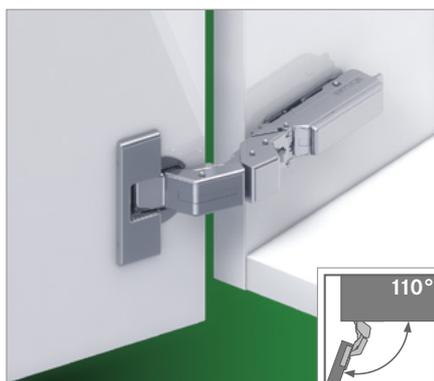


TIOMOS M9

Bisagra de 110° (puertas de grosor a partir de 12 mm)

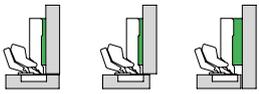


- Para puertas con un grosor de hasta 28 mm como máx.
- Orificio para cazoleta completo de 35 mm
- Profundidad de la cazoleta reducida de 9 mm
- Regulación tridimensional con su base correspondiente
- Para solapes de puertas de hasta 25 mm
- Superficies: níquel o night (especial para maderas y materiales de módulos oscuros)

Disponible en 4 modelos:

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

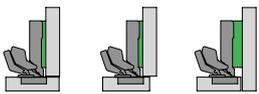
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS RELACIONADOS CON EL ESQUEMA DE TALADRADO 45/9,5, NÍQUEL

Solape de puerta	Codigo	Amortiguación		Sin muelle	Con apertura automática ¹	Art. N.º		
		Con	Sin			Click-on atornillado		
	14	■	-	-	-	F029140338		
		-	■	-	-	F047140339		
		-	■	■	-	F049140340		
		-	-	-	■	F049140361		

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

¹ Se necesita un pasador Tipmatic Plus adicional

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS RELACIONADOS CON EL ESQUEMA DE TALADRADO 48/9, NIGHT

Solape de puerta	Codigo	Amortiguación		Sin muelle		Art. N.º		
		Con	Sin			Click-on atornillado		
	14	■	-	-		F029140467		
		-	■	-		-		
		-	■	■		F049140472		

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

¹ Se necesita un pasador Tipmatic Plus adicional

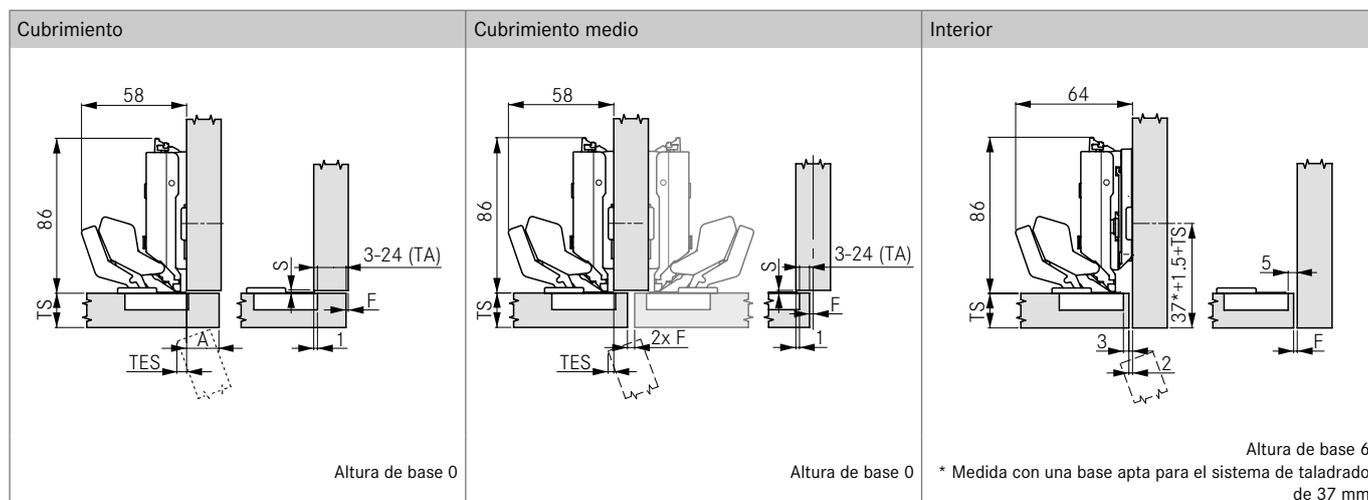
REFERENCIA A PÁGINAS

Bases Tiomos	86
Accesorios	96
Información técnica	100

Tipmatic	114
Técnica de aplicación	637
Herramientas auxiliares	654

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros



RENDIJA MÍNIMA/FUGA MÍNIMA

Valores con altura de base 0

Grosor de puerta (TS)	Distancia de la cazoleta (TA)		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5
22	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	4	1,5
24	1	1,5	1,2	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	2	1,5	2,4	1,3	3,3	1,5	8,3	1,5	7,7	1,5	6,9	1,5		
26	2,2	1,5	2,4	1,5	2,7	1,5	3,1	1,5	3,6	1,5	4,7 ¹	1,5	12 ¹	1,5	11,8	1,5	10,9	1,5	9,9	1,5	8,9	1,5		
28	3,9	1,5	4,3	1,5	5,1 ¹	1,5	6,3 ¹	1,5	16 ¹	1,5	16 ¹	1,5	15 ¹	1,5	14 ¹	1,5	13 ¹	1,5	12 ¹	1,5	11 ¹	1,5		

