




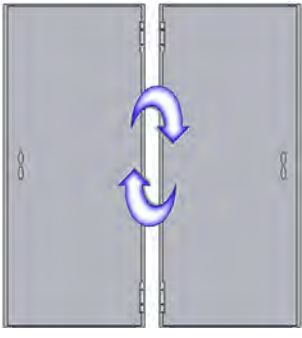

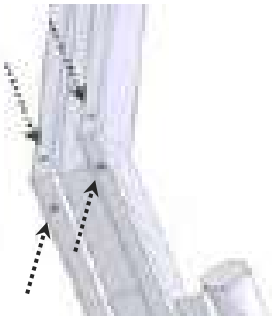
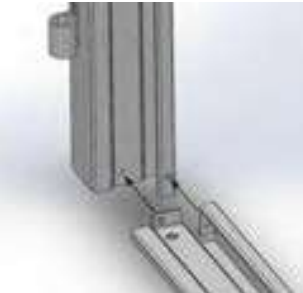

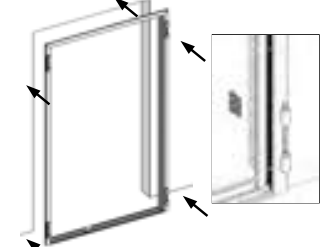
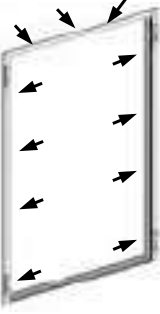
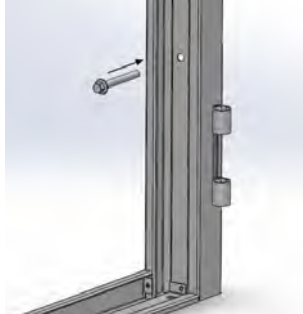
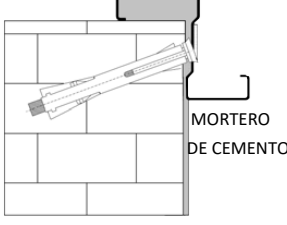
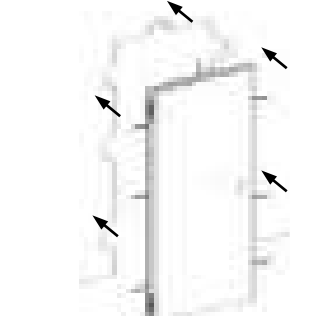

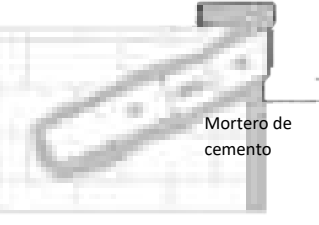

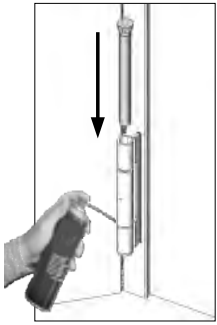
 <p>No exponer a los agentes atmosféricos</p>	 <p>Mantener a Cubierto</p>	 <p>Manipular con cuidado y con las máquinas adecuadas</p>	 <p>La instalación debe llevarse a cabo por personal cualificado.</p>
<p>Quedamos liberados de la garantía y de la responsabilidad cuando, sin nuestro consentimiento previo, se realizan modificaciones constructivas o instalaciones incorrectas en contra de nuestras directrices de montaje preestablecidas.</p>	<p>1.- Cada puerta está provista de una etiqueta que muestra las características que se encuentra en la cara exterior del marco. Medir el hueco de obra y verificar que sea correcto para las medidas del marco de la puerta contenidas en la etiqueta. Controlar las escuadras, planitud y medidas del hueco de obra desde el suelo terminado. Verificar la integridad del muro, particularmente en los puntos de anclaje de la puerta.</p> <p>Es responsabilidad del cliente la ejecución del muro de obra conforme a la legislación vigente.</p>	<p>2.1.- Verificar que el sentido de apertura de la puerta corresponde al deseado.</p> <p>Apertura para empujar a izquierdas; SX</p>  <p>Apertura para empujar a derechas; DX</p> 	<p>2.2.- Para la puerta REVER, elija la forma de abrirla, girando la puerta hacia el lado requerido.</p> 
<p>3.- MONTAJE DEL MARCO PARA PUERTAS CON MARCO DESMONTADO</p> <p>3.1.- Introducir las escuadras de los montantes en la testata del marco como en la figura. Asegurarse de que las caras a 45° coincidan perfectamente.</p> 	<p>3.2.- Atornillar el dintel a las escuadras a través de los 4 agujeros predispuestos.</p> 	<p>3.3.- Atornillar el distancial inferior a los dos montantes como figura en la imagen utilizando los 4 agujeros predispuestos.</p> 	<p>3.4.- Para un correcto ensamblaje, medir las distancias A y B. Verificar que se respetan la relación entre las dos distancias como se indica en la figura.</p>  <p>Para puertas doble hoja con selector de cierre instalar la caja posterior del selector en su predisposición (7)</p>
<p>4.- FIJACIÓN DEL MARCO CON TORNILLOS</p> <p>4.1.- Introducir el marco en el hueco de obra, calzándolo en los puntos de atornillado. Bloquearlo provisionalmente.</p> 	<p>IMPORTANTE: La base del marco debe quedar a la altura final del suelo.</p> 	<p>4.2.- Atornillar el marco al muro respetando las distancias. Utilizar tornillos metálicos de expansión de Ø 10 y largo 120 mm.</p> 	<p>4.3.- Rellenar el espacio entre el marco y el muro con mortero de cemento, tal como se indica en el dibujo.</p>  <p>MORTERO DE CEMENTO</p>
<p>5.- FIJACIÓN DEL MARCO CON GARRAS</p> <p>5.1.- Abrir las garras de fijación y realizar en el muro los alojamientos necesarios.</p> 	<p>5.2.- Introducir el marco en el hueco, recibiendo las garras con cemento rápido. Nivelar y aplomar. IMPORTANTE: La base del marco debe quedar a la altura final del suelo.</p> 	<p>5.3.- Rellenar el espacio entre el marco y el muro con mortero de cemento, tal como se indica en el dibujo.</p>  <p>Mortero de cemento</p>	<p>6.- Introducir las hojas en el marco en el orden indicado haciendo coincidir las bisagras superiores e inferiores. Colocar los elementos de las bisagras.</p> 

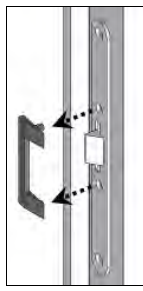
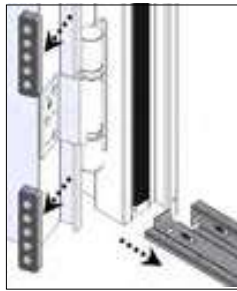


6.1- En la bisagra, introducir el pernio atravesando los elementos.

(Lubricar con productos **no inflamables**)



7.- Desatornillar y eliminar la pletina inferior. Retirar todos los elementos plásticos en la solapa de la hoja y frontal de cerradura. Algunos acabados también incluyen un film protector.



8.- Componentes para puertas de dos hojas:

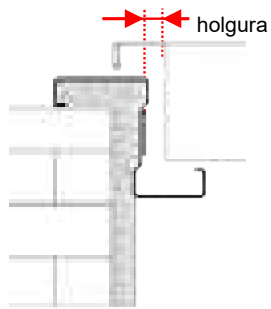
Instale el tope plástico TP1 en el suelo. Colocar de modo que el agujero coincida con la falleba que bloquee la hoja secundaria.



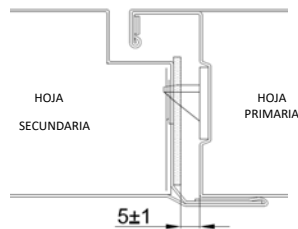
Para puertas doble hoja con selector de cierre instalar parte móvil de el mismo.



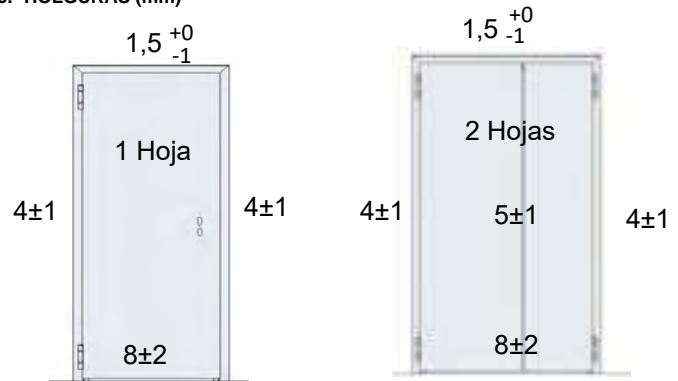
9.1.- Para puertas multiusos asegurarse de la holgura entre el marco y la hoja.



9.2.- Para puertas multiusos de dos hojas debe asegurarse que la holgura entre hoja primaria y secundaria corresponda con la de la certificación.



9.3.- HOLGURAS (mm)



NOTA GENERAL





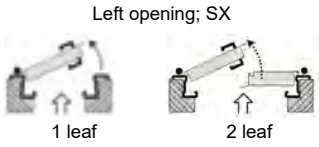
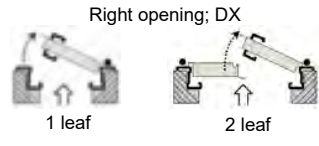
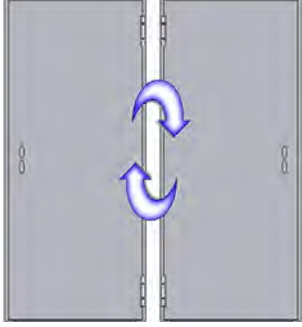


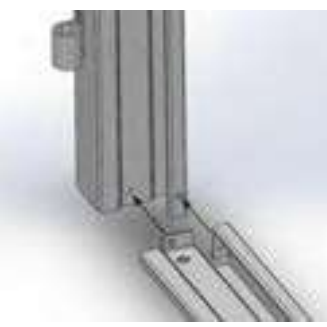

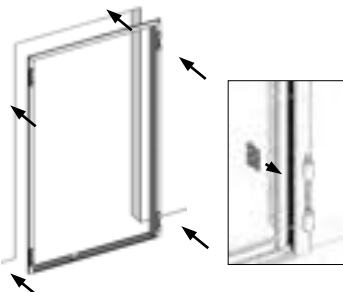
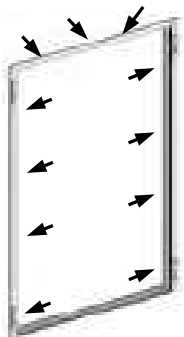

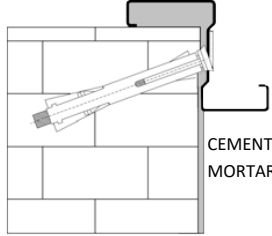
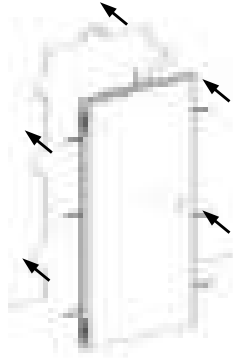
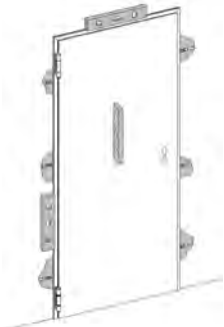
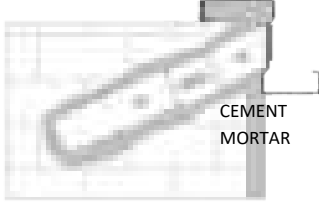

Estas instrucciones se deben seguir con todo detalle en respeto a las condiciones de ensayo para garantizar el perfecto funcionamiento de la puerta y del autocierre de las puertas. Además es obligatorio que la puerta siga un mantenimiento regular. La instalación de las puertas debe realizarse sólo por personal cualificado. Es obligación del instalador seguir las instrucciones de montaje con todo detalle y en particular las que atañen a la seguridad de los usuarios. Es responsabilidad del cliente construir la obra portante según las normas pertinentes en cada caso, rellenando los marcos con mortero de cemento como está previsto en las presentes instrucciones y verificar la integridad del muro, particularmente en los puntos de anclaje de la puerta, así como emplear todos los elementos apropiados para evitar un menoscabo de la resistencia mecánica en caso de instalarse puertas de gran altura y/o gran anchura. Las hojas se suministran con uno de estos acabados: prepintado a base de resina de poliéster de 12 a 15 micras de espesor, revestido con una capa de PVC de 120 micras, lacado con pintura en epoxi-poliéster o acabado en acero inoxidable. Para la limpieza se aconseja usar un paño no abrasivo y agua jabonosa no abrasiva ni corrosiva y en ningún caso rascar las superficies. Para las superficies de acero inoxidable, usar sólo productos específicos para acero inoxidable.

GARANTÍA

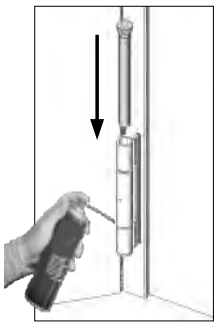
El productor es responsable de la calidad del artículo. Las reclamaciones eventuales por falta de algún material o bien defectuosos, deben ser anotados en los albaranes y en todo caso comunicadas al fabricante dentro de ocho días desde la recepción del material. En todo caso no podrán ser utilizados, y por consiguiente montados, productos que presenten alguna imperfección y tendrán que quedar a disposición de eventuales controles que el fabricante o quién ella designe quiera efectuar.

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

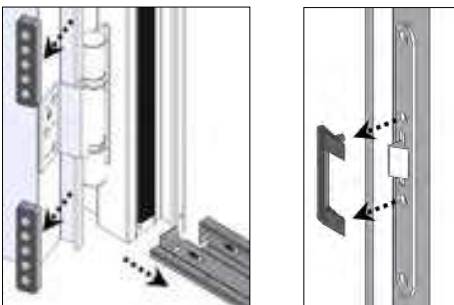
Todas las puertas deben ser regularmente controladas para cerciorarse de que no existan daños y cierren correctamente. El control debe asegurar que la puerta gira libremente y que los dispositivos de autocierre operan de forma efectiva. Los controles deben realizarse periódicamente para asegurar que los dispositivos de cierre automático son eficaces y que las puertas cierran perfectamente. Las puertas deben quedar libres de obstrucciones. Cada 5.000 aperturas, o a lo sumo cada 6 meses, se deben efectuar las siguientes operaciones:
-Lubricar las bisagras. En caso de ser bisagra cortafuegos, no tensar el muelle en la bisagra de autocierre.
-Limpiar y engrasar la cerradura y el hueco de la carrera del resbalón, comprobando que la entrada de éste sea total y no parcial.
Para las puertas de 2 hojas además:
-Verificar el regular funcionamiento de la barra del selector de cierre de la hoja secundaria, y lubricar la guía y astas del mismo.
-Lubricar la cerradura central y el agujero superior para el pestillo de la hoja secundaria.
-Limpiar cualquier residuo en el agujero de suelo para el pestillo inferior.
Deben ser también verificados el funcionamiento normal de todos los accesorios de las puertas tales como: manivelas, dispositivos antipánico, cierrapuertas, etc (ver sus correspondientes "Instrucciones particulares").
También deben ser lubricadas todas las partes móviles y articuladas.
En caso de funcionamiento irregular de la puerta o de accesorios defectuosos, aconsejamos que se ponga en contacto nuestro Departamento de Ventas y solicitar la intervención de un instalador acreditado o bien el suministro de los materiales de recambio.
NOTA: para la lubricación utilizar lubricante de baja densidad.

 Do not expose to sunlight or weather	 Keep covered	 Handle with care and with the appropriate machine	 The installation must be performed by qualified personnel
<p>We are released from the guarantee and liability if, without our prior consent, constructive modifications or incorrect installations are made in contravention of our pre-established installation guidelines.</p>	<p>1.- Every door is provided with a label showing the characteristics, which is placed on the side wall of the frame. Measure the wall opening and make sure it is correct for the measures contained in the label of the door frame. Control right angles, flatness and measurements of the wall opening from the finished floor. Verify the integrity of the wall especially in the anchor points of the door.</p> <p>It is responsibility of the client the execution of building works according to current regulations.</p>	<p>2.1.- Measure the "wall opening" dimensions and check if they are appropriate with the required ones.</p> <p>Left opening; SX</p>  <p>Right opening; DX</p> 	<p>2.2.- For the REVER door, choose the way to open it by turning the door to the required side.</p> 
<p>3.- ASSEMBLY OF THE FRAME FOR DOOR FRAME DISMOUNTED</p> <p>3.1.- Enter the brackets in the lintel as shown. Ensure that the faces match perfectly at 45°.</p> 	<p>3.2.- Screw the lintel to the brackets through the 8 holes predisposed.</p> 	<p>3.3.- Screw the bottom plate to the jambs as shown in the picture using the 4 holes.</p> 	<p>3.4.- For proper assembly, measure the distances A and B. Verify compliance with the relationship between the two distances as shown.</p>  <p>For double-leaf doors with a door selector, install the back box of the selector in its predisposition (7)</p>
<p>4.- FRAME FIXING WITH SCREWS</p> <p>4.1.- Insert the frame in the wall opening, place shim plates at the holes if necessary. Lock temporarily.</p> 	<p>IMPORTANT: The base of the frame must be at the final height of the floor.</p> 	<p>4.2.- Screw the frame to the wall respecting the gaps indicated in point 12. Use metallic expansive bolts of Ø10 and 120mm.</p> 	<p>4.3.- Fill the space between the frame and the wall with cement mortar as shown.</p> 
<p>5.- FRAME FIXING WITH ANCHORS</p> <p>5.1.- Open the fixing anchors and make the necessary holes in the wall.</p> 	<p>5.2.- Insert the frame in the wall opening, and receive the anchors with fast-dry mortar. Control the level of the door, with level and plumb. IMPORTANT: The base of the frame must be at the final height of the floor.</p> 	<p>5.3.- Fill the space between the frame and the wall with cement mortar as shown.</p> 	<p>6.- Insert the leaves in the frame in the shown order such a way that upper and lower hinges matches. Place the hinges (start with the hinge with spring).</p> 


6.1.- For the hinge insert the bolt of the spring through those elements.
(Lubricate with **NOT flammable** products)




7.- Unscrew and remove the bottom plate. Remove all plastic elements on the sides of the leaf and front plate of the lock. Remove also the plastic in the anti-crowbar pins of the leaves. Some finishes also include a protective film.



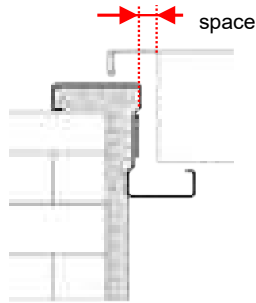
8.- Components for two leaves doors:
Install the plastic stop TP1 on the floor. Position so that the hole matches the espagnolette locking the secondary leaf.



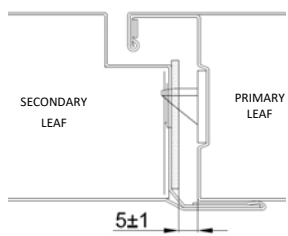
For double-leaf doors with a closing selector, install the moving part of the selector.



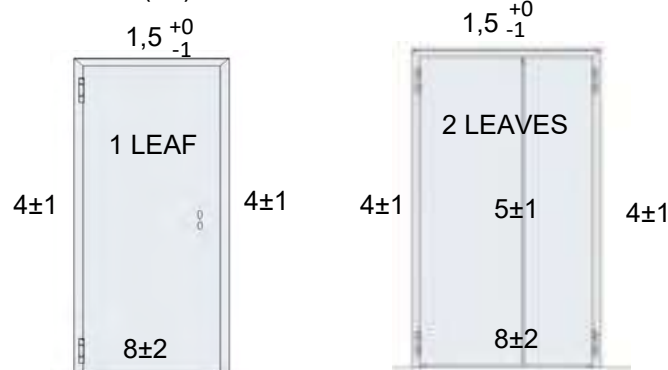
9.1.- For multiuse doors, it's required a correct correspondence of the distances between frame and leaf.



9.2.- For multiuse doors with two leaves it's required a correct correspondence of the distances between the primary and secondary leaf.



9.3.- TOLERANCE (mm)



GENERAL NOTE

These instructions must be followed in detail with respect to the test conditions in order to guarantee the perfect functioning of the door and the self-closing of the doors. In addition, regular maintenance of the door is mandatory. The installation of the doors must only be carried out by qualified personnel. It is the installer's obligation to follow the installation instructions in detail and in particular those concerning the safety of the users. It is the customer's responsibility to build the supporting structure according to the relevant standards in each case, filling the frames with cement mortar as provided for in these instructions and to check the integrity of the wall, particularly at the anchoring points of the door, as well as to use all the appropriate elements to avoid impairment of the mechanical resistance in the event of installing doors of great height and/or great width. The leaves are supplied with one of the following finishes: pre-painted with a 12 to 15 micron thick polyester resin, coated with a 120 micron PVC layer, lacquered with epoxy-polyester paint or finished in stainless steel. For cleaning, it is advisable to use a non-abrasive cloth and non-abrasive, non-corrosive soapy water, and under no circumstances scrape the surfaces. For stainless steel surfaces, use only specific products for stainless steel.

