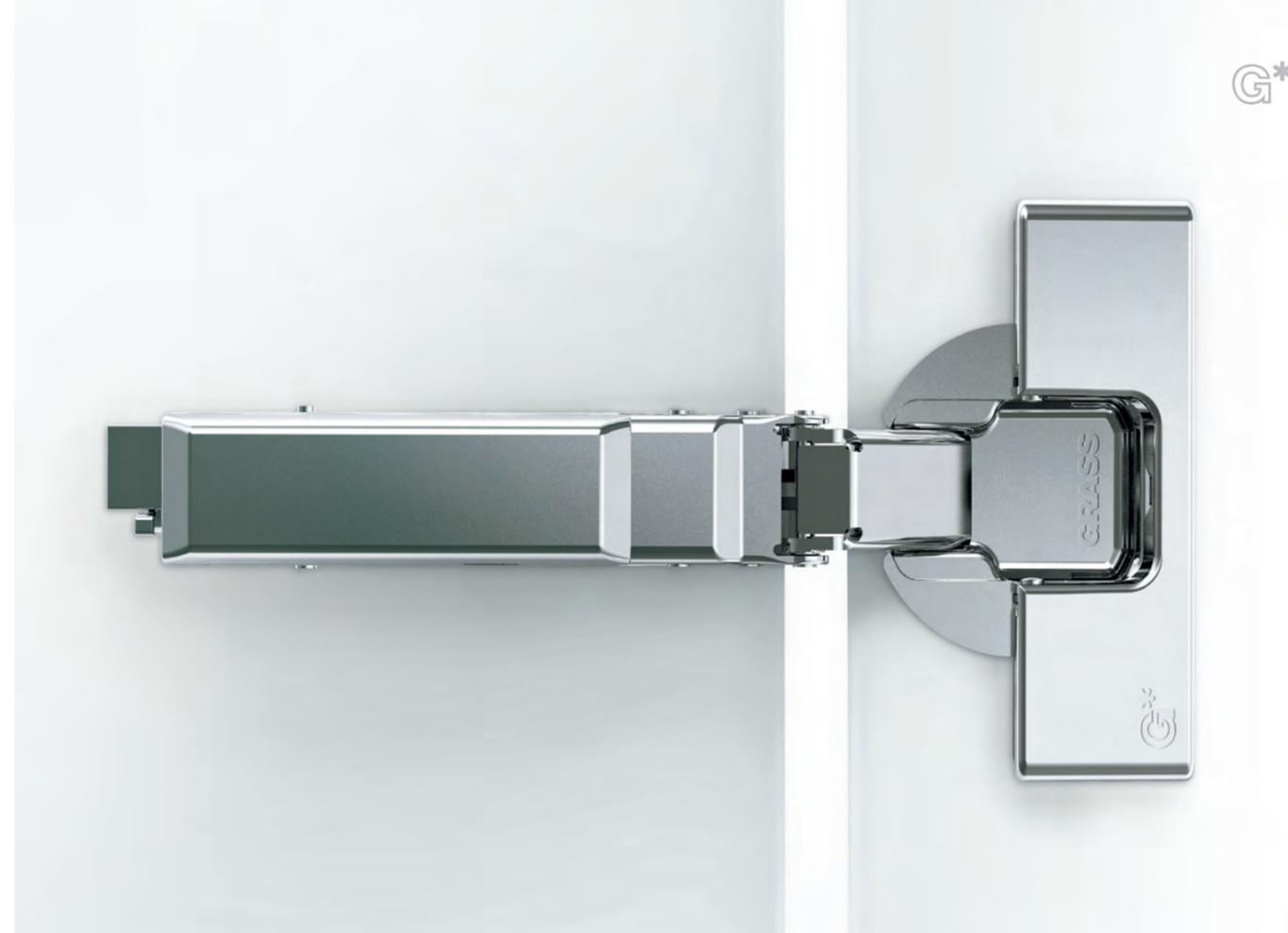


**G\*GRASS**® 格拉斯

— 奥地利 | 德国 —

奥地利、德国原装进口格拉斯五金件  
致力于为中国家庭打造完美家具引擎  
厨房，卧室，客厅，格拉斯相伴终生

所有内容归格耐使（上海）国际贸易有限公司所有，保留技术变动和产品变动的权利



**G\*GRASS**® 格拉斯

— 奥地利 | 德国 —

**HINGE SYSTEM** 铰链系列

**TIOMOS** 天魔师集成阻尼铰链 - 开启未来之门

**NEXIS** 耐可斯快装铰链 - 设计至美，功能至臻



格拉斯中国官方网站



格拉斯中国官方微信

奥地利GRASS格拉斯五金集团全资子公司  
格耐使（上海）国际贸易有限公司

上海市松江区涞坊路2185号3号楼1楼

电话: +86 21 3424 1926/27/28

邮编: +86 21 6438 6119

官方网址: [www.grass-china.cn](http://www.grass-china.cn)

微信公众号: [grass\\_china](https://www.wechat.com/p/qr?qr=grass_china)

[www.grass-china.cn](http://www.grass-china.cn)



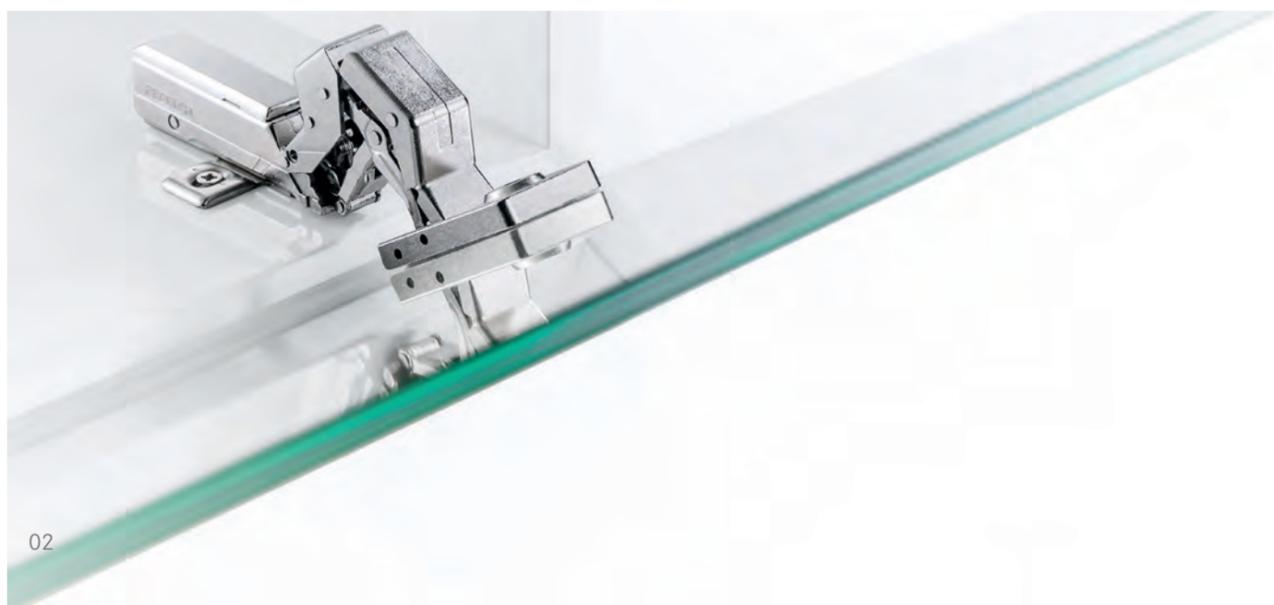
reddot design award  
honourable mention 2010



**TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链**  
开启未来之门



**天魔师铰链**  
成就行业技术和设计新高度



天魔师让创见即所见

过去，铰链已经是常见的家具部件。如今，格拉斯用 Tiomos 天魔师集成阻尼铰链将家具制造带向未来。天魔师铰链的问世是格拉斯数十年经验和技术的积累，加之对市场持续调研的成果。天魔师铰链由56个部件组成，从设计，选材，生产直至质量把控，每一个微小的细节都不放过，终于打造出这样一款集功能和颜值于一身的铰链产品，为家具设计和制造开启未来之门。

天魔师铰链最突出的特点便是将阻尼集成在铰臂内部，隐藏不见。这个装置如同瑞士手表一样精密，不仅设计精美，而且阻尼效果出众。每一次关闭柜门的过程都异常的平顺，无中途卡顿，开启角度20°时阻尼即可正常工作。门的大小和重量不对阻尼效果产生影响。

家具设计师可以根据实际需要选择是否添加阻尼，而不对家具设计产生影响。



## 技术典范 集成阻尼，无工具三档力度调节

杰作是数个微小的灵光一现而产生的  
从这个角度说，天魔师铰链无愧于杰作二字

根据实际需求，无工具阻尼力度三档调节

根据门板厚度和重量，阻尼力度可以无工具三档调节。只需将杠杆左右转动，阻尼力度即轻松改变。



从中等力度加大阻尼力度：向上拨动90°



水平方向为中等阻尼力度-出厂设置



从中等力度减小阻尼力度：向右下拨动90°



基于同一铰杯系统

天魔师铰链为各种不同材质，不同设计的柜门门板提供完美解决方案，无论是玻璃门，镜面门还是铝框门，无论何种开启角度，都可以在天魔师家族里面找到适合的产品。



三维调节，面板整齐划一

天魔师提供三维调节：  
偏心螺丝深度调节  $+3/-2$  mm，持续自动闭合  
高度调节  $+/-2$  mm  
左右调节  $+/-2$  mm，带限位保护器



独特动力学原理，随意定位

特有优化力学杠杆运动，柜门开启容易。独特的动力学机械装置让最小间隙和门侧得以保证，让家具设计衍生出无限可能。



**TIOMOS 天魔师 M9**  
薄门板最佳解决方案

最高稳定性，集成阻尼，经典设计  
天魔师M9结合了天魔师铰链的全部优势

超浅铰杯，为薄门板和特殊设计门板量身打造，门板厚度可低至12 mm，45°斜切门和切口门均适用。集成三维调节（左右，高度和无级深度调节），独特动力学原理保障柜门开启闭合舒适度。整齐划一的门板，最小间隙和门侧让全世界的家具设计师都为之倾倒。



**TIOMOS 天魔师 M0**  
零钻孔，为超薄门板定制

精妙连接，门板无须钻孔，优雅设计  
天魔师M0让家具门板可以再薄一点

通过螺丝连接，无须在门板钻孔，M0铰链就可以与门板牢固结合，门板厚度可以做到6-10 mm之间，尤其适合铝材等超薄门板，集成阻尼，安装调节都非常容易。



通过锌合金适配器上的一个偏心螺栓，无须钻孔，天魔术师镜面铰链即可与玻璃或者镜面门板牢固连接。  
这一技术不仅保障安全，更是让家具拥有典雅，轻灵的视觉感受。



## TIOMOS MIRRO 天魔术师镜面铰链 镜面或玻璃门板专用



## TIOMOS HIDDEN 天魔术师隐身铰链 隐形的力量

玻璃材质因其通透清澈，被家具设计所大量采用。从这个意义上讲，天魔术师镜面铰链的诞生也有里程碑式的意义。集成阻尼最大程度的保证了柜门开合的舒适度。

门板厚度在4-8毫米之间，开启角度最大可达125°。

铰臂可轻松的与固定模块相连接。

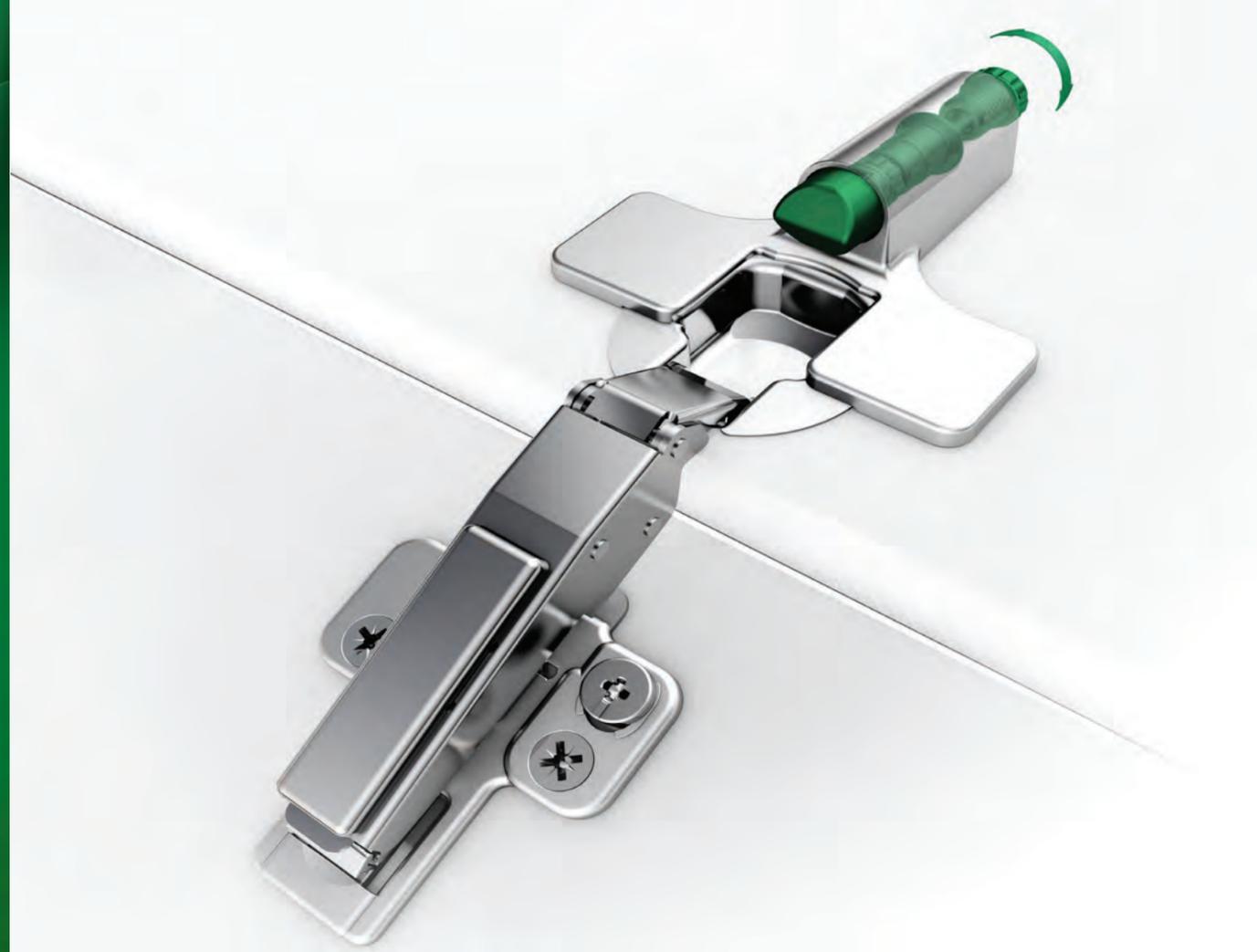
从设计角度，精巧的面板连接件不仅牢牢的固定住门板，更是为玻璃或者镜面门的设计提供了雅致的技术解决方案。



### 天魔术师隐身铰链：为高端家具打造

天魔术师隐身铰链安装在柜体顶板/底板和柜门之内，做工精巧，亦可应用于铝框门，门板重量可达20 kg，三维调节。  
隐身铰链内置阻尼，并安装有阻尼功能保护装置，即使门板厚重，阻尼效果亦不受影响，柜门闭合流畅轻盈。





**NEXIS 耐可斯快装铰链**  
设计至美，功能至臻

**耐可斯铰链**  
快装铰链高性价比之选

**高品质铰链，安装容易**

耐可斯铰链秉承德国制造品质，安装调节容易，外置阻尼，功能完善，开启角度95°-270°，产品线种类齐全，各种类型门板均可找到合适铰链。无论是厨房，浴室还是起居室，耐可斯铰链让家具柜门功能稳定，开合舒适。



**安装容易**

经典单快装铰链，安装容易，外置阻尼



**最佳缝隙和门侧**

门板厚度13-36 mm之间可以保证最小间隙和门侧，家具外形更显高级



**门板厚度最低13 mm**

铰杯深度10.5 mm起，柜门开启流畅舒适，超高稳定性



**GRASS SPECIAL AND SINGLE-JOINT HINGE 特殊应用和单结点铰链**  
多规格经济之选

经济实用之选

格拉斯特殊应用铰链和单节点铰链种类齐全，尤其适合办公家具，安装容易，是家具生产的经济之选。



# 目录

## 格拉斯铰链产品及相关部件和安装工具

	<p><b>TIOMOS</b> 天魔师集成阻尼铰链</p>	<p><b>14</b></p>
	<p><b>NEXIS</b> 耐可斯快装铰链</p>	<p><b>132</b></p>
	<p><b>SPECIAL HINGES</b> 特殊用途铰链</p>	<p><b>212</b></p>
	<p><b>SINGLE-JOINT HINGES</b> 单结点铰链</p>	<p><b>224</b></p>
	<p><b>DRILLING MACHINE AND AID</b> 打孔机和安装辅具</p>	<p><b>240</b></p>

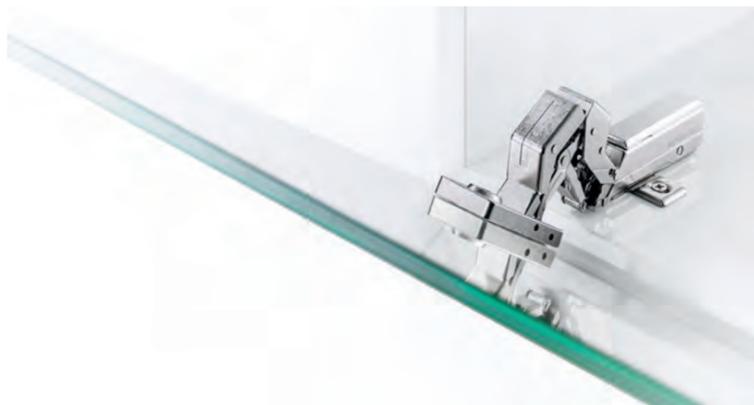
# TIOMOS

## 天魔师集成阻尼铰链产品信息一览表

多种产品规格可供选择



天魔师集成阻尼铰链  
满足各类型家具需求



无论是轻型门，中型门或者重型门，还是铝框门，冰箱门或者异形门，无论门板是木材，金属还是玻璃材质，都可以在天魔师家族找到适合的铰链产品，配合安装工具或者模具，轻松实现最优产品配置和生产。

开启角度	产品名称	产品应用	超级盖	全盖	半盖	内侧	页码
110°	天魔师 110		■	■	■	■	18
120°	天魔师 120		■	■	■	■	22
160°	天魔师 160	大角度铰链	■	■	■	-	26
95°	天魔师 95	异型门铰链	■	■	■	■	30
125°	天魔师 Mirro	镜面门铰链	■	-	■	■	34
125°	天魔师 Mirro	镜面门 / 透明玻璃门铰链	■	-	■	■	36
110°	天魔师 M9	斜切门 / 切口门铰链	■	-	■	■	40
110°	天魔师 M0	超薄门铰链	■	-	■	■	46
110°	天魔师 110 AL	铝框门铰链	■	■	■	■	48
100°	天魔师 100	冰箱门铰链	-	■	-	-	50
110°	天魔师 110/90A	平门铰链	-	■	-	-	54
110°	天魔师 110/90E	平门铰链	-	-	-	■	58
110°	天魔师 110/30A	+30° 角柜体铰链	-	■	-	-	62
110°	天魔师 110/30E	+30° 角柜体铰链	-	-	-	■	66
110°	天魔师 110/37A	+37° 角柜体铰链	-	■	-	-	70
110°	天魔师 110/37E	+37° 角柜体铰链	-	-	-	■	74
110°	天魔师 110/45A	+45° 角柜体铰链	-	■	-	-	78
110°	天魔师 110/45E	+45° 角柜体铰链	-	-	-	■	82
-	天魔师 PCC	联动门铰链	-	-	-	■	86
120°	天魔师 120/-15A	-15° 角柜体铰链	-	■	-	-	90
120°	天魔师 120/-30A	-30° 角柜体铰链	-	■	-	-	94
120°	天魔师 120/-45A	-45° 角柜体铰链	-	■	-	-	98
95°	天魔师 95 Mini	迷你铰链	-	■	-	-	102
95°	天魔师 95 GL	玻璃门铰链	-	■	-	-	104

天魔师安装底座	106
配件	118
技术信息	120

# TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链

## 产品信息概览

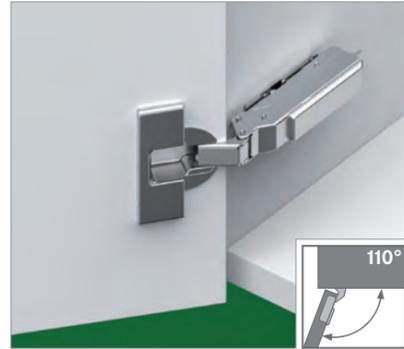
开启角度		产品描述	超级盖	全盖	半盖	内侧	页码
110°		天魔术师 110 • 即使门板厚达24 mm, 也能保证最佳门侧 • 偏心螺丝便捷深度调节					18
120°		天魔术师 120 • 即使门板厚达22 mm, 也能保证最佳门侧 • 偏心螺丝便捷深度调节					22
160°		天魔术师 160 • 即使门板厚达32 mm, 也能保证最佳门侧 • 铰杯深度浅 • 适合有内抽或者层板抽的柜体				-	26
95°		天魔术师 95 • 即使门板厚达28 mm, 也能保证最佳门侧 • 偏心螺丝便捷深度调节					30
125°		天魔术师 Mirro • 玻璃门和镜面门铰链 • 偏心螺丝便捷深度调节					34
110°		天魔术师 M9 • 适用于斜切门, 薄门和切口门 • 偏心螺丝便捷深度调节					40
125°		天魔术师 M0 • 螺丝安装, 门板无须钻孔 • 门板厚度6 - 10 mm					46
110°		天魔术师 110 AL • 即使铝框厚 24mm, 宽 22mm, 也能保证最佳门侧 • 铰链柜体外面不可见					48
100°		天魔术师 100 • 适用于冰箱门 (滑入式) • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-		50
110°		天魔术师 110/90A • 适用于平门柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节					54
110°		天魔术师 110/90E • 适用于平门柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节					58
110°		天魔术师 110/30A • 适用于 30° 角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节					62

开启角度		产品描述	超级盖	全盖	半盖	内侧	页码
110°		天魔术师 110/30E • 适用于 30° 角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节					66
110°		天魔术师 110/37A • 适用于37°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	70
110°		天魔术师 110/37E • 适用于37°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-	-	-		74
110°		天魔术师 110/45A • 适用于45°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	78
110°		天魔术师 110/45E • 适用于45°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-	-	-		82
		天魔术师 PCC • 适用于连接两个联动门 • 偏心螺丝便捷深度调节					86
120°		天魔术师 120/-15A • 适用于-15°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	90
120°		天魔术师 120/-30A • 适用于-30°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	94
120°		天魔术师 120/-45A • 适用于-45°角柜体 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	98
95°		天魔术师 95 迷你铰链 • 适用于小型门或者窄框门 • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	102
95°		天魔术师 95 GL • 玻璃门铰链, 铰杯深度26 mm • 偏心螺丝便捷深度调节	-		-	-	104
		安装底座					106

# TIOMOS 110 天魔术师集成阻尼铰链110

开启角度110° (门板厚度可达24 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度110°
- 门板厚度24 mm也能保证最佳门侧
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 集成阻尼, 力度无工具三档调节
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号			
		有	无	无弹簧	单快装			双快装 无需工具
					螺丝式	压入式	膨胀式	
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138519	F028138523	F022140090	F017139329
		-	-	-	F045138457	F045138461	F039140030	F034139300
		-	-	-	F046138579	-	-	F035139357
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138520	F028138524	F022140091	F017139330
		-	-	-	F045138458	F045138462	F039140031	F034139301
		-	-	-	F046138580	-	-	F035139358
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138521	F028138525	F022140092	F017139331
		-	-	-	F045138459	F045138463	F039140032	F034139302
		-	-	-	F046138581	-	-	F035139359
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138522	F028138526	F022140093	F017139332
		-	-	-	F045138460	F045138464	F039140033	F034139303
		-	-	-	F046138582	-	-	F035139360

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀锌 / 铰臂材料: 钢制, 镀锌  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀锌 / 铰臂材料: 锌合金, 镀锌

<sup>3</sup> 其他钻孔尺寸, 开启角度 95°/110°/120°/160°和角度限制器接受预定

## 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀锌, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀锌, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀锌, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀锌, 无logo	0/3	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀锌, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

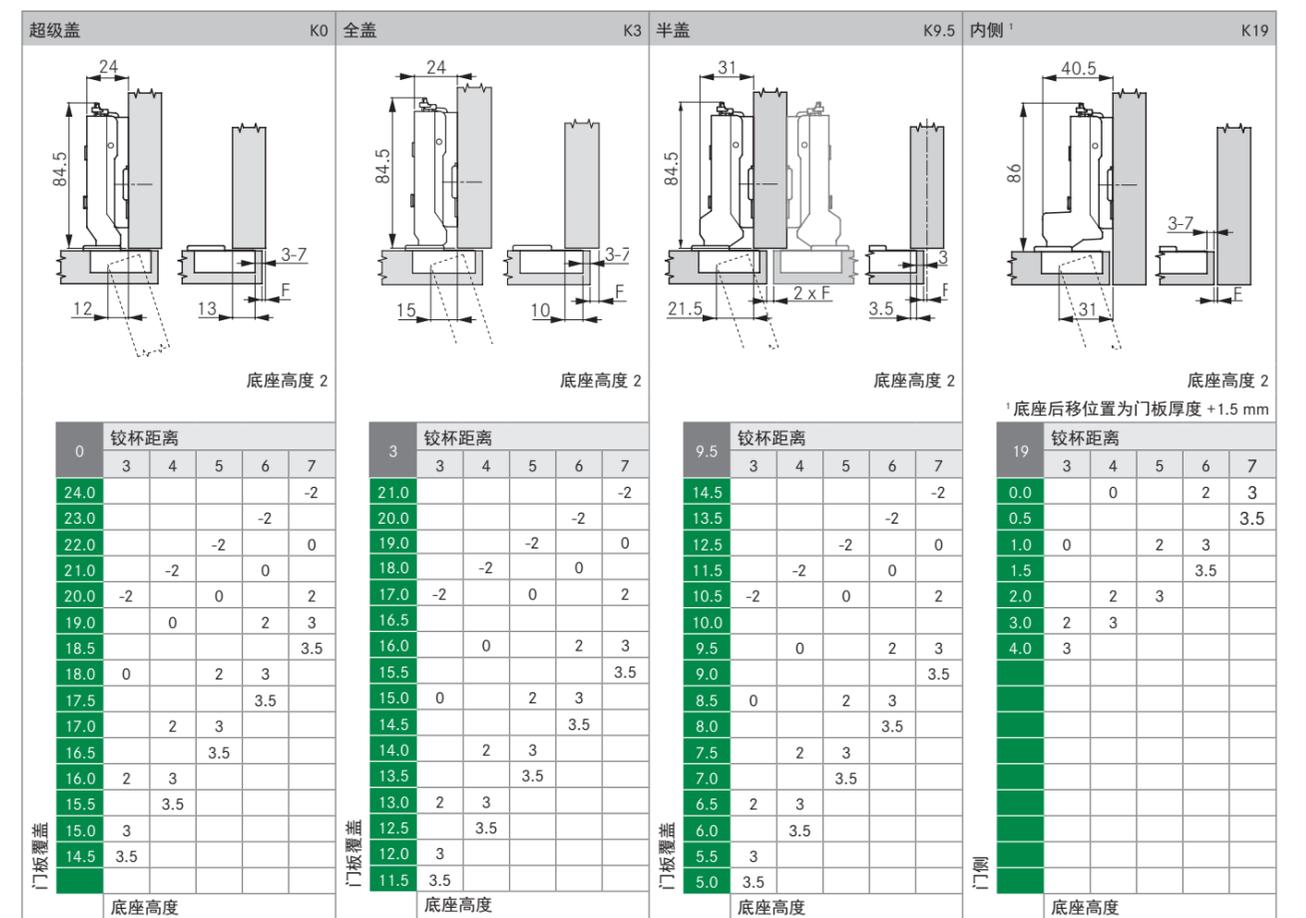
## 配件

名称	货号	名称	货号
85° 角度限制器	F072135751	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

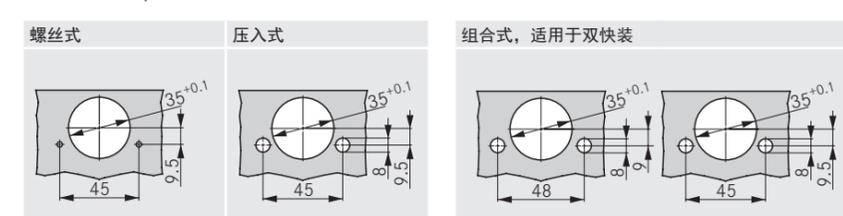
门板厚度	铰杯距离						
	3	4	5	6	7		
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2 <sup>2</sup>	2.1 <sup>2</sup>		
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 <sup>2</sup>		
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2 <sup>2</sup>		
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

<sup>2</sup> 1.0在85° 开启角度时

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离						
	3	4	5	6	7		
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		

## 钻孔尺寸 45/9.5

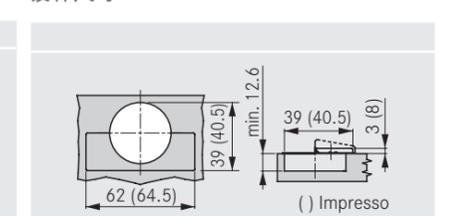


## 85° 开启角度

门板厚度	铰杯距离						
	3	4	5	6	7		
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5		
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2		
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3		
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6		
24.0	2.2	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		
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		

<sup>3</sup> 85°角度限制器

## 铰杯尺寸



## 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
如果柜门厚度大于或等于24 mm, 我们建议尝试性安装

# TIOMOS 110 天魔术师集成阻尼铰链 110

开启角度 110° (门板厚度可达 24 mm)

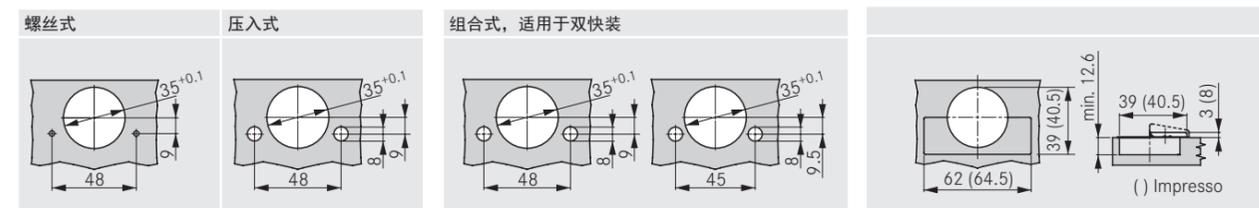
TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

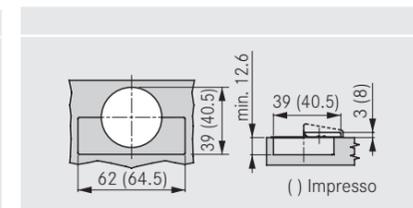
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138093	F028138097	F017139329
		-	-	-	F045138000	F045138004	F034139300
		-	-	-	F046138184	-	F035139357
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138094	F028138098	F017139330
		-	-	-	F045138001	F045138005	F034139301
		-	-	-	F046138185	-	F035139358
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138095	F028138099	F017139331
		-	-	-	F045138002	F045138006	F034139302
		-	-	-	F046138186	-	F035139359
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138096	F028138100	F017139332
		-	-	-	F045138003	F045138007	F034139303
		-	-	-	F046138187	-	F035139360

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9



## 铰杯尺寸

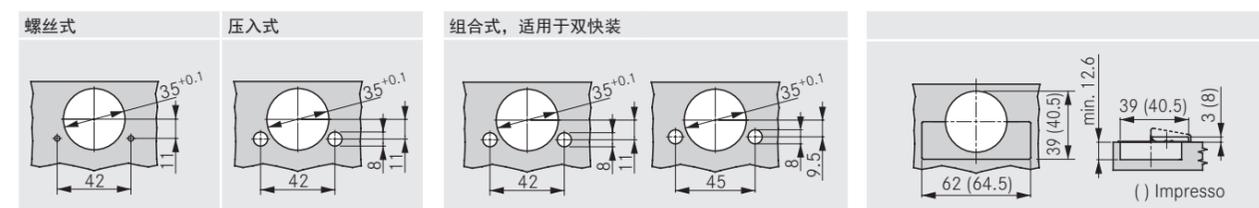


## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

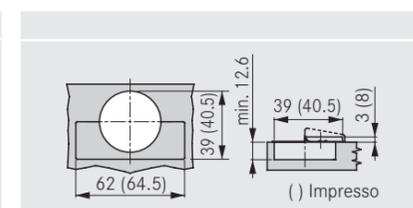
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138337	F028138341	F017139414
		-	-	-	F045138275	F045138279	F034139385
		-	-	-	F046138397	-	F035139442
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138338	F028138342	F017139415
		-	-	-	F045138276	F045138280	F034139386
		-	-	-	F046138398	-	F035139443
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138339	F028138343	F017139416
		-	-	-	F045138277	F045138281	F034139387
		-	-	-	F046138399	-	F035139444
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138340	F028138344	F017139417
		-	-	-	F045138278	F045138282	F034139388
		-	-	-	F046138400	-	F035139445

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 42/11



## 铰杯尺寸



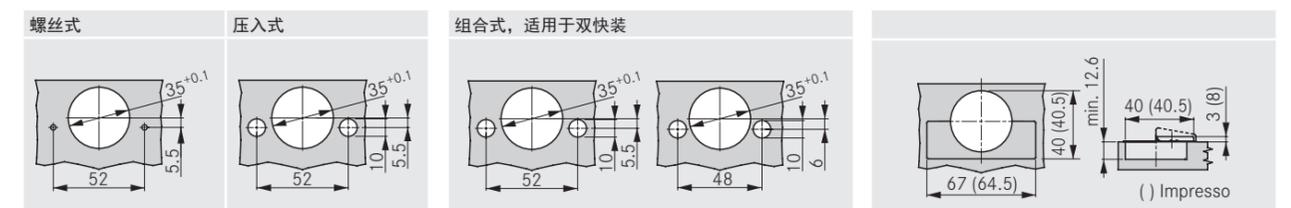
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

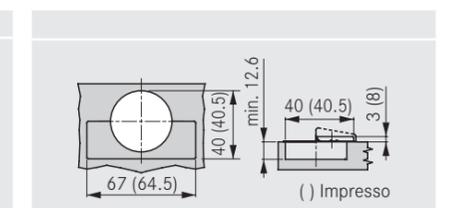
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138701	F028138705	F017139499
		-	-	-	F045138639	F045138643	F034139470
		-	-	-	F046138761	-	F035139527
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138702	F028138706	F017139500
		-	-	-	F045138640	F045138644	F034139471
		-	-	-	F046138762	-	F035139528
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138703	F028138707	F017139501
		-	-	-	F045138641	F045138645	F034139472
		-	-	-	F046138763	-	F035139529
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138704	F028138708	F017139502
		-	-	-	F045138642	F045138646	F034139473
		-	-	-	F046138764	-	F035139530

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 52/5.5



## 铰杯尺寸

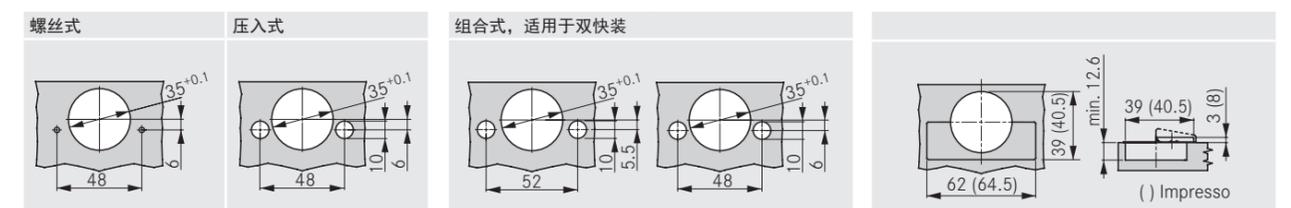


## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

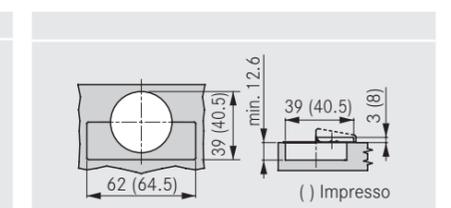
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138883	F028138887	F017139499
		-	-	-	F045138821	F045138825	F034139470
		-	-	-	F046138943	-	F035139527
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138884	F028138888	F017139500
		-	-	-	F045138822	F045138826	F034139471
		-	-	-	F046138944	-	F035139528
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138885	F028138889	F017139501
		-	-	-	F045138823	F045138827	F034139472
		-	-	-	F046138945	-	F035139529
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138886	F028138890	F017139502
		-	-	-	F045138824	F045138828	F034139473
		-	-	-	F046138946	-	F035139530

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6



## 铰杯尺寸



# TIOMOS 120 天魔术师集成阻尼铰链120

开启角度120° (门板厚度可达24 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度120°
- 门板厚度22 mm也能保证最佳门侧
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 集成阻尼, 力度无工具三档调节
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138547	F028138551	F017139343
		-	-	-	F045138485	F045138489	F034139314
		-	-	-	F046138607	-	F035139371
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138548	F028138552	F017139344
		-	-	-	F045138486	F045138490	F034139315
		-	-	-	F046138608	-	F035139372
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138549	F028138553	F017139345
		-	-	-	F045138487	F045138491	F034139316
		-	-	-	F046138609	-	F035139373
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138550	F028138554	F017139346
		-	-	-	F045138488	F045138492	F034139317
		-	-	-	F046138610	-	F035139374

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料, 锌合金, 镀镍

## 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

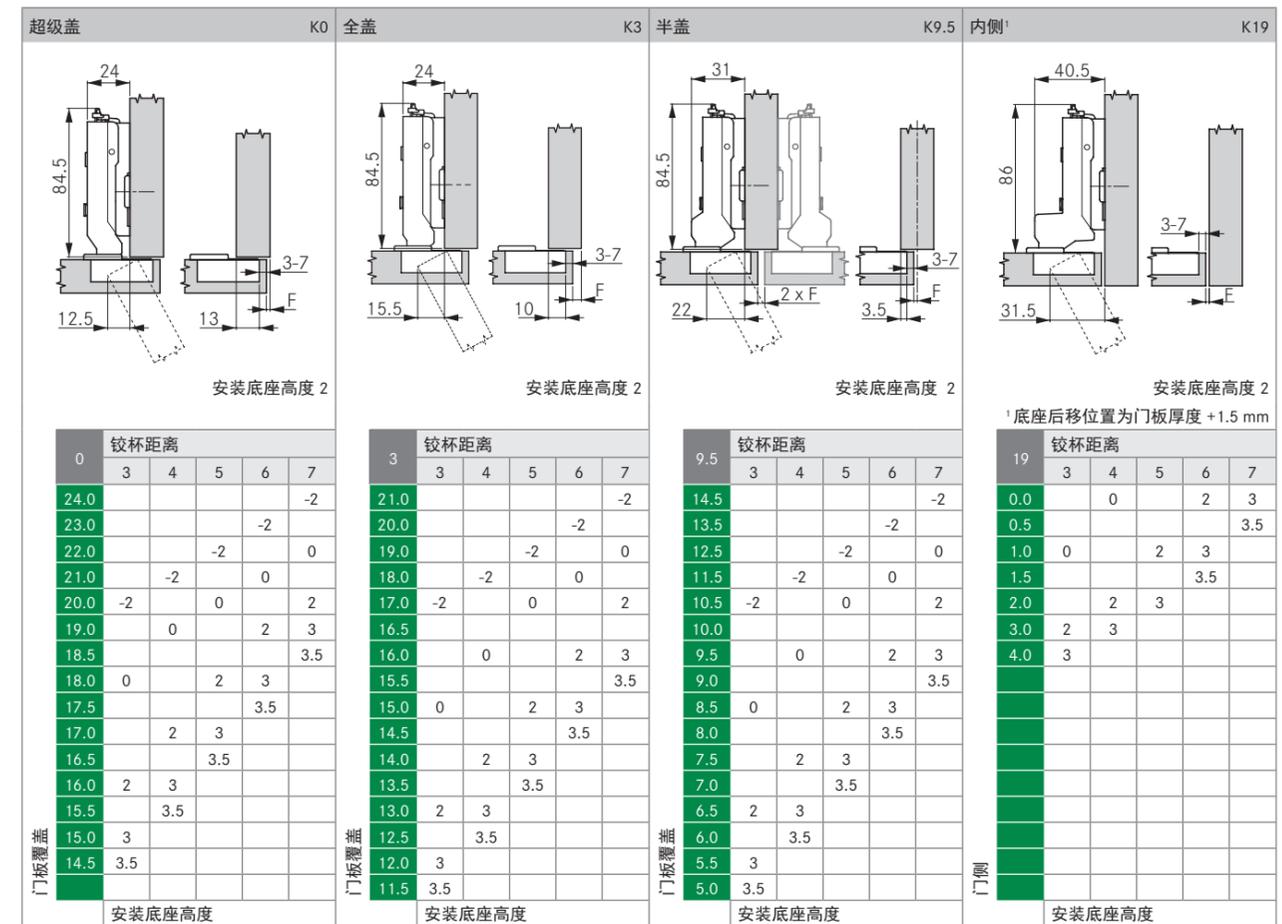
## 配件

名称	货号	名称	货号
85° 角度限制器	F072135751	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米(mm)为单位



## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
24.0	1.2 <sup>2</sup>	2.1 <sup>2</sup>	3.0 <sup>2</sup>	3.9 <sup>2</sup>	4.7 <sup>2</sup>
22.0	1.0	1.1 <sup>2</sup>	2.0 <sup>2</sup>	2.9 <sup>2</sup>	3.8 <sup>2</sup>
21.0	1.0	1.0	1.6 <sup>2</sup>	2.4 <sup>2</sup>	3.3 <sup>2</sup>
20.0	1.0	1.0	1.1 <sup>2</sup>	2.0 <sup>2</sup>	2.9 <sup>2</sup>
19.0	1.0	1.0	1.0	1.5 <sup>2</sup>	2.4 <sup>2</sup>
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9 <sup>2</sup>
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5 <sup>2</sup>
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

最小间隙

<sup>2</sup> 1.0 在 85° 开启角度时

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	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

最小门侧 (F)

## 85° 开启角度

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
36.0	11.1	10.3	9.7	9.1	8.5
30.0	5.4	4.8	4.4	4.3	4.2
28.0	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3
26.0	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6
24.0	2.2	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
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

85° 开启时最小门侧 (F)<sup>3</sup>

<sup>3</sup> 85° 角度限制器

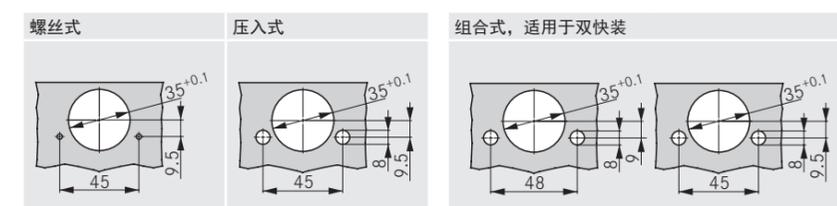
## 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

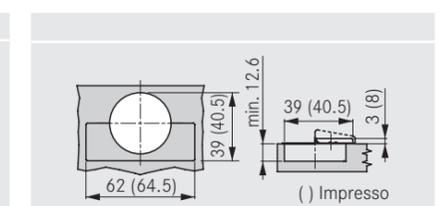
最小门侧 R=1mm, 出厂设定

如果柜门厚度大于或等于 24 mm, 我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸 45/9.5



## 铰杯尺寸



# TIOMOS 120 天魔术师集成阻尼铰链120

开启角度120° (门板厚度可达24 mm)

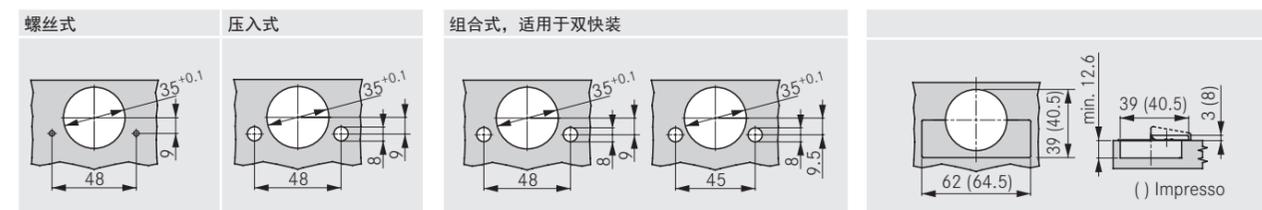
TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

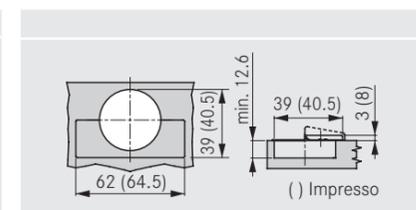
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138121	F028138125	F017139343
		-	-	-	F045138028	F045138032	F034139314
		-	-	-	F046138212	-	F035139371
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138122	F028138126	F017139344
		-	-	-	F045138029	F045138033	F034139315
		-	-	-	F046138213	-	F035139372
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138123	F028138127	F017139345
		-	-	-	F045138030	F045138034	F034139316
		-	-	-	F046138214	-	F035139373
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028139017	F028139018	F017139346
		-	-	-	F045139019	F045139020	F034139317
		-	-	-	F046139021	-	F035139374

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9



## 铰杯尺寸

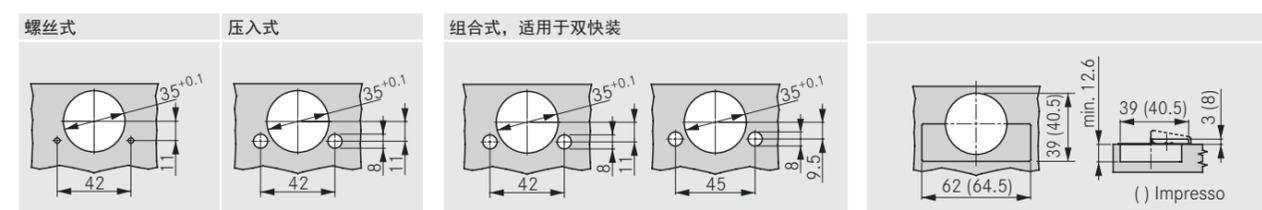


## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

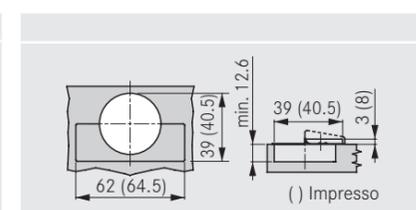
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138365	F028138369	F017139428
		-	-	-	F045138303	F045138307	F034139399
		-	-	-	F046138425	-	F035139456
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138366	F028138370	F017139429
		-	-	-	F045138304	F045138308	F034139400
		-	-	-	F046138426	-	F035139457
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138367	F028138371	F017139430
		-	-	-	F045138305	F045138309	F034139401
		-	-	-	F046138427	-	F035139458
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028139027	F028139028	F017139558
		-	-	-	F045139029	F045139030	F034139559
		-	-	-	F046139031	-	F035139560

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 42/11



## 铰杯尺寸



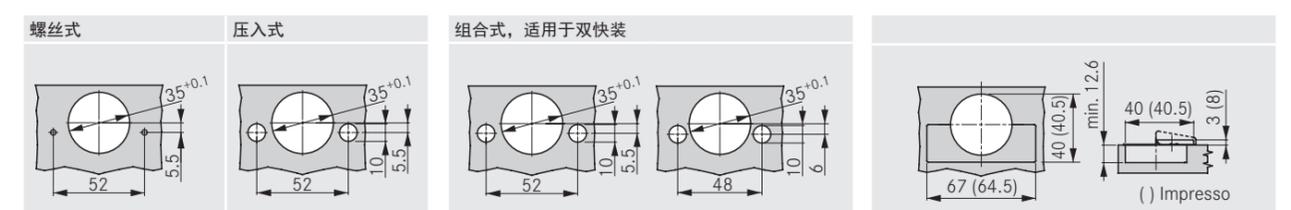
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

