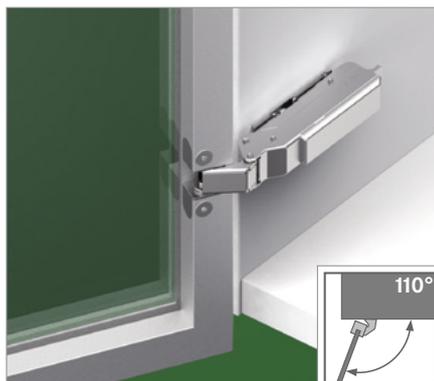


TIOMOS 110 AL

Bisagra para marco de aluminio de 110° (marcos de hasta 24 mm de grosor)



- Ángulo de apertura de 110°
- Valores de fuga óptimos para marcos de aluminio con un grosor de hasta 24 mm y una anchura de hasta 22 mm
- La bisagra es invisible desde fuera
- Regulación de profundidad cómodo mediante un tornillo sin fin
- Regulación tridimensional con su base correspondiente
- Superficies: níquel o night (especial para maderas y materiales de módulos oscuros)

Disponible en 3 modelos:

- Con amortiguación integrada (3 niveles de amortiguación regulables)
- Sin amortiguación integrada
- Sin sistema automático de cierre (sin muelle)

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NÍQUEL

Solape de puerta	Codo	Amortiguación		Sin muelle	Art. N.º		
		Con	Sin		Click-on atornillado		
Cubrimiento completo ¹	0	■	-	-	F028 138 154		
		-	■	-	F045 138 061		
		-	■	■	F046 138 245		
Cubrimiento ¹	3	■	-	-	F028 138 155		
		-	■	-	F045 138 062		
		-	■	■	F046 138 246		
Cubrimiento medio ²	9,5	■	-	-	F028 138 156		
		-	■	-	F045 138 063		
		-	■	■	F046 138 247		
Interior ²	19	■	-	-	F028 138 157		
		-	■	-	F045 138 064		
		-	■	■	F046 138 248		

¹ Material de la cazoleta: zamak, niquelado/material del brazo: acero, niquelado

² Material de la cazoleta: zamak, niquelado/material del brazo: zamak, niquelado

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS, NIGHT

Solape de puerta	Codo	Amortiguación		Sin muelle	Art. N.º		
		Con	Sin		Click-on atornillado		
Cubrimiento ¹	3	■	-	-	F028 140 404		
		-	■	-	F045 149 510		
		-	■	■	F046 149 594		

¹ Material de la cazoleta: zamak, night/material del brazo: acero, night

² Material de la cazoleta: zamak, night/material del brazo: zamak, night

REFERENCIA A PÁGINAS

Bases Tiomos	86	Tipmatic	114		
Accesorios	96	Técnica de aplicación	637		
Información técnica	100	Herramientas auxiliares	654		

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros

Cubrimiento completo	K0	Cubrimiento	K3	Cubrimiento medio	K9,5	Interior ¹	K19																																																																																																
<p>Altura de base 2</p>		<p>Altura de base 2</p>		<p>Altura de base 2</p>		<p>Altura de base 2</p>																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Solape de puerta</th> <th colspan="4">Distancia de la cazoleta</th> </tr> <tr> <th>0</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19,0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17,0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16,0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Altura de base</p>		Solape de puerta	Distancia de la cazoleta				0				19,0	0				17,0	2				16,0	3				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Solape de puerta</th> <th colspan="4">Distancia de la cazoleta</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16,0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14,0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13,0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Altura de base</p>		Solape de puerta	Distancia de la cazoleta				3				16,0	0				14,0	2				13,0	3				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Solape de puerta</th> <th colspan="4">Distancia de la cazoleta</th> </tr> <tr> <th>9,5</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9,5</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7,5</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6,5</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Altura de base</p>		Solape de puerta	Distancia de la cazoleta				9,5				9,5	0				7,5	2				6,5	3				<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fuga de puerta</th> <th colspan="4">Distancia de la cazoleta</th> </tr> <tr> <th>19</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,0</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,0</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3,0</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Altura de base</p>		Fuga de puerta	Distancia de la cazoleta				19				0,0	0				2,0	2				3,0	3			
Solape de puerta	Distancia de la cazoleta																																																																																																						
	0																																																																																																						
19,0	0																																																																																																						
17,0	2																																																																																																						
16,0	3																																																																																																						
Solape de puerta	Distancia de la cazoleta																																																																																																						
	3																																																																																																						
16,0	0																																																																																																						
14,0	2																																																																																																						
13,0	3																																																																																																						
Solape de puerta	Distancia de la cazoleta																																																																																																						
	9,5																																																																																																						
9,5	0																																																																																																						
7,5	2																																																																																																						
6,5	3																																																																																																						
Fuga de puerta	Distancia de la cazoleta																																																																																																						
	19																																																																																																						
0,0	0																																																																																																						
2,0	2																																																																																																						
3,0	3																																																																																																						

¹ Adaptar la base al grosor de la puerta +1,5 mm

FUGA MÍNIMA

Grosor de marco	Anchura de marco				
	18	19	20	21	22
24,0	2,4	2,1	2,1	2,1	2,0
22,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
21,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
19,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
18,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
17,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
16,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

Fuga mínima (F)

MEDIDAS DE MONTAJE

Medidas de bisagra y cálculo de fuga con ajuste de fábrica

Los tornillos de fijación no forman parte de la entrega