

ACH
PRODUCTOS

PANEL MASTER ACH

APLICACIONES DEL PANEL MASTER ACH



El **Panel Master ACH**, esta concebido para la construcción de grandes superficies industriales o de edificación civil dando unas grandes prestaciones a costes muy bajos, donde no sea necesario aportar grandes cantidades de energía térmica o de calefacción, debido a la ubicación geográfica o uso destinado del edificio.

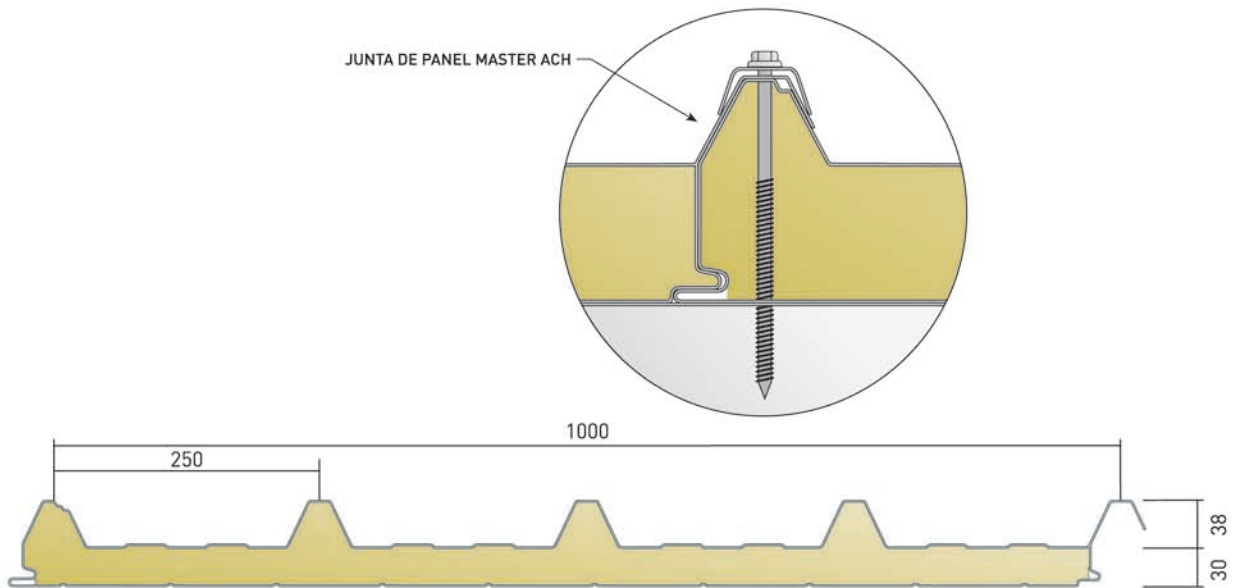
Estas características de ubicación y uso hacen del **Panel Master ACH** un producto ideal para su utilización en zonas cálidas o sin condiciones climáticas extremas, aportando alto valor añadido sobre soluciones actuales convencionales, en lo que se refiere a su comportamiento al fuego y homogeneidad de aislamiento térmico además de las ventajas que aporta un panel prefabricado en cuando a la facilidad, rapidez en el montaje, certificación y calidad de acabados.

El panel Master, se puede emplear indistintamente para la construcción de fachadas o cubiertas de los siguientes tipos de edificios:

-
- Cubiertas de Polideportivos.
-
- Almacenes, pequeños, medianos o grandes, generalmente no calefactados.
-
- Naves industriales de actividad Agropecuaria.
-
- Apantallamiento acústico interior en instalaciones industriales.
-
- Locales de fabricación en zonas calidas.
-
- Locales donde el comportamiento al fuego sea requisito importante (aplicaciones reguladas por el Código de la Edificación).
-
- Cubiertas incombustibles para Garajes.
-
- Edificios donde la actividad es cambiante (alquileres, etc...).
-

GENERALIDADES DEL PANEL MASTER ACH

MÓDULO Y PERFIL



CARACTERÍSTICAS

Aplicación	Espesor e(mm)	Peso para Lana Tipo "M" Kg./m ²	RW (dB)	Coefficiente Transmisión Térmica Cerramiento W/m ² °C (1/Rt)	Coefficiente Transmisión Térmica Cerramiento Kcal./m ² h°C (1/Rt)	Longitud Máxima Recomendada (m)	Ancho Modular* (mm)
Fachada	30	13,4	28	0,877	0,754	6m	1000mm
Cubierta	30	13,4	28	0,901	0,775	8m	1000mm

Conductividad 0,040W/m*K

* Tolerancia módulo ±2mm.