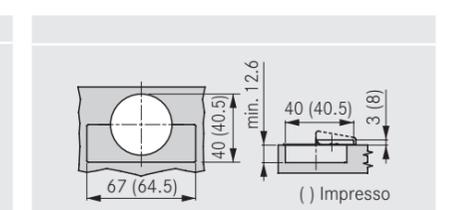
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138729	F028138733	F017139513
		-	-	-	F045138667	F045138671	F034139484
		-	-	-	F046138789	-	F035139541
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138730	F028138734	F017139514
		-	-	-	F045138668	F045138672	F034139485
		-	-	-	F046138790	-	F035139542
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138731	F028138735	F017139515
		-	-	-	F045138669	F045138673	F034139486
		-	-	-	F046138791	-	F035139543
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028139022	F028139023	F017139555
		-	-	-	F045139024	F045139025	F034139556
		-	-	-	F046139026	-	F035139557

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 52/5.5



## 铰杯尺寸

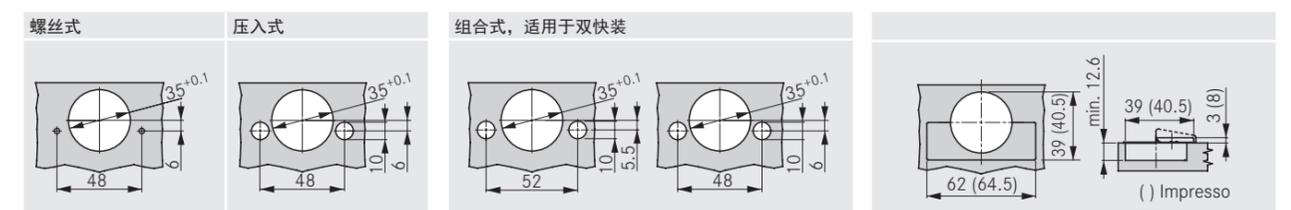


## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

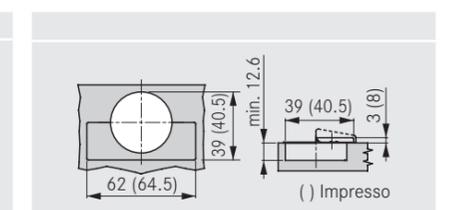
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138911	F028138915	F017139513
		-	-	-	F045138849	F045138853	F034139484
		-	-	-	F046138971	-	F035139541
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138912	F028138916	F017139514
		-	-	-	F045138850	F045138854	F034139485
		-	-	-	F046138972	-	F035139542
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138913	F028138917	F017139515
		-	-	-	F045138851	F045138855	F034139486
		-	-	-	F046138973	-	F035139543
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028139032	F028139033	F017139555
		-	-	-	F045139034	F045139035	F034139556
		-	-	-	F046139036	-	F035139557

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6



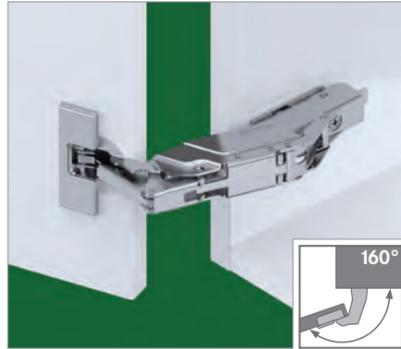
## 铰杯尺寸



# TIOMOS 160 天魔术师集成阻尼铰链160

开启角度160° (门板厚度可达32 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度160°
- 适用于有内抽和层板抽的柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 门板厚达32 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节
- 铰杯深度浅

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

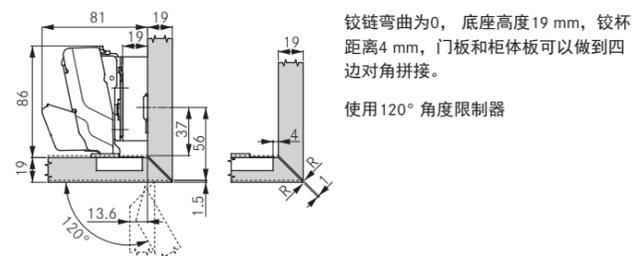
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器		无弹簧	货号		
		有	无		单快装螺丝式	单快装压入式	双快装无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138561	F028138564	F017139350
		-	-	-	F045138499	F045138502	F034139321
		-	-	-	F046138621	-	F035139378
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138562	F028138565	F017139351
		-	-	-	F045138500	F045138503	F034139322
		-	-	-	F046138622	-	F035139379
半盖 <sup>1</sup>	9.5	-	-	-	F028138563	F028138566	F017139352
		-	-	-	F045138501	F045138504	F034139323
		-	-	-	F046138623	-	F035139380

<sup>1</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 配件

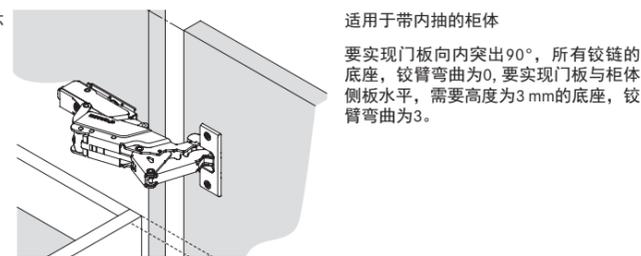
名称	货号	名称	货号
120° 角度限制器	F072135753	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807

### 斜拼接应用



门板厚度	四周斜拼		横向斜拼	
	R (最小)	R (最小)	R (最小)	R (最小)
19-20	1.0	0	1.0	0
22	2.0	0	1.0	0
24	3.0	1.0	2.5	3.8
26	4.2	2.5	3.8	5.3
28	5.4	3.8		
30	6.5	5.3		

### 门水平应用



天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

超级盖	K0	全盖	K3	半盖	K9.5	内侧	K0
安装底座高度 2		安装底座高度 2		安装底座高度 2		安装底座高度 21	
铰杯距离		铰杯距离		铰杯距离		铰杯距离	
0		3		9.5		0	
27.0		24.0		17.5		0.0	
26.0		23.0		16.5		0.5	
25.0		22.0		15.5		1.0	
24.0		21.0		14.5		1.5	
23.0		20.0		13.5		2.0	
22.0		19.0		12.5		3.0	
21.0		18.0		11.5		4.0	
20.0		17.0		10.5			
19.0		16.5		10.0			
18.5		16.0		9.5			
18.0		15.5		9.0			
17.5		15.0		8.5			
17.0		14.5		8.0			
16.5		14.0		7.5			
16.0		13.5		7.0			
15.5		13.0		6.5			
15.0		12.5		6.0			
14.5		12.0		5.5			
		11.5		5.0			
安装底座高度		安装底座高度		安装底座高度		安装底座高度	

### 最小间隙

门板厚度	铰杯距离								
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.0	1.0	1.0							
31.0	1.0	1.0	1.0						
30.0	1.0	1.0	1.0						
29.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
最小间隙									

### 最小门侧

门板厚度	铰杯距离								
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.0	0.2	0.2							
31.0	0.2	0.2	0.2						
30.0	0.2	0.2	0.2	0.2					
29.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最小门侧 (F)									

需使用 120° 角度限制器

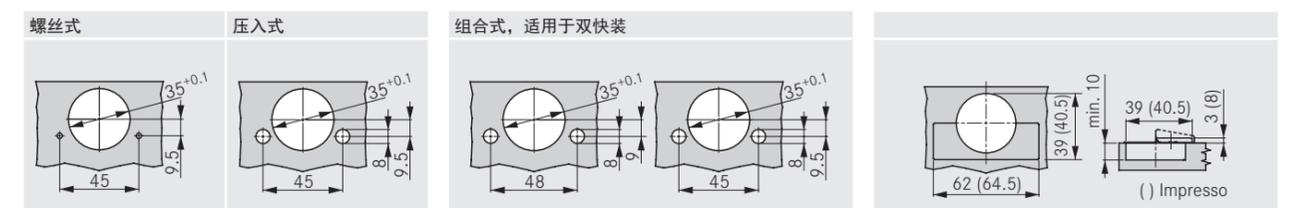
### 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

如果柜门厚度大于或等于28 mm, 我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸 45/9.5



# TIOMOS 160 天魔术师集成阻尼铰链160

开启角度160° (门板厚度可达32 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

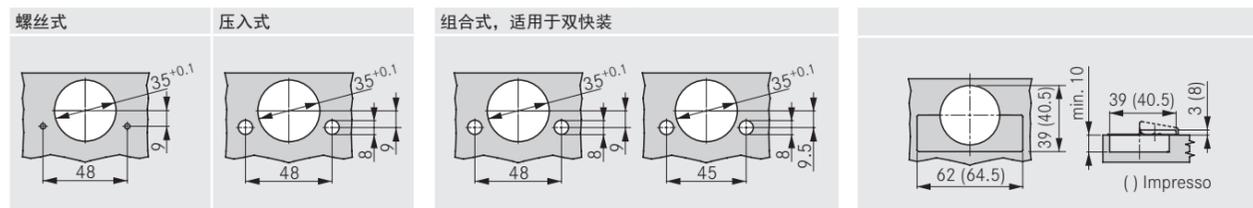
## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号			
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具	
超级盖 <sup>1</sup>		0	-	-	-	F028138135	F028138138	F017139350
			-	-	-	F045138042	F045138045	F034139321
			-	-	-	F046138226	-	F035139378
全盖 <sup>1</sup>		3	-	-	-	F028138136	F028138139	F017139351
			-	-	-	F045138043	F045138046	F034139322
			-	-	-	F046138227	-	F035139379
半盖 <sup>1</sup>		9.5	-	-	-	F028138137	F028138140	F017139352
			-	-	-	F045138044	F045138047	F034139323
			-	-	-	F046138228	-	F035139380

<sup>1</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9

## 铰杯尺寸



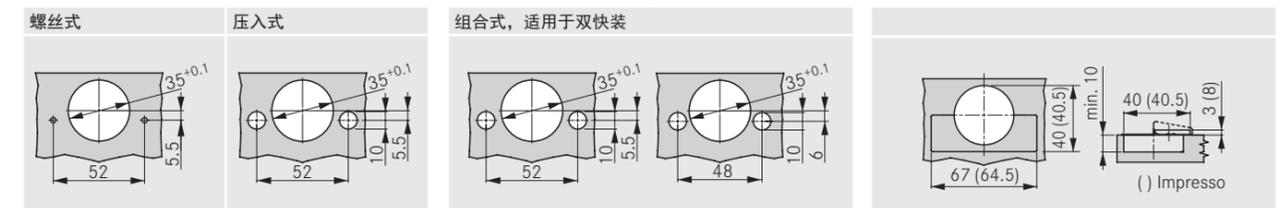
## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号			
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具	
超级盖 <sup>1</sup>		0	-	-	-	F028138743	F028138746	F017139520
			-	-	-	F045138681	F045138684	F034139491
			-	-	-	F046138803	-	F035139548
全盖 <sup>1</sup>		3	-	-	-	F028138744	F028138747	F017139521
			-	-	-	F045138682	F045138685	F034139492
			-	-	-	F046138804	-	F035139549
半盖 <sup>1</sup>		9.5	-	-	-	F028138745	F028138748	F017139522
			-	-	-	F045138683	F045138686	F034139493
			-	-	-	F046138805	-	F035139550

<sup>1</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 52/5.5

## 铰杯尺寸



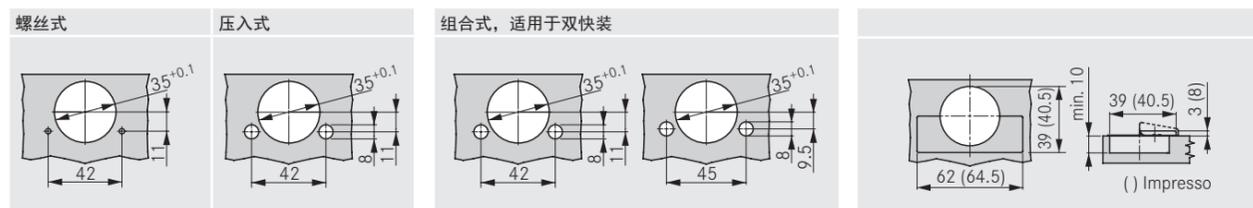
## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号			
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具	
超级盖 <sup>1</sup>		0	-	-	-	F028138379	F028138382	F017139435
			-	-	-	F045138317	F045138320	F034139406
			-	-	-	F046138439	-	F035139463
全盖 <sup>1</sup>		3	-	-	-	F028138380	F028138383	F017139436
			-	-	-	F045138318	F045138321	F034139407
			-	-	-	F046138440	-	F035139464
半盖 <sup>1</sup>		9.5	-	-	-	F028138381	F028138384	F017139437
			-	-	-	F045138319	F045138322	F034139408
			-	-	-	F046138441	-	F035139465

<sup>1</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 42/11

## 铰杯尺寸



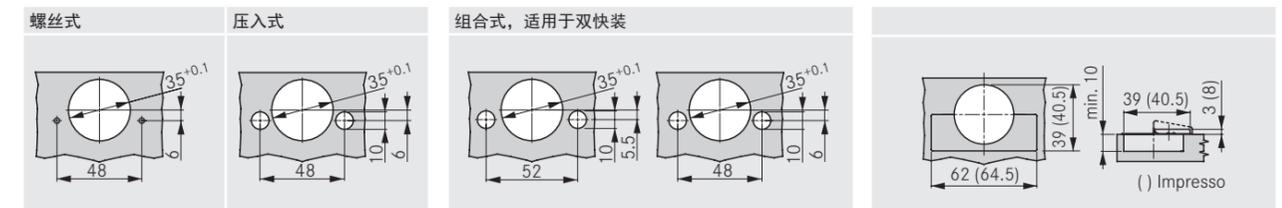
## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号			
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具	
超级盖 <sup>1</sup>		0	-	-	-	F028138925	F028138928	F017139520
			-	-	-	F045138863	F045138866	F034139491
			-	-	-	F046138985	-	F035139548
全盖 <sup>1</sup>		3	-	-	-	F028138926	F028138929	F017139521
			-	-	-	F045138864	F045138867	F034139492
			-	-	-	F046138986	-	F035139549
半盖 <sup>1</sup>		9.5	-	-	-	F028138927	F028138930	F017139522
			-	-	-	F045138865	F045138868	F034139493
			-	-	-	F046138987	-	F035139550

<sup>1</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6

## 铰杯尺寸



天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 95 天魔术师集成阻尼铰链 95

开启角度95° (门板厚度可达28 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 95°
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 门板厚达28 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138567	F028138571	F017139353
		-	-	-	F045138505	F045138509	F034139324
		-	-	-	F046138627	-	F035139381
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138568	F028138572	F017139354
		-	-	-	F045138506	F045138510	F034139325
		-	-	-	F046138628	-	F035139382
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138569	F028138573	F017139355
		-	-	-	F045138507	F045138511	F034139326
		-	-	-	F046138629	-	F035139383
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138570	F028138574	F017139356
		-	-	-	F045138508	F045138512	F034139327
		-	-	-	F046138630	-	F035139384

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>3</sup> 需预定

装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

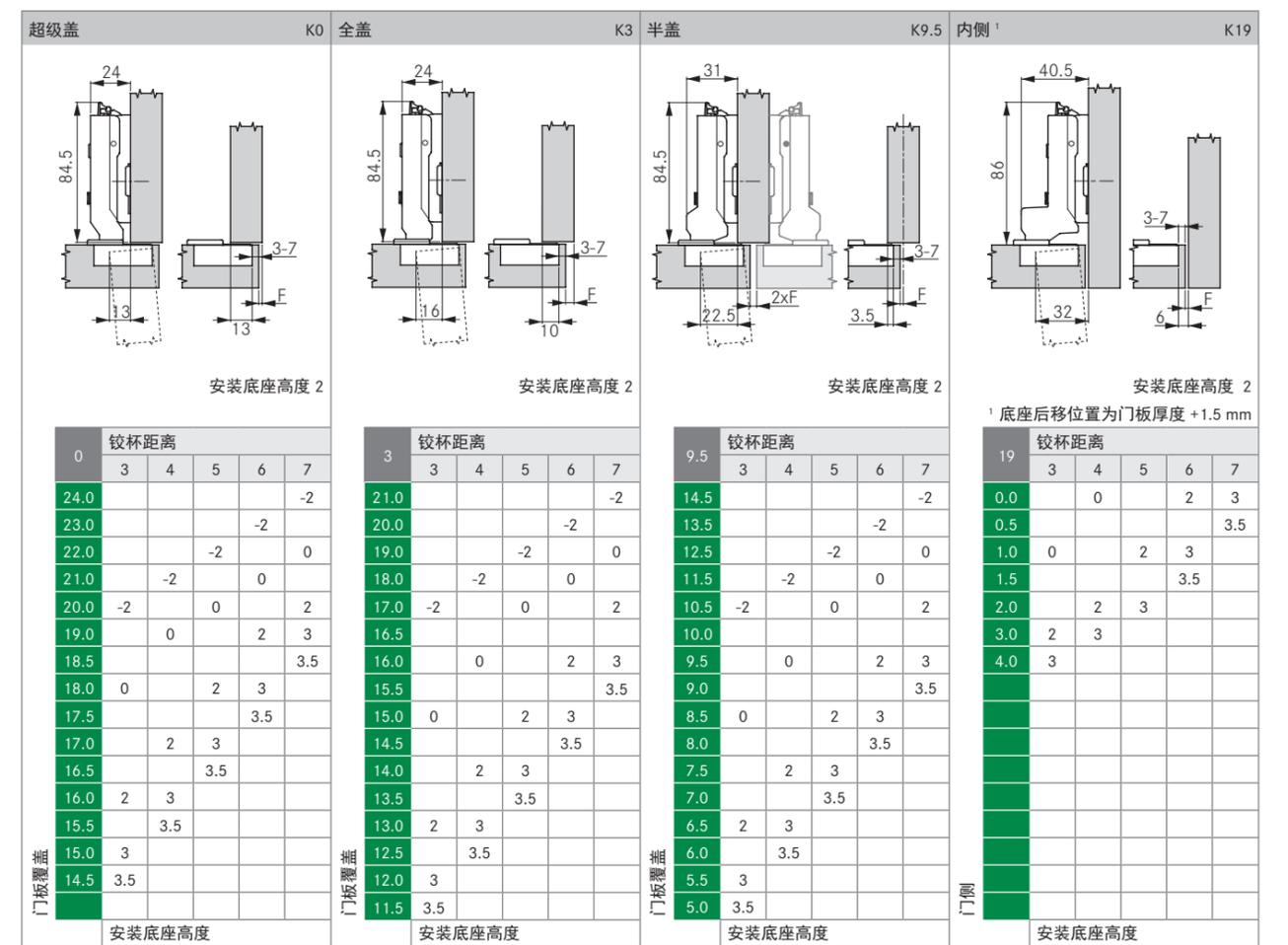
配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



最小间隙

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
36.0	1.0	1.0	1.0	1.4	2.4
30.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.9
28.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

最小门侧

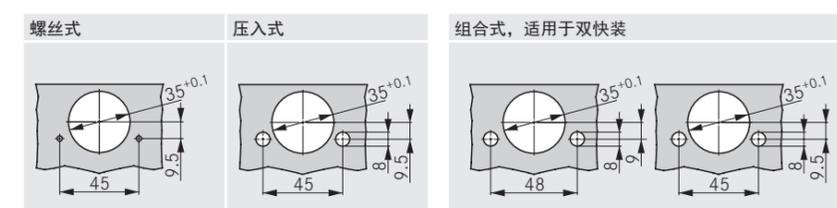
门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
36.0	10.6	9.6	8.6	7.6	6.7
30.0	4.5	3.5	2.5	2.5	1.5
28.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3
26.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
18.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

注意

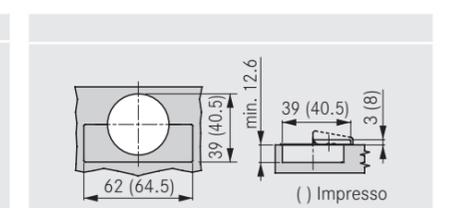
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

钻孔尺寸 45/9.5



底座尺寸



# TIOMOS 95 天魔术师集成阻尼铰链 95

开启角度95° (门板厚度可达28 mm)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

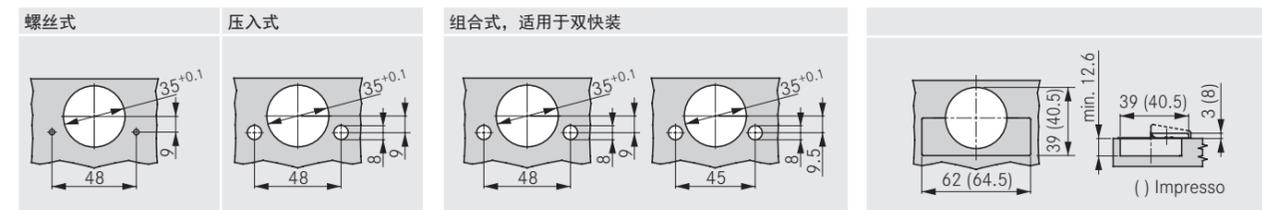
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138141	F028138145	F017139353
		-	-	-	F045138048	F045138052	F034139324
		-	-	-	F046138232	-	F035139381
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138142	F028138146	F017139354
		-	-	-	F045138049	F045138053	F034139325
		-	-	-	F046138233	-	F035139382
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138143	F028138147	F017139355
		-	-	-	F045138050	F045138054	F034139326
		-	-	-	F046138234	-	F035139383
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138144	F028138148	F017139356
		-	-	-	F045138051	F045138055	F034139327
		-	-	-	F046138235	-	F035139384

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>3</sup> 需预定

## 钻孔尺寸 48/9

## 铰杯尺寸



## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

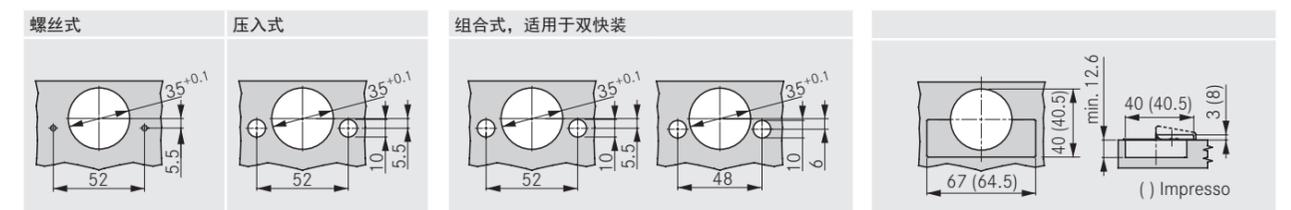
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138749	F028138753	F017139523
		-	-	-	F045138687	F045138691	F034139494
		-	-	-	F046138809	-	F035139551
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138750	F028138754	F017139524
		-	-	-	F045138688	F045138692	F034139495
		-	-	-	F046138810	-	F035139552
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138751	F028138755	F017139525
		-	-	-	F045138689	F045138693	F034139496
		-	-	-	F046138811	-	F035139553
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138752	F028138756	F017139526
		-	-	-	F045138690	F045138694	F034139497
		-	-	-	F046138812	-	F035139554

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>3</sup> 需预定

## 钻孔尺寸 52/5.5

## 铰杯尺寸



## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

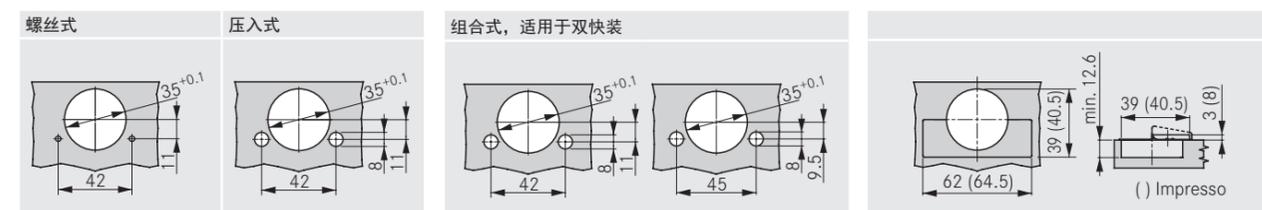
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138385	F028138389	F017139438
		-	-	-	F045138323	F045138327	F034139409
		-	-	-	F046138445	-	F035139466
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138386	F028138390	F017139439
		-	-	-	F045138324	F045138328	F034139410
		-	-	-	F046138446	-	F035139467
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138387	F028138391	F017139440
		-	-	-	F045138325	F045138329	F034139411
		-	-	-	F046138447	-	F035139468
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138388	F028138392	F017139441
		-	-	-	F045138326	F045138330	F034139412
		-	-	-	F046138448	-	F035139469

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>3</sup> 需预定

## 钻孔尺寸 42/11

## 铰杯尺寸



## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

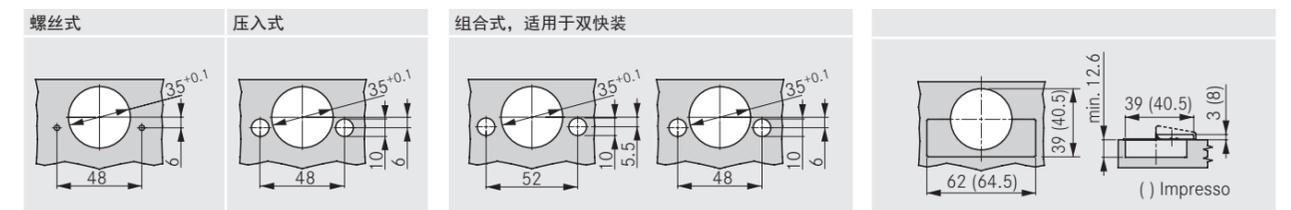
门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138931	F028138935	F017139523
		-	-	-	F045138869	F045138873	F034139494
		-	-	-	F046138991	-	F035139551
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138932	F028138936	F017139524
		-	-	-	F045138870	F045138874	F034139495
		-	-	-	F046138992	-	F035139552
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138933	F028138937	F017139525
		-	-	-	F045138871	F045138875	F034139496
		-	-	-	F046138993	-	F035139553
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138934	F028138938	F017139526
		-	-	-	F045138872	F045138876	F034139497
		-	-	-	F046138994	-	F035139554

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 钢制, 镀镍  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>3</sup> 需预定

## 钻孔尺寸 48/6

## 铰杯尺寸

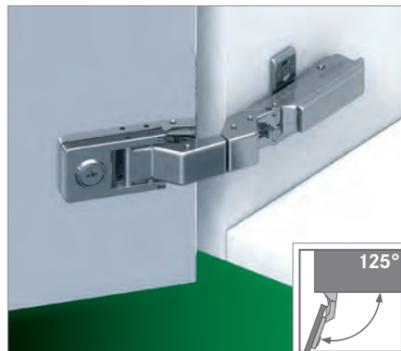


天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS MIRRO 天魔术师集成阻尼铰链 MIRRO

## 125° 镜面门铰链

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度125°
- 在门板上安装固定模块来固定门板与柜体板
- 凸轮来实现铰链与固定模块的连接
- 无需钻孔即可快速安装
- 铰链底座三维调节
- 门板覆盖柜体侧板高达19 mm

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式	
	14	-	-	-	F029140325	
		-	-	-	F047140326	
		-	-	-	F049140327	

铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 装饰盖

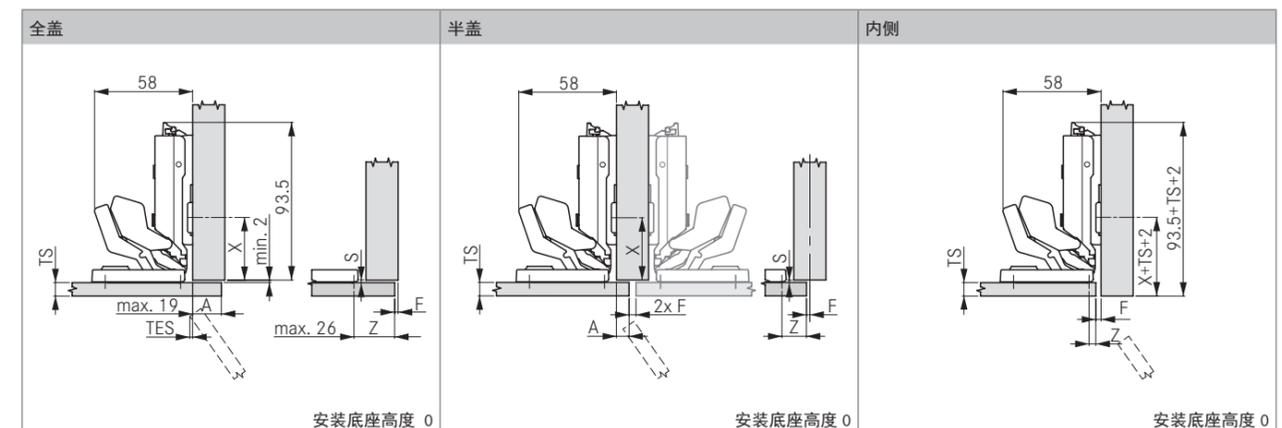
规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504

### 配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	+5° 垫片	F072135757
90° 角度限制器	F072135871	-5° 垫片	F072135758
天魔术师不锈钢固定模块	F069073731		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



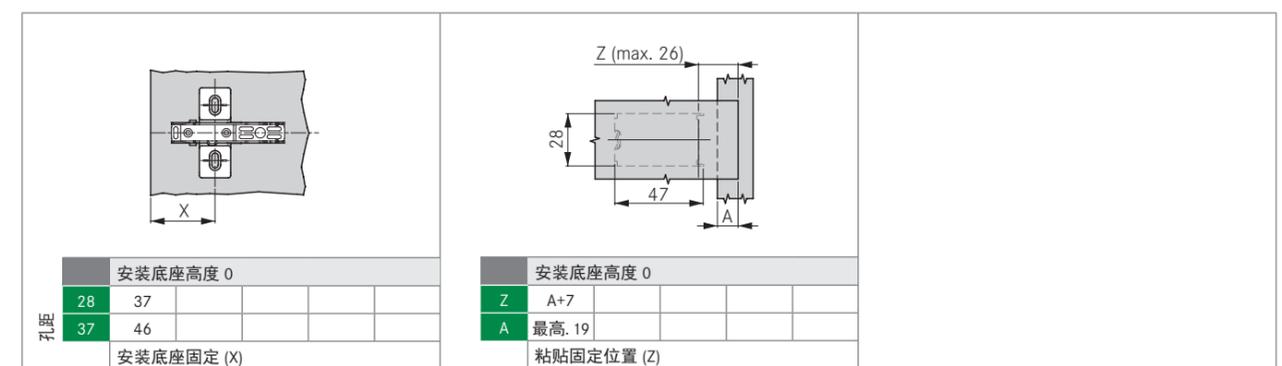
### 最小间隙/最小门侧

数值基于高度为0的安装底座

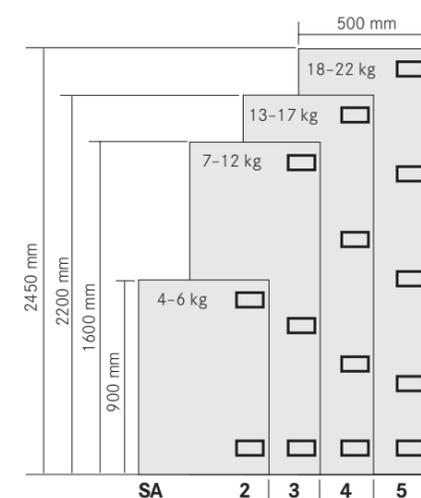
固定位置 (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
门板突出 (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
门板覆盖 (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
最小门侧 (F)/间隙 (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
门板厚度 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

### 十字形安装底座

### 不锈钢固定模块



### 铰链数量



### 注意

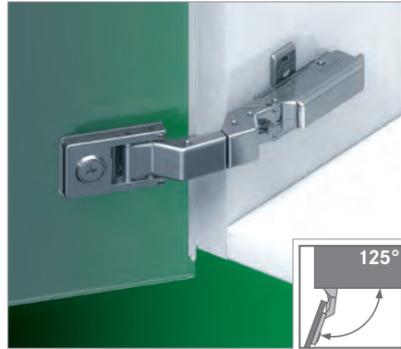
- 门板安装通过底座 (X) 和固定位置 (Z)
- i 免责声明: 格拉斯不对胶水使用或者使用过程负责, 也不对其产生的后果负责; 我们请您理解这一立场
- i 注意: 镜面或者玻璃门板, 门侧至少1.5 mm, 否则有碰坏的风险。打开时, 门板的内侧边缘不能碰到侧板。
- i 友情提示: 镜面铰链不能使用带凸轮的底座。
- i 安装提示: 请就胶水选择和如何将铰链粘在玻璃或者镜面门的问题联系您的门板供应商。

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS MIRRO 天魔术师集成阻尼铰链 MIRRO

125° 镜面门/玻璃门铰链

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度125°
- 在门板上安装锌合金固定模块来固定门板与柜体板
- 凸轮来实现铰链与固定模块的连接
- 无需在玻璃上钻孔即可快速安装
- 铰链底座三维调节
- 门板覆盖柜体侧板高达19 mm

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式	
	14	-	-	-	F029140325	
		-	-	-	F047140326	
		-	-	-	F049140327	

铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 装饰盖

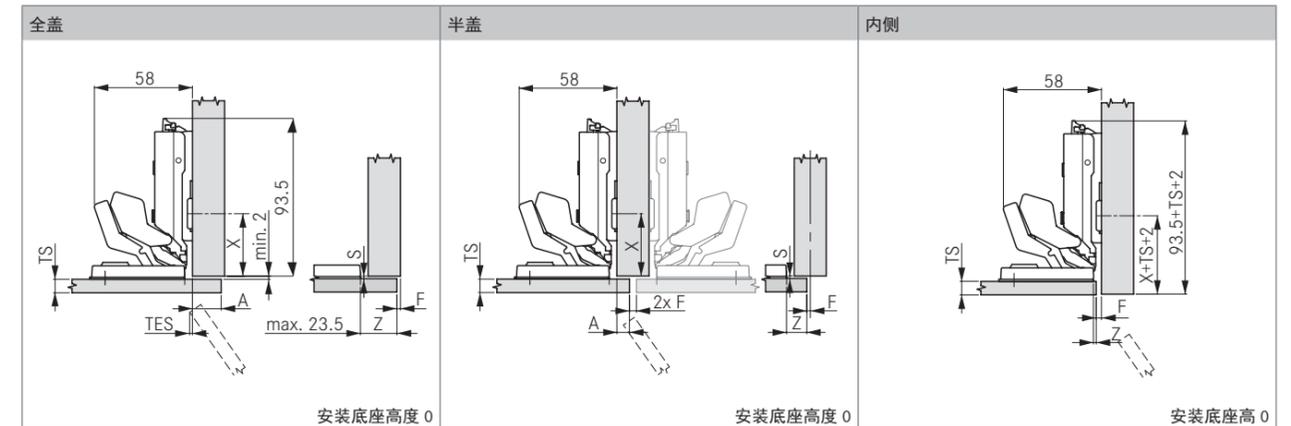
规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504

## 配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	+5° 垫片	F072135757
90° 角度限制器	F072135871	-5° 垫片	F072135758
锌合金固定模块, 适用于镜面门和透明玻璃门	F072135868		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



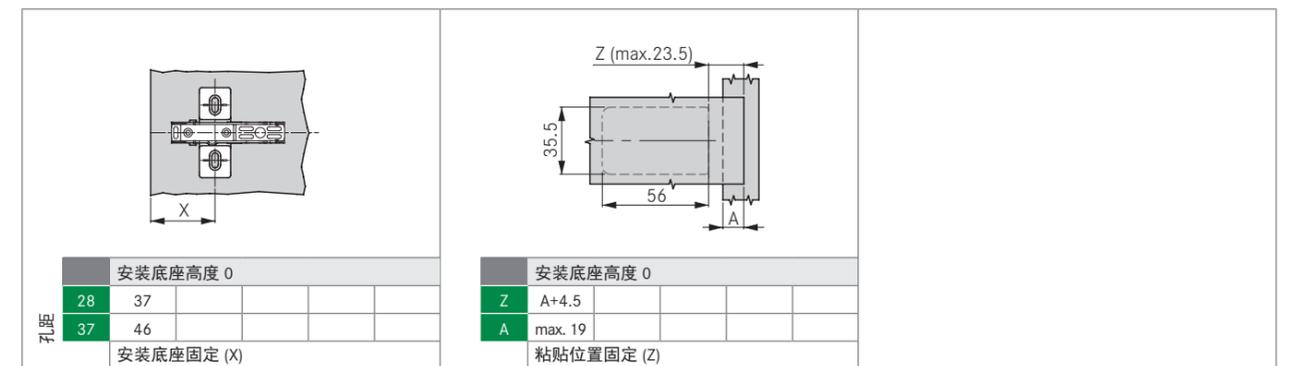
## 最小间隙/最小门侧

数值基于高度为0的安装底座

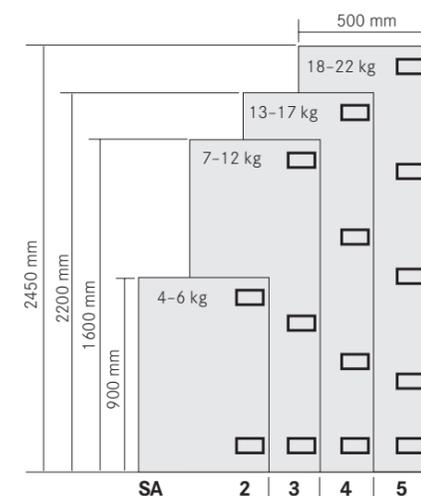
固定位置 (Z)	1.5	2.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	19.5	21.5	23.5
门板突出 (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
门板覆盖 (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
最小门侧 (F)/间隙 (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
门板厚度 3-8 (TS)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

## 十字形安装底座

## 锌合金固定模块



## 铰链数量



## 注意

门板安装通过底座 (X) 和一个小的固定位置 (Z)

i 注意: 镜面或者玻璃门板, 门侧至少1.5 mm, 否则有碰坏的风险。打开时, 门板的内侧边缘不能碰到侧板。

i 安装提示: 请就胶水选择和如何将铰链粘贴在玻璃或者镜面门的问题联系您的门板供应商。

i 免责声明: 格拉斯不对胶水使用或者使用过程负责, 也不对其产生的后果负责; 我们请您理解这一立场

i 友情提示: 镜面铰链不能使用带凸轮的底座。

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

角度应用																																																					
<b>+5° 垫片</b>	<b>+5° 垫片 (内侧)</b>	<b>+10° 垫片</b>																																																			
<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>22.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>20</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>+5° 垫片</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	22.5		锌合金	20	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	+5° 垫片	3	F072135757	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>3</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>0.5</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>+5° 垫片</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	3		锌合金	0.5	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	+5° 垫片	3	F072135757	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>21.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>19</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>+5° 垫片 (2x)</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	21.5		锌合金	19	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	+5° 垫片 (2x)	3	F072135757
模块	Z																																																				
不锈钢	22.5																																																				
锌合金	20																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
+5° 垫片	3	F072135757																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	3																																																				
锌合金	0.5																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
+5° 垫片	3	F072135757																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	21.5																																																				
锌合金	19																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
+5° 垫片 (2x)	3	F072135757																																																			

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

角度应用																																																					
<b>-5° 垫片</b>	<b>-5° 垫片 (内侧)</b>	<b>-10° 垫片 (内侧)</b>																																																			
<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>22.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>20</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>-5° 垫片</td><td>3</td><td>F072135758</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	22.5		锌合金	20	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	-5° 垫片	3	F072135758	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>14</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>11.5</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>-5° 垫片</td><td>3</td><td>F072135758</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	14		锌合金	11.5	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	-5° 垫片	3	F072135758	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>23.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>21</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>-5° 垫片 (2x)</td><td>3</td><td>F072135758</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	23.5		锌合金	21	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	-5° 垫片 (2x)	3	F072135758
模块	Z																																																				
不锈钢	22.5																																																				
锌合金	20																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
-5° 垫片	3	F072135758																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	14																																																				
锌合金	11.5																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
-5° 垫片	3	F072135758																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	23.5																																																				
锌合金	21																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
-5° 垫片 (2x)	3	F072135758																																																			

注意

无论门板厚度大小, 我们都建议尝试性安装。

角度应用																																																					
<b>+10° 垫片 (内侧)</b>	<b>+15° 垫片</b>	<b>+15° 垫片 (内侧)</b>																																																			
<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>3</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>0.5</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>0</td><td>F058139721</td></tr> <tr><td>+5° 垫片 (2x)</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	3		锌合金	0.5	高度		货号	十字形底座	0	F058139721	+5° 垫片 (2x)	3	F072135757	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>22.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>20</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>2</td><td>F058139722</td></tr> <tr><td>+5° 垫片 (3x)</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	22.5		锌合金	20	高度		货号	十字形底座	2	F058139722	+5° 垫片 (3x)	3	F072135757	<table border="1"> <tr><th>模块</th><th>Z</th><th></th></tr> <tr><td>不锈钢</td><td>2.5</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr><td>锌合金</td><td>0</td></tr> <tr><td colspan="2">高度</td><td>货号</td></tr> <tr><td>十字形底座</td><td>3.5</td><td>F058139724</td></tr> <tr><td>+5° 垫片 (3x)</td><td>3</td><td>F072135757</td></tr> </table>	模块	Z		不锈钢	2.5		锌合金	0	高度		货号	十字形底座	3.5	F058139724	+5° 垫片 (3x)	3	F072135757
模块	Z																																																				
不锈钢	3																																																				
锌合金	0.5																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	0	F058139721																																																			
+5° 垫片 (2x)	3	F072135757																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	22.5																																																				
锌合金	20																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	2	F058139722																																																			
+5° 垫片 (3x)	3	F072135757																																																			
模块	Z																																																				
不锈钢	2.5																																																				
锌合金	0																																																				
高度		货号																																																			
十字形底座	3.5	F058139724																																																			
+5° 垫片 (3x)	3	F072135757																																																			

天魔术师隐身铰链	126
耐可斯铰链	132

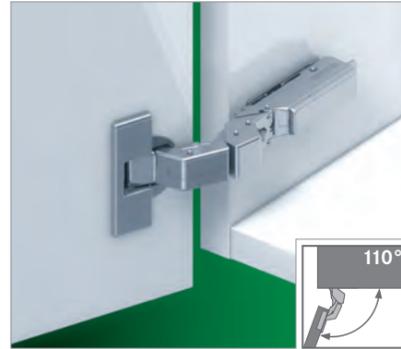
特殊用途铰链	212
单结点铰链	224

打孔机和安装辅具	240
----------	-----

# TIOMOS M9 天魔师集成阻尼铰链 M9

开启角度110° (门板厚度最低可至12 mm)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 门板厚度最高至28 mm
- 铰杯深度 35 mm
- 9 mm 浅铰杯
- 铰链底座三维调节
- 门板覆盖柜体侧板高达25 mm

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式	
	14	-	-	-	F029140338	
		-	-	-	F047140339	
		-	-	-	F049140340	

铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 装饰盖

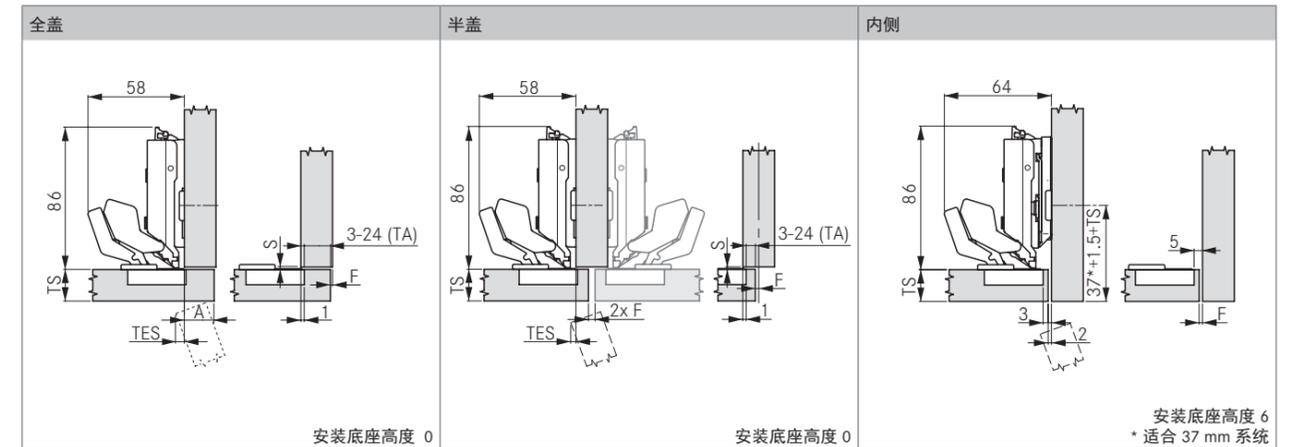
规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

## 配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976	90° 角度限制器	F072135871
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙/最小门侧

数值基于高度为0的安装底座

铰杯距离 (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	
门板突出 (TES)	0.8	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.9	3.2	3.5	3.9	4.2												
门板覆盖 (A)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14												
最小门侧 (F)/间隙 (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	
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	1.5	1	1.5	1	1.5	
24	1	1.5	1.2	1.5	1.3	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 <sup>1</sup>	1.5	12 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	1.5	6.3 <sup>1</sup>	1.5	16 <sup>1</sup>	1.5	16 <sup>1</sup>	1.5	15 <sup>1</sup>	1.5	14 <sup>1</sup>	1.5	13 <sup>1</sup>	1.5	12 <sup>1</sup>	1.5	11 <sup>1</sup>	1.5	

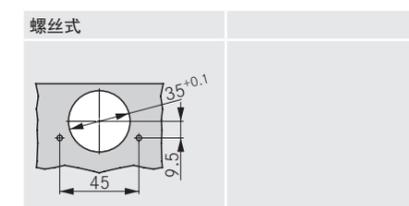
铰杯距离 (TA)	14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		
	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	
门板突出 (TES)	4.6	4.9	5.3	5.6	5.9	6.3	6.6	7	7.3	7.6	8												
门板覆盖 (A)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												
最小门侧 (F)/间隙 (S)																							
12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	
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	1.5	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 <sup>1</sup>	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	

<sup>1</sup> 通过使用一个90° 角度限制器可以达到这个数值

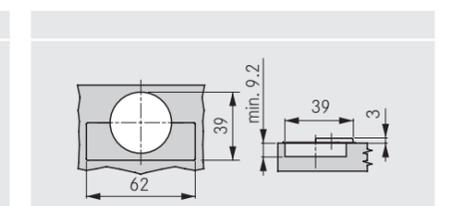
## 注意

最小门侧R = 1 mm, 出厂设定  
无论门板厚度大小, 我们都建议尝试性安装。

## 钻孔尺寸 45/9.5



## 铰杯尺寸



天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS M9 天魔师集成阻尼铰链 M9

开启角度 110° (门板厚度最低可至 12 mm)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

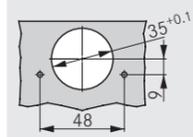
## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式		
	14	-	-	-	F029140334		
		-	-	-	F047140335		
		-	-	-	F049140336		

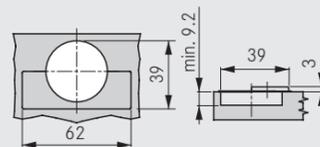
铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9

螺丝式



## 铰杯尺寸



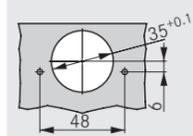
## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式		
	14	-	-	-	F029140341		
		-	-	-	F047140342		
		-	-	-	F049140343		

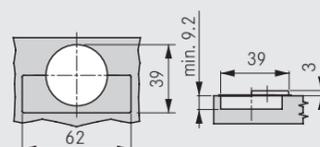
铰杯材料: 锌合金, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6

螺丝式



## 铰杯尺寸



天魔师隐身铰链	126
耐可斯铰链	132

特殊用途铰链	212
单结点铰链	224

打孔机和安装辅具	240
----------	-----

# TIOMOS M9 天魔师集成阻尼铰链 M9

开启角度110° (门板厚度最低可至12 mm)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

**斜拼接-四周和横向** **最大覆盖**

12 - 24 mm

安装底座高度 3  
\* 适用于 37 mm 孔位底座

安装底座高度 0  
\* 适用于 37 mm 孔位底座

门板厚度 (TS)	四周斜拼	横向斜拼
	R (min.)	R (min.)
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

注意

四周斜拼时, 所有面保持1.4 mm的门侧

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

**切口门应用**

10 mm 13 mm

安装底座高度 6  
\* 适用于 37 mm 孔位底座

安装底座高度 6  
\* 适用于 37 mm 孔位底座

侧板位置	TS (最大)	A (最大)	Y (最大)	TA (最大)	F (最小)
	20	17	18.5	22	1
	28	17	18.5	22	参见门侧
	38	17	18.5	22	

侧板位置	TS (最大)	A (最大)	Y (最大)	TA (最大)	F (最小)
	20	16	17.5	21	1
	28	16	17.5	21	参见门侧
	35	14	15.5	19	

16 mm

安装底座高度 6  
\* 适用于 37 mm 孔位底座

侧板位置	TS (最大)	A (最大)	Y (最大)	TA (最大)	F (最大)
	20	14.5	16	19.5	1
	26	14.5	16	19.5	参见门侧
	32	12.5	14	17.5	

