

MARCOS DE PUERTA PREACABADOS

EL LÍDER DE LA INDUSTRIA OFRECE SISTEMAS
DE MARCO DE PUERTA DE ACERO SIN PAR

- **Calidad:** respaldada por más de 30 años de experiencia innovadora en este campo.
- **Versatilidad:** 5 opciones de diseño de chambrana, 6 colores en stock y 29 colores especiales.
- **Seguridad:** ofrecemos modelos clasificados a prueba de incendios por 90 minutos.
- **Solidez y belleza:** fijación segura del perímetro completo del marco, así como ventanas para luz indirecta y ventanillas laterales.



APROVADO
PARA PRESION
POSITIVA



TWELLY
®
PREFINISHED STEEL DOOR FRAMES
A DIVISION OF S.D.S. INDUSTRIES, INC.

Compare y compruebe: Timely ofrece lo mejor

Considere en primer lugar el sistema de fijación de Timely, gracias al cual estos marcos de acero preacabados tienen una capacidad de sujeción de la puerta igual o superior a la de un marco metálico hueco calibre 16 de una sola pieza. Este sistema ultrasólido de fijación del perímetro completo del marco incluye todos los elementos accesorios y está disponible en acero laminado en frío calibre 18, ó 20. Y con nuestro sistema patentado de sujetadores para la chambrana, la instalación resulta sencilla.

Los marcos de puerta preacabados Timely, a los cuales se fija la chambrana después de la instalación, son además considerablemente más versátiles que los marcos metálicos huecos. Para satisfacer los criterios de diseño más especializados, Timely ofrece una amplia selección de chambranas de encaje de aluminio, PVC, acero inoxidable, acero y madera (éstas últimas fabricadas por otras empresas) que se pueden fijar fácilmente a nuestro marco básico de acero. Timely también puede satisfacer otros requisitos, tales como marcos de puerta revestidos de plomo o aluminio resistentes al fuego, de acero ajustables y para puertas corredizas.

Los marcos de puerta Timely también sobresalen en comparación con los marcos metálicos huecos en lo referente a la economía. Los marcos Timely son preacabados, de modo que se pueden instalar después de que ya se hayan pintado las paredes, eliminando de esta manera los riesgos que implica realizar el trabajo de pintado en el lugar de instalación, algo que puede resultar costoso (si se derrama la pintura) y menos atractivo (debido a retoques de calidad inferior), para no mencionar las demoras que puede causar en el plan de trabajo.



Timely da un toque de elegancia a algunos de los edificios comerciales más importantes del país.

A menudo se exige el uso de los marcos Timely en la construcción de complejos de apartamentos.



Los arquitectos prefieren incorporar los productos Timely en sus proyectos más avanzados.



Los productos Timely ofrecen un máximo de ahorro en cuanto a los materiales y la mano de obra. Los marcos se pueden adaptar a paredes de distintos tipos y tamaños y se pasan por encima de la pared para recubrirla una vez que esté acabada. La instalación se puede realizar en menos de 15 minutos.

Y a la hora de combinar colores y diseñar interiores, los marcos de puerta de acero preacabados Timely ofrecen un enorme grado de flexibilidad, de modo que usted pueda dar rienda suelta a su propia imaginación.

Para un grado de calidad y resultados incomparables, utilice productos Timely, el líder de la industria.

Visítenos en Internet, en <http://www.TimelyFrames.com>.

Características de alto rendimiento



El concepto de "abertura completa" de Timely incorpora una serie de características únicas que permiten instalar puertas atractivas y sólidas de forma económica.

1. El **conector de esquina para la chambrana** mantiene unidos los ingletes.
2. El **cerradero ajustable** brinda 1/4 de pulgada de ajuste, para que la instalación sea exacta y silenciosa.
3. Las **lenguetas de alineación a todo lo ancho** permiten alinear las jambas y el cabecero correctamente.
4. Los **orificios preperforados para los clavos o tornillos** permiten fijar el marco con mayor facilidad.
5. Los **sujetadores para la chambrana acoplados individualmente** garantizan que la chambrana se ajustará perfectamente a las irregularidades de las paredes.
6. Las **ranuras de alineación** ovales permiten inspeccionar visualmente la posición del marco y ajustarlo durante la instalación.
7. Las **planchas de refuerzo calibre 14 para las bisagras** se instalan en la fábrica para brindar a la bisagra la resistencia de un marco calibre 12.
8. El **soporte de refuerzo TA-10, TA-12, TA-25** es uno de los muchos refuerzos disponibles para la instalación de cadenas o cerrojos de seguridad, cierres y otros accesorios. El sitio de instalación de los accesorios es reversible, para controlar fácilmente el sentido en que se abren las puertas de 6 pies y 8 pulgadas.

