

LINEA GAMACOLOR



normas **UNE 23802:2000, UNI 9.723, NF y PN**

 **RF 60 / RF 120**
MULTIUSOS



DESCRIPCIÓN

PUERTAS DE UNA HOJA

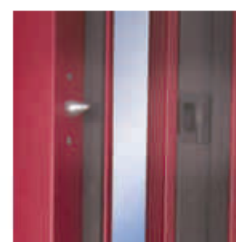
La puerta GAMACOLOR de una hoja tiene las siguientes características:

- 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
- Hoja de chapa zincada, plastificada en PVC o pintada en color según gama RAL en distintos acabados. **MULTIUSO** 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; espesor 50
RF 90: 180 kg/m³; espesor 60
RF 120: 180 kg/m³; espesor 60
MULTIUSOS: Poliestireno expandido; espesor 52
- Junta intumescente en marco **RF 60**: 2.5 x 20 mm, **RF 120**: 2.5 X 30 mm
- 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

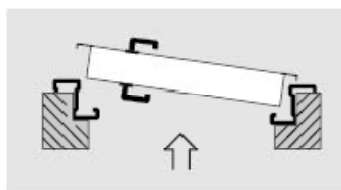
RF 60: Lana de Roca 150 Kg / m³
RF 120: Lana de Roca 180 Kg / m³



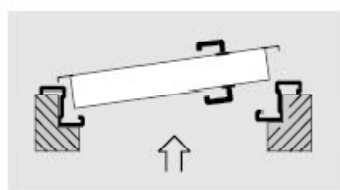
punto antipalanca



manilla



Sentido de apertura a derechas (DX)



Sentido de apertura a izquierdas (SX)



cerradura



junta intumescente



DESCRIPCIÓN

PUERTAS DE DOBLE HOJA

La puerta GAMACOLOR 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 acabado epoxi polimerizada al horno

- Hoja de chapa zincada, plastificada en PVC o pintada en color según gama RAL en distintos acabados. **MULTIUSO** 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 mm

- Bisagra homologadas CE

- Cerradura homologada CE

- Hoja secundaria provista de dos pestillos Camor(RF 60) o

bien hoja secundaria provista de CR4).

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

- Punto antipalanca: **RF 60**, dos puntos; **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 120, opcional en RF 60

- Separadores para su instalación

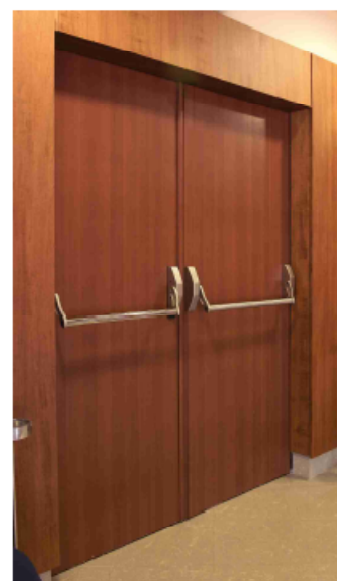
- Instrucciones de montaje y mantenimiento.

- 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

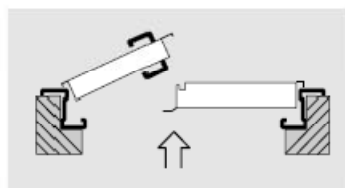
RF 60: Lana de Roca 150 Kg / m³
RF 120: Lana de Roca 180 Kg / m³



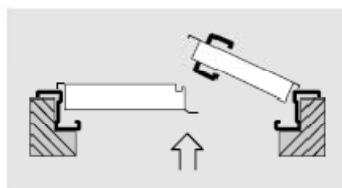
junta intumescente



manilla



Sentido de apertura a izquierdas (SX)



Sentido de apertura a derechas (DX)



cerradura



cerradura CR - 4



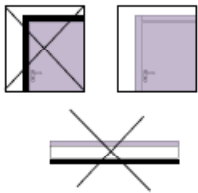
LINEA GAMACOLOR

TABLA ACABADOS

LINEA
GAMACOLOR



Entre hoja y marco puede presentarse una diferencia de tonalidad derivada de las diferencias de acabado o proceso de aplicación de pintura



Cada color de PVC para la hoja de la puerta, sólo suministra con su color RAL correspondiente para el marco, según el muestrario adjunto. Sólo se fabrica en éstas combinaciones y no se suministran puertas con otras combinaciones de color entre marco y hoja.

No se suministran puertas en dos colores diferentes para cada lado de la hoja.

ACABADOS ESTANDAR. CORRESPONDENCIAS COLOR MARCO - HOJA.