Grosor de puerta (TS)	Distancia de la cazoleta (TA)		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
12-20	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1	2	1	2	1	2	1	2
22	4	1,5	3,5	1,5	3	1,5	2,2	1,5	1,7	1,5	1,3	1,5	1	1,5	1	1,5	1	2	1	2	1	2	1	2
24	6	1,5	5,2	1,5	4,5	1,5	4	1,5	3,3	1,5	3	1,5	2,5	1,5	2,1	1,5	1,9	2	1,6	2	1,5	2		
26	8	1,5	7,2	1,5	6,4	1,5	5,8	1,5	5,1	1,5	4,6	1,5	4,1	1,5	3,7	1,5	3,3	2	3	2	2,6	2		
28	10 ¹	1,5	9,2	1,5	8,4	1,5	7,6	1,5	6,9	1,5	6,4	1,5	5,8	1,5	5,3	1,5	4,9	2	4,5	2	4,2	2		

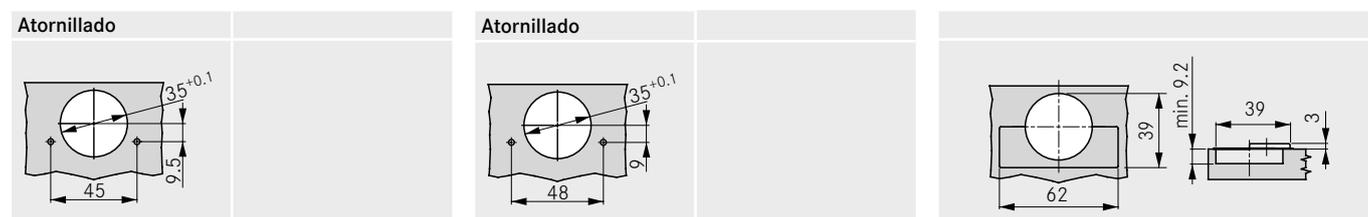
¹ El valor puede lograrse con la instalación de un limitador de ángulo de apertura de 85°.

NOTA

Fuga mínima para puertas con cantos biselados (R = 1 mm) según ajuste de fábrica.

Se recomienda realizar un montaje de prueba en puertas de cualquier grosor.

ESQUEMAS DE TALADRADO 45/9,5 ESQUEMAS DE TALADRADO 48/9 MEDIDAS DE LA CAZOLETA



TIOMOS M9

Bisagra de 110° (puertas de grosor a partir de 12 mm)

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas se indican en milímetros

Tope de inglete: circunferencial y lateral		Solape máximo	
12 - 24 mm			
<p>Altura de base 3</p> <p>* Medida con una base apta para el sistema de taladrado de 37 mm</p>		<p>Altura de base 0</p> <p>* Medida con una base apta para el sistema de taladrado de 37 mm</p>	
Grosor de puerta (TS)		Inglete circunferencial	Inglete lateral
		R (mín.)	R (mín.)
	12-17	0	0
	18	0,2	0
	19	1	0,4
	20	1,5	1
	21	2,2	1,8
22	3	2,5	
24	4,3	4,1	

NOTA

Si se utilizan ingletes continuos, se consigue una fuga de 1,4 mm en todos los lados.

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

Aplicaciones plegables					
10 mm			13 mm		
<p>Altura de base 6 * Medida con una base apta para el sistema de taladrado de 37 mm</p>			<p>Altura de base 6 * Medida con una base apta para el sistema de taladrado de 37 mm</p>		
Disposición del módulo	TS (máx.)	A (máx.)	Y (máx.)	TA (máx.)	F (mín.)
	20	17	18,5	22	1
	28	17	18,5	22	Véase la tabla de fugas
	38	17	18,5	22	
Disposición del módulo	TS (máx.)	A (máx.)	Y (máx.)	TA (máx.)	F (mín.)
	20	16	17,5	21	1
	28	16	17,5	21	Véase la tabla de fugas
	35	14	15,5	19	
16 mm					
<p>Altura de base 6 * Medida con una base apta para el sistema de taladrado de 37 mm</p>					
Disposición del módulo	TS (máx.)	A (máx.)	Y (máx.)	TA (máx.)	F (mín.)
	20	14,5	16	19,5	1
	26	14,5	16	19,5	Véase la tabla de fugas
	32	12,5	14	17,5	

LEYENDA

A	Solape
F	Fuga
TA	Distancia de la cazoleta
TS	Grosor de puerta

