

ACH
PRODUCTOS

PANEL MODULAR ACH

GENERALIDADES



APLICACIONES

El **Panel Modular ACH** está concebido para la construcción de edificios industriales así como edificios anexos de oficinas y otras soluciones arquitectónicas. La distintas modulaciones añaden valor estético a las soluciones convencionales ampliando así las posibilidades de diseño y acabados.

Las características del **Panel Modular ACH** lo convierten en una solución económica, fiable, de rápido montaje y con altas prestaciones de comportamiento ante el fuego, resistencia mecánica y asilamiento térmico y acústico. Su fabricación en continuo se traduce en una alta homogeneidad de acabados.

La aplicación del **Panel Modular ACH** es ideal para soluciones que requieran un alto valor estético como:

- Polideportivos.
- Almacenes logísticos.
- Naves industriales.
- Locales con altos requisitos de comportamiento ante el fuego (en cumplimiento con el Código Técnico de la Edificación)
- Edificios con actividad cambiante (debido a alquileres por ejemplo)

COMPOSICIÓN

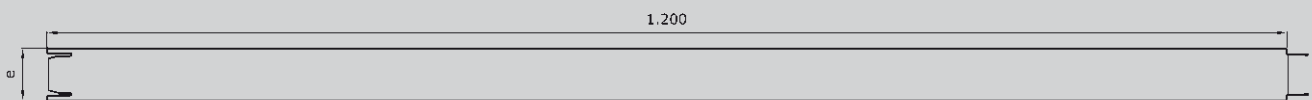
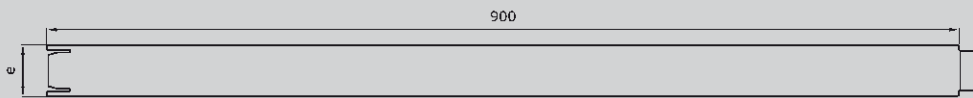
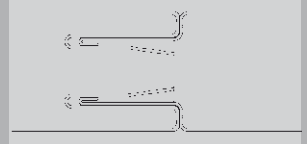
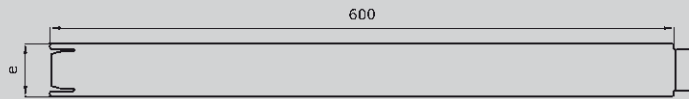
El **Panel Modular ACH** está formado por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

Las láminas de acero, normalmente galvanizadas, oscilan entre 0,5 y 1,0 mm de espesor según los casos y los tipos de acero con recubrimientos en poliéster, PVDF o Platisol en función de la aplicación y exposición a agentes agresivos.

El núcleo de lana de roca cumplen con la norma EN13162.

GENERALIDADES

PERFIL Y MÓDULOS COMERCIALES



CARACTERÍSTICAS GENERALES

PESO DE LOS PANELES (kg/m²)

MÓDULO (mm)	ESPESOR (mm)	
	30	50
600	12,8	15,8
900	12,5	15,4
1.200	12,4	15,2

REACCIÓN AL FUEGO

Paneles clasificados A2-s1, d0 según norma EN-13501-1

TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO

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



APLICACIÓN FACHADA

CARACTERÍSTICAS

Espesor e (mm)	Módulo (mm)	Tipo de núcleo	Rw (dB)	Coef. Transmisión Térmica		Long. máxima recomendada (m)
				(W/m ² °K)	(kcal/m ² h°K)	
30	600	M	28	1,112	0,956	6,0
	900	M	28	1,089	0,939	6,0
	1200	M	28	1,077	0,926	6,0
50	600	M	31	0,718	0,617	8,0
	900	M	31	0,703	0,604	8,0
	1200	M	31	0,696	0,598	8,0

Otros espesores disponibles bajo consulta.

RESISTENCIA MECÁNICA - Distancia máxima entre apoyos recomendada (m)

Espesor e (mm)	Módulo (mm)	daN/m ²					
		60	80	100	120	150	200
30	600	3,5	3,3	2,4	2,1	1,6	1,3
	900						
	1200						
50	600	5,0	3,9	2,9	2,4	1,9	1,7
	900						
	1200						

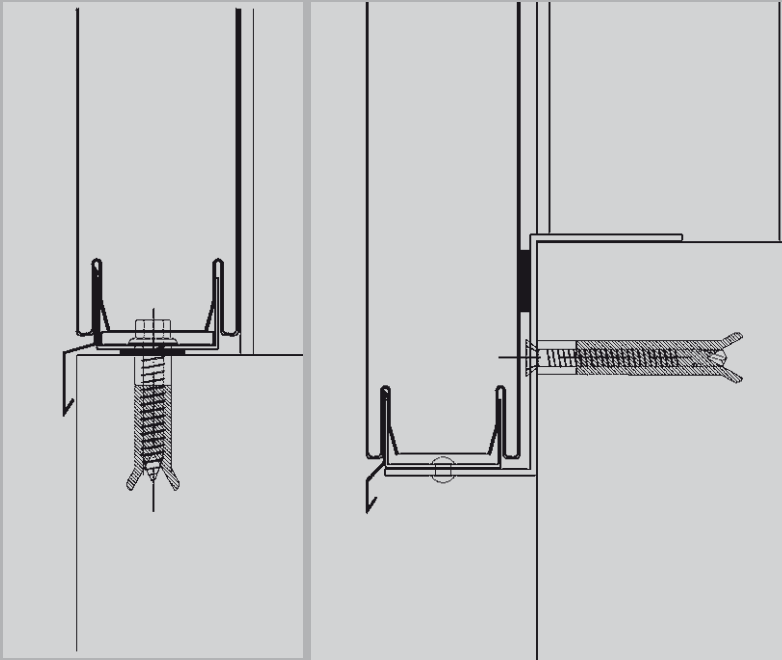
Coefficiente de seguridad 2,5 y flecha máxima L/180