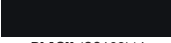
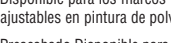
Más colores que nunca para escoger

Timely ahora ofrece ALUMATONE, la adición más reciente a nuestra amplia selección de colores. ALUMATONE fue diseñado especialmente para hacer juego con las ventanas de aluminio anodizado que se usan en exteriores. Como ocurre con todos los acabados de Timely, pintar los marcos es cosa del pasado, ya que nuestra pintura a base de poliéster al horno aplicada sobre acero en rollos garantiza un acabado atractivo y a la vez resistente y duradero. Además, la base electrolgalvanizada cromática opcional de Timely, que se aplica debajo de la pintura,

ofrece un grado adicional de protección para las instalaciones que se encuentran a la intemperie o en áreas muy húmedas.

Los precios cotizados se basan en los colores Western White y Browntone, a menos que se especifiquen otros colores. Si desea un acabado especial, debe incluir con el pedido una muestra del color para obtener nuestra aprobación, el precio y un cálculo del tiempo necesario para su preparación. Si desea un marco de acero inoxidable o de latón de pulido brillante, elija entre los marcos de la serie Elite.

Acabados Timely

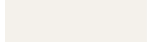
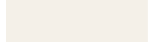
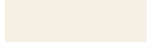
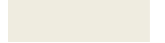
Precio estándar
 BROWNTONE (SC101)*†
 WESTERN WHITE (SC107)*†
 PRIMER EG (SC109)*†
— Add 52¢ per ft. —
 AUTUMN BROWN (SC102)*
 BLACK (SC103)*†
 STONE GRAY (SC106)*
 ALUMATONE (SC108)*

*Disponible para los marcos ajustables en pintura de polvo

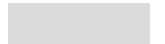
†Preacabado Disponible para marcos Kerf con medidas de muros fijos

Acabados especiales precombinados

(Podemos también combinar un color en particular. Envíenos una muestra del color. Llame a la fábrica para averiguar los precios.)

 WHITE WHITE (CC301)	 WHITE SMOKE (CC302)	 BONE CHINA (CC303)	 DESIGNER WHITE (CC304)
 CHARCOAL (CC401)	 CAPE COD GRAY (CC402)	 NEUTRAL GRAY (CC403)	 NICKEL (CC404)
 DRIFTWOOD (CC501)	 SANDY BEACH (CC502)	 CAMEO BEIGE (CC503)	 COZY PEACH (CC504)
 BROWN SUGAR (CC601)	 COCOA (CC602)	 DOESKIN (CC603)	 HARVEST MOON (CC604)
 CORDOVAN (CC701)	 RUBY RED (CC702)	 ROSE DUST (CC703)	 MAUVE MIST (CC704)
 PACIFIC BLUE (CC801)	 TWILIGHT (CC802)	 COUNTRY BLUE (CC803)	 JADE (CC901)
 KENTUCKY GRASS (CC902)	 MIAMI WATERS (CC903)	 MALIBU GREEN (CC904)	 BLACK NICKEL (ES201)

Serie Elite

 BRIGHT SOLID BRASS (ES201)	 STAINLESS STEEL 430 BRIGHT (ES204)	 304 #4 BRUSHED STAINLESS STEEL (ES206)
 BRIGHT PLATED BRASS (ES202)		

Los colores pueden variar ligeramente.

Un mundo nuevo de opciones en el diseño de marcos de puertas

El sistema de marcos Timely emplea un sujetador patentado de tensión sostenida, el cual fija la chambrana firmemente a la pared y mantiene unidos los ingletes, a la vez que permite cubrir una amplia gama de aplicaciones con los 5 perfiles de chambrana que se describen a continuación o con las chambranas de madera de otros fabricantes.

