



**G\* GRASS®**

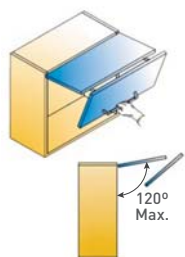
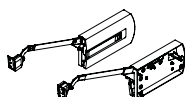
## KINVARO

MECANISMOS DE ELEVAÇÃO - COMPASSOS  
SUPORTES NIVELADORES PARA ARMÁRIOS



www.  
batista-gomes  
.pt

CM.F20

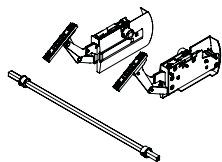


REF. <sup>a</sup>	DIM.	DESCRIÇÃO	ACB	CÓDIGO	
CM.F20.6C (T6 - Mola C) F152.145.244	Altura porta: 700 a 749mm Peso porta: 6,5 a 16,4kg Largura porta: 400 a 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola Fecho suave com amortecedor A porta aberta mantém-se segura em qualquer posição Limitação de abertura regulável até 90° Abertura máxima 120° Ajuste 3D	CINZA + Cromado	CMF206C.CZ	1
CM.F20.7D (T7 - Mola D) F152.145.247	Altura porta: 750 a 900mm Peso porta: 6,5 a 19,2kg Largura porta: 400 a 1200mm	Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.) • Par suportes e tampas fixação porta de madeira* • 2 dobradiças centrais/ união (CM. F152.145.020)		CMF207D.CZ	1
CM.F152.145.020 F152.145.020		Dobradiça central para união portas Kinvaro F20 Aconselha-se 3 por porta para largura superior a 900mm	Cromado	CMF152145020	1
* CM.F152.145.054 F152.145.054		Par adaptadores/ suportes Kinvaro para portas com perfis alumínio estreito 19mm	Cromado	CMF152145054	1

Dobradiça de ligação módulo/ porta: Recomenda-se a aplicação da dobradiça Tiomos de copo recta 110° a 120°, sem amortecedor  
Para outras dimensões, peso porta, e + info.: consultar catálogo técnico

Ref.	Porta		Alavanca Mecanismo	Peso Porta (kg)
	Altura (mm)	Largura (mm)		
CM.F20.6C - mola C	700 - 749	400 - 1200	Tipo 6	6,5 - 16,4
CM.F20.7D - mola D	750 - 799	400 - 1200	Tipo 7	8,6 - 19,2
CM.F20.7D - mola D	800 - 849		Tipo 7	7,8 - 18,0
CM.F20.7D - mola D	850 - 900		Tipo 7	6,5 - 16,5

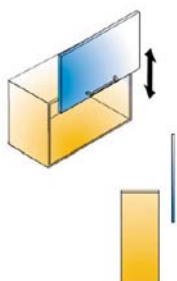
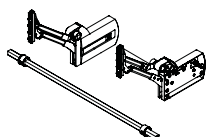
CM.S35



CM.S35.TA (Mola A) F152.000.255	Altura porta: 420 a 719mm <sup>(1)</sup> Peso porta: 1,5 a 7,5kg <sup>(1)</sup> Largura porta: 450 a 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola reforçada e regulável Fecho suave com amortecedor integrado e regulável A porta aberta mantém-se segura em qualquer posição a partir 45° Abertura máxima 60° Ajuste 3D	CINZA + Cromado	CMS35TA.CZ	1
CM.S35.TB (Mola B) F152.000.256	Altura porta: 420 a 629mm <sup>(1)</sup> Peso porta: 4,5 a 13,0kg <sup>(1)</sup> Largura porta: 450 a 1200mm	Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.) • Tubo transversal 1090mm (para cortar à medida) • Suportes tubo • Bases fixação à porta*		CMS35TB.CZ	1
* CM.F152.145.055 F152.145.055		Par adaptadores/ suportes Kinvaro para portas com perfis alumínio estreito 19mm	Cromado	CMF152145055	1

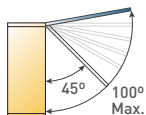
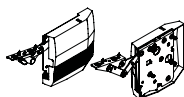
<sup>(1)</sup>Compatibilidade altura / peso da porta e + info.: consultar catálogo técnico

