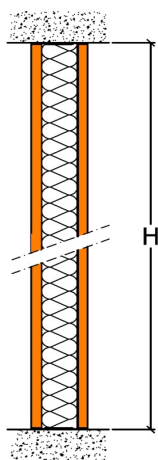


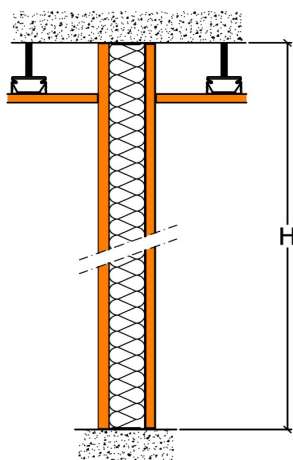
CONSIDERACIONES TÉCNICAS

- + Los cálculos de las alturas máximas se han realizado siguiendo las indicaciones de la norma UNE 102043:2013.
- + Resultados expresados en m.
- + Con independencia del resultado obtenido por cálculo, la altura máxima permitida no sobrepasará los 15m.
- + Las alturas calculadas son sólo válidas para los Casos 1 y 2.
- + En el Caso 3 se debe asegurar un elemento de fijación resistente para el rail superior.
- + Los resultados son válidos siempre que el tabique cubra totalmente la distancia entre suelo y forjado y que los ralies, inferiores y superiores estén correctamente anclados. Ver Caso 4.
- + Cálculos válidos para estructura metálica formada por perfiles conformados según la norma UNE EN 14195.

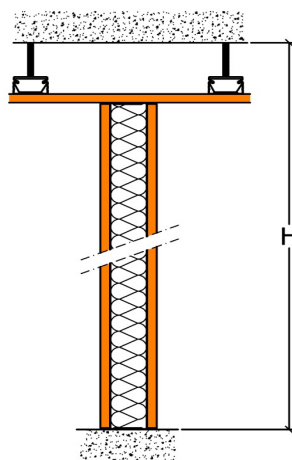
CASO 1



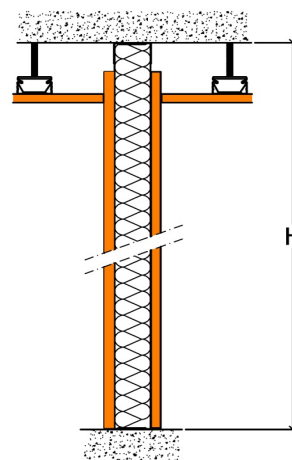
CASO 2



CASO 3



CASO 4



INGEPERFIL CASTELLBISBAL - FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

c/Argent, 2 P.I. Sant Francesc 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)
T +34 93 112 2380 | F +34 93 653 3216 | info@ingeperfil.com | www.ingeperfil.com

INGEPERFIL CERVERA - CENTRO PRODUCTIVO

Avda. Poligon Industrial, 51 esq. Les Garrigues
25200 CERVERA (Lleida)
T +34 93 112 2380 | F +34 93 653 3216
info@ingeperfil.com | www.ingeperfil.com

INGEPERFIL FRANCIA - DELEGACION

Rue des Frères Lumière (Z.I. de la Pomme)
31205 REVEL (France)
T +33 05 34 66 47 84 | F +33 05 61 81 25 58
lim31@wanadoo.fr | www.ingeperfil.com

INGEPERFIL CHILE - DELEGACION

c/Las Dalias, 405 Barrio el Tenis
3340000 Cuidad De Rancagua RANCAGUA (Chile)
T +56 7 6207 9127
info@ingeperfil.com | www.ingeperfil.com