TA-8, chambrana de acero estándar; muy popular por su perfil clásico, resulta atractiva en cualquier hogar u oficina.

TA-30, chambrana de acero estilo Colonial; da el toque elegante que distingue a los hoteles, moteles, oficinas, asilos de ancianos, oficinas, apartamentos y hogares. Incorpora el nuevo esquinero TA-31N.

TA-35, chambrana de PVC estilo Colonial; esta moldura de PVC extruido y de líneas finas se instala rápidamente con el sistema de sujetadores de Timely. Pintada o disponible en acabado de madera veteada.

TA-28, chambrana de aluminio; una chambrana de ancho completo sin telar que ofrece las ventajas de un marco de puerta de acero.

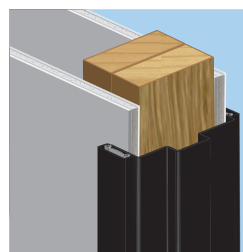
TA-23, chambrana de aluminio; presenta las líneas nítidas de una chambrana de aluminio y brinda a la vez la economía y la resistencia del acero.



Marco ajustable

Timely ofrece un grado de calidad incomparable dondequiera que se necesite

El marco Timely fue diseñado para permitir la instalación rápida y el ajuste exacto que resultan en un funcionamiento confiable. Gracias a estas características únicas, es posible instalar el marco de puerta en menos de 15 minutos en la mayoría de las paredes comunes. Simplemente se pasa el marco por encima de la pared, se cuelga la puerta premaquinada, se fija el marco y se encaja la chambrana a presión, ocultando de este modo los clavos o tornillos. Los marcos de puerta de acero preacabados Timely se pueden fijar en casi cualquier tipo de material de construcción, incluidos los pies derechos de madera y las placas de yeso (como en esta ilustración), así como también en:



- pies derechos de madera/estuco/placas de yeso
- pies derechos de madera/ladrillos/placas de yeso
- pies derechos de acero/placas de yeso
- mampostería/submarco
- moldura de puerta corrediza
- (marco ajustable) pies derechos de madera/placas de yeso/placas insonorizantes

Marco ajustable

Diseñado para paredes de espesor variable, el marco ajustable Timely emplea un sistema de guía deslizante que permite ajustarlo a cualquier pared de 3 y 3/4 a 9 y 1/8 de pulgada de ancho con tan sólo tres bandas de cierre.

Cumplimiento con los códigos de construcción y certificación

MARCOS DE PUERTA SENCILLA

	TAMAÑO MÁX. DE LA ABERTURA		TAMAÑO DE LA PARED		SERIE DE MARCO
	ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
20 MIN. *	4/0	10/0	3 3/8"	13"	C
45 MIN. ETIQUETA "C"	4/0	9/0	3 3/8"	13"	S,C,M,A,**E
90 MIN. ETIQUETA "B"	4/0	9/0	3 3/8"	13"	S,C,M,A,**E

*Negative pressure only

**Maximum openings over 4/0 x 8/0.

VENTANA CON PUERTA

	TAMAÑO MÁX. DE LA ABERTURA		TAMAÑO DE LA PARED		SERIE DE MARCO
	ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
45 MIN. ETIQUETA "C"	4/0	5/0	3 3/4"	13"	S,C,E
90 MIN. ETIQUETA "B"	4/0	5/0	3 3/4"	13"	C

MARCOS PARES

	TAMAÑO MÁX. DE LA ABERTURA		TAMAÑO DE LA PARED		SERIE DE MARCO
	ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
20 MIN.	8/0	9/0	3 3/8"	13"	S,M,C,E
45 MIN. ETIQUETA "C"	8/0	9/0	3 3/8"	13"	S,M,C,E
90 MIN. ETIQUETA "B"	8/0	9/0	3 3/8"	13"	S,M,C,E

Para dos puertas con resistencia de 20 minutos, seguir los requisitos de etiqueta C.

