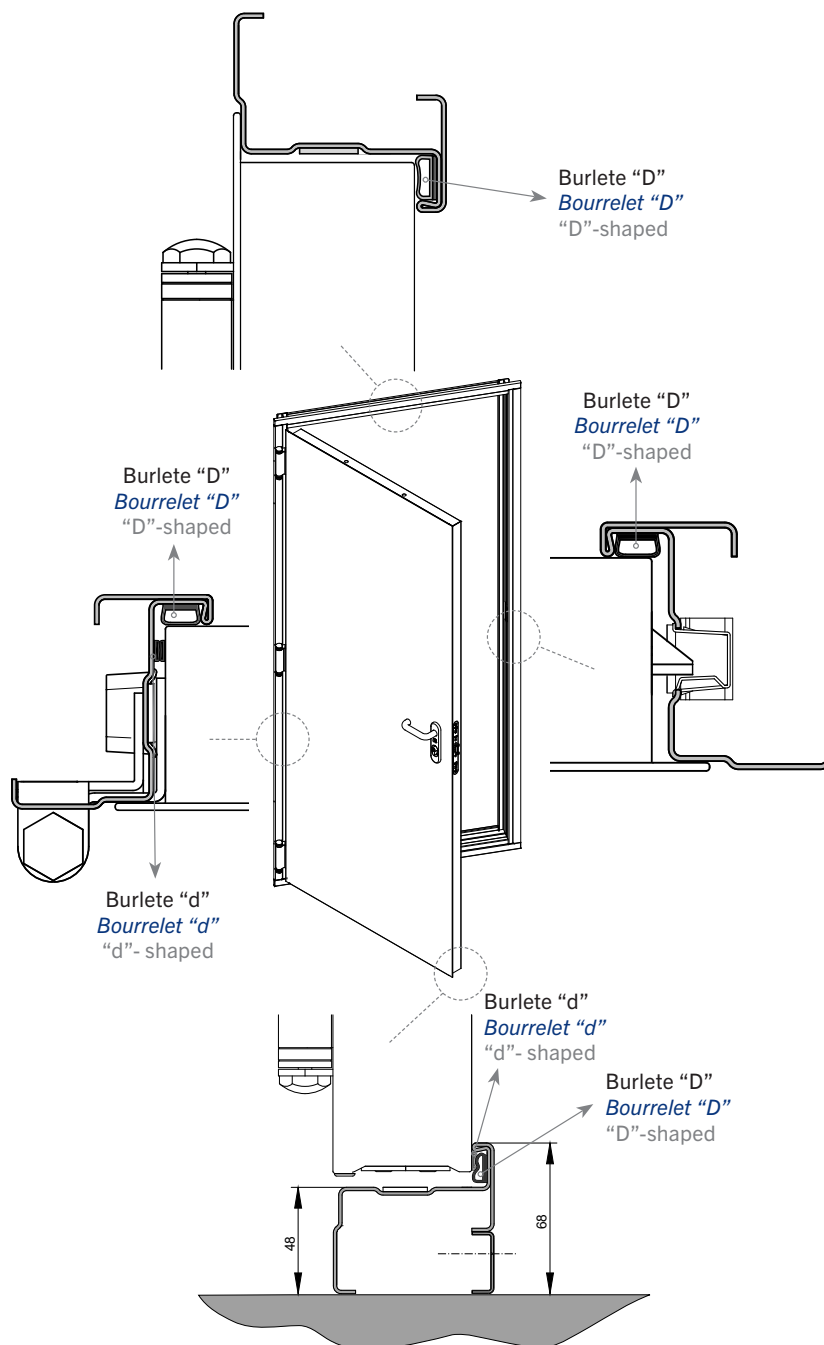
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Traverse inférieure du dormant CS5 en partie basse du vantail qui inclut un joint en forme de "d" et un bourrelet en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Acoustic bottom threshold for CS5 frame on the bottom part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 2 M
FONO NEO
FONO TURIA EI₂ 60



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + MARCO CERRADO ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + DORMANT 4 CÔTÉS DOOR SEALS AND GASKET + CLOSED FRAME

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: FONO NEO - FONO TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de "d" en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Anchura inferior del marco CS5 en la parte inferior de la hoja, que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

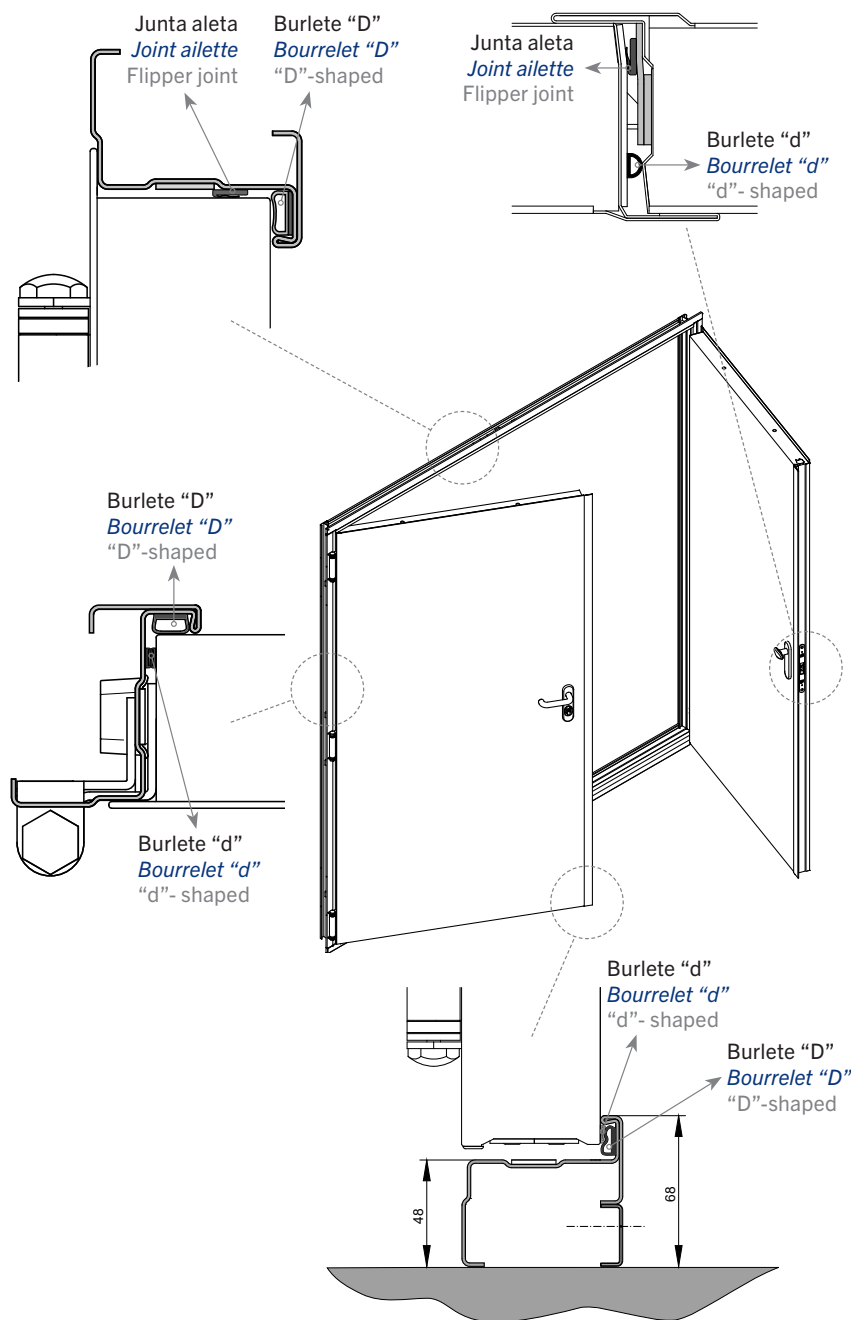
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure de la serrure collée au vantail de service.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Traverse inférieure du dormant CS5 en partie basse du vantail qui inclut un joint en forme de "d" et un bourrelet en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint and "d"-shaped strip placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Acoustic bottom threshold for CS5 frame on the bottom part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 7 M
FONO NEO DH
FONO TURIA DH EI₂ 60-90-120



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + ANCHURA INFERIOR ACÚSTICA ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + SEUIL FIXE ACOUSTIQUE DOOR SEALS AND GASKET + ACOUSTIC BOTTOM THRESHOLD

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: FONO NEO - FONO TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Umbral en la parte inferior de la que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