GUARANTEE

The manufacturer is responsible for the quality of the article. Eventual claims for lack of any material or defective goods must be noted on the delivery notes and in any case communicated to the manufacturer within eight days of receipt of the material. In any case, products with imperfections may not be used, and therefore assembled, and must remain available for any checks that the manufacturer or his designee may wish to carry out.

OPERATION AND MAINTENANCE MANUAL

All doors should be regularly checked to ensure that they are undamaged and close properly. The check should ensure that the door swings freely and that the self-closing devices operate effectively. Checks should be carried out periodically to ensure that the self-closing devices are effective and that the doors close properly. Doors shall be free of obstructions. Every 5,000 openings, or every 6 months at the latest, the following operations should be carried out:

- Lubricate the hinges. In the case of fire hinges, do not tension the spring on the self-closing hinge.
- Clean and lubricate the lock and the slide stroke hole, making sure that the slide is fully and not partially engaged.







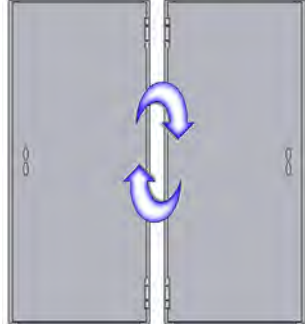


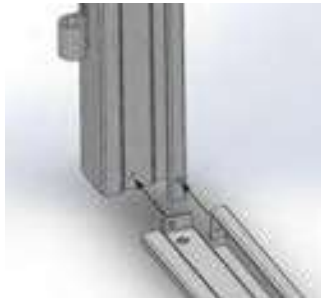

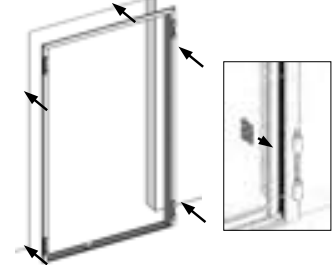
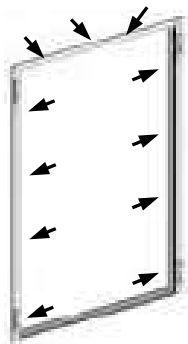

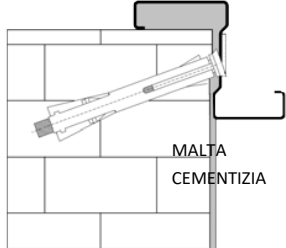
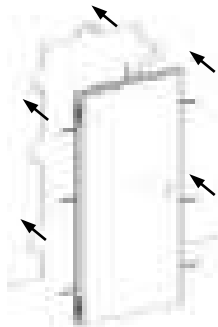

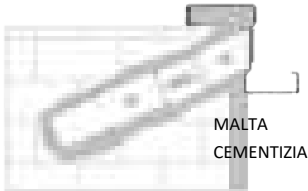

For 2-leaf doors in addition:

- Check that the lock selector bar of the secondary leaf is working properly, and lubricate the guide and rods of the secondary leaf.
- Lubricate the central lock and the upper hole for the secondary leaf latch.
- Clean any debris in the floor hole for the lower latch.

All door accessories such as door handles, panic devices, door closers, etc. should also be checked for normal operation (see their corresponding "Particular Instructions"). All moving and hinged parts must also be lubricated. In case of irregular functioning of the door or defective accessories, we advise you to contact our Sales Department and request the intervention of an accredited installer or the supply of replacement materials.

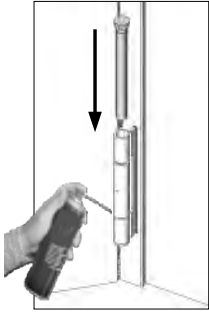
NOTE: for lubrication, use a low density lubricant.



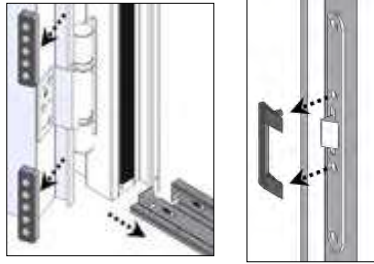
 <p>Non esporre agli agenti atmosferici</p>	 <p>Tenere al coperto</p>	 <p>Movimentare con attenzione e con i mezzi adeguati</p>	 <p>L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato UNI 11473-1</p>
<p><i>Siamo esonerati dalla garanzia e dalla responsabilità se, senza il nostro previo consenso, vengono effettuate modifiche costruttive o installazioni errate in contrasto con le nostre linee guida di installazione prestabilite.</i></p>	<p>1.- Ogni porta e' provvista di un'etichetta, riportante le caratteristiche, applicata sul lato a murare del telaio. Misurare il Foro Muro e verificare che sia corretto per le misure del telaio della porta riportate nell'etichetta. Controllare squadra, planarieta' e misure del foro muro dal pavimento finito. Verificare l'integrita' della parete in particolare nei punti di ancoraggio della porta.</p> <p>E' responsabilita' del cliente l'esecuzione delle opere murarie in conformita' alla legislatura vigente.</p>	<p>2.1.- Verificare che il senso d'apertura della porta corrisponda a quello desiderato.</p> <p>apertura a spingere sinistra; SX</p>  <p>1 anta 2 ante</p> <p>apertura a spingere destra; DX</p>  <p>1 anta 2 ante</p>	<p>2.2.- Per la porta REVER, scegliere il modo di aprirla girando la porta verso il lato desiderato.</p> 
<p>3.- MONTAGGIO DEL TELAIO PER PORTE CON TELAIO SMONTATO 3.1.- Introdurre le squadrette dei montanti nella testata come nell'immagine. Assicurarsi che i tagli a 45° coincidano perfettamente.</p> 	<p>3.2.- Avvitare la testata alle squadrette dei montanti attraverso i 4 fori predisposti.</p> 	<p>3.3.- Avvitare il distanziale inferiore ai due montanti come raffigurato nell'immagine utilizzando i 4 fori predisposti.</p> 	<p>3.4.- Per un corretto assemblaggio, misurare le distanze A e B e verificare che sia rispettato il rapporto tra le due distanze come indicato in figura.</p>  <p>Per porte a due ante con selettore di chiusura, installare la scatola di selezione posteriore nella sua predisposizione (7)</p>
<p>4.- FISSAGGIO DEL TELAIO CON TASSELLI</p> <p>4.1.- Introdurre il telaio nel vano muro, inserire degli spessori all'altezza dei fori se necessario. Bloccarlo provvisoriamente.</p> 	<p>IMPORTANTE: La base del telaio deve rimanere all'altezza del pavimento finito.</p> 	<p>4.2.- Avvitare il telaio al muro rispettando le distanze di cui al punto 12. Utilizzare tasselli metallici ad espansione Ø 10 e 120 mm.</p> 	<p>4.3.- Riempire lo spazio tra il telaio e la parete con malta cementizia, come indicato nel disegno.</p>  <p>MALTA CEMENTIZIA</p>
<p>5.- FISSAGGIO DEL TELAIO CON ZANCHE</p> <p>5.1.- Aprire le zanche di fissaggio e realizzare nella parete gli incavi necessari.</p> 	<p>5.2.- Introdurre la porta nel vano ricoprendo le zanche con malta cementizia. Livellare e mettere a piombo. IMPORTANTE: La base del telaio deve rimanere all'altezza del pavimento finito.</p> 	<p>5.3.- Riempire lo spazio tra il telaio e la parete con malta cementizia, come indicato nel disegno.</p>  <p>MALTA CEMENTIZIA</p>	<p>6.- Introdurre le ante nel telaio nell'ordine rappresentato in modo tale che coincidano le cerniere superiori e inferiori. Collocare gli elementi delle cerniere (cominciando con il perno con molla).</p> 

6.1.- Per la cerniera, inserire il bullone attraverso gli elementi.

(Lubrificare con prodotti **non infiammabili**)



7.- Svitare e rimuovere la piastra inferiore. Rimuovere tutti gli elementi di plastica nella patella dell'anta e nella parte anteriore della serratura. Alcune finiture includono anche una pellicola protettiva.



8.- Componenti per porte a due ante:

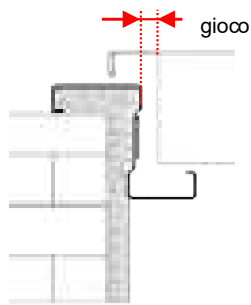
Montare la boccola in plastica TP1 a pavimento. Posizionarla affinché il foro coincida con l'asta di blocco dell'anta secondaria.



Per porte a due ante con selettore di chiusura, installare la parte mobile del selettore.



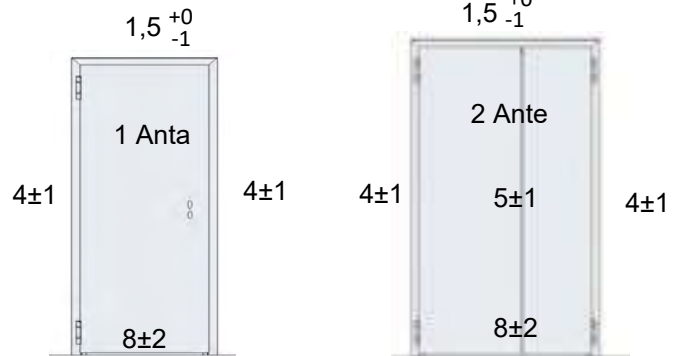
9.1.- Per porte multiuso e' richiesta la corrispondenza delle distanze tra telaio e anta con quelle di certificazione.



9.2.- Per porte multiuso a due ante e' richiesta la corrispondenza delle distanze tra anta primaria e secondaria con quelle di certificazione.



9.3.- TOLERANZA (mm)



NOTA GENERALE

Queste istruzioni devono essere seguite in dettaglio rispetto alle condizioni di prova per garantire il perfetto funzionamento della porta e l'autochiusura delle porte. Inoltre, la manutenzione regolare della porta è obbligatoria. L'installazione delle porte deve essere effettuata solo da personale qualificato. È obbligo dell'installatore seguire le istruzioni di installazione in dettaglio e in particolare quelle relative alla sicurezza degli utenti. È responsabilità del cliente costruire la struttura portante secondo le norme pertinenti in ogni caso, riempiendo i telai con malta cementizia come previsto nelle presenti istruzioni e verificare l'integrità del muro, in particolare nei punti di ancoraggio della porta, nonché utilizzare tutti gli elementi appropriati per evitare la compromissione della resistenza meccanica in caso di installazione di porte di grande altezza e/o grande larghezza.

Le foglie sono fornite con una delle seguenti finiture: preverniciata con una resina poliesteri di 12-15 micron di spessore, rivestite con uno strato di PVC di 120 micron, laccate con vernice epossipoliesteri o rifinite in acciaio inossidabile. Per la pulizia, si consiglia di utilizzare un panno non abrasivo e acqua saponata non abrasiva e non corrosiva, e in nessun caso raschiare le superfici. Per le superfici in acciaio inossidabile, utilizzare solo prodotti specifici per l'acciaio inossidabile.

GARANZIA

Il produttore è responsabile della qualità dell'articolo. Eventuali reclami per mancanza di materiale o merce difettosa devono essere annotati sulle bolle di consegna e in ogni caso comunicati al produttore entro otto giorni dal ricevimento del materiale. In ogni caso, i prodotti con imperfezioni non possono essere utilizzati, e quindi assemblati, e devono restare a disposizione per eventuali controlli che il fabbricante o il suo designato volesse effettuare.

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

Tutte le porte devono essere controllate regolarmente per assicurarsi che non siano danneggiate e che si chiudano correttamente. Il controllo dovrebbe garantire che la porta oscilli liberamente e che i dispositivi di autochiusura funzionino efficacemente.

I controlli devono essere effettuati periodicamente per garantire che i dispositivi di autochiusura siano efficaci e che le porte si chiudano correttamente. Le porte devono essere libere da ostruzioni.

Ogni 5.000 aperture, o al più tardi ogni 6 mesi, si devono effettuare le seguenti operazioni:

- Lubrificare le cerniere. Nel caso delle cerniere antincendio, non stringere la molla della cerniera a chiusura automatica.
- Pulire e lubrificare la serratura e il foro della corsa della slitta, assicurandosi che la slitta sia completamente e non parzialmente inserita.

Per porte a 2 ante in aggiunta:

- Controllare che la barra selettiva del blocco dell'anta secondaria funzioni correttamente e lubrificare la guida e le aste dell'anta secondaria.
- Lubrificare la serratura centrale e il foro superiore della serratura secondaria a battente.

-Pulire eventuali detriti nel foro del pavimento per la chiusura inferiore.





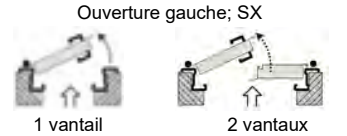
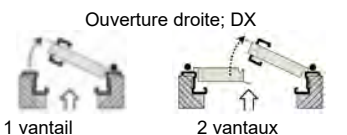
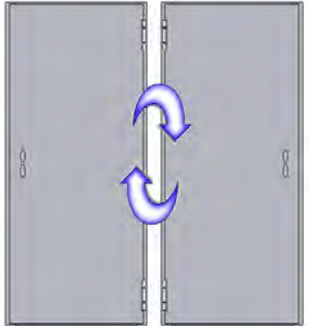

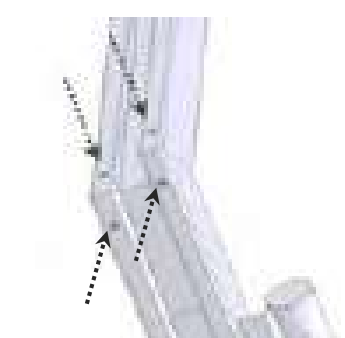


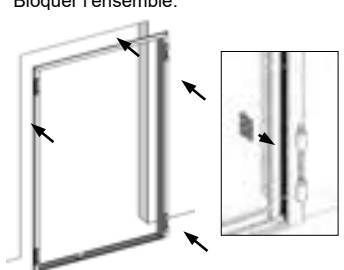
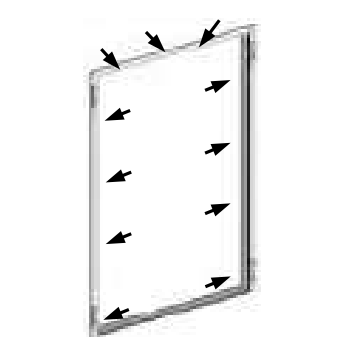
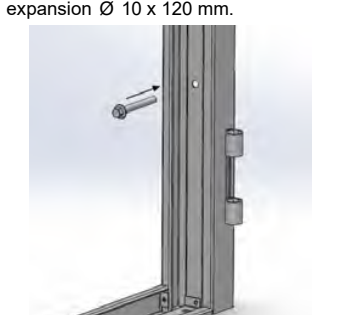
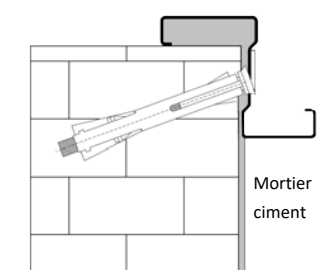
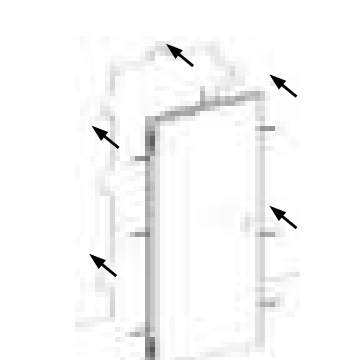

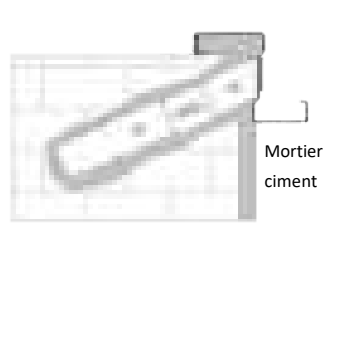

Anche tutti gli accessori della porta come maniglie, dispositivi antipanico, chiudiporta, ecc. devono essere controllati per il loro normale funzionamento (vedere le loro corrispondenti "Istruzioni particolari").

Anche tutte le parti mobili e incernierate devono essere lubrificate.

In caso di funzionamento irregolare della porta o di accessori difettosi, vi consigliamo di contattare il nostro ufficio commerciale e richiedere l'intervento di un installatore accreditato o la fornitura di materiale di ricambio.

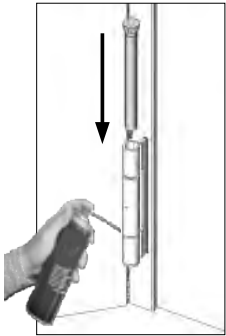
NOTA: per la lubrificazione, utilizzare un lubrificante a bassa densità.



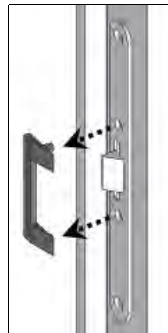
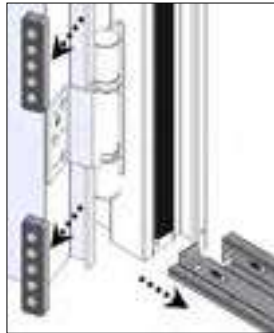
 <p>Ne pas exposer aux rayons solaires ou aux intempéries</p>	 <p>Conserver à l'abri</p>	 <p>Manipuler avec précautions et avec les moyens appropriés</p>	 <p>Le montage doit être réalisé par du personnel qualifié.</p>
<p>Nous sommes libérés de la garantie et de la responsabilité si, sans notre accord préalable, des modifications constructives ou des installations incorrectes sont effectuées en violation de nos directives d'installation préétablies.</p>	<p>1.- Chaque bloc-porte est livré avec une étiquette indiquant les caractéristiques, qui est placée sur la face externe dormant. Mesurer la baie libre du mur et s'assurer de l'adéquation avec les informations indiquées sur l'étiquette positionnée sur le cadre. Contrôler l'équerrage, la planéité et les dimensions de la baie libre jusqu'au sol fini. Vérifier la bonne tenue de la paroi support, spécialement au niveau des points d'ancrage du dormant.</p> <p>Il est de la responsabilité du client de s'assurer de la bonne réalisation de la paroi support conformément aux normes en vigueur.</p>	<p>2.1.- Mesurer les dimensions de la baie libre et vérifier l'adéquation avec les dimensions exigées.</p> <p>Ouverture gauche; SX</p>  <p>1 vantail 2 vantaux</p> <p>Ouverture droite; DX</p>  <p>1 vantail 2 vantaux</p>	<p>2.2.- Pour la porte REVER, choisissez la manière de l'ouvrir en tournant la porte vers le côté souhaité.</p> 
<p>3.- ASSEMBLAGE DU DORMANT POUR LES DORMANTS DEMONTES</p> <p>3.1.- Faire entrer les équerres dans le linteau comme indiqué. S'assurer que les faces du dormant coïncident parfaitement à 45°.</p> 	<p>3.2.- Visser le linteau aux équerres au moyen des 8 percements prédisposés.</p> 	<p>3.3.- Visser la barre d'écartement aux montants comme indiquée ci-dessous au moyen des 4 percements prédisposés.</p> 	<p>3.4.- Pour vérifier le bon assemblage du dormant, mesurer les distances A et B. Vérifier la concordance des valeurs avec la formule ci-dessous.</p>  <p>Pour les portes à deux battants avec un sélecteur de fermeture, installer le boîtier de sélection arrière dans sa prédisposition (7)</p>
<p>4.- FIXATION DU DORMANT PAR VISSAGE</p> <p>4.1.- Positionner le cadre dans la réservation du mur. Placer des cales au niveau des trous si nécessaire. Bloquer l'ensemble.</p> 	<p>IMPORTANT: La base du dormant doit être au niveau du sol fini.</p> 	<p>4.2.- Visser le cadre au mur en veillant de respecter les valeurs des jeux indiquées au point 12. Utiliser des chevilles métalliques à expansion Ø 10 x 120 mm.</p> 	<p>4.3.- Remplissez l'espace entre le cadre et le mur avec du mortier de ciment, comme indiqué sur le dessin.</p>  <p>Mortier ciment</p>
<p>5.- FIXATION DU DORMANT PAR SCELLEMENT</p> <p>5.1.- Ouvrir les pattes de scellement et faire les ouvertures en regard dans le mur..</p> 	<p>5.2.- Positionner le dormant dans l'ouverture du mur, et combler les ouvertures pour les pattes de scellement avec du mortier à prise rapide. Contrôler les niveaux de la porte.</p> <p>IMPORTANT: La base du dormant doit être au niveau du sol fini.</p> 	<p>5.3.- Remplissez l'espace entre le cadre et le mur avec du mortier de ciment, comme indiqué sur le dessin.</p>  <p>Mortier ciment</p>	<p>6.- Installer le(s) vantail(aux) sur le dormant dans l'ordre indiqué ci-après de manière à ce que les charnières haute et basse coïncident. Placer les axes des charnières en commençant par la charnières à ressort.</p> 

6.1- Pour la charnière, insérez le boulon à travers les éléments.

