

ASTURMADI DOORS[®]

INSTALACION 1 Puertas Metálicas Asturmadi

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Nivel + Metro



Taladro +
Broca Ø6x100
mm



Tacos a
Expansion
Ø8 x 100 mm
(no incluido)



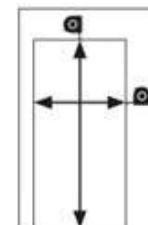
Divers:
Herramientas
Corrientes

RECEPCION / ESTOCAGE

Verifique el número y el estado de sus paletas y paquetes.

Los productos deben almacenarse en un lugar adecuado, seco y limpio evitando cualquier deformación / degradación de la hoja y protegidos de la humedad, las heladas, el sol o variaciones importantes de temperatura.

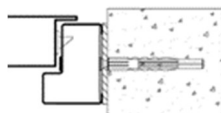
1. CONTROL DE NIVEL



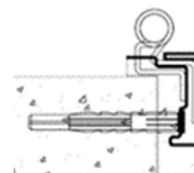
Compruebe que las dimensiones coincidan con la información de la etiqueta del producto.
Compruebe que la pared de soporte esté sujeta correctamente, especialmente en los puntos de anclaje del marco.

2. TIPOS DE INSTALACION

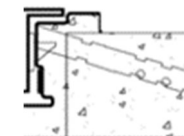
MARCO TUNEL: Con tornillos.
(Ver Paso 3).



MARCO EN Z : Con tornillo.
(Ver Paso 4).



MARCO EN Z : Con Garras.
(Ver Paso 5).



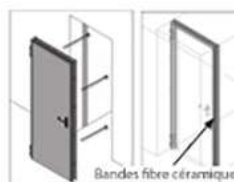
3. FIJACION MARCO EN TUNNEL CON TORNILLOS

1. Preparación : (para las puertas cortafuego)

IMPORTANTE: para asegurar la resistencia al fuego de la instalación, coloque tiras de cerámica (no suministradas) de 6 mm de espesor y de 85 mm de ancho alrededor de la periferia de la pared en las ubicaciones del marco.



2. Sin abrir la puerta, coloque la puerta en el hueco de la pared. El marco debe instalarse nivelado y a plomo sobre las tiras de fibra cerámica.



3. Sostenga el marco en su posición y abra con cuidado la hoja para evitar que el conjunto se mueva. Taladre la pared de soporte a través de cada orificio con una broca de Ø 8 mm.



4. Fijar el marco con el juego de tornillos + tacos de expansión metálicos de Ø 8 x 100 mm . Fijarlos en cada uno de los agujeros. Apriete todos los tornillos con una llave para tubos.



INSTALACION I Puertas Metálicas Asturmadi

4. FIJACION MARCO EN Z CON TORNILLOS

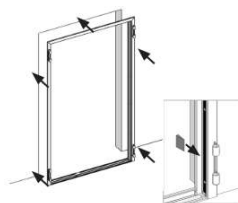
1. Preparación marco « z » Puertas EI30 et EI60.

Taladrar a través de la junta intumescente todos los puntos de fijación del marco en Z.

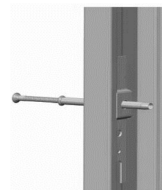


2. Colocación del marco dentro del hueco de la pared. Si es necesario, coloque calzas en los orificios de fijación para bloquear el conjunto

IMPORTANTE:
El marco debe reposar sobre el suelo acabado.

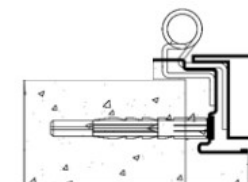


3. Atornillar el marco a la pared. Utilice tacos de expansion matelicos de Ø8x100mm. Respete las holguras de funcionamiento (9)



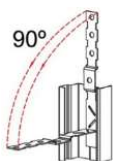
3. Rellenar con mortero de cemento Para rellenar los espacios libres en la pared y el marco.

Dejar secar.



5. FIJACION MARCO EN Z CON GARRAS

1. Despliegue las garras del marco a 90° y haga las reservaciones necesarias en la pared.



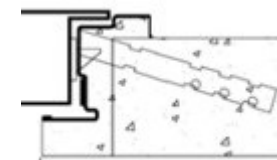
2. Colocar el marco en el hueco y rellene los orificios de las garras con mortero de fraguado rápido. Verifique los niveles de las hojas

IMPORTANTE:
El marco debe reposar sobre el suelo acabado..