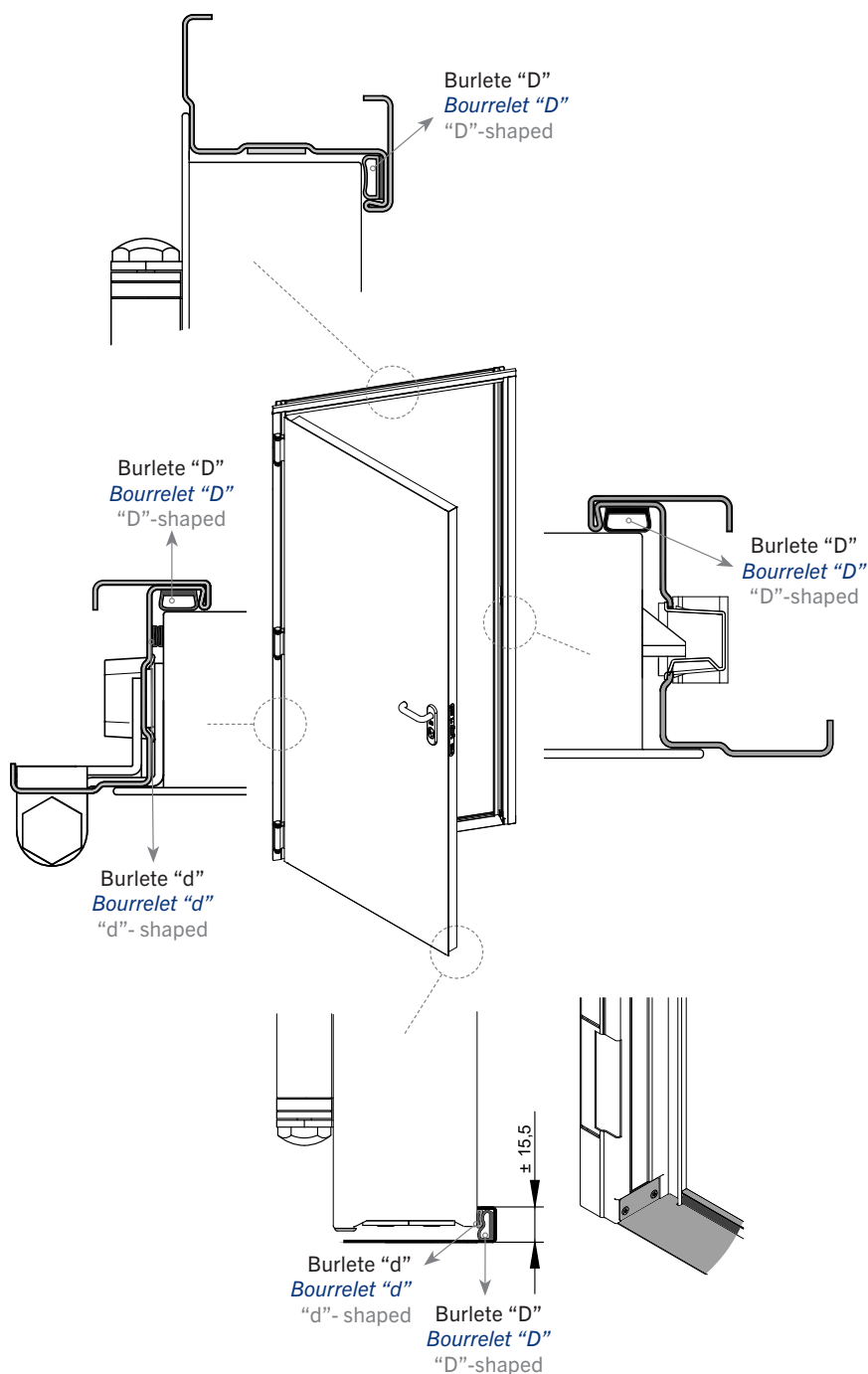
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Seuil fixe en partie basse du vantail qui inclut un bourrelet en forme de "d" et un autre en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Threshold on the lower part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 1 M
FONO NEO
FONO TURIA EI₂ EI₂ 60-90-120



Puertas Acústicas / Portes Acoustiques / Acoustic Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + ANCHURA INFERIOR ACÚSTICA ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + SEUIL FIXE ACOUSTIQUE DOOR SEALS AND GASKET + ACOUSTIC BOTTOM THRESHOLD

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: FONO NEO - FONO TURIA

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de "d" en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Umbral en la parte inferior de la hoja que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

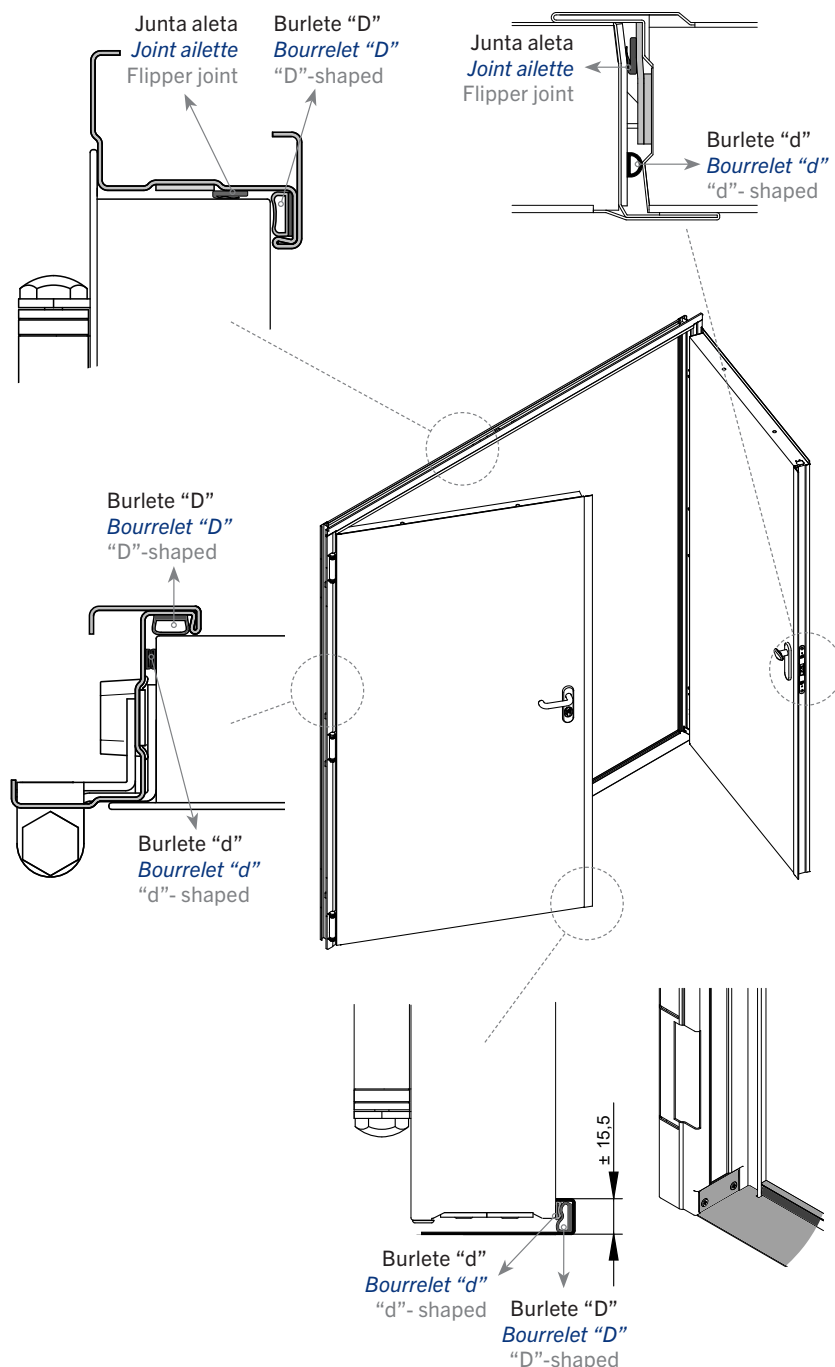
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure de la serrure collée au vantail de service.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Seuil fixe en partie basse du vantail qui inclut un bourrelet en forme de "d" et un autre en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint and "d"-shaped strip placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Threshold on the lower part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 6 M
FONO NEO DH
FONO TURIA DH EI₂ 60-90-120



Puertas Estancas

Portes Étanches

Weather Performance Doors

TURIA EI₂ 60 - 90 - 120 - NEO

CRITERIOS DE HOMOLOGACIÓN · *CRITÈRES D'HOMOLOGATION* · APPROVAL CRITERIA

AIRE – Permeabilidad al aire

La norma “*EN 1026:2017. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. Método de ensayo*” y la norma “*EN 12207:2017. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire. Clasificación*” Son las 2 normas que definen las prestaciones que una puerta puede alcanzar cuando se la somete a presiones de ensayo positivas o negativas.

Mediante este ensayo se cuantifica la cantidad de aire que pasa a través de las juntas entre hoja y marco.

La clasificación va de 1 a 4, siendo 4 el mejor valor:

AIR – Perméabilité à l'air

La norme “EN 1026:2017. Fenêtres et portes. perméabilité à l'air. Méthode d'essai” et la norme “EN 12207:2017. Fenêtres et portes. perméabilité à l'air. Classification” Ce sont les 2 normes qui définissent les performances qu'une porte peut atteindre lorsqu'elle est soumise à des pressions d'essai positives ou négatives.

Grâce à ces essais, la quantité d'air qui passe à travers les joints entre le vantail et le cadre est quantifiée.

Le classement va de 1 à 4, 4 étant la meilleure valeur:

AIR – Air permeability

The standard “*EN 1026:2017. Windows and doors. Air permeability. Test method*” and the “*EN 12207:2017. Windows and doors. Air permeability. Classification*” are two regulation documents that define performance that a door can achieve when subjected to positive or negative test pressure.

This test quantifies the amount of air passing through the joints between the leaf and the frame.

The classification goes from level 1 till 4 which is the best value that the door can obtain:

Clase <i>Classe</i> Class	Permeabilidad al aire de referencia a 100 Pa m ³ /(h·m ²) <i>Perméabilité à l'air de référence à 100 Pa m³/(h·m²)</i> Reference air permeability at 100Pa pressure m ³ /(h·m ²)	Presión máxima de ensayo Pa <i>Pression maximale d'essai Pa</i> Maximum test pressure Pa
1	50	150
2	27	300
3	9	600
4	3	600

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

AGUA – Estanqueidad al agua

La norma “EN 1027:2000. Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Método de ensayo” y la norma “EN 12208:2000. Ventanas y puertas. Estanqueidad al agua. Clasificación” Son las 2 normas que definen la capacidad que una puerta puede alcanzar de resistir a la penetración del agua, hasta una cierta presión.