(Lubrifier avec des produits **non inflammables**)



7.- Dévissez et retirez la plaque de fond. Retirez tous les éléments en plastique du rabat de la feuille et du devant de la serrure. Certaines finitions comprennent également un film protecteur.



8.- Composants pour portes à deux vantaux:

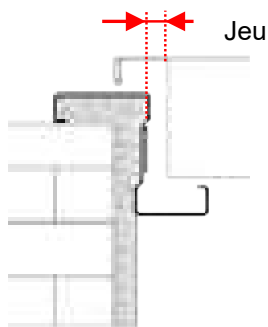
Installer la gâche de sol TP1. La positionner de manière à ce que le trou coïncide avec la tige du point de verrouillage bas de vantail semi-fixe.



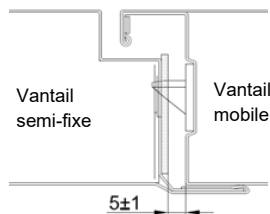
Pour les portes à deux battants avec un sélecteur de fermeture, installez la partie mobile du sélecteur.



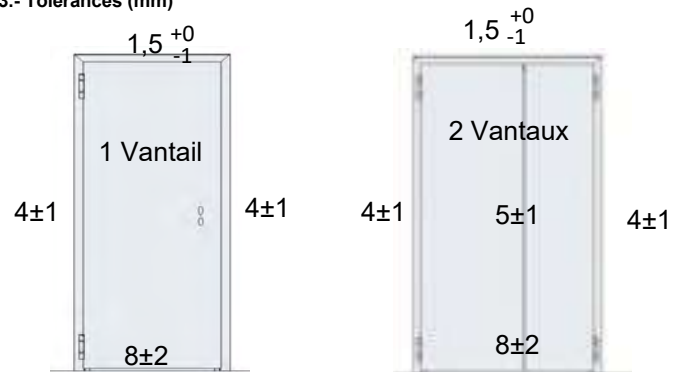
9.1.- Pour les portes multi-usage, veillez à ce que l'espace entre le cadre et le vantail de la porte.



9.2.- Pour les portes multi-usage à 2 vantaux, il est nécessaire de respecter la valeur du jeu de fonctionnement entre vantaux conformément au document de classement.



9.3.- Tolérances (mm)



NOTE GÉNÉRALE

Ces instructions doivent être suivies en détail en ce qui concerne les conditions d'essai afin de garantir le parfait fonctionnement de la porte et la fermeture automatique des portes. En outre, l'entretien régulier de la porte est obligatoire. L'installation des portes ne doit être effectuée que par du personnel qualifié.

Il est de l'obligation de l'installateur de suivre en détail les instructions d'installation et en particulier celles concernant la sécurité des utilisateurs.

Il incombe au client de réaliser la structure portante selon les normes en vigueur dans chaque cas, en remplissant les cadres de mortier de ciment comme prévu dans ces instructions et de vérifier l'intégrité du mur, en particulier au niveau des points d'ancrage de la porte, ainsi que d'utiliser tous les éléments appropriés pour éviter l'altération de la résistance mécanique en cas d'installation de portes de grande hauteur et/ou de grande largeur.

Les vantaux sont fournis avec l'une des finitions suivantes : prépeint avec une résine polyester de 12 à 15 microns d'épaisseur, revêtu d'une couche de PVC de 120 microns, laqué avec une peinture époxy-polyester ou fini en acier inoxydable.

Pour le nettoyage, il est conseillé d'utiliser un chiffon non abrasif et de l'eau savonneuse non abrasive et non corrosive, et en aucun cas de gratter les surfaces. Pour les surfaces en acier inoxydable, utilisez uniquement des produits spécifiques pour l'acier inoxydable.

GARANTIE

Le fabricant est responsable de la qualité de l'article. Les réclamations éventuelles pour manque de matériel ou marchandise défectueuse doivent être notées sur les bons de livraison et en tout cas communiquées au fabricant dans les huit jours suivant la réception du matériel. En tout état de cause, les produits présentant des imperfections ne peuvent être utilisés, et donc assemblés, et doivent rester à disposition pour les contrôles que le fabricant ou son mandataire souhaiterait effectuer.

MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Toutes les portes doivent être vérifiées régulièrement pour s'assurer qu'elles ne sont pas endommagées et qu'elles ferment correctement. Le contrôle doit permettre de s'assurer que la porte pivote librement et que les dispositifs de fermeture automatique fonctionnent efficacement.

Des contrôles doivent être effectués périodiquement pour vérifier que les dispositifs de fermeture automatique sont efficaces et que les portes se ferment correctement. Les portes ne doivent pas être obstruées.

Toutes les 5 000 ouvertures, ou au plus tard tous les 6 mois, les opérations suivantes doivent être effectuées :

-Lubrifiez les charnières. Dans le cas des charnières coupe-feu, ne serrez pas le ressort de la charnière à fermeture automatique.

-Nettoyer et lubrifier le verrou et le trou de course de la glissière, en s'assurant que la glissière est entièrement et non partiellement engagée.

Pour les portes à deux vantaux en plus :

-Vérifiez le bon fonctionnement de la barre de sélection du verrou du vantail secondaire et lubrifiez le guide et les tiges du vantail secondaire.

-Lubrifiez la serrure centrale et le trou supérieur pour le verrou du vantail secondaire.





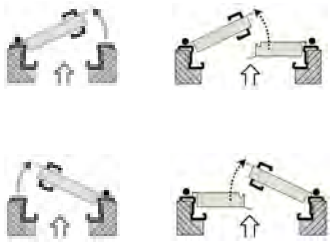
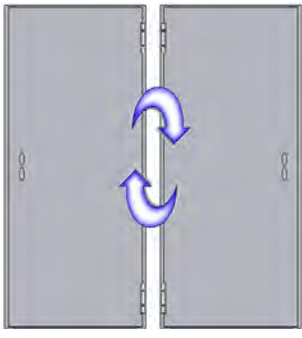




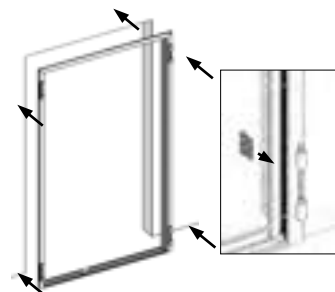
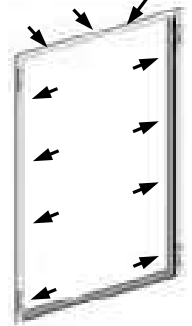
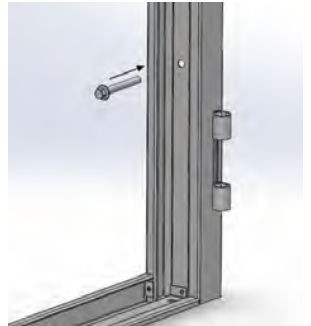
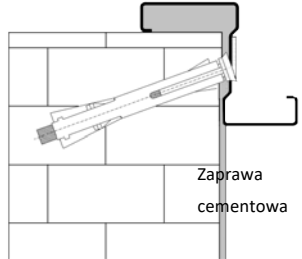
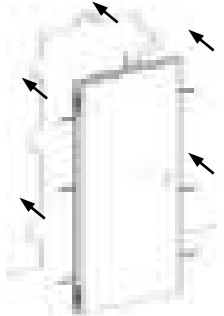

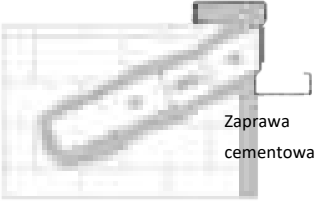

-Nettoyez tout débris dans le trou du plancher pour le loquet inférieur.

Il convient également de vérifier le fonctionnement normal de tous les accessoires de porte tels que les poignées de porte, les dispositifs anti-panique, les ferme-portes, etc. (voir leurs "Instructions particulières" correspondantes).

Toutes les pièces mobiles et articulées doivent également être lubrifiées.

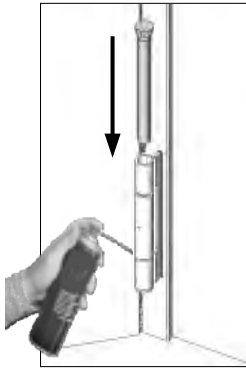
En cas de fonctionnement irrégulier de la porte ou d'accessoires défectueux, nous vous conseillons de contacter notre Service Commercial et de demander l'intervention d'un installateur agréé ou la fourniture de matériaux de remplacement.

REMARQUE : pour la lubrification, utilisez un lubrifiant de faible densité.

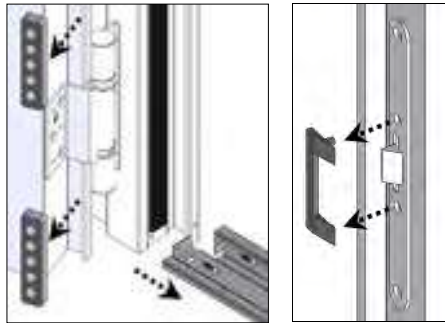
 <p>Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych lub trudnych warunków pogodowych</p>	 <p>Trzymać okryte</p>	 <p>Przenosić z należytą uwagą i przy pomocy odpowiednich maszyn</p>	 <p>Instalacja powinna być przeprowadzana przez wykwalifikowany personel.</p>
<p>Jesteśmy zwolnieni z gwarancji i odpowiedzialności w przypadku, gdy bez naszej uprzedniej zgody dokonane zostaną modyfikacje w konstrukcji lub nieprawidłowy montaż, niezgodny z ustalonymi przez nas wcześniej wytycznymi montażowymi.</p>	<p>1.- Każde drzwi są wyposażone w etykietę, która znajduje się na zewnętrznej stronie ościeżnicy i przedstawia ich właściwości.</p> <p>Zmierzyć otwór w murze i sprawdzić, czy jest on zgodny z wymiarami ościeżnicy na etykiecie.</p> <p>Sprawdzić kąty, pion i wymiary otworu roboczego od gotowej podłogi. Sprawdź integralność ściany, szczególnie w punktach mocowania drzwi. Obowiązkiem klienta jest wykonanie ściany konstrukcyjnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p>	<p>2.1.- Sprawdzić, czy kierunek otwierania drzwi odpowiada żądanemu</p> <p>Otwieranie pchać na lewo; SX Otwieranie pchać na prawo; DX</p> 	<p>2.2.- W przypadku drzwi REVER należy wybrać sposób ich otwierania, przekręcając drzwi na żądaną stronę.</p> 
<p>3.- MONTAŻ OŚCIEŻNICY DO DRZWI Z OSOBNĄ OŚCIEŻNICĄ</p> <p>3.1.- Włożyć wsporniki słupków w głowicę ramy, jak na rysunku. Upewnić się, że powierzchnie pasują idealnie przy 45°.</p> 	<p>3.2.- Przykręcić nadproże do wsporników za pomocą 4 przewidzianych otworów.</p> 	<p>3.3.- Przykręć dolną przekładkę do dwóch słupków, jak pokazano na ilustracji, za pomocą 4 przygotowanych otworów..</p> 	<p>3.4.- Aby zapewnić prawidłowy montaż, zmierz odległości A i B. Sprawdź, czy zachowana jest zależność między dwiema odległościami, jak pokazano na rysunku.</p>  <p>W przypadku drzwi dwuskrzydłowych z selektorem zamykania zamontować skrzynkę tylną w jej predyspozycji (7)</p>
<p>4.- MOCOWANIE RAMY ZA POMOCĄ WKRĘTÓW</p> <p>4.1.- Włożyć ramę w otwór roboczy, mocując ją w punktach śrubowych. Zablokować tymczasowo</p> 	<p>WAŻNE: Podstawa ramy musi znajdować się na końcowej wysokości podłogi.</p> 	<p>4.2.- Przykręć ościeżnicę do ściany z zachowaniem odległości. Użyj metalowych śrub rozporowych Ø 10 i długości 120 mm.</p> 	<p>4.3.- Przestrzeń między ościeżnicą a ścianą wypełnić zaprawą cementową, jak pokazano na rysunku.</p>  <p>Zaprawa cementowa</p>
<p>5.- MOCOWANIE RAMY KOTWAMI</p> <p>5.1.- Otworzyć kotwy mocujące i wykonać niezbędne otwory w ścianie.</p> 	<p>5.2.- Włożyć ramę do otworu, mocując kotwy szybkim cementem. Poziom i pion.</p> <p>WAŻNE: Podstawa ramy musi znajdować się na końcowej wysokości podłogi.</p> 	<p>5.3.- Wypełnić przestrzeń między ościeżnicą a ścianą zaprawą cementową, jak pokazano na rysunku.</p>  <p>Zaprawa cementowa</p>	<p>6.- Włożyć skrzydła do ościeżnicy we wskazanej kolejności, dopasowując górne i dolne zawiasy. Zamontować elementy zawiasów (zacząć od trzpienia sprężynowego).</p> 

6.1- W zawiasie sworzeń zawiasu musi być wsunięty przez elementy.

(Smarować produktami **niepalnymi**).



7.- Odkręć i zdejmij dolny próg. Usuń wszystkie plastikowe elementy z klapy skrzydła i przedniej części zamka. Niektóre wykończenia zawierają również folię ochronną.



8.- Elementy do drzwi dwuskrzydłowych:

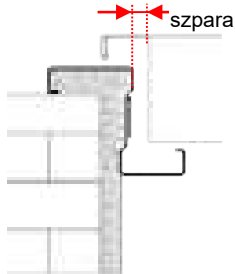
Zamontuj plastikowy ogranicznik TP1 na podłodze. Ustaw tak, aby otwór pokrywał się z zasuwnicą blokującą skrzydło bierne.



W przypadku drzwi dwuskrzydłowych z selektorem zamykania należy zamontować jego ruchomą część.



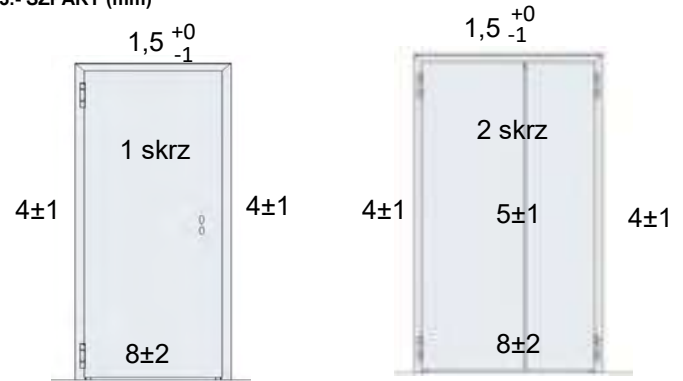
9.1.- W przypadku drzwi wielofunkcyjne należy zwrócić uwagę na odstęp między ościeżnicą a skrzydłem.



9.2.- W przypadku dwuskrzydłowych drzwi wielofunkcyjne należy upewnić się, że szpara między skrzydłem czynnym a skrzydłem biernym odpowiada prześwitowi podanemu w certyfikacji



9.3.- SZPARY (mm)



UWAGA OGÓLNA

Aby zagwarantować prawidłowe działanie drzwi i ich samozamykanie, należy szczególnie przestrzegać niniejszej instrukcji w odniesieniu do warunków testowych. Ponadto obowiązkowa jest regularna konserwacja bramy.

Montaż drzwi może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Obowiązkiem instalatora jest szczegółowe przestrzeganie instrukcji instalacji, a w szczególności tych dotyczących bezpieczeństwa użytkowników.

Obowiązkiem klienta jest wykonanie konstrukcji nośnej zgodnie z odpowiednimi normami w każdym przypadku, wypełnienie ościeżnic zaprawą cementową zgodnie z niniejszą instrukcją oraz sprawdzenie integralności ściany, szczególnie w punktach kotwienia drzwi, jak również zastosowanie wszystkich odpowiednich elementów w celu uniknięcia pogorszenia wytrzymałości mechanicznej w przypadku montażu drzwi o dużej wysokości i/lub szerokości.

Skrzydła są dostarczane w jednym z następujących wykończeń: wstępnie malowane żywicą poliestrową o grubości 12-15 mikronów, pokryte 120-mikronową warstwą PCW, lakierowane farbą epoksydowo-poliestrową lub wykończone stałą nierdzewną.

Do czyszczenia zaleca się stosowanie ściereczki nieściernej oraz nieściernej, niekorozyjnej wody z mydłem, a w żadnym wypadku nie należy skrobać powierzchni. W przypadku powierzchni ze stali nierdzewnej należy używać wyłącznie produktów przeznaczonych do stali nierdzewnej.

GWARANCJA

Producent jest odpowiedzialny za jakość wyrobu. Ewentualne reklamacje z tytułu braku materiału lub wadliwych towarów należy odnotować w dowodach dostawy i w każdym przypadku przekazać producentowi w ciągu ośmiu dni od otrzymania materiału. W każdym przypadku wyroby z wadami nie mogą być używane, a więc i montowane, i muszą pozostać dostępne dla kontroli, które producent lub osoba przez niego wyznaczona może chcieć przeprowadzić.F

INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI

Wszystkie drzwi powinny być regularnie sprawdzane, aby upewnić się, że nie są uszkodzone i prawidłowo się zamykają. Kontrola powinna zapewnić swobodne kołysanie się drzwi oraz skuteczne działanie urządzeń samozamykających.

Należy okresowo przeprowadzać kontrole, aby upewnić się, że urządzenia samozamykające są skuteczne i że drzwi zamykają się prawidłowo. Drzwi powinny być wolne od przeszkód.

Co 5 000 otwarć lub najpóźniej co 6 miesięcy należy wykonać następujące czynności:

- Smarowanie zawiasów. W przypadku zawiasów przeciwpożarowych nie należy napinać sprężyny zawiasu samozamykającego.
- Wyczyścić i nasmaruj zamek oraz otwór wysuwu suwaka, upewniając się, że suwak jest całkowicie, a nie częściowo zatrzaśnięty.

Dodatkowo dla drzwi 2-skrzydłowych:

- Sprawdzić, czy dźwonek wybieraka blokady skrzydła pomocniczego działa prawidłowo, oraz nasmarować prowadnicę i pręty skrzydła pomocniczego.
- Nasmarować zamek centralny i górny otwór na zapadkę skrzydła wtórnego.
- Usuń wszelkie zanieczyszczenia z otworu w podłodze przeznaczonego na dolny zatrzaśk.

Należy również sprawdzić, czy wszystkie akcesoria drzwiowe, takie jak klamki, urządzenia antypaniczne, samozamykacze itp. działają prawidłowo (patrz odpowiednie "Instrukcje szczegółowe").

Należy również smarować wszystkie części ruchome i zawiasowe. W przypadku nieprawidłowego działania bramy lub uszkodzonych akcesoriów zalecamy skontaktowanie się z naszym Działem Sprzedaży i zwrócenie się o interwencję akredytowanego instalatora lub dostarczenie materiałów zastępczych.

UWAGA: do smarowania należy używać smaru o niskiej gęstości.

