

XtremeTrim® Instalación Básica

Soporte Técnico / Ventas: 800-334-1676
www.tamlyn.com

Herramienta



SIERRA INGLETAJADORA/ TRONZADORA
con una hoja universal diseñada para cortar metales no ferrosos



TIJERAS PARA METAL
corte recto



PISTOLA DE CLAVOS
los sujetadores deben ser de acero galvanizado resistente a la corrosión



TALADRO
con sujetadores de acero inoxidable



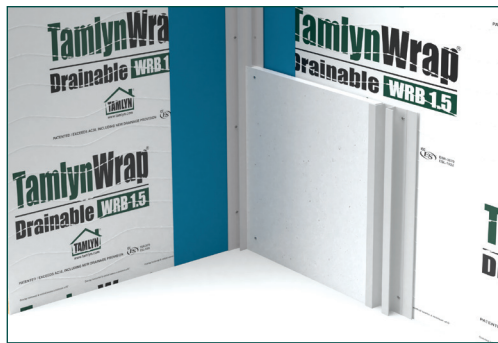
NIVEL
ayuda a garantizar que las líneas queden completamente rectas

- Revisa y sigue los **códigos de construcción locales**.
- Consulta las instrucciones de instalación del fabricante del panel/revestimiento para **conocer los requisitos de fijación, del sustrato, requerimientos y autorizaciones**.
- Almacena en **un área seca** y protegida de la intemperie.
- Consulta los **Documentos de Construcción** para conocer la distribución de los perfiles.



PUNTO DE INICIO

- Instala la esquina interior.
- Instala el primer panel en la esquina, nivela y ajusta según sea necesario.



INSTALA LOS PANELES POSTERIORES Y LOS PERFILES VERTICALES SIGUIENDO UN PATRÓN HORIZONTAL.

- Nota: Los perfiles no son estructurales.



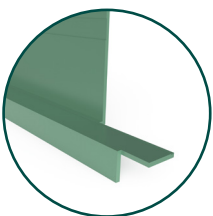
INSTALA LOS PANELES Y LOS PERFILES VERTICALES HASTA LA SIGUIENTE ESQUINA; LUEGO INSTALA EL PERFIL HORIZONTAL Y CONTINÚA HACIA ARRIBA.

- Fija un lado.

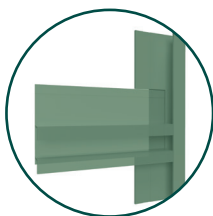


EN LA INTERSECCIÓN DEL PERFIL HORIZONTAL CON LAS ESQUINAS INTERIORES Y EXTERIORES, SE PUEDEN UTILIZAR TÉCNICAS DE CORTE PARA LOGRAR UNA MEJOR ESTÉTICA EN EL ACABADO

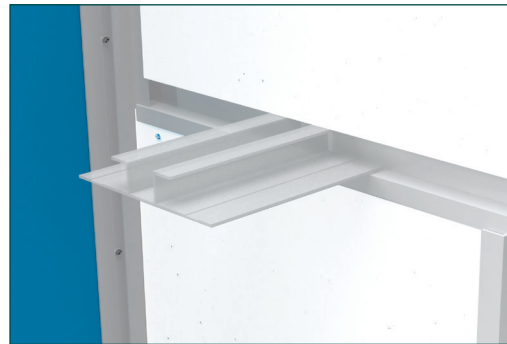
- Esquina exterior con perfil XZH (perfil Z horizontal) con cortes.
- Esquina exterior con perfil RH (perfil de exposición horizontal) con cortes.



Esquina exterior con perfil XZH con cortes



Esquina exterior con perfil RH con cortes



PRODUCTO TERMINADO

CUANDO SE INSTALA CON PERFIL Z HORIZONTAL, LA MAYORÍA DE LOS DISEÑOS REQUIEREN UNA EXPOSICIÓN (REVEAL) DE 1/2" (12.7MM), ESTO SE LOGRA MANTENIENDO LA SIGUIENTE FILA DE PANELES Y EL PERFIL VERTICAL SEPARADOS DEL PERFIL HORIZONTAL.

- Se puede utilizar un pequeño recorte del perfil vertical como espaciador.



XtremeTrim®
Instalación BásicaSoporte Técnico / Ventas: 800-334-1676
www.tamlyn.com**CÓDIGOS DE INSTALACIÓN Y MEJORES PRÁCTICAS**

La principal protección contra la humedad para la envolvente del edificio es el housewrap (membrana impermeable para muros), preferiblemente una que sea drenante. Otras opciones incluyen el uso de una fachada ventilada (rainscreen) junto con dicha membrana impermeable. Recomendamos consultar al fabricante del revestimiento para conocer las mejores prácticas de instalación al instalar XtremeTrim® con sus productos. Como saben todos los profesionales de la construcción, el agua es el factor más importante en el deterioro prematuro de los edificios, razón por la cual, siempre se deben tomar las medidas adecuadas para proteger la envolvente del edificio.

Existen vías de filtración de agua en cualquier abertura de la superficie del muro, ya sea intencional o no. Las uniones entre materiales y alrededor de ventanas, puertas, rejillas de ventilación, grietas y superficies porosas son puntos potenciales de entrada de agua. Por esta razón, todos los perfiles de tapajuntas (flashing) deben sellarse correctamente con una membrana impermeabilizante, y todas las aberturas de ventanas y puertas deben protegerse con tapajuntas instalado en forma de tejas, de manera que el agua se desvíe hacia el exterior.