Porta		CM.S35.TA - mola A	CM.S35.TB - mola B
Altura (mm)	Largura (mm)	Peso Porta (kg)	Peso Porta (kg)
420 - 449	450 - 1200	1,5 - 7,5	5,0 - 11,0
450 - 479		1,8 - 7,5	5,0 - 12,0
480 - 509		1,8 - 6,5	5,0 - 12,0
510 - 539		2,0 - 6,0	5,0 - 13,0
540 - 569		2,0 - 6,0	5,0 - 12,5
570 - 599		2,0 - 6,0	5,0 - 11,0
600 - 629		2,0 - 5,5	4,5 - 10,0
630 - 659		2,0 - 5,5	-----
660 - 689		2,0 - 5,0	-----
690 - 719		2,0 - 5,0	-----
720 - 750		-----	-----

**CM.L80**


REF. <sup>a</sup>	DIM.	DESCRIÇÃO	ACB	CÓDIGO	
<b>CM.L80.T5B</b> (Mola B) F152.145.253	Altura porta: 430 a 600mm Peso porta: 4,0 a 7,5kg Largura porta: 450 a 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola reforçada e regulável Fecho suave com amortecedor integrado e regulável A porta aberta mantém-se segura em qualquer posição Ajuste 3D Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.) • Tubo transversal 1090mm (para cortar à medida) • Suportes tubo • Bases fixação à porta*  + info.: Consultar catálogo técnico	CINZA + Cromado	CML80T5B.CZ	1
<b>CM.L80.T5C</b> (Mola C) F152.145.254	Altura porta: 430 a 600mm Peso porta: 7,0 a 14,6kg Largura porta: 450 a 1200mm	+ info.: Consultar catálogo técnico		CML80T5C.CZ	1
<b>* CM.152.145.055</b> F152.145.055		Par adaptadores/ suportes Kinvaro para portas com perfis alumínio estreito 19mm	Cromado	CMF152145055	1

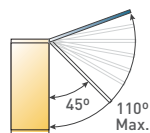
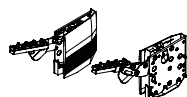
Porta		Alavanca Mecanismo	CM.L80.T5B - mola B	CM.L80.T5C - mola C
Altura (mm)	Largura (mm)		Peso Porta (kg)	Peso Porta (kg)
430 - 600	450 - 1200	Tipo 6	4,0 - 7,5	7,0 - 14,6

**CM.T65**


<b>CM.T65.BPR</b> (Mola Preta) F151.147.682  Kit com: F.151.145.003 F151.147.639	Altura porta: 250 a 600mm Peso porta: 1,3 a 7,4kg Largura porta: até 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola reforçada e regulável Fecho suave com amortecedor integrado e regulável Ângulo de abertura variável, a porta mantém-se aberta em qualquer posição entre os ângulos 45° a 100° Ângulo máximo abertura 100° Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) (com amortecedor no Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.)  Mecanismos com mola BILATERAL PRETA  + info.: Consultar catálogo técnico	CINZA + Cromado	CMT65BPR.CZ	1
--	---	---	-----------------	-------------	---

Porta		CM.T65.B - mola bilateral
Altura (mm)	Largura (mm)	Peso Porta (kg)
250	até 1200	2,4 - 7,4
300		2,0 - 6,3
350		1,7 - 5,4
400		1,5 - 4,7
450		1,3 - 4,2
500		1,3 - 3,9
550		1,3 - 3,4
600		1,3 - 3,1

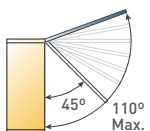
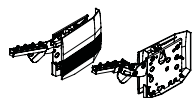
CM.T71



