

ALTURAS MÁXIMAS TRASDOSADOS AUTOPORTANTES PYL

CONSIDERACIONES GENERALES

- Alturas máximas para trasdosados autoportantes indicadas en metros y calculadas según las recomendaciones de ATEDY (Asociación Técnica Empresarial Del Yeso).
- Alturas máximas válidas bajo las condiciones de montaje recogidas en la norma UNE 102.040 IN.
- Alturas máximas válidas siempre que las placas de yeso laminado cubran toda la altura del tabique y que los anclajes a elementos perimetrales sean rígidos y resistentes.
- La altura máxima H se define como la distancia entre el rail superior e inferior, anclados ambos a elementos constructivos resistentes (figuras A,B,C y D).

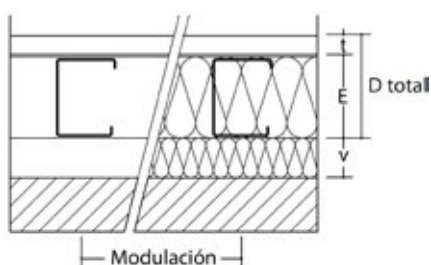


Figura A:
Disposición simple

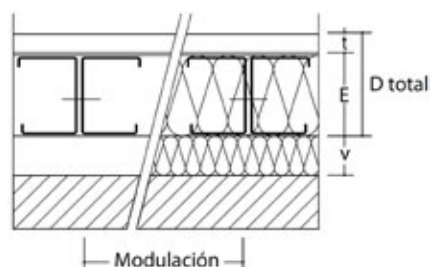


Figura B:
disposición doble en H

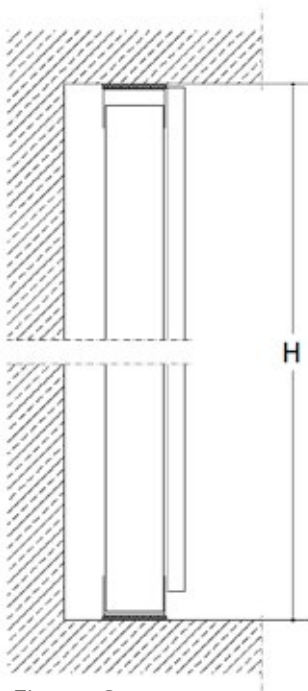


Figura C:
definición de altura
sin falso techo

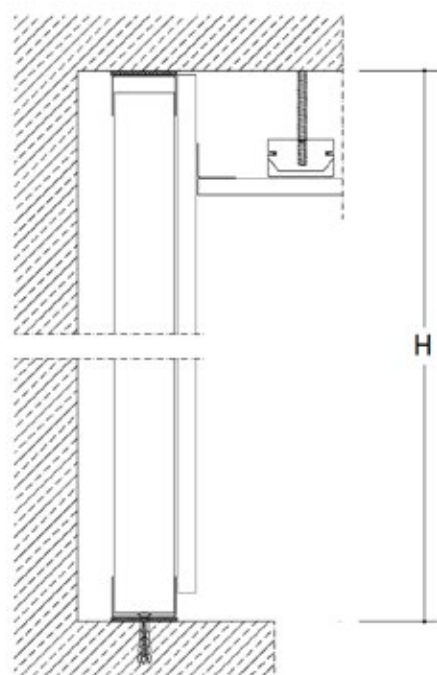


Figura D:
definición de altura
con falso techo



ALTURAS MÁXIMAS TRASDOSADOS AUTOPORTANTES PYL

ALTURAS MÁXIMAS (m) TRASDOSADOS AUTOPORTANTES PYL			Espesor (mm) de placa de yeso laminado (PYL)									
			12,5 ≤ t < 18		18 ≤ t < 25		25 ≤ t < 30,5		30,5 ≤ t < 36		36 ≤ t	
Montante	Inercia (cm ⁴)	Modulación Disposición	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400
M-36/36	1,47	Simple [	1,85	2,05	1,99	2,20	2,21	2,44	2,38	2,64	2,47	2,73
		Doble]]	2,20	2,44	2,36	2,61	2,62	2,90	2,83	3,14	2,94	3,25
M-36/40	1,65	Simple [	1,91	2,11	2,04	2,26	2,27	2,51	2,45	2,71	2,54	2,81
		Doble]]	2,27	2,51	2,43	2,69	2,70	2,99	2,92	3,23	3,02	3,35
M-48/36	2,84	Simple [	2,18	2,42	2,34	2,59	2,60	2,88	2,81	3,11	2,91	3,22
		Doble]]	2,60	2,87	2,78	3,08	3,09	3,42	3,34	3,69	3,46	3,83
M-48/40	3,21	Simple [	2,25	2,49	2,41	2,67	2,68	2,97	2,90	3,20	3,00	3,32
		Doble]]	2,68	2,96	2,87	3,18	3,19	3,53	3,44	3,81	3,57	3,95
M-48/50	3,86	Simple [	2,36	2,61	2,53	2,80	2,81	3,11	3,03	3,36	3,14	3,48
		Doble]]	2,80	3,10	3,00	3,33	3,34	3,69	3,61	3,99	3,74	4,14
M-62/36	5,18	Simple [	2,54	2,81	2,72	3,01	3,02	3,34	3,26	3,61	3,38	3,74
		Doble]]	3,02	3,34	3,23	3,58	3,59	3,98	3,88	4,29	4,02	4,45