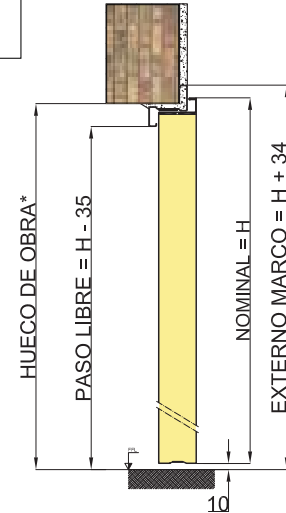
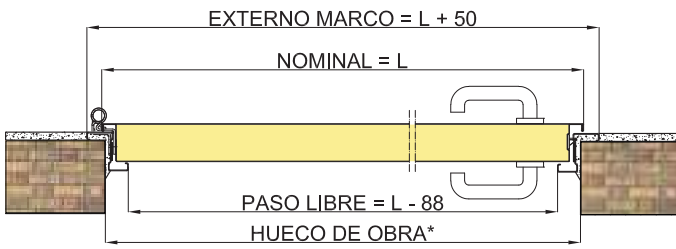
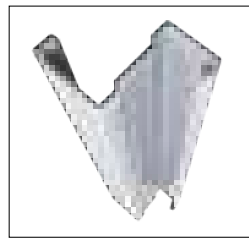


MEDIDAS DE INSTALACIÓN

MC3

MARCO MC3

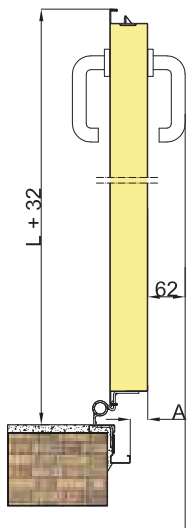
MEDIDAS DE INSTALACIÓN 1H



*HUECO DE OBRA CON GARRA = L
 *HUECO DE OBRA CON TORNILLOS = L-10

*HUECO DE OBRA CON GARRA = H+10
 *HUECO DE OBRA CON TORNILLOS = H+5

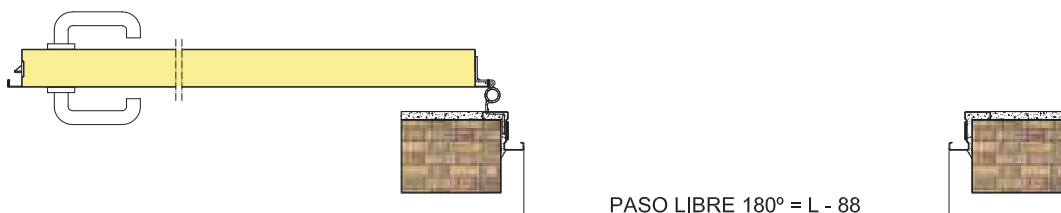
Hojas	Nominal Hoja	Hueco de Obra L _{fm} x H _{fm}		Paso Libre L _p x H _p	Externo Marco L _t x H _t
		GARRAS	TORNILLOS		
1H	L X H	L x (H+10)	(L-10) x (H+5)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)



PASO LIBRE (APERTURA 90°)

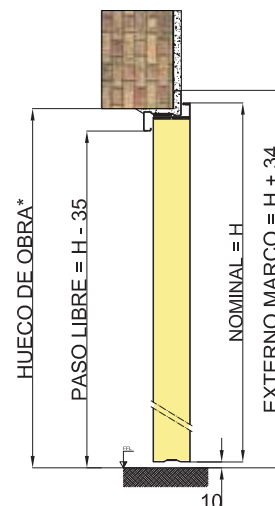
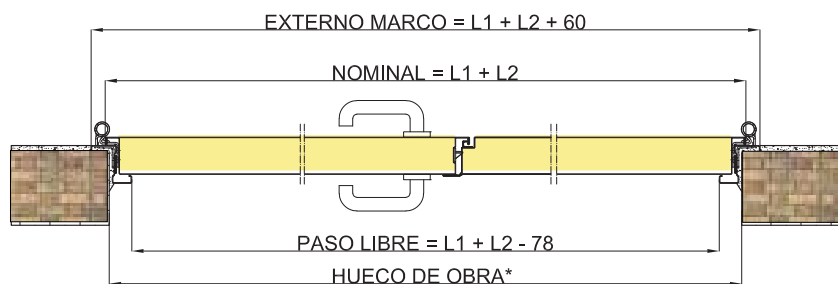
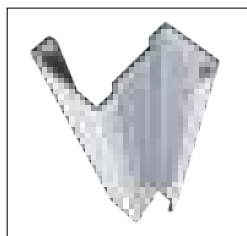
PUERTA 53 mm (A = 19 mm) PASO LIBRE = L - 169
 PUERTA 63 mm (A = 29 mm) PASO LIBRE = L - 179

PASO LIBRE (APERTURA 180°)



MARCO MC3

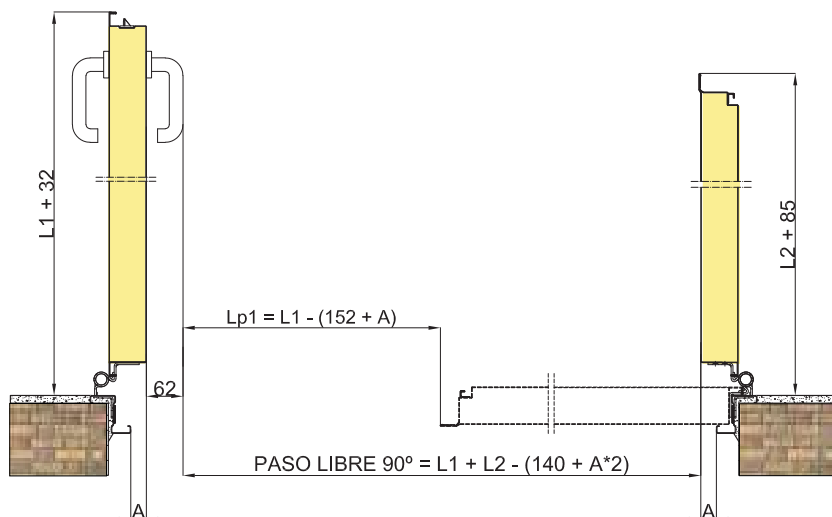
MEDIDAS DE INSTALACIÓN 2H



*HUECO DE OBRA CON GARRA = $L1 + L2$
 *HUECO DE OBRA CON TORNILLOS = $L1 + L2 - 10$

*HUECO DE OBRA CON GARRA = $H + 10$
 *HUECO DE OBRA CON TORNILLOS = $H + 5$

Hojas	Nominal Hoja	Hueco de Obra Lfm x Hfm		Paso Libre Lp x Hp	Externo Marco Lt x Ht
		GARRAS	TORNILLOS		
2H	$(L1+L2) \times H$	$(L1+L2) \times (H+10)$	$(L1+L2-10) \times (H+5)$	$(L1+L2-78) \times (H-35)$	$(L1+L2+60) \times (H+34)$



PASO LIBRE (APERTURA 90°)

PUERTA 53 mm (A = 19 mm) PASO LIBRE = $L1 + L2 - 178$
 PUERTA 63 mm (A = 29 mm) PASO LIBRE = $L1 + L2 - 198$

PASO LIBRE (APERTURA 180°)





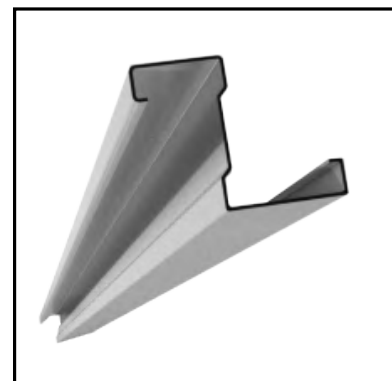
INSTALACIONES A MURO RÍGIDO

MC3

DESCRIPCIÓN

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm, con alojamiento para junta intumescente y agujeros para fijación mediante tornillos o garras para anclaje a muro.

Disponible para puertas de espesor 53 y 63mm.



MC3 para espesor 53 mm

MC3 para espesor 63 mm

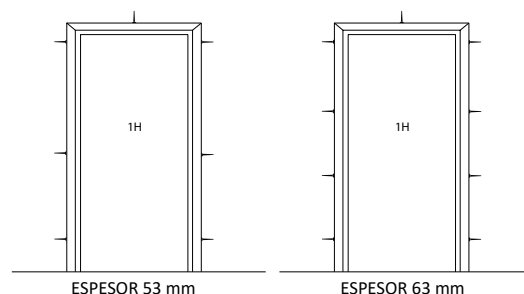
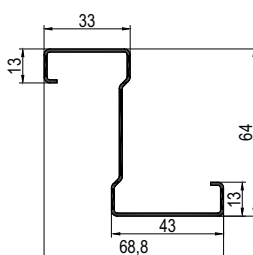
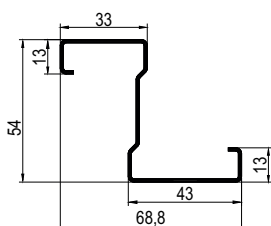
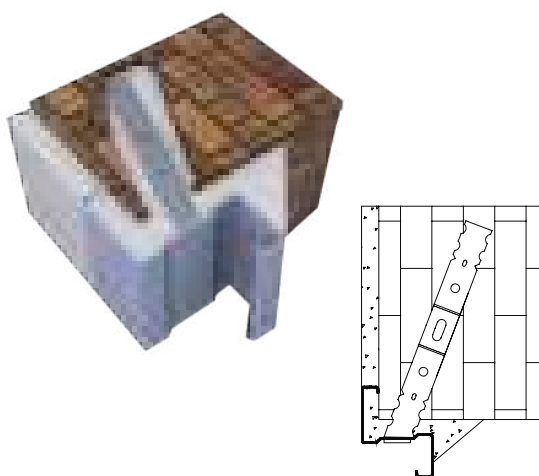


TABLA GENERAL DE MEDIDAS

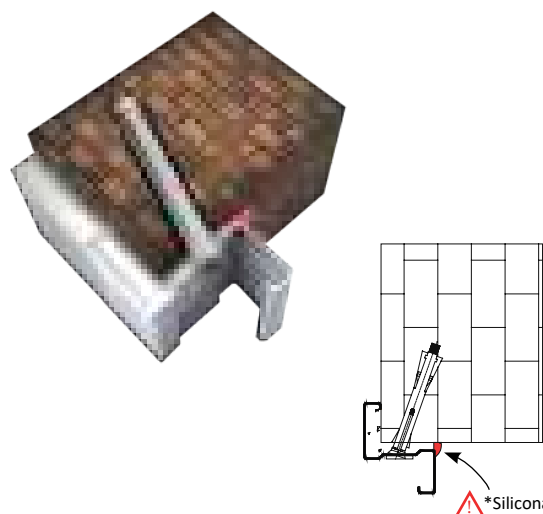
Hojas	Nominal Hoja	Hueco de Obra L _{fm} x H _{fm}	Paso Libre L _p x H _p	Externo Marco L _t x H _t
1H	L X H	L x (H+10)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)
2H	(L1+L2) x H	(L1+L2) x (H+10)	(L1+L2-78) x (H-35)	(L1+L2+60) x (H+34)

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN CON GARRAS



INSTALACIÓN CON TORNILLOS



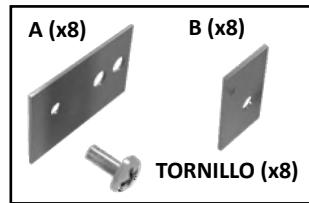
*Esta instalación deberá ser autorizada por Puertas Padilla solo realizable con instaladores autorizados.

MARCO MC3

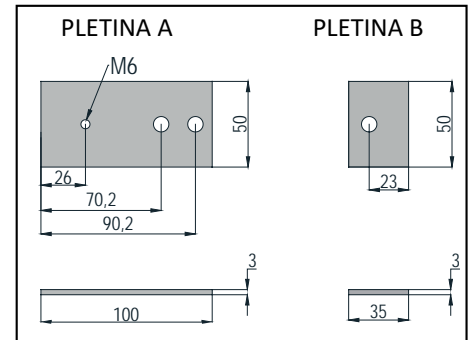
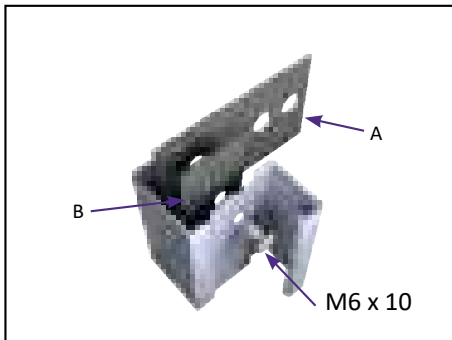
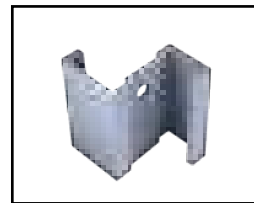
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT 2 para MC3

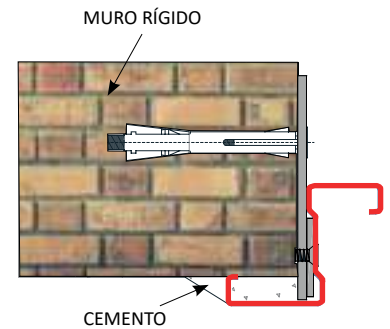
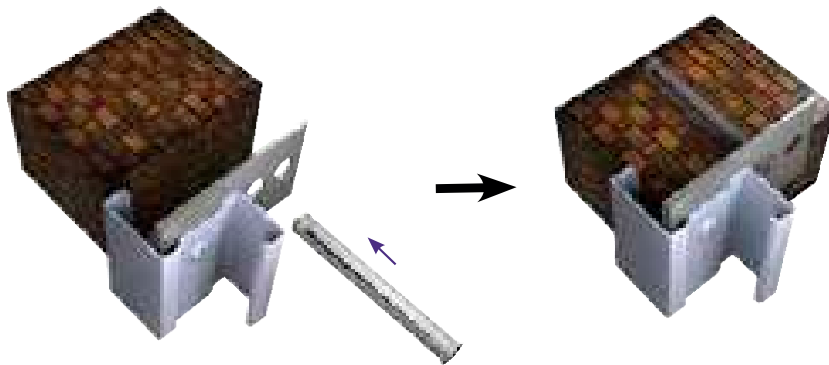
KIT 2



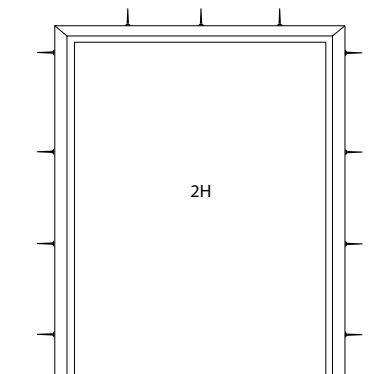
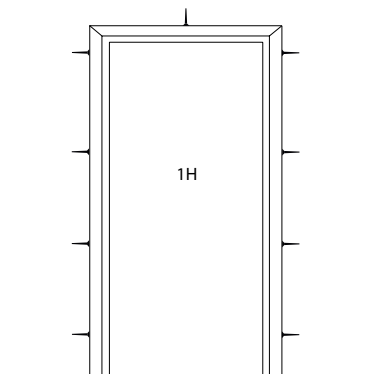
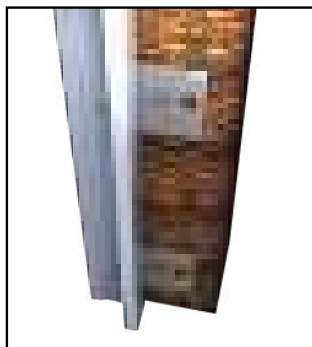
MC3



Se ensamblan las dos pletinas junto con el marco MC3. La pletina 'A' siempre tiene que ir instalada, la pletina 'B' irá instalada en caso de que el marco MC3 no lleve garra.



UBICACIÓN DE SUPLEMENTOS

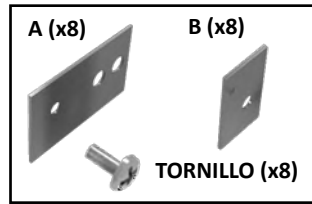


MARCO MC3

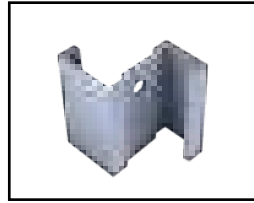
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT 2 para MC3 + EXTENSIÓN FIJA

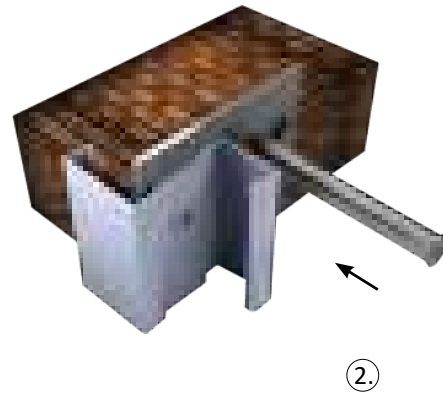
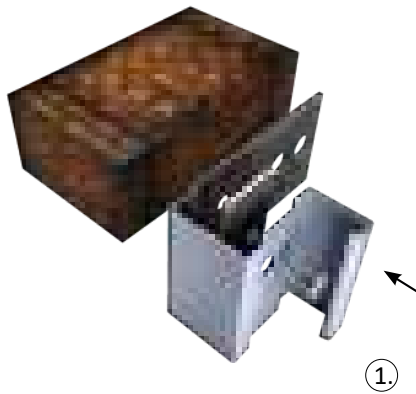
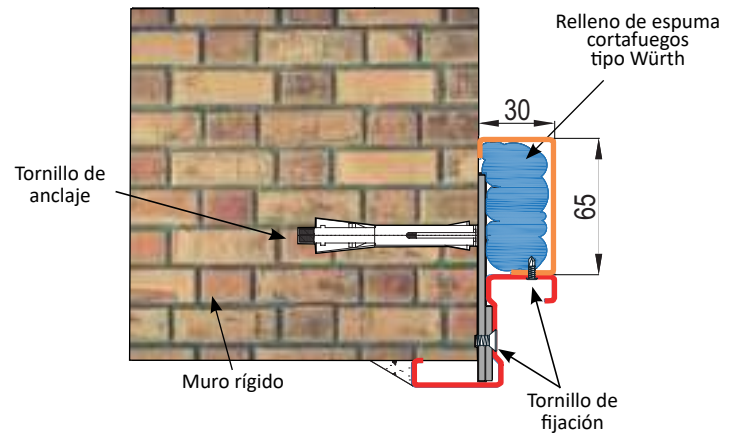
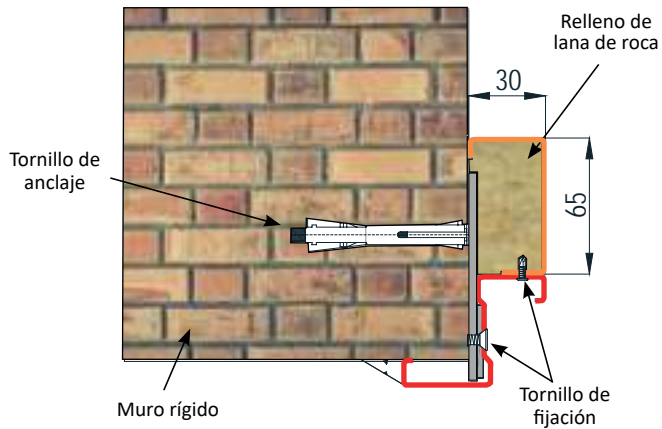
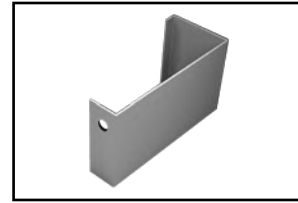
KIT 2



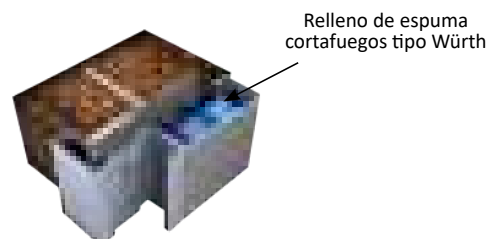
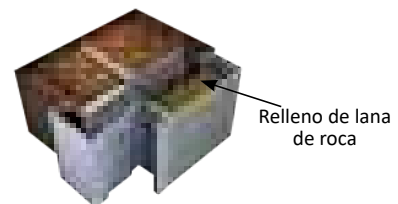
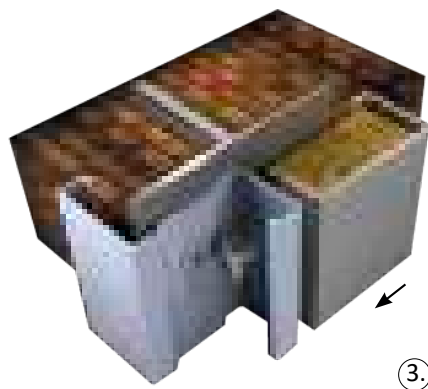
MC3



EXTENSIÓN FIJA



Tipos de Relleno

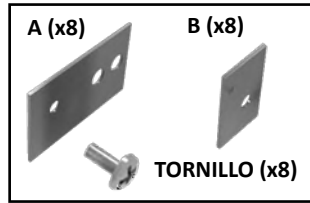


MARCO MC3

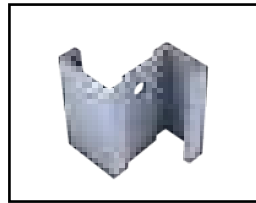
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT 2 para MC3 + EXTENSIÓN TELESCÓPICA