REF. <sup>a</sup>	DIM.	DESCRIÇÃO	ACB	CÓDIGO	
<b>CM.T71.BR</b> (Mola Branca) F151.147.696 - BR Kit com: F.151.145.285 F151.147.645 F151.145.157	Altura porta: 300 a 600mm Peso porta: 1,4 a 7,4kg Largura porta: até 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola reforçada e regulável Fecho suave com amortecedor integrado e regulável Ângulo de abertura variável, a porta mantém-se aberta em qualquer posição entre os ângulos 45° a 110° Ângulo máximo abertura 110° Ajuste 3D	CINZA + Cromado	CMT71BR.CZ	1
<b>CM.T71.LR</b> (Mola Laranja) F151.147.696 - LR Kit com: F.151.145.188 F151.147.645 F151.145.157	Altura porta: 300 a 600mm Peso porta: 1,4 a 8,5kg Largura porta: até 1200mm	Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) (com amortecedor do lado Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.) • Bases fixação à porta* + info.: Consultar catálogo técnico		CMT71LR.CZ	1
* CM.152.145.055 F152.145.055		Par adaptadores/ suportes Kinvaro para portas com perfis alumínio estreito 19mm	Cromado	CMF152145055	1

Porta		CM.T71.BR - mola branca	CM.T71.LR - mola laranja
Altura (mm)	Largura (mm)	Peso Porta (kg)	Peso Porta (kg)
300	até 1200	2,1 - 7,4	2,5 - 8,5
350		1,8 - 6,3	2,3 - 7,5
400		1,7 - 5,4	2,1 - 6,8
450		1,6 - 4,7	2,0 - 5,8
500		1,5 - 4,0	1,8 - 5,0
550		1,4 - 3,7	1,6 - 4,6
600		1,4 - 3,3	1,4 - 4,2

CM.T76



<b>CM.T76</b> (Mola Standard) F151.147.706 Kit com: F.151.145.189 F151.147.647 F151.145.157	Altura porta: 400 a 600mm Peso porta: 5,2 a 11,0kg Largura porta: até 1200mm	"Compasso" Mecanismo de elevação c/ mola reforçada e regulável Fecho suave com amortecedor integrado e regulável Ângulo de abertura variável, a porta mantém-se aberta em qualquer posição entre os ângulos 45° a 110° Ângulo máximo abertura 110° Ajuste 3D Conjunto (Kit) composto por: • Par mecanismos (Dto+Esq.) (com amortecedor no Esq.) • Par tampas/ capas (Dto+Esq.) • Bases fixação à porta* + info.: Consultar catálogo técnico	CINZA + Cromado	CMT76.CZ	1
* CM.152.145.055 F152.145.055		Par adaptadores/ suportes Kinvaro para portas com perfis alumínio estreito 19mm		Cromado	CMF152145055

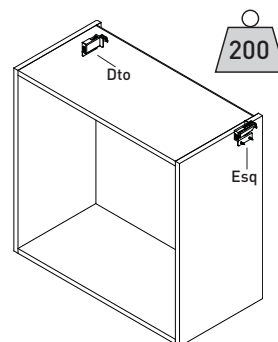
Porta		CM.T76 - mola standard
Altura (mm)	Largura (mm)	Peso Porta (kg)
400	até 1200	7,0 - 11,0
450		6,7 - 9,6
500		5,8 - 8,5
550		5,6 - 7,6
600		5,2 - 7,0

**SUPORTE NIVELADOR ARMÁRIO SÉRIE SH-25**

Capacidade de carga 200kg



- Capacidade de carga até 200kg por armário superior segundo a norma DIN 68840
- Aplicação no interior do armário
- Completamente em aço
- Braço de suporte fechado
- Extremamente resistente
- Acabamento: lacado branco por consulta: níquelado
- Montagem visível e compacta que ocupa pouco espaço
- Para pendurar com suportes ou escáfulas em aço
- O parafuso de retenção impede um desaperto indesejado
- Direito
- Esquerdo



	Referência		ACB	Descrição	Código	
	SNM.SH.25.D	Dro	FLBr	Suporte nivelador para móveis 200kg Aço lacado branco	SNMSH25D.P1	<u>100</u>
	SNM.SH.25.E	Esq.	FLBr	Suporte nivelador para móveis 200kg Aço lacado branco	SNMSH25E.P1	<u>100</u>
	SNM.F155.145.236		FZ	Suporte parede para niveladores móveis	SNMF155145236.F2	<u>25</u>
	ER.6.3x54	6.3x54	FZ	Escáfula de rosca 6,3x54 Com ranhura	ER6354.F2	2cts

**Informação de Instalação**

Todas as medidas em milímetros

Espaço necessário no módulo	Espaço necessário na lateral	Vista traseira	Fixação com suporte de parede