En nuestro caso, hemos seguido el método de ensayo A, exponiendo totalmente nuestra puerta a la acción del agua, sin ninguna protección.

La clasificación va de 0 a 9, siendo el 9 el mejor valor. El 2º dígito indica el método de ensayo.

EAU – Étanchéité

La norme “EN 1027:2000. Fenêtres et portes. Étanchéité à l'eau. Méthode d'essai” et la norme “EN 12208:2000. Fenêtres et portes. Étanchéité à l'eau. Classification” Ce sont les 2 normes qui définissent la capacité que peut atteindre une porte pour résister à la pénétration de l'eau, jusqu'à une certaine pression.

Dans notre cas, nous avons suivi la méthode de test A, en exposant entièrement notre porte à l'action de l'eau, sans aucune protection.

Le classement va de 0 à 9, 9 étant la meilleure valeur. Le 2ème chiffre indique la méthode de test.

WATER – Watertightness

The standard “EN 1027:2000. Windows and doors. Watertightness. Test method” and the “EN 12208:2000. Windows and doors. Watertightness. Classification” are two regulation documents that define the ability of a door to resist water penetration, up to a certain pressure.

In our case, we have followed A test method, exposing our door fully to the action of water, without any protection.

The classification goes from 0 till 9 which is the best value that a door can achieve. The 2nd digit indicates test method.

Presión de ensayo <i>Pression d'essai</i> Test pressure	Clasificación <i>Classification</i> Classification		Especificaciones <i>Caractéristiques</i> Specifications
	Método de ensayo A <i>Méthode d'essai A</i> A test method	Método de ensayo B <i>Méthode d'essai B</i> B test method	
P _{max} en Pa* <i>P_{max} en Pa*</i> P _{max} in Pa*			
-	0	0	Sin requisito <i>Aucune exigence</i> Without requirement
0	1A	1B	Rociado de agua durante 15 min <i>Pulvérisation d'eau pendant 15 min</i> Water sprayed for 15 minutes
50	2A	2B	Como clase 1 + 5 min <i>Comme classe 1 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
100	3A	3B	Como clase 2 + 5 min <i>Comme classe 2 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
150	4A	4B	Como clase 3 + 5 min <i>Comme classe 3 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
200	5A	5B	Como clase 4 + 5 min <i>Comme classe 4 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
250	6A	6B	Como clase 5 + 5 min <i>Comme classe 5 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
300	7A	7B	Como clase 6 + 5 min <i>Comme classe 6 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
450	8A	-	Como clase 7 + 5 min <i>Comme classe 7 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
600	9A	-	Como clase 8 + 5 min <i>Comme classe 8 + 5 min</i> As Class 1 + 5 minutes
> 600	Exxx	-	Por encima de 600 Pa en escalones de 150 Pa, la duración de cada escalón será 5 min. <i>Pression supérieure a 600 Pa pendant au moins 5 min pour chaque échelon de 150 Pa</i> Above 600 Pa, in steps of 150 Pa, the duration of each step shall be 5 min

NOTA - El método A es apropiado para productos que estén totalmente expuestos. El método B es apropiado para productos que estén parcialmente protegidos.

NOTE - La méthode A convient aux produits entièrement exposés au soleil. La méthode B convient aux produits partiellement protégés.

REMARK - Method A is appropriate for products that are fully exposed. Method B is suitable for partially protected products.

* Después de 15 min. a presión cero y después de 5 min. en los escalones siguientes. * *Après 15 min, à pression zéro et après 5 min, sur les échelons suivants.* * After 15min at pressure 0 and after 5 minutes in subsequent steps.

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

VIENTO – Resistencia al viento

La norma “**EN 12211:2017**. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga del viento. Método de ensayo” y la norma “**EN 12210:2017**. Ventanas y puertas. Resistencia a la carga del viento. Clasificación” Son las 2 normas que definen la capacidad que una puerta puede alcanzar de resistir al deterioro por las cargas del viento. Para ello se mide e inspecciona la flecha frontal relativa.

La clasificación va de 1 a 5, siendo el 5 el mejor valor. El 1er dígito indica la flecha frontal relativa, siendo C la mejor clase.

VENT – Résistance au vent

La norme “**EN 12211:2017**. Fenêtres et portes. Résistance à la charge du vent. Méthode d’essai” et la norme “**EN 12210:2017**. Fenêtres et portes. Résistance à la charge du vent. Classification” Ce sont les 2 normes qui définissent la capacité qu’une porte peut atteindre pour résister à la détérioration due aux charges de vent. Pour ce faire, la déflexion avant relative est mesurée et contrôlée.

Le classement va de 1 à 5, 5 étant la meilleure valeur. Le 1er chiffre indique la classe de flèche avant relative, C étant le meilleur classement.

WIND – Resistance to wind

The standard “**EN 12211:2017**. Windows and doors. Resistance to wind load. Test Method” and the “**EN 12210:2017**. Windows and doors. Resistance to wind load. Classification” are two documents that define the ability of a door to resist damage by wind loads. For this purpose, the relative front deflection is measured and inspected.

The classification goes from 1 to 5 which is the best value that the door can achieve. The first digit indicates the relative frontal deflection, with C being the best class.

Clase de carga de viento <i>Classe de charge de vent</i> Wind load class	Flecha frontal relativa <i>Flèche relative normale</i> Relative frontal deflection		
	A	B	C
1	A1	B1	C1
2	A2	B2	C2
3	A3	B3	C3
4	A4	B4	C4
5	A5	B5	C5
Exxxx	AExxxx	BExxxx	CExxxx

NOTA - En la clasificación de la resistencia a la carga de viento, la letra se refiere a la flecha frontal relativa, véase la tabla 2, y el número a la clase de carga de viento, véase la tabla 1.
NOTA - Dans la classification de la résistance au vent, la lettre fait référence à la flèche relative normale, voir tableau 2, et le numéro de classe de charge au vent, voir le tableau 1.
NOTE - In the wind load resistance classification, the letter refers to the relative frontal deflection (please consult table 2) and the number to the wind load class (please see table 1).

Por ejemplo, nuestra puerta TURIA 900x2050 EI2 60 con anchura inferior acústica da una prestación A4 A5A VC3.

Par exemple, notre TURIA 900x2050 EI2 60 avec un seuil fixe acoustique donne une performance de A4 A5A VC3.

For example, our model door TURIA 900x2050 EI2 60 with acoustic bottom threshold achieves A4 A5A VC3 classification.

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

Campo de aplicación directo · *Champ d'application direct* · Direct field of application

MODELO ENSAYADO <i>MODÈLE TESTÉ</i> TESTED MODEL	RESULTADO <i>RÉSULTAT</i> RESULT	Nº INFORME <i>Nº RAPPORT</i> REPORT NUMBER	Umbral <i>Seuil</i> Threshold	Mirilla <i>Vitrage</i> Porthole	Cerradura <i>Serrure</i> Lock
DHTURIA 2/12	3 - 2A - C4	RA-AEV-2008	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	3P
DHNEO	3 - 2A - C3	RA-AEV-2007	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P
TURIA 1/6	4 - 5A - C3	RA-AEV-2009	Anch. Inf. ACÚSTICA <i>Seuil fixe ACOUSTIQUE</i> ACOUSTIC bottom threshold	no <i>non</i> no	1P
NEO	2 - No clasificado - C3 <i>2 - Non classifié - C3</i> 2 - Not classified - C3	20498	Cortavientos embutido <i>Plinthe automatique encastrée</i> Embedded Threshold	no <i>non</i> no	1P



Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

Campo de aplicación extendido · Champ d'application élargi · Extended field of application

Puerta 1 hoja · Porte 1 vantail · Single leaf door

Solución Solution Solution	Valores Estanqueidad Valeurs d'Étanchéité Isolation Weather Performance					
	Turia AAV EI ₂ 60 - Turia AAV EI ₂ 90 - Turia AAV EI ₂ 120 - Neo AAV					
	AIRE AIR AIR	AGUA EAU WATER	VIENTO VENT WIND	Área Total Máxima incluyendo el marco (m²) Superficie Totale Maximale cadre compris (m²) Maximum Total Area including the frame (m²)	Anchura Nominal Máxima (mm) Largeur Commande Maximale (mm) Maximum Nominal Width (mm)	Altura Nominal Máxima (mm) Hauteur Commande Maximale (mm) Maximum Nominal Height (mm)
Conjunto Juntas y Burletes + Cortavientos Embutido Ensemble Joints et Bourrelets + Plinthe automatique Encastrée Door Seals and Gasket + Embedded threshold	2	-	C3	A ≤ 2,903	900	2050
			-	A ≤ 2,903	-	-
Conjunto Juntas y Burletes + Marco Cerrado Conjunto Juntas y Burletes + Anchura Inferior Acústica Ensemble Joints et Bourrelets + Dormant 4 côtés Ensemble Joints et Bourrelets + Seuil Fixe Acoustique Door Seals and Gasket + Closed frame Door Seals and Gasket + Acoustic bottom frame	2	-	-	2,533 < A ≤ 2,903	-	-
	4	5A	-	A ≤ 2,533	-	-
	4	5A	C3	A ≤ 2,533	738,5 - 900	2050
					738,5	2162

Puerta 2 hojas · Porte 2 vantaux · Double leaf door

Solución Solution Solution	Valores Estanqueidad Valeurs d'Étanchéité Isolation Weather Performance					
	Turia AAV DH EI ₂ 60 - Turia AAV DH EI ₂ 90 - Turia AAV DH EI ₂ 120 - Neo AAV DH					
	AIRE AIR AIR	AGUA EAU WATER	VIENTO VENT WIND	Área Total Máxima incluyendo el marco (m²) Superficie Totale Maximale cadre compris (m²) Maximum Total Area including the frame (m²)	Anchura Nominal Máxima (mm) Largeur Commande Maximale (mm) Maximum Nominal Width (mm)	Altura Nominal Máxima (mm) Hauteur Commande Maximale (mm) Maximum Nominal Height (mm)
Conjunto Juntas y Burletes + Marco Cerrado Conjunto Juntas y Burletes + Anchura Inferior Acústica Ensemble Joints et Bourrelets + Dormant 4 côtés Ensemble Joints et Bourrelets + Seuil Fixe Acoustique Door Seals and Gasket + Closed frame Door Seals and Gasket + Acoustic bottom frame	3	2A	C3/C4 ⁽¹⁾	A ≤ 4,742	1414	2162
	3	2A	-	A ≤ 2,533	-	-

(1) Prestación para Turia AAV DH EI2 120 con cerradura 3P. · Caractéristiques de la Turia AAV DH EI2 120 avec serrure 3P. · Turia AAV DH EI2 120 Performance with 3P lock.