MARCOS AJUSTABLES

	TAMAÑO MÁX. DE LA ABERTURA		TAMAÑO DE LA PARED		SERIE DE MARCO
	ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
45 MIN. ETIQUETA "C"	6/0	8/0	3 3/4"	9 1/8"	A
90 MIN. ETIQUETA "B"	6/0	8/0	3 3/4"	9 1/8"	A

Pruebas de presión positiva disponibles

INFORMACIÓN GENERAL

Todas las clasificaciones se pueden aplicar a las paredes de pies derechos de acero o de madera, así como a la construcción de mampostería (submarco de acero).

La clasificación no se ve afectada por el uso de chambranas de madera o de aluminio.

En los marcos de puerta sencilla no preparados para cerradero se debe emplear el refuerzo de borde TA-12 para dispositivos de salida de emergencia.

Las clasificaciones a prueba de incendio no se aplican a los cerraderos sólo para cerradura de pestillo durmiente.

Para mantener la clasificación a prueba de incendio, se requiere un refuerzo para instalar un cierre en la puerta.

VENTANILLAS LATERALES, VENTANAS PARA LUZ INDIRECTA O MONTANTES CALIBRE "S" y "C"

Se permite el uso de una chambrana de madera en las ventanillas laterales y ventanas para luz indirecta para la clasificación de 20 minutos sin parteluz vertical u horizontal en el área del cristal.

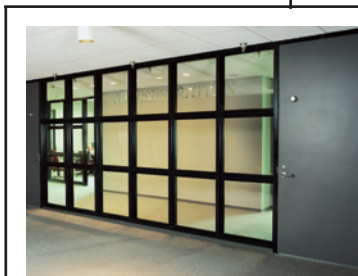
TAMAÑO DEL JUNQUILLO	CLASIFICACIÓN	TAMAÑO MÁX. ARMADO 10'-1"W X 10'-1" H		TAMAÑO DE LA PARED		ÁREA DE CRISTAL MÁX.
		ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
1/2	45 MIN	24"	107"	3 3/8"	13"	*2568 pulg. ²
**1/2	45 MIN	36"	54"	3 3/8"	13"	1296 pulg. ²
SIN JUNQUILLO						
3/4	45 MIN	36"	54"	3 3/8"	13"	1296 pulg. ²
TAMAÑO DEL JUNQUILLO	CLASIFICACIÓN	TAMAÑO MÁX. ARMADO		NO SE PERMITE PARTELUZ		ÁREA DE CRISTAL MÁX.
		ANCHO	ALTO	MÍN	MÁX	
1/2	20 MIN	36"	36"	3 3/8"	13"	1296 pulg. ²
***1/2	60 MIN	36"	36"	3 3/8"	13"	1296 pulg. ²

No se debe exceder el tamaño máximo armado.

* La mayoría de los códigos de construcción limitan el área de cristal a 8360 cm² (1,296 pulg.²). No exceda esta medida sin consultar con las autoridades locales antes de ordenar o especificar.

** Se debe calafatear con sellador de silicona pura al 100%.

*** Se debe estanquear con Firelite® e instalar en un listón de vidriera de 5/8 de pulgada de ancho con sellador de silicona pura al 100%.



Ventanillas laterales y ventanas para luz indirecta Timely

La belleza y la economía del sistema de marcos Timely para ventanillas laterales y ventanas para luz indirecta permiten satisfacer la mayoría de las necesidades relacionadas con las aberturas encristaladas. Como se trata de marcos preacabados, este sistema se puede aplicar sobre paredes ya terminadas, lo cual permite evitar los costosos atrasos y la necesidad de fabricar los marcos a la medida.

Visítenos en Internet, en <http://www.TimelyFrames.com>.

RESUMEN DE LAS ESPECIFICACIONES ARQUITECTÓNICAS (puede solicitar las especificaciones detalladas)

PARTE 1 GENERALIDADES

1.1 La sección abarca

- A. Marcos de puerta de acero y ventanillas laterales preacabados a prueba de incendio.

1.2 Secciones relacionadas

- A. Ver la división 8 para puertas y accesorios relacionados.

