

Ficha técnica de producto



## Agile

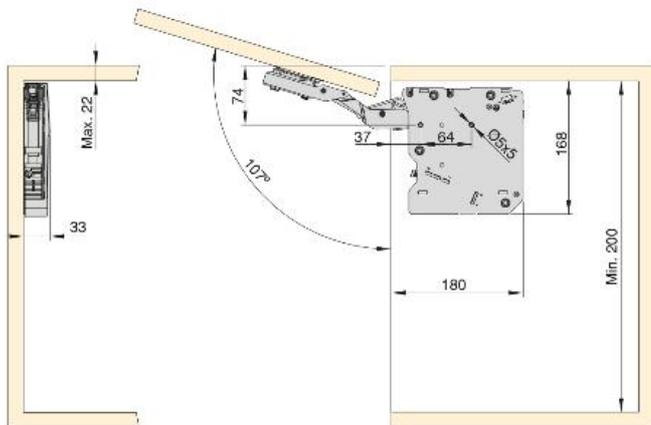
Compases y enganches



Especificaciones

F		Cod.	Acabado
580 - 1.250	1	<b>1213023</b>	Plástico gris antracita
580 - 1.250	1	<b>1213015</b>	Plástico blanco
960 - 2.040	1	<b>1213123</b>	Plástico gris antracita
960 - 2.040	1	<b>1213115</b>	Plástico blanco
1.800 - 3.500	1	<b>1213223</b>	Plástico gris antracita
1.800 - 3.500	1	<b>1213215</b>	Plástico blanco

## Croquis



## Información

- Montaje sin necesidad de bisagras.
- Ángulo de apertura de la puerta de 107°.
- Para espesores de tablero de 16 a 28 mm.
- Regulación de la fuerza del mecanismo.
- Regulación tridimensional de la posición de la puerta  $\pm 2$ mm.
- Regulación de la velocidad del cierre suave.
- Desmontaje de la puerta sin herramientas.
- Incluye plantilla de montaje, enganches y tornillos.

## Cálculo

### CÁLCULO DEL PESO DE LA PUERTA

P = Peso de la puerta en Kg.

H = Altura de la puerta en cm.

A = Anchura de la puerta en cm.

e = Espesor de la puerta en cm.

d = Densidad del material.

Aglomerado: d = 0,72Kg/dm<sup>3</sup>.

DM: d = 0,75Kg/dm<sup>3</sup>.

Cristal: d = 2,54Kg/dm<sup>3</sup>.

$$P = \frac{H \times A \times e \times d}{1.000}$$


## Montaje

### CÁLCULO DE LA FUERZA DEL COMPÁS

F = Fuerza.

H = Altura de la puerta en mm.

Peso puerta = Peso de la puerta en kg.

Peso tirador = Peso del tirador en kg.

F = H x (Peso puerta + 2\*Peso tirador)

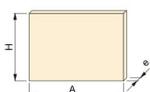
e = 19 mm	H	A									
		F	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200
MDF	250	-	-	610	698	788	878	965	1.055	1.145	
MDF	300	603	732	861	987	1.116	1.245	1.374	1.500	1.629	
DM	350	805	977	1.152	1.327	1.502	1.677	1.852	2.027	2.202	
DM	400	1.032	1.260	1.488	1.716	1.944	2.172	2.400	2.629	2.856	
MDF	450	1.292	1.580	1.868	2.156	2.444	2.732	3.020	3.308	-	
	500	1.575	1.930	2.290	2.645	3.000	3.355	-	-	-	

e = Plus + 4 mm	H	A								
		F	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100
Aluminio + Glass	250	-	-	670	760	848	938	1.025	1.115	1.203
Aluminio + Cristal	300	669	789	912	1.035	1.155	1.278	1.398	1.521	1.641
Aluminio + Cristal	350	866	1.029	1.187	1.348	1.509	1.666	1.827	1.988	2.149
Aluminio + Verre	400	1.092	1.296	1.500	1.704	1.908	2.108	2.312	2.516	2.720
Aluminio + Vidro	450	1.346	1.598	1.850	2.097	2.349	2.601	2.853	3.105	3.357
	500	1.620	1.925	2.230	2.535	2.840	3.145	3.450	-	-

e = 19 mm	H	A								
		F	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100
Particle board	250	-	-	588	673	760	845	930	1.015	1.100
Trucelare	300	582	705	828	951	1.074	1.197	1.320	1.443	1.566
Agglomerado	350	777	942	1.110	1.278	1.446	1.614	1.782	1.950	2.118
Agglomerat	400	996	1.216	1.432	1.652	1.872	2.088	2.308	2.528	2.748
Agglomerado	450	1.242	1.521	1.796	2.075	2.349	2.628	2.907	3.182	3.461
	500	1.522	1.860	2.200	2.545	2.885	3.230	-	-	-



$$F = H \times (Pp + 2 \times Pt)$$

H = Height door / Altezza porta / Altura puerta / Hauteur porte / Altura porta (mm)  
 Pp = Door weight / Peso porta / Peso puerta / Poids porte / Peso porta (kg)  
 Pt = Handle weight / Peso manija / Peso tirador / Poids poignée / Peso puador (kg)

	F	Cod	15	23	1
LOW	580-1.250	12130	15	23	1
MEDIUM	960-2.040	12131	15	23	1
HIGH	1.800-3.500	12132	15	23	1

Documentos y utilidades disponibles para descargar



Montaje ( PDF )

Productos imprescindibles

Enganches Agile para puertas de aluminio



	Cod.	Acabado
1	1213307	Niquelado

Topes Agile para apertura de la puerta 75°



	Cod.	Acabado
1	1213423	Plástico gris antracita