Acabados disponibles en ancho máximo por hoja de 1300 mm

BLANCO PURO HOJA: PVC: A47SMA / RAL 9003 MARCO: RAL 9003 LISO	BEIGE HOJA: PVC: A97SMA /RAL 9001 MARCO: RAL 9001 GOFRADO	AZUL HOJA: PVC:B35SMA o RAL 5010 MARCO: RAL 5010 GOFRADO
CREMA HOJA: PVC: A17SMA / RAL 1015 MARCO: RAL 1013 LISO / GOFRADO	AZUL CLARO HOJA: PVC: B1SMA o RAL 5007 MARCO: RAL 5007GOFRADO	VERDE OSCURO HOJA: PVC: V8SME o RAL 6005 MARCO: RAL 6005 GOFRADO
ROJO HOJA: PVC: R8/R6 o RAL 3000 MARCO: RAL 3000 GOFRADO	VERDE CLARO HOJA: PVC: V36SMA o RAL 6033 MARCO: RAL 6033 GOFRADO	GRANATE HOJA: PVC: R24SMA o RAL 3003 MARCO: RAL 3003 GOFRADO
GRIS OSCURO HOJA: PVC: N12SM / RAL 7010 MARCO: RAL 7010 GOFRADO	NEGRO HOJA: PVC: N3SMA o RAL 9011 MARCO: RAL 9011 GOFRADO	

ACABADOS "ESPECIALES". CORRESPONDENCIAS COLOR MARCO - HOJA.



Acabados disponibles en ancho máximo por hoja de 1090 mm para: RF 120 y 1100 para RF 60

Acabados "especiales" : incrementar un **20%** el precio de la puerta

AMARILLO HOJA: PVC: G11SMA MARCO: RAL 1003	PINO HOJA: PVC:DL10 MARCO: RAL 8017	SAPELLY HOJA: PVC:DL88C MARCO: RAL 8017
HAYA HOJA: PVC:DL76 MARCO: RAL 8017	ROBLE hoja : 1300 max HOJA: PVC:DL1 MARCO: RAL 8017	ROBLE VIEJO HOJA: PVC:DL63 MARCO: RAL 8017
CEREZO HOJA: PVC:DL78SME MARCO: RAL 8017	TANGANICA HOJA: PVC: DL65 MARCO: RAL 8017	NOGAL HOJA: PVC: DL64 MARCO: RAL 8017
PLATA HOJA: PVC:F23SMA MARCO: RAL 9007	ALUMINIO HOJA: PVC:F16 PPT MARCO: RAL 9007	IMITACIÓN INOX HOJA: PVC:F12PPS MARCO: RAL 9007

* Por motivos de imprenta los colores que aquí aparecen no son los originales. Para ver el color correctamente mirar una carta RAL.



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 accesorios capaces de soportar dichos niveles de uso (Consultar Dpto. Técnico).

- En puertas de doble hoja es aconsejable además la instalación de cierrapuertas del nivel CE 5 (Según EN 1191) 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 instalación de accesorios capaces de soportar dichos niveles de uso (Consultar Dpto. Técnico).



EFFECTO 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



PUERTAS ESPECIALES PARA HOSPITAL Y SALAS DE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Este tipo de puerta es un producto diseñado especialmente para equipamientos sanitarios. Se trata de un producto ideal para ser instalado en hospitales y centros de manipulación de alimentos. Su acabado en PVC autoextinguible atóxico conforme norma D.M. 21.3.73/2.6.82 y 25.4.93 impiden la adherencia de bacterias y permiten una fácil limpieza de la puerta. Acabado de la hoja: Color Inox.

Equipamiento especial:

La puerta Hospital va equipada con cerradura de acero inoxidable.

Marco MC3 de serie - opcional MC6, pintura del marco certificada anti-bacterias

Equipada con bisagra DIN y opcionalmente con bisagra INOX.

La manilla es de Acero inoxidable o Aluminio para asegurar las mejores condiciones sanitarias.



TIPO DE ACABADO

LINEA
GAMACOLOR

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)

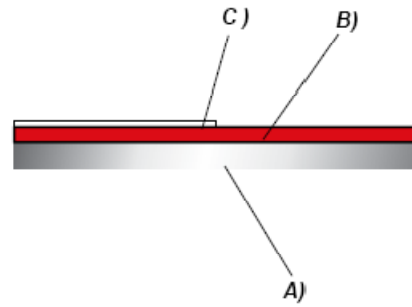
B) Acabado

Film de cloruro de polivinilo (PVC) semirígido de espesor 160 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 debe utilizar exclusivamente agua y jabón neutro.
- Se recomienda hacerlo con un paño suave, enjuagando con cuidado y secando perfectamente la superficie lavada.
- Evitar el uso de productos que contengan sustancias abrasivas.

b) Limpieza de manchas de dimensión limitada:

- Las manchas superficiales pueden ser eliminadas con el empleo de trementina o alcohol desnaturalizado.

NOTA:

Evitar el uso de disolventes tales como acetona, tolueno, acetato de etilo, tricloroetileno, percloroetileno. Estas sustancias tiene ante el PVC un comportamiento agresivo.

- Las manchas causadas por la absorción por parte del PVC de sustancias tales como: esmalte de uñas,

pintalabios, betún de zapatos, tinta, alquitrán,...etc. no se pueden eliminar.

3.- PINTURA:

a) Operaciones preliminares:

Limpiar cuidadosamente las superficies afectadas con detergentes neutros diluidos en agua o con alcohol desnaturalizado, después lavar con agua y secar perfectamente.

b) Materiales a utilizar:

Para llevar a cabo retoques o repintado de las superficies con film de PVC, se aconseja utilizar productos :

- Esmaltes acrílicos de base acuosa (para pintar y retocar).

NORMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE - CONDICIONES DE INSTALACIÓN



Ver Pag. 9

