LINEA CLASSIC

UNE 23802:2000, UNI 9.723, NF y PN

RF 60 / RF 90 / RF 120

MULTIUSOS

LINEA CLASSIC

RF 60 / RF 90 / RF 120
MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN

LINEA CLASSIC

PUERTAS DE UNA HOJA

La puerta Classic de una hoja tiene las siguientes características:

- Marco de tres lados MC3 en acero de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos frios, y acabada en epoxi polimerizada al horno. Color RAL 7035

- Hoja de chapa de acero galvanizado tipo skinpass, color RAL 7035. **MULTIUSOS** y **RF 60:** 54 mm de espesor ; **RF 90 y RF 120:** 64 mm de espesor

- Aislamiento de lana de roca
RF 60: 150 kg/m3; espesoramiento 50
RF 90: 180 kg/m3; espesoramiento 60
RF 120:180 kg/m3; espesoramiento 60
MULTIUSOS: Poliestireno expandido; espesoramiento 52

- Junta intumescente en marco
RF 60: 2.5 x 20 mm,
RF 120: 2.5 X 30

- Bisagra homologadas CE

- Cerradura homologada CE y cilindro llave patent

- Manilla cortafuegos antienganche Norma DIN, en poliamida ignífuga con alma de acero, manilla plástica para puertas Multiuso

- Punto antipalanca: **RF 60**, un punto; **RF 90 y RF 120**, dos puntos, las puertas **MULTIUSO** no llevan puntos antipalanca

- garras de anclaje en el marco: **MULTIUSO y RF 60:** 6 garras ; **RF 90 y RF 120:** 8 garras.

- Separadores, para su instalación

- Identificación con homologación RF

- Instrucciones de montaje y mantenimiento.

- Peso de la hoja
RF 60 :27 kg/m2.
RF 90 :36 kg/m2.
RF 120 :37, 5 kg/m2.
MULTIUSO: 20 kg/m2

AISLAMIENTO:

Puertas

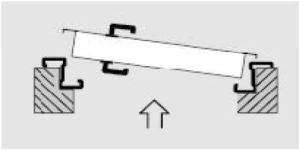
RF 60:Lana de Roca 150 Kg / m3
RF90: Lana de Roca 180 Kg / m3
RF120:Lana de Roca 180 Kg / m3

bisagra CE

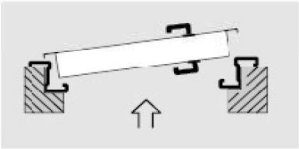
manilla

cerradura

junta intumescente



Sentido de apertura
a derechas (DX)



Sentido de apertura
a izquierdas (SX)

LINEA CLASSIC

DESCRIPCIÓN

RF 60 / RF 90 / RF 120
MULTIUSOS

PUERTAS DE DOBLE HOJA

La puerta RF 60 de dos hojas tiene las siguientes características:

- Marco de tres lados MC3 en acero de alta resistencia de 1,5 mm con alojamiento para junta de humos frios, y acabada en epoxi polimerizada al horno. Color RAL 7035

- Hoja de chapa de acero galvanizado tipo skinpass, color RAL 7035. **MULTIUSOS** y **RF 60:** 54 mm de espesor ; **RF 90 y RF 120:** 64 mm de espesor

- Aislamiento de lana de roca
RF 60: 150 kg/m3; espesoramiento 50
RF 90: 180 kg/m3; espesoramiento 60
RF 120:180 kg/m3; espesoramiento 30 + 30
MULTIUSOS: Poliestireno expandido; espesoramiento 52

- Junta intumescente en marco
RF 60: 2.5 x 20 mm,
RF 120: 2.5 X 30

- Bisagra homologadas CE

- Cerradura homologada CE.

- Hoja secundaria provista de dos pestillos Camor o bien hoja secundaria provista de CR4

- Manilla cortafuegos antienganche Norma DIN, en poliamida ignífuga con alma de acero.

- Punto antipalanca: **RF 60**, dos punto; **RF 90 y RF 120**, cuatro puntos, las puertas **MULTIUSO** no llevan puntos antipalanca

- El marco esta provisto de 9 garras de anclaje hasta una medida máxima de 2.000 mm de anchura nominal. Por encima de esta medida el marco se suministra con 11 garras de anclaje.

- Selector de cierre en **RF 90 y RF 120** , opcional en **RF 60**

- Separadores para su instalación

- Identificación con homologación RF.

- Instrucciones de montaje y mantenimiento.