说明

- A 门板覆盖
- F 门侧
- TA 铰杯距离
- TS 门板厚度

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS M0 天魔师集成阻尼铰链 M0

开启角度 125° (门板厚度 6-10 mm)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 125°
- 门板厚度 6 - 10 mm
- 无须钻孔
- 铰链底座三维调节
- 门板覆盖柜体侧板高达 25 mm
- 天魔师家族安装底座全部适用
- 可以覆盖 14 mm 柜体板

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式		
	-	-	-	-	F029140331		
		-	-	-	F047140332		
		-	-	-	F049140333		

## 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504

## 配件

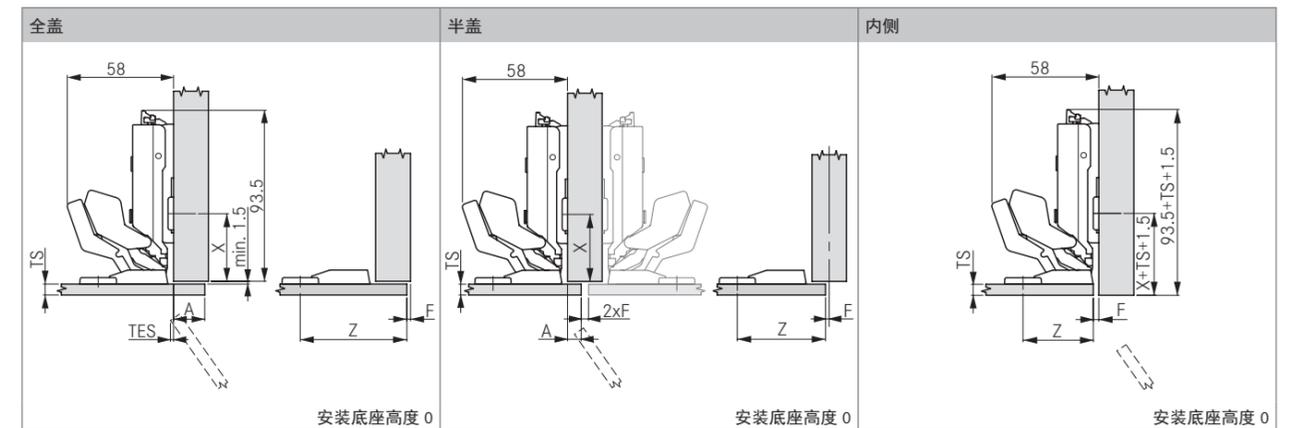
名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	+5° 垫片	F072135757
90° 角度限制器	F072135871	-5° 垫片	F072135758

## 螺丝

名称	货号	材料厚度		
		6 mm	8 mm	10 mm
沉头螺丝 PH2, M5 x 6 mm 门板厚度最低 6 mm 适用于铝材, 防火板 (HPL) 和石材	F072135923	F072135923		
Ø 6.3 x 10.5 欧洲螺丝 适用于门板厚度最小 10 mm 的刨花板和密度板	F072135768	F072135928		
沉头螺丝 M4 x 8 mm, 膨胀管 M4 x 5.5 mm 适用于门板厚度最小 8 mm 的刨花板, 密度板, 石材和防火板	F072135928	F072135768		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙/最小门侧

数值基于高度为0的安装底座

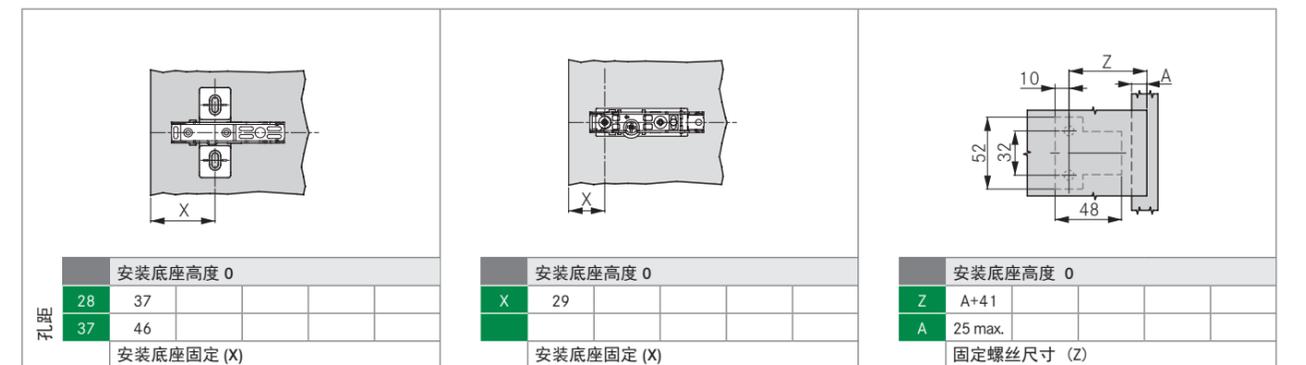
固定位置 (Z)	38	39	47	49	51	53	55	56	58	60	61	63	64	66
门板突出 (TES)	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3	3.4	0	0	0
门板覆盖 (A)	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19	20	22 <sup>1</sup>	23 <sup>1</sup>	25 <sup>1</sup>
最小门侧 (F)/间隙 (S)	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S	F S
门板厚度 6-10 (TS)	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 1.5	2 2.5	2 3	2 4

<sup>1</sup> 门板厚度A=22-25 需使用角度限制器

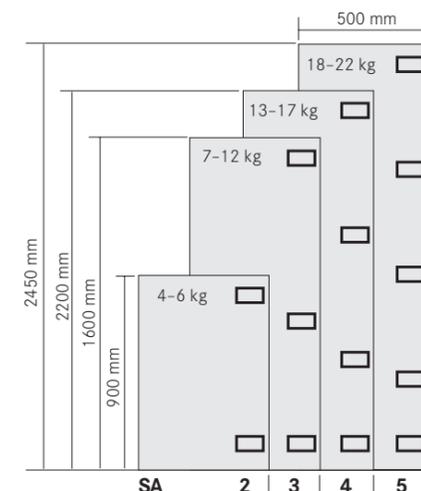
## 十字形底座

## 一字形底座

## 钻孔尺寸



## 铰链数量



## 注意:

内侧门通过底座位置 (X) 和固定位置 (Z) 来安装。

- i 安装建议 (铝框门除外)
- M5 x 6 mm 的沉头螺丝:
1. 钻一个 Ø 4.8 mm 的孔
  2. 切一个 Ø 5 mm 的头
  3. 锁紧螺丝来固定铰链

- i 安装建议
- M4 x 8 mm 的沉头螺丝和 M4 x 5.5 mm 的膨胀管:
1. 钻一个 Ø 5 mm 的孔
  2. 用沉头螺丝轻轻打磨孔的边缘
  3. 插入膨胀管
  4. 用锤子将膨胀管敲入
  5. 锁紧螺丝固定铰链

- i 安装建议
- Ø 6.3 x 10.5 mm 的欧洲凸圆头螺丝:
1. 钻一个 Ø 5 mm 的孔
  2. 锁紧螺丝固定铰链

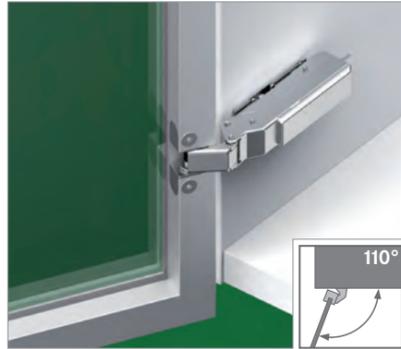
- i 安装建议: 取决于基材的种类和厚度, 握钉力随着同一种固定方法有所不同, 具体请咨询基材供应商。

- i 免责声明: 格拉斯不承担因为不合理的固定材料或者固定方式带来的损失。

# TIOMOS 110 AL 天魔师集成阻尼铰链 110 AL

开启角度 110° 铝框门铰链 (门板厚度可达 24 mm)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 铝框厚度可达 24 mm, 宽度可达 22 mm
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 铰链从柜体外侧不可见
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式	
超级盖 <sup>1</sup>	0	-	-	-	F028138154	
		-	-	-	F045138061	
		-	-	-	F046138245	
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F028138155	
		-	-	-	F045138062	
		-	-	-	F046138246	
半盖 <sup>2</sup>	9.5	-	-	-	F028138156	
		-	-	-	F045138063	
		-	-	-	F046138247	
内侧 <sup>2</sup>	19	-	-	-	F028138157	
		-	-	-	F045138064	
		-	-	-	F046138248	

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀锌 / 铰臂材料: 锌合金, 镀锌  
<sup>2</sup> 铰杯材料: 锌合金, 镀锌 / 铰臂材料: 锌合金, 镀锌

## 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀锌, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀锌, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀锌, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀锌, 无logo	0/3	接受预定	F072135504

## 配件

描述	货号	描述	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
固定螺丝 M 3 x 6	F069073405		

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

超级盖	K0	全盖	K3	半盖	K9.5	内侧 <sup>1</sup>	K19																																																																								
<p>安装底座高度 2</p>		<p>安装底座高度 2</p>		<p>安装底座高度 2</p>		<p>安装底座高度 2 <sup>1</sup> 底座后移位置为门板厚度 + 1.5 mm</p>																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>门板覆盖盖</th> <th>铰杯距离</th> <th>安装底座高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19.0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>15.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> </tbody> </table>		门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度	0			19.0	0		17.0	2		16.0	3		15.0	3.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th>门板覆盖盖</th> <th>铰杯距离</th> <th>安装底座高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> </tbody> </table>		门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度	3			16.0	0		14.0	2		13.0	3		12.5	3.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th>门板覆盖盖</th> <th>铰杯距离</th> <th>安装底座高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9.5</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>7.5</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>6.5</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>6.0</td><td>3.5</td><td></td></tr> </tbody> </table>		门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度	9.5			9.5	0		7.5	2		6.5	3		6.0	3.5		<table border="1"> <thead> <tr> <th>门侧</th> <th>铰杯距离</th> <th>安装底座高度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0.0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2.0</td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3.0</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>3.5</td><td>3.5</td><td></td></tr> </tbody> </table>		门侧	铰杯距离	安装底座高度	19			0.0	0		2.0	2		3.0	3		3.5	3.5	
门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度																																																																													
0																																																																															
19.0	0																																																																														
17.0	2																																																																														
16.0	3																																																																														
15.0	3.5																																																																														
门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度																																																																													
3																																																																															
16.0	0																																																																														
14.0	2																																																																														
13.0	3																																																																														
12.5	3.5																																																																														
门板覆盖盖	铰杯距离	安装底座高度																																																																													
9.5																																																																															
9.5	0																																																																														
7.5	2																																																																														
6.5	3																																																																														
6.0	3.5																																																																														
门侧	铰杯距离	安装底座高度																																																																													
19																																																																															
0.0	0																																																																														
2.0	2																																																																														
3.0	3																																																																														
3.5	3.5																																																																														

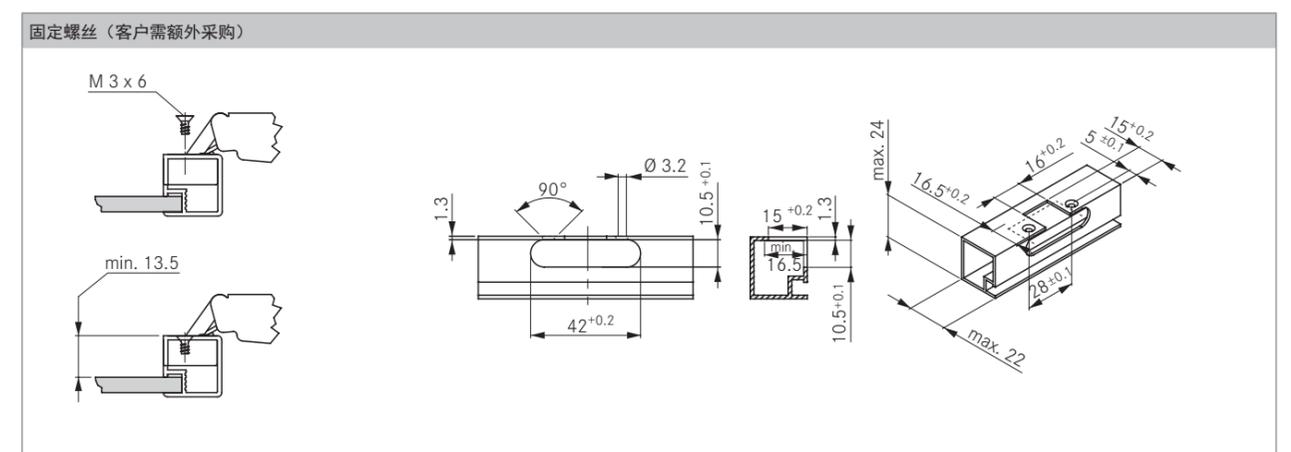
## 最小门侧

门框厚度	门框宽度					
	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	

最小门侧 (F)

## 技术信息

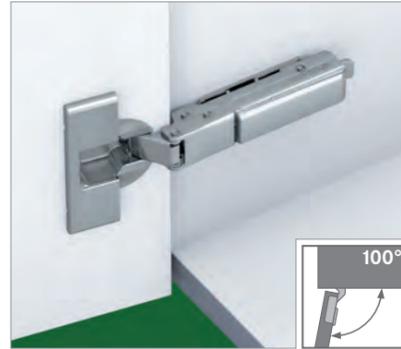
铰链尺寸和门侧的计算为工厂预设



# TIOMOS 100 天魔术师集成阻尼铰链 100

## 100° 冰箱门铰链

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 100°
- 冰箱门铰链 (滑入式)
- 扁平铰链体
- 带自动闭合装置 (带弹簧)
- 铰链底座三维调节

一种规格可供选择:  
• 无集成阻尼

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式	单快装压入式	
全盖 <sup>1</sup>	3	-		-	F045139071	F045139052	

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	规格	弯曲	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预订	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135551
	加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预订	F072135504
	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

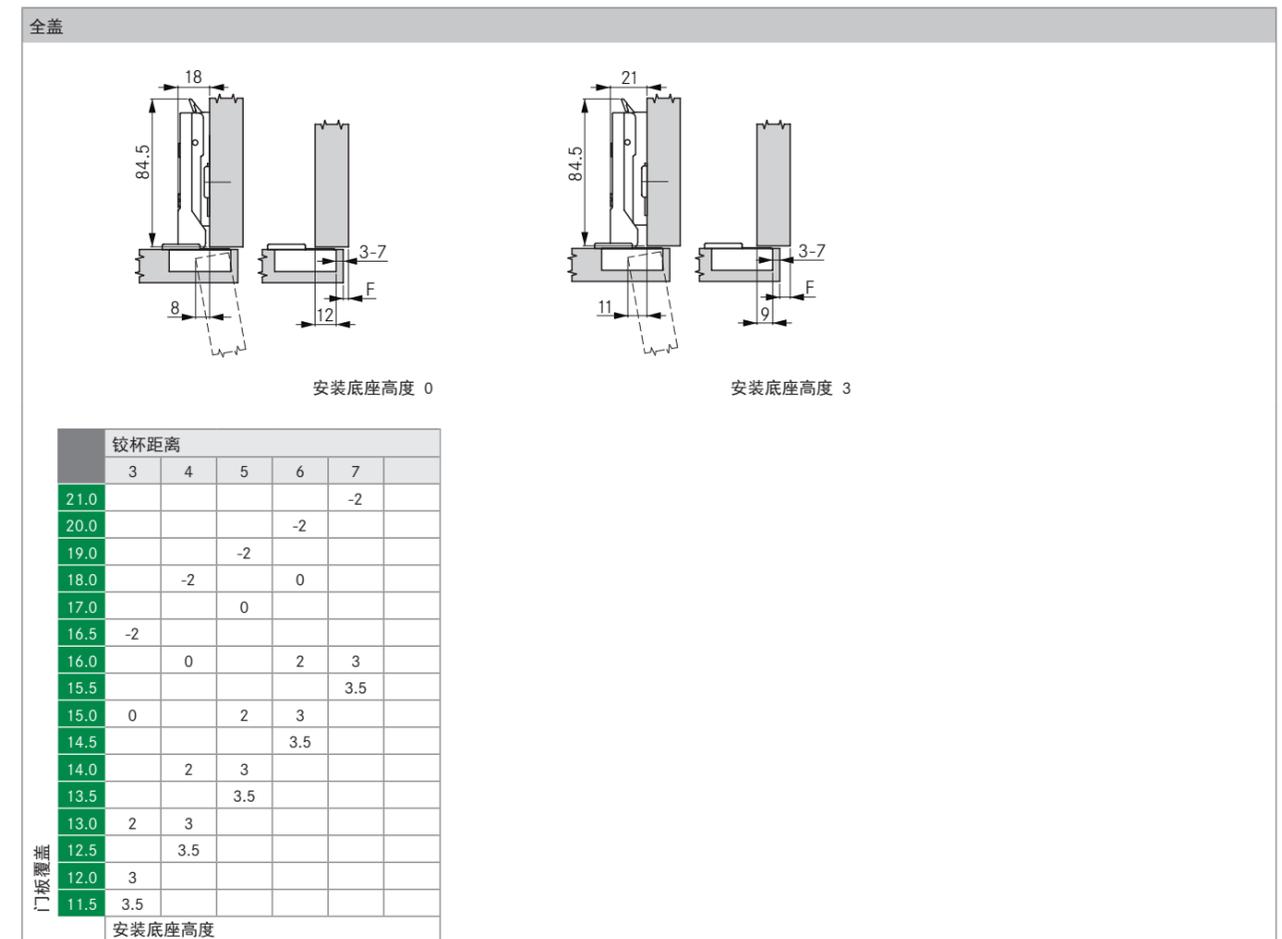
配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		
防脱落装置	F072135807		

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



最小间隙

最小门侧

注意

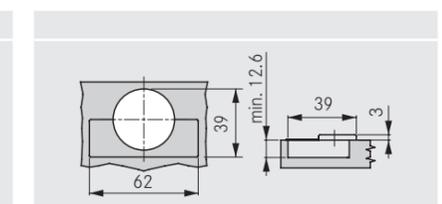
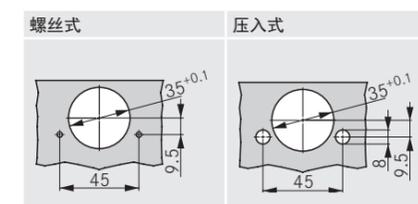
门板厚度	3	4	5	6	7
26.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.2
24.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

门板厚度	3	4	5	6	7
26.0	7.2	6.2	5.2	4.2	3.5
24.0	4.8	3.8	2.8	2.3	2.2
22.0	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3
20.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
18.0	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
16.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
如果柜门厚度大于或等于24 mm, 我们建议尝试性安装

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

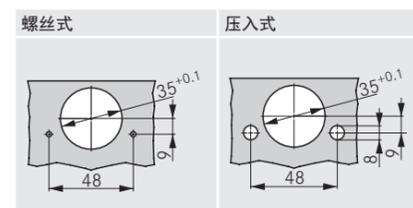


### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

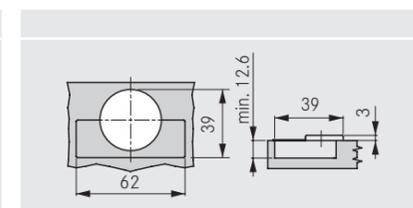
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
全盖 <sup>1</sup>		-		-	F045139072	F045139053	

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

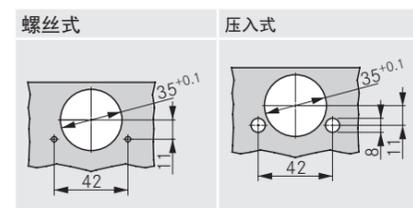


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

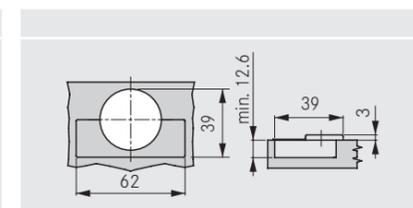
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
全盖 <sup>1</sup>		-		-	F045139073	F045139054	

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸



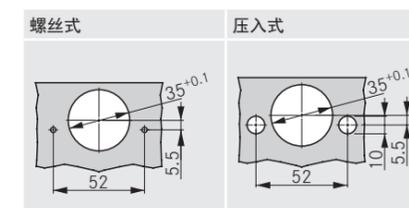
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

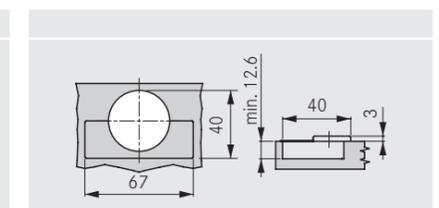
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
全盖 <sup>1</sup>		-		-	F045139074	F045139055	

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

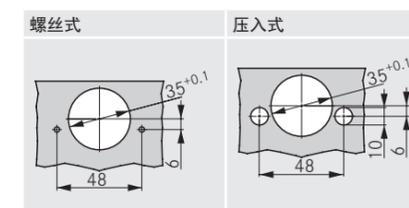


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

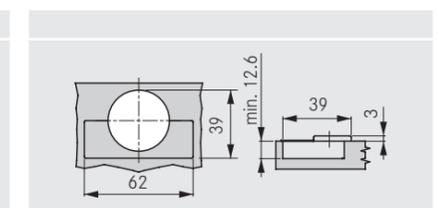
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
全盖 <sup>1</sup>		-		-	F045139075	F045139056	

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸



# TIOMOS 110/90A 天魔师集成阻尼铰链 110/90A

开启角度110° 平门铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 全盖平门铰链
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138535	F028138545	F017139341
		-	-	-	F045138473	F028138483	F034139312

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

装饰盖

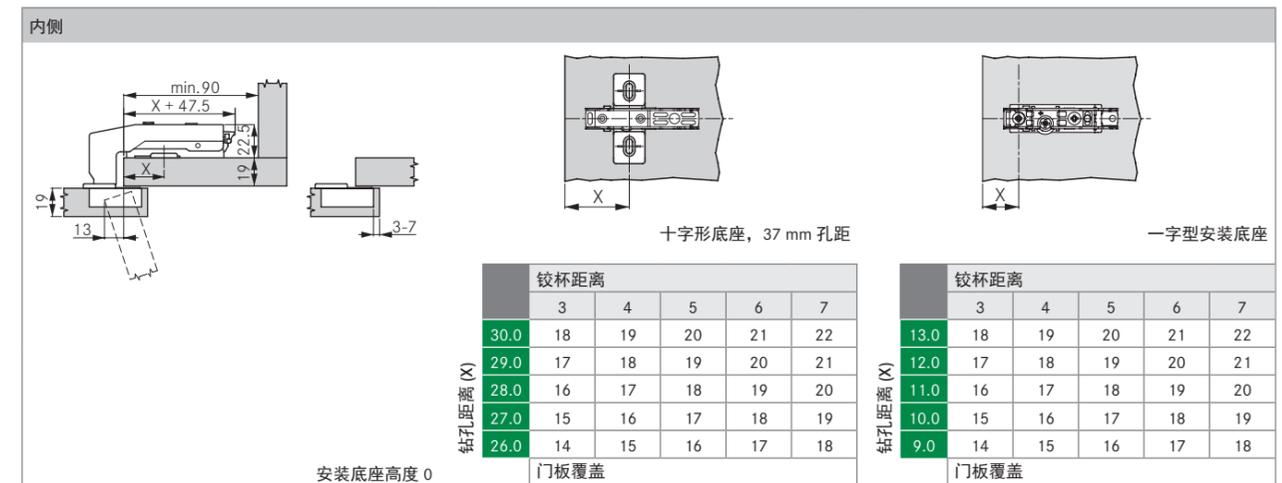
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



最小门侧

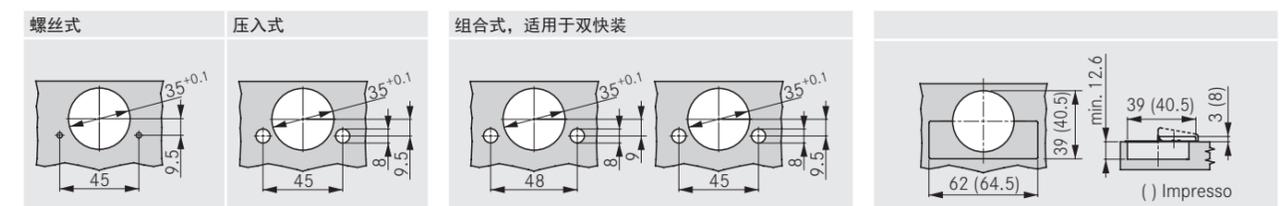
注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	最小间隙					

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸



天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/90A 天魔师集成阻尼铰链 110/90A

开启角度110° 平门铰链 (全盖)

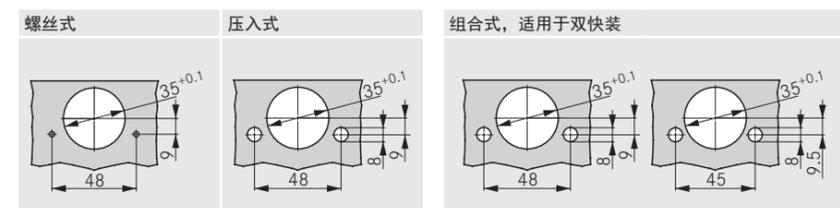
TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

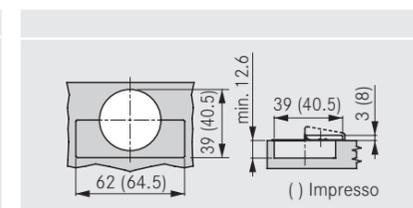
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138109	F028138119	F017139341
		-	-	-	F045138016	F045138026	F034139312

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9



## 铰杯尺寸

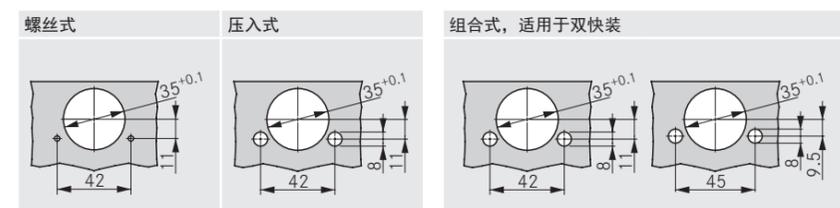


## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

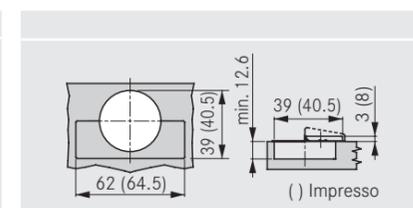
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138353	F028138363	F017139426
		-	-	-	F045138291	F045138301	F034139397

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 42/11



## 铰杯尺寸



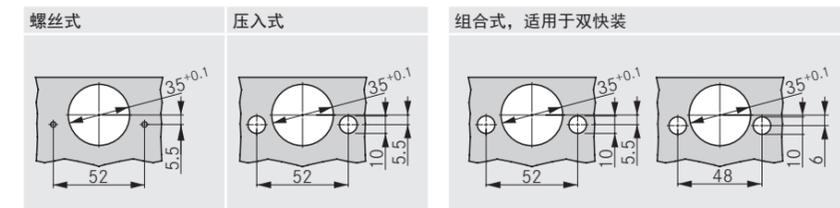
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

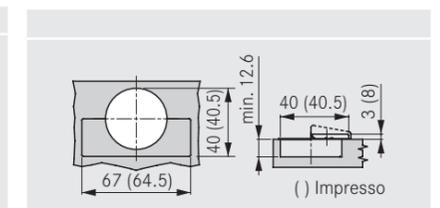
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138717	F028138727	F017139511
		-	-	-	F045138655	F045138665	F034139482

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 52/5.5



## 铰杯尺寸

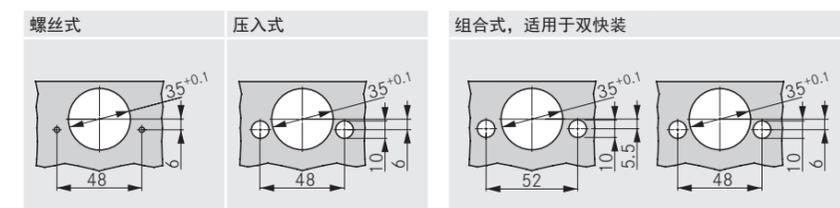


## 钻孔尺寸 48/6

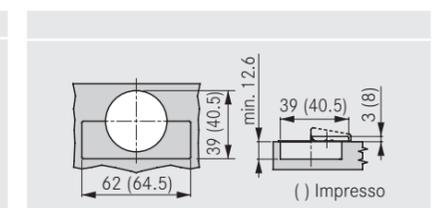
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
超级盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138899	F028138909	F017139511
		-	-	-	F045138837	F045138847	F034139482

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6



## 铰杯尺寸



# TIOMOS 110/90E 天魔师集成阻尼铰链 110/90E

开启角度110° 平门铰链 (内侧)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 内侧平门铰链
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	内侧 <sup>1</sup>	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
		-	-	-	F028138536	F028138546	F017139342
		-	-	-	F045138474	F045138484	F034139313
		-	-	-	F046138596	-	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo			F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	F072135503

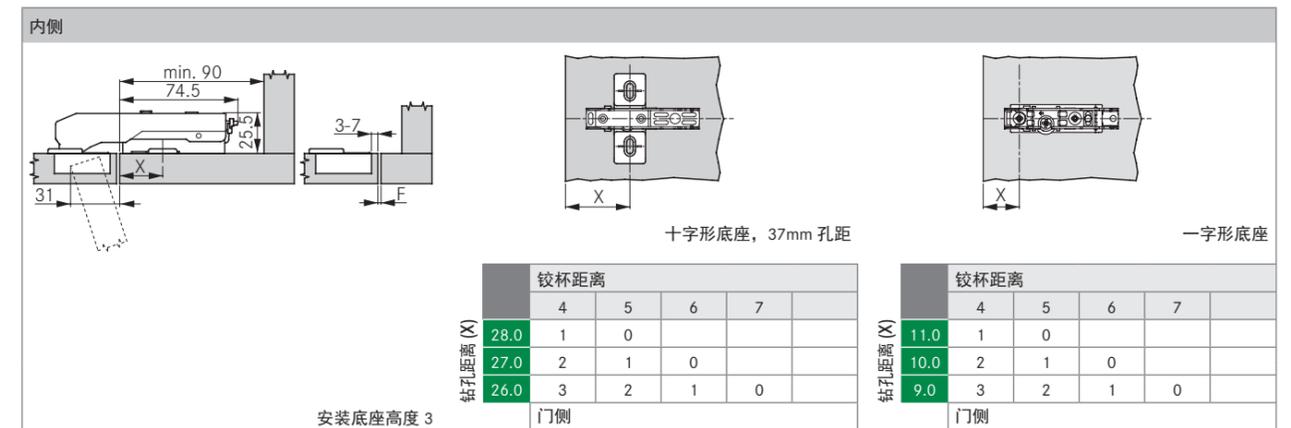
配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



最小门侧

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
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	

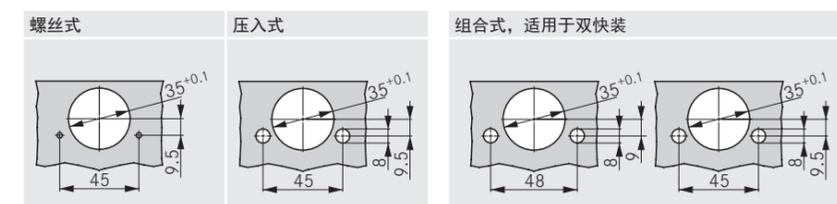
最小门侧 (F)

注意

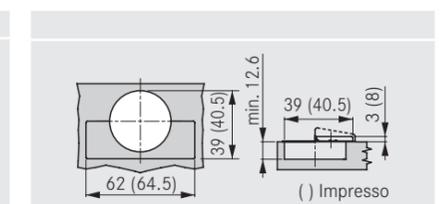
最小门侧 R=1mm, 出厂设定

使用高度为3的标准底座确保门与柜体齐平

钻孔尺寸 45/9.5



铰杯距离



# TIOMOS 110/90E 天魔师集成阻尼铰链 110/90E

开启角度110° 平门铰链 (内侧)

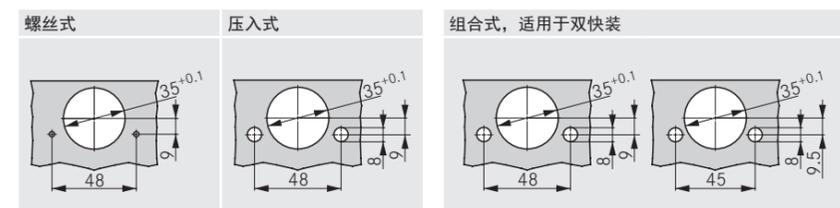
TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

## 钻孔尺寸 48/9 订购信息

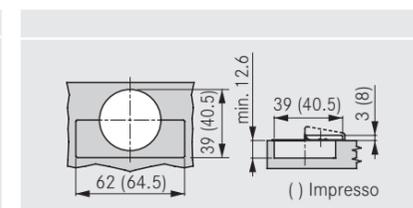
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138110	F028138120	F017139342
		-	-	-	F045138017	F045138027	F034139313
		-	-	-	F046138201	-	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/9



## 铰杯尺寸

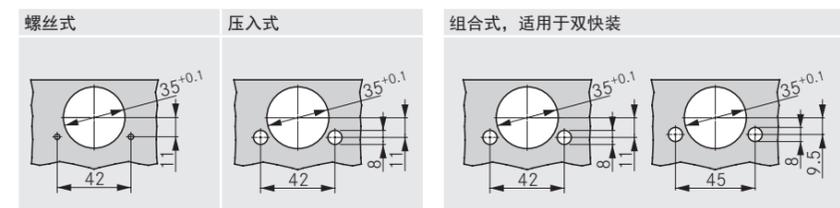


## 钻孔尺寸 42/11 订购信息

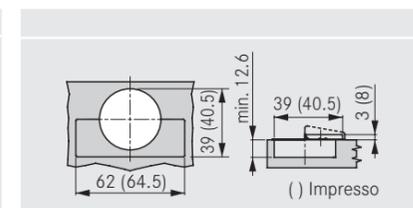
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138354	F028138364	F017139427
		-	-	-	F045138292	F045138302	F034139398
		-	-	-	F046138414	-	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 42/11



## 铰杯尺寸



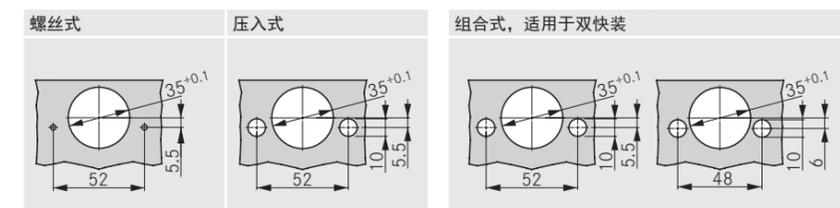
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

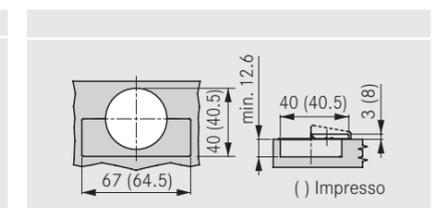
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138718	F028138728	F017139512
		-	-	-	F045138656	F045138666	F034139483
		-	-	-	F046138778	-	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 52/5.5



## 铰杯尺寸

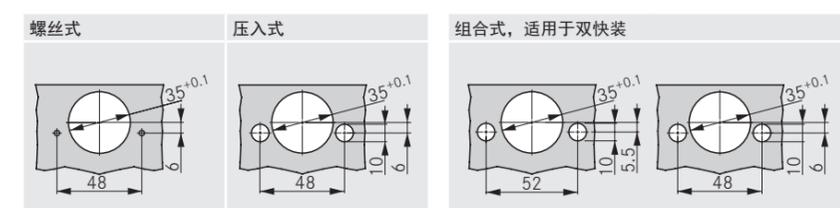


## 钻孔尺寸 48/6 订购信息

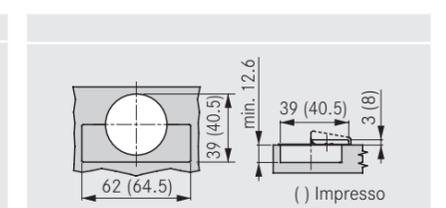
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138900	F028138910	F017139512
		-	-	-	F045138838	F045138848	F034139483
		-	-	-	F046138960	-	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 钻孔尺寸 48/6



## 铰杯尺寸



# TIOMOS 110/30A 天魔师集成阻尼铰链 110/30A

## +30° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于30°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	有	阻尼器		无弹簧	货号	
		有	无		单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>	-	-	-	-	F028138529	F017139335
	-	-	-	-	F045138467	F034139306
	-	-	-	-	F046138589	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 商标盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

### 配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0      安装底座高度 6      安装底座高度 9

铰杯距离	3	4	5	6	7
20.5					0
19.5				0	
18.5			0		2
17.5		0		2	3
16.5	0				3.5
16.0			2	3	
15.5				3.5	
15.0		2	3		
14.5			3.5		
14.0	2	3			
13.5		3.5			
13.0	3				
12.5	3.5			6	
11.5			6		
10.5		6			

门板厚度

安装底座高度	0	2	3	3.5	6
X	34.0	33.0	32.0	32.0	30.5

十字形底座固定 (X)

安装底座高度	0	2	3	3.5
X	17.0	16.0	15.0	15.0

一字形底座固定 (X)

### 最小间隙

铰杯距离	3	4	5	6	7
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

门板厚度

最小间隙

### 最小门侧

铰杯距离	3	4	5	6	7
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

门板厚度

最小门侧 (F)

### 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链规格和门侧的计算基于出厂设定  
如果柜门厚度大于或等于 24 mm, 我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸 45/9.5

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/30A 天魔术师集成阻尼铰链 110/30A

## +30° 角柜铰链 (全盖)

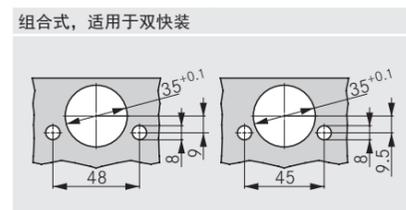
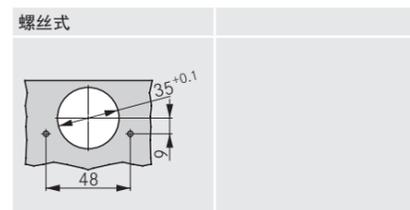
TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

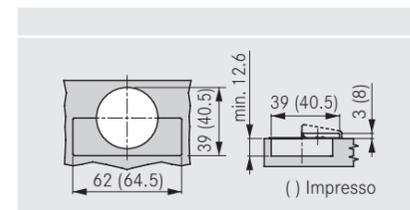
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138103	F017139335
		-	-	-	F045138010	F034139306
		-	-	-	F046138194	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

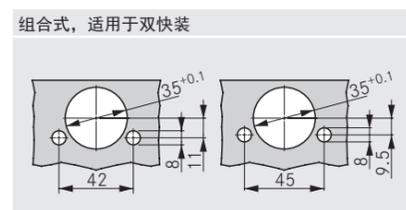
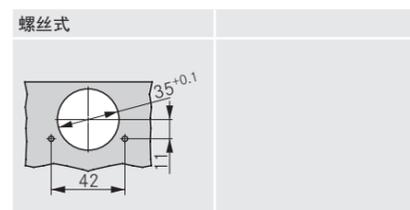


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

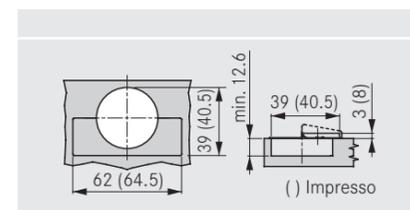
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138347	F017139420
		-	-	-	F045138285	F034139391
		-	-	-	F046138407	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸



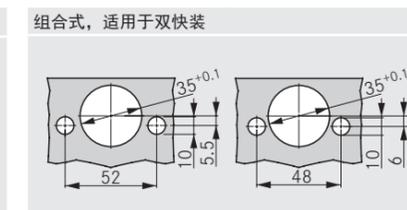
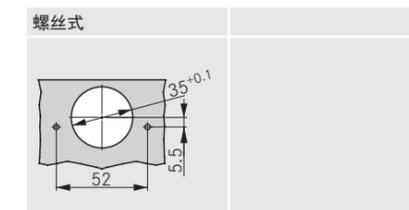
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

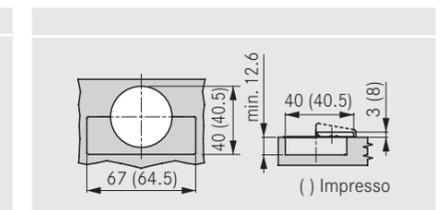
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138711	F017139505
		-	-	-	F045138649	F034139476
		-	-	-	F046138771	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

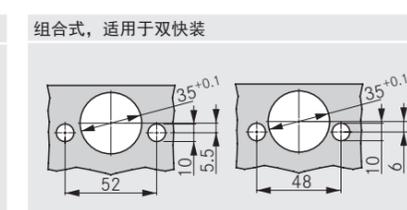
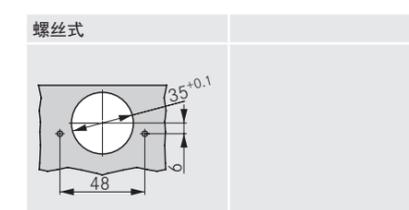


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

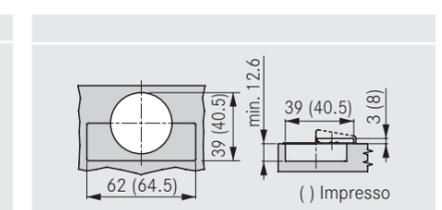
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138893	F017139505
		-	-	-	F045138831	F034139476
		-	-	-	F046138953	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸



# TIOMOS 110/30E 天魔师集成阻尼铰链 110/30E

## +30° 角柜铰链 (内侧)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于30°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	有	阻尼器		无弹簧	货号	
		有	无		单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>	-	-	-	-	F028138530	F017139336
	-	-	-	-	F045138468	F034139307
	-	-	-	-	F046138590	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

内侧

安装底座高度 9

铰杯尺寸		3	4	5	6	7
22	9.5				12	
21	9					
20					12	
19	8	9	9.5			
18		8	9			
17				9.5		
16			8		9.5	
15	6				9	

十字形底座, 37mm 孔距

铰杯尺寸		3	4	5	6	7
22	63.5				61.5	
21	62.5					
20		61.5			60.0	
19		61.0	60.0			
18		59.0	59.0			
17				58.0		
16			57.5		56.5	
15	57.5				55.5	

十字形底座固定 (X)

最小门侧

注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

如果柜门厚度大于或等于24 mm, 我们建议尝试性安装

铰杯距离		3	4	5	6	7
24.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0
22.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
21.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
20.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
19.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
17.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
16.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
15.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

最小门侧 (F)

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

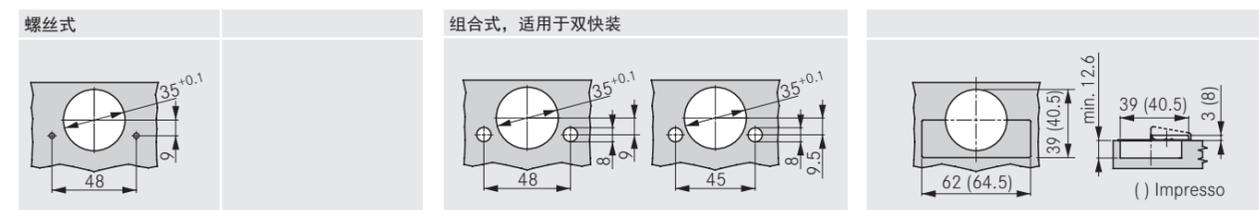
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138104	F017139336
		-	-	-	F045138011	F034139307
		-	-	-	F046138195	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9

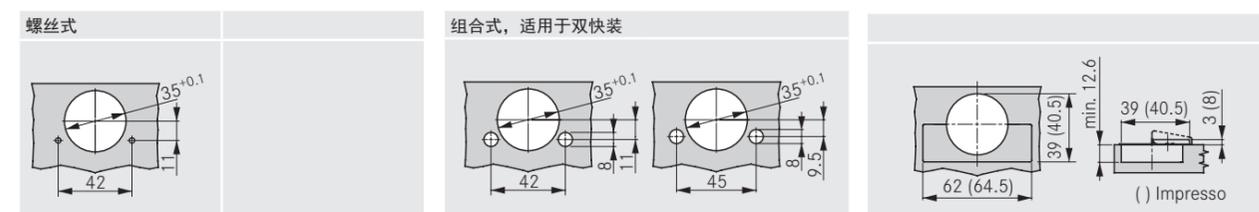


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138348	F017139421
		-	-	-	F045138286	F034139392
		-	-	-	F046138408	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



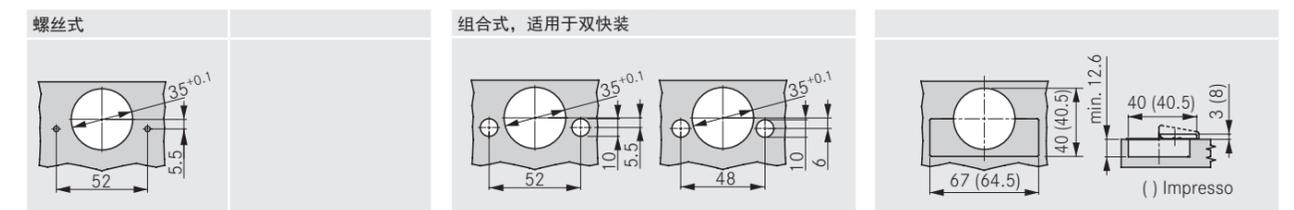
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138712	F017139506
		-	-	-	F045138650	F034139477
		-	-	-	F046138772	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5

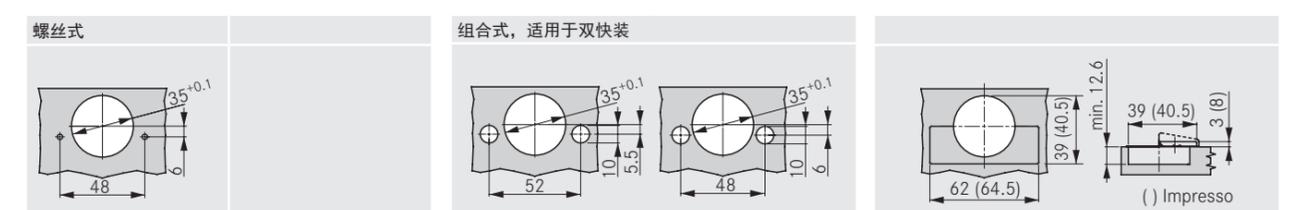


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138894	F017139506
		-	-	-	F045138832	F034139477
		-	-	-	F046138954	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



# TIOMOS 110/37A 天魔师集成阻尼铰链 110/37A

## +37° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于37°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	阻尼器	无弹簧		货号	
		有	无	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>	-	-	-	F028138531	F017139337
	-	-	-	F045138469	F034139308
	-	-	-	F046138591	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0      安装底座高度 12      安装底座高度 12

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
21.5					0	
21.0				0		
20.0			0			
19.0		0				
18.5				2		
18.0	0				3	
17.5			2			
17.0				3		
16.5		2				
16.0			3			
15.5	2					
15.0		3				
14.5					6	
14.0	3					
13.0				6		
12.0			6			
11.0		6				
10.0	6					

十字形底座, 37 mm 孔距

安装底座高度	十字形底座固定 (X)			
	0	2	3	3.5
X	33.5	32.0	31.0	29.0

一字形底座

安装底座高度	一字形底座固定 (X)			
	0	2	3	3.5
X	16.5	15.0	14.0	14.0

最小间隙

最小门侧

注意

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

最小间隙

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
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	

最小门侧 (F)

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
如果柜门厚度大于或等于24 mm, 我们建议尝试性安装

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

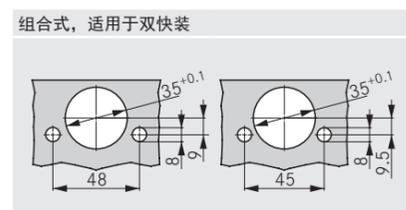
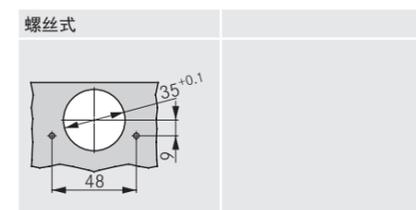
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