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + CORTAVIENTOS EMBUTIDO

ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + PLINTE AUTOMATIQUE ENCASTRÉE

DOOR SEALS AND GASKET + EMBEDDED THRESHOLD

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO AAV - TURIA AAV

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Cortavientos embutido en el canto inferior de la hoja.

Composants:

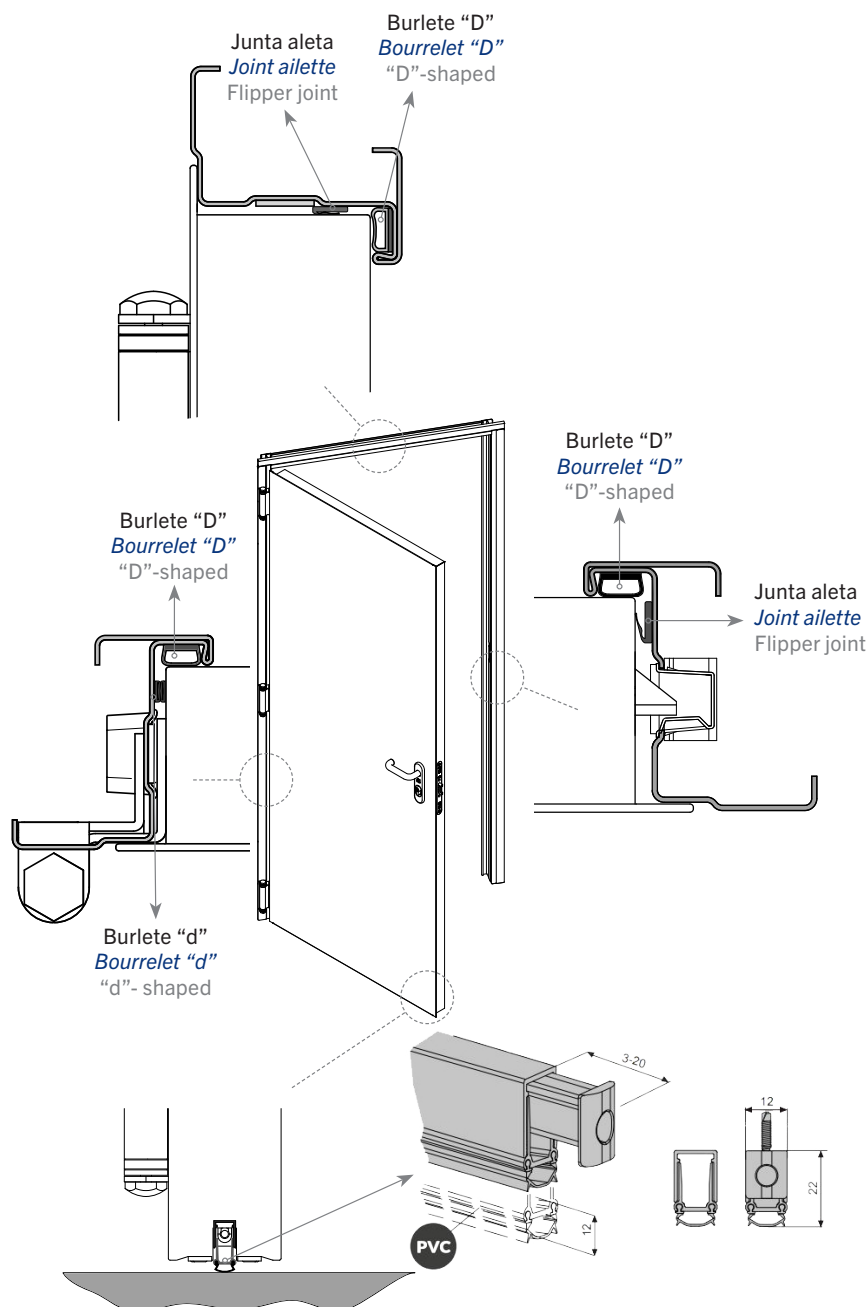
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette dans la jointure collée au vantail de service le long de la serrure.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Plinthe encastrée sur la partie basse du vantail.*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Threshold embedded in the lower edge of the leaf.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 12 M
NEO AAV
TURIA AAV EI₂ 60



Solución no válida con cerradura de 3 puntos por incompatibilidad técnica.

Solution non valable avec la serrure 3 points en raison d'une incompatibilité technique.

Installation not valid with 3-point lock due to technical incompatibility.

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + MARCO CERRADO ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + DORMANT 4 CÔTÉS DOOR SEALS AND GASKET + CLOSED FRAME

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO AAV - TURIA AAV

Componentes:

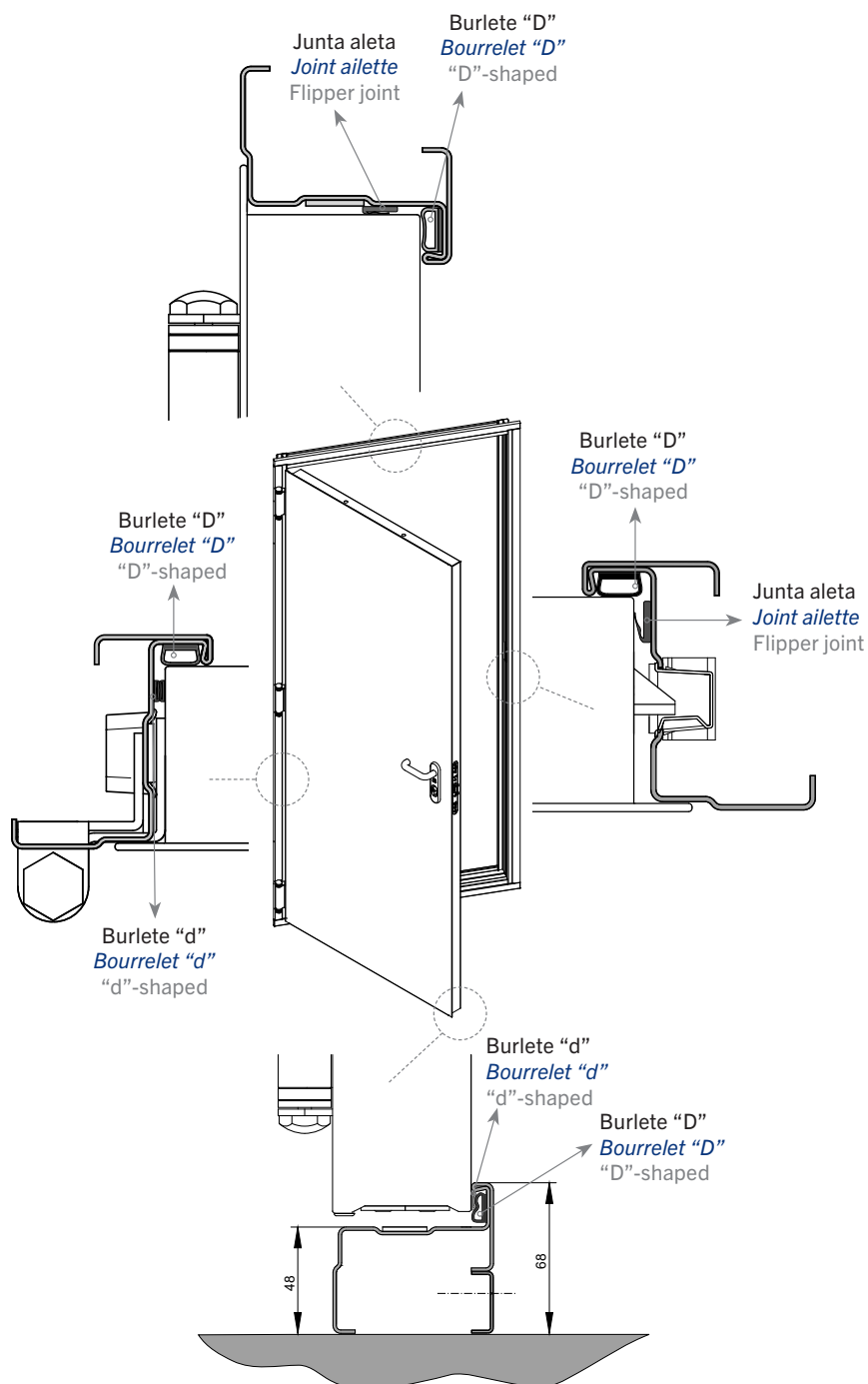
- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Anchura inferior del marco CS5 en la parte inferior de la hoja, que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette dans la jointure collée au vantail de service le long de la serrure.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Traverse inférieure du dormant CS5 en partie basse du vantail qui inclut un joint en forme de "d" et un bourrelet en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Acoustic bottom threshold for CS5 frame on the bottom part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.



Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed: KIT 11 M
NEO AAV
TURIA AAV EI₂ 60-90-120

Puertas Estantas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + MARCO CERRADO ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + DORMANT 4 CÔTÉS DOOR SEALS AND GASKET + CLOSED FRAME

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO AAV DH- TURIA AAV DH

Componentes:

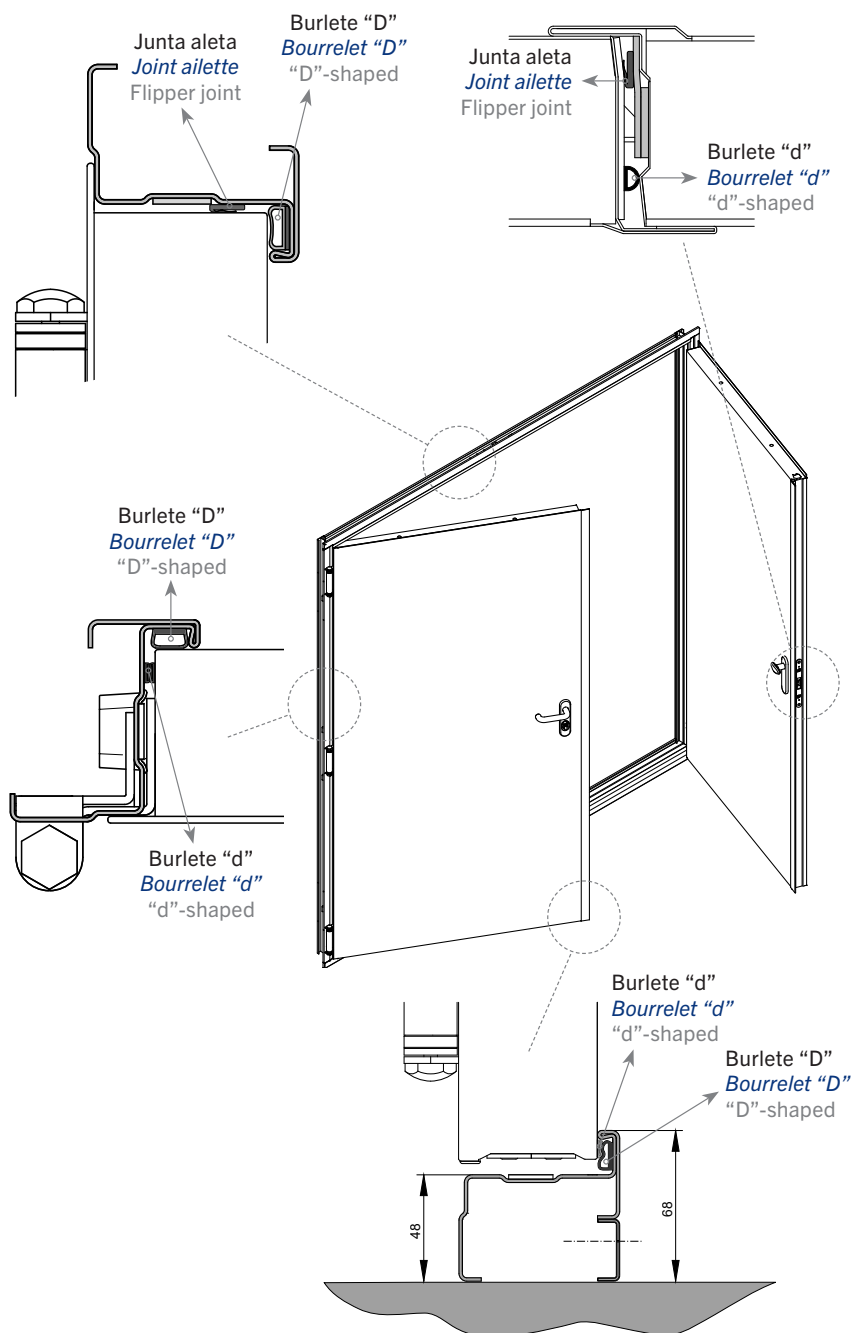
- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de "d" en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Anchura inferior del marco CS5 en la parte inferior de la hoja, que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure de la serrure collée au vantail de service.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Traverse inférieure du dormant CS5 en partie basse du vantail qui inclut un joint en forme de "d" et un bourrelet en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Acoustic bottom threshold for CS5 frame on the bottom part of the leaf including "d"-shaped strip and "D"-shaped seal.



Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 14 M
NEO AAV DH
TURIA AAV DH EI₂ 60-90-120

Puertas Estancas / Portes Étanches / Weather Performance Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + ANCHURA INFERIOR ACÚSTICA ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + SEUIL FIXE ACOUSTIQUE DOOR SEALS AND GASKET + ACOUSTIC BOTTOM FRAME

Puerta 1 Hoja · *Porte 1 Vantail* · Single Leaf door

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO AAV - TURIA AAV

Componentes:

- Burlete en forma de "D", por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de "d", en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Umbral en la parte inferior de la que incluye un burlete en forma de "d" y otro en forma de "D".

Composants:

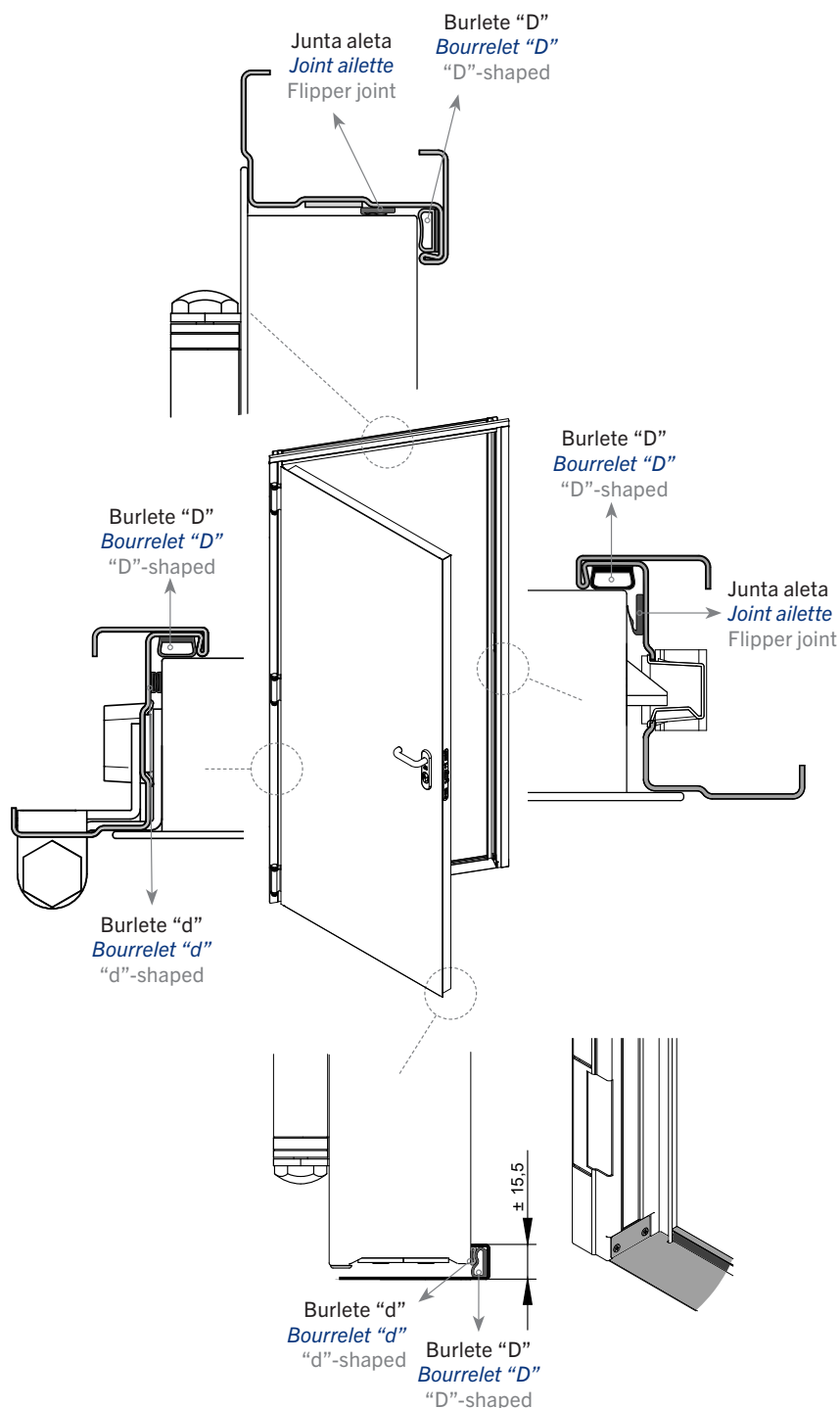
- *Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.*
- *Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.*
- *Joint ailette dans la jointure collée au vantail de service le long de la serrure.*
- *Joint ailette le long du linteau.*
- *Seuil fixe en partie basse du vantail qui inclut un bourrelet en forme de "d" et un autre en forme de "D".*

Components:

- "D"-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- "d"-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Threshold on the lower part of the leaf including d-shaped strip and D-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 10 M
NEO AAV
TURIA AAV El₂ 60-90-120



Puertas Estancas / *Portes Étanches* / Weather Performance Doors

CONJUNTO JUNTAS Y BURLETES + ANCHURA INFERIOR ACÚSTICA
ENSEMBLE JOINTS ET BOURRELETS + SEUIL FIXE ACOUSTIQUE
DOOR SEALS AND GASKET + ACOUSTIC BOTTOM FRAME