- Peso de la hoja
RF 60 :27 kg/m2.
RF 90 :36 kg/m2.
RF 120 :37, 5 kg/m2.
MULTIUSO: 20 kg/m2

AISLAMIENTO:

Puertas

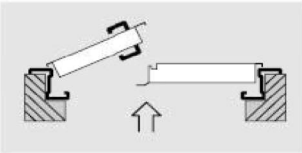
RF 60:Lana de Roca 150 Kg / m3
RF90: Lana de Roca 180 Kg / m3
RF120:Lana de Roca 180 Kg / m3

bisagra CE

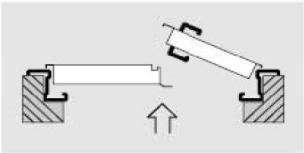
marilla

cerradura

cerradura CR 4



Sentido de apertura
a izquierdas (SX)



Sentido de apertura
a derechas (DX)

LINEA CLASSIC

ACCESORIOS

RF 60 / RF 90 / RF 120
MULTIUSOS

LINEA CLASSIC

ACCESORIOS	TIPOLOGÍA							
	1 HOJA MULTIUSOS	1HOJA RF60	1 HOJA RF90	1 HOJA RF120	2 HOJAS MULTIUSOS	2 HOJAS RF60	2 HOJAS RF90	2 HOJAS RF120
MARCOS								
MC3	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
MC4-MC4/A	opcional	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible
MC6-MC6/A, MC7, MC8	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
MC18	opcional	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible
MC19	no disponible	opcional	opcional	opcional	no disponible	opcional	opcional	opcional
BARRAS ANTIPÁNICO								
970SR, 971SR, 972SR, 973SR, 974SR, 975 SR	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
970SRA	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	hoja secundaria	hoja secundaria	hoja secundaria	hoja secundaria
59710-1/2/3/4/5	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional		opcional
59710-6	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	hoja secundaria	hoja secundaria	hoja secundaria	hoja secundaria
913T, 914, 915, 911, 912	opcional	opcional	no disponible	no disponible	opcional	opcional	no disponible	no disponible
931	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	opcional	no disponible	no disponible
950, 953, 952	opcional	opcional	no disponible	no disponible	opcional	opcional	no disponible	no disponible
CIERRES								
CR1	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
CR2	opcional	opcional	opcional	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible
CR3	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir
CR4	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	opcional	opcional	opcional
CR5	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir	serie con barra de embutir
CR7	opcional	opcional	opcional	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible
PT1/PT2	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	serie	serie	no disponible	no disponible
CILINDROS								
C1	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie	serie
C2,C3,C4,C5,C6,C7	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
MANILLAS								
M0	serie	no disponible	no disponible	no disponible	serie	no disponible	no disponible	no disponible
M1	opcional	serie	serie	serie	opcional	serie	serie	serie
M2,M3,M4,M6,M7,M8	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
M10,M11	no disponible	opcional	opcional	opcional	no disponible	opcional	opcional	opcional
MIRILLAS								
V2,V3,V4,V6	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	no disponible	no disponible	no disponible
V8,V9,V10,V12	no disponible	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	no disponible	no disponible
V14,V16,V18,V19	no disponible	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	no disponible	no disponible
V21,V23,V25,V26	no disponible	no disponible	opcional	opcional	no disponible	no disponible	opcional	opcional
V27,V28,V29,V30	no disponible	no disponible	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	no disponible
CIERRAPUERTAS								
TS 1500, TS-11,TS11 F TS11 GUÍA, TS12 GUÍA	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
TS92 GRS, TS93 GRS, UNIK 2000	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	opcional	opcional	opcional
SELECTORES								
SC	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	opcional	serie	serie
SA	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	opcional	opcional	opcional
ELECTROIMANES								
E1,E2,E3	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
JUNTAS								
JI20	no disponible	serie	no disponible	no disponible	no disponible	serie	no disponible	no disponible
JI30	no disponible	no disponible	serie	serie	no disponible	no disponible	serie	serie
JAI1	no disponible		opcional	opcional	no disponible	opcional	opcional	opcional
JAI2	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible			
MAC1	no disponible	serie con mirillas	serie con mirillas	serie con mirillas	no disponible	serie con mirillas	serie con mirillas	serie con mirillas
JF1, JF3	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
JI35	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	serie	no disponible	no disponible
JI45	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	no disponible	serie	serie
VARIOS								
REJILLA, PE (Rejilla, Portero Eléctrico)	opcional	no disponible	no disponible	no disponible	opcional	no disponible	no disponible	no disponible
KA (Kit Acústico)	no disponible	opcional	opcional	opcional	no disponible	opcional	opcional	opcional
ZÓCALO ZC1 Y ZC2	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional

serie opcional no disponible

LINEA CLASSIC

TIPO DE ACABADO

RF 60 / RF 90 / RF 120
MULTIUSOS

1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

A) Tipo de acero

Acero de bajo contenido en Carbono zincado en caliente en continuo, para conformación en frío tipo DX-51 +Z100.
(Según norma EN - 10142)