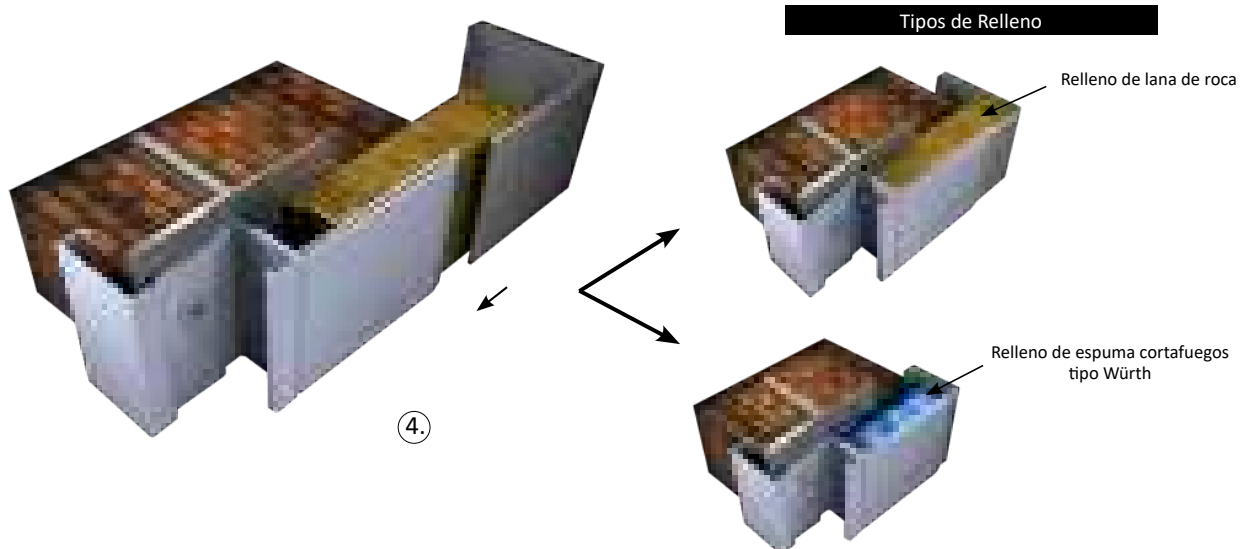
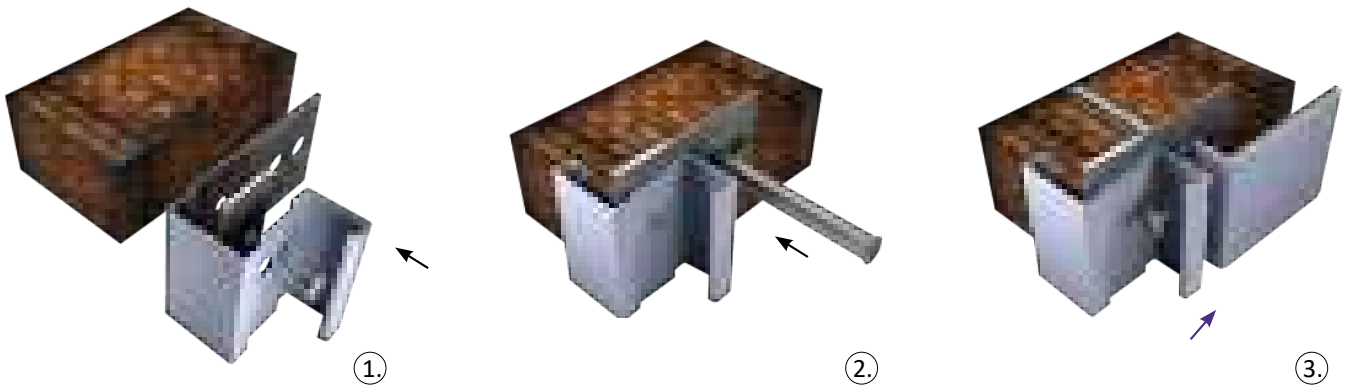
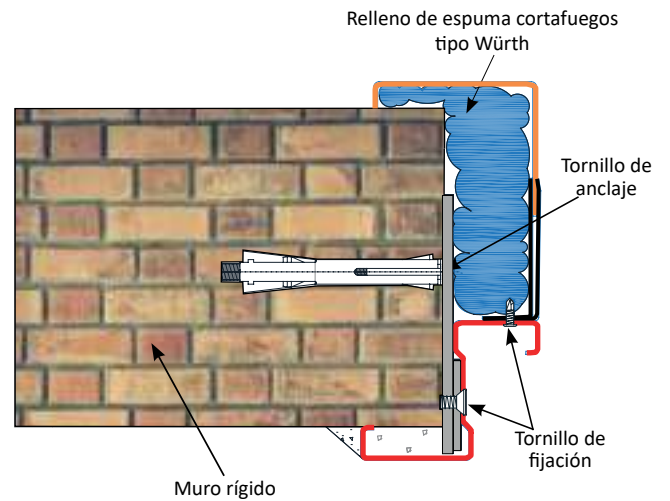
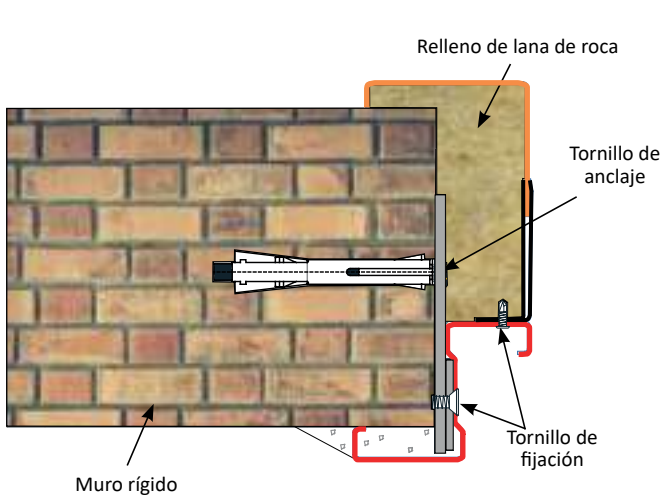
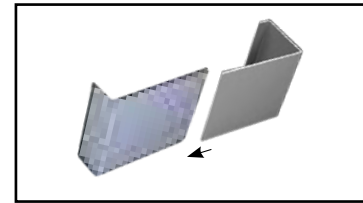
KIT 2



MC3



EXTENSIÓN TELESCÓPICA

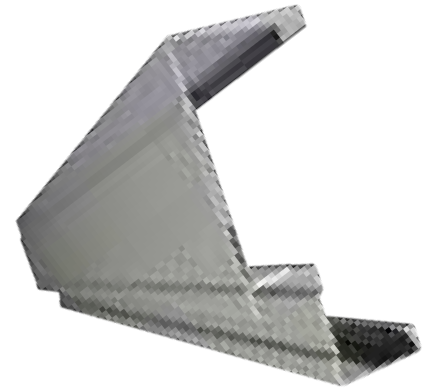


Marco que combina un marco MC3, un ángulo de presión y un suplemento para que el conjunto cubra el grueso del muro dónde se va a instalar (grueso variable). El suplemento se une al MC3 mediante el ángulo de presión que permite una regulación del conjunto de más de 65 mm en obra, de forma que logra adaptarse a espesores de muro muy diferentes.

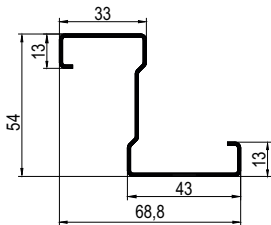
Diferentes opciones que proporcionan un alargamiento del marco hasta alcanzar la cara opuesta del muro, cubriendo grosores de muro de 80 a 375 mm para EI 60 y grosores de muro de 90 a 400 mm para EI 120 (ver tabla adjunta).

Sencilla puesta en obra y tiempo de instalación menor ya que no es necesario atornillar para unir las dos partes metálicas, puesto que la guía funciona como sujeción del conjunto.

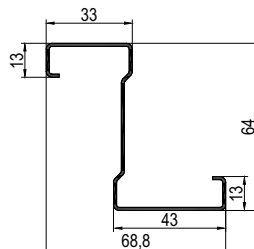
Para puertas cortafuego, permite alojar en su interior diversos materiales aislantes.



MC3 para espesor 53 mm



MC3 para espesor 63 mm

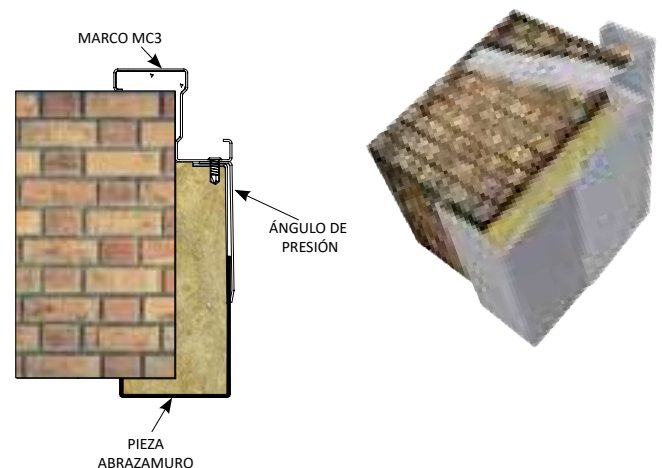
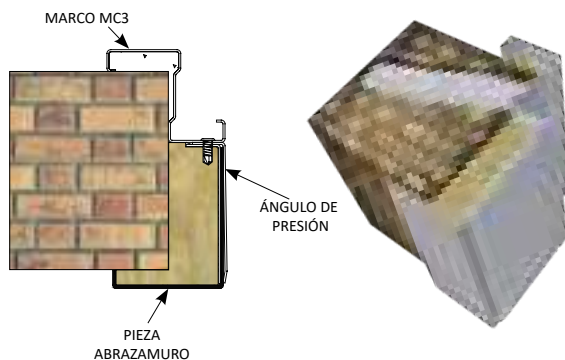


RANGOS DE GRUESO DE MURO

EI 60

EI 120

Rango de 80 a 115	Rango de 90 a 125
Rango de 85 a 120	Rango de 125 a 190
Rango de 115 a 180	Rango de 190 a 255
Rango de 180 a 245	Rango de 255 a 320
Rango de 245 a 310	Rango de 320 a 385
Rango de 310 a 375	Rango de 335 a 400





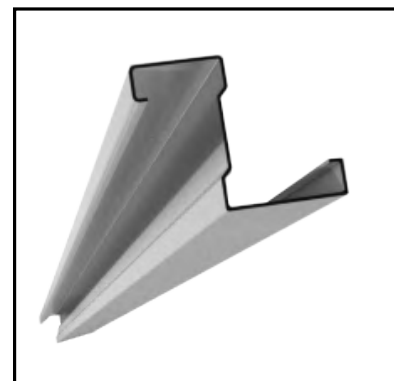
INSTALACIONES A CARTÓN YESO

MC3

DESCRIPCIÓN

Marco MC3 conformado en acero de alta resistencia de 1,2 mm, con alojamiento para junta intumescente y agujeros para fijación mediante tornillos o garras para anclaje a muro.

Disponible para puertas de espesor 53 y 63mm.



MC3 para espesor 53 mm

MC3 para espesor 63 mm

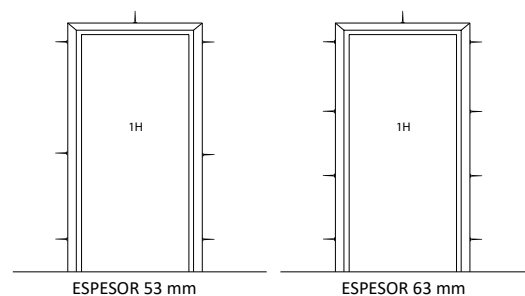
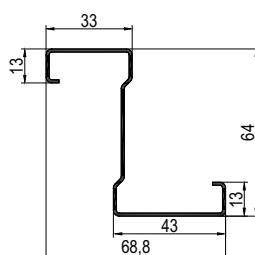
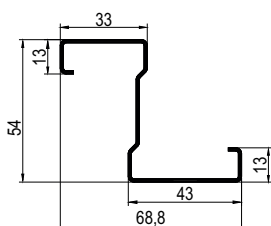
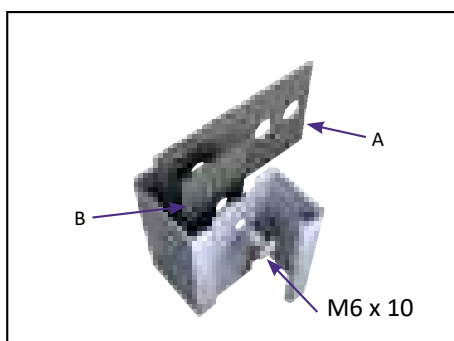


TABLA GENERAL DE MEDIDAS

Hojas	Nominal Hoja	Hueco de Obra L _{fm} x H _{fm}	Paso Libre L _p x H _p	Externo Marco L _t x H _t
1H	L X H	L x (H+10)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)
2H	(L1+L2) x H	(L1+L2) x (H+10)	(L1+L2-78) x (H-35)	(L1+L2+60) x (H+34)

INSTALACIÓN

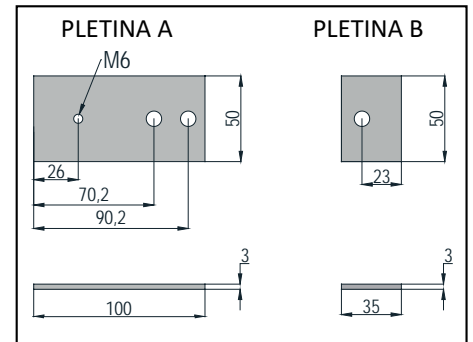
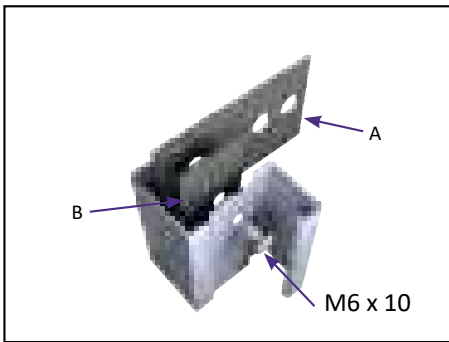
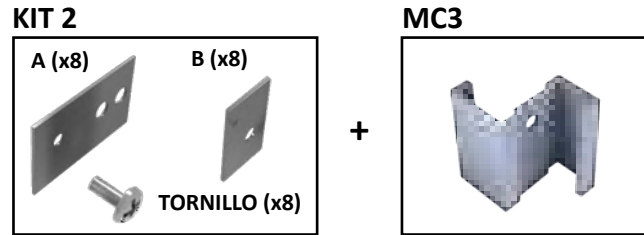


Se ensamblan las dos pletinas junto con el marco MC3. La pletina 'A' siempre tiene que ir instalada, la pletina 'B' irá instalada en caso de que el marco MC3 no lleve garra.

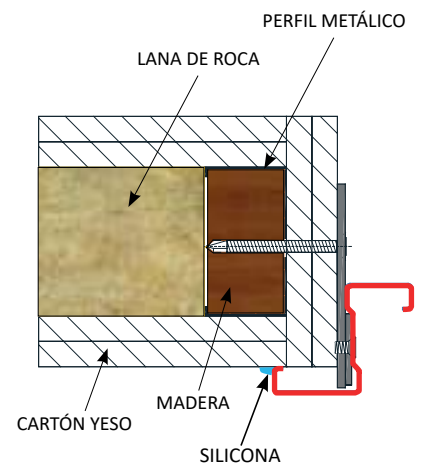
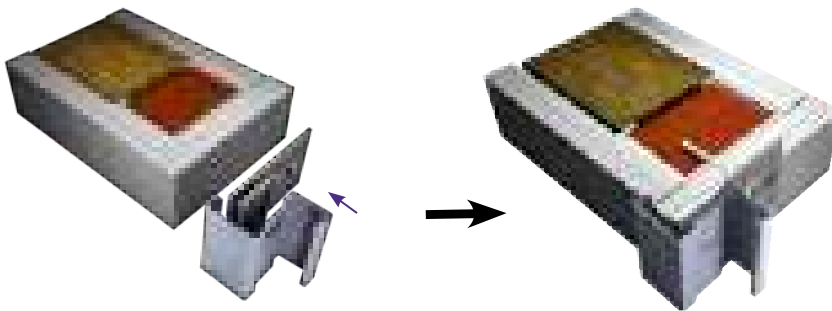
MARCO MC3

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

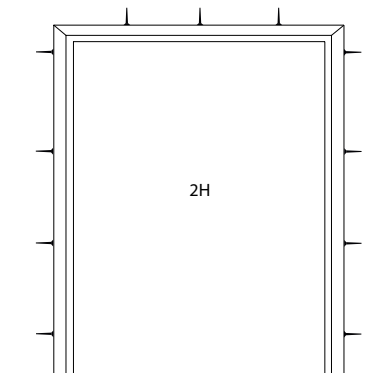
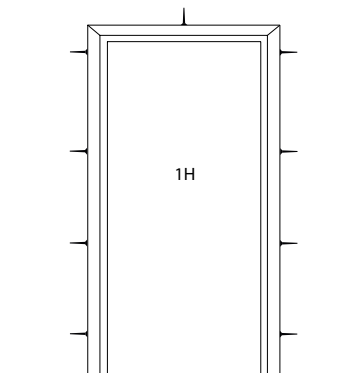
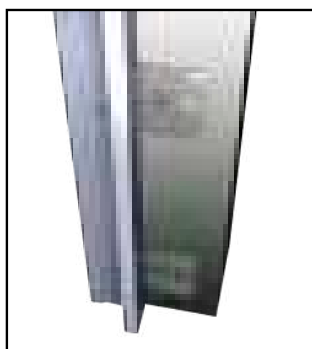
KIT 2 para MC3



Se ensamblan las dos pletinas junto con el marco MC3. La pletina 'A' siempre tiene que ir instalada, la pletina 'B' irá instalada en caso de que el marco MC3 no lleve garra.



UBICACIÓN DE SUPLEMENTOS

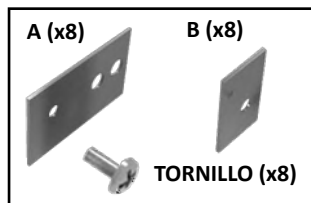


MARCO MC3

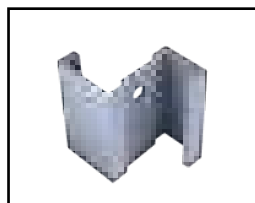
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT 2 para MC3 + EXTENSIÓN FIJA