1.3 Referencias

- A. Warnock Hersey International (WHI)

1.4 Materiales a presentar

- A. Datos acerca del producto: indicar configuración y acabado de los marcos
- B. Dibujos de taller: indicar altura de los marcos, refuerzos, tipo y espaciado de los anclajes, posición de las muescas para los accesorios y acabado
- C. Proporcionar copias de la garantía estándar del fabricante

1.5 Garantía de calidad

- A. Fabricante: empresa con un mínimo de 10 años de experiencia en la fabricación de los materiales principales para el trabajo necesario
- B. Instalador: empresa con un mínimo de 5 años de experiencia en la instalación de marcos de puerta preacabados, como lo demuestra el haber realizado con éxito este tipo de instalación en el pasado

1.6 Requisitos regulatorios

- A. Marco de construcción a prueba de incendios: conforme a las normas WHI, (____)

1.7 Entrega, almacenamiento y protección

- A. Los marcos se deben almacenar en un área seca y protegida, de modo que no estén en contacto con el suelo. No se deben cubrir con una lona plastificada, ya que esto atraparía la humedad.
- B. Los marcos preacabados se deben envolver individualmente, y se deben proteger todas las superficies para que no se dañen durante el envío o el traslado previo a la instalación.

PARTE 2 PRODUCTOS

2.1 Fabricantes

- A. Timely Industries, Pacoima, CA, EE.UU. (818) 492-3500

2.2 Marcos

- A. Marcos calibre (18) (20) (____) de (acero) (latón)

2.3 Chambranas

- A. Chambranas: proporcionar chambranas de (acero) (aluminio) (latón) (PVC) (madera) (____) con conectores de alineación de las esquinas, de acuerdo con los dibujos

2.4 Fabricación

- A. Todos los marcos se forman a partir de planchas de acero laminado en frío conforme a la norma ASTM-A366.
- B. Laminar en frío o cortar los marcos para preparar las formas estándar, de acuerdo con los dibujos.
- C. Preparar los marcos para los sujetadores galvanizados y tratados al calor para acoplar las chambranas. Los sujetadores se fijan mecánicamente para asegurar la instalación segura y adecuadamente alineada de la chambrana.
- D. Perforar los orificios para la inserción de los clavos o tornillos en el perímetro del marco
- E. Perforar las ranuras de alineación ovales que permiten insertar un destornillador y alinear el marco

- F. Todos los marcos incorporarán planchas de refuerzo calibre 14 para las bisagras, con orificios extruidos y roscados, con una profundidad mínima de penetración del filete de 3/16 de pulgada.

- G. Cerraderos: (preparar para cerradero ajustable en T de 2 y 3/4 de pulgada) (preparar para instalación en el campo de cerradero ASA de 4 y 7/8 de pulgada), según corresponda

- H. Proporcionar refuerzos estándar a instalar en el campo para los accesorios que se montarán en la superficie

- I. Proporcionar marcos clasificados a prueba de incendio por (WHI), de acuerdo con los dibujos

2.5 Acabados

- A. Acabado de fábrica: esmalte de poliéster al horno resistente a los impactos
- B. Acero: limpiado químicamente y bonderizado con capa imprimadora y luego pintado en rollos. Acero galvanizado antes de pintar en cualquier sitio corrosivo, a la intemperie o con humedad alta.
- C. Proporcionar pintura en aerosol para retoques en el lugar de la obra después de la instalación, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante

PARTE 3: EJECUCIÓN

3.1 Inspección

- A. Comprobar las condiciones existentes antes de comenzar el trabajo
- B. Comprobar que las dimensiones aproximadas de la abertura y el grosor de la pared sean aceptables
- C. Comprobar los requisitos de los materiales de acabado para todas las aberturas con el fin de proporcionar el refuerzo, la preparación y el anclaje adecuados

3.2 Instalación

- A. Coordinar la instalación con los otros oficios para evitar posibles conflictos
- B. Utilizar una (puerta preajustada como plantilla) (la puerta que se utilizará) en la abertura para asegurar la alineación y el espacio libre correctos
- C. Fijar el marco con un tornillo para placa de yeso junto a cada sujetador de la chambrana
- D. Alinear todos los componentes y mantener un espacio libre adecuado para asegurar que el ajuste sea correcto, que los ingletes estén bien unidos y que todo funcione como corresponde
- E. Proporcionar hojas de instrucciones para uso en el campo para todos los marcos, ventanillas laterales y ventanas para luz indirecta