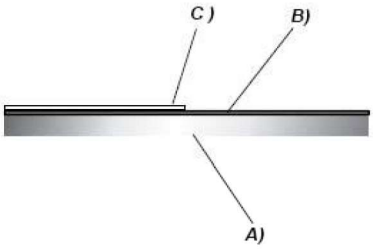
B) Acabado

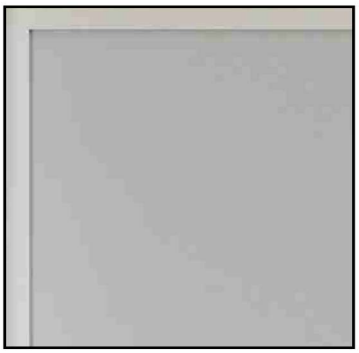
Pintura SP 015 40-5109 B 30, de espesor 15 micras

C) Film de protección

Film autoadhesivo de protección temporal, de espesor: 50 micras.

NOTA: Este film deberá retirarse de la puerta antes de 30 días después de su instalación





2.-NORMAS DE USO

a) Limpieza normas Generales:

- Se recomienda hacer una limpieza anual de la superficie pintada.
- Se ha de realizar con brochas no abrasivas o mediante agua fresca a presión (max. 50 bares).
- Se pueden añadir al agua detergentes (PH 6-7) en una concentración máxima del 10%.

b) Limpieza de manchas de dimensión limitada:

- Probar primero con el sistema ateriormente descrito.
- Si tras este proceso no se hubiesen quitado las manchas probar con disolventes de tipo alcohol isopropílico.
- En caso de no desaparecer las manchas deberá procederse al repintado de la superficie.

NOTA: Evitar el uso de disolventes tipo Metil Etil (MEK) o acetato de Etilo.

3.- PINTURA:

a) Operaciones preliminares:

- Se recomienda un ligero lijado y eliminación del polvo superficial.

b) Materiales a utilizar:

Para llevar a cabo retoques o repintado de las superficies, se aconseja utilizar:

- Pinturas de Poliuretano de dos componentes que existen en el mercado.

4.- RESISTENCIA A AGENTES EXTERNOS

- Resistencia a la niebla salina de 250 horas.

NORMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE - CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Ver Pag. 9

LINEA CLASSIC

GROSOR 1MM

RF 60 / RF 90 / RF 120
MULTIUSOS

LINEA CLASSIC

PUERTAS DE GRAN USO O USO EXTREMO: CHAPA DE 1mm.

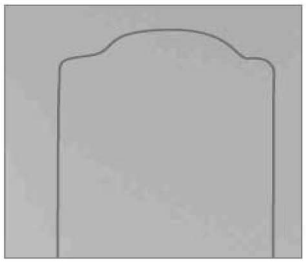
- Es necesario un mayor espesor del la chapa de la hoja, al menos de 1 mm , con el fin de mejorar las condiciones mecánicas de la puerta. En caso de requerimiento de accesorios es de suma importancia la predisposición y la instalación de acccesorios capaces de soportar dichos niveles de uso (Consultar Dpto. Técnico).

- En puertas de doble hoja es aconsejable además la instalación de cierrapuertas del nivel EN 5 que permitan el correcto funcionamiento de la puerta en el tiempo.En caso de requerimiento de accesorios es de suma importancia la predisposición y la instalaciuón de acccesorios capaces de soportar dichos niveles de uso (Consultar Dpto. Técnico).

EFECTO PANTOGRAFIADO

Aplicables a una cantidad minima de **50 puertas.**

Embutición continua efectuada en la chapa disponible en 2 acabados.

Dicha herramienta permite realizar dos tipos diferentes de embutición: simple y doble

Con estos dos diseños se pueden efectuar diseños variados, para otros diseños y medidas consultar Dpto. Técnico