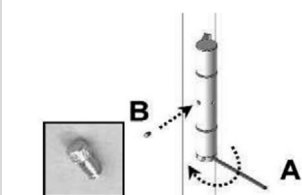


3. Relleno con mortero de cemento Para rellenar los espacios libres en la pared y el marco.

Dejar secar.



6. AJUSTE BISAGRAS



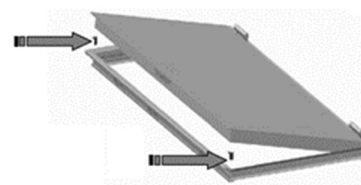
1. Ajuste del muelle según sea necesario , se puede ajustar la tensión del muelle. Utilice los accesorios proporcionados en la caja de las manillas. Inserte la varilla A en el eje de la bisagra y gire en dirección de la apertura de la hoja. Bloquear la tensión del muelle con el tetón B.

7. RETIRADA PROTECCIONES

1. Retirada de la pletina.



2. Retire las calzas de plástico.



8. PUERTAS 2 HOJAS

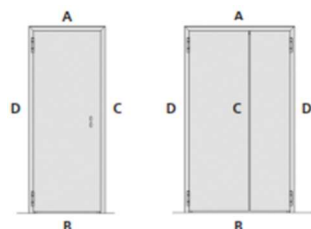
1. En el caso de una cerradura 2 puntos en el semifijo, Realizar una reservación en el suelo para permitir que el orificio quede alineado con la varilla del punto de bloqueo inferior de la hoja semifija



INSTALACION 1 Puertas Metálicas Asturmadi

9. HOLGURAS

Las puertas de 1 y 2 hojas deben cumplir con las holguras de funcionamiento.



Detalles de las holguras: 1 y 2 hojas Marco en Z

	Jointfs feu	A	B	C	D
Service interieure		4	13	5	6
EI30	x	4	13	5	6
EI60	x	4	13	5	6

Detalle de las holguras: 1 y 2 hojas Marco Túnel

	Jointfs feu	A*	B	C*	D*
Service interieure		4	13	5	6
EI30	x	2	13	3	4
EI60	x	2	13	3	4

MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS

En el caso de puertas resistentes a EI30 y EI60, se debe realizar un control periódico para asegurar que no han sufrido ningún daño y que funcionan con normalidad:

- Asegurese de que los sistemas de cierre funcionen correctamente y compruebe que la hoja gire libremente.
- Asegurese de que la hoja cierre perfectamente y que ningún obstaculo obstaculice su cierre.

Cada 5000 aperturas o cada 6 meses se debe realizar las siguientes operaciones:

- Lubricar las bisagras,
- lubricar los muelles de las bisagras,
- Limpie / lubrique la cerradura y verifique que el perno de la cerradura encaje perfectamente en la caja del cerradero,
- Compruebe la presencia y la posición correcta de la junta intumescente. Nunca pinte las juntas intumescentes,
- Verificar el funcionamiento normal del cierrapuertas (Verificar la posición y los ángulos de aperturas)
- Para las puertas de 2 hojas, controlar a mayor el correcto funcionamiento de las varillas de las cerraduras de las hojas secundarias y lubricar las guías de las varillas
- Lubricar la cerradura principal,
- Limpie cualquier residuo de orificio del cerrojo del pestillo inferior.

NOTA: Utilice un lubricante de baja densidad no inflamable.

INSTALACION I Puertas Metallica Réversibles

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Nivel + métro



Taladro +
Broca Ø6x100
mm



Tacos a
Expension
Ø8 x 100 mm
(no incluido)

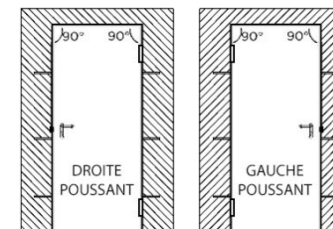


Divers:
Herramientas
Corrientes

RECEPCION / ESTOCAGE

Verifique el número y el estado de sus paletas y paquetes.
Los productos deben almacenarse en un lugar adecuado, seco y limpio evitando cualquier deformación / degradación de la hoja y protegidos de la humedad, las heladas, el sol o variaciones importantes de temperatura.