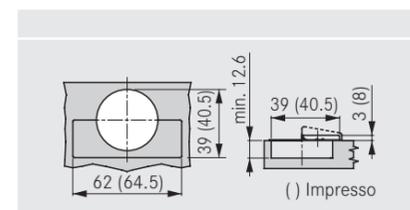
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138105	F017139337
		-	-	-	F045138012	F034139308
		-	-	-	F046138196	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

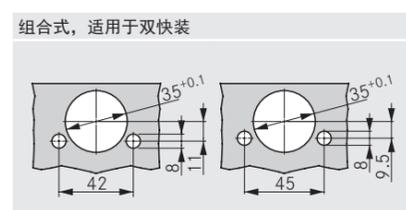
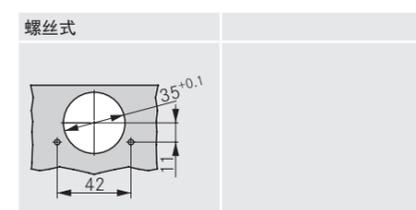


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

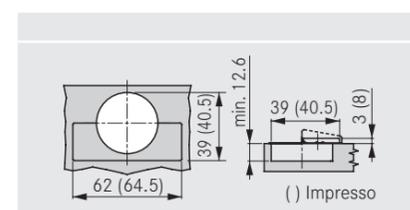
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138349	F017139422
		-	-	-	F045138287	F034139393
		-	-	-	F046138409	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸



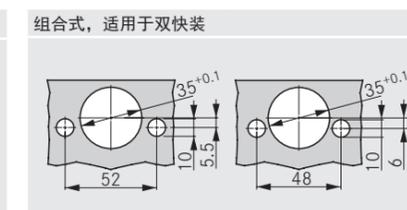
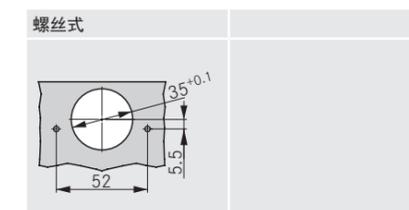
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

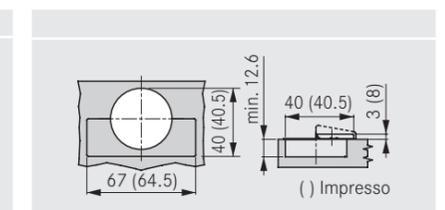
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138713	F017139507
		-	-	-	F045138651	F034139478
		-	-	-	F046138773	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

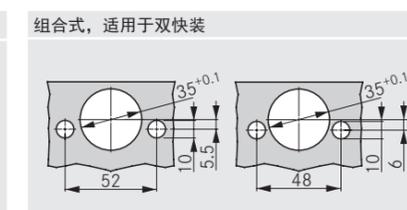
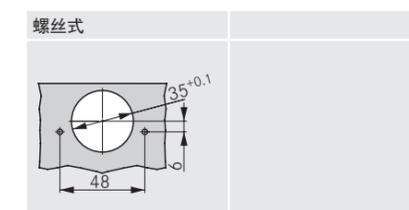


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

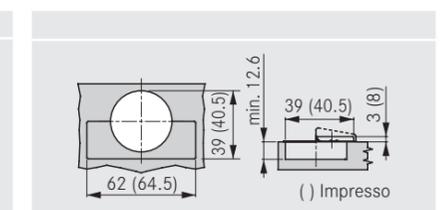
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138895	F017139507
		-	-	-	F045138833	F034139478
		-	-	-	F046138955	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



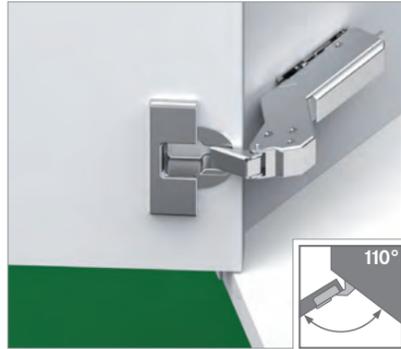
### 铰杯尺寸



# TIOMOS 110/37E 天魔术师集成阻尼铰链 110/37E

## +37° 角柜铰链 (内侧)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于37°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	内側 <sup>1</sup>	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
		-	-	-	F028138532	F017139338
		-	-	-	F045138470	F034139309
		-	-	-	F046138592	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
	F069135396	反弹配件, 适用于木门和铝框门	
	F146073976	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	
		防脱落装置	F072135807

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

内側

安装底座高度 12

铰杯距离	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
22	12		14		15	
21		12		14		
20			12		14	
19				12		
18	9					
17		9.5			12	
16	8	9	9.5			
15		8	9			

十字形底座, 37 mm 孔距

铰杯距离	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
22	59.0		57.5		56.5	
21		57.5		56.5		
20			56.5		55.0	
19				55.0		
18	56.0					
17		54.5			53.0	
16	54.5	54.0	53.0			
15		53.0	52.5			

安装底座高度

十字形底座固定 (X)

最小门侧

注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

如果柜门厚度大于或等于24 mm, 我们建议尝试性安装

铰杯距离	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
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	
15.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

最小门侧 (F)

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

螺丝式

组合式, 适用于双快装

( ) Impresso

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/37E 天魔术师集成阻尼铰链 110/37E

## +37° 角柜铰链 (内侧)

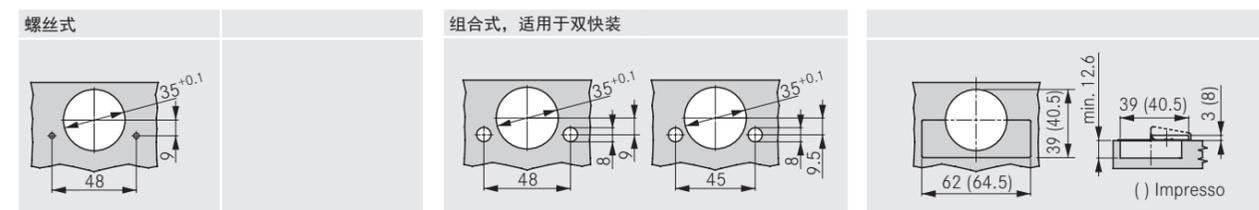
TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138106	F017139338
		-	-	-	F045138013	F034139309
		-	-	-	F046138197	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9

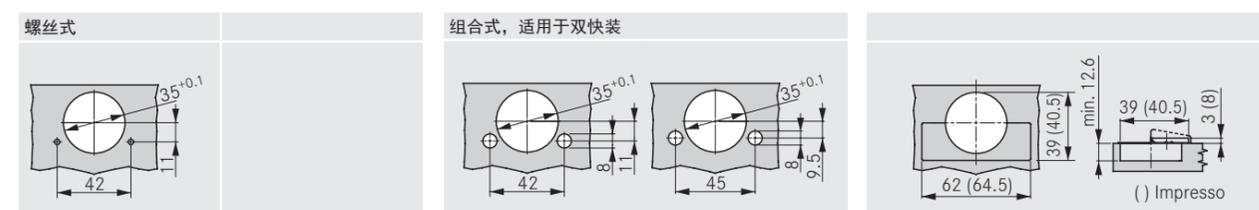


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138350	F017139423
		-	-	-	F045138288	F034139394
		-	-	-	F046138410	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



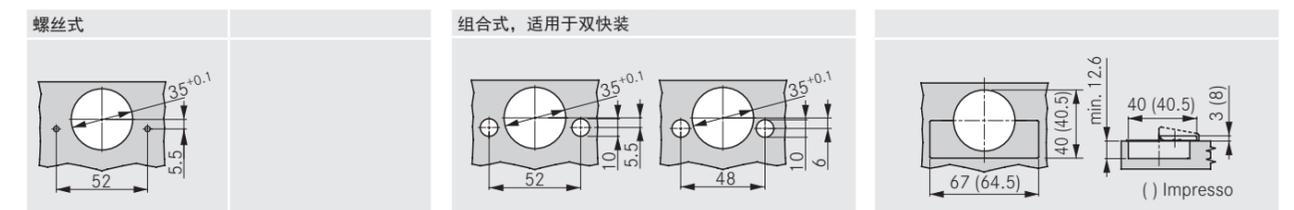
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138714	F017139508
		-	-	-	F045138652	F034139479
		-	-	-	F046138774	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5

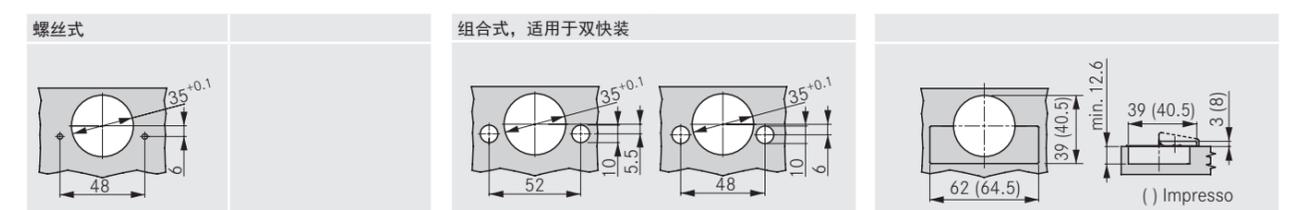


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138896	F017139508
		-	-	-	F045138834	F034139479
		-	-	-	F046138956	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



# TIOMOS 110/45A 天魔术师集成阻尼铰链 110/45A

## +45° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于45°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	阻尼器	无弹簧		货号	
		有	无	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>	-	-	-	F028138533	F017139339
	-	-	-	F045138471	F034139310
	-	-	-	F046138593	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0      安装底座高度 8      安装底座高度 12

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
19.5					0	
19.0						
18.5				0		
18.0						
17.5			0			
17.0						
16.5		0				
16.0					2	
15.5	0					
15.0				2		3
14.5			2			3.5
14.0				3		
13.5		2			3.5	
13.0			3			
12.5	2			3.5		
12.0		3				
11.0	3				6	
10.0				6		

十字形底座, 37mm 孔距      一字形底座

安装底座高度	十字形底座固定 (X)				
	0	2	3	3.5	6
X	30.5	28.5	27.5	27.0	24.5

安装底座高度	一字形底座固定 (X)			
	0	2	3	3.5
X	13.5	11.5	10.5	10.0

最小间隙

最小门侧

注意

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	
24.0	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	
21.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
19.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
17.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

最小间隙

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
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

最小门侧 (F)

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

如果柜门厚度大于或等于 24 mm, 我们建议尝试性安装

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/45A 天魔师集成阻尼铰链 110/45A

## +45° 角柜铰链 (全盖)

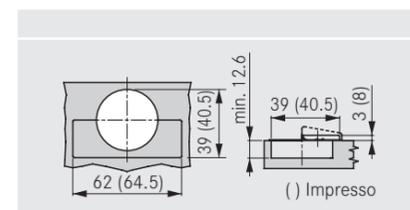
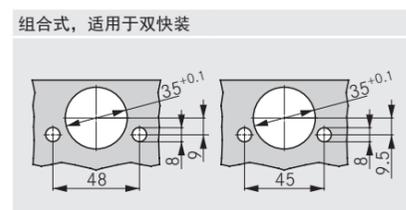
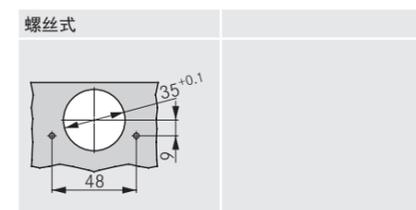
TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138107	F017139339
		-	-	-	F045138014	F034139310
		-	-	-	F046138198	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



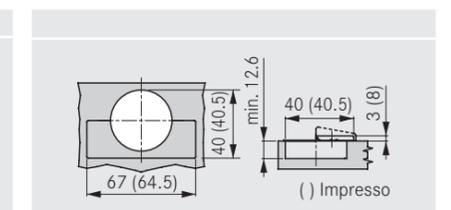
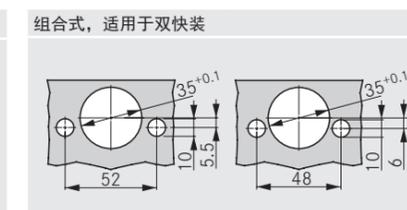
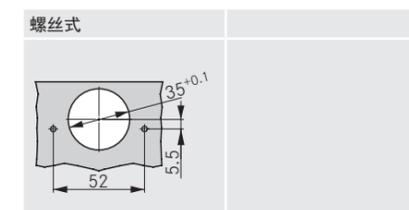
### 铰杯尺寸

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138715	F017139509
		-	-	-	F045138653	F034139480
		-	-	-	F046138775	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



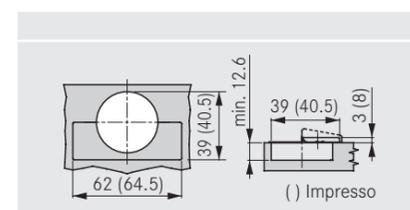
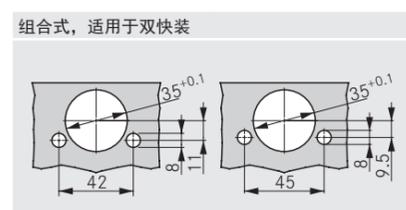
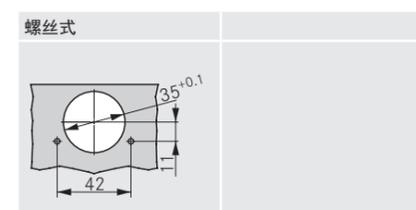
### 铰杯尺寸

### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138351	F017139424
		-	-	-	F045138289	F034139395
		-	-	-	F046138411	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



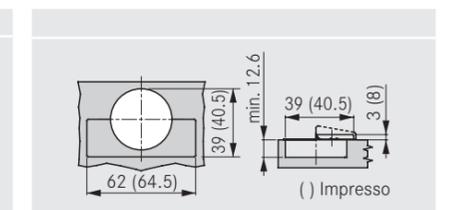
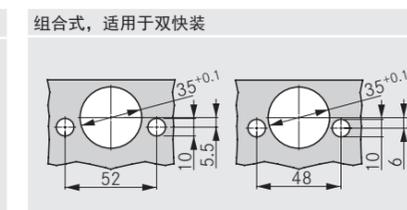
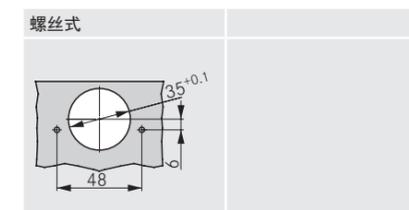
### 铰杯尺寸

### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138897	F017139509
		-	-	-	F045138835	F034139480
		-	-	-	F046138957	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/45E 天魔师集成阻尼铰链 110/45E

## +45° 角柜铰链 (内侧)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 110°
- 适用于45°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 三种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

### 钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	有	阻尼器		无弹簧	货号	
		有	无		单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>	-	-	-	-	F028138534	F017139340
	-	-	-	-	F045138472	F034139311
	-	-	-	-	F046138594	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

### 配件

名称	货号	名称	货号
反弹配件, 适用于木门和铝框门	F069135396	防脱落装置	F072135807
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

内侧

安装底座高度 14

铰杯距离	3	4	5	6	7
22		15.5			
21	14		15		
20			14	15	15.5
19	12			15	15
18		12			14
17			12		
16				12	
15	9				12

十字形底座, 37 mm 孔距

铰杯距离	3	4	5	6	7
22		53.0			
21	53.0		51.5		
20			51.0	50.5	50.0
19	52.0			50.0	49.0
18		50.5			48.5
17			49.0		
16				47.5	
15	49.0				46.0

十字形底座固定 (X)

### 最小门侧

铰杯距离	3	4	5	6	7
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

最小门侧 (F)

### 注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
如果柜门厚度大于或等于 24 mm, 我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸 45/9.5

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 110/45E 天魔术师集成阻尼铰链 110/45E

## +45° 角柜铰链 (内侧)

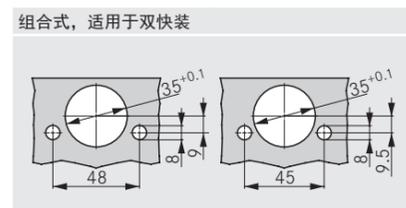
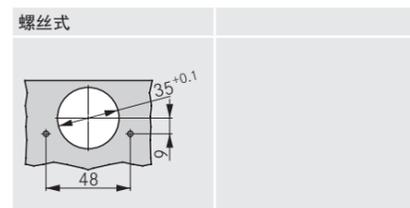
TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门

### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

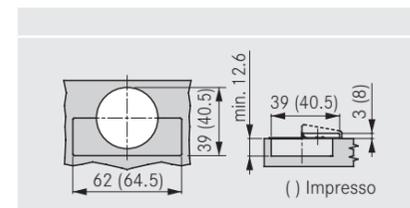
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138108	F017139340
		-	-	-	F045138015	F034139311
		-	-	-	F046138199	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

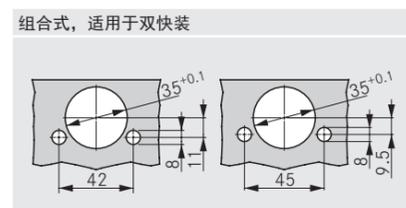
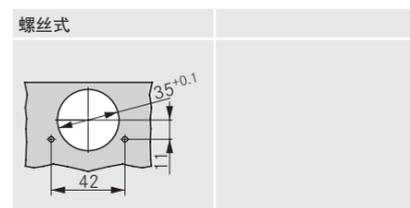


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

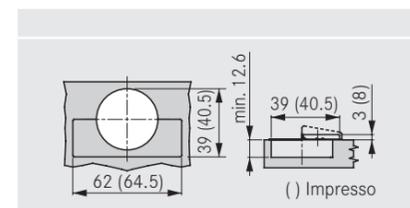
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138352	F017139425
		-	-	-	F045138290	F034139396
		-	-	-	F046138412	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸



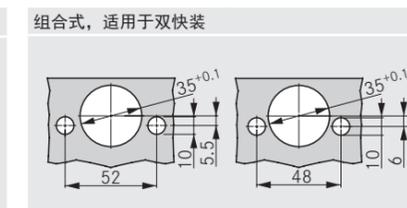
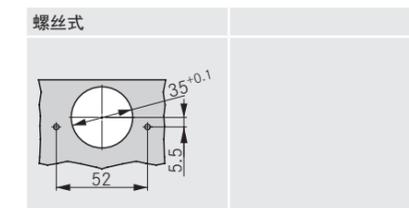
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

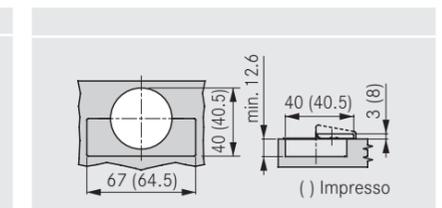
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138716	F017139510
		-	-	-	F045138654	F034139481
		-	-	-	F046138776	-

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

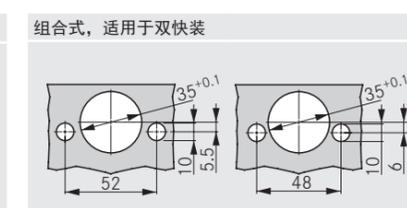
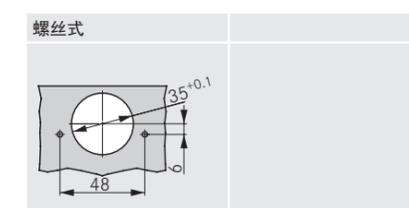


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

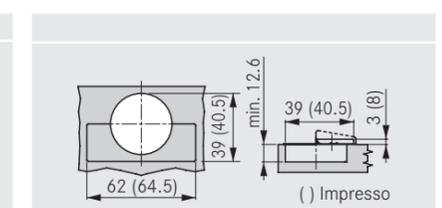
门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
内侧 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138898	F017139510
		-	-	-	F045138836	F034139481
		-	-	-	F046138958	-

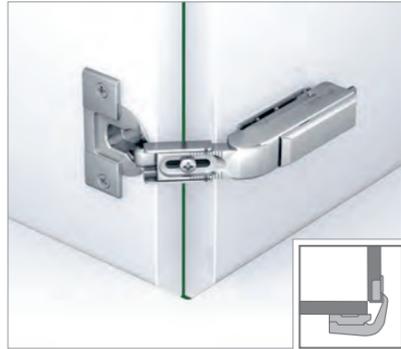
<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸





- 适用于联动门
- 门板厚度可达24 mm (出厂设置门板厚度19 mm, 铰杯距离3.5 mm)
- 扁平铰链体
- 35 mm 铰杯
- 钻孔深度为11.8 mm
- 铰链底座三维调节

一种规格可供选择:  
• 无集成阻尼

### 钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	无弹簧	阻尼器		货号	
		有	无	单快装螺丝式	单快装压入式
	-	-	-	<b>F045138517</b>	<b>F045138518</b>

1 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

### 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
 铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	<b>F072135500</b>
 右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	<b>F072135550</b>
 左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo			<b>F072135551</b>
 高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	0/3/9.5/19	接受预定	<b>F072140504</b>
 加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3	接受预定	<b>F072135504</b>
 铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	0/3/9.5/19	-	<b>F072135503</b>

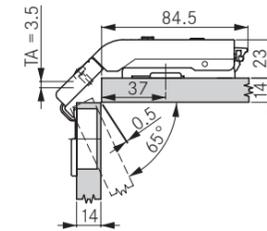
### 配件

名称	货号	名称	货号
 沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	<b>F146073976</b>		
 防脱落装置	<b>F072135807</b>		

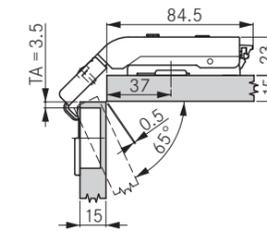
天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 技术信息

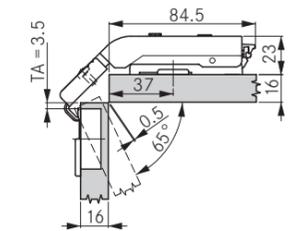
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



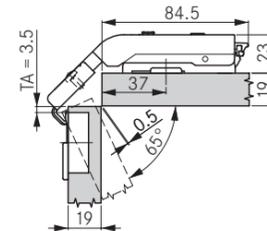
门板厚度 (TS) 14 mm  
铰杯距离 (TA) 3.5 mm  
安装底座高度 0



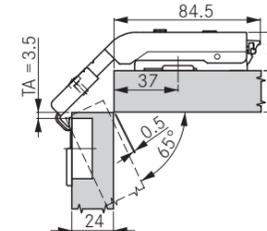
门板厚度 (TS) 15 mm  
铰杯距离 (TA) 3.5 mm  
安装底座高度 0



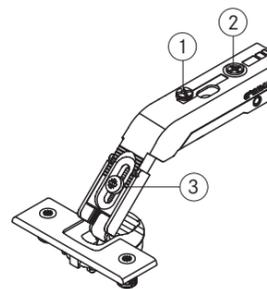
门板厚度 (TS) 16 mm  
铰杯距离 (TA) 3.5 mm  
安装底座高度 0



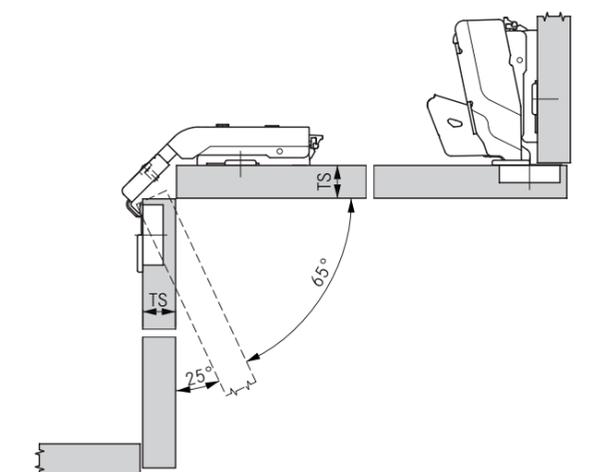
门板厚度 (TS) 19 mm (出厂设置)  
铰杯距离 (TA) 3.5 mm  
安装底座高度 0



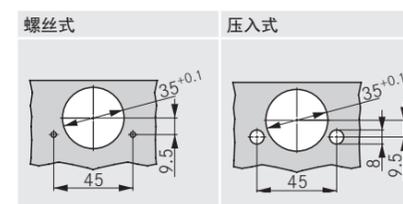
门板厚度 (TS) 24 mm  
铰杯距离 (TA) 3.5 mm  
安装底座高度 0



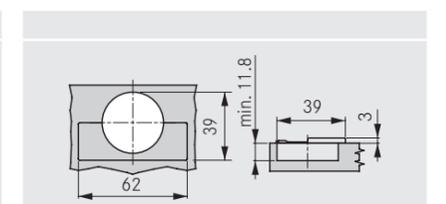
铰臂调节:  
1. 无级左右调节 ± 2 mm  
2. 偏心螺丝无级深度调节 + 3/-2 mm  
3. 门板厚度 14 - 24 mm (出厂设置 19 mm)  
高度调节在安装底座上



### 钻孔尺寸 45/9.5



### 铰杯尺寸

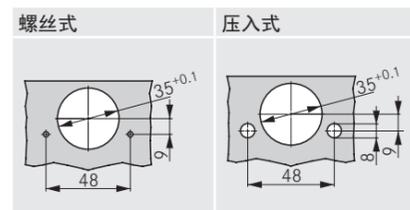


### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

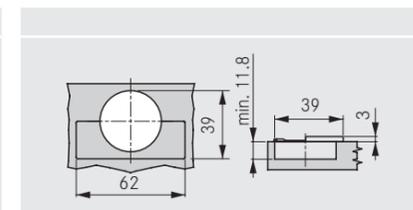
		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
		-		-	<b>F045138091</b>	<b>F045138092</b>	

铰杯材料：锌合金，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

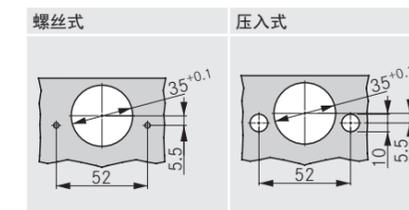


### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

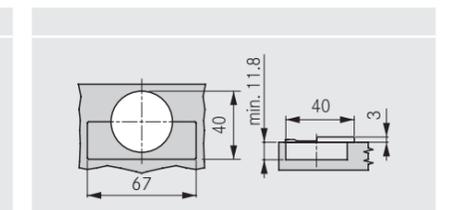
		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
		-		-	<b>F045138699</b>	<b>F045138700</b>	

铰杯材料：锌合金，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

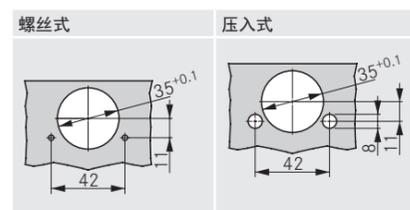


### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

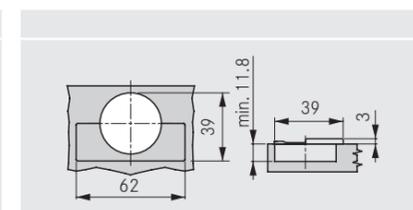
		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
		-		-	<b>F045138335</b>	<b>F045138336</b>	

铰杯材料：锌合金，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸

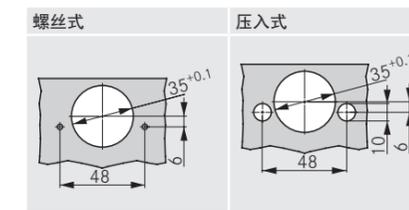


### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

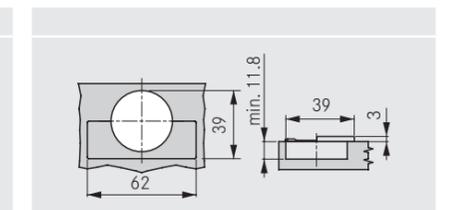
		阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	单快装 压入式	
		-		-	<b>F045138881</b>	<b>F045138882</b>	

铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸

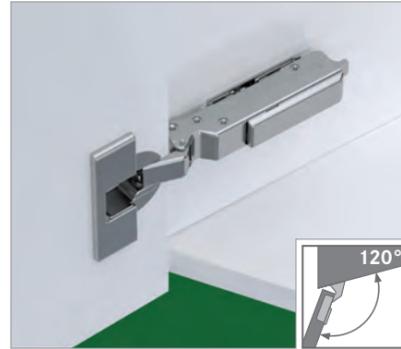


天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 120/-15A 天魔师集成阻尼铰链 120/-15A

## -15° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 120°
- 适用于-15°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	全盖 <sup>1</sup>	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
		-	-	-	F028138555	F017139347
		-	-	-	F045138493	F034139318

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		
防脱落装置	F072135807		

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0

铰杯距离	安装底座高度 0				
	3	4	5	6	7
18.0					0
17.0				0	
16.0			0		
15.0		0			
14.5				2	3
14.0	0				3.5
13.5			2	3	
13.0				3.5	
12.5		2	3		
12.0			3.5		
11.5		3			6
11.0		3.5			
10.5	3			6	
10.0	3.5				
9.5			6		
8.5		6			

门板厚度

十字形底座, 37mm 孔距

安装底座高度	十字形底座固定 (X)				
	0	2	3	3.5	6
X	40	40.5	40.5	41	41.5

一字形底座

安装底座高度	一字形底座固定 (X)				
	0	2	3	3.5	
X	23	23.5	23.5	24	

最小门侧

注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
我们建议尝试性安装

铰杯距离	最小门侧 (F)				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

螺丝式

组合式, 适用于双快装

# TIOMOS 120/-15A 天魔师集成阻尼铰链 120/-15A

## -15° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

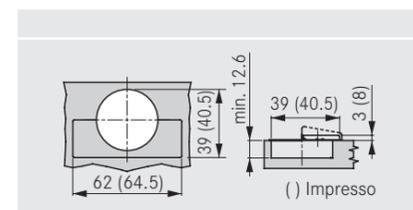
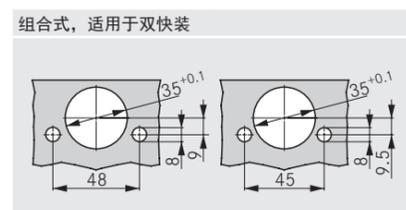
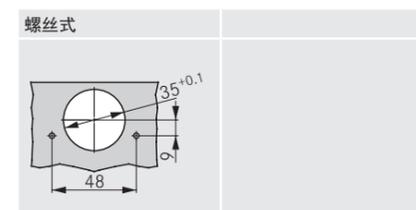
### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138129	F017139347
		-	-	-	F045138036	F034139318

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

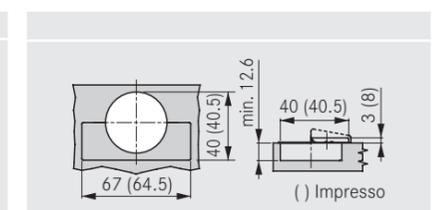
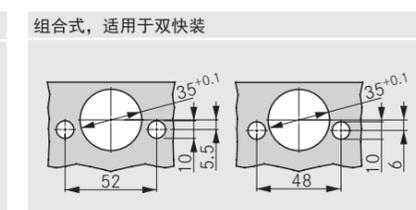
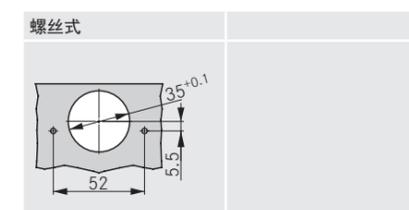
### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138737	F017139517
		-	-	-	F045138675	F034139488

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

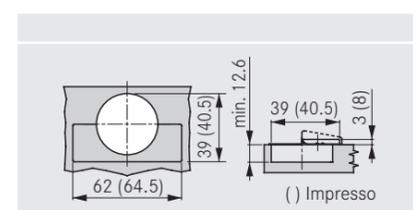
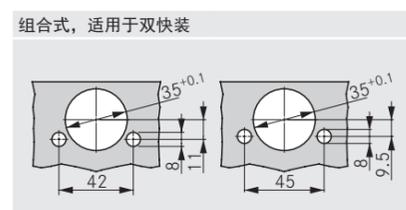
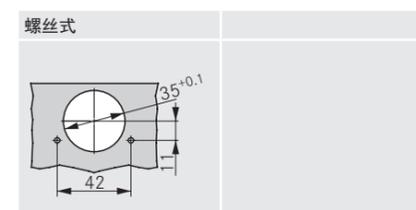
### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138373	F017139432
		-	-	-	F045138311	F034139403

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸

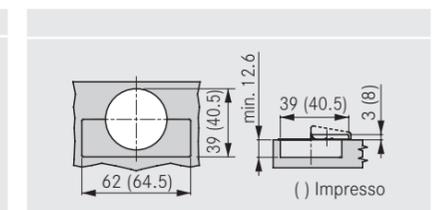
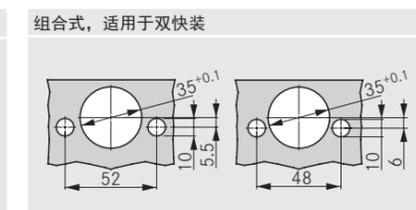
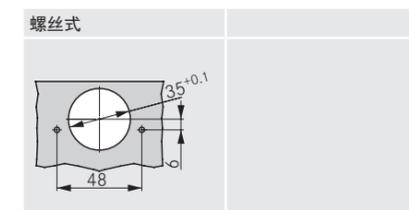
### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138919	F017139517
		-	-	-	F045138857	F034139488

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 120/-30A 天魔术师集成阻尼铰链 120/-30A

## -30° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 120°
- 适用于-30°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼

钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	全盖 <sup>1</sup>	阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
		-	-	-	F028138556	F017139348
		-	-	-	F045138494	F034139319

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
	加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135504
	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		
防脱落装置	F072135807		

技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0

铰杯距离	安装底座高度 0				
	3	4	5	6	7
19.0					0
18.0				0	
17.0			0		
16.5					2
16.0		0			
15.5				2	
15.0	0				3
14.5			2		3.5
14.0				3	
13.5		2		3.5	
13.0			3		
12.5	2		3.5		
12.0		3			6
11.5		3.5			
11.0	3			6	
10.5	3.5				
10.0			6		
9.0		6			
8.0	6				

门板厚度

安装底座高度	十字形底座, 37mm 孔距					一字形底座				
	0	2	3	3.5	6	0	2	3	3.5	
X	53.5	55	55.5	55.5	57	36.5	38	38.5	38.5	

十字形底座固定 (X)      一字形底座固定 (X)

最小门侧

注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
我们建议尝试性安装

铰杯距离	最小门侧 (F)				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

钻孔尺寸 45/9.5

铰杯尺寸

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 120/-30A 天魔师集成阻尼铰链 120/-30A

## -30° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

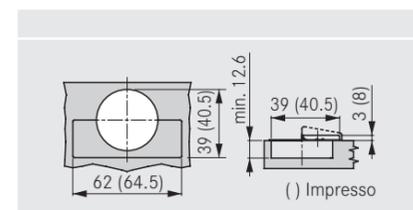
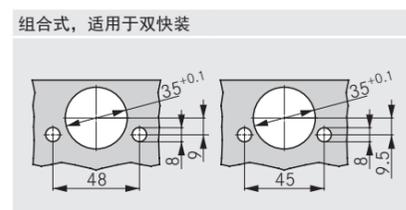
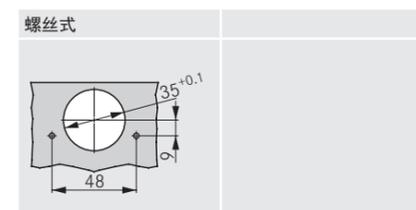
### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138130	F017139348
		-	-	-	F045138037	F034139319

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

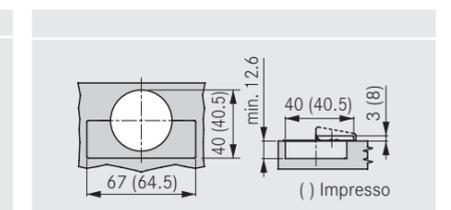
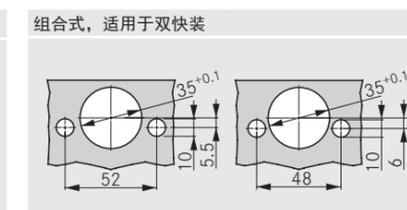
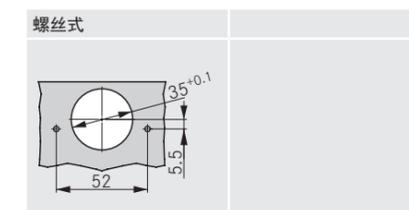
### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138738	F017139518
		-	-	-	F045138676	F034139489

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

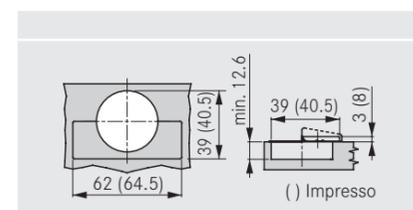
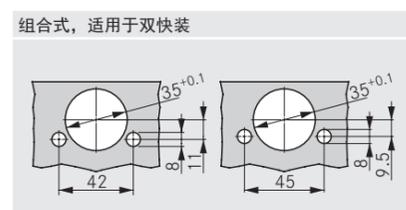
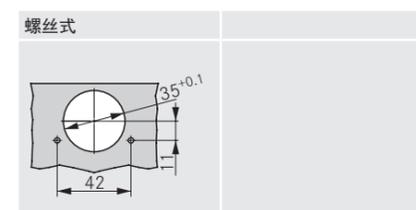
### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138374	F017139433
		-	-	-	F045138312	F034139404

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸

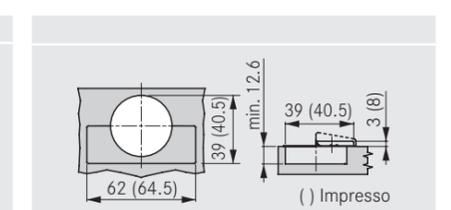
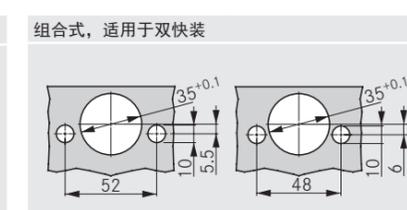
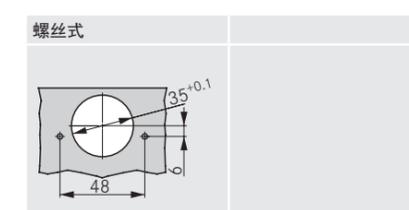
### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138920	F017139518
		-	-	-	F045138858	F034139489

<sup>1</sup> 铰杯材料：钢制，镀镍 / 铰臂材料：锌合金，镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 120/-45A 天魔术师集成阻尼铰链 120/-45A

## -45°角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔术师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 120°
- 适用于-45°角柜体
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 集成阻尼 (三档力度调节)
  - 无集成阻尼

### 钻孔尺寸 45/9.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板	阻尼器	无弹簧			货号	
		有	无	无	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>	-	-	-	-	F028138557	F017139349
		-	-	-	F045138495	F034139320

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135500
右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预定	F072140504
加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预定	F072135504
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	-	F072135503

### 配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		
防脱落装置	F072135807		

天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 0

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
12.0					0
11.5				0	
10.5			0		
9.5		0			2
8.5	0			2	
8.0					3
7.5			2		3.5
7.0				3	
6.5		2		3.5	
6.0			3		
5.5	2		3.5		
5.0		3			
4.5		3.5			
4.0	3				6
3.5	3.5				
3.0				6	
2.0			6		
1.0		6			
0.0	6				

十字形底座, 37 mm 孔距

安装底座高度	十字形底座固定 (X)				
	0	2	3	3.5	6
X	60.5	62.5	63.5	64	66.5

一字形底座

安装底座高度	一字形底座固定 (X)				
	0	2	3	3.5	
X	43.5	45.5	46.5	47	

### 最小门侧

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
24.0	6.4	5.4	4.4	3.4	2.4
22.0	3.0	2.0	1.5	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	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

最小门侧 (F)

### 注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸 45/9.5

螺丝式

组合式, 适用于双快装

铰杯尺寸

( ) Impresso

# TIOMOS 120/-45A 天魔师集成阻尼铰链 120/-45A

## -45° 角柜铰链 (全盖)

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门

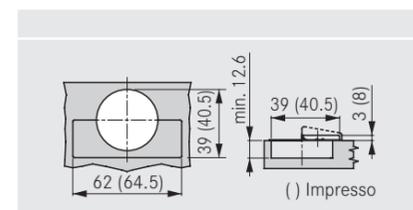
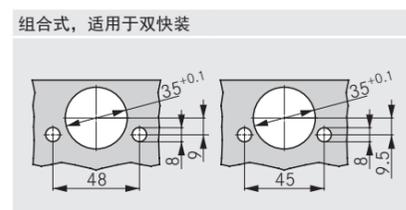
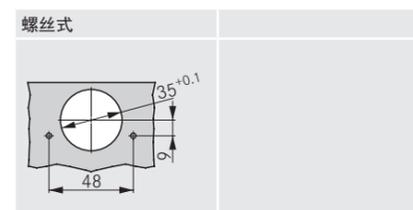
### 钻孔尺寸 48/9 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138131	F017139349
		-	-	-	F045138038	F034139320

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/9



### 铰杯尺寸

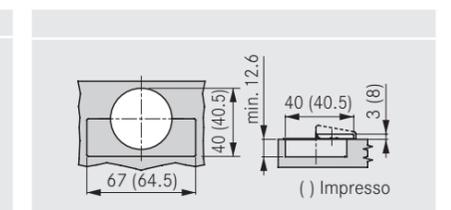
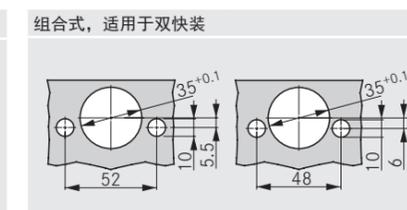
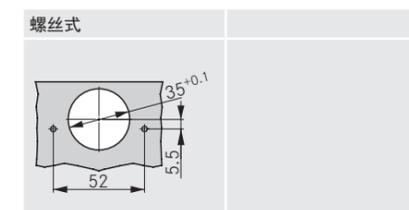
### 钻孔尺寸 52/5.5 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138739	F017139519
		-	-	-	F045138677	F034139490

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 52/5.5



### 铰杯尺寸

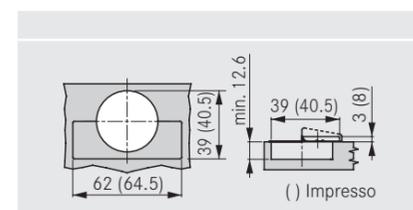
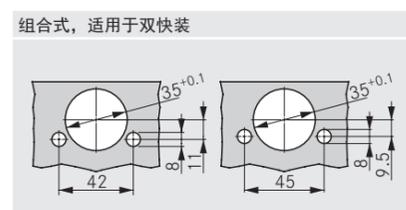
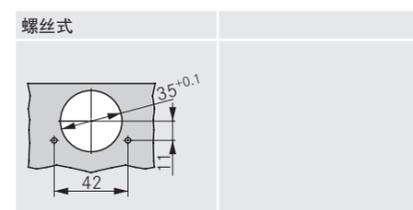
### 钻孔尺寸 42/11 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138375	F017139434
		-	-	-	F045138313	F034139405

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 42/11



### 铰杯尺寸

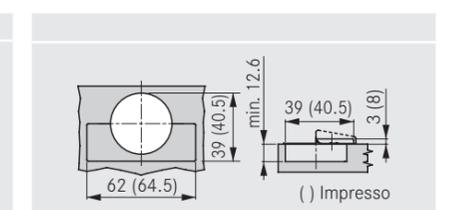
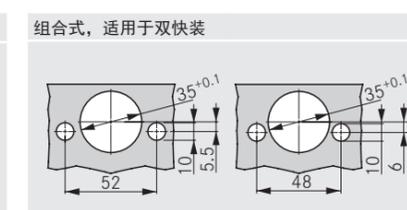
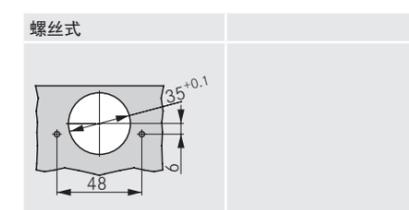
### 钻孔尺寸 48/6 订购信息

门板覆盖柜体侧板		阻尼器			货号	
		有	无	无弹簧	单快装 螺丝式	双快装 无需工具
全盖 <sup>1</sup>		-	-	-	F028138921	F017139519
		-	-	-	F045138859	F034139490

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

<sup>2</sup> 需预定

### 钻孔尺寸 48/6



### 铰杯尺寸

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 95 MINI 天魔师集成阻尼铰链 95 MINI

95° 迷你铰链

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 开启角度 95°
- 适合小型门和窄框门
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 扁平铰链体
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器		无弹簧	货号	
		有	无		单快装螺丝式	
全盖 <sup>1</sup>	3	-		-	F045139063	
		-			F045139064	

<sup>1</sup> 铰杯材料: 钢制, 镀镍 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
	右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰臂盖, 带防滑功能塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504

## 配件

名称	货号	名称	货号
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		
防脱落装置	F072135807		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

全盖

安装底座高度 2

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6		
18.0				0		
17.0			0			
16.5						
16.0		0		2		
15.5						
15.0	0		2	3		
14.5				3.5		
14.0		2	3			
13.5			3.5			
13.0	2	3				
12.5		3.5				
12.0	3					
11.5	3.5					

安装底座高度

## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6		
22.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
20.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
18.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

最小间隙

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6		
22.0	5.2	4.6	4.1	3.7		
20.0	3.4	2.9	2.5	2.3		
18.0	1.7	1.6	1.5	1.5		
16.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

最小门侧 (F)

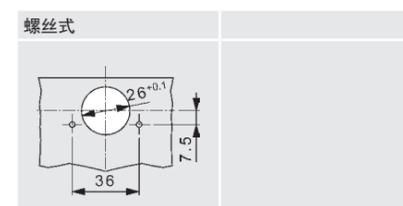
## 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

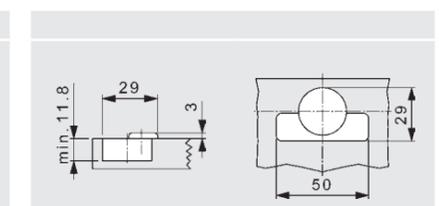
最小门侧 R=1mm, 出厂设定

铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸

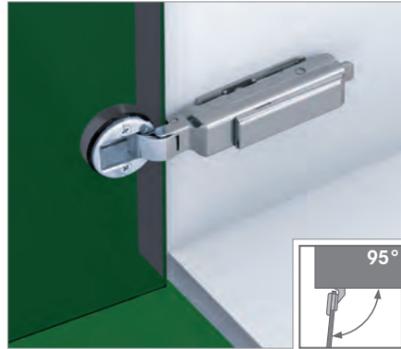


天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS 95 GL MINI 天魔师集成阻尼铰链 95 GL MINI

95° 迷你玻璃门铰链

TIOMOS 天魔师集成阻尼铰链  
开启未来之门



- 玻璃门铰链, 26 mm 铰杯
- 玻璃厚度 4-6 mm
- 开启角度 95°
- 偏心螺丝便捷深度调节
- 扁平铰链体
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 无集成阻尼
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	弯曲	阻尼器			货号		
		有	无	无弹簧	单快装螺丝式		
全盖 <sup>1</sup>	3	-	-	-	F045138079		

<sup>1</sup> 铰杯材料: 黑色合成材料 / 铰臂材料: 锌合金, 镀镍

## 装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰盖盖, 钢制, 镀镍, 无logo	接受预订	F072135500
	右侧铰盖盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo	GRASS 标志	F072135550
	左侧铰盖盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯logo		F072135551
	高档铰盖盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无logo	接受预订	F072140504

## 铰杯装饰盖

名称	货号	名称	货号
	镀镍色绒面	F069073420	
	亮镍色	F069073421	
	亮铜色	F069073422	
	银色 9006	F069073410	
	黑色	F069073424	
		镀镍色绒面	F069073425
		亮镍色	F069073414
		亮铜色	F069073427
		银色 9006	F069073417
		黑色	F069073428
		镀铬	F069073419