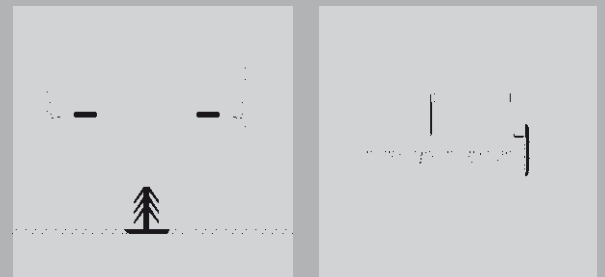
APLICACIÓN FACHADA

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

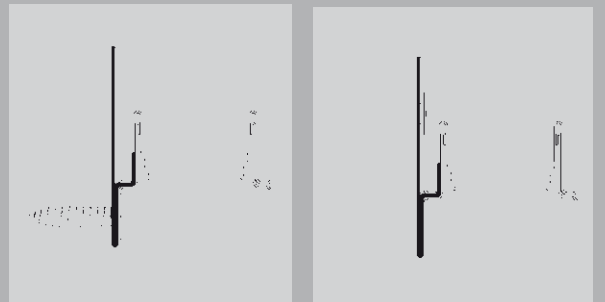
Arranque de fachada



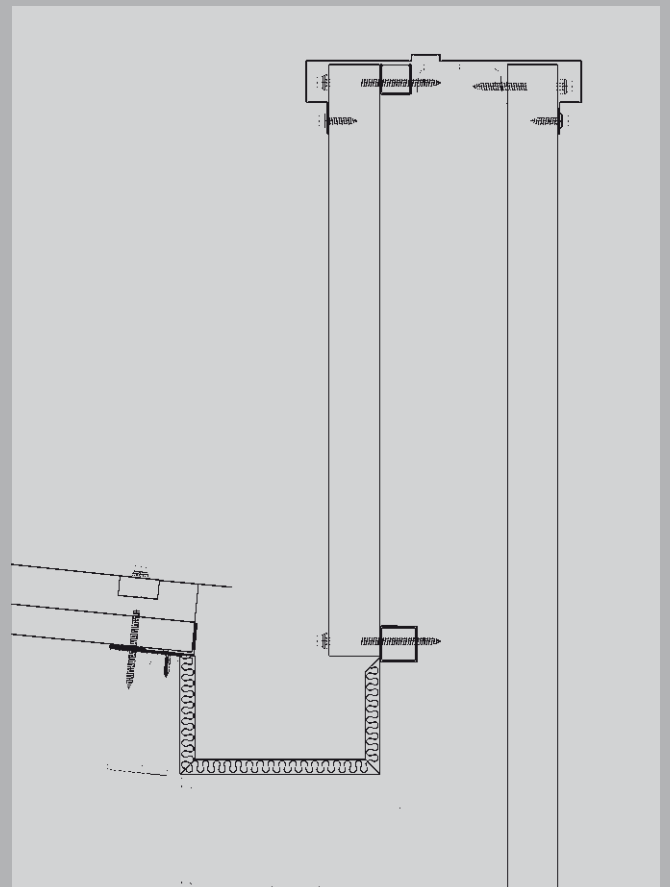
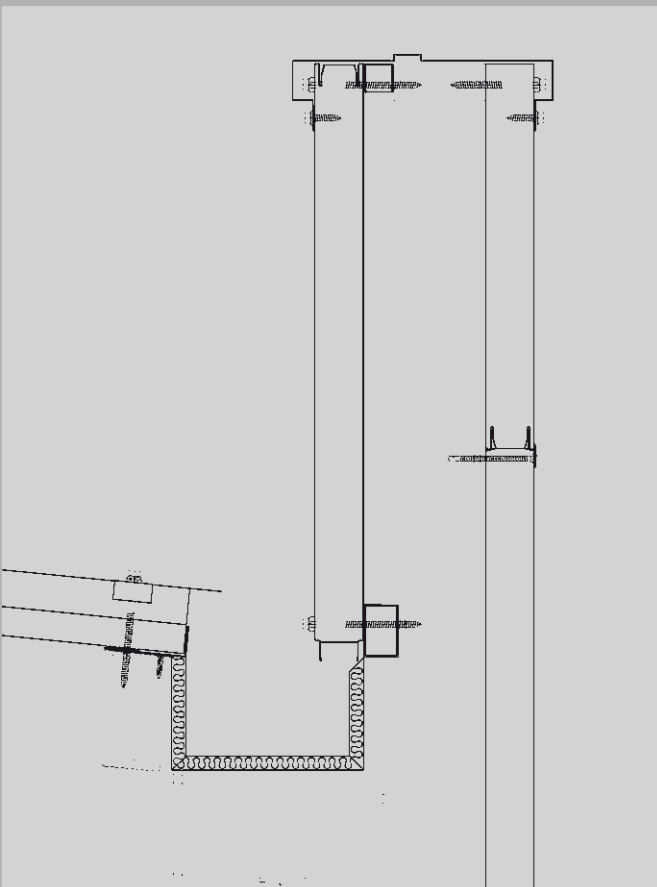
Sistema con juntas horizontal y vertical



Sistema sin juntas



Canalón con peto en montajes horizontal y vertical



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