Puerta 2 Hojas · *Porte 2 Vantaux* · Double Leaf doors

VÁLIDO PARA · *VALABLE POUR* · AVAILABLE FOR: NEO AAV DH- TURIA AAV DH

Componentes:

- Burlete en forma de “D”, por el perímetro interior del marco.
- Burlete en forma de “d”, en la altura del marco y de la hoja en el lado de las bisagras.
- Junta de aleta y burlete en forma de “d” en el encuentro de la cerradura de las hojas.
- Junta de aleta en la anchura superior del marco.
- Umbral en la parte inferior de la hoja que incluye un burlete en forma de “d” y otro en forma de “D”;

Composants:

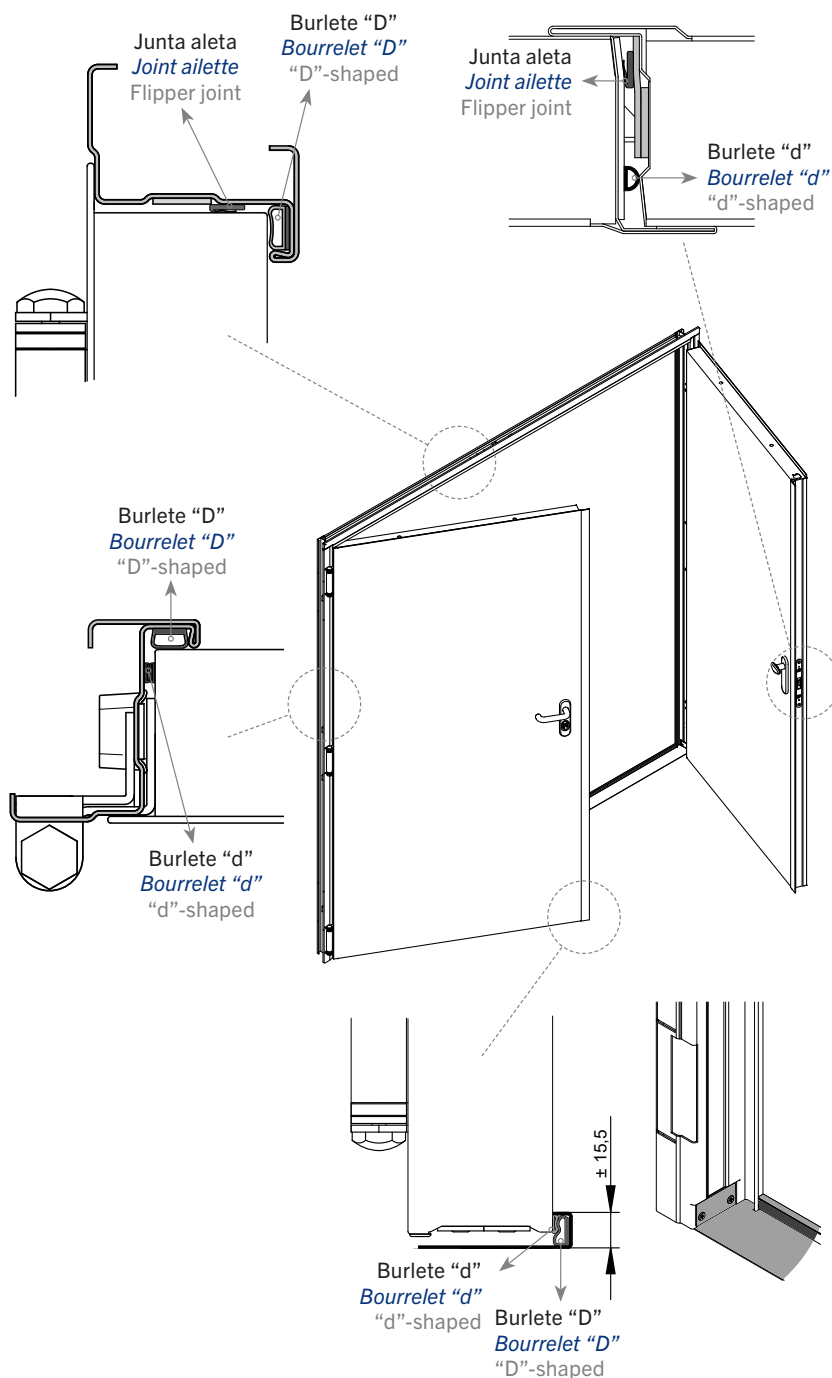
- Bourrelet PVC en forme de "D" sur tout le périmètre intérieur du dormant.
- Bourrelet en forme de "d" sur les montants du dormant et du vantail côté paumelles.
- Joint ailette et bourrelet en forme de "d" dans la jointure de la serrure collée au vantail de service.
- Joint ailette le long du linteau.
- Seuil fixe en partie basse du vantail qui inclut un bourrelet en forme de "d" et un autre en forme de "D".

Components:

- “D”-shaped seal, placed in the inner perimeter of the frame.
- “d”-shaped strip, placed on the upper part of the frame and leaf on hinges side.
- Flipper joint placed at the height of the lock between two leaves.
- Flipper joint on the upper part of the frame.
- Threshold on the lower part of the leaf including “d”-shaped strip and “D”-shaped seal.

Opciones de suministro · *Options de fourniture* · Supply options:

Montado · *Installé* · Installed : KIT 13 M
NEO AAV DH
TURIA AAV DH EI, 60-90-120



Cumplimiento UNE 13637:2016

Conformité UNE 13637:2016

Compliance UNE 13637:2016

TURIA EI₂ 60 - 90 - 120

HERRAJES PARA LA EDIFICACIÓN · QUINCAILLERIE POR LE BÂTIMENT · BUILDONG HARDWARE

Sistemas de salida controlados electrónicamente para su uso en recorridos de evacuación.
Systèmes de sortie à commande électronique pour utilisation dans les voies d'évacuation.
Electronically controlled exit systems for use on evacuation routes.

Turia EI ₂ 60 Turia EI ₂ 90 Turia EI ₂ 120	1 hoja 1 vantail 1 leaf	Cerradura - <i>Serrure</i> - Lock CF60 Antipánico - <i>Barre antipanique</i> - Panic devices 2000N Pulsador - <i>Bouton</i> - Button 1386	
	2 hojas 2 vantaux 2 leaves	Cierrapuertas - <i>Ferme porte</i> - Door closer DC700	

Requisitos · Exigences · Requirements

Cumplir con:
Satisfaire:
Comply with:



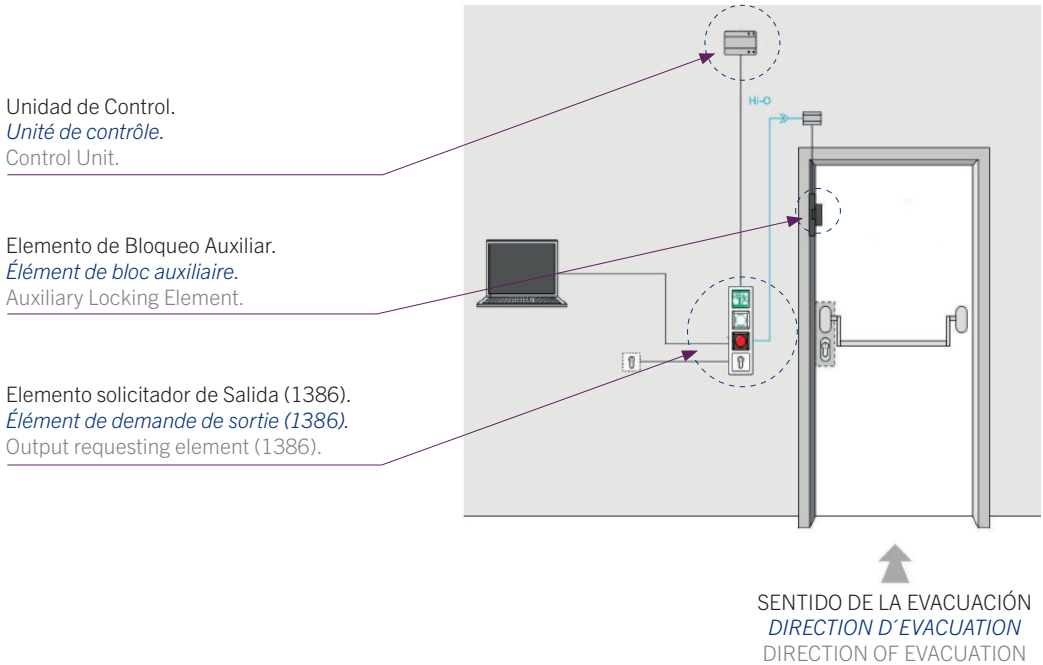
EMERGENCIA / PÁNICO
Área de pública concurrencia.
Concepto barra horizontal.
URGENCE / PANIQUE
Zone de fréquentation du public.
Notion de barre horizontale.
EMERGENCY / PANIC
Public attendance área.
Horizontal bar concept.



EMERGENCIA
Área NO pública. Uso más estético.
Concepto manivela.
URGENCE
Espace NON public. Utilisation plus esthétique du concept Béquille.
EMERGENCY
NON-public area. More aesthetic use Béquille concept.



CONTROL ELECTRÓNICO
Complementa EN179 / EN1125 con un bloqueo electrónico de liberación garantizada.
CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE
Complète la norme EN179/EN1125 avec une serrure électronique à déclenchement garanti.
ELECTRONIC CONTROL
Complements EN179/EN1125 with a guaranteed release electronic lock.