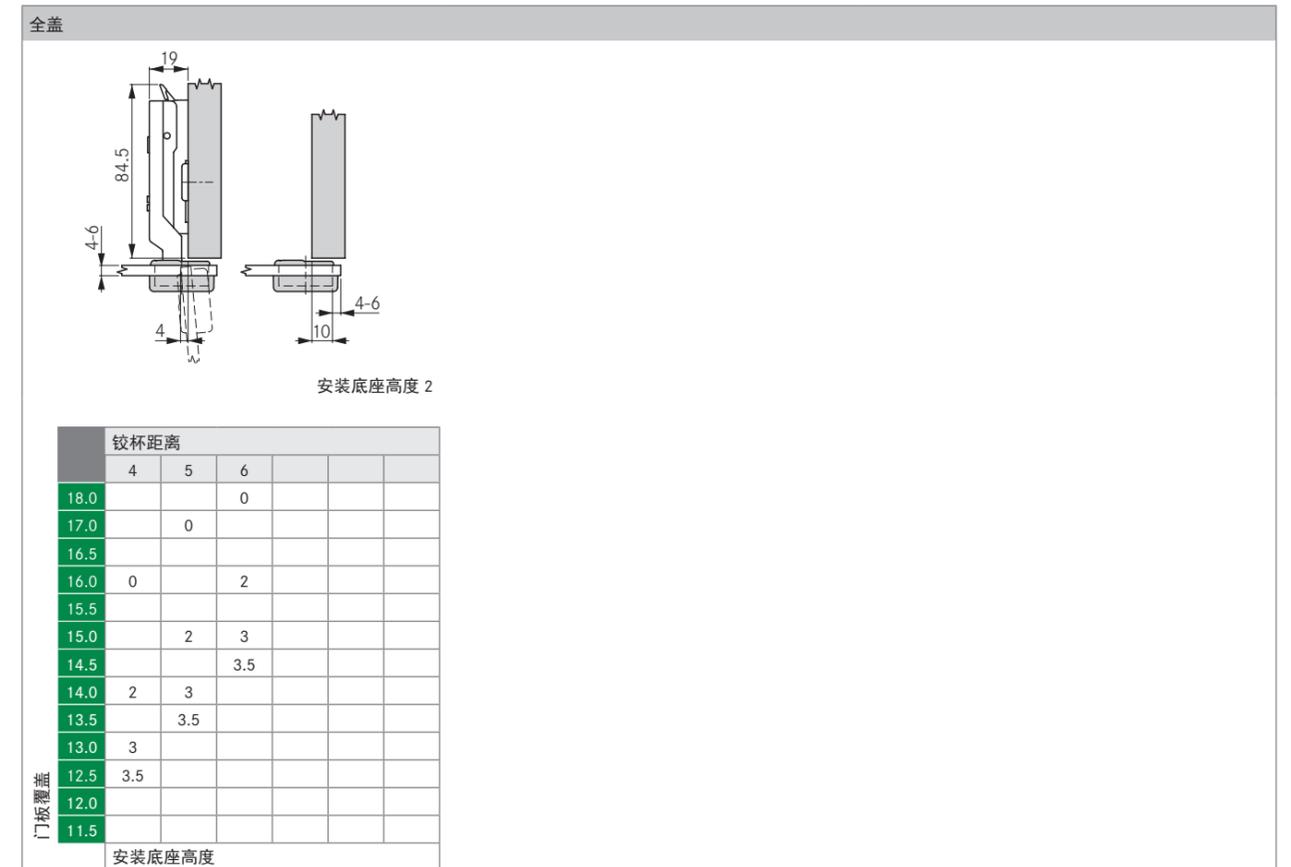
## 配件

名称	货号	名称	货号
	防脱落装置	F072135807	

天魔师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

## 技术信息

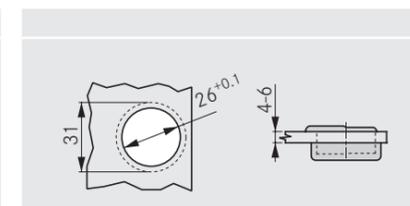
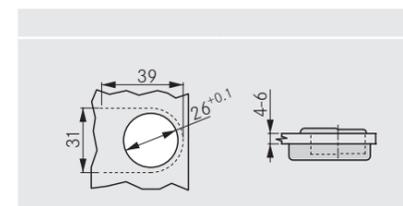
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



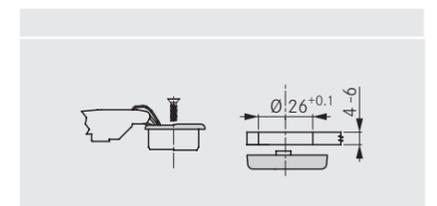
## 注意

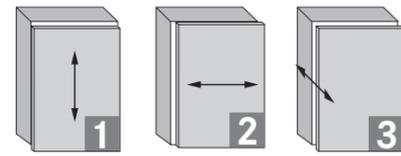
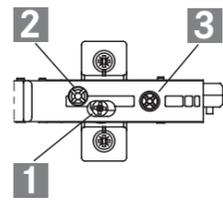
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸





(HV) 高度调节 +/-2 mm  
(SV) 左右调节 +/-2 mm  
(TV) 深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

### 1D 十字形安装底座 4 点固定

螺丝式安装	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝 <math>\varnothing 3.5 \times 15</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139746
		2	F058139747
		3	F058139748
		3.5	F058139749

### 1D 十字形安装底座 4 点固定

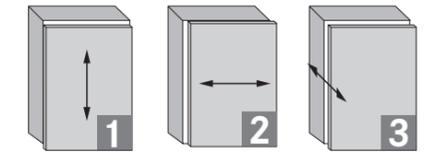
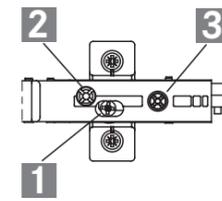
欧洲螺丝安装	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝 <math>\varnothing 6.3</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139756
		2	F058139757
		3	F058139758
		3.5	F058139759

### 1D 十字形安装底座 4 点固定

预装欧洲螺丝 (13.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝 <math>\varnothing 6.3 \times 15</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139761
		2	F058139762
		3	F058139763
		3.5	F058139764

### 1D 十字形安装底座 4 点固定 成对应用

预装欧洲螺丝 (10 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝 <math>\varnothing 6.3 \times 10</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> <li>• 成对应用</li> </ul>		0	F058139863
		2	F058139864
		3	F058139865
		3.5	F058139866



(HV) 高度调节 +/-2 mm  
(SV) 左右调节 +/-2 mm  
(TV) 深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

### 1D 十字形安装底座 4 点固定

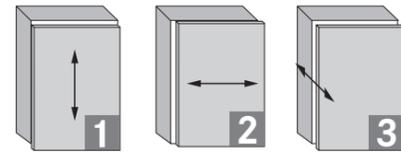
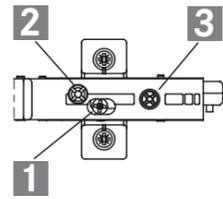
压入式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 <math>\varnothing 10</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139751
		2	F058139752
		3	F058139753
		3.5	F058139754

### 快装1D 十字形安装底座 4 点固定

快装底座 (涨开式预埋件 11 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 <math>\varnothing 5</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139766
		2	F058139767
		3	F058139768
		3.5	F058139769

### 快装底座 (涨开式预埋件 7.5 mm)

快装底座 (涨开式预埋件 7.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 <math>\varnothing 5</math> mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> <li>• 成对应用</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139931
		2	F058139932
		3	F058139933
		3.5	F058139934



高度调节 +/-2 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

### 1D 十字型安装底座 4 点固定

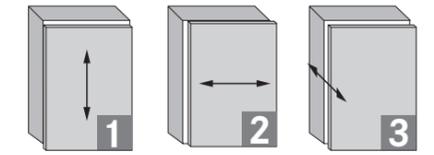
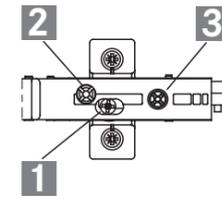
螺丝式	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝 Ø3.5 x 15 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139796
		2	F058139797
		3	F058139798
		3.5	F058139799

### 1D 十字型安装底座 4 点固定

预装欧洲螺丝 (13.5 mm)	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝 Ø6.3 x 13.5 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139811
		2	F058139812
		3	F058139813
		3.5	F058139814

### 1D 十字型安装底座 4 点固定

压入式	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 Ø 10 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139801
		2	F058139802
		3	F058139803
		3.5	F058139804



高度调节 +/-2 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

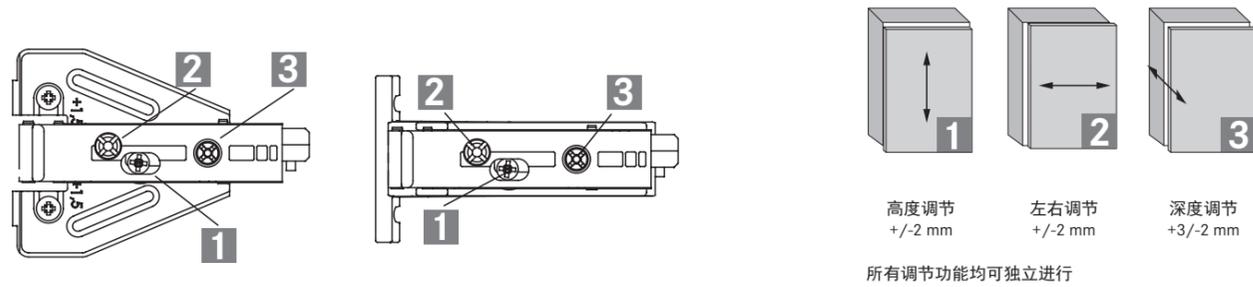
## 订购信息

### 1D 十字型安装底座 2 点螺丝式固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金/钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝 Ø3.5 x 15 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		6	F058139892
		8	F058139886
		9	F058139887
		9.5	F058139888
		12	F058139893
		14	F058139889
		15	F058139890
		15.5	F058139891
		19	F058139894
		21	F058139895

### 1D 十字型安装底座 2 点固定

带预埋欧洲螺丝 (13.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金/钢制, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝 Ø6.3 x 13.5 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		6	F058139873
		8	F058139880
		9	F058139881
		9.5	F058139882
		12	F058139874
		14	F058139883
		15	F058139884
		15.5	F058139885
		19	F058139875
21	F058139896		



### 订购信息

#### 带框门三角底座, 1D, 4点固定

螺丝式	9.5/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝 Ø3.5 x 15 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		1.5	F058139825
		3.5	F058139826
		4.5	F058139827
		5	F058139828

#### 带框门锥形底座, 3点固定

螺丝式	10/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于内置门</li> <li>• 适合弯曲为9.5的铰链</li> <li>• 钢制/锌合金, 镀镍</li> <li>• 使用平头木工螺丝固定</li> <li>• 偏心螺丝便捷高度调节</li> </ul>		0	F058139831

铰杯距离 (TA)				
	3	4	5	6
28.0	4.0			
26.0	4.0	3.0		
24.0	4.0	3.0	2.0	
22.0	4.0	3.0	2.0	
20.0	4.0	3.0	2.0	1.0
19.0	4.0	3.0	2.0	1.0
18.0	4.0	3.0	2.0	1.0
16.0	4.0	3.0	2.0	1.0
最小门侧 (F)				

### 订购信息

#### 十字型安装底座 3点固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝 Ø3.5 x 15 mm</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> </ul>		-2	F058139720
		0	F058139721
		2	F058139722
		3	F058139723
		3.5	F058139724

#### 十字型安装底座 3点固定

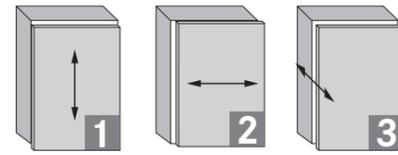
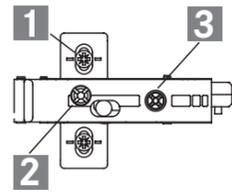
带预埋平头欧洲螺丝 (13.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 Ø 6.3 x 13.5 mm 的预埋平头欧洲螺丝固定</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> </ul>		-2	F058139735
		0	F058139736
		2	F058139737
		3	F058139738
		3.5	F058139739

#### 十字型安装底座 3点固定 成对应用

带预埋平头欧洲螺丝 (10.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 Ø 6.3 x 10.5 mm 的预埋平头欧洲螺丝固定</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> <li>• 成对应用</li> </ul>		-2	F058139857
		0	F058139858
		2	F058139859
		3	F058139860
		3.5	F058139861

#### 十字型安装底座 3点固定

压入式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 Ø 10 mm</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		-2	F058139725
		0	F058139726
		2	F058139727
		3	F058139728
		3.5	F058139729



高度调节 +/-2.5 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

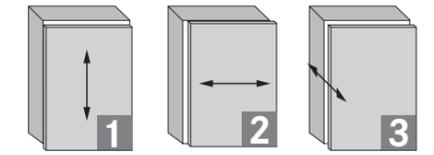
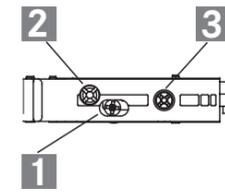
### 十字型安装底座 3点固定

带预埋平头欧洲螺丝 (13.5 mm)	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 <math>\varnothing 6.3 \times 13.5</math> mm 的预埋平头欧洲螺丝固定</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> </ul>		-2	F058139785
		0	F058139786
		2	F058139787
		3	F058139788
		3.5	F058139789

### 快装十字型安装底座 3点固定

安装底座 (涨开式预埋件 11 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 <math>\varnothing 5</math> mm</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139741
		2	F058139742
		3	F058139743
		3.5	F058139744

成对应用 (涨开式预埋件 7.5 mm)	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 预埋件 <math>\varnothing 5</math> mm</li> <li>• 通过切槽进行高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F058139927
		2	F058139928
		3	F058139929
		3.5	F058139930



高度调节 +/-2 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

### 1D一字形安装底座 两点固定

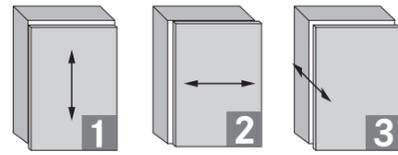
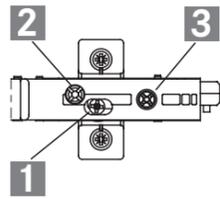
螺丝式	20/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 <math>\varnothing 3.5 \times 15</math> mm 的自攻螺丝或者 <math>\varnothing 6.3 \times 13.5</math> mm 的欧洲螺丝固定</li> <li>• 通过偏心螺丝高度调节</li> </ul>		0	F059139701
		2	F059139702
		3	F059139703
		3.5	F059139704

### 1D一字形安装底座 两点固定

预装欧洲螺丝 (13.5 mm)	20/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 <math>\varnothing 6.3 \times 13</math> mm 的预装欧洲螺丝固定</li> <li>• 通过偏心螺丝高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F059139711
		2	F059139712
		3	F059139713
		3.5	F059139714

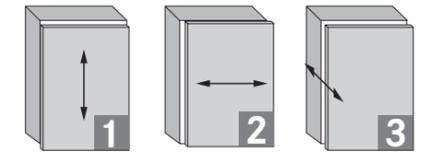
### 1D一字形安装底座 两点固定

压入式	20/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 通过 <math>\varnothing 10</math> mm 的预埋件固定</li> <li>• 通过偏心螺丝高度调节</li> <li>• 安装底座时请不要用锤子敲击</li> </ul>		0	F059139706
		2	F059139707
		3	F059139708
		3.5	F059139709



高度调节 +/-2 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行



高度调节 +/-2 mm  
左右调节 +/-2 mm  
深度调节 +3/-2 mm

所有调节功能均可独立进行

## 订购信息

### 20° 角十字形安装底座 2点固定

螺丝式	X/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20° 角应用</li> <li>• 锌合金/钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝 Ø 3.5 x 15 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷深度调节</li> </ul>		0	F058139902
		2	F058139903
		3	F058139904
		3.5	F058139905

### 20° 角十字形安装底座 2点固定

预装欧洲螺丝 (13.5 mm)	X/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20° 角应用</li> <li>• 锌合金/钢制, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝 Ø 6.3 x 13.5 mm</li> <li>• 偏心螺丝便捷深度调节</li> </ul>		0	F058139906
		2	F058139907
		3	F058139908
		3.5	F058139909

### 20° 角度安装应用范例

全盖	半盖	转角应用	斜拼接应用
天魔师 110/弯曲 3 20° 十字型安装底座, 高度 2	天魔师 110/弯曲 3 20° 十字型安装底座, 高度 3.5	天魔师 110/弯曲 19 20° 十字型安装底座, 高度 0	天魔师 110/弯曲 9.5 20° 十字型安装底座, 高度 3.5

## 订购信息

### +5° 垫片

螺丝式	37/32	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金, 镀镍</li> <li>• 安装在十字形安装底座下面</li> <li>• 可叠用, 最多三个 (我们建议尝试性安装)</li> </ul>		F072135757

### -5° 垫片

螺丝式	37/32	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金, 镀镍</li> <li>• 安装在十字形安装底座下面</li> <li>• 可叠用, 最多三个 (我们建议尝试性安装)</li> </ul>		F072135758

### 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
 铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无 logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072135500
 加长铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无 logo	0/3	接受预定	F072135504
 右侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯 logo	0/3/9.5/19	GRASS 标志	F072135550
 左侧铰臂盖, 钢制, 镀镍, 格拉斯 logo			F072135551
 高档铰臂盖, 带防滑功能 塑料, 黑色, 无 logo	0/3/9.5/19	接受预定	F072140504
 铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无 logo	-		F072135503

### 角度限制器

规格	货号
 85° 角度限制器 适用于全部天魔师 110° 和 120° 标准铰链 防止柜门与柜体或者墙面 (当安装在角落时) 发生碰撞; 无需工具, 安装简单; 钢制, 表面无镀镍	F072135751
 120° 角度限制器 适用于全部天魔师 160° 大角度铰链 防止柜门与柜体或者墙面 (当安装在角落时) 发生碰撞; 无需工具, 安装简单; 塑料, 黑色	F072135753

### 铰杯垫片

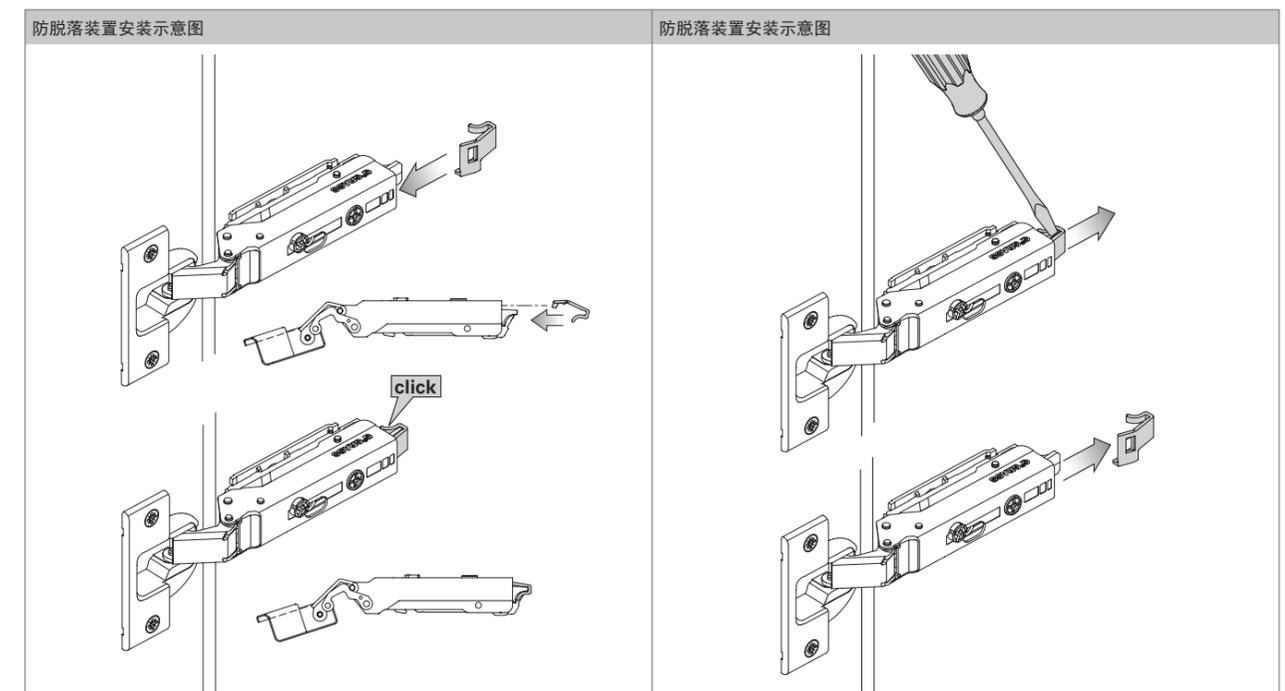
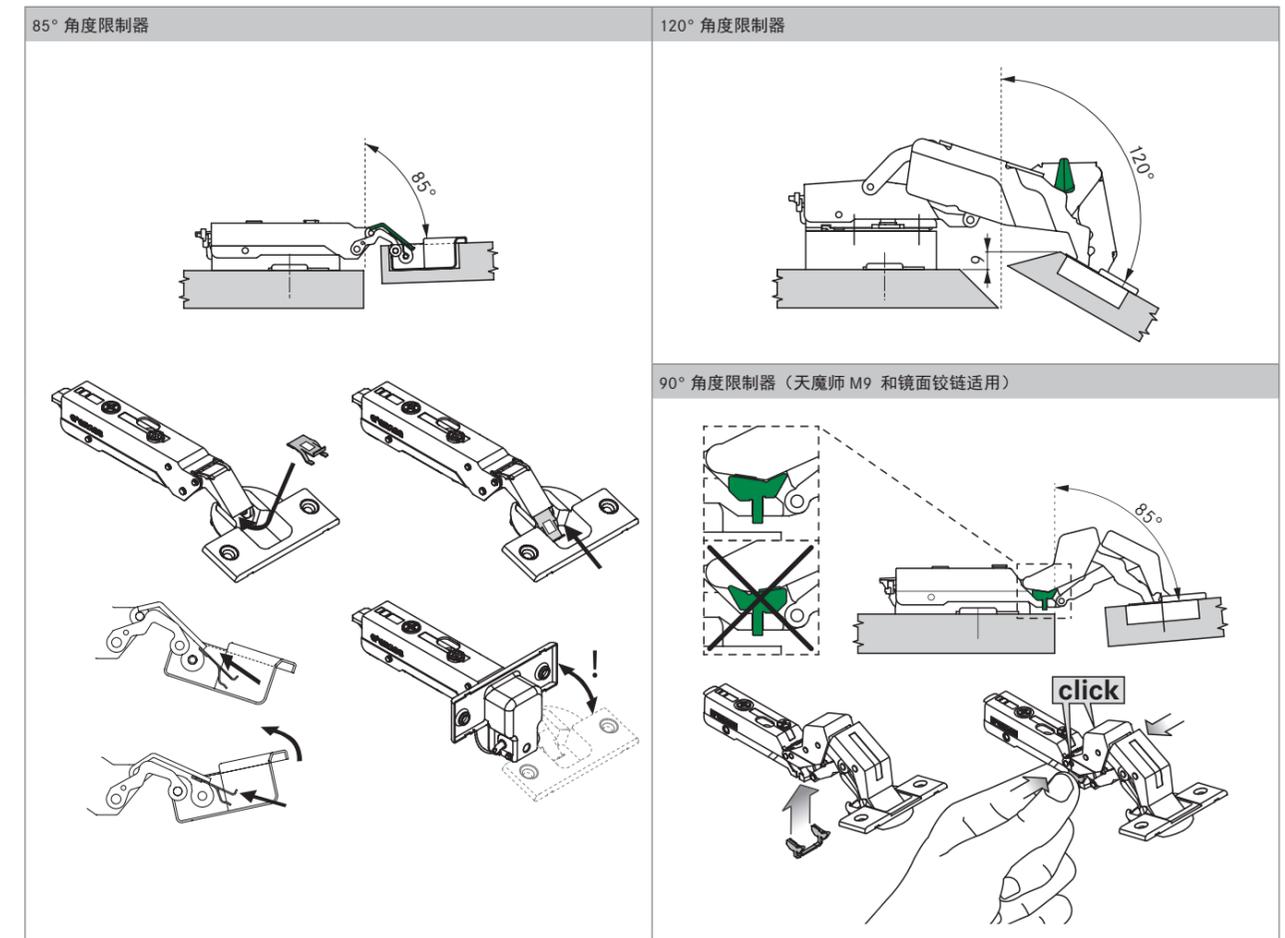
规格	高度	货号
 安装方便, 可重叠使用, 适用于所有天魔师系列铰链	1.5	F072135885

### 固定螺丝和预埋件

规格	货号	
 平头欧洲螺丝, 镀镍, Ø 6.3 mm	L = 10.5	F072135768
	L = 13.5	F072135309
 沉头欧洲螺丝, 镀镍 Ø 6.3 mm	L = 10	F072135779
	L = 13.5	F069135297
 平头木工螺丝, 镀镍, Ø 3.5 mm	L = 11	F069135026
	L = 15	F146073976
 铝框门专用螺丝, 镀镍, M 3 x 6 mm	L = 6	F069073405
 铰杯预埋件 PA 6.6, L = 13.2 mm (不适合 160° 大角度铰链)	Ø = 8	F072135773
	Ø = 10	F072135798

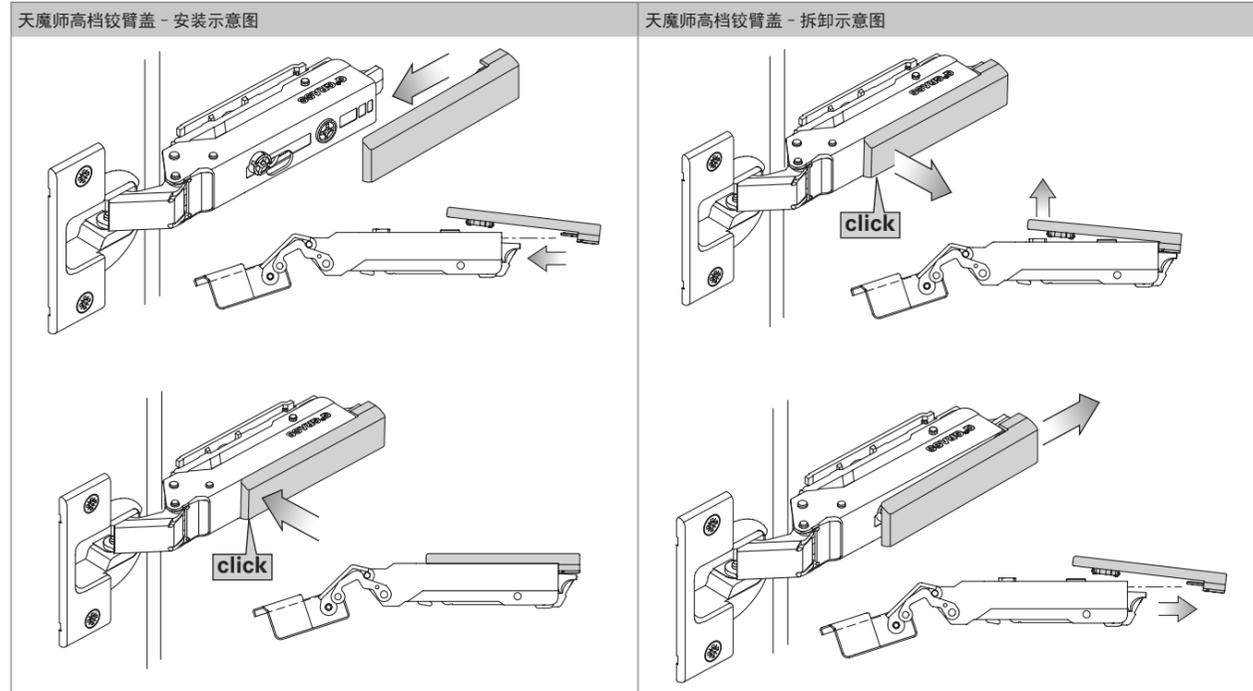
### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



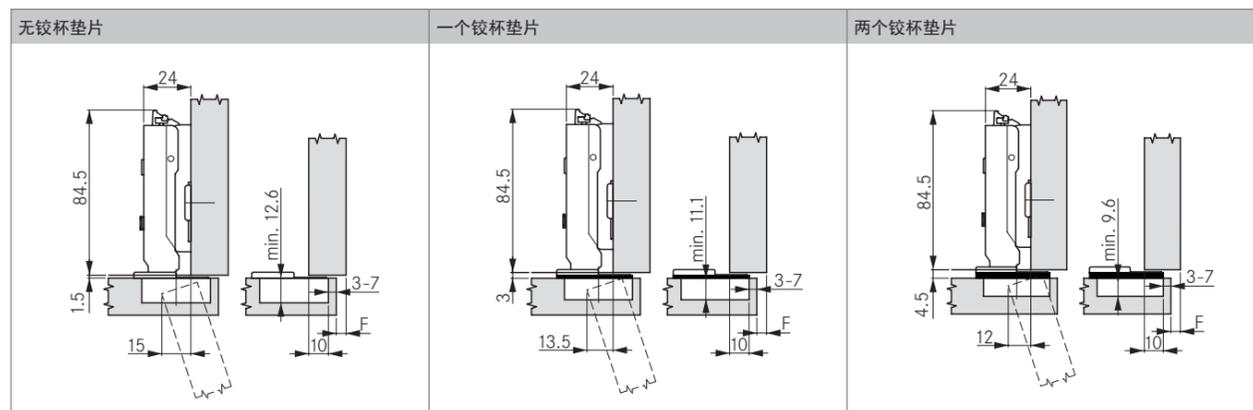
技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



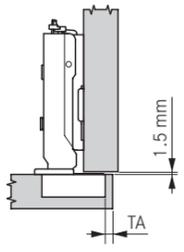
技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

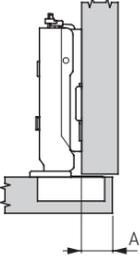




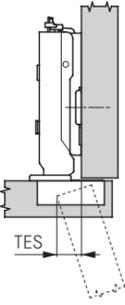
### 最小间隙

<b>描述</b>	<b>示例:</b>																																																												
最小间隙指关闭的柜门与柜体前沿之间的距离, 用来保证柜门的顺畅开合。  出厂间隙为 1.5 mm  铰杯距离 (TA) 是指柜门边缘与铰杯孔边缘之间的距离。	门板厚度: 17 mm 铰杯距离: 6 mm 最小间隙: 1 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">门板厚度</th> <th colspan="5">铰杯距离</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>24</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>2.1</td></tr> <tr><td>22</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>21</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>20</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>19</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>18</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>17</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>16</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td></tr> </tbody> </table>	门板厚度	铰杯距离					3	4	5	6	7	24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1	22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
门板厚度	铰杯距离																																																												
	3	4	5	6	7																																																								
24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1																																																								
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5																																																								
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2																																																								
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																								
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																								
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																								
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																								
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																																																								
		最小间隙																																																											

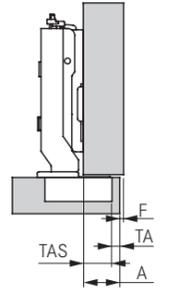
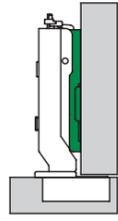
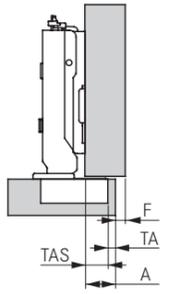
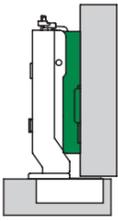
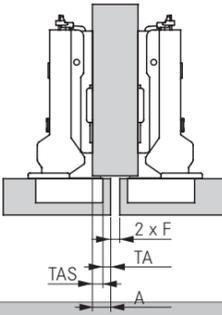
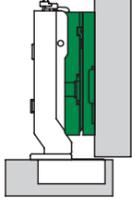
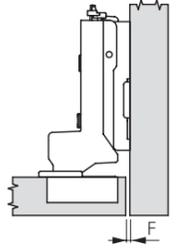
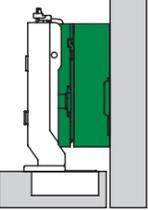
### 门板覆盖

<b>描述</b>	<b>示例:</b>																																																																																																
门板覆盖 (A) 是指门板盖住柜体侧板或者框的部分。  	铰链弯曲: 3 底座高度: 2 mm 铰杯距离: 4 mm 则门板覆盖为 14 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">门板覆盖</th> <th colspan="5">铰杯距离</th> </tr> <tr> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>19.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>17.0</td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>16.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16.0</td><td></td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>15.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td></tr> <tr><td>15.0</td><td>0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>14.5</td><td></td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td></tr> <tr><td>14.0</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.5</td><td></td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13.0</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.5</td><td></td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12.0</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11.5</td><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	门板覆盖	铰杯距离					3	4	5	6	7	19.0				0		18.0				0		17.0			0		2	16.5						16.0		0		2	3	15.5					3.5	15.0	0		2	3		14.5				3.5		14.0		2	3			13.5			3.5			13.0	2	3				12.5		3.5				12.0	3					11.5	3.5				
门板覆盖	铰杯距离																																																																																																
	3	4	5	6	7																																																																																												
19.0				0																																																																																													
18.0				0																																																																																													
17.0			0		2																																																																																												
16.5																																																																																																	
16.0		0		2	3																																																																																												
15.5					3.5																																																																																												
15.0	0		2	3																																																																																													
14.5				3.5																																																																																													
14.0		2	3																																																																																														
13.5			3.5																																																																																														
13.0	2	3																																																																																															
12.5		3.5																																																																																															
12.0	3																																																																																																
11.5	3.5																																																																																																
		底座高度																																																																																															

### 门板凸出

<b>描述</b>	
门板凸出 (TES), 也是柜门边缘凸出, 是指打开的柜门向开启方向凸出的地方。这个突出部分的多少取决于铰链类型和安装方式。  在各个目录页中都有说明, 并且与被列出的底座 (出厂设置) 相关联, 可以通过改变底座的高度和进行左右调节来改变柜门边缘突出。  	

### 改变门板覆盖的选择

<b>通过选择弯曲</b>	<b>通过使用不同高度的安装底座</b>	
<b>超级盖 (弯曲 0)</b> 铰杯覆盖 (TAS/工厂预设) 加上铰杯距离 (TA) 就是门板覆盖 (A)。  具体参数表格在相应的目录页里都有显示。  	<b>全盖</b> 使用弯曲为 0, 安装底座高度为 0 的铰链。  	
<b>全盖 (弯曲 3)</b> 铰杯覆盖 (TAS/工厂预设) 加上铰杯距离 (TA) 就是门板覆盖 (A)。  具体参数表格在相应的目录页里都有显示。  	<b>全盖</b> 使用弯曲为 0, 安装底座高度为 3 的铰链。  	
<b>半盖 (弯曲 9.5)</b> 铰杯覆盖 (TAS/工厂预设) 加上铰杯距离 (TA) 就是门板覆盖 (A)。  具体参数表格在相应的目录页里都有显示。  	<b>半盖</b> 使用弯曲为 0, 安装底座高度为 9.5 的铰链。  	
<b>内侧 (弯曲 19)</b> 无门板覆盖。 在柜体侧板和门板之间的最小门侧 (F) 取决于底座的高度和铰杯距离。 具体参数表格在相应的目录页里都有显示。  	<b>内侧</b> 使用弯曲为 0, 安装底座高度为 21 的铰链。  	





## TIOMOS HIDDEN 天魔师隐身铰链产品信息一览表

多种产品规格可供选择

开启角度	产品名称	页码
105°	天魔师隐身铰链	128
105°	天魔师隐身铰链-铝框门专用	130

### TIOMOS HIDDEN 天魔师隐身铰链 隐形的力量



#### 天魔师隐身铰链-高档家具专用

外观精巧雅致，精工细制，集成阻尼和三维调节，格拉斯铰链家族新产品天魔师隐身铰链为高档家具量身打造，让铰链在家具当中隐身不见，功能却在每一次柜门开合的时候深切的体会得到。

# TIOMOS HIDDEN 天魔师隐身铰链

开启角度 105°

TIOMOS HIDDEN 天魔师隐身铰链  
隐形的力量



- 铰链完美隐身，低调内敛
- 柜体侧板无需添加配件
- 开启角度105°
- 非常适合现代风格家具
- 集成阻尼
- 三维调节
- 门板厚度可低至18 mm
- 门板最重可达20 kg
- 颜色:星光银和幻影黑

## 订购信息

门板覆盖	门板覆盖	套装包含	材质	货号	
				螺丝式	
全盖		天魔师隐身铰链 (2x) 装饰盖 (2x) 螺丝套装 (1x)	锌合金, 星光银	F051139126	
全盖		天魔师隐身铰链 (2x) 装饰盖 (2x) 螺丝套装 (1x)	锌合金, 幻影黑	F051139125	

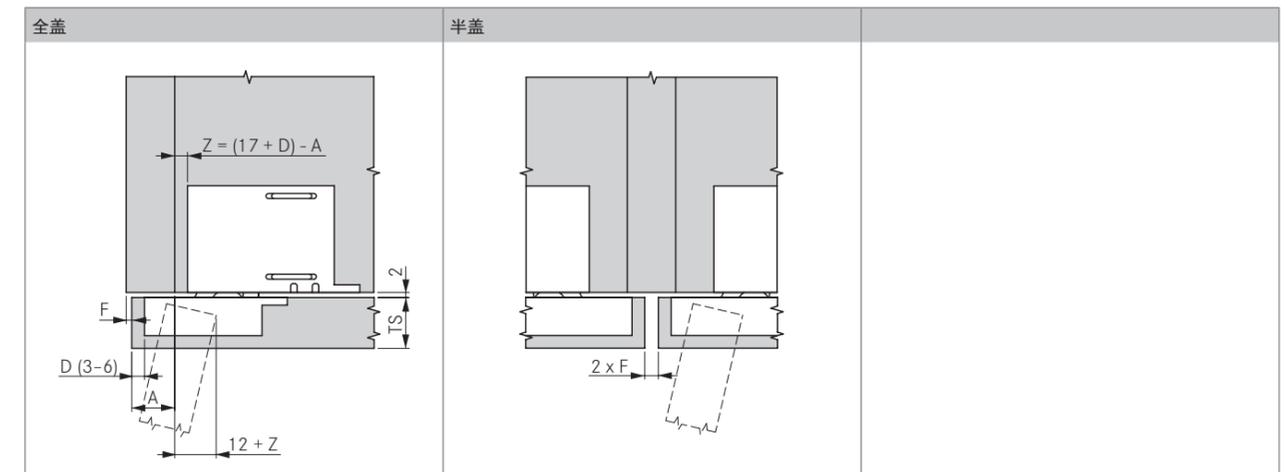
## 调节信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

左右调节	深度调节	高度调节
 +1.5 mm/-1.5 mm	 +2.0 mm/-0.5 mm	 +1.5 mm/-1.5 mm

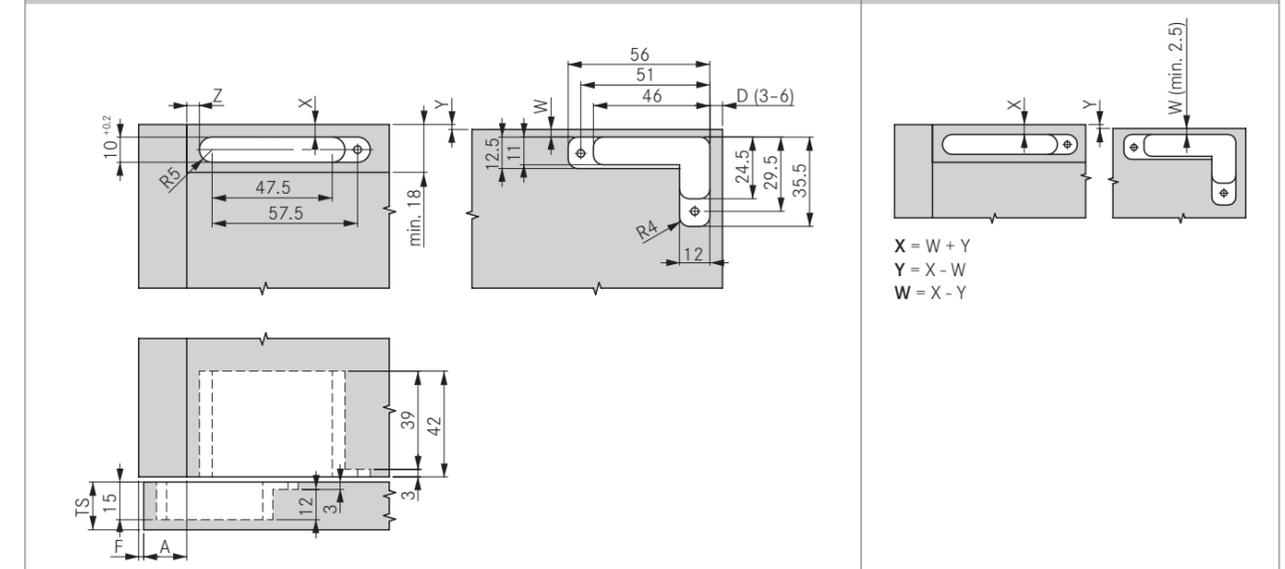
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 铰链安装示意图

## 门板覆盖柜体顶板/底板



## 最小间隙 (F)

门板厚度 (TS)	D				
	3	4	5	6	
32.0	4.7	4.2	3.9	3.7	
30.0	3.1	2.9	2.8	2.7	
28.0	2.1	2.0	2.0	1.9	
26.0	1.4	1.4	1.3	1.3	
24.0	0.9	0.9	0.8	0.8	
22.0	0.5	0.5	0.5	0.5	
20.0	0.2	0.2	0.2	0.2	
18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最小间隙 (F)					

## 门板覆盖

门板覆盖 (A)	D				
	3	4	5	6	
23.0				0	
22.0			0	1	
21.0		0	1	2	
20.0	0	1	2	3	
19.0	1	2	3	4	
18.0	2	3	4	5	
17.0	3	4	5	6	
16.0	4	5	6		
15.0	5	6			
14.0	6				
Z (Z = 17 + D - A)					

天魔师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		

# TIOMOS HIDDEN AL 天魔师隐身铰链-铝框门专用

开启角度 105°

TIOMOS HIDDEN 天魔师隐身铰链  
隐形的力量



- 铰链完美隐身，低调内敛
- 柜体侧板无需添加配件
- 开启角度105°
- 非常适合现代风格家具，比如内置玻璃隔断
- 集成阻尼
- 三维调节
- 门板厚度可低至18 mm
- 门板最重可达20 kg
- 颜色:星光银

## 订购信息

门板覆盖	门板厚度	门板重量	套装包括	材质	货号	
					螺丝式	
全盖			天魔师隐身铰链 铝框门专用 (2x) 适配器 (4x) 装饰盖 (2x) 螺丝套装 (1x)	锌合金, 镀镍	F051139128	

## 铝框拉手

规格	货号
天魔师隐身铰链铝框门拉手, 120 mm, 深色	F072135955

## 配件

规格	货号	规格	货号
天魔师隐身铰链铝框, 3 m, 深色, 带缓冲条	F051139127		

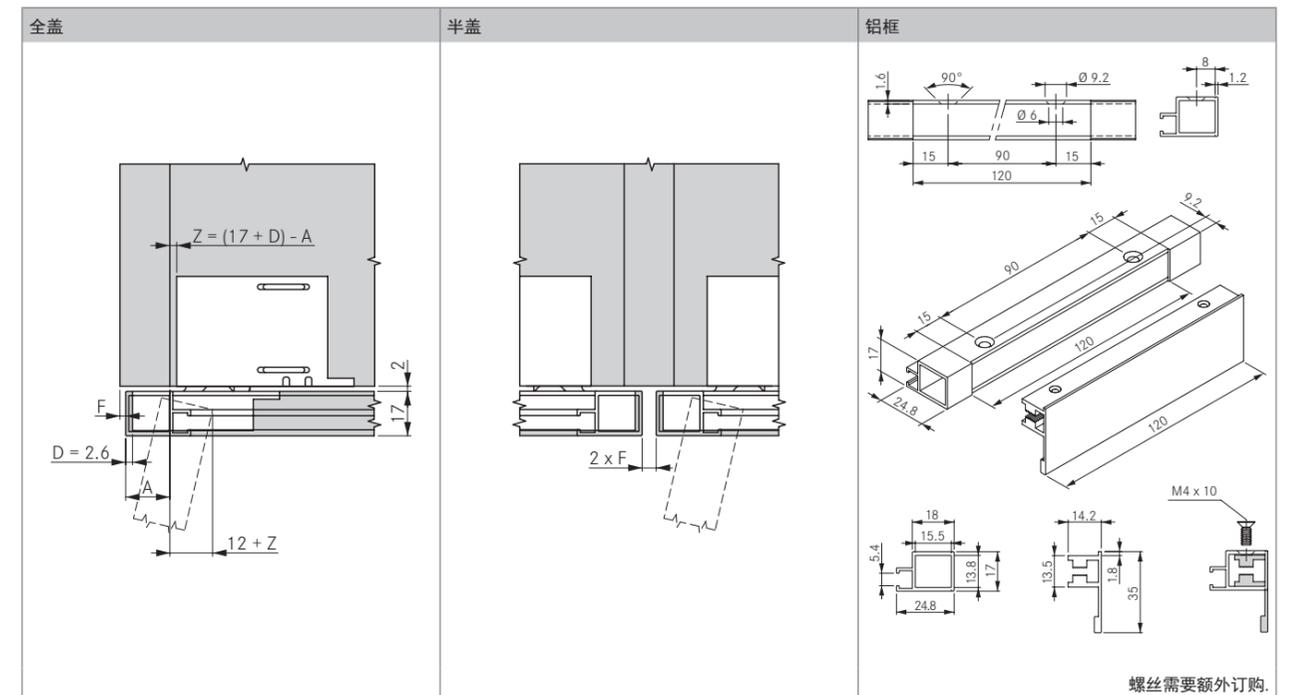
## 调节信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

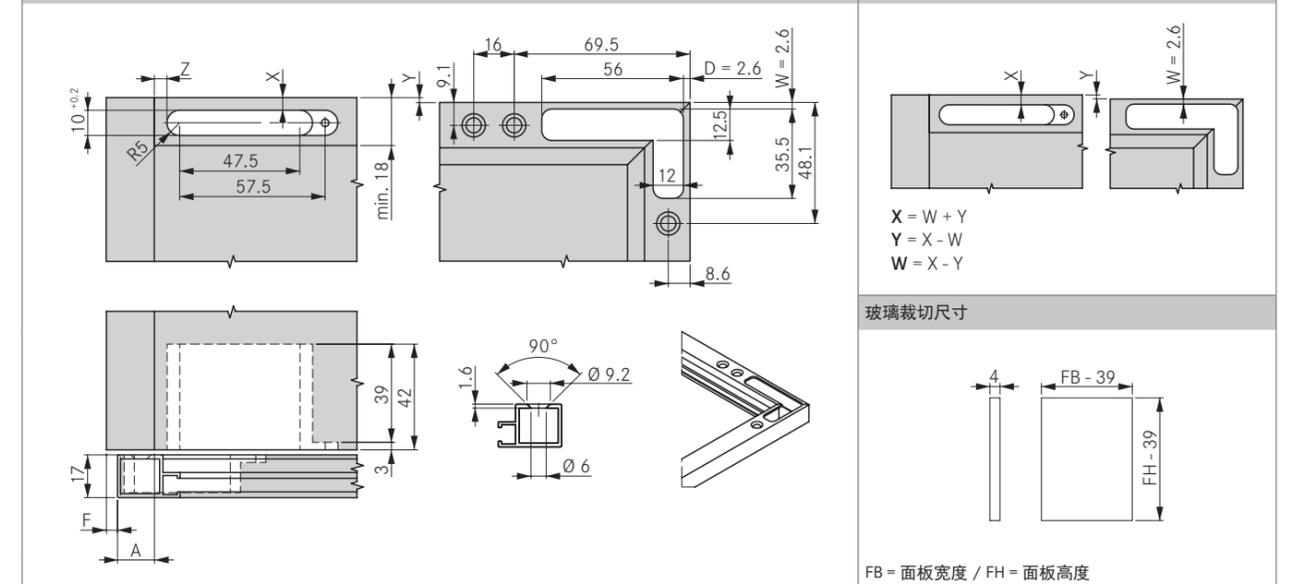
左右调节	深度调节	高度调节
+1.5 mm/-1.5 mm	+2.0 mm/-0.5 mm	+1.5 mm/-1.5 mm

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 铰链安装示意图



## 最小门板宽度 (F)

门板厚度 (TS)	D		最小间隙 (F)
	2.6	4.7	
32.0	4.7		
30.0	3.1		
28.0	2.1		
26.0	1.4		
24.0	0.9		
22.0	0.5		
20.0	0.2		
18.0	0.0		

## 门板覆盖

门板覆盖 (A)	D	
	2.6	4.7
17.0	2.6	
16.0	3.6	
15.0	4.6	
14.0	5.6	
13.0	6.6	
12.0	7.6	
11.0	8.6	

Z (Z = 17 + D - A)

天魔师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
耐可斯铰链	132	单结点铰链	224		



## NEXIS 耐可斯单快装铰链

品质卓越，安装便捷



### 耐可斯单快装铰链-实用便捷的选择

格拉斯出品耐可斯系列快装铰链，集高性能，高使用舒适度和特制制造工艺于一身，产品规格齐全，可广泛应用于厨房，浴室和卧室家具当中。无需工具即可简便安装，与柜门完美匹配，历久弥新。耐可斯铰链可以与格拉斯Soft-close举重若轻阻尼器和Tipmatic心有灵犀机械反弹组件搭配使用，柜门开合更舒适。