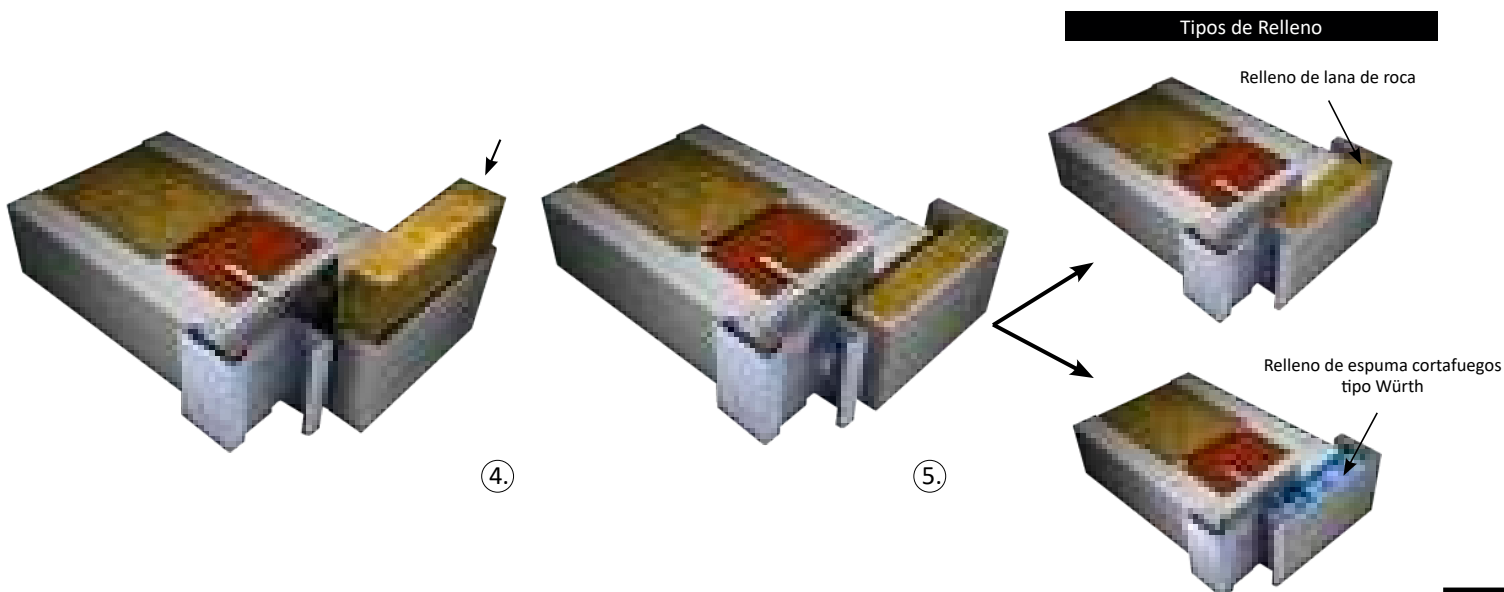
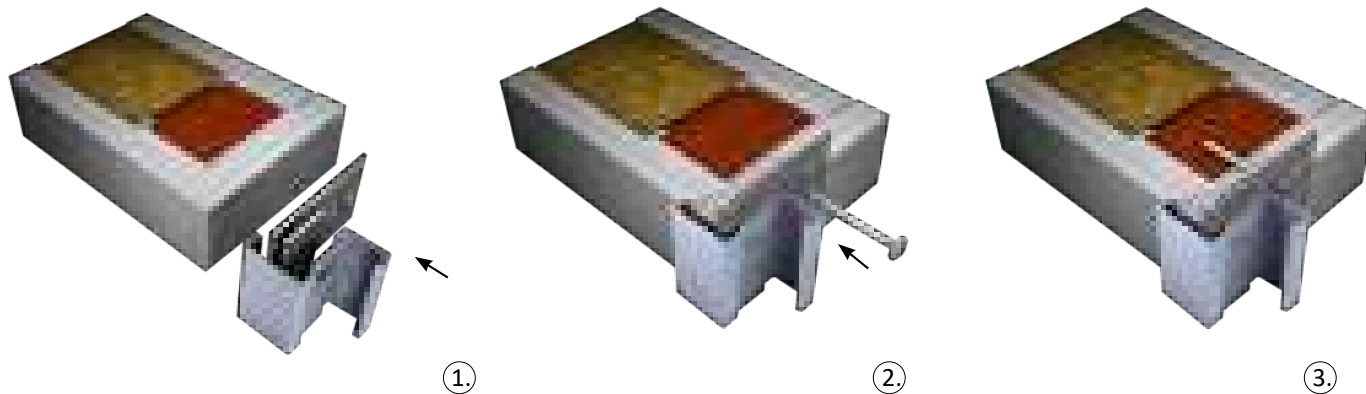
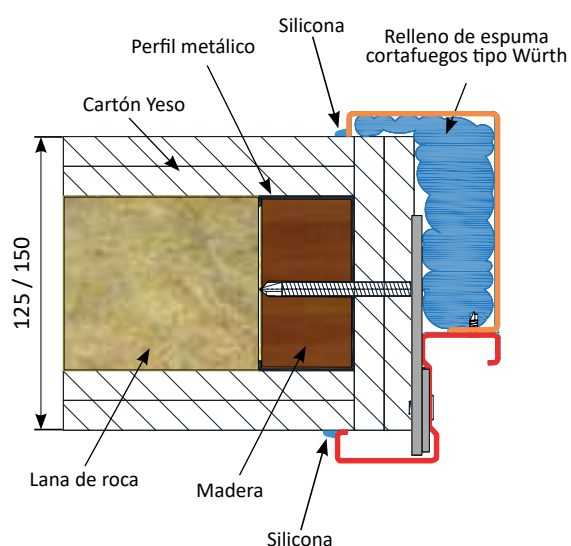
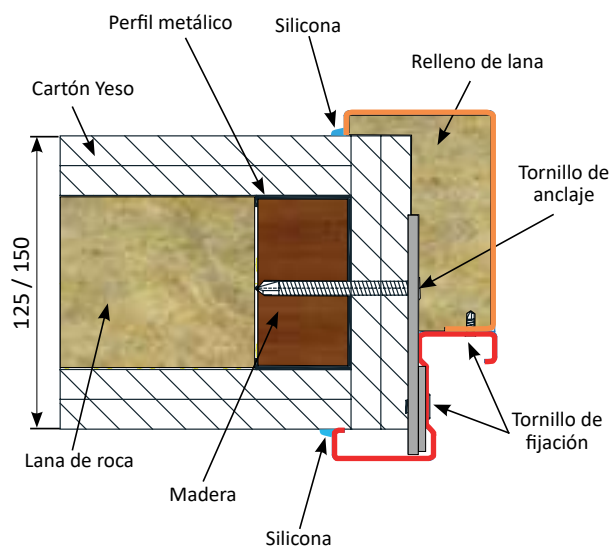
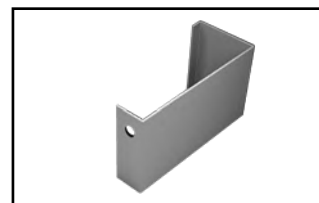
KIT 2



MC3



EXTENSIÓN FIJA

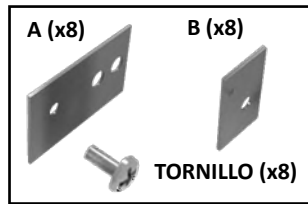


MARCO MC3

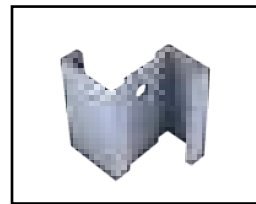
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

KIT 2 para MC3 + EXTENSIÓN TELESCÓPICA

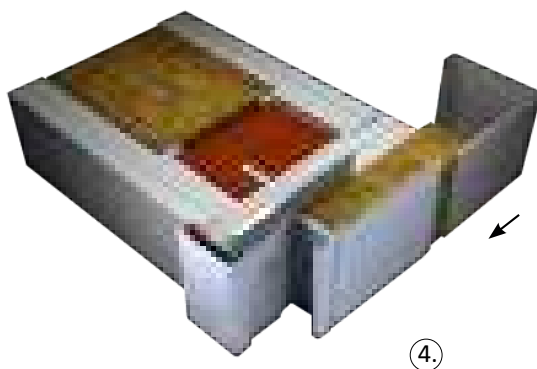
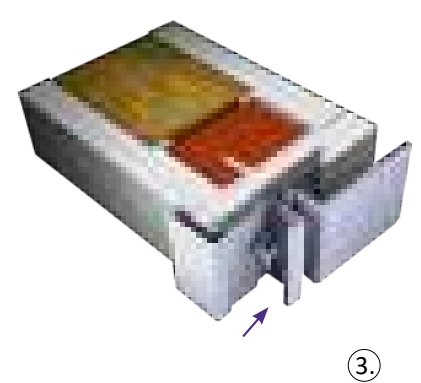
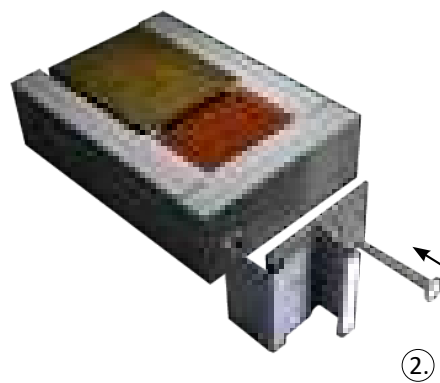
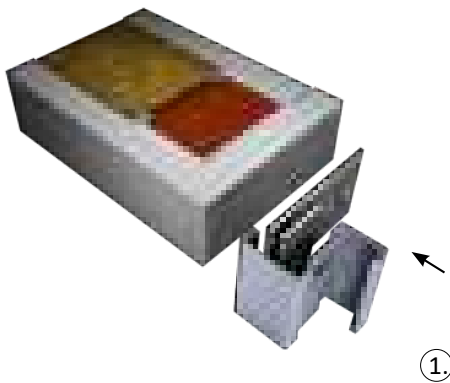
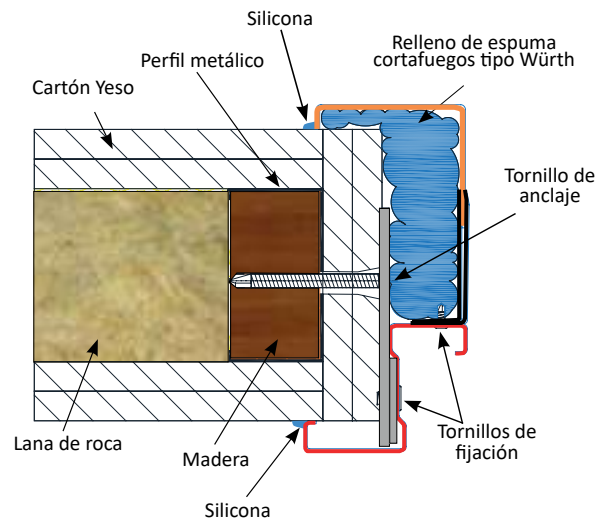
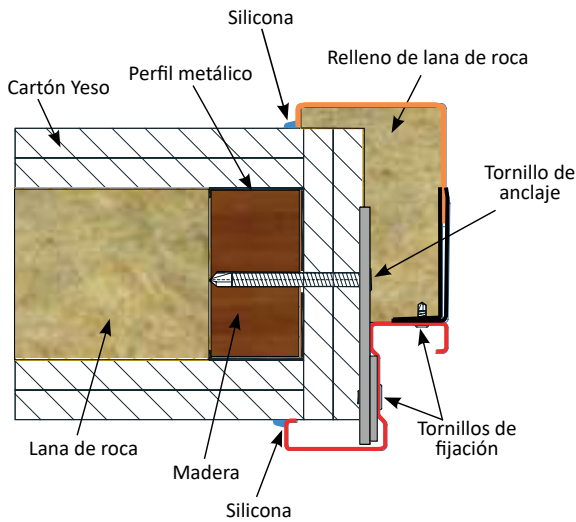
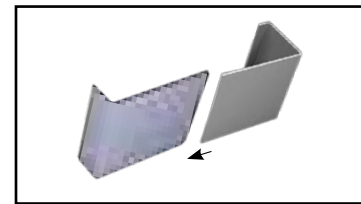
KIT 2



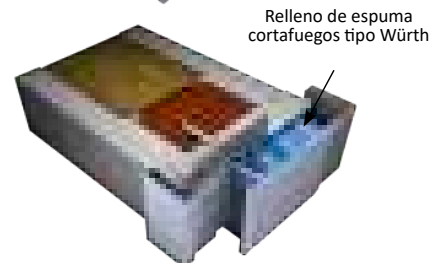
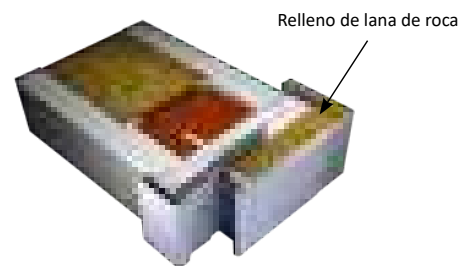
MC3



EXTENSIÓN TELESCÓPICA



Tipos de Relleno

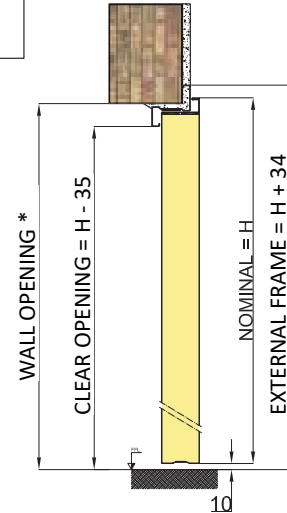
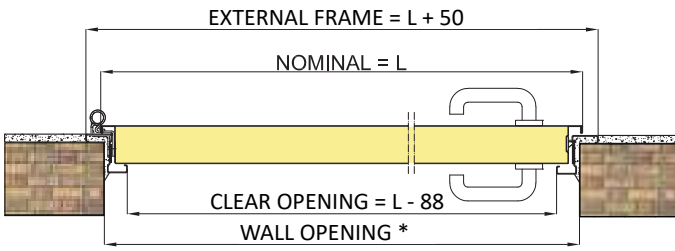
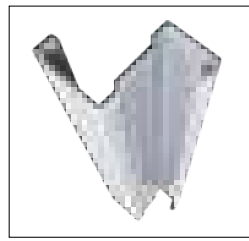




INSTALLATION MEASUREMENT GUIDE

MC3

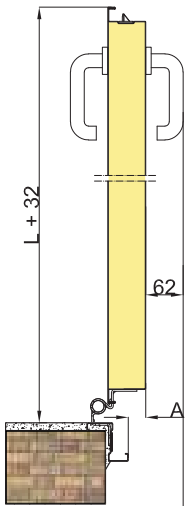
MC3 FRAME 1 LEAF INSTALATION MEASURES



*WALL OPENING WITH ANCHORS = L
*WALL OPENING WITH SCREWS = L - 10

*WALL OPENING WITH ANCHORS = H + 10
*WALL OPENING WITH SCREWS = H + 5

Leaves	Leaf Nominals	Wall Opening L _{fm} x H _{fm}		Clear Opening L _p x H _p	External Frame L _t x H _t
		ANCHORS	SCREWS		
1H	L X H	L x (H+10)	(L-10) x (H+5)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)

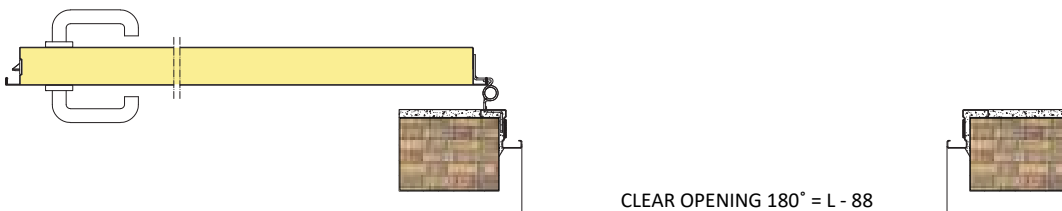


CLEAR OPENING (OPENING 90°)

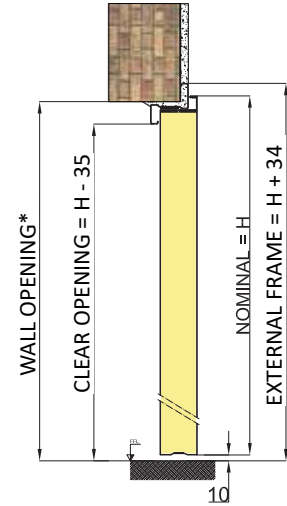
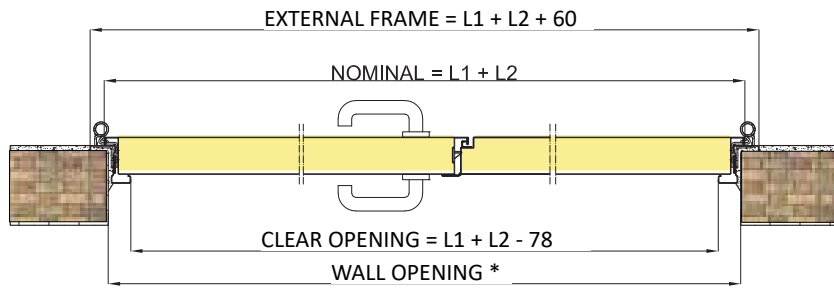
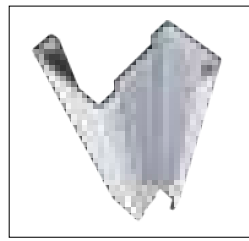
CLEAR OPENING 90° = L - (150 + A)

53 mm DOOR (A=19 mm) CLEAR OPENING = L - 169
63 mm DOOR (A=29 mm) CLEAR OPENING = L - 179

CLEAR OPENING (OPENING 180°)



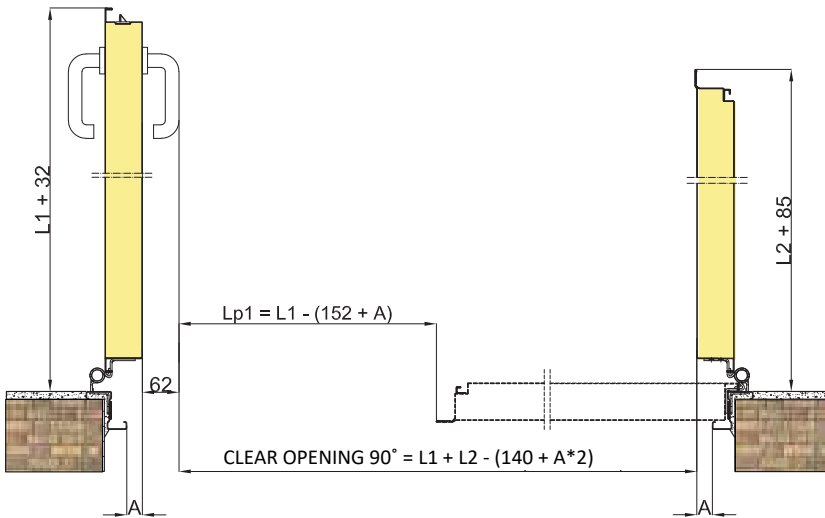
MC3 FRAME 2 LEAVES INSTALATION MEASURES



*WALL OPENING WITH ANCHORS = $L1 + L2$
 *WALL OPENING WITH SCREWS = $L1 + L2 - 10$

*WALL OPENING WITH ANCHORS = $H + 10$
 *WALL OPENING WITH SCREWS = $H + 5$

Leaves	Leaf Nominals	Wall Opening L _{fm} x H _{fm}		Clear Opening L _p x H _p	External Frame L _t x H _t
		ANCHORS	SCREWS		
2H	(L1+L2) x H	(L1+L2) x (H+10)	(L1+L2-10) x (H+5)	(L1+L2-78) x (H-35)	(L1+L2+60) x (H+34)



CLEAR OPENING (OPENING 90°)

53 mm DOOR (A=19 mm) CLEAR OPENING = $L1 + L2 - 178$
 63 mm DOOR (A=29 mm) CLEAR OPENING = $L1 + L2 - 198$

CLEAR OPENING (OPENING 180°)





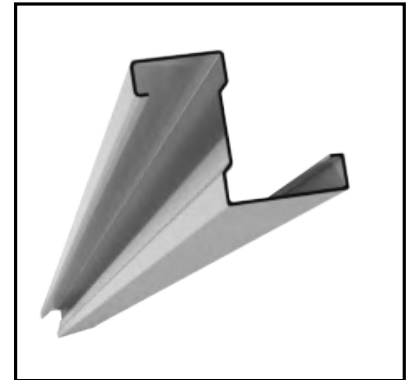
INSTALLATION ON A RIGID WALL

MC3

DESCRIPTION

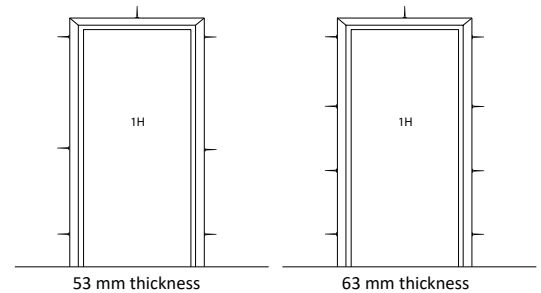
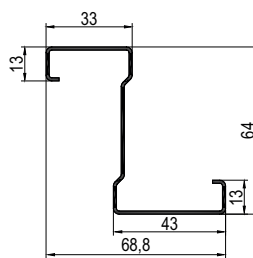
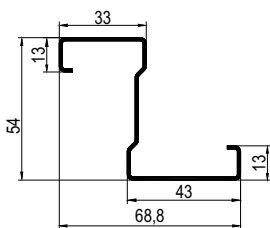
MC3 frame made in high resistance galvanized steel of 1,2mm thickness. With channel for intumescent seal, and provided with anchors and holes for fixing with screws or anchoring to the wall. Available for 53 and 63 mm thick doors.

MC3 for 53 mm thickness MC3 for 63 mm thickness.