Ninguno de los perfiles estándar de XtremeTrim® forma por sí solo un sistema de control de humedad. El arquitecto, constructor, diseñador y contratista son responsables de diseñar e instalar una envolvente del edificio que cumpla con los códigos de construcción vigentes. A continuación se indican los requisitos mínimos establecidos por los códigos actuales.

Los productos de revestimiento de paneles Tamlyn XtremeTrim® no forman parte de un sistema EIFS y no están diseñados ni previstos para utilizarse en un sistema EIFS o en un sistema similar.

Código Internacional de Edificación Residencial 2006 (IRC 2006)
REVESTIMIENTO DE MUROS — SECCIÓN R703, REVESTIMIENTO EXTERIOR

R703.1 Generalidades. Los muros exteriores deberán proporcionar al edificio una envolvente exterior resistente a la intemperie. La envolvente exterior deberá incluir tapajuntas (flashing), según se describe en la Sección R703.8. La envolvente del muro exterior deberá diseñarse y construirse de manera que evite la acumulación de agua dentro del sistema de muro, proporcionando una barrera resistente al agua detrás del revestimiento exterior, según lo requerido por la Sección R703.2, y un medio para drenar hacia el exterior el agua que entre en el sistema.

R703.8 Tapajuntas (Flashing). Se deberá aplicar un tapajuntas (flashing) aprobado resistente a la corrosión en forma de tejas, de tal manera que evite la entrada de agua en la cavidad del muro o la penetración de agua en los componentes estructurales del edificio. El tapajuntas (flashing) deberá extenderse hasta la superficie del acabado exterior del muro. Se deberán instalar tapajuntas (flashing) aprobados y resistentes a la corrosión en todos los siguientes lugares.

REVESTIMIENTO DE MUROS — SECCIÓN R703, REVESTIMIENTO EXTERIOR

IBC § 1403.2: Los muros exteriores deberán proporcionar al edificio una envolvente exterior resistente a la intemperie. La envolvente exterior deberá incluir tapajuntas (flashing), según se describe en la Sección 1405.3. La envolvente del muro exterior deberá diseñarse y construirse de manera que evite la acumulación de agua dentro del sistema de muro, proporcionando una barrera resistente al agua detrás del revestimiento exterior, según se describe en la Sección 1404.2, y un medio para drenar hacia el exterior el agua que entre en el sistema. Se deberá proporcionar protección contra la condensación en el sistema de muro exterior de acuerdo con el Código Internacional de Conservación de Energía (International Energy Conservation Code).

Mejores prácticas de Tamlyn para la instalación de esquinas

1. Instala el housewrap (membrana impermeable para muros) de manera continua, desde la parte inferior hasta la parte superior, traslapándola de acuerdo con el método de instalación del fabricante.
2. Instala cinta de membrana autoadhesiva de 12" (30 cm) en sentido vertical en las esquinas interiores y exteriores para obtener una protección adicional contra el deterioro.

ANTES DE INSTALAR

Lee los planos de construcción para garantizar la distribución y colocación correctas, y asegúrate que el envolvente del edificio housewrap (membrana impermeable para muros) o la fachada ventilada (rainscreen), según corresponda, estén instaladas. Una esquina exterior es el mejor lugar para comenzar a instalar XtremeTrim®. Elige la esquina que tenga más sentido para su proyecto. El sistema XtremeTrim® System Reveals ofrece múltiples opciones.

CORTE Y PINTURA

Utiliza una hoja de sierra de inglete de carburo para metales no ferrosos al cortar XtremeTrim®. Para pintar en el lugar de la obra, utiliza pintura Direct To Metal (DTM).

SUJETADORES Y FIJACIÓN

Se recomiendan sujetadores de acero inoxidable. Los perfiles XtremeTrim® pueden fijarse temporalmente en su lugar con algunos clavos de acero inoxidable hasta que se fijen a través de los paneles y dentro de los montantes durante la instalación de los paneles o tablones, de acuerdo con las instrucciones del fabricante del revestimiento. También se pueden utilizar sujetadores de aluminio.

FIJACIÓN DE FIBROCEMENTO

La mayoría de los fabricantes recomiendan fijar los paneles de fibrocemento empotrados a la pared con tornillos de acero inoxidable con cabeza Torx o con clavos para revestimiento galvanizados por inmersión en caliente para revestimiento.

UNIÓN A TOPE

Se requiere sellador entre las uniones a tope donde se unen dos perfiles. También se puede brindar protección adicional colocando un trozo de XtremeFlashing® detrás de la unión a tope o un tapajuntas metálico detrás de la unión. Alinea cuidadosamente las uniones a tope para lograr una transición uniforme cuando se utilice más de una pieza.

NOTAS

Sigue las guías de mejores prácticas del fabricante del revestimiento durante la instalación. Los perfiles XtremeTrim® NO forman un sistema de control de humedad. El arquitecto y el constructor son responsables de diseñar e instalar una envolvente del edificio que cumpla con los códigos de construcción vigentes. Antes de instalar XtremeTrim®, utilice un envolvente del edificio housewrap (membrana impermeable para muros) con capacidad de drenaje o estándar junto con un sistema de fachada ventilada (rainscreen), si así lo requiere el código de construcción o el fabricante del revestimiento.



NO instales perfiles horizontales en aplicaciones horizontales donde la pestaña exterior pueda acumular agua. Nunca instales perfiles diseñados para aplicaciones verticales en posición horizontal.