# NEXIS

## 耐可斯铰链产品信息一览表

多种产品规格可供选择

开启角度	产品名称	产品应用	全盖	半盖	内侧	是否可以带阻尼	是否可以带机械反弹	页码
100°	耐可斯单快装铰链 04		■	■	■	■	■	136
110°	耐可斯单快装铰链 22		■	■	-	■	■	138
125°	耐可斯单快装铰链 29		■	■	-	■	-	140
170°	耐可斯单快装铰链 65	大角度铰链	■	■	-	■	■	142
95°	耐可斯单快装铰链 05	异型门同样适用	■	■	■	■	■	144
95°	耐可斯单快装铰链 10	异型门同样适用	■	■	-	-	-	146
95°	耐可斯单快装铰链 25	异型门同样适用	■	■	■	-	-	148
95°	耐可斯单快装铰链 05/20/6	+20° 角柜体铰链	-	■	-	■	-	150
95°	耐可斯单快装铰链 05/30/2	+30° 角柜体铰链	-	■	-	■	-	152
95°	耐可斯单快装铰链 05/30/16	+30° 角柜体铰链	-	-	■	■	-	154
95°	耐可斯单快装铰链 05/45/3	+45° 角柜体铰链	-	-	■	■	■	156
95°	耐可斯单快装铰链 05/45/8	+45° 角柜体铰链	-	■	-	■	-	158
125°	耐可斯单快装铰链 29/-14	-14° 角柜体铰链	-	■	-	■	-	160
125°	耐可斯单快装铰链 29/-24	-24° 角柜体铰链	-	■	-	-	-	162
125°	耐可斯单快装铰链 29/-45	-45° 角柜体铰链	-	■	-	-	-	164
95°	耐可斯单快装铰链 05/90/4	平门铰链	-	-	■	■	■	166
-	耐可斯单快装铰链 PCC	联动门铰链	-	-	■	-	-	168
95°	耐可斯单快装铰链 17	迷你铰链	■	■	■	■	-	170
95°	耐可斯单快装铰链 17 AL	铝框门铰链	■	■	■	■	-	172
95°	耐可斯单快装铰链 17 Flexible	铝框门铰链	■	■	■	-	-	174
95°	耐可斯单快装铰链 17 GL	玻璃门铰链	■	■	■	-	-	176
128°	耐可斯单快装铰链 07 Mirro	镜面和玻璃门铰链	■	■	■	■	■	178
128°	耐可斯单快装铰链 07/-15 Mirro	镜面和玻璃门铰链	■	■	■	■	■	180

耐可斯安装底座	182
配件	190
技术信息	192

# NEXIS 耐可斯铰链

## 产品信息概览

开启角度	产品描述	全盖	半盖	内侧	页码
100°	耐可斯单快装铰链 04 • 异型门同样适用 • 即使门板厚达24mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼				136
110°	耐可斯单快装铰链 22 • 异型门同样适用 • 铰杯深度11mm • 可添加外置阻尼			-	138
125°	耐可斯单快装铰链 29 • 安装便捷, 易于存取物品 • 可添加外置阻尼			-	140
170°	耐可斯单快装铰链 65 • 异型门同样适用 • 零突出 • 可添加外置阻尼			-	142
95°	耐可斯单快装铰链 05 • 适合厚门或者异型门 • 即使门板厚达26 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼				144
95°	耐可斯单快装铰链 10 • 门板厚度13 mm 起 • 异型门门板覆盖柜体侧板23 mm			-	146
95°	耐可斯单快装铰链 25 • 异型门和带框门门板厚度可达36 mm • 铰杯直径40 mm • 厚门带来最佳门侧				148
95°	耐可斯单快装铰链 05/20/6 • 适用于20° 角柜体 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-		-	150
95°	耐可斯单快装铰链 05/30/2 • 适用于30° 角柜体 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-		-	152
95°	耐可斯单快装铰链 05/30/16 • 适用于30° 角柜体 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-	-		154
95°	耐可斯单快装铰链 05/45/3 • 适用于45° 角柜体 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-	-		156
95°	耐可斯单快装铰链 05/45/8 • 适用于45° 角柜体 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-		-	158

开启角度	产品描述	全盖	半盖	内侧	页码
125°	耐可斯单快装铰链 29/-14 • 适用于-14° 角柜体 • 厨房和浴室尤其适用 • 可添加外置阻尼	-		-	160
125°	耐可斯单快装铰链-29/-24 • 适用于-24° 角柜体和特殊应用 • 厨房和浴室尤其适用	-		-	162
125°	耐可斯单快装铰链 29/-45 • 适用于-45° 角柜体和特殊应用 • 厨房和浴室尤其适用	-		-	164
95°	耐可斯单快装铰链 05/90/4 • 门板与侧板齐平 • 即使门板厚达30 mm, 也能保证最佳门侧 • 可添加外置阻尼	-	-		166
-	耐可斯单快装铰链 PCC • 适用于连接两个联动门 • 门板厚度14-22 mm	-	-		168
95°	耐可斯单快装铰链 17 • 即使门板厚达19 mm, 也能保证最佳门侧 • 铰杯直径26 mm, 非常适合带框门 • 可添加外置阻尼			-	170
95°	耐可斯单快装铰链 17 AL • 适用于窄铝框门 • 铝框门可厚达 20 mm • 可添加外置阻尼				172
95°	耐可斯单快装铰链 17 Flexible • 适用于窄铝框门 • 安装便捷 • 使用凸轮安装				174
95°	耐可斯单快装铰链 17 GL • 玻璃厚度4-6 mm • 铰杯直径26 mm • 适合用在展示柜上				176
128°	耐可斯单快装铰链 Mirro 07 • 用于玻璃或者镜面门 • 柜门无须钻孔, 用黏合剂连接 • 可添加外置阻尼				178
128°	耐可斯单快装铰链 Mirro 07/-15 • 适用于-15° 镜面门和玻璃门 • 柜门无须钻孔, 用黏合剂连接 • 可添加外置阻尼	-			180
	耐可斯单快装铰链安装底座				182

# NEXIS CLICK-ON 04 耐可斯单快装铰链 04

开启角度100° (门板厚度可达24 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度100°
- 门板厚达24 mm也能保证最佳门侧
- 可添加卡式阻尼器
- 铰杯深度仅为11 mm, 适用范围广
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能 (弹簧)
  - 无自动闭合功能 (无弹簧)
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号		
				铰杯	铰臂	螺丝式
全盖	钢制, 镀镍	-2	■	钢制, 镀镍	F015072739	-
半盖	钢制, 镀镍	8	■	钢制, 镀镍	F015072729	F015072727
内侧	钢制, 镀镍	15	■	钢制, 镀镍	F015072736	F015072732

## 装饰盖

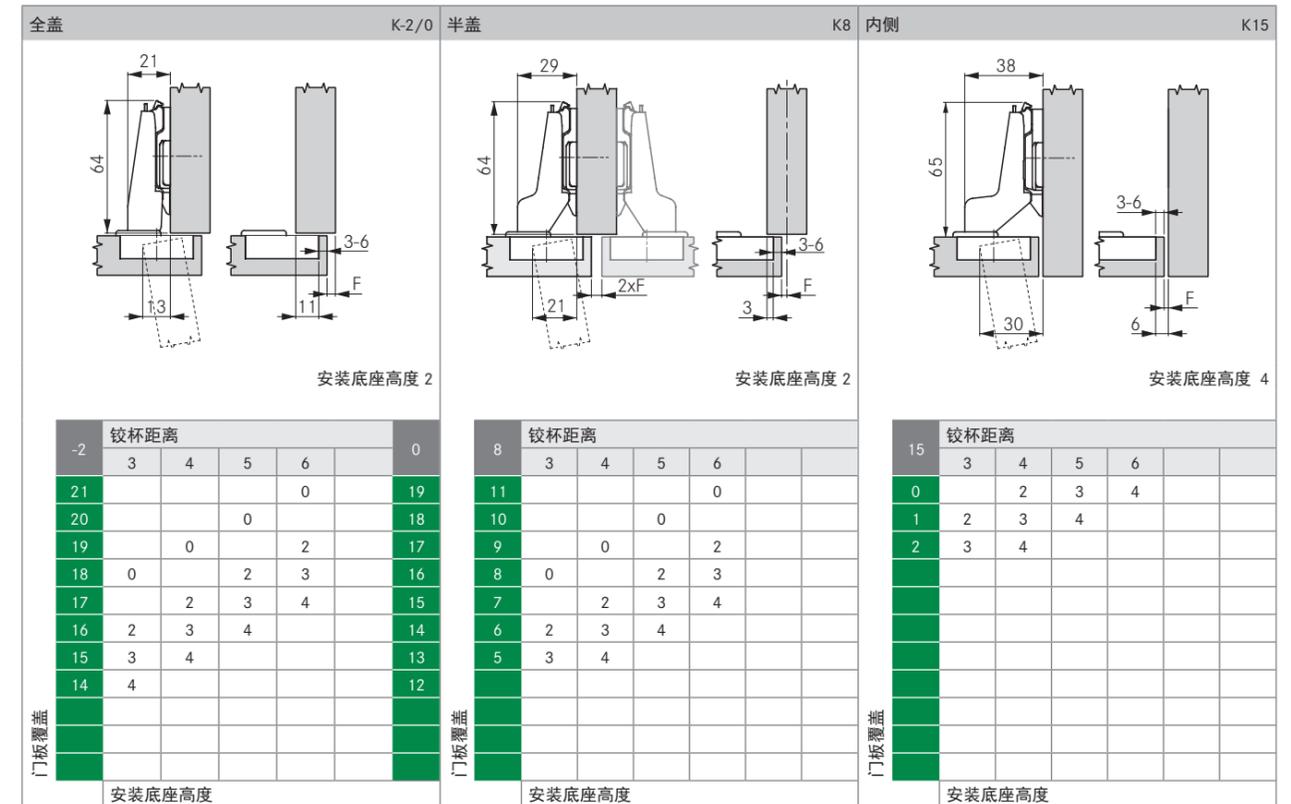
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	-2/0	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8/15	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
反弹配件套装	F069073752	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

铰杯距离	铰杯距离				
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
18	0.5	0.5	0.5	0.5	
19	0.5	0.5	0.5	0.5	
20	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.5	0.5	0.5	0.8	
24	0.5	0.5	0.5	1.1	

## 最小门侧

铰杯距离	铰杯距离				
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.1	1.1	1.1	1.1	
20	1.4	1.4	1.4	1.4	
22	1.9	1.9	1.9	1.9	
24	2.5	2.5	2.5	2.5	

## 注意

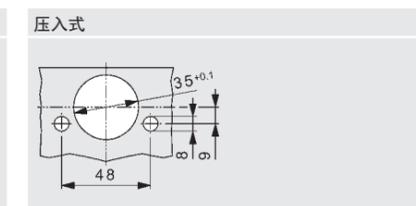
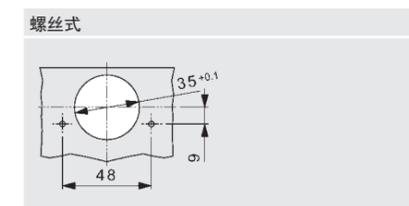
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

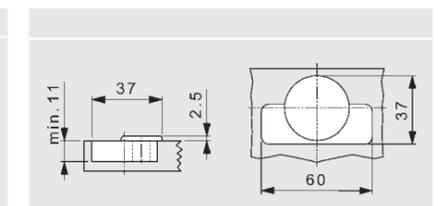
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 22 耐可斯单快装铰链 22

开启角度110°

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度110°
- 可添加卡式阻尼器
- 铰杯深度仅为11 mm, 适用范围广
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能 (弹簧)
  - 无自动闭合功能 (弹簧)
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号			
				铰杯	铰臂	螺丝式	压入式
全盖	钢制, 镀镍	0	-	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	F015072811	F015072810
						F015072816	-
半盖	钢制, 镀镍	8	-	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	F015072818	F015072817
						F015072819	-

## 装饰盖

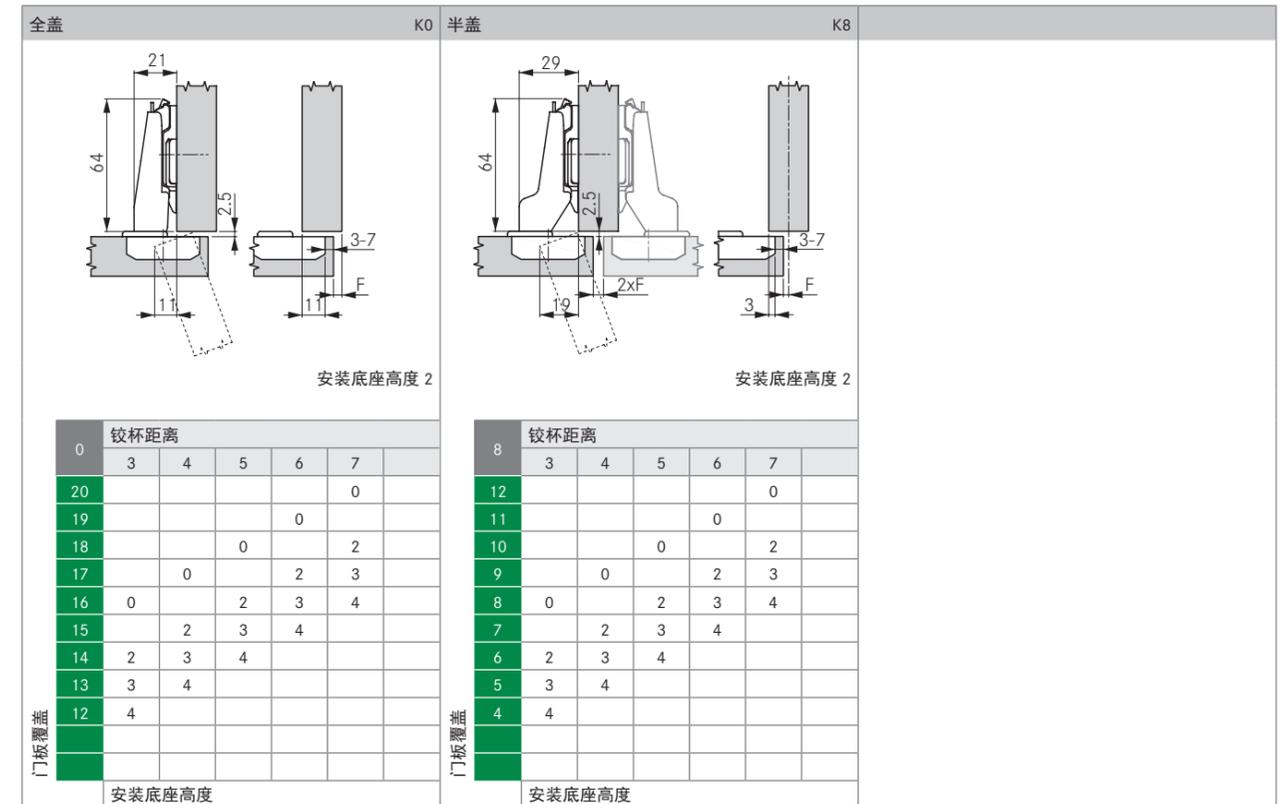
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
反弹配件套装	F069073752	85° 角度限制器, 塑料, 黑色	F069135032
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.6	1.6	2.6	3.6
18	0.5	1.2	2.2	3.2	4.2
19	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5
20	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8
22	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	7
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
20	2.2	1.5	1.5	1.5	1.5
22	4.7	3.7	2.8	2.1	2.1

## 注意

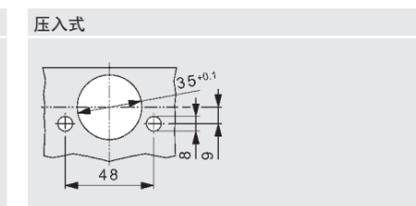
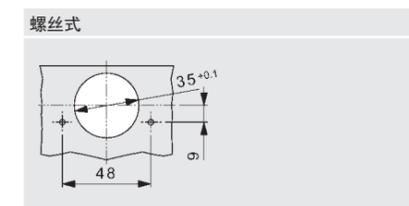
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

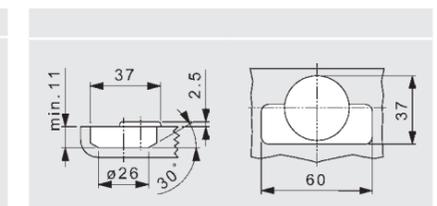
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 29 耐可斯单快装铰链 29

开启角度 125° (门板厚度可达 19 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度 125°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚度 19 mm 也能保证最佳门侧
- 带自动闭合功能 (弹簧)
- 铰链底座三维调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号	
				铰杯	铰臂
全盖	钢制, 镀镍	0		F015072827	F015072825
半盖	钢制, 镀镍	8		F015072832	-

## 装饰盖

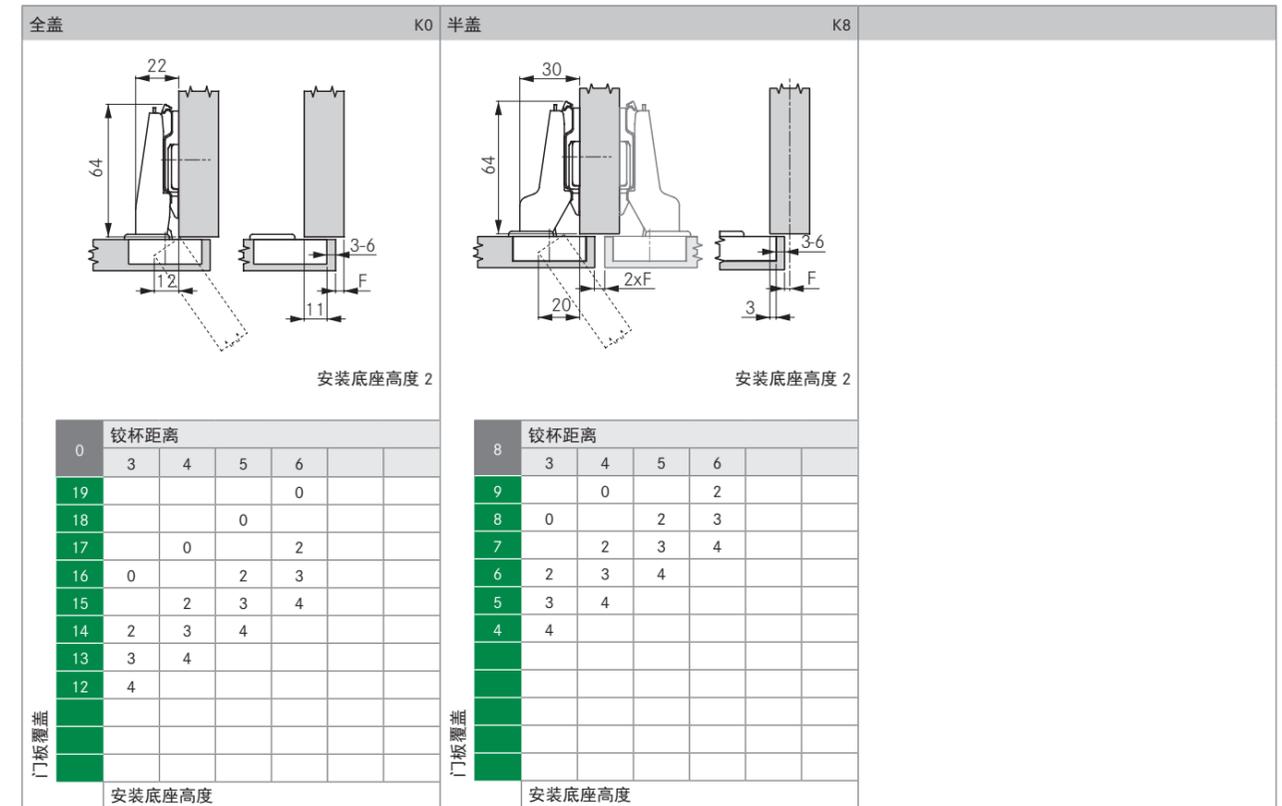
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

铰杯距离	3	4	5	6
16	0.5	1.0	1.8	2.6
18	1.3	2.1	2.9	3.7
19	1.9	2.7	3.5	4.3
20	2.4	3.2	4.0	4.8

## 最小门侧

铰杯距离	3	4	5	6
16	1.9	1.9	1.9	1.9
18	2.8	2.6	2.5	2.5
19	4.6	3.6	3.0	2.9
20	6.5	5.5	4.5	3.5

## 注意

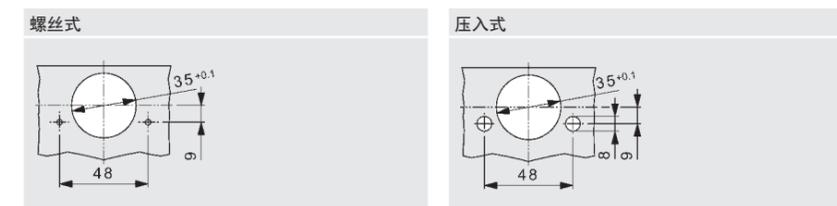
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

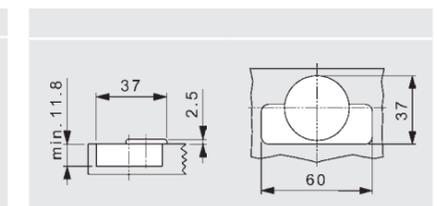
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 65 耐可斯单快装铰链 65

开启角度170° (门板厚度可达26 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度170°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚达26 mm也能保证最佳门侧
- 铰杯深度仅为11 mm,适用范围广
- 即使柜门开启90°也零突出
- 防夹指功能
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能 (弹簧)
  - 无自动闭合功能 (弹簧)
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

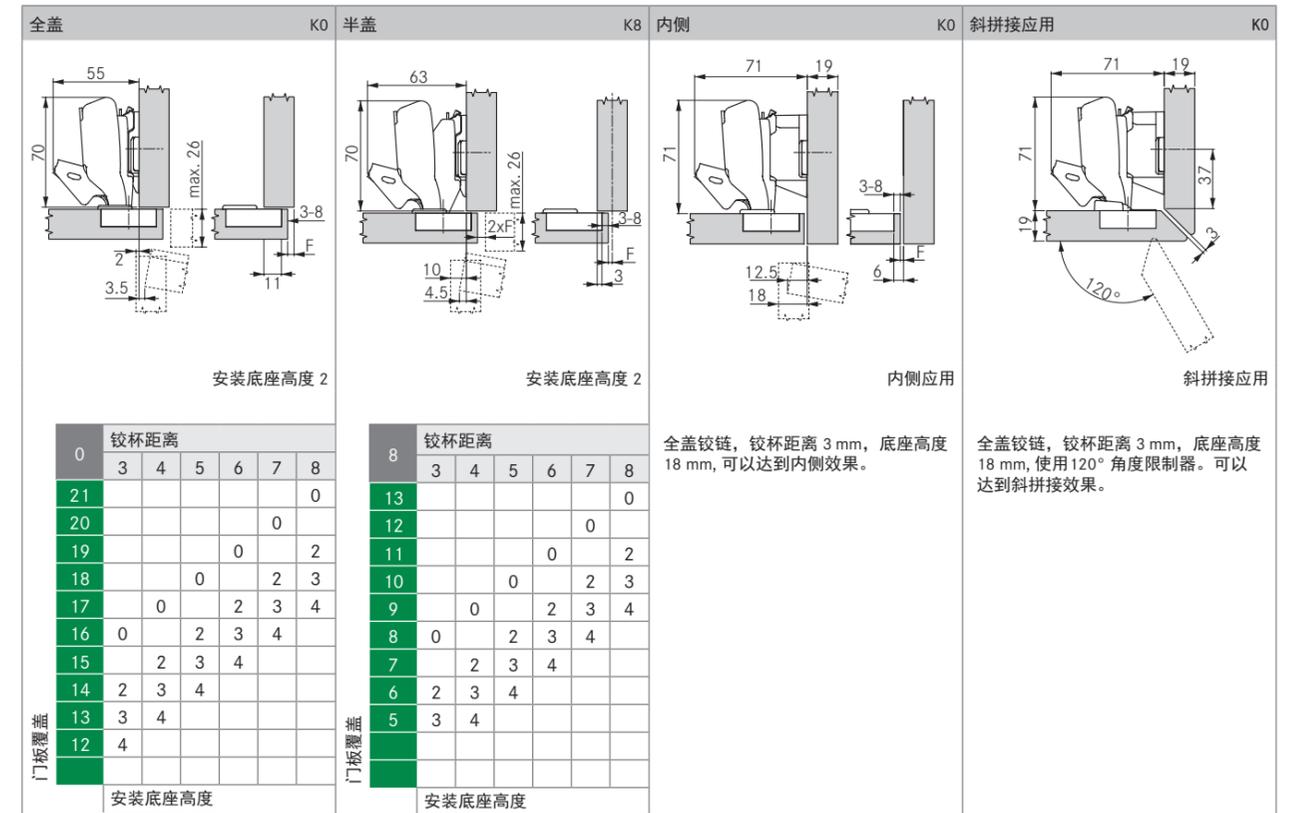
门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号	
				螺丝式	压入式
全盖	锌合金, 镀镍	0	■	F015072842	F015072840
			-	F015072843	-
半盖	锌合金, 镀镍	8	■	F015072845	F015072844
			-	F015072846	-

## 配件

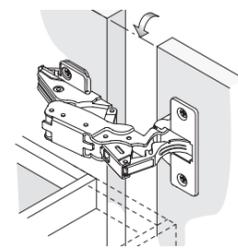
规格	货号	规格	货号
反弹配件套装	F069135019	120° 角度限制器, 塑料, 黑色	F069073402
铰链阻尼器	F069073729	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 零突出



零突出, 适用于内抽  
全盖铰链, 底座高度0, 在 90°角时门板与柜体齐平

## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	8	10
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

最小间隙

## 最小门侧

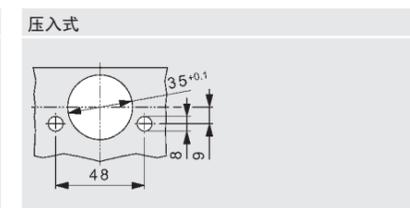
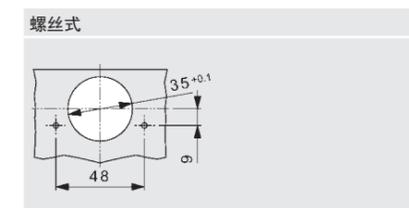
门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	7	8
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0
25	6.5	6.5	6.0	5.5	4.8	4.0
26	10.5	9.5	8.5	7.5	6.5	5.5

最小门侧 (F)

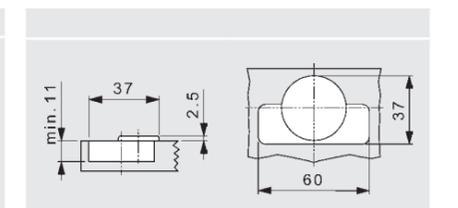
## 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 05 耐可斯单快装铰链 05

开启角度95°异型门铰链（门板厚度13 mm起）

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 开启角度95°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚达26 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能（弹簧）
  - 无自动闭合功能（弹簧）
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号			
				铰杯	铰臂	螺丝式	压入式
全盖	钢制, 镀镍	0	■	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	F015072742	F015072741
			-	-	-	-	
半盖	钢制, 镀镍	8	■	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	F015072760	-
			-	-	-	-	
内侧	钢制, 镀镍	15	■	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	F015072768	F015072767
			-	-	-	-	

## 装饰盖

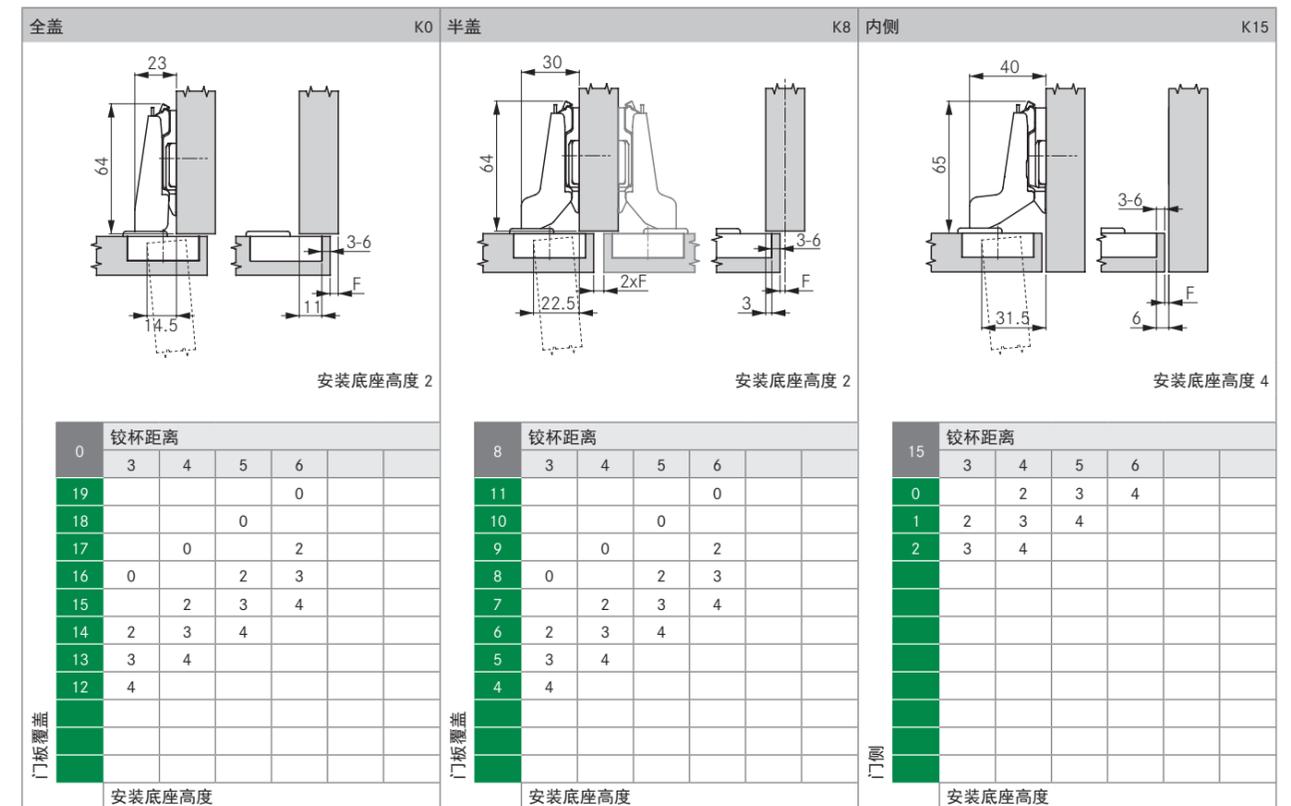
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8/15	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
反弹配件套装	F069073752	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

## 技术信息

所有尺寸均以毫米（mm）为单位



## 最小间隙

铰杯距离	3	4	5	6
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.7
28	0.5	0.5	0.5	0.9
30	0.5	0.5	1.1	1.1

## 最小门侧

铰杯距离	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5

## 注意

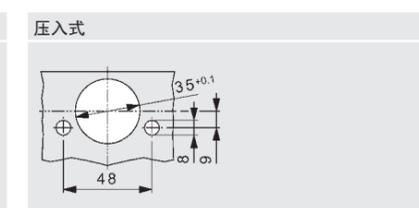
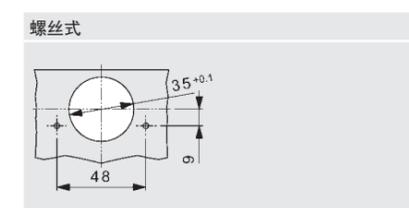
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离，保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

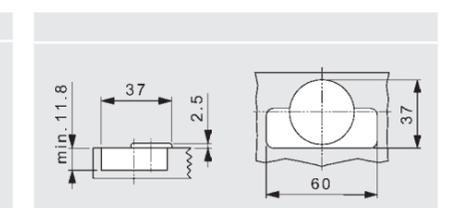
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸

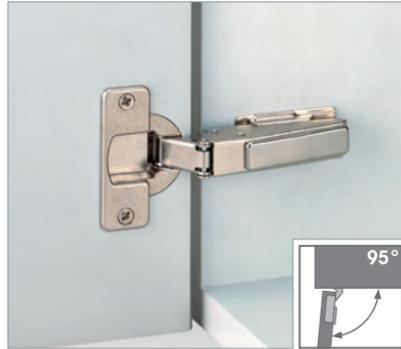


天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 10 耐可斯单快装铰链 10

开启角度95°异型门铰链（门板厚度13 mm起）

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 开启角度95°
- 厚门也能保持最佳门侧
- 超浅铰杯 (10.5 mm), 门板厚度 13 mm 起
- 适合异型门, 门板覆盖可达 23 mm
- 铰链底座三维调节
- 带自动闭合功能 (弹簧)

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号	
				铰杯	铰臂
全盖	钢制, 镀镍 锌合金, 镀镍	0		F015072792	
半盖	锌合金, 镀镍 锌合金, 镀镍	8		F015072793	

## 装饰盖

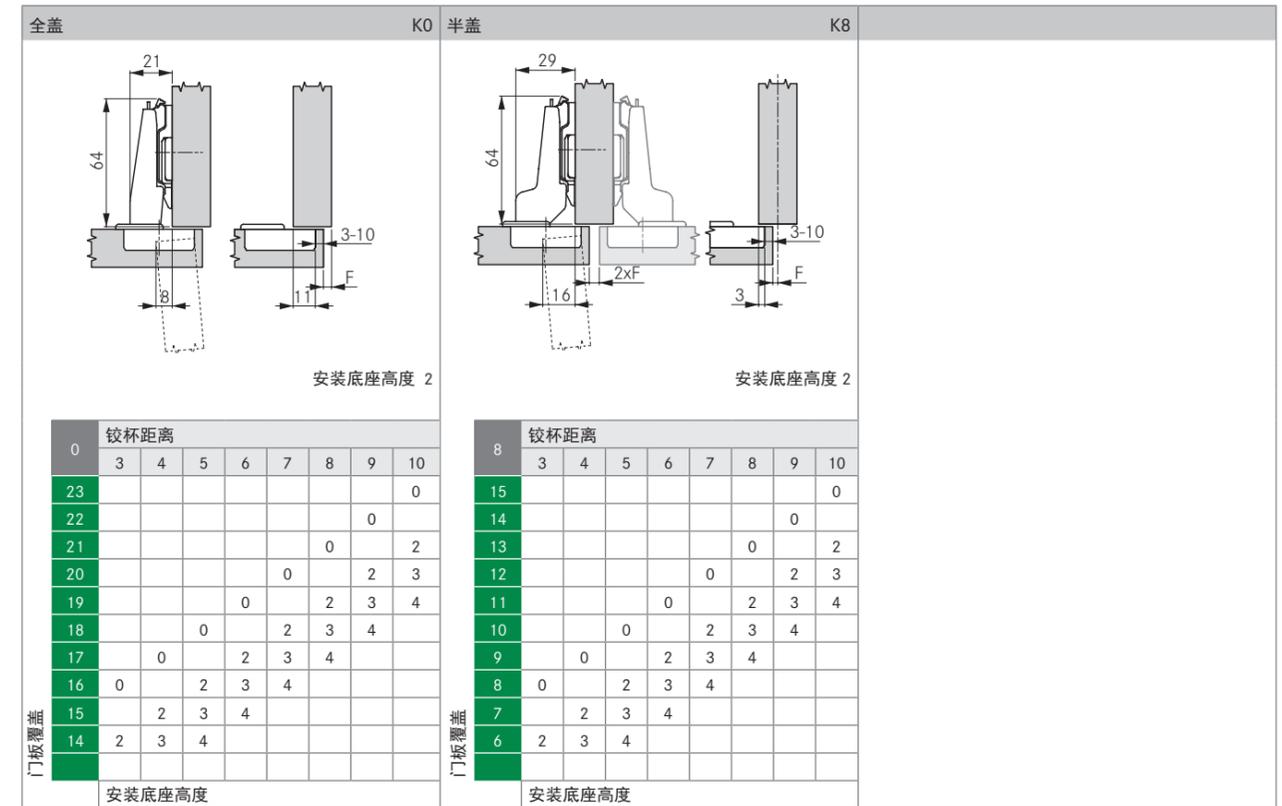
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离							
	3	4	5	6	7	8	10	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6	8	10
14	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
16	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
18	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
19	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
20	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0
22	3.5	3.3	3.2	3.1	2.8	2.6
24	5.0	4.6	4.3	4.1	3.8	3.5

## 注意

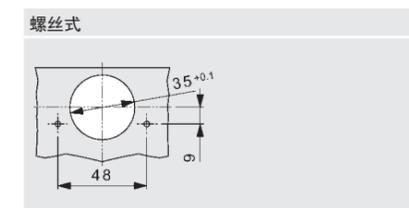
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

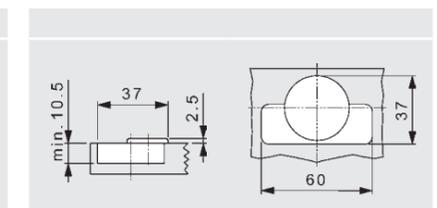
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 25 耐可斯单快装铰链 25

开启角度95°异型门铰链（门板厚度可达36 mm）

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 开启角度95°
- 铰杯Ø 40 mm
- 适用厚门，门板厚度可达 36 mm
- 可添加卡式阻尼器
- 特殊弹簧装置，大型门也能保证闭合力度
- 铰链底座三维调节
- 带自动闭合功能（弹簧）

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		弯曲	带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂			螺丝式	
全盖	钢制，镀镍	锌合金，镀镍	0		F015072820	
半盖	钢制，镀镍	锌合金，镀镍	8	■	F015072822	
内侧	钢制，镀镍	锌合金，镀镍	15	■	F015072823	

## 装饰盖

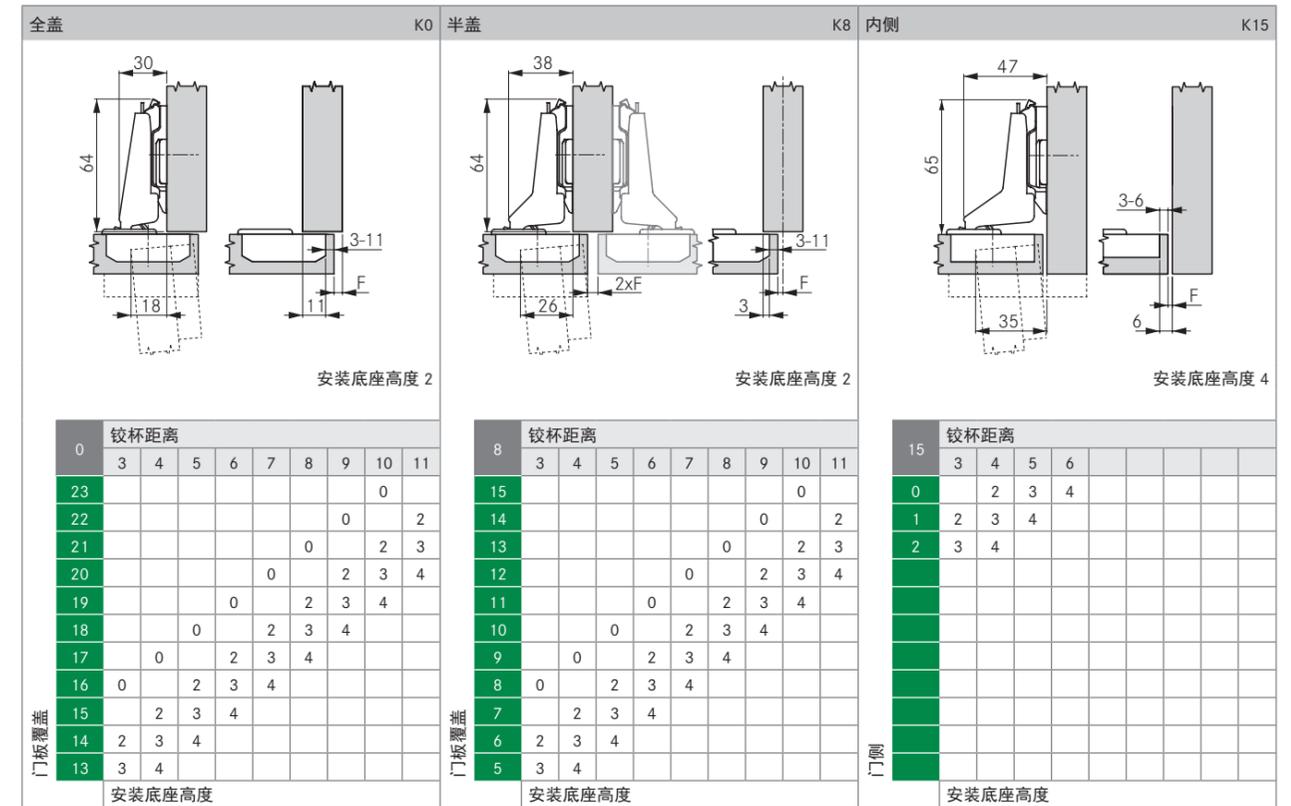
规格	规格	弯曲	商标	货号
	铰臂盖，钢制，短盖，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
	铰臂盖，钢制，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	8/15	接受预定	F069073669

## 配件

规格	规格	货号	规格	货号
	阻尼棒	F069066528		
	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米（mm）为单位



## 最小间隙

门板厚度	铰杯距离						
	3	4	5	6	8	10	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

## 最小门侧

门板厚度	铰杯距离						
	3	4	5	6	8	10	
20	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
24	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
26	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
28	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
30	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
32	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
34	4.2	3.1	2.3	1.6	1.4	1.4	
36	6.5	5.2	4.2	3.5	2.2	1.7	

## 注意

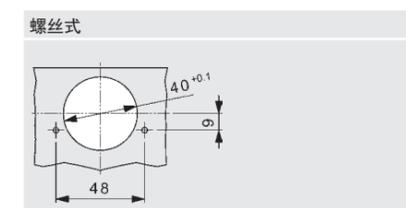
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离，保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm，出厂设定

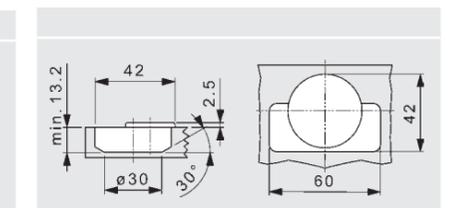
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 05/20/6 耐可斯单快装铰链 05/20/6

## +20° 角柜铰链 (门板厚度可达30 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用于20°角柜体
- 开启角度95°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚达30 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节
- 带自动闭合功能(弹簧)

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
半盖	钢制, 镀镍	锌合金, 镀镍		F015072754	

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

**半盖**

安装底座高度 4      安装底座高度 8

铰杯距离	铰杯距离			
	3	4	5	6
7				0
6			0	
5		0		2
4	0		2	3
3		2	3	4
2	2	3	4	
1	3	4		

门板覆盖

安装底座高度	安装底座高度			
	0	2	3	4
X	38.5	37.5	37.5	37.0

安装底座固定

### 最小间隙

门板厚度	铰杯距离			
	3	4	5	6
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.7
28	0.5	0.5	0.5	0.9
30	0.5	0.5	1.1	1.1

最小间隙

### 最小门侧

门板厚度	铰杯距离			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5

最小门侧 (F)

### 注意

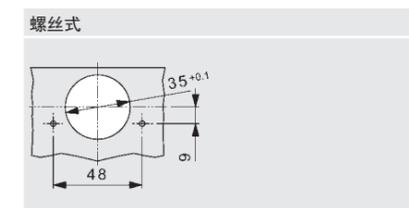
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

最小门侧 R=1mm, 出厂设定

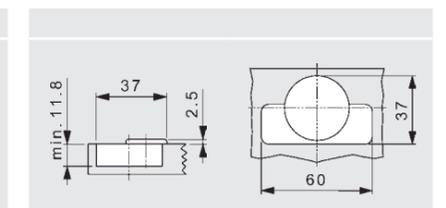
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 05/30/2 耐可斯单快装铰链 05/30/2

## +30° 角柜铰链 (门板厚度可达30 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用于30°角柜体
- 开启角度95°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚达30 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节
- 带自动闭合功能 (弹簧)

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
半盖	钢制, 镀镍	锌合金, 镀镍	■	F015072747	

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

半盖

安装底座高度 4      安装底座高度 8      安装底座高度 18

铰杯距离		3		4		5		6	
16								0	
15			0						
14			0		2				
13	0			2	3				
12		2	3	4					
11	2	3	4						
10	3	4							
9	4								

门板厚度

安装底座高度		0		2		3		4		8	
X		35.0	34.0	33.5	33.0	33.0	31.0				

安装底座固定

### 最小间隙

铰杯距离		3		4		5		6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5					
18	0.5	0.5	0.5	0.5					
19	0.5	0.5	0.5	0.5					
20	0.0	0.0	0.0	0.5					
22	0.5	0.5	0.5	0.5					
24	0.5	0.5	0.5	0.5					
26	0.5	0.5	0.5	0.7					
28	0.5	0.5	0.5	0.9					
30	0.5	0.5	1.1	1.1					

门板厚度

最小间隙

### 最小门侧

铰杯距离		3		4		5		6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1					
18	0.2	0.2	0.2	0.2					
19	0.3	0.3	0.3	0.3					
20	0.4	0.4	0.4	0.4					
22	0.7	0.7	0.7	0.7					
24	1.0	1.0	1.0	1.0					
26	1.4	1.4	1.4	1.4					
28	1.9	1.9	1.9	1.9					
30	3.8	2.9	2.6	2.5					

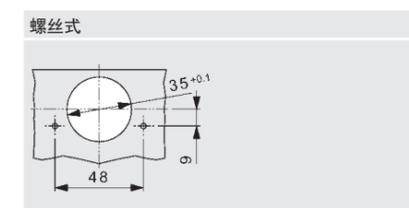
门板厚度

最小门侧 (F)

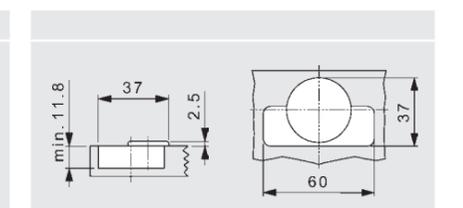
### 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		





# NEXIS CLICK-ON 05/45/8 耐可斯单快装铰链 05/45/8

## +45° 角柜铰链 (门板厚度可达30 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用于45°角柜体
- 开启角度95°
- 可添加卡式阻尼器
- 门板厚达30 mm也能保证最佳门侧
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
半盖	钢制, 镀镍	锌合金, 镀镍		F015072757	

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

半盖

安装底座高度 4

门板覆盖	铰杯距离					
	3	4	5	6		
19.5				0		
18.5			0			
18.0		0		2		
17.3	0		2	3		
16.5		2	3	4		
15.8	2	3	4			
15.0	3	4				
14.5	4					

门板厚度	安装底座高度			
	0	2	3	4
X	35.0	33.0	32.0	31.0

安装底座固定

### 最小间隙

门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6		
16	0.5	0.5	0.5	0.5		
18	0.5	0.5	0.5	0.5		
19	0.5	0.5	0.5	0.5		
20	0.0	0.0	0.0	0.5		
22	0.5	0.5	0.5	0.5		
24	0.5	0.5	0.5	0.5		
26	0.5	0.5	0.5	0.7		
28	0.5	0.5	0.5	0.9		
30	0.5	0.5	1.1	1.1		

最小间隙

### 最小门侧

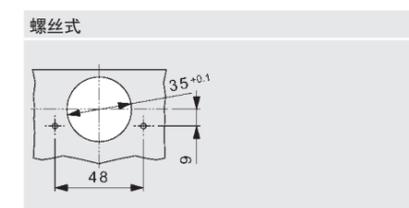
门板厚度	铰杯距离					
	3	4	5	6		
16	0.1	0.1	0.1	0.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2		
19	0.3	0.3	0.3	0.3		
20	0.4	0.4	0.4	0.4		
22	0.7	0.7	0.7	0.7		
24	1.0	1.0	1.0	1.0		
26	1.4	1.4	1.4	1.4		
28	1.9	1.9	1.9	1.9		
30	3.8	2.9	2.6	2.5		

最小门侧 (F)

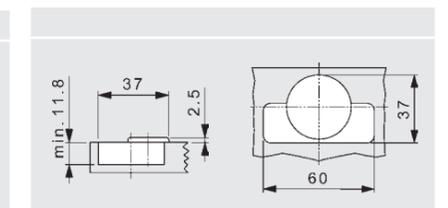
### 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 29/-14 耐可斯单快装铰链 29/-14

## -14° 角柜铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 适用于-14°角柜体
- 开启角度125°
- 可添加卡式阻尼器
- 带自动闭合功能（弹簧）
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	带弹簧	货号	
			铰杯	铰臂
半盖	钢制，镀镍 锌合金，镀镍	■	F015072834	

