

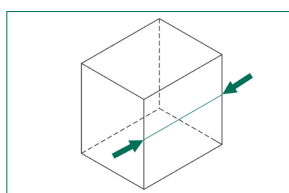
Ficha técnica FREEspace mini y forte



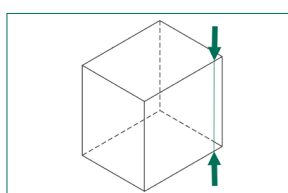
Presentación general

- » Herrajes elevadores ultracompactos de nueva generación para abrir sin esfuerzo los puertas de los muebles altos.
- » Más finos, más resistentes, aún más sofisticados y capaces de soportar todos los pesos de frentes, FREEspace ofrece toda la funcionalidad y comodidad con un gran número de innovaciones técnicas.

Características técnicas



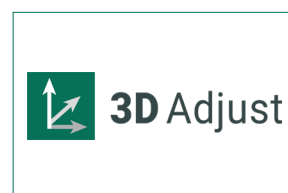
Anchura máx 1800mm



Altura 225-650mm



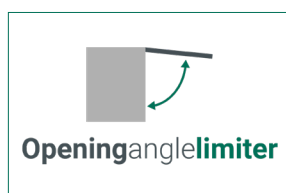
Peso de la puerta
de 0,7 a 25,7kg



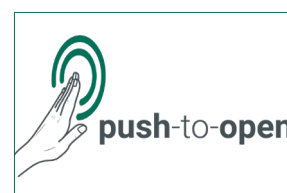
Ajuste 3D
del panel frontal



Parada multiposición



Limitador integrado del ángulo
de apertura de 90° o 107°



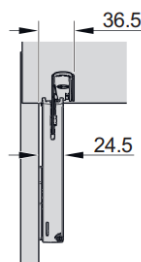
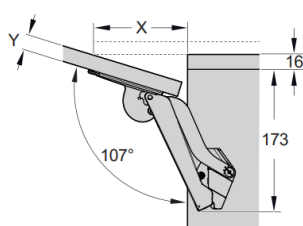
Versión Push-to-open

- » Tecnología innovadora por Cam Disc
- » Plástico polímero reforzado con fibra de vidrio
- » Piezas metálicas de acero endurecido
- » Compatible con frentes con marco de aluminio

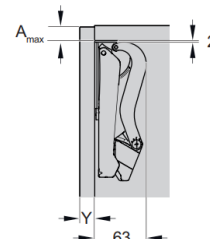
Dimensiones principales














FREEspace mini












Y	X
16	117
18	110
19	107
22	96
24	90
26	83
28	76



Y	A _{max.} : 107°	A _{max.} : 90°
16	24.5	37
18	24.0	
19	23.5	
22	22.5	
24	22.0	
26	21.5	
28	21.0	

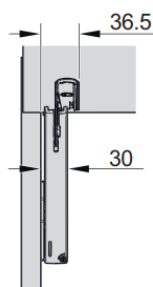
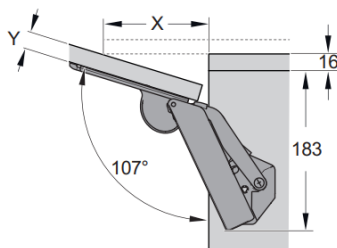