Montagem com parafuso para aglomerado Ø 4 x 16

+ info técnica consultar catálogo GRASS KINVARO Página 54 e 55

**SUPORTE NIVELADOR ARMÁRIO SÉRIE SH-64**

Capacidade de carga 130kg



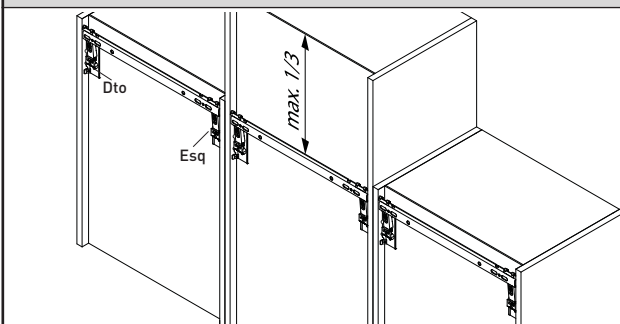
- Capacidade de carga até 130kg por armário superior segundo a norma DIN EN 15939
- Braço de suporte rebaixado
- Segurança contra o levantamento sem ferramenta adequada
- Montagem oculta na parte superior do armário
- Instalação com suportes parede para niveladores ou com ganchos (escápulas) adequadas
- Distribuição da carga por 3 pontos de montagem e parafusos para aglomerado
- Necessita somente de 16mm de espaço na traseira do móvel
- Possibilidade de montagem com máquinas automáticas
- Guia de montagem em plástico para uma suspensão segura com as guias
- Tampas interiores em nylon branco



	Referência		ACB	Descrição	Código	
	SNM.SH.64.01.D	Dto	FZ	Suporte nivelador oculto para móveis 130kg Aço Zincado	SNMSH6401D.F2	<u>100</u>
	SNM.SH.64.01.E	Esq.	FZ		SNMSH6401E.F2	<u>100</u>
	SNM.SH.62		Nylon Branco	Tampa embelezadora (para SNM.SH.64.01)	SNMSH62.P1	<u>100</u>
	SNM.F155.145.236		FZ	Suporte parede para niveladores móveis	SNMF155145236.F2	<u>25</u>

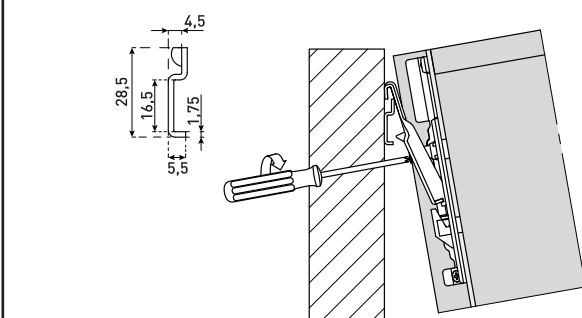
**Informação de Instalação**

**Montagem SH-64.01**

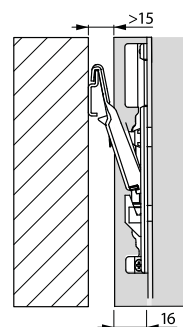


+ info técnica consultar catálogo GRASS KINVARO Página 62 e 63

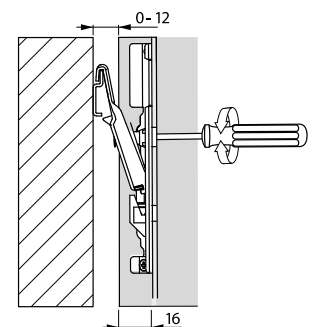
**Segurança contra levantamento**



**Ajuste do encaixe**



**Ajuste de profundidade com segurança contra levantamento**



Todas as medidas em milímetros

Empty rectangular area for notes.



# G\*GRASS®



Batista Gomes®

Batista Gomes, Lda.  
Zona Industrial Sul  
Variante Recardães-Barrô, 1541  
P.O.Box 55  
3754-001 Barrô-Águeda  
Portugal

Tel: +351 234 612 520  
Fax: +351 234 625 580  
E-mail: [geral@batista-gomes.pt](mailto:geral@batista-gomes.pt)

[www.  
batista-gomes  
.pt](http://www.batista-gomes.pt)