ALTURAS MÁXIMAS MONTANTES SIMPLES

Perfil	Configuración	Inercia [cm ⁴]	Espesor total de placas de yeso en cada cara [mm]									
			12,5 ≤ t < 18		18 ≤ t < 25		25 ≤ t < 30,5		30,5 ≤ t < 36		t ≥ 36	
			Modulación montantes [mm]									
			600	400	600	400	600	400	600	400	600	400
M36/35 t= 0,60	Simple	1,38	2,14	2,37	2,40	2,65	2,57	2,84	2,74	3,03	2,87	3,17
	Doble	2,77	2,54	2,82	2,85	3,15	3,05	3,38	3,26	3,60	3,41	3,77
M48/35 t= 0,60	Simple	2,58	2,50	2,77	2,80	3,10	3,00	3,32	3,20	3,54	3,35	3,71
	Doble	5,17	2,97	3,29	3,33	3,69	3,57	3,95	3,81	4,21	3,98	4,41
M48/50 t= 0,60	Simple	3,26	2,65	2,93	2,97	3,29	3,18	3,52	3,39	3,75	3,55	3,93
	Doble	6,53	3,15	3,49	3,53	3,91	3,78	4,19	4,03	4,47	4,22	4,67
M62/35 t= 0,60	Simple	4,65	2,90	3,20	3,24	3,59	3,47	3,85	3,71	4,10	3,88	4,29
	Doble	9,30	3,44	3,81	3,86	4,27	4,13	4,57	4,41	4,88	4,61	5,11
M70/35 t= 0,60	Simple	6,15	3,11	3,44	3,48	3,85	3,73	4,12	3,97	4,40	4,16	4,60
	Doble	12,29	3,69	4,09	4,14	4,58	4,43	4,90	4,73	5,23	4,95	5,48
M70/40 t= 0,60	Simple	6,76	3,18	3,52	3,56	3,94	3,82	4,22	4,07	4,50	4,26	4,72
	Doble	13,52	3,78	4,18	4,24	4,69	4,54	5,02	4,84	5,36	5,07	5,61
M70/50 t= 0,60	Simple	7,61	3,28	3,63	3,67	4,06	3,93	4,35	4,19	4,64	4,39	4,86
	Doble	15,23	3,90	4,31	4,36	4,83	4,68	5,17	4,99	5,52	5,22	5,78
M75/50 t= 0,70	Simple	10,64	3,56	3,94	3,99	4,41	4,27	4,73	4,56	5,05	4,77	5,28
	Doble	21,28	4,24	4,69	4,74	5,25	5,08	5,62	5,42	6,00	5,68	6,28
M75/50 t= 1,00	Simple	15,37	3,90	4,32	4,37	4,84	4,69	5,19	5,00	5,53	5,23	5,79
	Doble	30,74	4,64	5,14	5,20	5,76	5,57	6,17	5,94	6,58	6,22	6,89
M75/50 t= 2,00	Simple	29,90	4,61	5,10	5,16	5,72	5,53	6,12	5,90	6,53	6,18	6,84
	Doble	59,80	5,48	6,07	6,14	6,80	6,58	7,28	7,02	7,77	7,35	8,13
M90/40 t= 0,60	Simple	12,04	3,67	4,07	4,11	4,55	4,41	4,88	4,70	5,20	4,92	5,45
	Doble	24,08	4,37	4,83	4,89	5,41	5,24	5,80	5,59	6,19	5,85	6,48
M100/40 t= 0,60	Simple	15,12	3,89	4,30	4,36	4,82	4,67	5,16	4,98	5,51	5,21	5,77
	Doble	30,23	4,62	5,12	5,18	5,73	5,55	6,14	5,92	6,55	6,20	6,86
M125/40 t= 0,60	Simple	25,52	4,43	4,91	4,96	5,49	5,32	5,89	5,67	6,28	5,94	6,57
	Doble	51,05	5,27	5,83	5,90	6,53	6,33	7,00	6,75	7,47	7,06	7,82
M150/40 t= 0,60	Simple	39,42	4,94	5,47	5,53	6,12	5,93	6,56	6,32	7,00	6,62	7,33
	Doble	78,83	5,88	6,50	6,58	7,28	7,05	7,80	7,52	8,32	7,87	8,71

⊕ La configuración DOBLE indica que los montantes se pueden instalar en H o en cajón.

INGEPERFIL CASTELLBISBAL - FÁBRICA Y OFICINAS CENTRALES

c/Argent, 2 P.I. Sant Francesc 08755 CASTELLBISBAL (Barcelona)
T +34 93 112 2380 | F +34 93 653 3216 | info@ingepafil.com | www.ingepafil.com

INGEPERFIL CERVERA - CENTRO PRODUCTIVO

Avda. Poligon Industrial, 51 esq. Les Garrigues
25200 CERVERA (Lleida)
T +34 93 112 2380 | F +34 93 653 3216 | info@ingepafil.com |
www.ingepafil.com

INGEPERFIL FRANCIA - DELEGACIÓN

Rue des Frères Lumière (Z.I. de la Pomme)
31205 REVEL (France)
T +33 05 34 66 47 84 | F +33 05 61 81 25 58
lim31@wanadoo.fr | www.ingepafil.com

INGEPERFIL CHILE - DELEGACIÓN

c/Las Dallas, 405 Barrio el Tenis
3340000 Cuidad De Rancagua RANCAGUA (Chile)
T +56 7 6207 9127
info@ingepafil.com | www.ingepafil.com