### 装饰盖

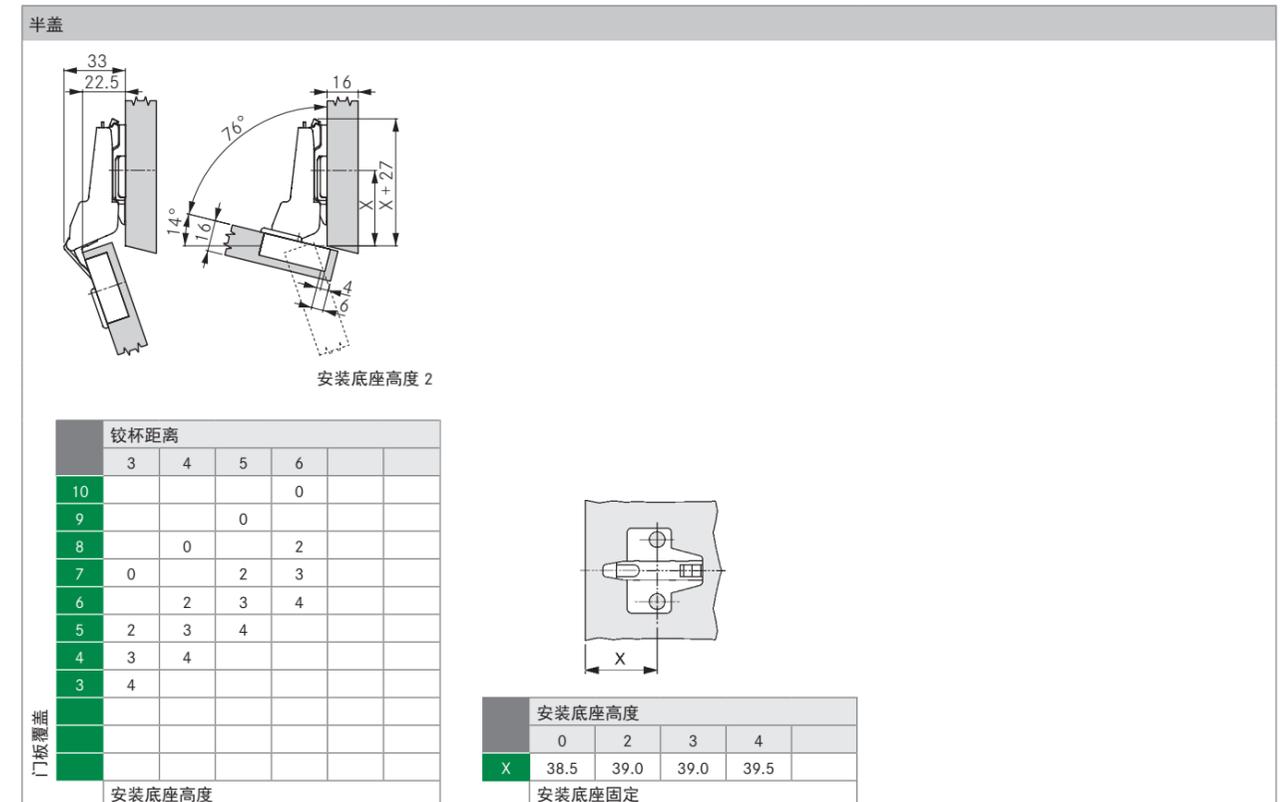
描述	商标	货号
铰臂盖，塑料，黑色，可用于卡式阻尼铰链	-	F069073534

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖，钢制，镀镍，无logo	F069073687

### 技术信息

所有尺寸均以毫米（mm）为单位



### 最小间隙

门板厚度	铰杯距离			
	3	4	5	6
16	0.5	1.0	1.8	2.6
18	1.3	2.1	2.9	3.7
19	1.9	2.7	3.5	4.3
20	2.4	3.2	4.0	4.8

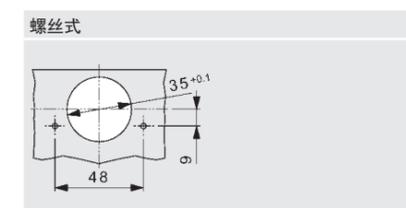
最小间隙

### 注意

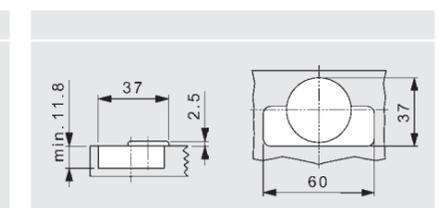
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离，保障柜门的开启不受阻碍

我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 29/-24 耐可斯单快装铰链 29/-24

## -24° 角柜铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 适用于-24°角柜体
- 开启角度125°
- 带自动闭合功能（弹簧）
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	带弹簧	货号	
			铰杯	铰臂
半盖	钢制, 镀镍 / 锌合金	■	F015072829	

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

**半盖**

门板覆盖	铰杯距离				
	3	4	5	6	
18				0	
17			0		
16		0		2	
15	0		2	3	
14		2	3	4	
13	2	3	4		
12	3	4			
11	4				

安装底座高度

安装底座高度		0	2	3	4
X	安装底座固定	42.5	43.5	44.0	44.5

### 最小间隙

门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	

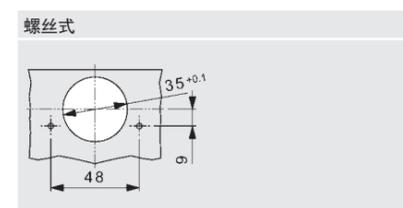
最小间隙

### 注意

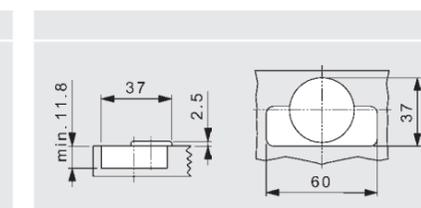
最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

我们建议尝试性安装

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 29/-45 耐可斯单快装铰链 29/-45

## -45° 角柜铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用于-45°角柜体
- 开启角度125°
- 带自动闭合功能(弹簧)
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
半盖	钢制, 镀镍	锌合金, 镀镍		F015072835	

### 装饰盖

规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

**半盖**

安装底座高度 2

门板覆盖	铰杯距离				
	3	4	5	6	
12				0	
11			0		
10		0		2	
9	0		2	3	
8		2	3	4	
7	2	3	4		
6	3	4			
5	4				

门板厚度	安装底座高度			
	0	2	3	4
X	55.0	57.0	58.0	59.0

安装底座固定

### 最小间隙

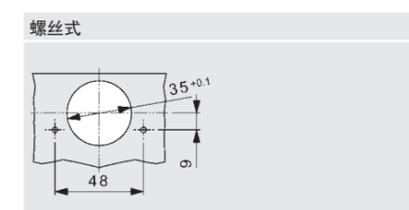
门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	
16	0.5	1.0	1.8	2.6	
18	1.3	2.1	2.9	3.7	
19	1.9	2.7	3.5	4.3	
20	2.4	3.2	4.0	4.8	

最小间隙

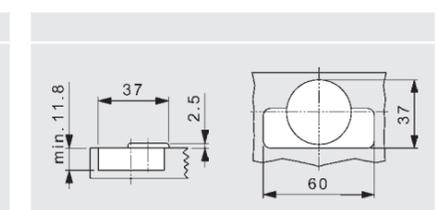
### 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 05/90/4 耐可斯单快装铰链 05/90/4

开启角度95° 平门铰链 (门板厚度可达30 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 直接安装在柜体侧板上
- 开启角度95°
- 门板厚达30 mm也能保证最佳门侧
- 可添加卡式阻尼器
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能 (弹簧)
  - 无自动闭合功能 (弹簧)
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	带弹簧	货号	
			铰杯	铰臂
内侧	钢制, 镀镍 / 锌合金, 镀镍	■	F015072788	F015072787
		-	F015072789	-

## 装饰盖

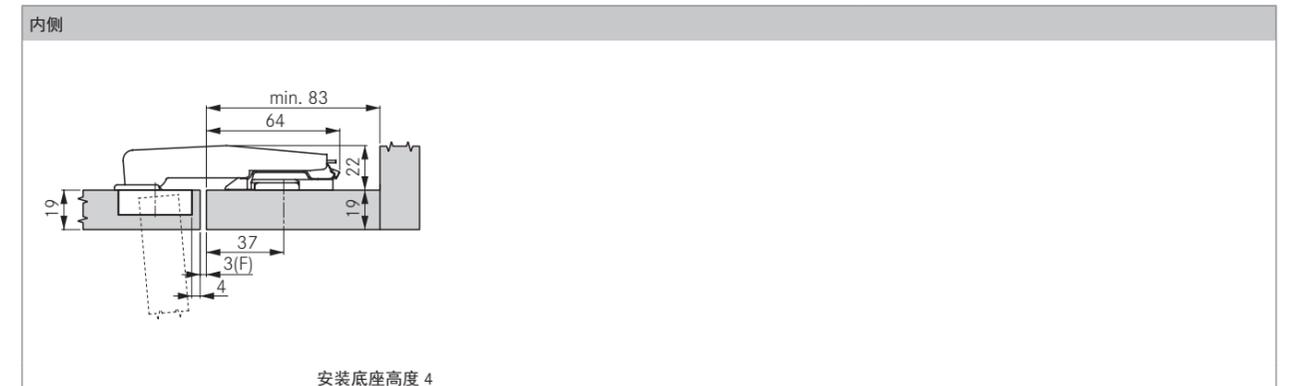
描述	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

## 配件

规格	货号	规格	货号
反弹配件套装	F069073752	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976
单快装铰链阻尼器套装	F069073714	铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小门侧

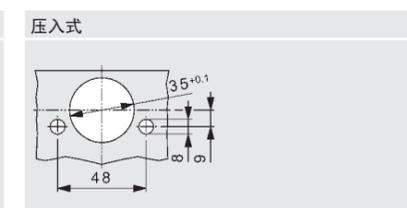
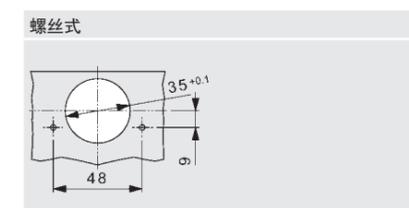
门板厚度	铰杯距离				
	3	4	5	6	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.9	1.9	1.9	
30	3.8	2.9	2.6	2.5	

最小门侧 (F)

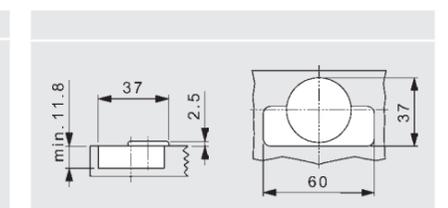
## 注意

最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON PCC 耐可斯单快装铰链 PCC

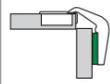
## 联动门铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用于转角门
- 门板厚达14-22 mm
- 带自动闭合功能（弹簧）
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍		F015072858	

### 装饰盖

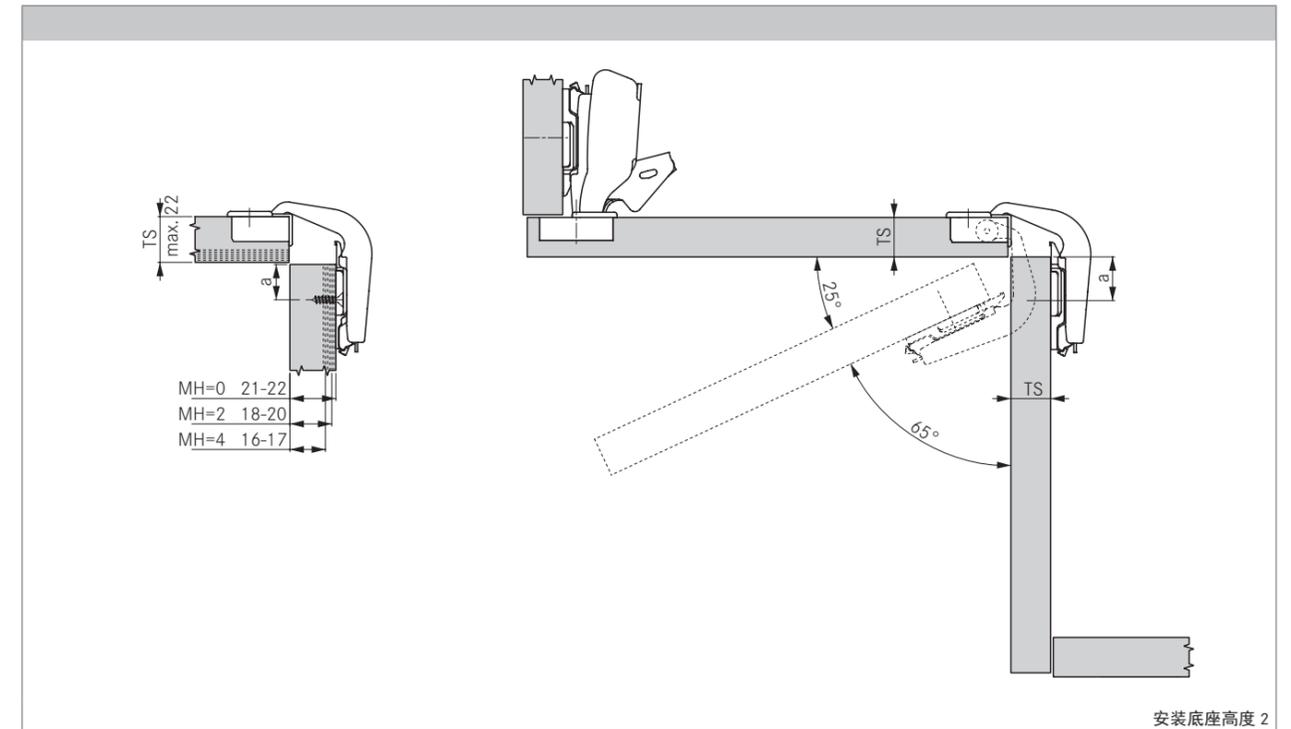
规格	规格	商标	货号
	铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

### 配件

规格	规格	货号	规格	货号
	沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

### 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



### 固定尺寸表

门板厚度	安装底座高度				
	0	2	4		
16			25		
17			24		
18		22			
19		21			
20		20			
21	18				
22	17				

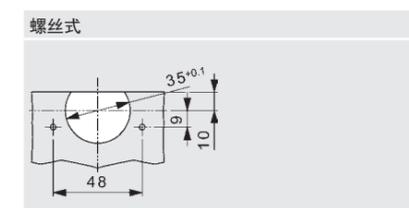
尺寸 (a)

### 注意

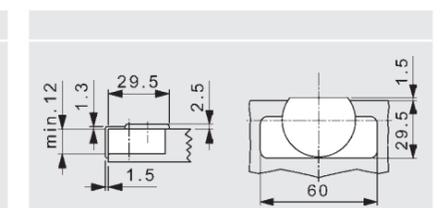
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



# NEXIS CLICK-ON 17 耐可斯单快装铰链 17

开启角度95° (门板厚度可达19 mm)

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度95°
- 门板厚达19 mm也能保证最佳门侧
- 适合小型门和窄框门
- 带自动闭合功能 (弹簧)
- 铰链底座三维调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		弯曲	带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂			螺丝式	
全盖	钢制, 镀镍	钢制, 镀镍	0		F015072795	
半盖	钢制, 镀镍	锌合金, 镀镍	8		F015072798	

## 装饰盖

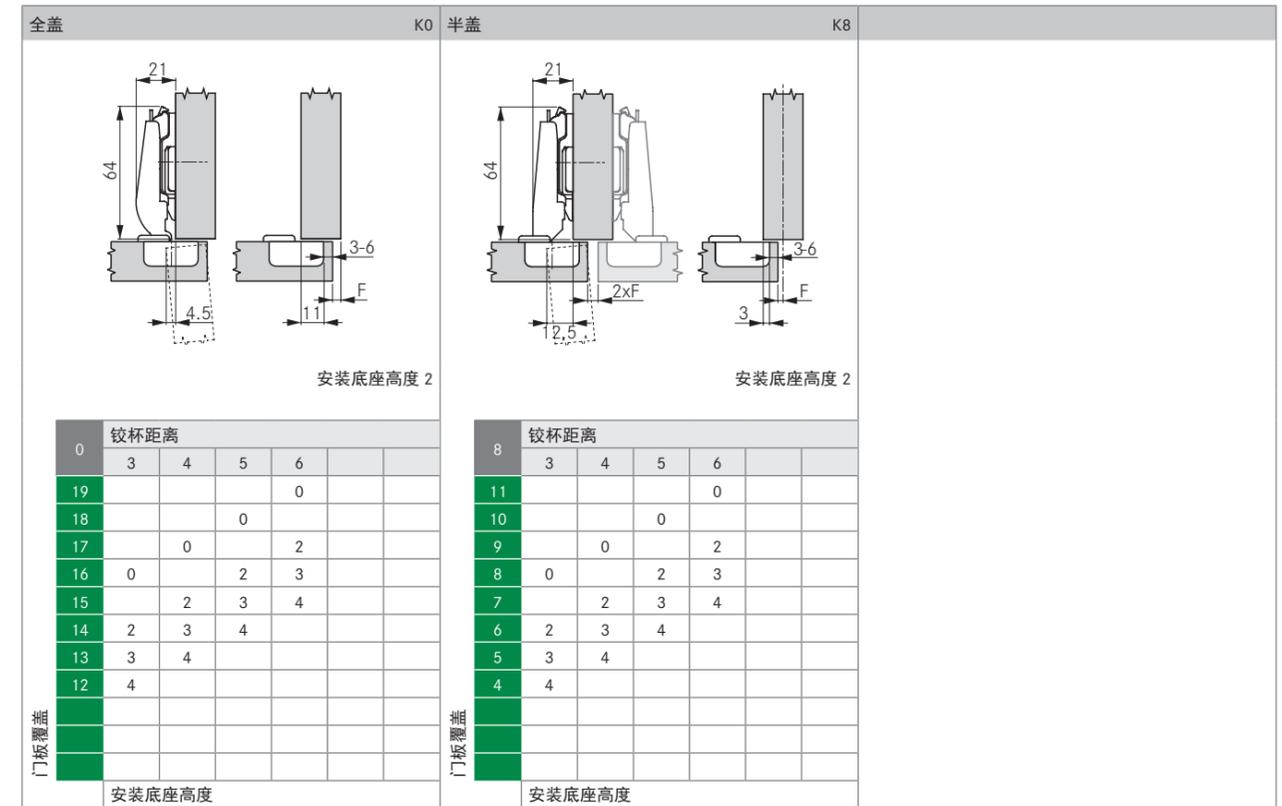
规格	弯曲	标志	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0/8	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	15	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528		
沉头木工螺丝 Ø 3.5 x 15 mm	F146073976		

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 最小间隙

铰杯距离	3	4	5	6
16	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.2

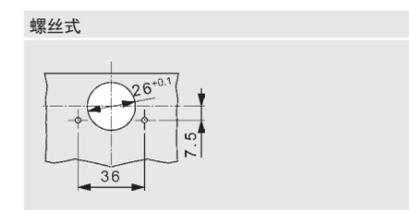
## 最小门侧

铰杯距离	3	4	5	6
16	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.7	1.6	1.5	1.5
19	2.7	2.5	2.2	2.2
20	3.4	2.9	2.5	2.3
22	5.2	4.6	4.1	3.7

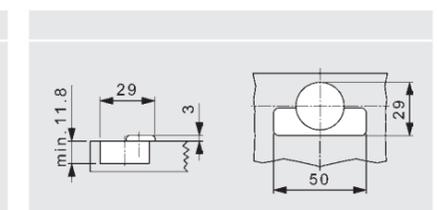
## 注意

最小间隙是柜体与关闭的柜门之间的要求距离, 保障柜门的开启不受阻碍  
最小门侧 R=1mm, 出厂设定  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定  
我们建议尝试性安装

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 17 AL 耐可斯单快装铰链 17 AL

开启角度95° 铝框门铰链（铝框厚度可达20 mm）

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 开启角度95°
- 铝框厚达20 mm也能保证最佳门侧
- 铰链可完美与加工成型的铝框搭配
- 带自动闭合功能（弹簧）
- 铰链底座三维调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号		
				铰杯	铰臂	螺丝式
全盖	锌合金，镀镍	钢制，镀镍	0		F015072796	
半盖	锌合金，镀镍	锌合金，镀镍	8		F015072799	
内侧	锌合金，镀镍	锌合金，镀镍	15		F015072965	

## 装饰盖

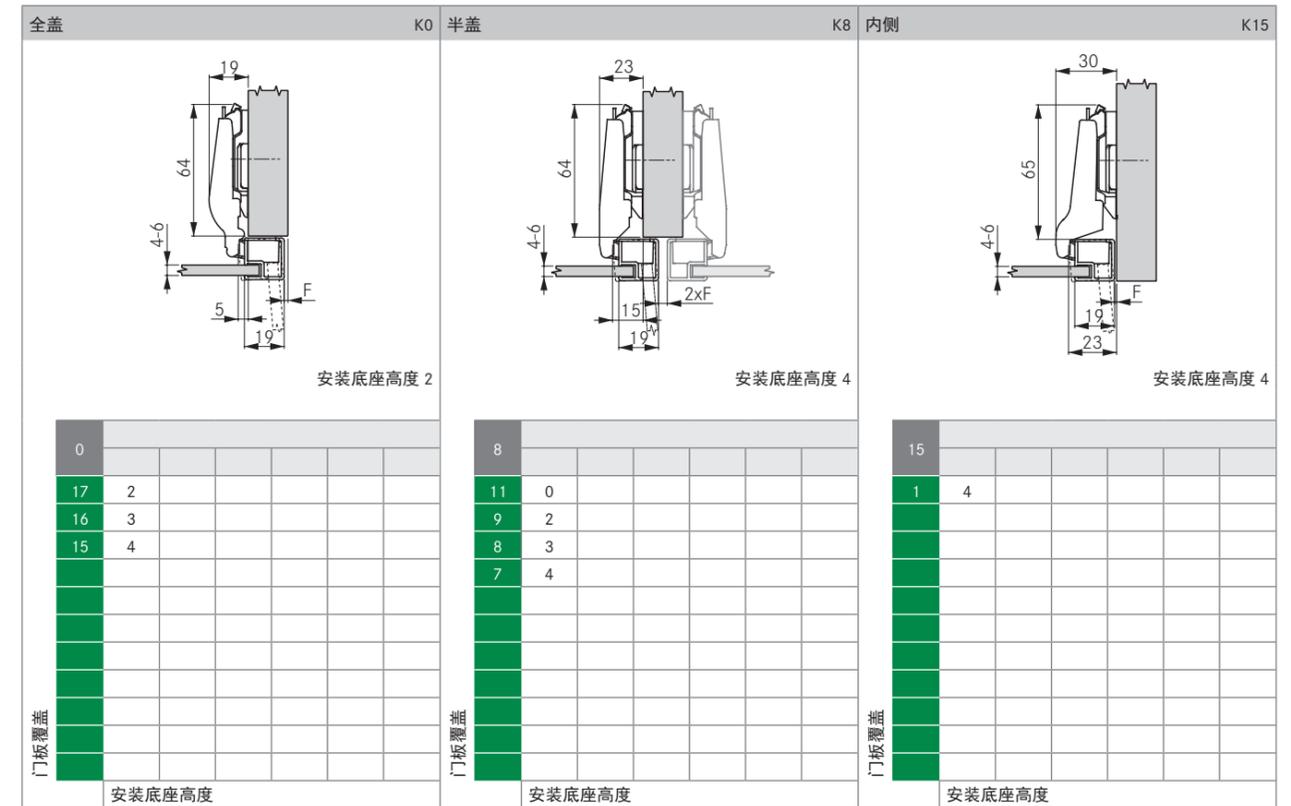
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖，钢制，短盖，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	0/8	接受预定	F069073570
铰臂盖，钢制，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	15	接受预定	F069073669

## 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528		
M 3 x 6 螺丝	F069073405		

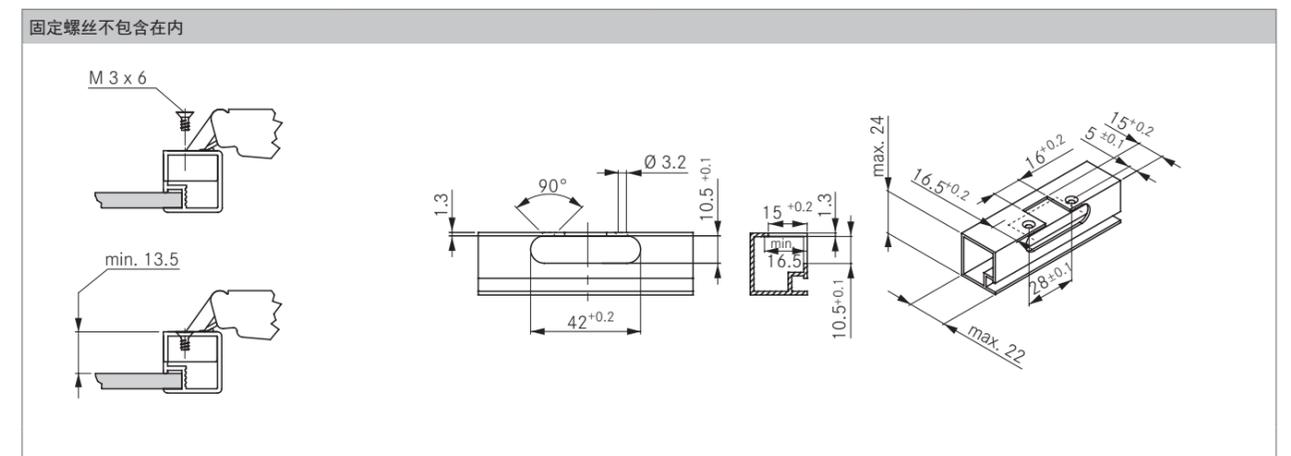
## 技术信息

所有尺寸均以毫米（mm）为单位



## 技术信息

铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定



天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 17 FLEXIBLE 耐可斯单快装铰链 17 FLEXIBLE

开启角度95° 铝框门铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度95°
- 通过凸轮进行连接
- 铝框无需做额外加工
- 安装方便
- 带自动闭合功能(弹簧)
- 铰链底座三维调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号		
				铰杯	铰臂	螺丝式
全盖	锌合金, 镀镍	钢制, 镀镍	0		F015072797	
半盖	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	8		F015072800	
内侧	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	15		F015072801	

## 装饰盖

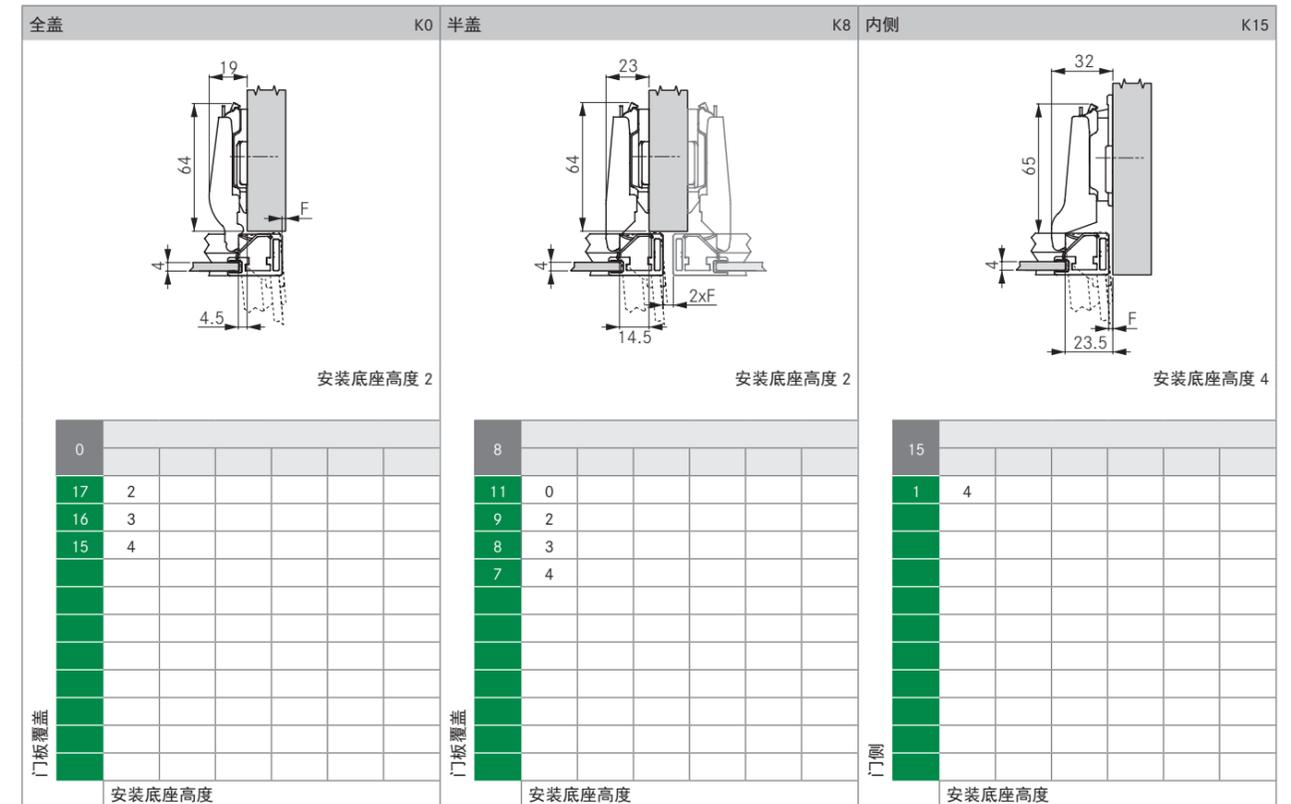
规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0/8	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	15	接受预定	F069073669

## 配件

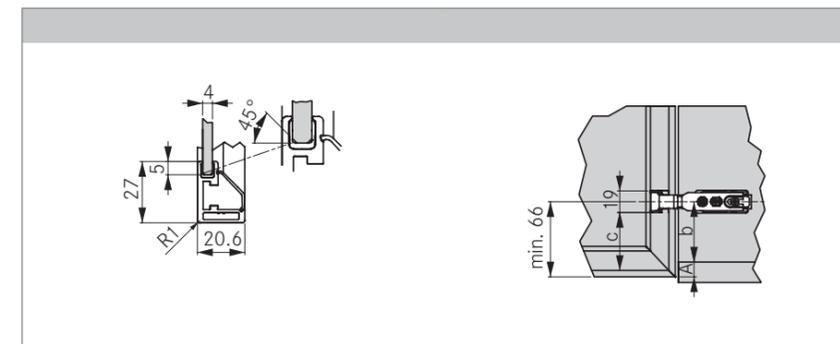
规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528	适配器, 门最大可达 50 x 90 cm	F069073433
阳极铝框, 带缓冲条	F069073434	加长适配器, 门最大可达 60 x 90 cm	F069135174

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 钻孔尺寸



## 注意

- 玻璃尺寸 = 门板外部尺寸 - 44 mm
- A = 门板覆盖柜体底板部分
- b = 从柜体底板上边缘至柜体下面铰链中心部分
- c = b + A - 14.5 mm

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 17 GL 耐可斯单快装铰链 17 GL

## 95° 玻璃门铰链（玻璃厚度4-6 mm）

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 玻璃门铰链，铰杯深度26 mm
- 玻璃门板厚度4-6 mm
- 开启角度95°
- 带自动闭合功能（弹簧）
- 铰链底座三维调节

### 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	弯曲	带弹簧	货号		
				铰杯	铰臂	螺式
全盖	塑料，黑色	钢制，镀镍	0		F015072803	
半盖	塑料，黑色	锌合金，镀镍	8		F015072804	
内侧	塑料，黑色	锌合金，镀镍	15		F015072805	

### 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖，钢制，短盖，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	0/8	接受预定	F069073570
铰臂盖，钢制，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	15	接受预定	F069073669

### 铰杯装饰盖

规格	货号	规格	货号
镀镍色绒面	F069073420	镀镍色绒面	F069073425
亮镍色	F069073421	亮镍色	F069073414
亮铜色	F069073422	亮铜色	F069073427
银色 9006	F069073410	银色 9006	F069073417
黑色	F069073424	黑色	F069073428
		镀铬	F069073419

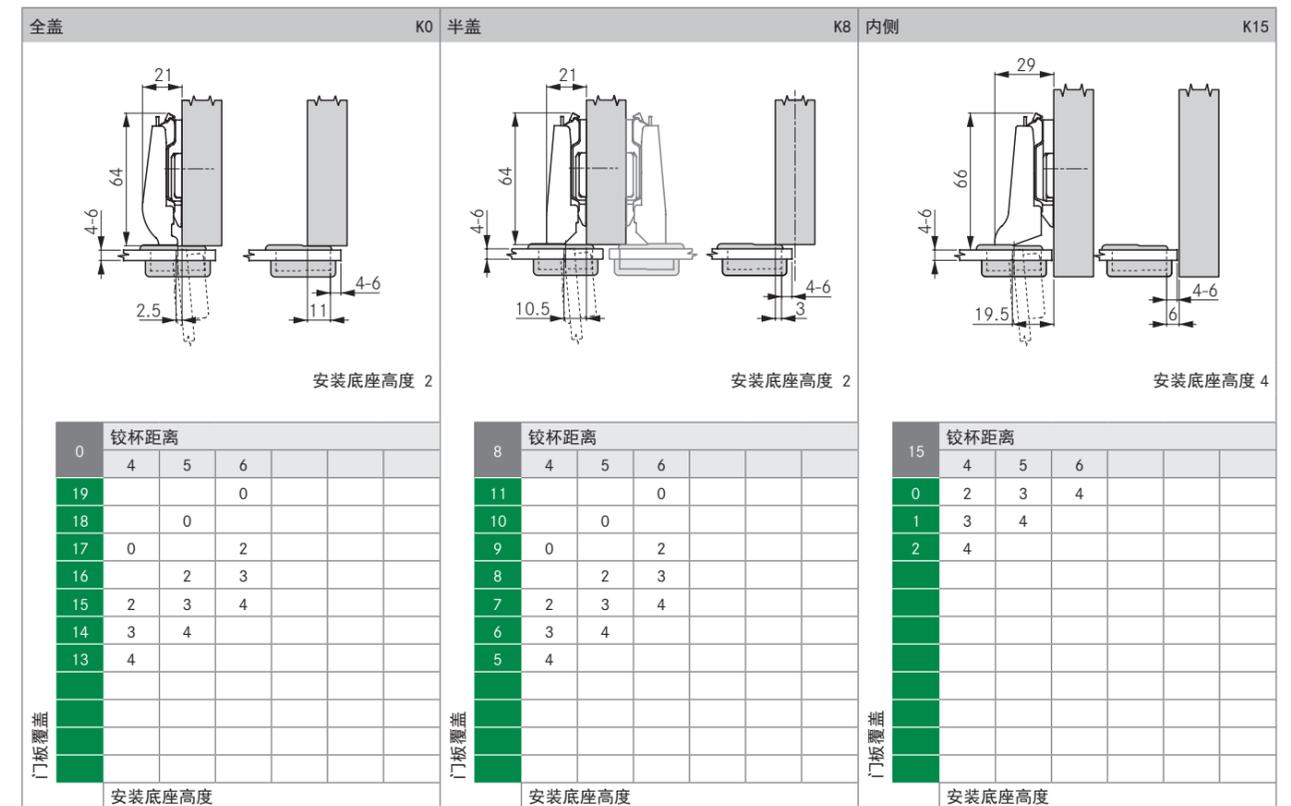
### 配件

规格	货号	规格	货号
阻尼棒	F069066528		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

### 技术信息

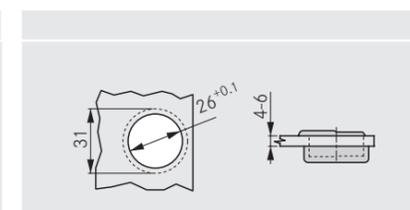
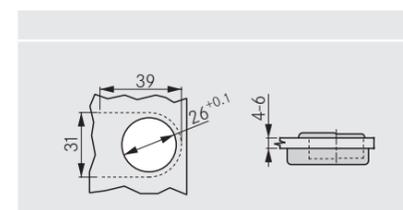
所有尺寸均以毫米（mm）为单位



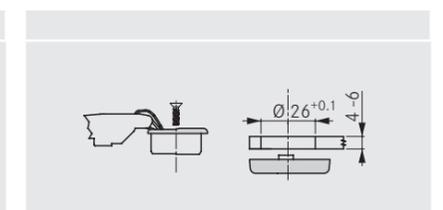
### 注意

铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

### 钻孔尺寸



### 铰杯尺寸



# NEXIS CLICK-ON 07 MIRRO 耐可斯单快装铰链 07 MIRRO

128° 玻璃门和镜面门铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 开启角度128°
- 可添加卡式阻尼
- 通过胶水将不锈钢固定模块固定在门板上
- 通过凸轮来实现铰链与固定模块的连接
- 无需钻孔, 安装快速便捷
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能 (弹簧)
  - 无自动闭合功能 (弹簧)
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	-	F015072861	
				F015072863	

## 装饰盖

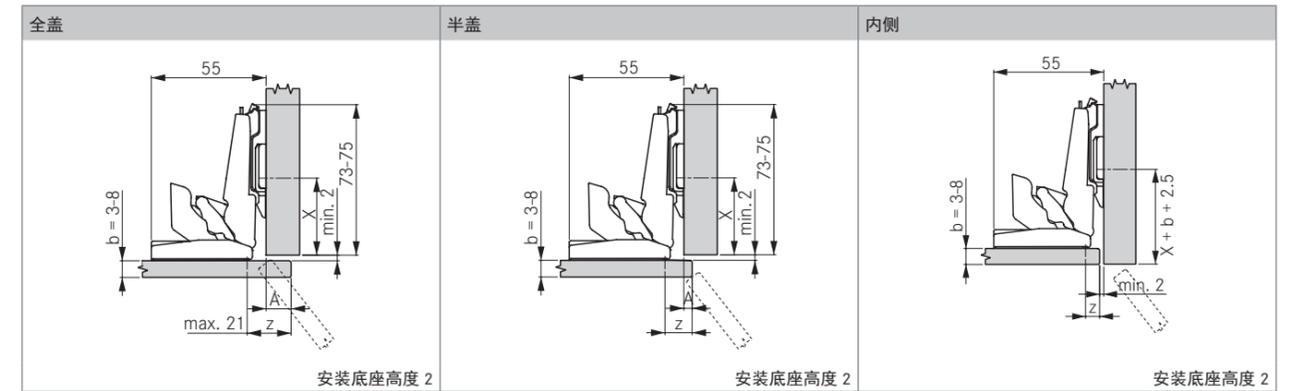
规格	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

## 配件

规格	货号	规格	货号
反弹棒, 适用于玻璃门和镜面门	F069135396	镜面铰链阻尼器	F069073711
反弹配件套装	F069073746	不锈钢固定底座	F069073731
阻尼棒	F069066528	粘贴胶, 亚光银色镜面	F069073733

## 技术信息

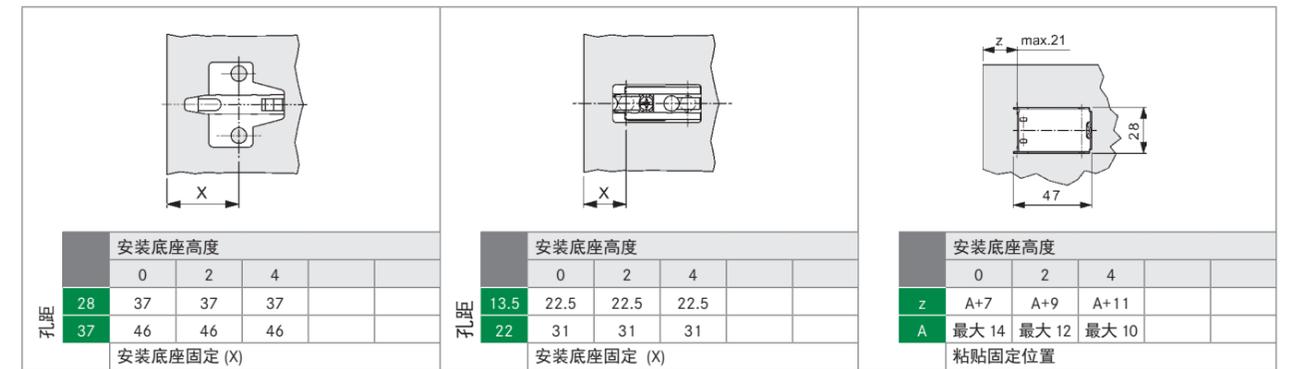
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



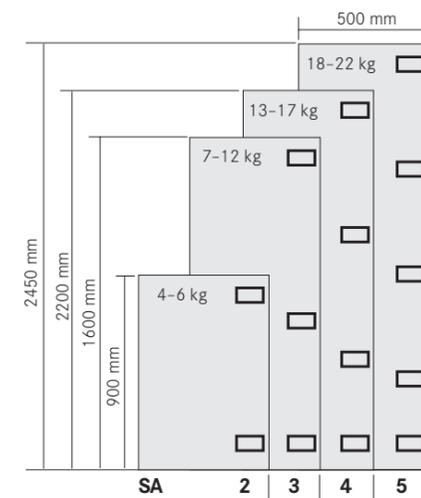
## 十字形底座

## 一字形底座

## 不锈钢固定底座



## 铰链数量



## 注意

- i 门板覆盖柜体侧板部分 (A) 取决于固定底座的粘贴位置 (z) 和铰链底座的高度, 当使用0高度底座且调节完毕后, 最多覆盖为16 mm。
- i 内侧门的实现通过底座 (X) 的固定位置和减少粘贴的距离。
- i 重要提示: 镜面门或者玻璃门必须要有至少2 mm 的旋转间隙以防止破碎。
- i 在开启时, 门的边缘切忌不能碰到柜体。
- i 安装须知: 关于使用的安装胶, 请咨询您的玻璃门或者镜面门制造商。
- i 免责声明: 格拉斯对由于使用粘贴胶及使用方法而造成的损失不负责。
- i 友情提示: 镜面铰链不能使用带凸轮的底座。

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS CLICK-ON 07/-15 MIRRO 耐可斯单快装铰链 07/-15 MIRRO

-15° 玻璃门和镜面门铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 适用于-15°角柜体
- 开启角度128°
- 可添加卡式阻尼
- 通过胶水将不锈钢固定模块固定在门板上
- 通过凸轮来实现铰链与固定模块的连接
- 无需钻孔，安装快速便捷
- 铰链底座三维调节

- 两种规格可供选择:
- 有自动闭合功能（弹簧）
  - 无自动闭合功能（弹簧）
- 适用于免拉手门板

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料		带弹簧	货号	
	铰杯	铰臂		螺丝式	
	锌合金，镀镍	锌合金，镀镍	-	螺丝式	F015072862
					F015072864

## 装饰盖

规格	规格	商标	货号
	铰臂盖，钢制，短盖，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	接受预定	F069073570

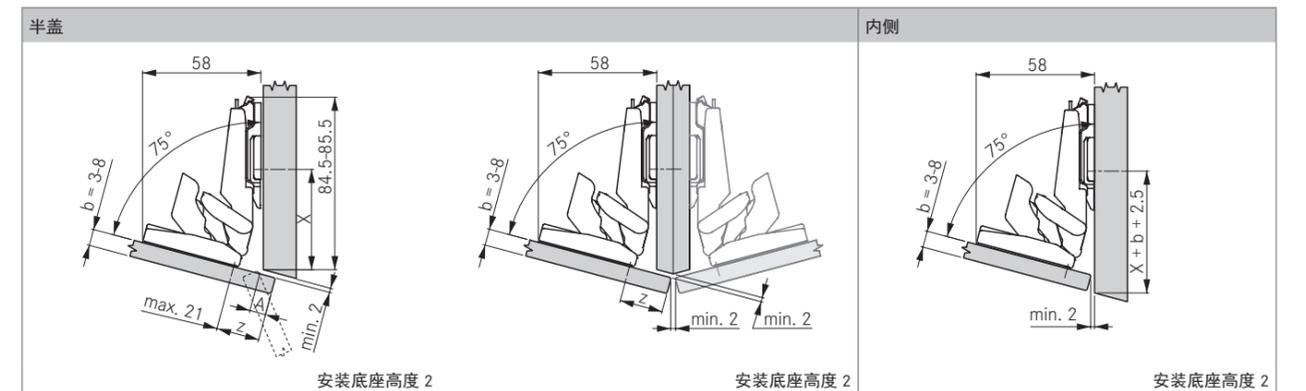
## 配件

规格	规格	货号
	反弹棒，适用于玻璃门和镜面门	F069135396
	反弹配件套装	F069073746
	阻尼棒	F069066528
	镜面铰链阻尼器	F069073711

规格	规格	货号
	不锈钢固定底座	F069073731
	粘胶剂，亚光银色镜面	F069073733

## 技术信息

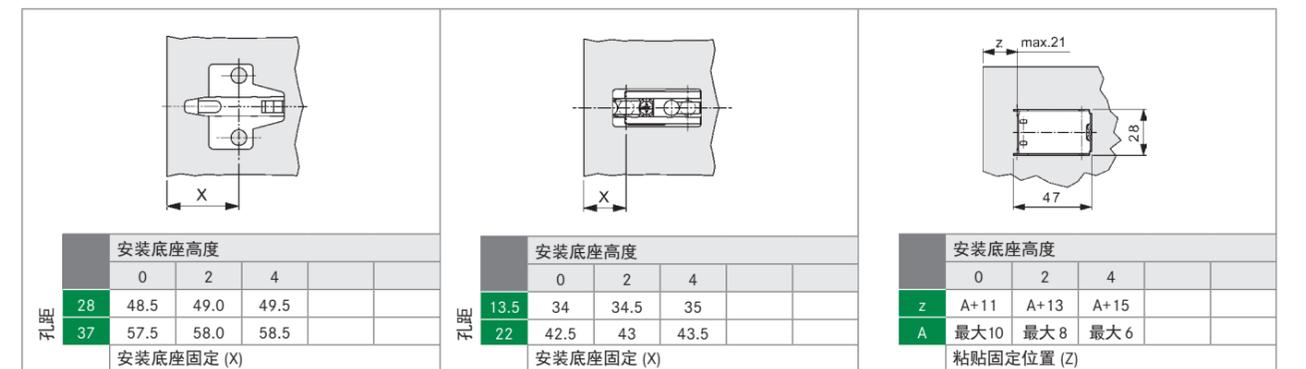
所有尺寸均以毫米（mm）为单位



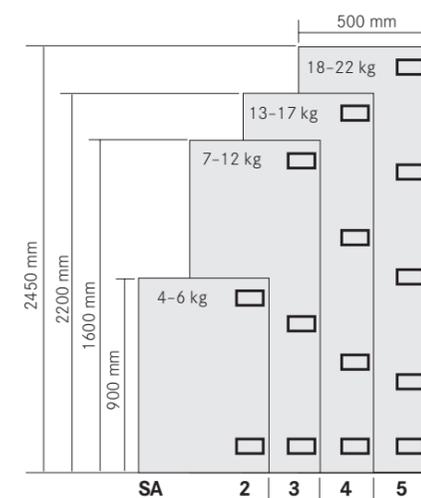
## 十字形底座

## 一字形底座

## 不锈钢固定底座



## 铰链数量



## 注意

门板覆盖柜体侧板部分 (A) 取决于固定底座的粘贴位置 (z) 和铰链底座的高度，当使用0高度底座且调节完毕后，最多覆盖为12 mm。

内侧门的实现通过底座 (X) 的固定位置和减少粘贴的距离。

i 重要提示: 镜面门或者玻璃门必须要有至少2 mm 的旋转间隙以防止破碎。

在开启时，门的边缘切忌不能碰到柜体。

i 安装须知:关于使用的安装胶，请咨询您的玻璃门或者镜面门制造商。

i 免责声明:格拉斯对由于使用粘胶剂及使用方法而造成的损失不负责。

i 友情提示: 镜面铰链不能使用带凸轮的底座。

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		



### 订购信息

#### 2D 十字型安装底座 3 点固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度调节</li> </ul>		0	F061073214
		2	F061073215
		4	F061073216
		6	F061073217
		8	F061073218

### 订购信息

#### 2D 十字型安装底座 2点固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073253
		2	F061073254
		3	F061073295
		4	F061073255
		6	F061073222
8	F061073223		

#### 2D 十字型安装底座 3 点固定

预埋欧洲螺丝	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 预埋欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073232
		2	F061073233
		4	F061073234

#### 2D 十字型安装底座 2点固定

欧洲螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073227
		2	F061073228
		4	F061073229
		6	F061073230
		8	F061073231

#### 2D 十字型安装底座 2点固定

预装欧洲螺丝	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073236
		2	F061073237
		3	F061073294
		4	F061073238
		6	F061073239
8	F061073240		

#### 2D 十字型安装底座 2点固定

压入式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 10 mm 预埋件固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073248
		2	F061073249
		4	F061073250