Criterios de homologación

Critères de certification

Certification criteria

CTE DB SI CORTA-FUEGOS - *COUPE-FEU* - FIRE-DOORS

Introducción · Introduction · Introduction

Con motivo de la aprobación del Código Técnico de la Edificación (CTE) por el Real Decreto 314/2006 de 17 de Marzo que regula las exigencias que deben cumplir los edificios en materia de seguridad y habitabilidad, Andreu Barberá S.L. ha realizado un esfuerzo importante para adecuar su amplia gama de puertas Corta-Fuegos a las nuevas exigencias reflejadas en el Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio (DB SI) integrado en el nuevo CTE.

De este modo, todas puertas modelo Corta-Fuegos están homologadas según:

Código Técnico de la Edificación CTEDB-SI.

- Según procedimiento de ensayo de resistencia al fuego definido en la norma UNE 1634-1 obteniendo la clasificación EI2.
- Según procedimiento de ensayo de durabilidad del autocierre del conjunto de puerta y cierrapuertas definido en la norma UNE-EN 1191 obteniendo la clasificación C5 (200.000 ciclos).
- Incorporando bisagras sin muelle y con marcado CE adecuadas al peso y dimensiones de la puerta y calificadas como aptas para puertas corta-fuegos.

Para completar los requisitos exigidos por el DB SI, las puertas deberán incorporar:

- Cerradura con marcado CE y calificación adecuada.
- Dispositivo de cierre controlado (cierrapuertas) con marcado CE y calificación adecuada y fuerza ajustada al peso y al ancho de cada una de las hojas de la puerta
- Dispositivo de coordinación de hojas (selector de cierre) con marcado CE y calificación adecuada para puertas de dos hojas.
- Dispositivo antipánico con marcado CE y calificación adecuada en puertas previstas para salidas de emergencia de planta o edificio.
- En el caso de utilizar dispositivos de retención electromagnética (electroimanés), éstos también deberán llevar marcado CE y calificación adecuada.

Les produits Andreu suivent la norme UNE 1634-1 et testent leurs produits dans les laboratoires agréés.

Ce rapport de classement définit le classement de résistances au feu assigné à une porte coupe-feu référencée comme suit : «TURIA 1/6» selon les procédures établies au point B :

A. - EN 1634-1 :2014

«Essais de résistance au feu et d'étanchéité aux fumées des portes, fermetures et éléments de quincailleries – Partie 1: Essais de résistance au feu des portes, fermetures et fenêtres».

B. – EN 13501-2 :2016

«Classement au feu des produits et éléments de construction – Partie 2: Classement à partir des données d'essais de résistance au feu à l'exclusion des produits utilisés dans les systèmes de ventilation».

Andreu products follow the UNE 1634-1 standard and certify their products in official laboratories.

This classification report defines the classification of fire resistance assigned to a fire door referenced as follows: "TURIA 1/6" according to the procedures established in point B:

A. - EN 1634-1: 2014.

"Fire and smoke tests on doors, closures and hardware - Part 1: Fire resistance tests for doors, shutters and windows".

B. - EN 13501-2: 2016

"Fire-rated products and building components - Part 2: Classification from fire resistance data excluding products used in ventilation systems".



Criterios de homologación / Critères de certification / Certification criteria

Dimensiones máximas y mínimas · Dimensions maximales et minimales · Maximum and minimum dimensions

La variación dimensional depende de si la puerta o elemento de cerramiento ha alcanzado el periodo de clasificación de manera ajustada (categoría A) o si lo ha sobrepasado con un margen de tiempo suficiente (categoría B), de acuerdo con los valores de cumplimiento, en minutos, especificados en la tabla y obtenidos antes de la finalización del ensayo:

La variation dimensionnelle dépend de si la porte ou élément de fermeture a atteint tout juste la période de classement (catégorie A) ou s'il a dépassé avec une marge de temps suffisant (catégorie B), en accord avec les valeurs de conformité, en minutes, précisées dans le tableau et obtenues avant la finalisation de l'essai:

Dimensions modifications depends on how the doors have achieved the fire test. If they passed the test with a short time (category A) or with extra time (category B), according with the extra minutes specified in table, achieved before the end of the test:

Valores de cumplimiento para la categoría B · Valeurs pour obtenir la catégorie B · Values to achieve category B

Tiempo de clasificación obtenido por la muestra Temps de classification obtenu par la porte Time of classification obtained by the sample	Tiempo mínimo de cumplimiento de criterios Temps minimum d'obtention du critère Minimum time to meet criteria
15'	18'
20'	24'
30'	36'
45'	52'
60'	68'
90'	100'
120'	132'
180'	196'
240'	260'

Tiempo en minutos · Temps en minutes · Time in minutes

Criterios de homologación / *Critères de certification* / Certification criteria

Límites del campo de aplicación directa de resultados en variaciones dimensionales

Limites aux extrapolations dimensionnelles

Limits in the field of application results for dimensional variations

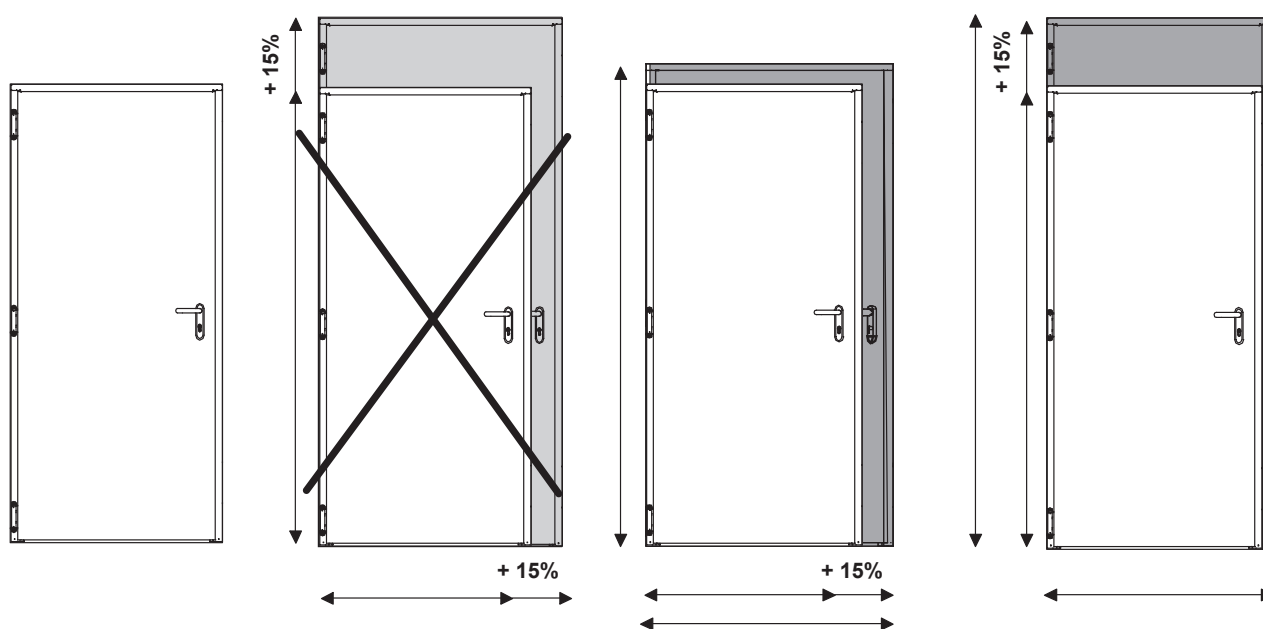
En función de la clasificación (cat. A ó cat. B) se aplican las siguientes reglas de extrapolación de medida:

En fonction de la classification (cat. A ou cat. B), on fait les extrapolations de dimensions suivantes:

The following measurement extrapolation rules apply according to classification (cat. A or cat. B)

Tipo de puerta <i>Type de porte</i> Door type	Extrapolaciones de categoría A <i>Extrapolations catégorie A</i> Extrapolations of category A	Extrapolaciones de categoría B <i>Extrapolations catégorie B</i> Extrapolations of category B
Puertas en acero pivotantes abatibles y de vaivén. <i>Porte battantes en acier et va-et-vients.</i> Steel hinges doors.	Reducción dimensional del 50% en anchura y 75% en altura, a partir del tamaño ensayado. <i>Reduction dimensionnelle de 50% en largeur et de 75% en hauteur, à partir de l'échantillon testé. Les augmentations dimensionnelles ne sont pas permises.</i> Dimensional decrease of 50% in width and 75% in height based on the size tested. No dimensional increases.	Reducción dimensional del 50% en anchura y 75% en altura, a partir del tamaño ensayado. Se permiten los siguientes incrementos dimensionales: 15% en altura, 15% en anchura, no superando en ningún caso el límite del 20% del área. <i>Reduction dimensionnelle de 50% en largeur et de 75% en hauteur, à partir de l'échantillon testé. Les augmentations dimensionnelles sont permises de 15% en hauteur, de 15% en largeur mais dans la limite de 20% de la superficie.</i> Dimensional decrease of 50% in width and 75% in height based on the size tested. The following dimensional increases are allowed: 15% in height, 15% in width, without exceeding in any case a limit of 20% increase of the area.