REACCIÓN AL FUEGO

Clasificado **A2-s1,d0** según norma EN-13501-1

TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO

Aplicaciones **desde -30°C hasta +180°C**
(consultar recubrimientos de pintura)

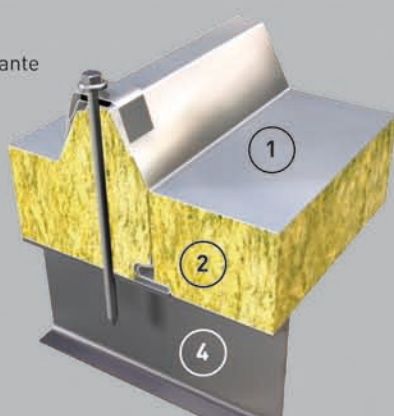
PROPIEDADES MECÁNICAS

TABLA DE SOBRECARGA DE PANEL MASTER TRIAPOYADO

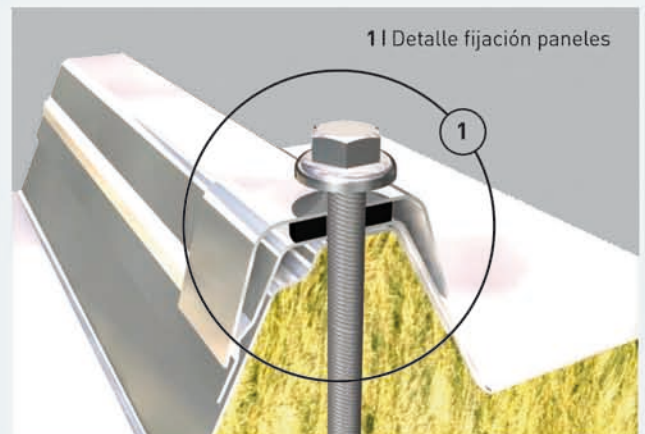
daN	60	80	100	120	150	200	250	300
V(m)	3,80	3,40	2,90	2,60	2,21	1,80	1,60	1,40