MC3 for 53 mm thickness

MC3 for 63 mm thickness

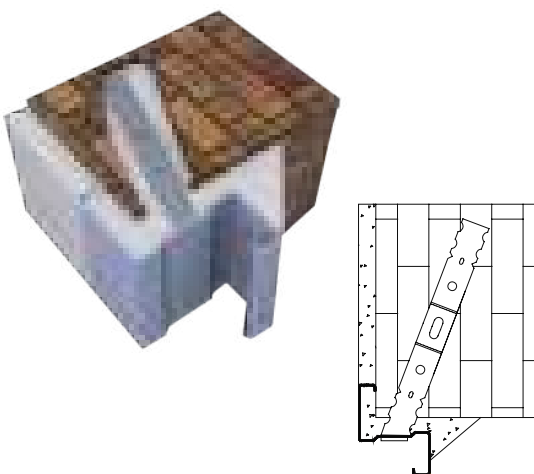


GENERAL TABLE OF MEASURES

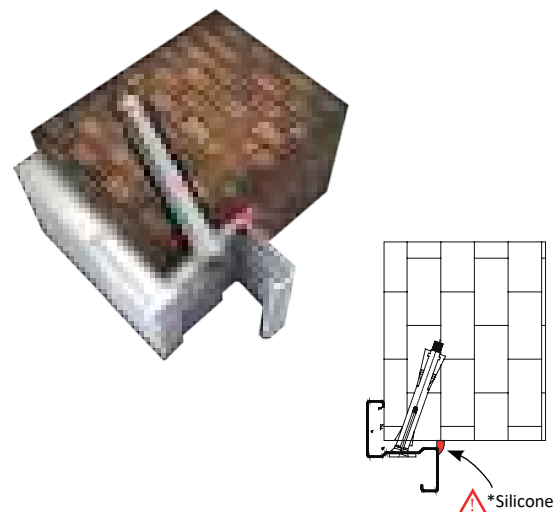
Leaves	Leaf Nominals	Wall opening L _{fm} x H _{fm}	Clear Opening L _p x H _p	External Frame L _t x H _t
1L	L X H	L x (H+10)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)
2L	(L1+L2) x H	(L1+L2) x (H+10)	(L1+L2-78) x (H-35)	(L1+L2+60) x (H+34)


INSTALLATION

INSTALLATION WITH ANCHORS

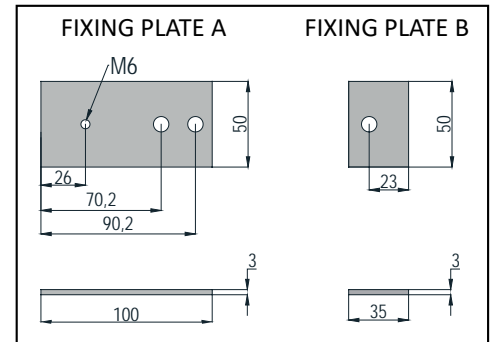
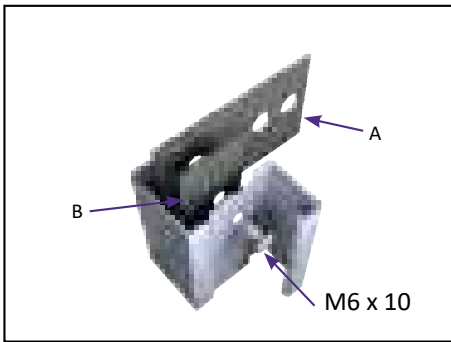
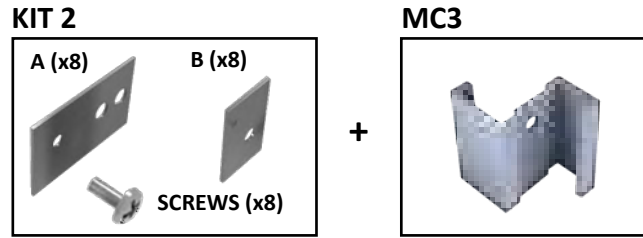


INSTALLATION WITH SCREWS

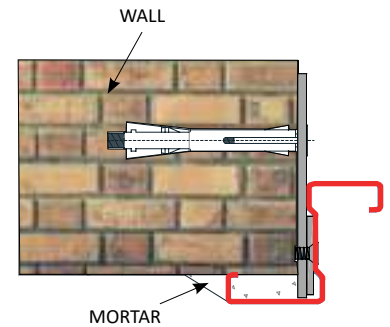
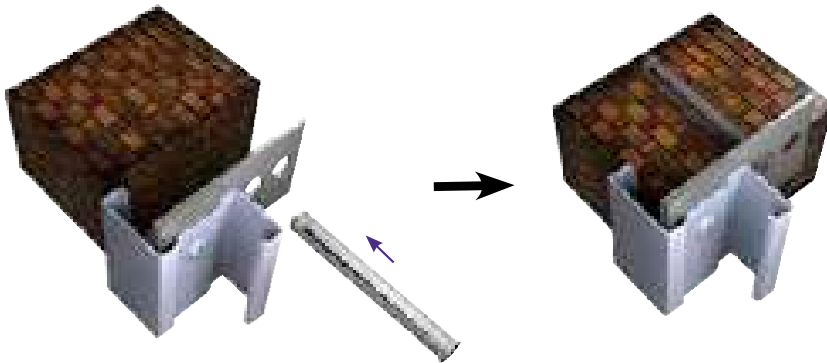


 *This installation must be authorized by Puertas Padilla and carried out by authorized installers.

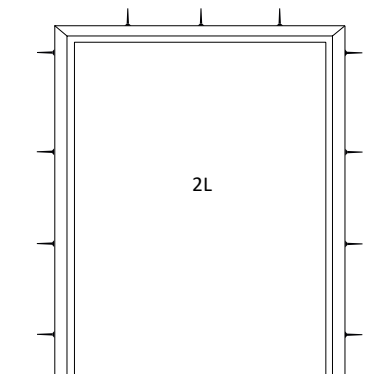
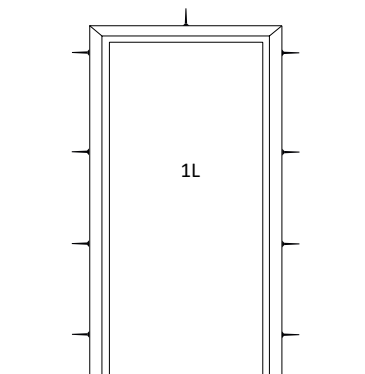
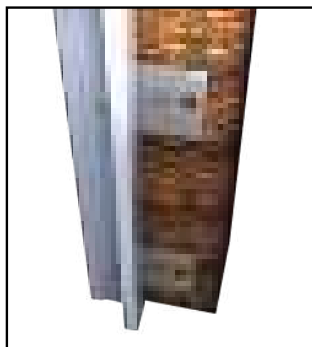
MC3 FRAME INSTALLATION INSTRUCTIONS KIT 2 for MC3



Both plates are assembled together with the MC3 frame. Fixing plate 'A' must always be installed, fixing plate 'B' will be installed if the MC3 frame does not have an anchor.



LOCATION

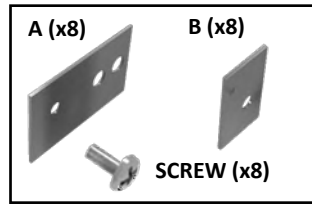


MC3 FRAME

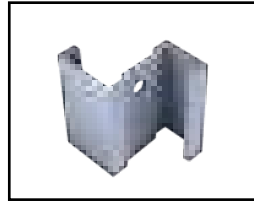
INSTALLATION INSTRUCTIONS

KIT 2 for MC3 + FIXED EXTENSION

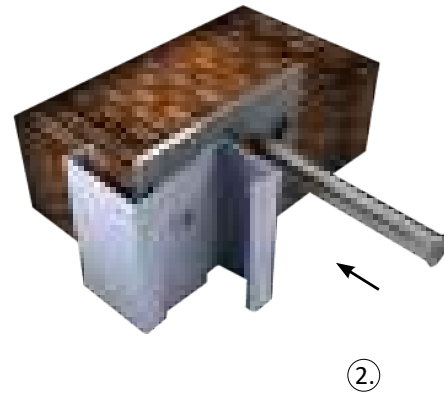
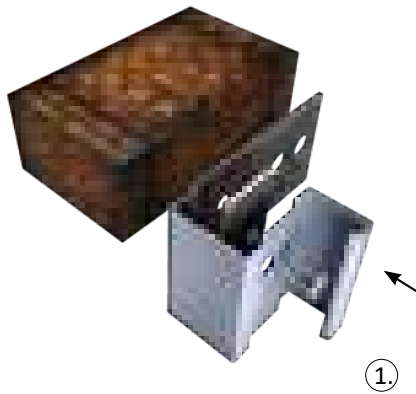
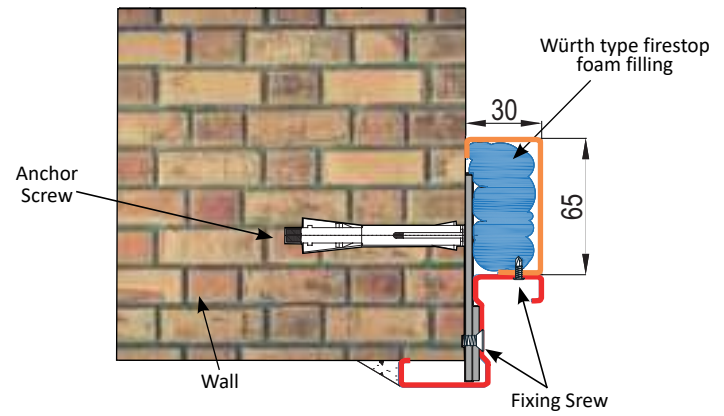
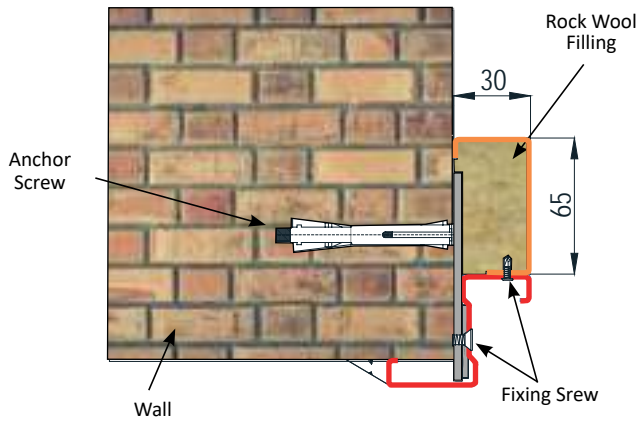
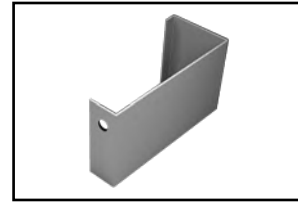
KIT 2



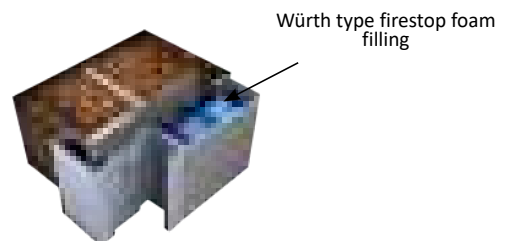
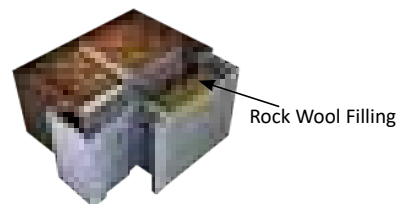
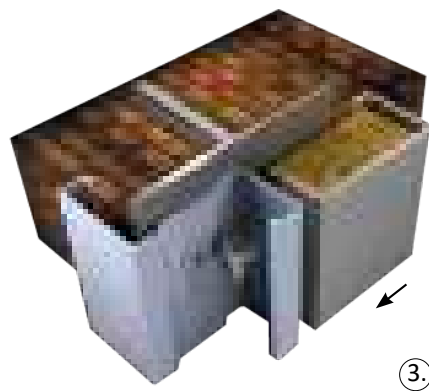
MC3



FIXED EXTENSION



Types of Fillings

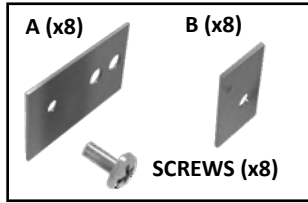


MC3 FRAME

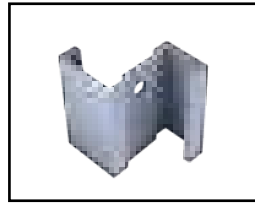
INSTALLATION INSTRUCTIONS

KIT 2 for MC3 + TELESCOPIC EXTENSION

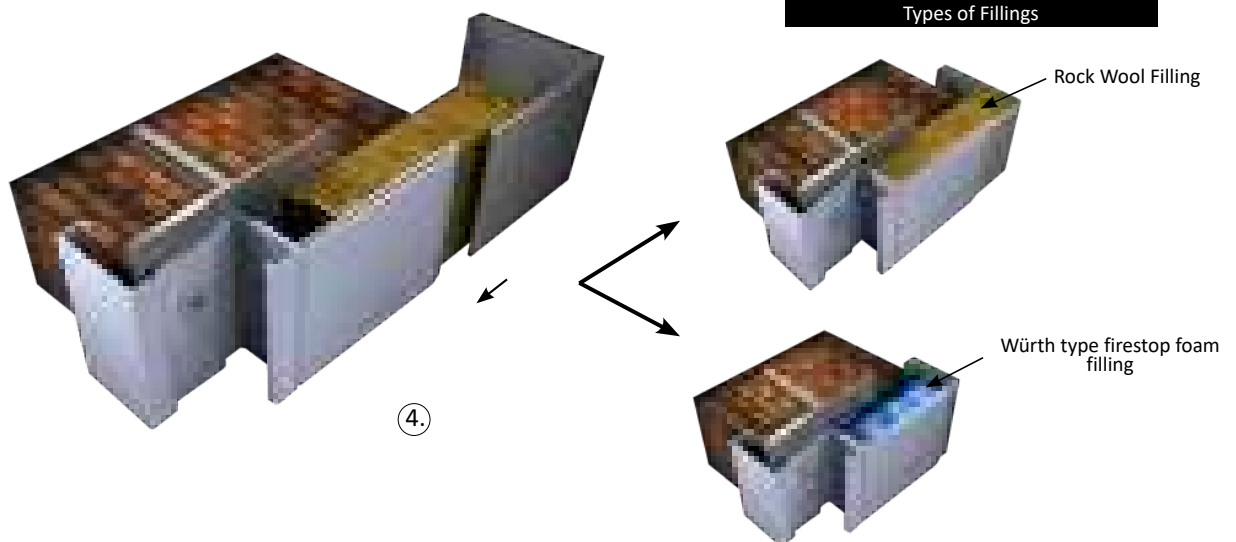
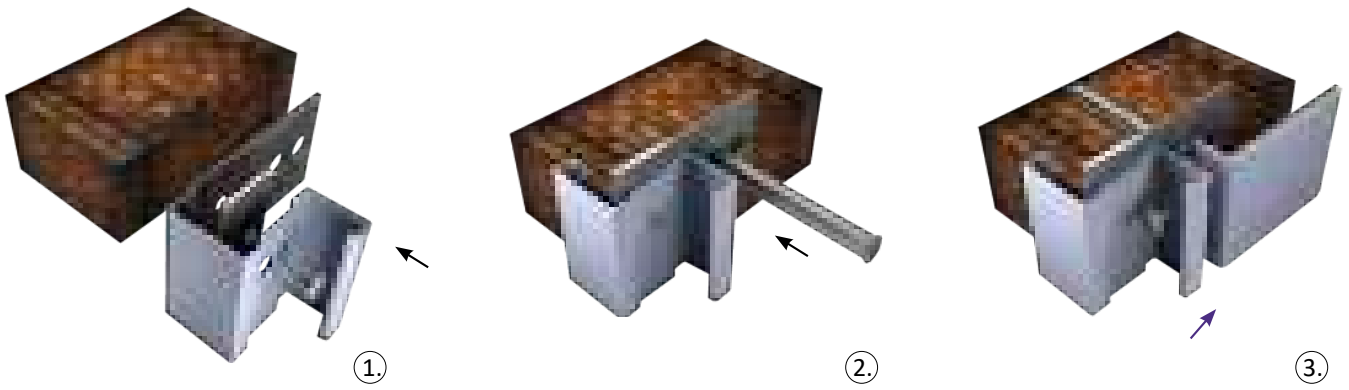
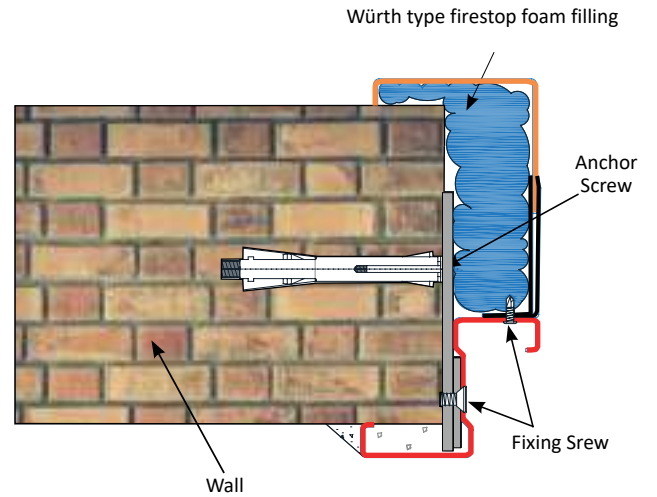
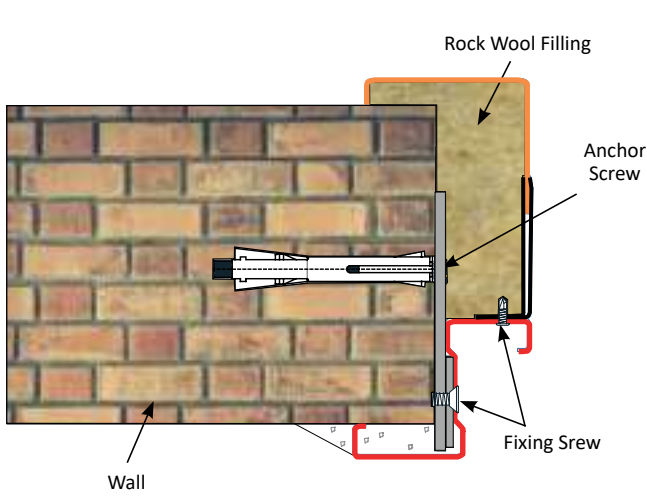
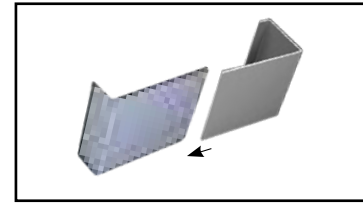
KIT 2



MC3



TELESCOPIC EXTENSION

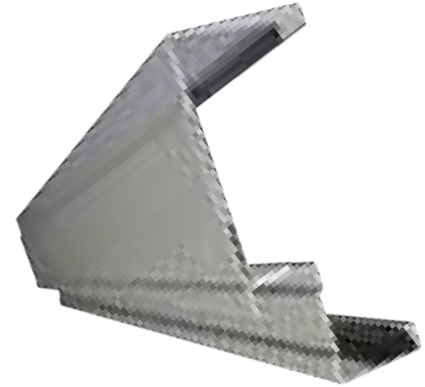


TELESCOPIC MC3 FRAME DATA SHEET

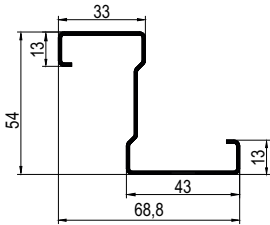
Frame that combines an MC3, a pressure bracket and a supplement to make that the assembly cover the thickness of the installation wall (in case of variable thickness). The supplement is joined to MC3 by the pressure bracket which allows an adjustment of the assembly more than 65 mm on site, so that it can be adapted to very different wall thicknesses.

There are also side options that provide an extension of the frame up to the opposite side of the wall, covering wall thicknesses from 80 to 375 mm for EI 60 doors and wall thicknesses from 90 to 400 mm for EI 120 doors (see attached table). Easy installation and shorter installation time, as it is not necessary to screw to join the two metal parts, as the guide acts as a fastener for the whole assembly.

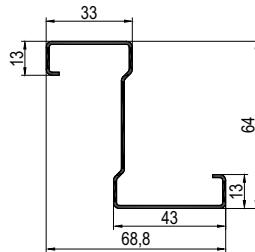
For fire doors, it allows to fill the frame with different types of insulating material inside.



MC3 for 53 mm thickness

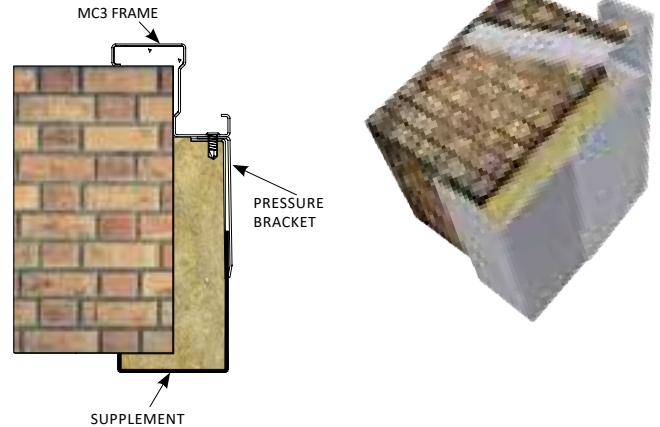
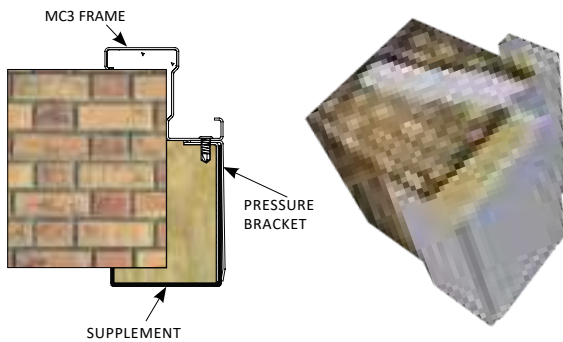


MC3 for 63 mm thickness



WALL THICKNESS RANGES

EI 60	EI 120
Range 80 to 115	Range 90 to 125
Range 85 to 120	Range 125 to 190
Range 115 to 180	Range 190 to 255
Range 180 to 245	Range 255 to 320
Range 245 to 310	Range 320 to 385
Range 310 to 375	Range 335 to 400





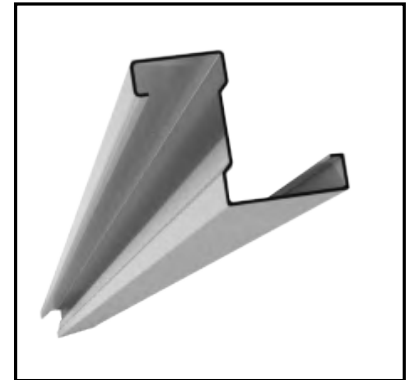
PLASTERBOARD INSTALLATION

MC3

DESCRIPTION

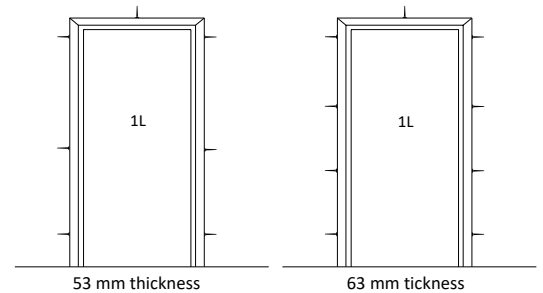
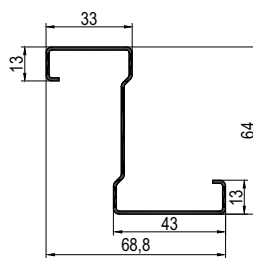
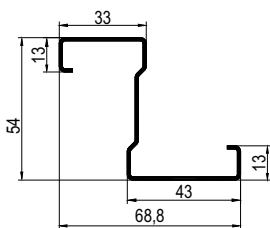
MC3 frame made in high resistance galvanized steel of 1,2mm thickness.
With groove for intumescent seal, and provided with anchors and holes for fixing with screws or anchoring to the wall.
Available for 53 and 63 mm thick doors.