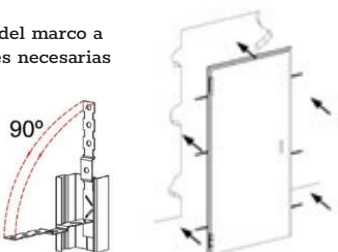
1. SENTIDO DE APERTURA



Colocar la puerta con la dirección de apertura deseada

2. FIJACION MARCO EN Z CON GARRAS

1. Despliegue las garras del marco a 90° y haga las reservaciones necesarias en la pared.



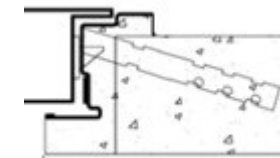
2. Colocar el marco en el hueco y rellene los orificios de las garras con mortero de fraguado rápido.
Verifique los niveles de las hojas



IMPORTANTE:
El marco debe reposar sobre el suelo acabado..

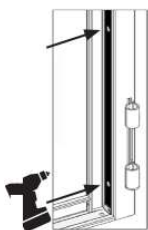
3. Relleno con mortero de cemento
Para rellenar los espacios libres en la pared y el marco.

Dejar secar sin abrir la hoja.



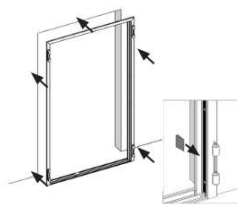
3. FIJACION MARCO EN Z CON TORNILLOS

1. Preparación marco « z » Puertas EI30 et EI60.
Taladrar a través de la junta intumescente todos los puntos de fijación del marco en Z

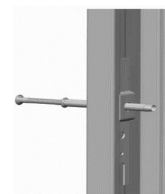


2. Colocación del marco dentro del hueco de la pared.
Si es necesario, coloque calzas en los orificios de fijación para bloquear el conjunto

IMPORTANTE:
El marco debe reposar sobre el suelo acabado.

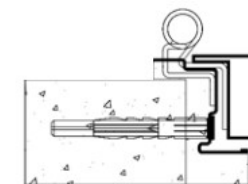


3. Atornillar el marco a la pared. Utilice tacos de expansión metálicos de Ø8x100mm
Respete las holguras de funcionamiento (indicadas en el paso 5)



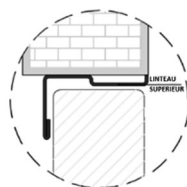
4. Relleno con mortero de cemento
Para rellenar los espacios libres en la pared y el marco.

Dejar secar sin abrir la hoja.

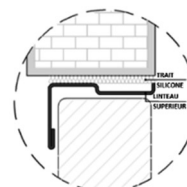


4. FINALISACION DE LA INSTALACION

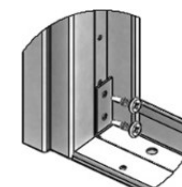
1. Comprobar que el dintel superior este instalado como se muestra a continuación



2. Si hay un espacio entre la pared y el dintel, se debe de aplicar un cordón de silicona.



3. Retirar el dintel inferior : Para esto simplemente desatornille los tornillos presente en cada lado del dintel.



5. HOLGURAS

Las puertas de 1 Hojas deben cumplir con las holguras de funcionamiento.



Detalles de las holguras: 1 hoja Marco en Z

	Jointis feu	A	B	C	D
Service interieure		4	13	5	6
EI30	x	4	13	5	6
EI60	x	4	13	5	6

MANTENIMIENTO DE LAS PUERTAS

En el caso de puertas resistentes a EI30 y EI60, se debe realizar un control periódico para asegurar que no han sufrido ningún daño y que funcionan con normalidad:

- Asegurese de que los sistemas de cierre funcionen correctamente y compruebe que la hoja gire libremente.
- Asegurese de que la hoja cierre perfectamente y que ningun obstaculo obstaculice su cierre.

Cada 5000 aperturas o cada 6 meses se debe realizar las siguientes operaciones:

- Lubricar las bisagras,
- lubricar los muelles de las bisagras,
- Limpie / lubrique la cerradura y verifique que el perno de la cerradura encaje perfectamente en la caja del cerradero,
- Compruebe la presencia y la posicion correcta de la junta intumescente. Nunca pinte las juntas intumescentes,
- Verificar el funcionamiento normal del cierrapuertas (Verificar la posicon y los angulos de aperturas)
- Para las puertas de 2 hojas, controlar a mayot el correcto funcionamiento de las varillas de las cerraduras de las hojas secundarias y lubricar las guias de las varillas
- Lubricar la cerradura principal,
- Limpie cualquier residuo de orificio del cerrojo del pestillo inferior.

NOTA: Utilice un lubricante de baja densidad no inflamable.