Coefficiente de Seguridad = 2,5 y L/200

- 1| Lámina acero
- 2| Lana mineral
- 3| Estructura portante



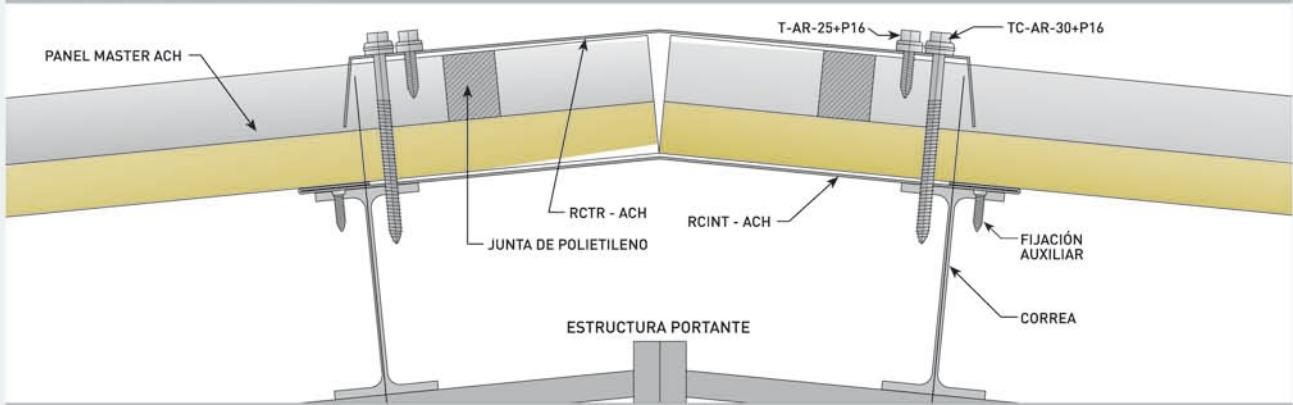
- 1| Detalle fijación paneles



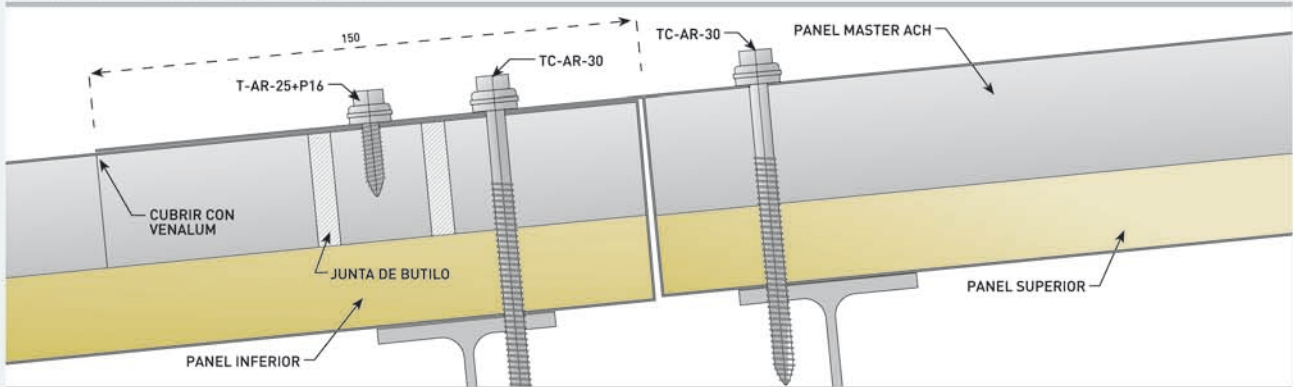
APLICACIÓN CUBIERTA



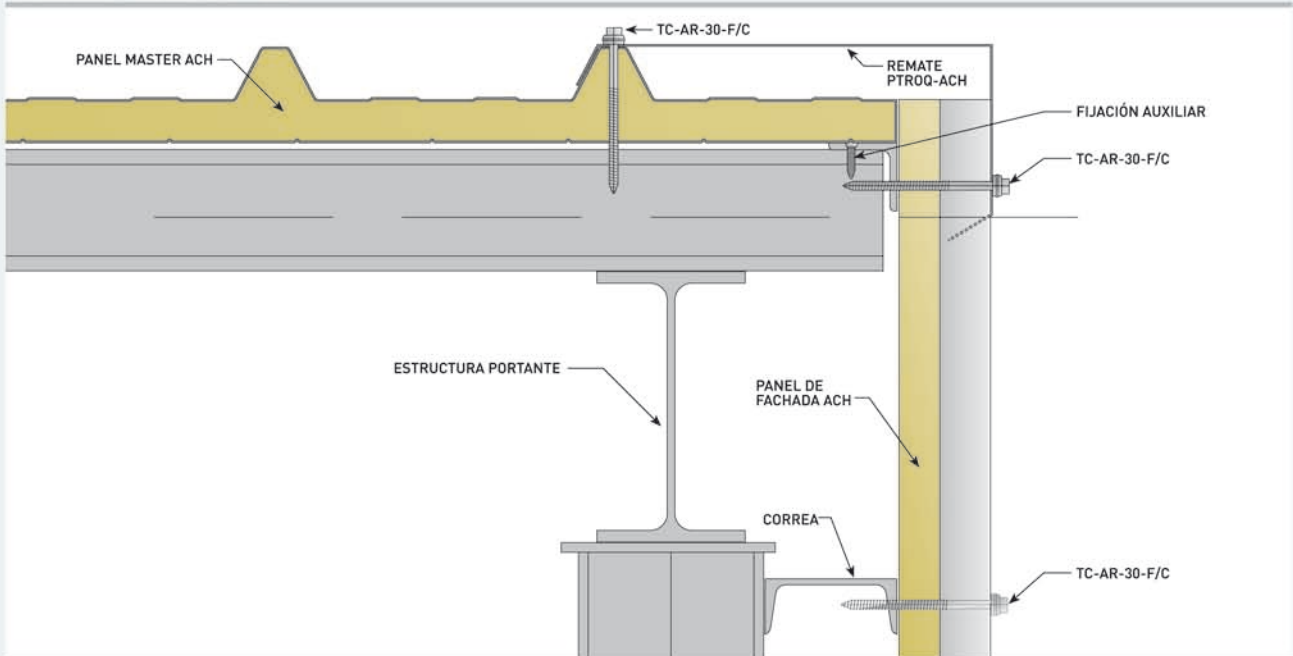