MC3 for 53 mm thickness MC3 for 63 mm thickness.



MC3 for 53 mm thickness

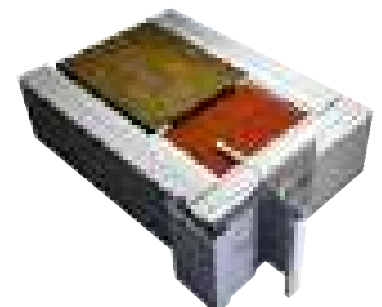
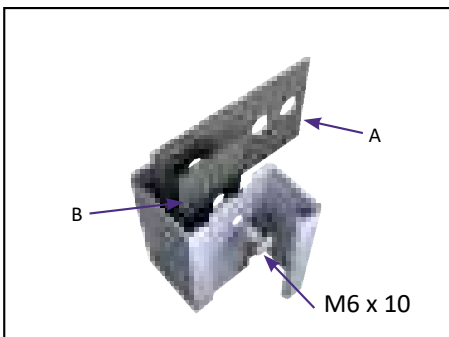
MC3 for 63 mm thickness



GENERAL TABLE OF MEASURES

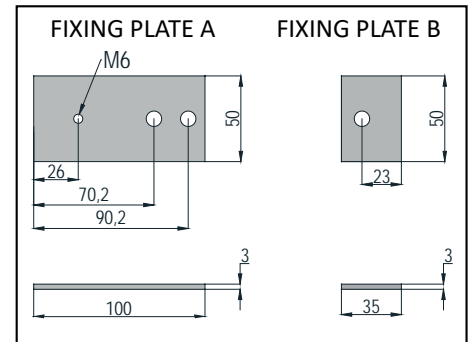
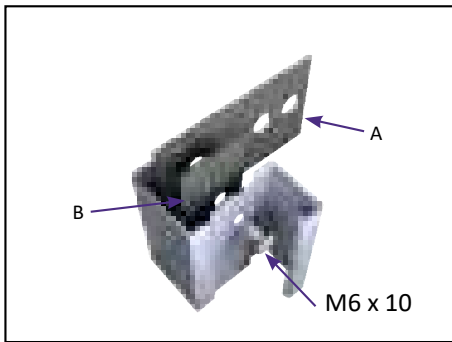
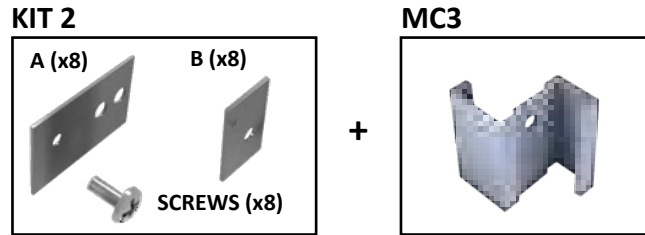
Leaves	Leaf Nominals	Wall opening L _{fm} x H _{fm}	Clear Opening L _p x H _p	External Frame L _t x H _t
1L	L X H	L x (H+10)	(L-88)x (H-35)	(L+50)x (H+34)
2L	(L1+L2) x H	(L1+L2) x (H+10)	(L1+L2-78) x (H-35)	(L1+L2+60) x (H+34)

INSTALLATION

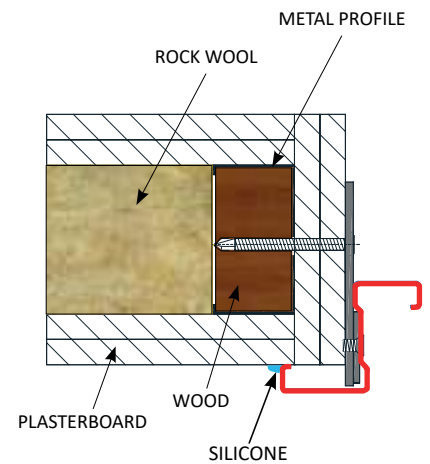
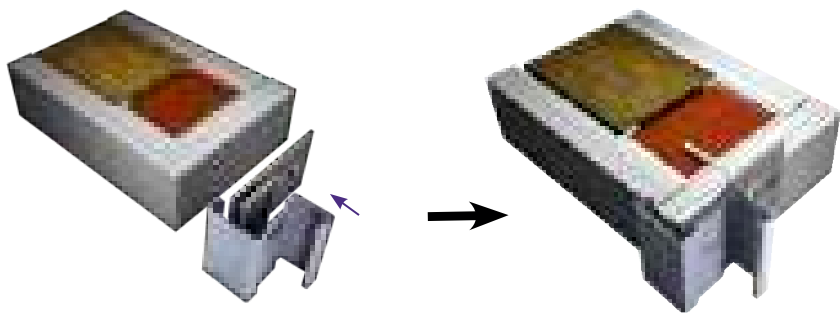


The two plates are assembled together with MC3 frame. Plate 'A' must always be installed, plate 'B' will be installed if MC3 frame doesn't have anchors.

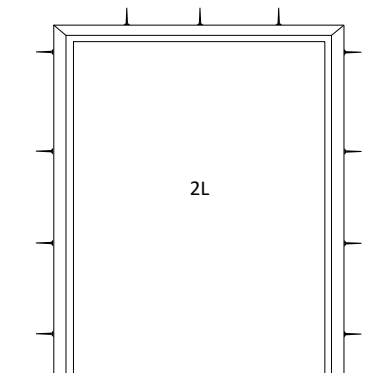
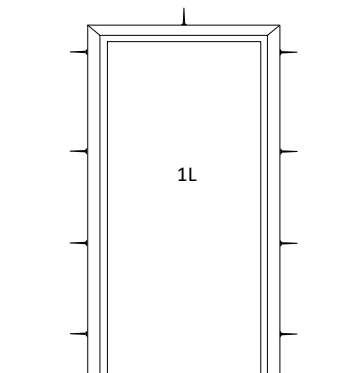
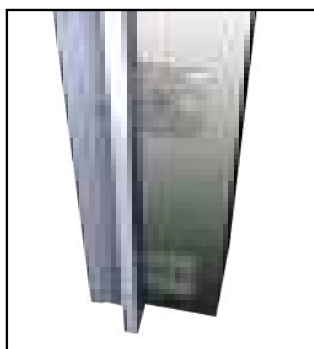
MC3 FRAME INSTALLATION INSTRUCTIONS KIT 2 for MC3



The two plates are assembled together with MC3 frame. Plate 'A' must always be installed, plate 'B' will be installed if MC3 frame doesn't have anchors.



LOCATION

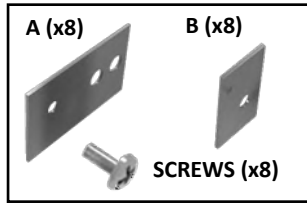


MC3 FRAME

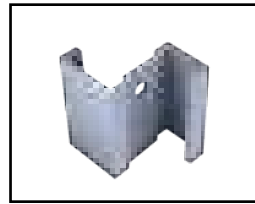
INSTALLATION INSTRUCTIONS

KIT 2 for MC3 + FIXED EXTENSION

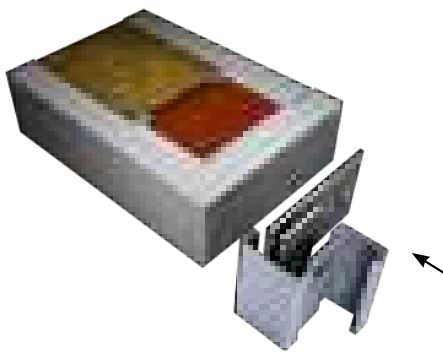
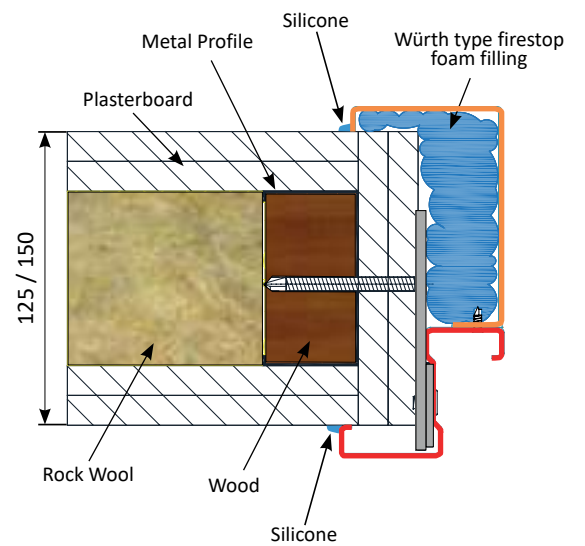
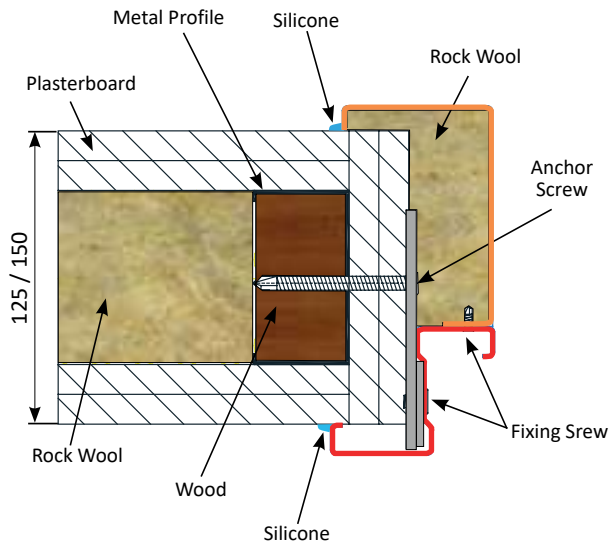
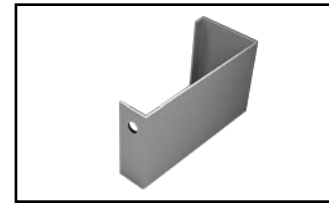
KIT 2



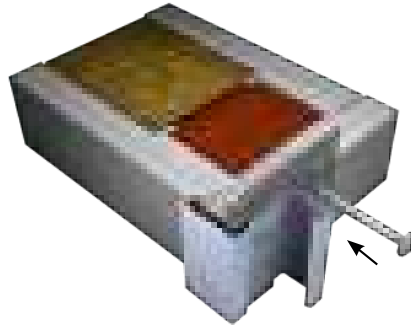
MC3



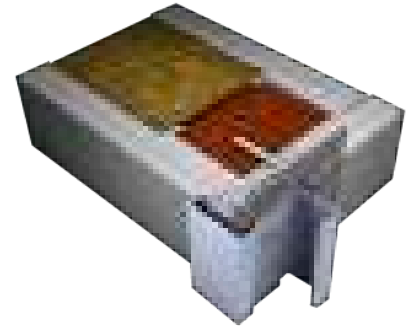
FIXED EXTENSION



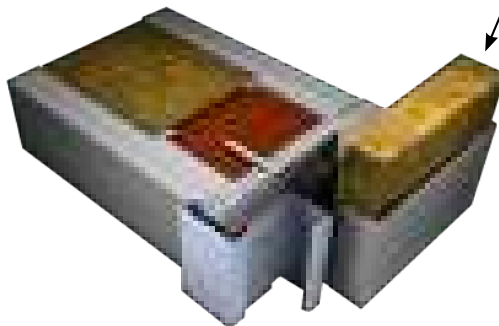
①



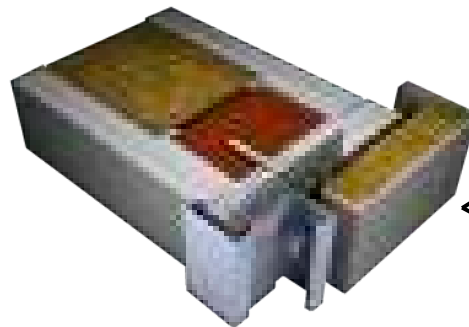
②



③

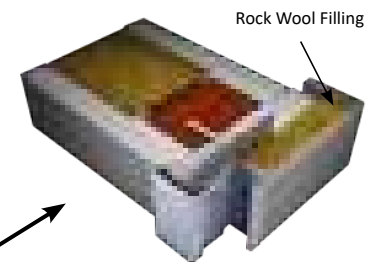


④

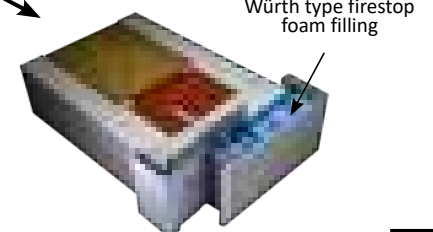


⑤

TYPES OF FILLINGS



Rock Wool Filling



Würth type firestop foam filling

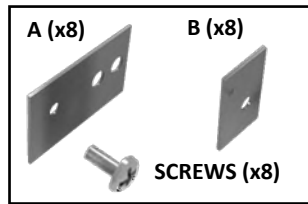
MC3 FRAME

INSTALLATION INSTRUCTIONS

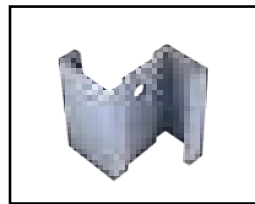
KIT 2 for MC3 + TELESCOPIC EXTENSION



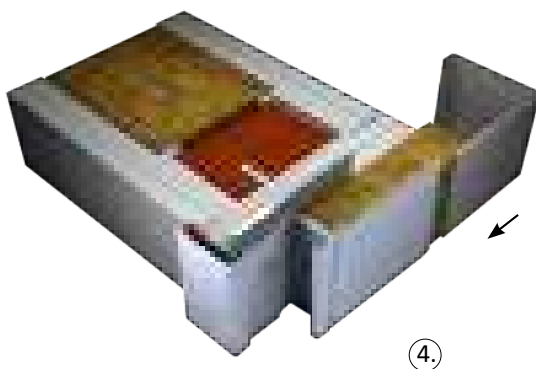
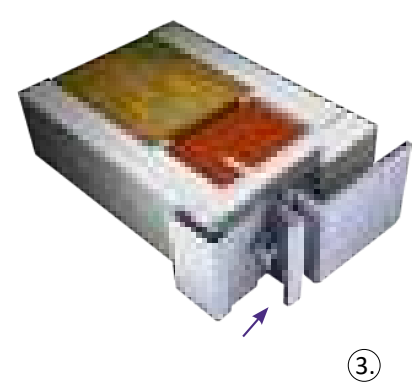
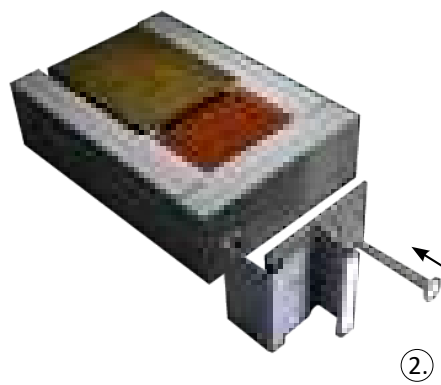
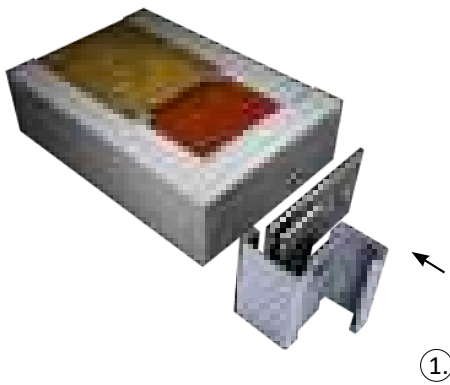
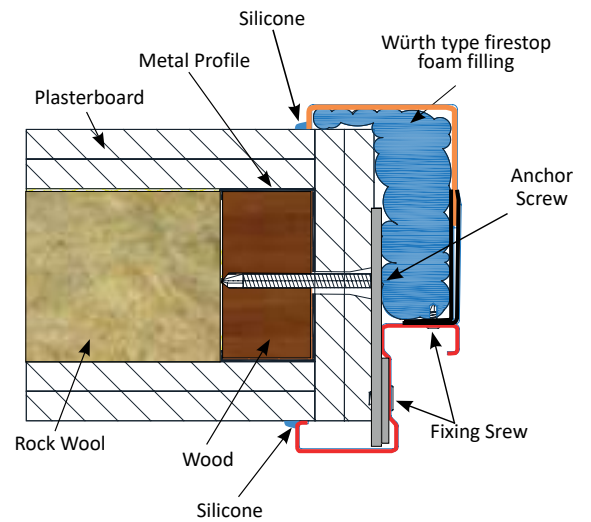
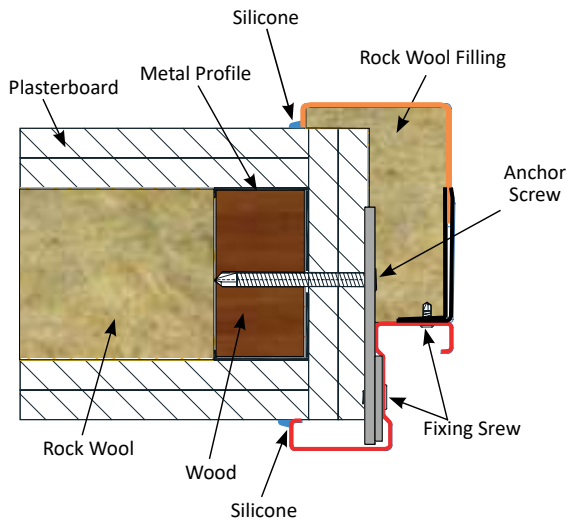
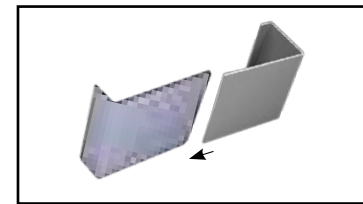
KIT 2



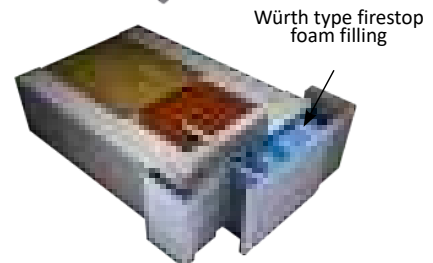
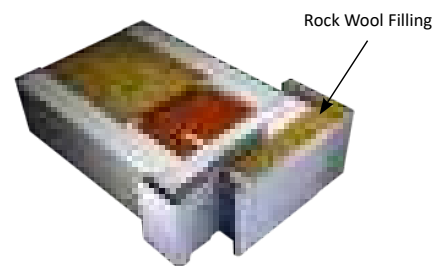
MC3

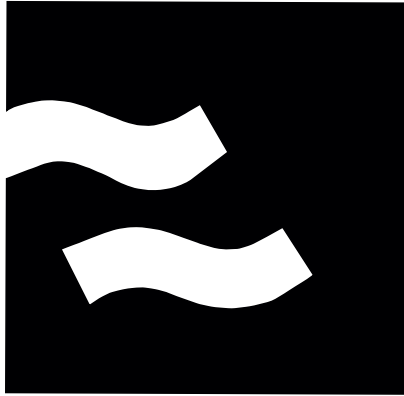


TELESCOPIC EXTENSION



TYPES OF FILLINGS





PADILLA

fire doors