

PF2104. Perfil continuo de aluminio para ranura.

Es un sistema de perfiles, fabricado en aluminio 6063/T5, cuyo elemento de conexión con el revestimiento es un perfil de aluminio extruido.

Recomendado para cualquier tipo de soporte, ayuda a solventar las irregularidades en el mismo.

Para anclaje en junta horizontal, el sistema queda completamente oculto.

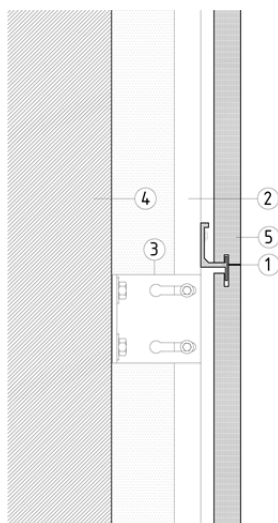
Recomendado para configuraciones de fachada tanto con junta continua como trabada.

Permite configuraciones de fachada con piezas de diferentes dimensiones.

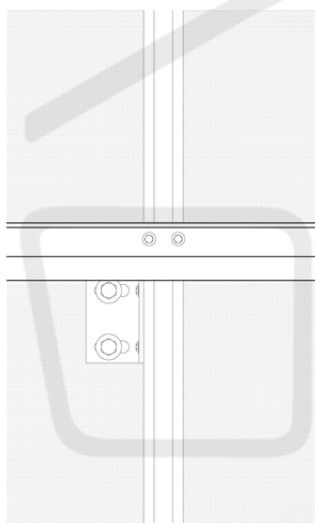
En la siguiente tabla se indican los valores de carga para los productos de la serie más demandados.

Para cualquier consulta póngase en contacto con nuestro departamento técnico en

hablemos@perfilstoneinnova.com



1. Perfil continuo
2. Perfil vertical
3. Escuadra
4. Soporte
5. Aplacado



H = separación vertical entre escuadras
a = separación vertical entre anclajes
b = separación horizontal entre ejes de perfiles.

Valores admisibles de carga de viento ($q_v = \text{kN/m}^2$) según dimensiones.

H (cm)	a	b				
		80	90	100	110	120
150	80	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37
	70	0.72	0.64	0.58	0.53	0.48
	60	0.61	0.55	0.49	0.45	0.41
	50	0.49	0.43	0.39	0.35	0.32
	40	0.53	0.47	0.43	0.39	0.35
140	80	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51
	70	0.61	0.54	0.49	0.44	0.40
	60	0.82	0.73	0.66	0.60	0.55
	50	0.65	0.58	0.52	0.47	0.44
	40	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47
130	80	1.15	1.02	0.92	0.84	0.77
	70	0.86	0.76	0.69	0.62	0.57
	60	1.10	0.98	0.88	0.80	0.73
	50	0.89	0.80	0.72	0.65	0.60
	40	0.96	0.85	0.77	0.70	0.64
120	80	1.86	1.65	1.49	1.35	1.24
	70	1.28	1.14	1.03	0.93	0.85
	60	0.96	0.86	0.77	0.70	0.64
	50	1.26	1.12	1.00	0.92	0.84
	40	0.95	0.85	0.76	0.69	0.64
110	80	3.43	3.05	2.74	2.49	2.28
	70	2.08	1.85	1.66	1.51	1.39
	60	1.45	1.29	1.16	1.05	0.96
	50	1.79	1.59	1.44	1.30	1.19
	40	1.37	1.22	1.10	1.00	0.92
100	80	7.36	6.55	5.89	5.36	4.91
	70	3.86	3.43	3.08	2.80	2.57
	60	2.37	2.10	1.89	1.72	1.58
	50	1.66	1.48	1.33	1.21	1.11
	40	2.07	1.84	1.65	1.50	1.38

Los valores de carga son en kN para una deformación máxima de 1,4 mm.

Estos valores se refieren exclusivamente a la resistencia a flexión del sistema fabricado en aluminio 6063/T5.

Los valores presuponen una correcta fijación del anclaje al soporte, debiendo ser éste el adecuado para cada sistema. No obstante, se recomienda realizar, en cualquier caso, una prueba a pie de obra.

La fabricación del sistema de anclaje así como los ensayos han sido realizados bajo la norma UNE 41957/1:2000