CUMBRERA DE CUBIERTA



DETALLE SOLAPE DE CUBIERTA



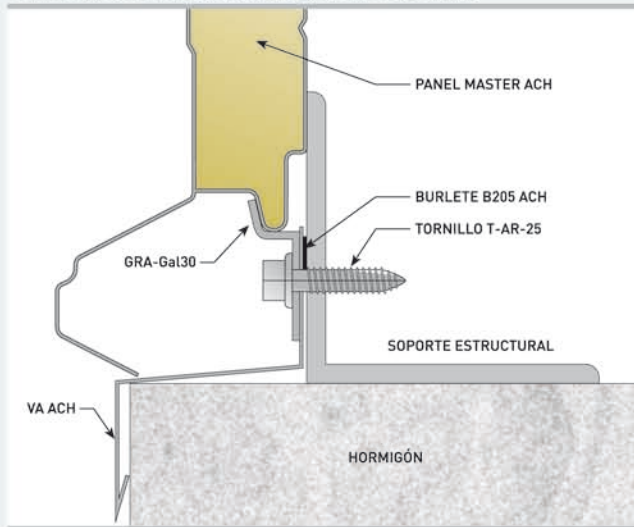
DETALLE MURO PIÑÓN



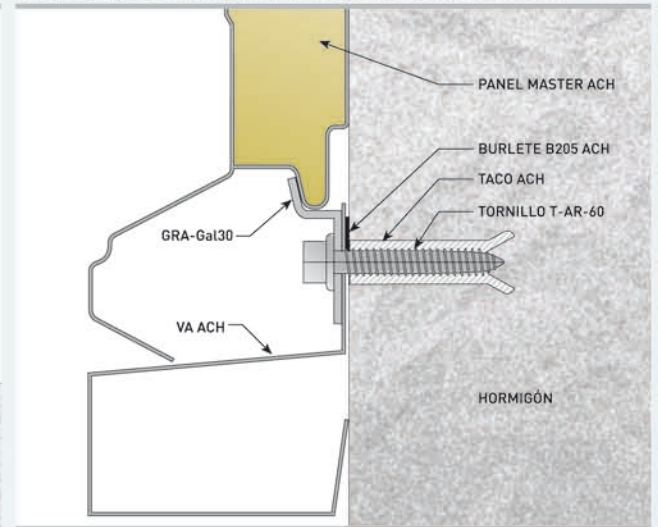
APLICACIÓN FACHADA HORIZONTAL



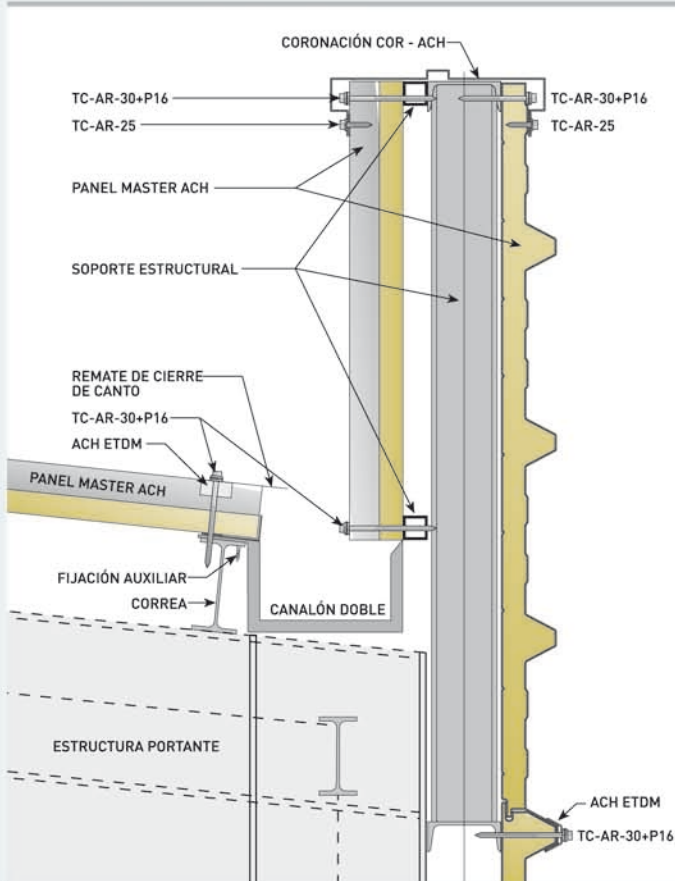
FACHADA HORIZONTAL SOBRE ZÓCALO



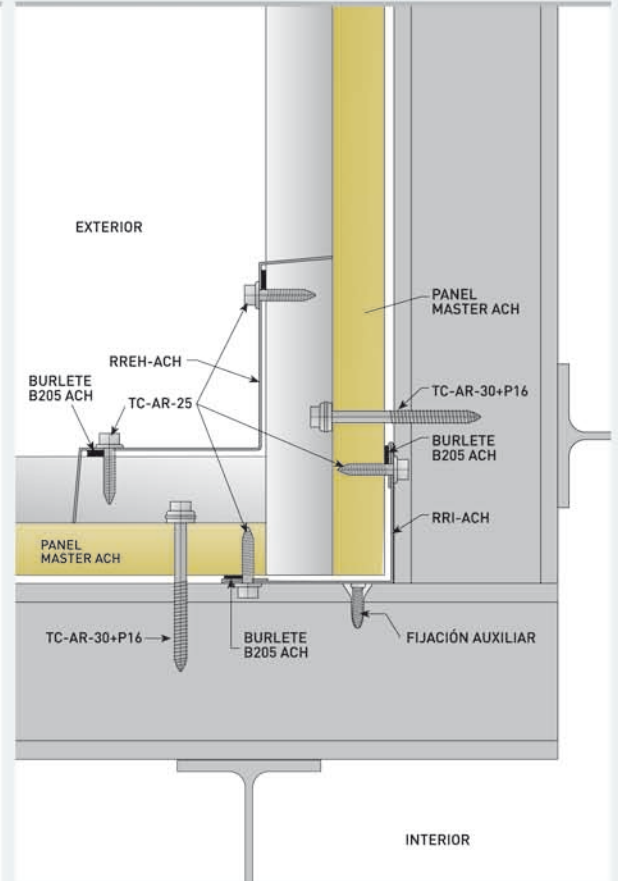