3.3 Limpieza

- A. Eliminar todas las cajas, envoltura, papel y escombros de cada abertura
- B. Pasar por los marcos un paño humedecido con un limpiavidrios suave para eliminar el aceite, el polvo y otra suciedad que pueda haberse acumulado

3.4 Inspección final

- A. Examinar cada abertura para asegurar el funcionamiento correcto y el uso de los accesorios apropiados, así como el aspecto en general y la instalación adecuada
- B. Realizar los ajustes necesarios
- C. Proporcionar información acerca del producto, manuales de instrucciones y garantía estándar
- D. Reemplazar cualquier marco que resulte defectuoso de acuerdo con los términos de la garantía estándar

GARANTÍA LIMITADA DE TIMELY INDUSTRIES

S.D.S. Industries, una corporación del Estado de California que actúa comercialmente bajo el nombre de Timely Industries (en adelante, Timely), garantiza al consumidor original que lo compró que este marco de puerta de acero preacabado Timely estará libre de defectos en los materiales y la mano de obra durante un plazo de un año a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se utilice como marco en interiores.

La presente garantía sólo tendrá validez si los productos que ampara:

- 1) han sido instalados de acuerdo con las instrucciones de instalación impresas recomendadas por Timely Industries y siguiendo las prácticas aceptadas en la industria de la construcción;
 - 2) han sido tratados conforme a lo que se considera buena práctica en la industria de la construcción con respecto a su almacenamiento y mantenimiento;
 - 3) han sido sometidos únicamente a un uso normal, ya que Timely Industries no puede controlar la forma en que se manejan sus productos una vez que salen de sus instalaciones. Esta garantía no cubre el acabado ni los accesorios de ningún producto y no tendrá validez en el caso de un marco que haya quedado expuesto a un ambiente corrosivo o húmedo.
- TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE CORRESPONDAN SE

LIMITARÁN A UNA DURACIÓN DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA DEL PRODUCTO. En algunas jurisdicciones no está permitido limitar la duración de una garantía implícita, de modo que es posible que la limitación anterior no corresponda en su caso. En la eventualidad de que el consumidor original que compró el marco de puerta de acero preacabado Timely considere que el marco o cualquiera de sus piezas es defectuoso, deberá enviar una carta con franqueo prepago describiendo el supuesto defecto a la siguiente dirección:

TIMELY INDUSTRIES, 10241 NORRIS AVENUE, PACOIMA, CA 91331 EE.UU.

Un representante autorizado de Timely inspeccionará cualquier marco de puerta de acero preacabado Timely o pieza del mismo que esté cubierto por la presente garantía y, si dicho representante encuentra que dicho marco o pieza es defectuoso, Timely Industries podrá optar por reparar o sustituir el marco o la pieza en cuestión, o bien por devolver el precio de compra de dicho marco o componente. El límite de responsabilidad queda establecido en la reparación, sustitución o devolución del precio de compra y no incluye los costos de mano de obra o de instalación, ni tampoco los daños indirectos o consecuentes de tipo alguno. En algunas jurisdicciones no está permitido excluir o limitar los daños indirectos o consecuentes, de modo que es posible que la limitación o exclusión indicada anteriormente en este párrafo no corresponda en su caso.

ASISTENCIA TÉCNICA

Timely no sólo ha ganado renombre por ser la compañía que inventó el concepto de marcos preacabados para paredes de placas de yeso, sino que es también conocida por el carácter innovador de sus ideas, productos y aplicaciones. Para cumplir a tiempo con sus necesidades y ofrecerle precios competitivos, Timely pone a su disposición los servicios de un taller de torno, un equipo de ventas bien informado y distribuidores de stock. Nuestro objetivo es brindarle nada menos que lo mejor.

Visítenos en Internet, en <http://www.TimelyFrames.com>.



10241 NORRIS AVE. • PACOIMA, CALIFORNIA 91331-2292 EE.UU.
(818) 492-3500 • (800) 247-6242 (sólo en EE.UU.) • FAX (818) 492-3530