M-62/40	5,76	Simple [	2,61	2,88	2,79	3,09	3,10	3,43	3,35	3,71	3,47	3,85
		Doble]]	3,10	3,43	3,32	3,67	3,69	4,08	3,98	4,41	4,13	4,57
M-62/50	6,89	Simple [	2,72	3,02	2,92	3,23	3,24	3,59	3,50	3,88	3,63	4,02
		Doble]]	3,24	3,59	3,47	3,84	3,86	4,27	4,17	4,61	4,32	4,78
M-70/36	6,92	Simple [	2,73	3,02	2,92	3,23	3,25	3,59	3,51	3,88	3,64	4,02
		Doble]]	3,24	3,59	3,48	3,85	3,86	4,27	4,17	4,62	4,32	4,79
M-70/38	7,40	Simple [	2,77	3,07	2,97	3,29	3,30	3,65	3,57	3,95	3,70	4,09
		Doble]]	3,30	3,65	3,53	3,91	3,93	4,35	4,24	4,69	4,40	4,87
M-70/40	7,74	Simple [	2,81	3,10	3,01	3,33	3,34	3,70	3,61	3,99	3,74	4,14
		Doble]]	3,34	3,69	3,57	3,96	3,97	4,39	4,29	4,75	4,45	4,92
M-70/50	9,21	Simple [	2,93	3,24	3,14	3,47	3,49	3,86	3,77	4,17	3,91	4,32
		Doble]]	3,48	3,86	3,73	4,13	4,15	4,59	4,48	4,96	4,65	5,14
M-90/36	12,52	Simple [	3,16	3,50	3,39	3,75	3,77	4,17	4,07	4,50	4,22	4,67
		Doble]]	3,76	4,16	4,03	4,46	4,48	4,96	4,84	5,35	5,02	5,55
M-90/40	13,77	Simple [	3,24	3,59	3,47	3,84	3,86	4,27	4,17	4,61	4,32	4,78
		Doble]]	3,85	4,26	4,13	4,57	4,59	5,08	4,95	5,48	5,14	5,69
M-90/50	16,20	Simple [	3,37	3,73	3,62	4,00	4,02	4,45	4,34	4,80	4,50	4,98
		Doble]]	4,01	4,44	4,30	4,76	4,78	5,29	5,16	5,71	5,35	5,92
M-100/36	15,92	Simple [	3,36	3,72	3,60	3,98	4,00	4,43	4,32	4,78	4,48	4,96
		Doble]]	4,00	4,42	4,28	4,74	4,76	5,26	5,14	5,68	5,33	5,90
M-100/40	17,41	Simple [	3,44	3,80	3,68	4,07	4,09	4,53	4,42	4,89	4,58	5,07
		Doble]]	4,09	4,52	4,38	4,84	4,86	5,38	5,25	5,81	5,45	6,03
M-100/50	20,46	Simple [	3,58	3,96	3,83	4,24	4,26	4,71	4,60	5,09	4,77	5,28
		Doble]]	4,25	4,71	4,56	5,04	5,06	5,60	5,47	6,05	5,67	6,28
M-125/40	29,39	Simple [	3,92	4,33	4,20	4,64	4,66	5,16	5,04	5,57	5,22	5,78
		Doble]]	4,66	5,15	4,99	5,52	5,54	6,14	5,99	6,63	6,21	6,87
M-125/50	34,23	Simple [	4,07	4,50	4,36	4,82	4,84	5,36	5,23	5,79	5,42	6,00
		Doble]]	4,84	5,35	5,18	5,74	5,76	6,37	6,22	6,88	6,45	7,14
M-150/40	45,36	Simple [	4,37	4,83	4,68	5,18	5,20	5,75	5,61	6,21	5,82	6,44
		Doble]]	5,19	5,74	5,56	6,16	6,18	6,84	6,67	7,39	6,92	7,66
M-150/50	52,39	Simple [	4,53	5,01	4,85	5,37	5,39	5,96	5,82	6,44	6,03	6,68
		Doble]]	5,38	5,96	5,77	6,38	6,41	7,09	6,92	7,66	7,18	7,94

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.