FACHADA HORIZONTAL ADOSADA A ZÓCALO



PETO FACHADA HORIZONTAL



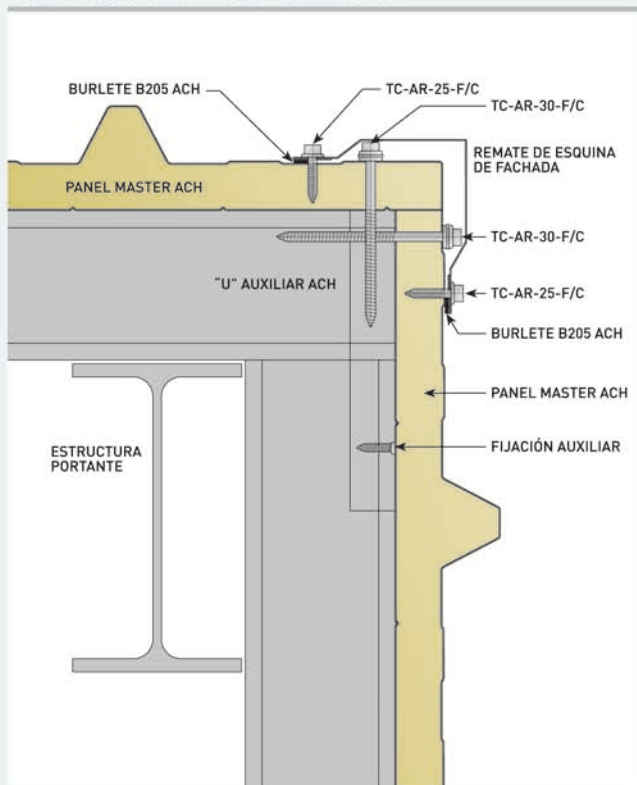
FACHADA HORIZONTAL - RINCÓN



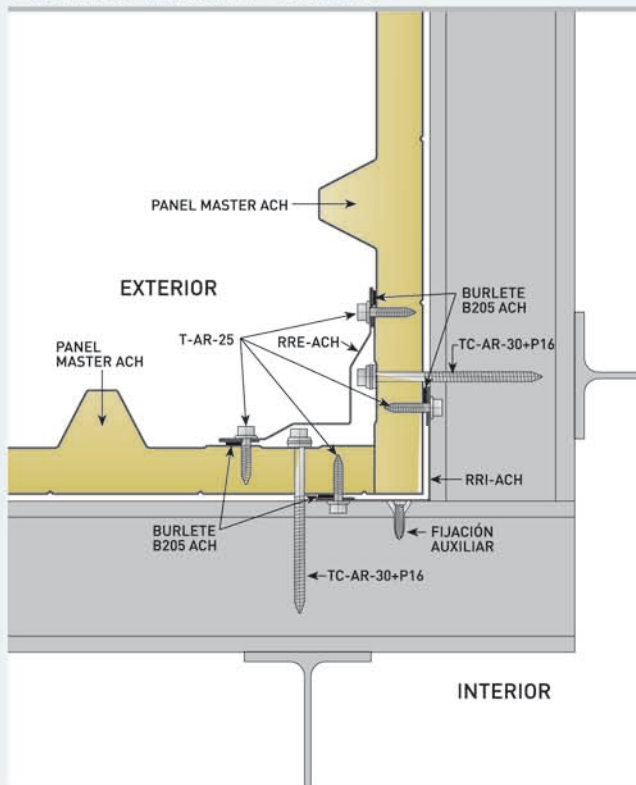
APLICACIONES FACHADA VERTICAL



FACHADA VERTICAL - ESQUINA

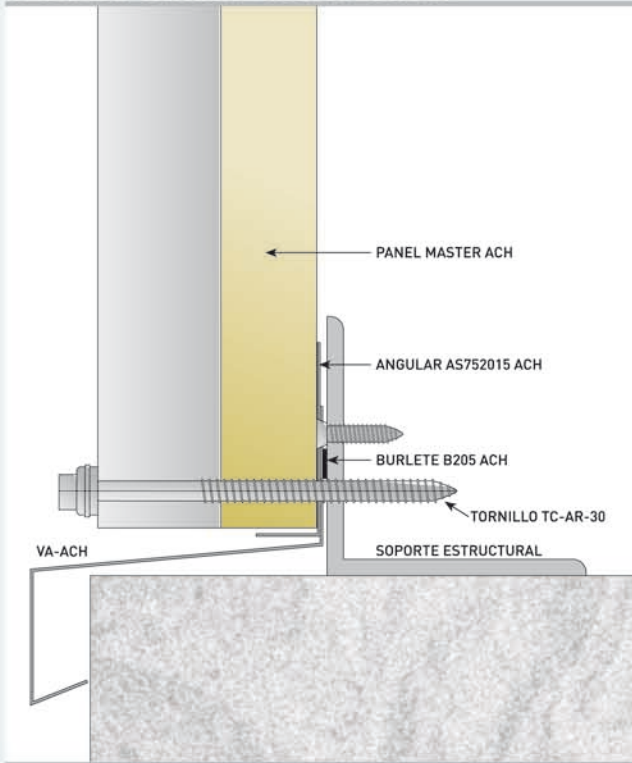