 					
PF* = KH x  * Power Factor					
	PF = 480 - 983	PF = 856 - 1615	PF = 1460 - 2276	PF = 2086 - 3323	PF = 3040 - 4305
KH	 B	 C	 D	 E	 F
225	2,3 – 4,3	3,8 – 7,1	6,4 – 9,3	9,2 – 13,4	13,4 – 19,1
250	1,9 – 3,9	3,4 – 6,4	5,8 – 9,1	8,3 – 12,6	12,1 – 17,2
275	1,9 – 3,5	3,1 – 5,8	5,3 – 8,2	7,5 – 12,0	11,0 – 15,6
300	1,7 – 3,2	2,8 – 5,3	4,8 – 7,5	6,9 – 11,0	10,1 – 14,3
325	1,6 – 3,0	2,6 – 4,9	4,4 – 7,0	6,4 – 10,2	9,3 – 13,2
350	1,5 – 2,8	2,4 – 4,6	4,1 – 6,5	5,9 – 9,5	8,6 – 12,3
375	1,3 – 2,6	2,2 – 4,3	3,8 – 6,0	5,5 – 8,8	8,1 – 11,4
400	1,2 – 2,4	2,1 – 4,0	3,6 – 5,6	5,2 – 8,3	7,6 – 10,7
425	1,1 – 2,3	2,0 – 3,8	3,4 – 5,3	4,9 – 7,8	7,1 – 10,1
450	1,0 – 2,1	1,9 – 3,5	3,2 – 5,0	4,6 – 7,3	6,7 – 9,5
475	1,0 – 2,0	1,8 – 3,4	3,0 – 4,7	4,3 – 7,0	6,4 – 9,0
500	0,9 – 1,9	1,7 – 3,2	2,9 – 4,5	4,1 – 6,6	6,0 – 8,6
525	0,9 – 1,8	1,6 – 3,0	2,7 – 4,3	3,9 – 6,3	5,7 – 8,2
550	0,8 – 1,7	1,5 – 2,9	2,6 – 4,1	3,7 – 6,0	5,5 – 7,8
575	0,8 – 1,7	1,4 – 2,8	2,5 – 3,9	3,6 – 5,7	5,2 – 7,4
600	0,8 – 1,6	1,4 – 2,7	2,4 – 3,7	3,4 – 5,5	5,0 – 7,1
625	0,7 – 1,5	1,3 – 2,5	2,3 – 3,6	3,3 – 5,3	4,8 – 6,8
650	0,7 – 1,5	1,3 – 2,4	2,2 – 3,5	3,2 – 5,1	4,6 – 6,6

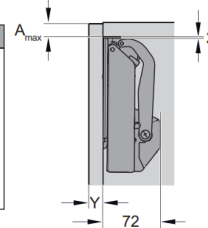
 				
PF* = KH x  * Power Factor				
	PF = 480 - 983	PF = 856 - 1615	PF = 1460 - 2276	PF = 2086 - 3323
KH	 B pto	 C pto	 D pto	 E pto
225	2,3 – 4,3	3,8 – 7,1	6,4 – 9,3	9,2 – 13,4
250	1,9 – 3,9	3,4 – 6,4	5,8 – 9,1	8,3 – 12,6
275	1,9 – 3,5	3,1 – 5,8	5,3 – 8,2	7,5 – 12,0
300	1,7 – 3,2	2,8 – 5,3	4,8 – 7,5	6,9 – 11,0
325	1,6 – 3,0	2,6 – 4,9	4,4 – 7,0	6,4 – 10,2
350	1,5 – 2,8	2,4 – 4,6	4,1 – 6,5	5,9 – 9,5
375	1,3 – 2,6	2,2 – 4,3	3,8 – 6,0	5,5 – 8,8
400	1,2 – 2,4	2,1 – 4,0	3,6 – 5,6	5,2 – 8,3
425	1,1 – 2,3	2,0 – 3,8	3,4 – 5,3	4,9 – 7,8
450	1,0 – 2,1	1,9 – 3,5	3,2 – 5,0	4,6 – 7,3
475	1,0 – 2,0	1,8 – 3,4	3,0 – 4,7	4,3 – 7,0
500	0,9 – 1,9	1,7 – 3,2	2,9 – 4,5	4,1 – 6,6
525	0,9 – 1,8	1,6 – 3,0	2,7 – 4,3	3,9 – 6,3
550	0,8 – 1,7	1,5 – 2,9	2,6 – 4,1	3,7 – 6,0
575	0,8 – 1,7	1,4 – 2,8	2,5 – 3,9	3,6 – 5,7
600	0,8 – 1,6	1,4 – 2,7	2,4 – 3,7	3,4 – 5,5
625	0,7 – 1,5	1,3 – 2,5	2,3 – 3,6	3,3 – 5,3
650	0,7 – 1,5	1,3 – 2,4	2,2 – 3,5	3,2 – 5,1