Las variaciones dimensionales se hacen sobre la medida luz de la puerta · *Les variations dimensionnelles sont effectuées en fonction de la mesure de l'envergure de la porte* · The dimensional variations are based on the clear opening size (door leaf size) of the door



- ☐ Turia de dimensiones de ensayo · *Turia de dimensiones de ensayo* · Turia test sizes
- ☐ Turia al 15% en anchura +15% en altura sobre dimensiones de ensayo · *Turia al 15% en anchura +15% en altura sobre dimensiones de ensayo* · Turia with 15% increase in width and 15% in height of test size
- ☒ Turia +15% sobre dimensiones ensayo, o bien en altura, o bien en anchura (máximo 20% de incremento en área) · *Turia +15% sobre dimensiones ensayo, o bien en altura, o bien en anchura (máximo 20% de incremento en área)* · Turia + 15% increase of tested dimensions either in height or in width (20% maximum increase in area)

Estos criterios son de aplicación para todos los fabricantes en puertas Corta-Fuego y cerramientos · *Estos criterios son de aplicación para todos los fabricantes en puertas Corta-Fuego y cerramientos* · This criteria is applicable to all manufacturers of fire doorsets and enclosures

Prestaciones / Performances / Performances

MODELO	CARACTERÍSTICAS									ACCESORIOS							NOMBRE COMERCIAL
	Hojas	Resistencia al fuego	Transmitancia térmica	Marcado CE	Aislamiento acústico	Estanqueidad humos	Aire	Agua	Viento	Conjunto juntas y burletes	Umbral de Humos	Cerradura 3P	Cortavientos embutido	Marco Cerrado	Sellado	Anchura inferior acústica	
DELTA	1	EI2 60	1.37 – 1.53	X	npd	npd	npd	npd	npd								DELTA EI2 60 C5
				X	29 dB					X							DELTA EI2 60 C5 + Kit 5S
				X	36 dB					X	X						DELTA EI2 60 C5 + Kit 4S
TURIA SIGMA MEGATURIA	1	EI2 30	1.26 – 1.60	X	npd	npd	npd	npd	npd								TURIA EI2 30 C5
					npd	npd	npd	npd	npd								TURIA EI2 60 C5
		EI2 60	1.32 – 1.65	X	28 dB - 29 dB	Sa	npd	npd	npd	X							TURIA EI2 60 C5 + Kit 5S (suelto) o 5M (montado)
					35 dB - 36 dB	S200	npd	npd	npd	X	X						TURIA EI2 60 C5 + Kit 4S o 4M
						npd	npd	npd	npd	X		X					FONOTURIA EI2 60 C5 + Kit 3M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X			X				FONOTURIA EI2 60 C5 + Kit 2M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONOTURIA EI2 60 C5 + Kit 1M (acústica)
						npd	2	npd	C3	X		X		X			TURIA AAV EI2 60 C5 + Kit 12M (AAV)
						npd	2,4	5A	C3	X			X	X			TURIA AAV EI2 60 C5 + Kit 11M (AAV)
						npd	2,4	5A	C3	X				X	X		TURIA AAV EI2 60 C5 + Kit 10M (AAV)
					npd	npd	npd	npd	npd								TURIA EI2 90 C5
		EI2 90	1.33 – 1.65	X	28 dB - 29 dB	Sa(*)	npd	npd	npd	X							TURIA EI2 90 C5 + Kit 5S o 5M
					35 dB - 36 dB	S200(*)	npd	npd	npd	X	X						TURIA EI2 90 C5 + Kit 4S o 4M
						npd	npd	npd	npd	X			X				FONOTURIA EI2 90 C5 + Kit 2M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONOTURIA EI2 90 C5 + Kit 1M (acústica)
						npd	2,4	5A	C3	X			X	X			TURIA AAV EI2 90 C5 + Kit 11M (AAV)
						npd	2,4	5A	C3	X				X	X		TURIA AAV EI2 90 C5 + Kit 10M (AAV)
						npd	npd	npd	npd								TURIA EI2 120 C5
					28 dB - 29 dB	Sa(*)	npd	npd	npd	X							TURIA EI2 120 C5 + Kit 5S o 5M
		EI2 120	1.29 – 1.54	X	38 dB - 39 dB	S200(*)	npd	npd	npd	X	X						TURIA EI2 120 C5 + Kit 4S o 4M
						npd	npd	npd	npd	X			X				FONOTURIA EI2 120 C5 + Kit 2M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONOTURIA EI2 120 C5 + Kit 1M (acústica)
						npd	2,4	5A	C3	X			X	X			TURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 11M (AAV)
						npd	2,4	5A	C3	X				X	X		TURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 10M (AAV)
						npd	npd	npd	npd								TURIA EI2 120 C5
						Sa(*)	npd	npd	npd	X							TURIA EI2 120 C5 + Kit 5S o 5M
DHTURIA DHSIGMA MEGADHTURIA	2	EI2 30	1.28 – 1.75	X	npd	npd	npd	npd	npd								DHTURIA EI2 30 C5
					npd	npd	npd	npd	npd								DHTURIA EI2 60 C5
		EI2 60	1.34 – 1.81	X	26 dB - 29 dB	npd	npd	npd	npd	X							DHTURIA EI2 60 C5 + Kit 9S o 9M
					31 dB - 34 dB	Sa, S200	npd	npd	npd	X	X						DHTURIA EI2 60 C5 + Kit 8S o 8M
						npd	npd	npd	npd	X			X				FONODHTURIA EI2 60 C5 + Kit 7M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONODHTURIA EI2 60 C5 + Kit 6M (acústica)
						npd	3	2A	C3	X			X	X			DHTURIA AAV EI2 60 C5 + Kit 14M (AAV)
						npd	3	2A	C3	X				X	X		DHTURIA AAV EI2 60 C5 + Kit 13M (AAV)
		EI2 90	1.35 – 1.79	X	npd	npd	npd	npd	npd								DHTURIA EI2 90 C5
					26 dB - 29 dB	Sa(*)	npd	npd	npd	X							DHTURIA EI2 90 C5 + Kit 9S o 9M
					30 dB - 33 dB	S200(*)	npd	npd	npd	X	X						DHTURIA EI2 90 C5 + Kit 8S o 8M
					30 dB - 33 dB	npd	npd	npd	npd	X			X				FONODHTURIA EI2 90 C5 + Kit 7M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONODHTURIA EI2 90 C5 + Kit 6M (acústica)
						npd	3	2A	C3	X			X	X			DHTURIA AAV EI2 90 C5 + Kit 14M (AAV)
						npd	3	2A	C3	X				X	X		DHTURIA AAV EI2 90 C5 + Kit 13M (AAV)
						npd	npd	npd	npd								DHTURIA EI2 120 C5
		EI2 120	1.26 – 1.66	X	26 dB - 29 dB	Sa(*)	npd	npd	npd	X							DHTURIA EI2 120 C5 + Kit 9S o 9M
					30 dB - 33 dB	S200(*)	npd	npd	npd	X	X						DHTURIA EI2 120 C5 + Kit 8S o 8M
						npd	npd	npd	npd	X			X				FONODHTURIA EI2 120 C5 + Kit 7M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X					X		FONODHTURIA EI2 120 C5 + Kit 6M (acústica)
						npd	3	2A	C3	X			X	X			DHTURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 14M (AAV)
						npd	3	2A	C3	X				X	X		DHTURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 13M (AAV)
						npd	npd	npd	npd	X	X		X				FONODHTURIA EI2 120 C5 + Kit 7M (acústica)
						npd	npd	npd	npd	X	X					X	FONODHTURIA EI2 120 C5 + Kit 6M (acústica)
					32 dB - 35 dB	npd	3	2A	C4	X	X		X	X			DHTURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 14M (AAV)
						npd	3	2A	C4	X	X			X	X		DHTURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 13M (AAV)
						npd	3	2A	C4	X	X			X	X		DHTURIA AAV EI2 120 C5 + Kit 13M (AAV)

Prestaciones / Performances / Performances

	FICHA TÉCNICA COMERCIAL	INFORME ACÚSTICO	INFORME AAV	INSTRUCCIONES MONTAJE CLIENTE
	FTC14	NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-317
		293A14-1	NPD	ITM-317
	FTC19	NPD	NPD	ITM-151
	FTC19	NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-317
		293A14-1	NPD	ITM-317
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	293A14-1	NPD	ITM-151
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	293A14-1	NPD	ITM-151
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	293A14-1	NPD	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	293A14-1	20498	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	293A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	293A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
	FTC19	NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-151
		288A14-1	NPD	
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	288A14-1	NPD	ITM-151
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	288A14-1	NPD	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	288A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	288A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
	FTC19	NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-317
		283A14-1	NPD	ITM-317
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	283A14-1	NPD	ITM-151
	FONOTURIA EI2 60 90, 120	283A14-1	NPD	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	283A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
	TURIA AAV EI2 60-90-120	283A14-1	RA-AEV-2009	ITM-151
		NPD	NPD	ITM-151
		NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-332
		RA-ACO0884	NPD	ITM-332
		RA-ACO0883	NPD	ITM-151
		RA-ACO0883	NPD	ITM-151
		RA-ACO0883	RA-AEV-2007	ITM-151
		RA-ACO0883	RA-AEV-2007	ITM-151
		NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-332
		RA-ACO0882	NPD	ITM-332
		RA-ACO0882	NPD	ITM-151
		RA-ACO0882	NPD	ITM-151
		RA-ACO0882	RA-AEV-2007	ITM-151
		RA-ACO0882	RA-AEV-2007	ITM-151
		NPD	NPD	ITM-151
		RA-ACO0886	NPD	ITM-332
		RA-ACO0878	NPD	ITM-332
		RA-ACO0878	NPD	ITM-151
		RA-ACO0878	NPD	ITM-151
		RA-ACO0878	RA-AEV-2007/2008	ITM-151
		RA-ACO0878	RA-AEV-2007/2008	ITM-151
		RA-ACO0880	NPD	ITM-151
		RA-ACO0880	NPD	ITM-151
		RA-ACO0880	RA-AEV-2007/2008	ITM-151
		RA-ACO0880	RA-AEV-2007/2008	ITM-151