FACHADA VERTICAL - RINCÓN

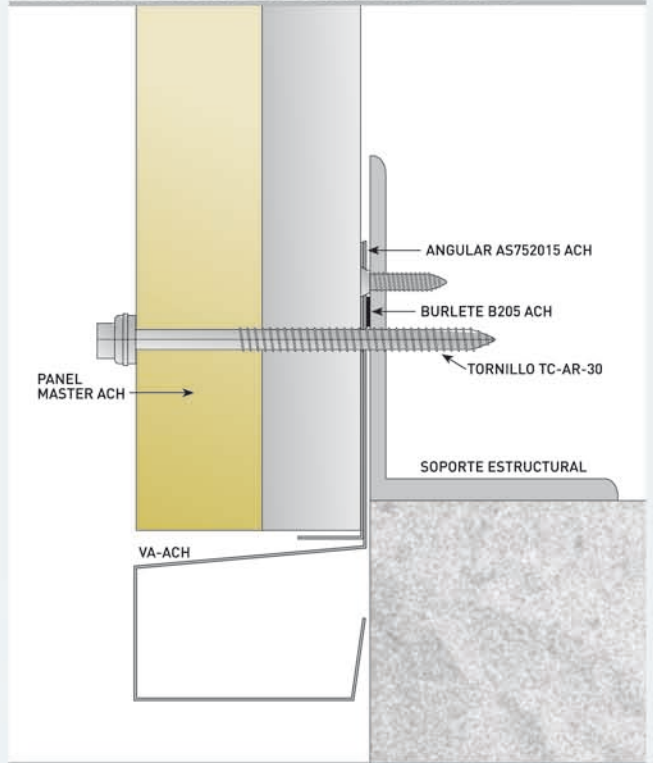


APLICACIONES FACHADA VERTICAL

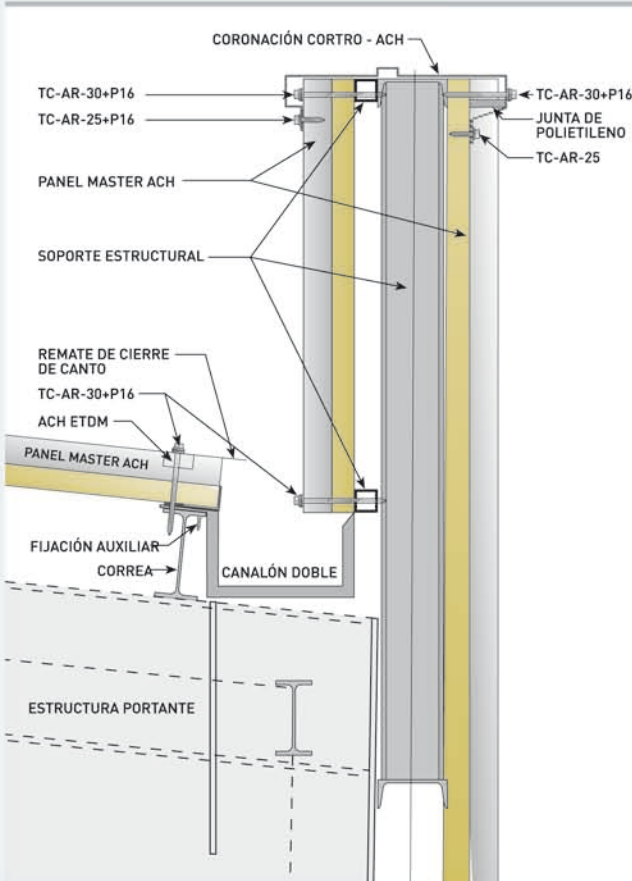
FACHADA VERTICAL SOBRE ZÓCALO



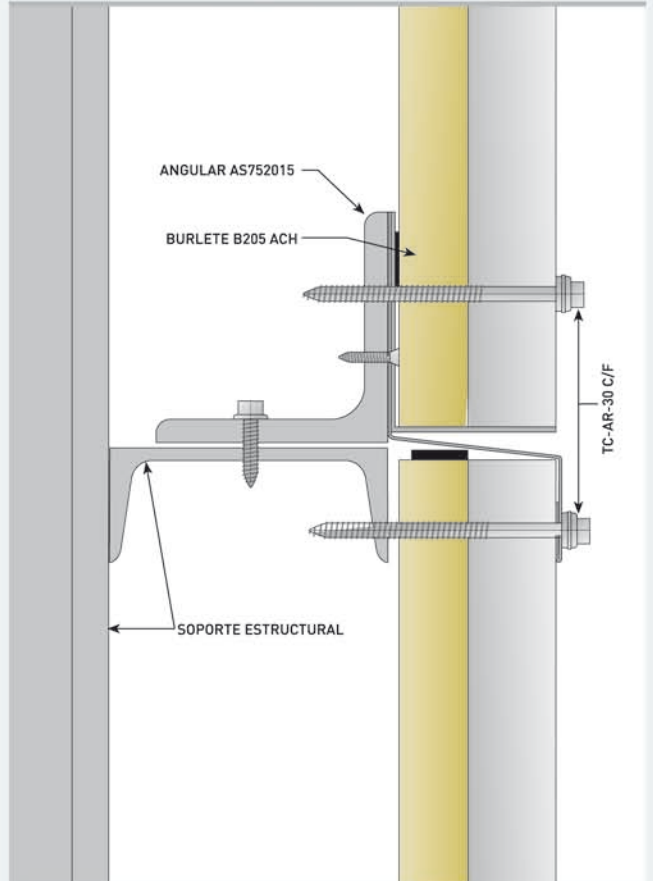
FACHADA VERTICAL ADOSADA A ZÓCALO

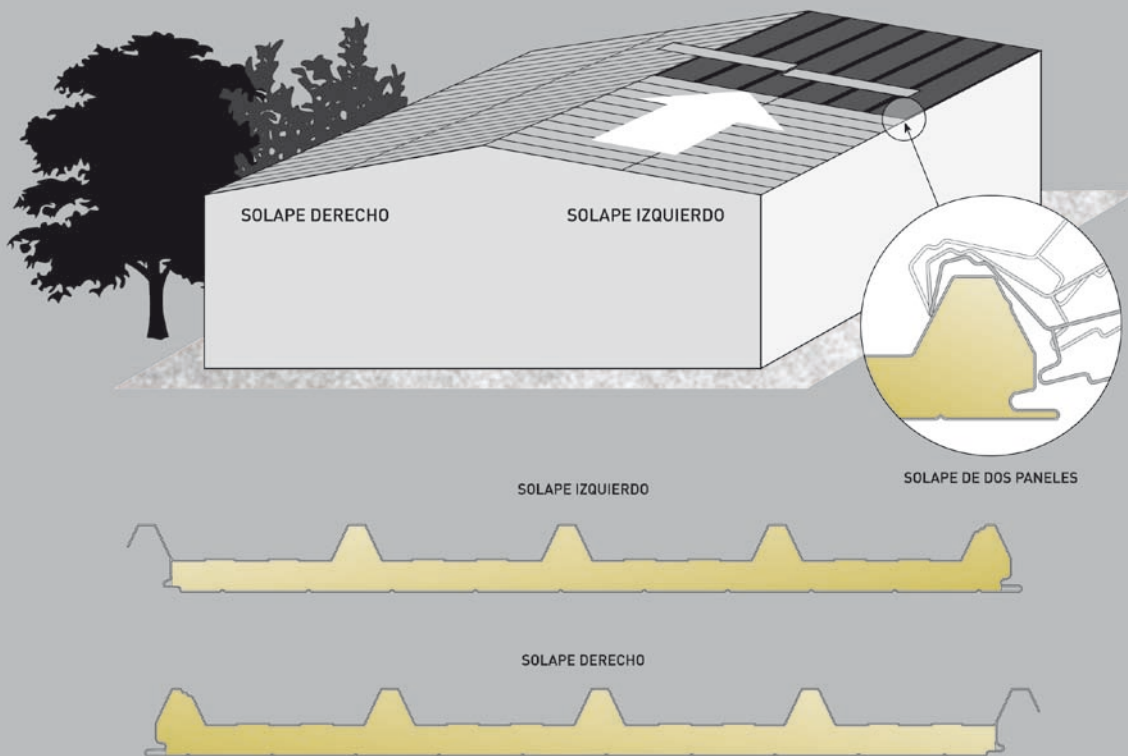


DETALLE PETO FACHADA VERTICAL



FACHADA VERTICAL - PROLONGACIÓN





www.sgtransformados.com

Teléfono de atención al cliente:

902 300 162

CENTRO
630 951 806

CANTABRIA
608 470 756

LA MANCHA
609 031 181

CATALUÑA
686 452 577

NORTE
670 441 520

LEVANTE
619 471 761

NOROESTE
630 873 327

SUR
638 292 737
638 571 456
639 331 021

ARAGÓN Y
CAT. OCCIDENTAL
670 512 131

ACH
PRODUCTOS

Polígono Industrial La Balletera
C/ Los Corrales, Parcelas C5 y C6
19208 Alovera (Guadalajara) ESPAÑA
Telf.: +34 949 209 893
Fax: +34 949 209 895
info@achpaneles.com



SAINT-GOBAIN
TRANSFORMADOS