FREEspace forte


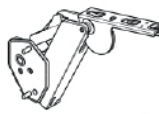







Y	X
16	117
18	110
19	107
22	96
24	90
26	83
28	76



Y	A _{max.} 107°	A _{max.} 90°
16	22	33
18	21,5	
19	21	
22	20,5	
24	20	
26	19	
28	18,5	



 		
PF* = KH x  * Power Factor		
	PF ≈ 4080 - 6600	PF ≈ 6300 - 9000
KH	 G	 H
350	11,7 – 18,9	18,0 – 25,7
375	10,9 – 17,6	16,8 – 24,0
400	10,2 – 16,5	15,8 – 22,5
425	9,6 – 15,5	14,8 – 21,2
450	9,1 – 14,7	14,0 – 20,0
475	8,6 – 13,9	13,3 – 18,9
500	8,2 – 13,2	12,6 – 18,0
525	7,8 – 12,6	12,0 – 17,1
550	7,4 – 12,0	11,5 – 16,4
575	7,1 – 11,5	11,0 – 15,7
600	6,8 – 11,0	10,5 – 15,0
625	6,5 – 10,6	10,1 – 14,4
650	6,3 – 10,2	9,7 – 13,8

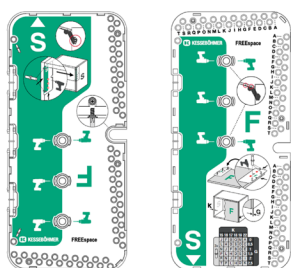
 			
PF* = KH x  * Power Factor			
	PF ≈ 3040 - 4305	PF ≈ 4080 - 6600	PF ≈ 6300 - 9000
KH	 F pto	 G pto	 H pto
350	8,7 – 12,3	11,7 – 18,9	18,0 – 25,7
375	8,1 – 11,5	10,9 – 17,6	16,8 – 24,0
400	7,6 – 10,8	10,2 – 16,5	15,8 – 22,5
425	7,2 – 10,1	9,6 – 15,5	14,8 – 21,2
450	6,8 – 9,6	9,1 – 14,7	14,0 – 20,0
475	6,4 – 9,1	8,6 – 13,9	13,3 – 18,9
500	6,1 – 8,6	8,2 – 13,2	12,6 – 18,0
525	5,8 – 8,2	7,8 – 12,6	12,0 – 17,1
550	5,5 – 7,8	7,4 – 12,0	11,5 – 16,4
575	5,3 – 7,5	7,1 – 11,5	11,0 – 15,7
600	5,1 – 7,2	6,8 – 11,0	10,5 – 15,0
625	4,9 – 6,9	6,5 – 10,6	10,1 – 14,4
650	4,7 – 6,6	6,3 – 10,2	9,7 – 13,8

Ventajas para la persona usuaria

- » Sencillo, rápido, cómodo y estético
- » Ocupa poco espacio en el mueble = más espacio de almacenamiento
- » Adecuado para muebles poco profundos, como en cuartos de baño, diseños compactos y vehículos móviles
- » Kit completo en un solo embalaje. No hay necesidad de gestionar múltiples referencias, todo está incluido en la caja: accesorios, fijaciones frontales, expulsor en la versión PTO

Ventajas montaje - regulación

- » Fácil montaje en 3 pasos
- » Fijación con tornillos PZ2 sólo para montaje y ajuste
- » Sólo 1 eurotornillo premontado y 2 pasadores de posicionamiento para el montaje del herraje en el mueble
- » Fijación frontal con 2 tornillos Euro premontados
- » Ajuste frontal 3D: acceso intuitivo a los tornillos
- » Ajuste de fuerza con indicador
- » Plantilla de marcado en papel incluida en la caja para el montaje de herrajes en el mueble



- » Plantilla de taladros reversible para mueble y panel frontal
- » Fácil de usar gracias a su sistema de encaje a presión y a los casquillos metálicos de perforación
- » Colocación inteligente en el frontal según la configuración deseada

Acabados



Ice white/Níquel 9966



Gris/Níquel 7035



Antracita/Níquel 7500

Otra información sobre productos - marketing



PÁGINA WEB



CATÁLOGO



IMÁGENES Y VÍDEOS



FICHAS Y MONTAJE