# NEXIS CLICK-ON 耐可斯单快装铰链 安装底座

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



## 订购信息

### 十字型安装底座 3 点固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> </ul>		0	F060073148
		2	F060073150
		4	F060073151
		8	F060073152
		18	F060073153

## 订购信息

### 十字型安装底座 2 点固定

螺丝式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 自攻螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073144
		2	F060073145
		3	F060073209
		4	F060073146

### 十字型安装底座 3 点固定

欧洲螺丝固定	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金, 镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> </ul>		0	F060073156
		2	F060073157
		4	F060073158
		8	F060073159
		18	F060073160

### 十字型安装底座 2 点固定

预装欧洲螺丝固定	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 13.5 mm 长自攻螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073179
		2	F060073180
		3	F060073211
		4	F060073181

### 垫片, 高度 3

欧洲螺丝固定	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 塑料, 黑色</li> <li>• 可叠加使用</li> </ul>		3	F069073764

### 十字型安装底座 2 点固定 成对应用

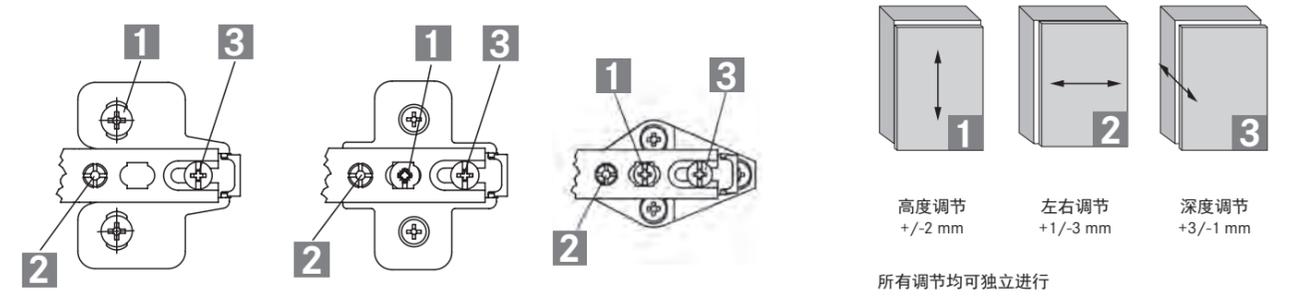
预装欧洲螺丝固定	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 10.5 mm 长自攻螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> <li>• 成对应用</li> </ul>		0	F060073201
		2	F060073202
		4	F060073203

### 十字型安装底座 3 点固定

预装欧洲螺丝固定	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金, 镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> </ul>		0	F060073171
		2	F060073172
		4	F060073173
		8	F060073174
		18	F060073175

# NEXIS CLICK-ON 耐可斯单快装铰链 安装底座

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



## 订购信息

### 十字型安装底座 3点固定

涨开式预埋件	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 5 mm 涨开式预埋件固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul> <p>① 需使用不带电螺丝刀进行固定</p>		0	F060073185
		2	F060073186
		4	F060073187

## 订购信息

### 安装底座 2点固定

螺丝式	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 安装距离28 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073139
		2	F060073140
		4	F060073141

### 十字型安装底座 2点固定

压入式	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 10 mm 预埋件固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073188
		2	F060073191
		4	F060073190

### 安装底座 2点固定

预装欧洲螺丝	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 欧洲预装螺丝固定</li> <li>• 安装距离28 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073162
		2	F060073163
		4	F060073164

### 十字型安装底座 2点固定

涨开式预埋件	37/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制, 镀镍</li> <li>• 5 mm 涨开式预埋件固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F060073182
		2	F060073183
		4	F060073184

### 安装底座 2点固定

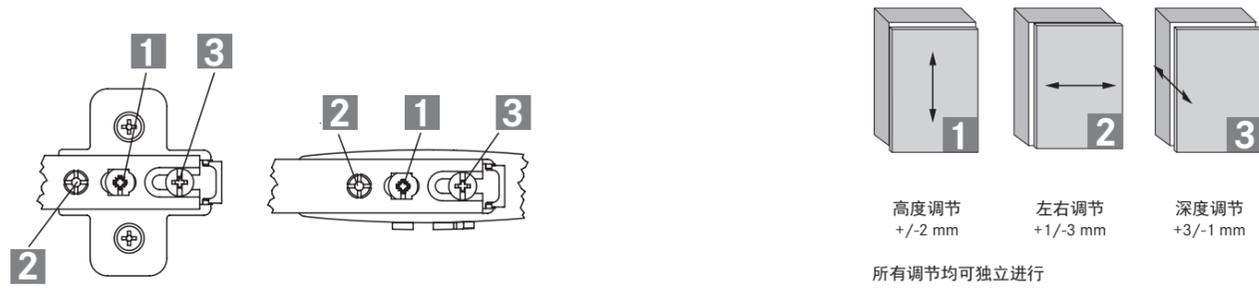
欧洲螺丝	28/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金, 镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离28 mm</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 高度调节</li> </ul>		2	F060073154
		4	F060073155

### 安装底座 2点固定

欧洲螺丝	37/25	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金, 镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝固定</li> <li>• 安装距离37 mm</li> <li>• 适用于25 mm系统</li> <li>• 高度调节</li> </ul>		2	F061073268

# NEXIS CLICK-ON 耐可斯单快装铰链 安装底座

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



## 订购信息

### 十字型安装底座 20°角度 2点固定

预装欧洲螺丝	X/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20° 切角</li> <li>• 锌合金，镀镍</li> <li>• 预装欧洲螺丝固定</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 高度调节</li> </ul>		2	F061073273
		4	F061073274

### 十字型安装底座 45°角度 2点固定

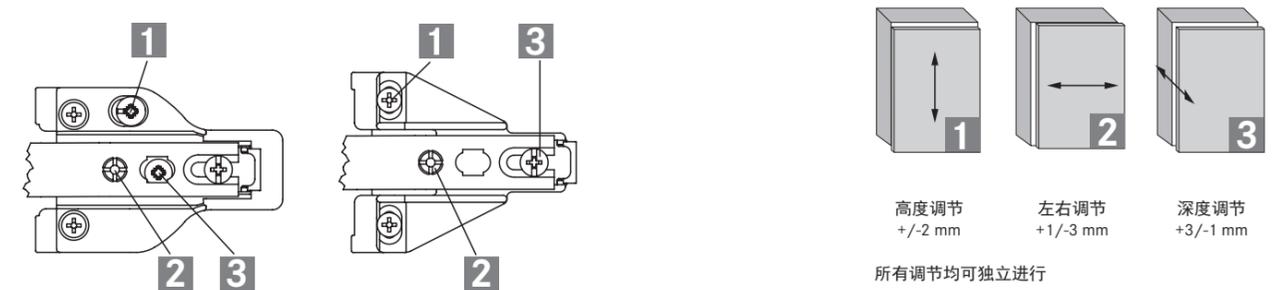
欧洲螺丝	X/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45° 切角</li> <li>• 锌合金，镀镍</li> <li>• 欧洲螺丝固定</li> <li>• 适用于32 mm系统</li> <li>• 高度调节</li> </ul>		2	F061073271
		4	F061073272

### 1D一字型安装底座 2点固定

螺丝式	13.5/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 偏心螺丝高度调节</li> </ul>		0	F060073129
		2	F060073130
		3	F060073212
		4	F060073205

### 一字型安装底座 2点固定

压入式	13.5/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 10 mm预埋件固定</li> <li>• 偏心螺丝高度调节</li> </ul>		0	F060073136
		2	F060073137
		3	F060073210
		4	F060073138



## 订购信息

### 带框门三角底座 2D

预装纤维板螺丝	10/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 预装纤维板螺丝固定</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073283
		2	F061073284
		4	F061073285

### 带框门三角底座 2D

螺丝式	10/32	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 钢制/锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 偏心螺丝高度和深度调节</li> </ul>		0	F061073279
		2	F061073280
		4	F061073281

### 带框门三角底座

螺丝式	10/36	高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 通过切槽高度调节</li> </ul>		0	F061073275
		2	F061073276
		4	F061073277

### 带框门三角底座

螺丝式		高度	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内侧门使用</li> <li>• 弯曲度为8的铰链使用</li> <li>• 锌合金，镀镍</li> <li>• 纤维板螺丝固定</li> <li>• 高度调节</li> </ul>		2	F061073278

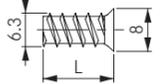
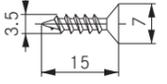
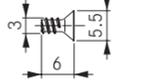
## 装饰

	规格	弯曲	标志	货号
	铰臂盖，钢制，长盖，镀镍，无logo	0	接受预定	F069073548
	铰臂盖，钢制，短盖，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
	铰臂盖，钢制，镀镍，无logo，可用于卡式阻尼铰链	8/15	接受预定	F069073669
	铰臂盖，塑料，黑色，可用于卡式阻尼	-	-	F069073534
	铰杯盖，钢制，镀镍，无logo	-	-	F069073687

## 角度限制器

	规格			货号
	85° 角度限制器，适用于110° 标准铰链，防止门板与相邻门板或者墙壁发生碰撞，塑料，黑色			F069135032
	120° 角度限制器，适用于170° 大角度铰链，防止内侧门板与柜体相撞，塑料，黑色			F069073402

## 固定螺丝

	规格			货号
	欧洲螺丝，镀镍，Ø 6.3 mm	L = 10.5		F146073979
		L = 13.5		F069135297
	沉头木工螺丝，镀镍，Ø 3.5 mm	L = 15		F146073976
	铝框门专用螺丝，镀镍. M 3 x 6 screw	L = 6		F069073405

### 铰链数量

**描述**  
柜门的高度, 重量, 材质, 铰杯以及底座的固定情况是决定因素。承重和高度数据以600 mm 宽度门板为例。

26 mm铰杯以450 mm宽度门板为例, 在不确定情况下建议采用尝试性安装来决定铰链数量。

SA 2	4-5 kg
SA 3	6-9 kg
SA 4	10-15 kg
SA 5	16-22 kg

600 mm

2500 mm, 2000 mm, 1600 mm, 900 mm

### 门侧和最小门侧

**门侧**  
门侧是两扇柜门之间的距离, 或者柜门和柜体侧板之间的距离。

最小门侧 (F) 是两个柜门之间或者是柜门与柜体侧板之间需要留出的距离, 为柜门的顺利打开提供充足的空间。

全盖, 半盖, 内侧

F, 2 x F

**最小门侧计算**

门侧的大小取决于门板厚度。

例如: 门的厚度为 18 mm, 铰杯距离为 6 mm, 最小门侧为 0.2 mm。

注意: 圆角门的最小间隙为 1 mm, 铰链尺寸门侧计算工厂预设。我们建议尝试性安装。

门板厚度	铰杯距离			
	3	4	5	6
16	0.1	0.1	0.1	0.1
18	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4
22	0.7	0.7	0.7	0.7
24	1.0	1.0	1.0	1.0
26	1.4	1.4	1.4	1.4
28	1.9	1.9	1.9	1.9
30	3.8	2.9	2.6	2.5

最小门侧 (F)

**以内侧门为例**

表格显示了一个内侧柜门可达到的间隙取决于铰杯的距离和底座的高度。

例如: 铰杯距离为 4 mm, 底座高度为 3 mm, 最小门侧为 1 mm。

门侧	铰杯距离			
	3	4	5	6
15	0	2	3	4
1	2	3	4	
2	3	4		

安装底座高度

### 调节

**描述**  
高度调节的选择取决于安装底座类型, 所有调节都可以独立进行。

左右调节 +1/-3 mm, 深度调节 +3/-1 mm, 高度调节 +/- 2mm

### 最小间隙 - 铰杯距离

**描述**  
最小间隙 (MS) 是指关闭的柜门与柜体前沿所必须的距离。为柜门的顺利打开提供充足的空间。

铰杯距离 (TA) 是指门板边缘与杯孔边缘之间的距离。

实例: 门板厚度 26 mm, 铰杯距离 6 mm, 最小间隙是 0.7 mm。

门板厚度	铰杯距离			
	3	4	5	6
16	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.0	0.0	0.0	0.5
22	0.5	0.5	0.5	0.5
24	0.5	0.5	0.5	0.5
26	0.5	0.5	0.5	0.7
28	0.5	0.5	0.5	0.9
30	0.5	0.5	1.1	1.1

最小间隙

### 门板突出/门板覆盖

**门板突出**  
门板突出 (TES) 就是柜门边缘凸出, 就是打开的柜门向开启方向凸出的地方。这个突出部分的多少取决于铰链类型和安装方式。

在各个目录页中都有说明, 并且与被列出的底座 (出厂设置) 相关联, 可以通过改变底座的高度和进行左右调节来改变柜门边缘突出。

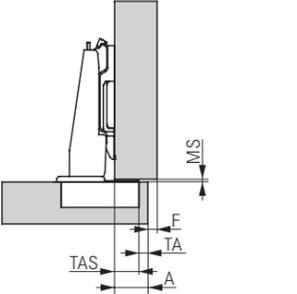
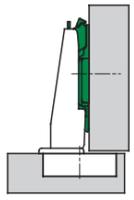
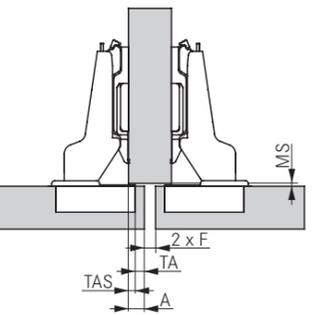
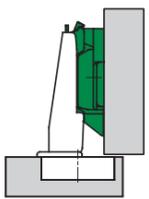
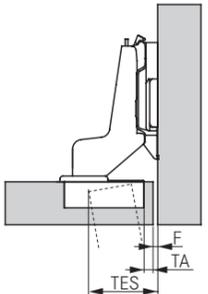
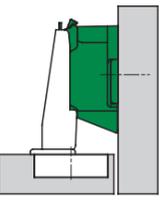
**门板覆盖**  
门板覆盖就是门板覆盖柜体侧板部分。

例如: 铰链弯曲 8, 底座高度 0 mm, 铰杯距离 5 mm, 门板覆盖就是 10 mm。

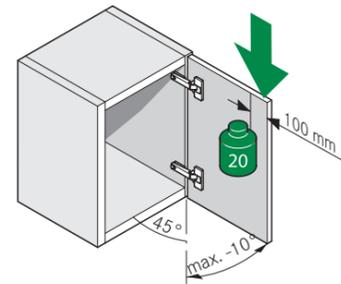
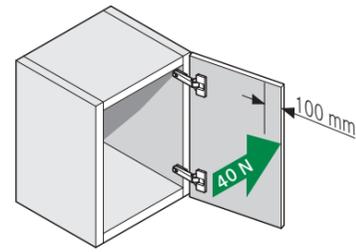
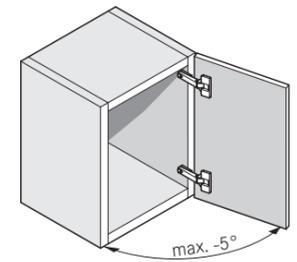
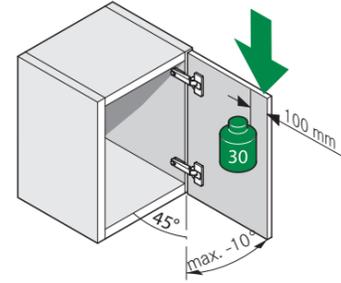
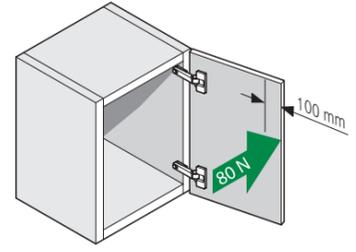
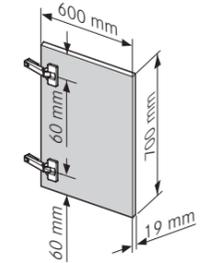
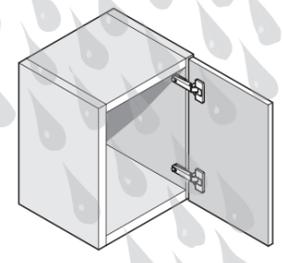
门板覆盖	铰杯距离			
	3	4	5	6
8				
11			0	
10			0	
9	0		2	
8	0		2	3
7	2	3	4	
6	2	3	4	
5	3	4		
4	4			

安装底座高度

### 改变门板覆盖的选择

通过选择弯曲	通过选择不同高度的安装底座
<p><b>全盖 (弯曲 0)</b></p> <p>铰杯覆盖 (TAS/工厂预设) 加上铰杯距离 (TA) 就是门板覆盖 (A)。</p> <p>具体参数表格在相应的目录页里都有显示。</p> 	<p><b>全盖</b></p> <p>使用弯曲为0, 安装底座高度为0的铰链。</p> 
<p><b>半盖 (弯曲 8)</b></p> <p>铰杯覆盖 (TAS/工厂预设) 加上铰杯距离 (TA) 就是门板覆盖 (A)。</p> <p>具体参数表格在相应的目录页里都有显示。</p> 	<p><b>半盖</b></p> <p>使用弯曲为0, 安装底座高度为8的铰链。</p> 
<p><b>内侧 (弯曲 15)</b></p> <p>没有门板覆盖</p> <p>柜体侧板和门板之间的门侧(F) 取决于安装底座高度 (MH)和铰杯距离(TA)。</p> <p>具体参数表格在相应的目录页里都有显示。</p> 	<p><b>内侧</b></p> <p>使用弯曲为0, 安装底座高度为18的铰链。</p> 

### 铰链测试标准

功能测试		
<p><b>静态负重 - 垂直</b></p> <p>加重: 20 kg 开启角度: 最大 -10° 数量: 10</p> 	<p><b>静态负重-水平</b></p> <p>力量: 40 N 数量: 10</p> 	<p><b>耐久性测试</b></p> <p>开启角度: 最大 -5° 开启闭合次数: 100,000</p> 
承重测试		
<p><b>垂直测试</b></p> <p>加重: 30 kg 开启角度: 最大 -10° 数量: 10</p> 	<p><b>水平测试</b></p> <p>力量: 80 N 数量: 10</p> 	<p><b>门板测试</b></p> <p>门板大概重量 5.2 kg</p> 
盐雾和湿度测试		
<p>基于 DIN ISO 9227 和 DIN 6270-2</p> 		



## NEXIS SOFT-CLOSE 耐可斯铰链阻尼器产品信息一览表

多种产品规格可供选择

规格	应用范围	页码
单快装铰链阻尼器	耐可斯单快装铰链 (95°, 100°, 110° 和 125°)	198
170° 铰链阻尼器	耐可斯170°铰链	200
镜面铰链阻尼器	耐可斯镜面铰链	202
气动阻尼		204

### NEXIS 耐可斯铰链阻尼器 阻尼器新境界



#### 耐可斯阻尼器：科技带来的使用舒适度

优雅的设计和卓越的工艺，耐可斯铰链与阻尼完美结合。无需工具，安装便捷而可靠，家具柜门闭合轻盈无声。

# SOFT-CLOSE CLICK-ON 耐可斯单快装铰链阻尼器

适合耐可斯 95°, 100°, 110° 和 125° 单快装铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 免工具安装, 可随时添加
- 无需额外在柜体板和门板上钻孔
- 阻尼力度可调节, 满足不同重量的门板
- 阻尼器使用范围广泛: 单快装和普通装铰链

## 订购信息

单快装铰链阻尼器套装	货号
套装包括: • 一个适用于单快装铰链或者普通装铰链的阻尼器 • 一个铰杯装饰盖 • 两个商标盖	F069073714
阻尼器 • 卡式阻尼器	F069073715

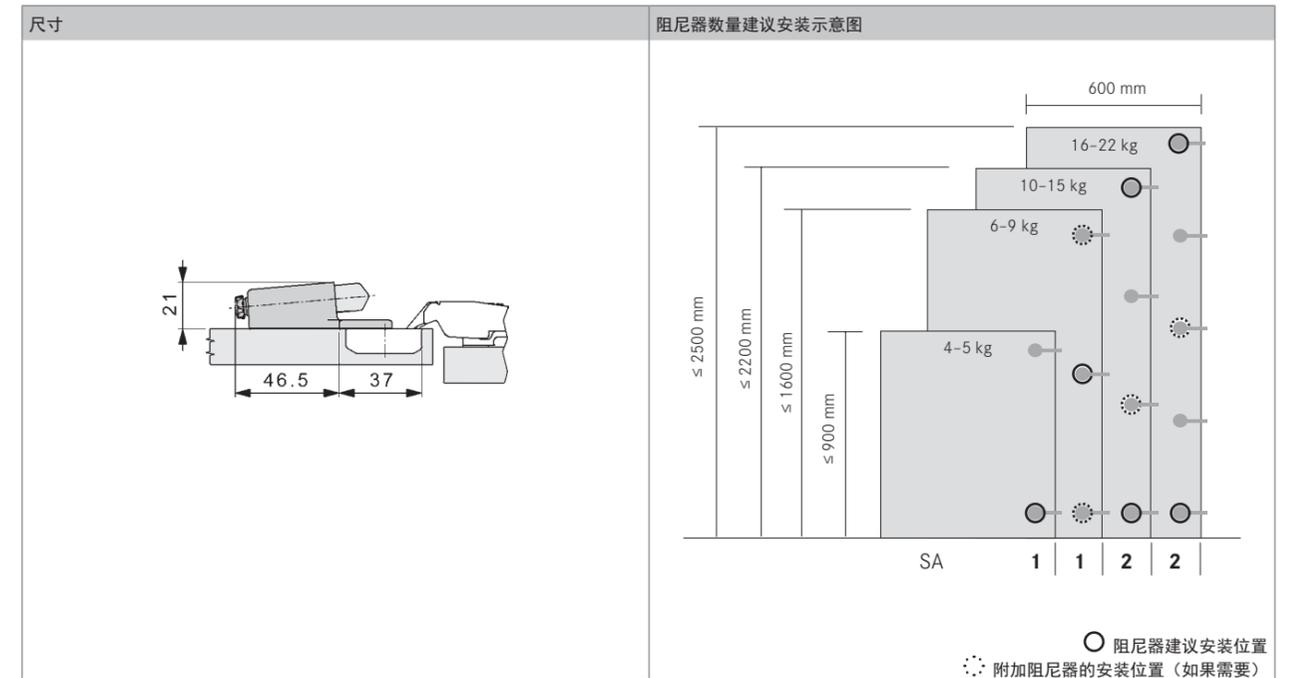
## 装饰盖

规格	弯曲	商标	货号
铰臂盖, 钢制, 短盖, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	0	接受预定	F069073570
铰臂盖, 钢制, 镀镍, 无logo, 可用于卡式阻尼铰链	8/15	接受预定	F069073669

规格	货号
铰杯盖, 钢制, 镀镍, 无logo	F069073687

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 安装

耐可斯单快装铰链阻尼器, 安装快速简单



- 1 拆下弯曲为0的铰链的铰杯盖 (如果有的话)
- 2 将阻尼器下面的2个小销对准铰杯上的2个小槽
- 3 同时按下接合器的两侧, 直到听到“咔嚓”一声后再松手
- 4 如果需要, 安装商标盖 (套装内含有)
- 5 如果需要, 通过调节螺丝来改变阻尼力量大小
- 6 为不带阻尼器的铰链安装铰杯盖, 让铰链外观和谐一致

## 注意

当使用格拉斯产品进行家具安装的时候, 请严格按照产品安装说明进行, 否则格拉斯不对造成的问题负责。

任何安装相关问题请联系直属销售经理。

## 说明

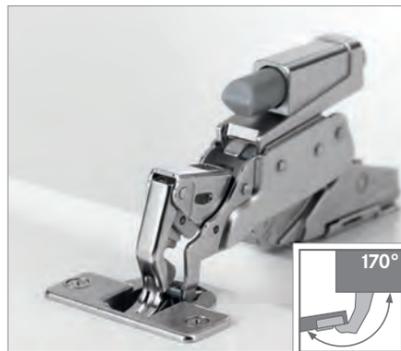
SA	铰链数量

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

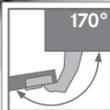
# 170°SOFT-CLOSE 耐可斯170°铰链阻尼器

适合耐可斯 170°铰链

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻

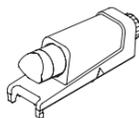


- 适合耐可斯170°大角度铰链
- 免工具安装，可随时添加
- 无需额外在柜体板和门板上钻孔
- 阻尼力度可调节，满足不同重量的门板



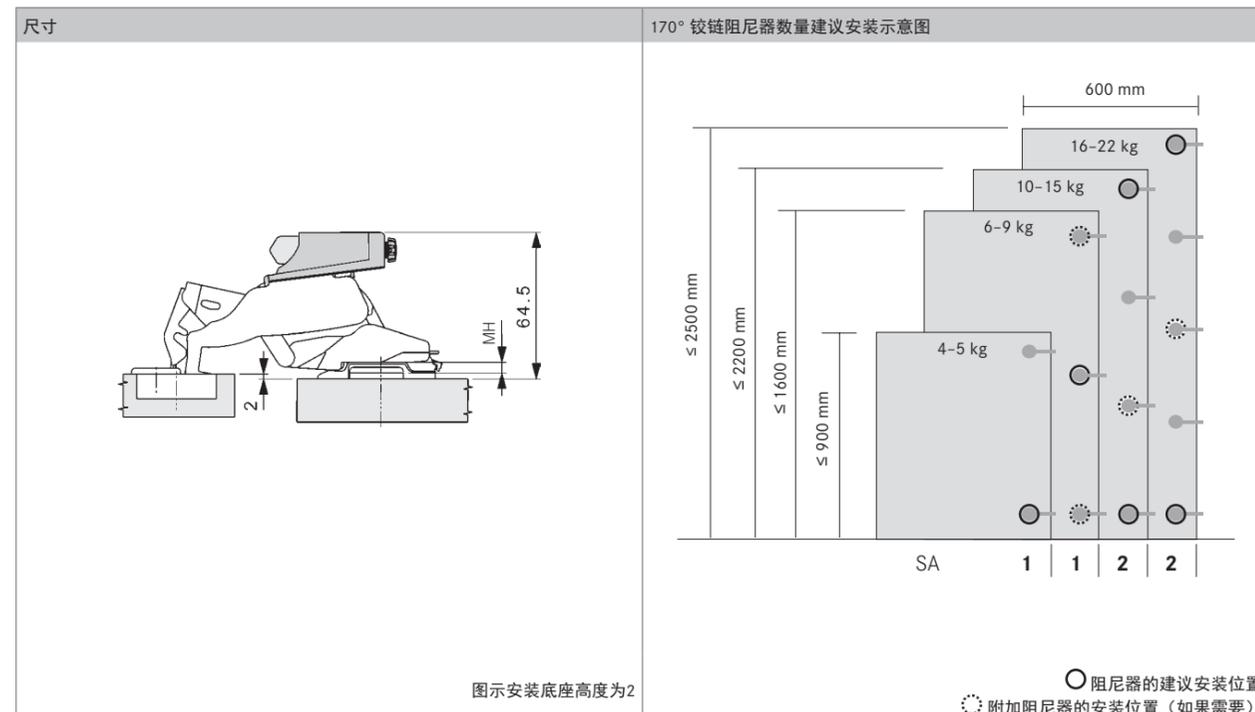
## 订购信息

170° 铰链用阻尼器	货号
• 卡式阻尼器	F069073729



## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



安装	170° 铰链用阻尼器，安装快速简单
<p>1</p>	<p>2</p>
<p>1 将阻尼器下面的2个小销对准铰杯上的2个小槽</p> <p>2 同时按下接合器的两侧，直到听到“咔嚓”一声后再松手</p> <p><b>注意</b></p> <p>当使用格拉斯产品进行家具安装的时候，请严格按照产品安装说明进行，否则格拉斯不对造成的问题负责。</p> <p>任何安装相关问题请联系直属销售经理。</p>	

## 说明

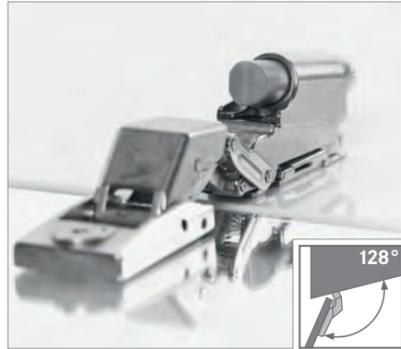
MH	安装底座高度		
SA	铰链数量		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# SOFT-CLOSE MIRRO 耐可斯镜面铰链阻尼器

适合耐可斯单快装镜面铰链

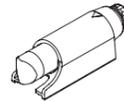
NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



- 用于卫浴柜镜面或玻璃门
- 用于单快装镜面铰链和-15°镜面铰链
- 免工具安装，可随时添加
- 无需额外在柜体板和门板上钻孔
- 阻尼力度可调节，满足不同重量的门板

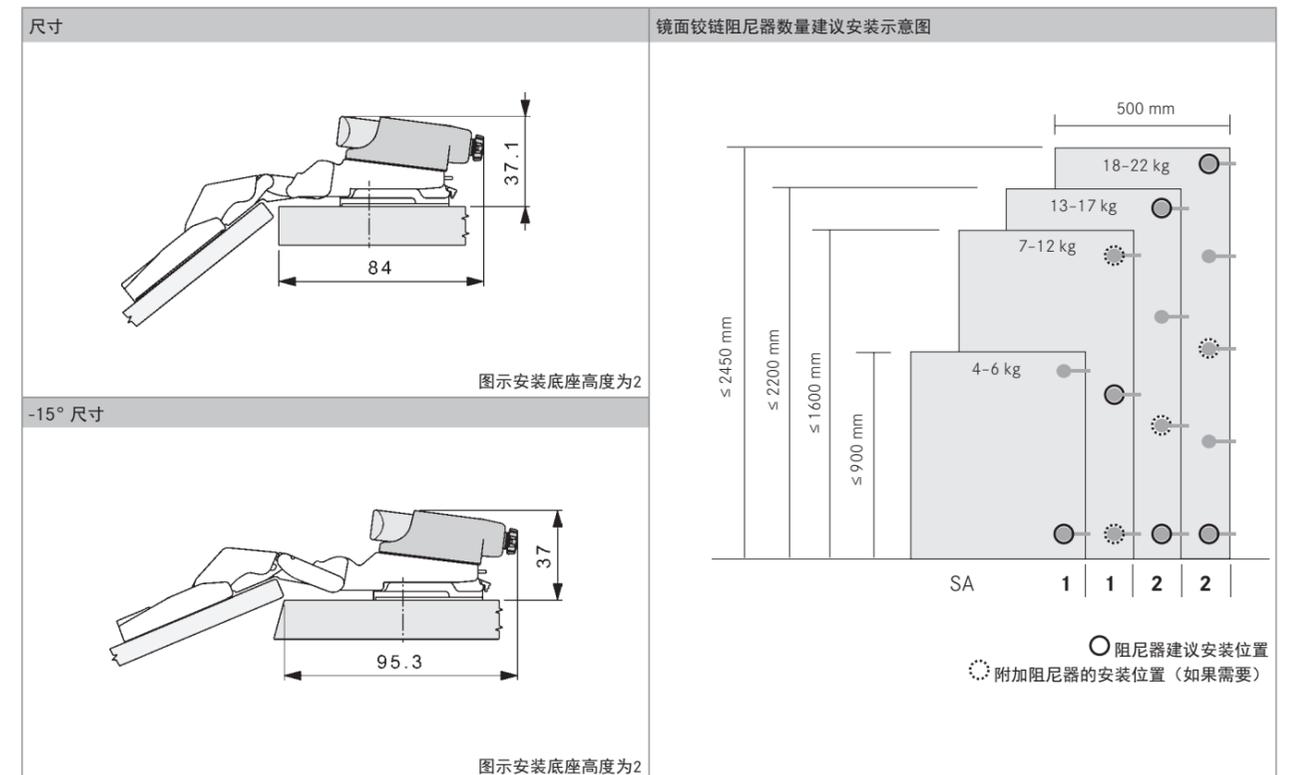
## 订购信息

镜面铰链阻尼器	货号
• 卡式阻尼器	F069073711



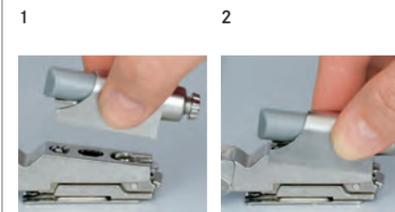
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 安装

### 镜面铰链阻尼器，安装快速简单



- 1 将阻尼器下面的小销对准铰臂上的小槽
- 2 同时按下接合器的两侧，直到听到“咔嚓”一声后再松手

### 注意

当使用格拉斯产品进行家具安装的时候，请严格按照产品安装说明进行，否则格拉斯不对造成的问题负责。

任何安装相关问题请联系直属销售经理。

## 说明

SA	铰链数量		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# SOFT-CLOSE PIN

## 气动阻尼器

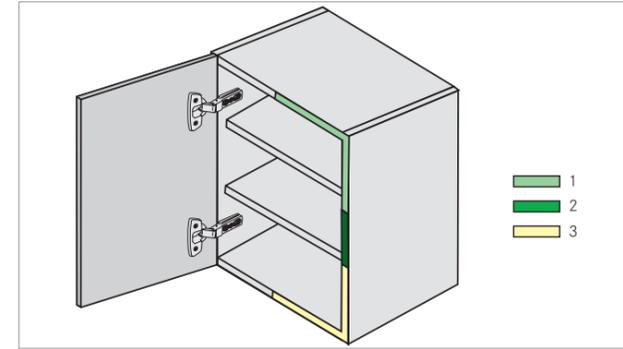
NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美, 功能至臻



- 适用所有门板尺寸, 形状和材质
- 可随时加装
- 在柜体侧板上直接钻孔或使用配套的安装底座

### 订购信息

气动阻尼	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在柜体侧板上钻孔</li> <li>• 外表精致美观</li> <li>• 外壳: 塑料, 黑灰色</li> </ul>		<b>F069066528</b>
安装底座	欧洲螺丝	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适合钻孔尺寸28 mm和37 mm</li> <li>• 欧洲螺丝固定 (6.3 x 13.5)</li> <li>• 塑料, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069063310</b>
安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装方便</li> <li>• 纤维板螺丝固定 (3.5 x 13)</li> <li>• 塑料, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069073697</b>
一字形安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设计精妙, 可与内侧门配套使用</li> <li>• 用纤维板螺丝 (Ø 3.5 x 13 mm) 固定</li> <li>• 塑料RAL 7035, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069073696</b>



气动阻尼在标准门板上的安装位置:

- 1 最优位置
- 2 最佳位置
- 3 可行位置

大型门板我们推荐额外安装气动阻尼

### 订购信息

钻孔模具	货号	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用所有类型的安装底座和反弹装置</li> <li>• 注意: 不含钻头</li> </ul>		<b>F146095470</b>
中心钻	货号	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 3.5 mm</li> </ul>		<b>F146035692</b>
带止动环的钻头	货号	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 10 mm</li> </ul>		<b>F146038823</b>

### 说明

BT	钻孔深度		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# NEXIS TIPMATIC

## 耐可斯机械反弹配件产品信息一览表

多种产品规格可供选择

规格	应用范围	页码
反弹配件	适用于免拉手木门, 铝框门, 玻璃门和镜面门	208
安装辅具		210



**NEXIS TIPMATIC 耐可斯反弹铰链**  
只需轻轻一碰, 柜门魔法般开启

只需轻轻一按, 家具柜门即魔法般开启

现代风格的家具设计多采用大面积面板, 流线设计和极简风格。这也对家具五金的功能性提出了免拉手开启的要求。

# TIPMATIC 机械反弹配件

适用于免拉手的木门，铝框门，玻璃门和镜面门

NEXIS 耐可斯铰链  
设计至美，功能至臻



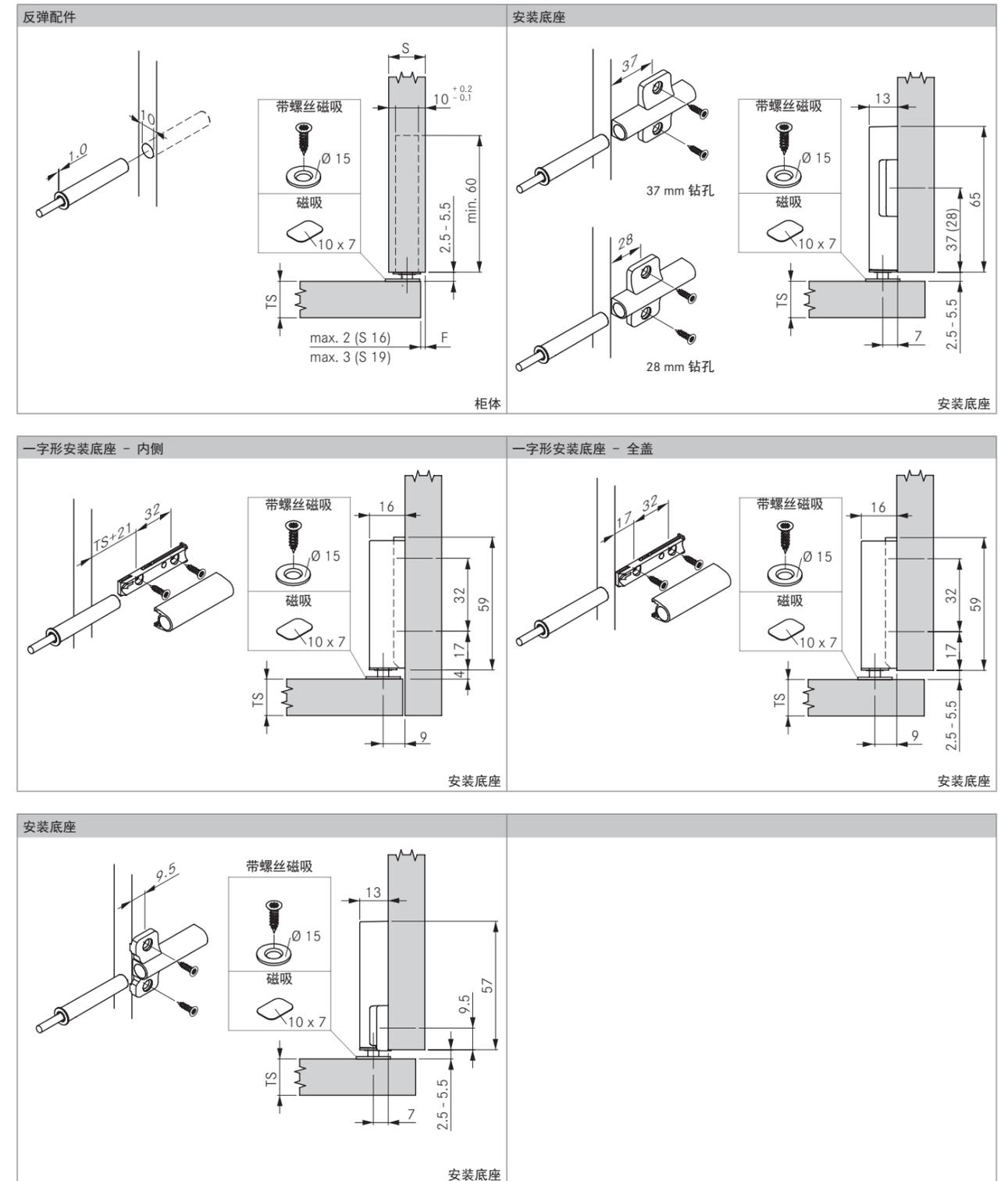
- 轻轻碰触，柜门即大角度开启
- 适用于无自动闭合功能的耐可斯铰链
- 免工具安装，可随时添加
- 大面积磁吸接触面积，确保门板安全闭合
- 面板缝隙2.5-5.5 mm, 可以通过集成的，带自动闭合功能的无工具深度调节完成
- 在柜体侧板钻孔或使用配套安全底座

## 订购信息

反弹配件	钻孔	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 裙边 1 mm</li> <li>• 直接装入柜体侧板孔内</li> <li>• 塑料RAL 7036, 银灰色</li> <li>• 包含磁铁, 带螺丝的磁吸</li> </ul>		<b>F069135396</b>
安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适合钻孔尺寸 28 和 37 mm</li> <li>• 用欧洲螺丝 (Ø 6.3 x 13.5 mm) 或纤维板螺丝 (Ø 3.5 x 13) 固定</li> <li>• 塑料RAL 7035, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069063310</b>
安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装方便</li> <li>• 自攻螺丝固定</li> <li>• 塑料RAL 7035, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069073697</b>
一字形安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设计精妙，可与内侧门配套使用</li> <li>• 用纤维板螺丝 (Ø 3.5 x 13 mm) 固定</li> <li>• 塑料RAL 7035, 浅灰色</li> </ul>		<b>F069073696</b>

## 技术信息

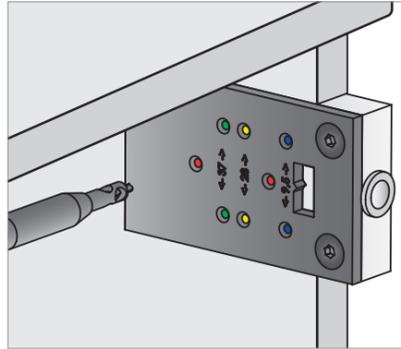
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 说明

F	门侧		
S	柜体侧板		
TS	门板厚度		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		



### 订购信息

钻孔模具	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用所有类型的安装底座和反弹装置</li> <li>• 注意: 不含钻头</li> </ul>	F146095470
中心钻	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 3.5 mm</li> </ul>	F146035692
带止动环的钻头	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 10 mm</li> </ul>	F146038823

### 安装辅具

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

#### 建议安装位置

- 地柜上位置
- 高柜上位置

安装位置建议:  
反弹配件安装在铰链的相对位置, 在柜体侧板上钻孔或者使用配套的安装底座

#### 面板缝隙调节

免工具缝隙调节:  
门板缝隙可调节至与反弹抽屉面板齐平

### 说明

BT	钻孔深度	KV	柜体前沿
EB	抽屉隔板	SK	抽屉
FSA	缝隙调节		
KOB	台面		

天魔术师铰链	14	特殊用途铰链	212	打压机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		



# SPECIAL HINGE

## 特殊用途铰链产品信息一览表

多种产品规格可供选择

开启角度	产品描述	超级盖	半盖	内侧	页码
90°	 平板铰链 • 门板厚度可达30 mm • 钻孔尺寸 35 mm • 三维调节		-	-	214
90°	 迷你铰链 A 90/E 90 • 直接安装在柜体侧板上 • 铰杯孔直径 26 mm • 适合窄框门				216
92°	 玻璃门铰链 A 90GL/E 90GL • 直接安装在柜体侧板上 • 铰杯直径 26 mm • 适合窄框门	-			218
180°	 180°玻璃门铰链 • 玻璃门板厚度4-6 mm • 直接安装在柜体侧板上 • 无需钻孔	-	-		220
210°	 玻璃门铰链 +30/-30 • 玻璃门板厚度5-6 mm • +30° 到 -30°角柜均可使用 • 无需钻孔		-	-	222

### SPECIAL HINGE 特殊用途铰链

满足不同功能



多种产品选择  
 格拉斯特殊用途铰链为家具制造带来经济之选。

# FLAP HINGE 平板铰链

开启角度90°，铰杯直径 35 mm

特殊应用铰链  
满足不同功能



- 开启角度90°
- 门板可厚达20 mm
- 带装饰盖
- 门板和柜体板钻孔尺寸相同
- 三维调节
- 结实耐用

90°

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	材料		货号	
		铰杯	铰臂	螺丝式	
超级盖			锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	F078073799

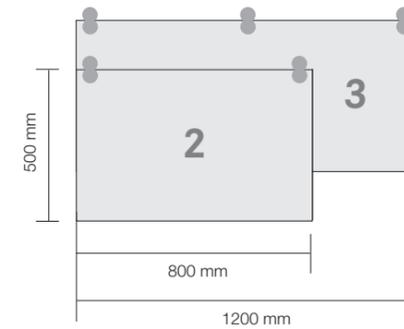
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

超级盖

门板厚度 (TS)	最小门侧 (F)			
	14	0.2		
15	1.0			
16	2.0			
17	3.0			
18	3.8			
19	5.0			
20	6.0			

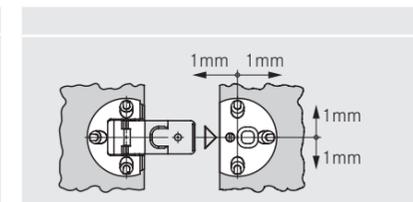
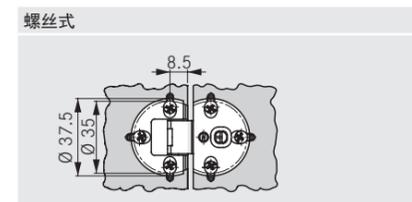
## 铰链数量



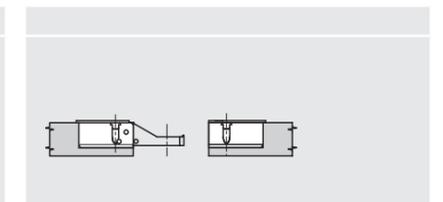
## 注意

门板和柜体板固定用  $\varnothing 3 \times 13$  mm 螺丝 (不提供螺丝)  
铰链参数和门侧的计算都基于出厂设定

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# MINI-HINGE A 90/E 90 迷你铰链 A 90/E 90

开启角度90°，铰杯直径 26 mm

特殊应用铰链  
满足不同功能



- 开启角度90°
- 铰杯孔直径26 mm，尤其适合窄框门
- 一体铰链
- 柜体板三点固定
- 通过切槽高度调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板	材料	材料		货号	
		铰杯	铰臂	螺丝式	
超级盖			钢制，镀镍	锌合金，镀镍	F078073814
半盖			钢制，镀镍	锌合金，镀镍	F078073813
内侧			钢制，镀镍	锌合金，镀镍	F078073812

## 技术信息

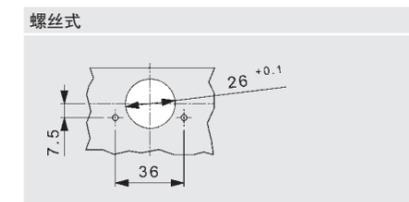
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

超级盖	A 90	半盖	A 90	内侧	E 90																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">铰杯距离</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		铰杯距离				15	4			16	5			17	6			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">铰杯距离</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		铰杯距离				6	4			7	5			8	6			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">铰杯距离</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		铰杯距离				4	4			3	5			2	6		
铰杯距离																																																					
15	4																																																				
16	5																																																				
17	6																																																				
铰杯距离																																																					
6	4																																																				
7	5																																																				
8	6																																																				
铰杯距离																																																					
4	4																																																				
3	5																																																				
2	6																																																				
门板覆盖		门板覆盖		门侧 (F)																																																	

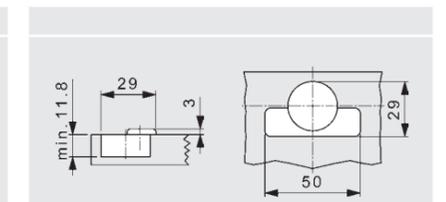
(TS) = 门板厚度

柜体板钻孔位置		

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# GLASS DOOR HINGE 玻璃门铰链 A 90GL/E 90GL

直接安装在柜体侧板上

特殊应用铰链  
满足不同功能



- 开启角度92°
- 一体玻璃门铰链
- 适合展示柜
- 柜体板三点固定
- 通过切槽高度调节

## 订购信息

门板覆盖柜体侧板			材料		货号	
			铰杯	铰臂	螺丝式	
半盖			塑料, 黑色	锌合金, 镀镍	F078073786	
内侧			塑料, 黑色	锌合金, 镀镍	F078073787	

## 装饰盖

规格	货号	规格	货号
镀镍色绒面	F069073420	镀镍色绒面	F069073425
亮镍色	F069073421	不锈钢色	F069073426
亮铜色	F069073422	亮镍色	F069073414
镀铜色绒面	F069073423	亮铜色	F069073427
银色 9006	F069073410	银色 9006	F069073417
黑色	F069073424	黑色	F069073428
		镀镉	F069073419

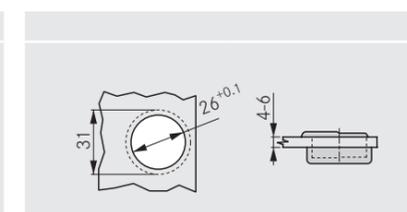
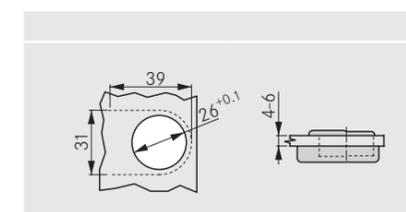
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

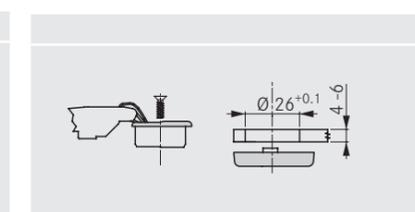
半盖	A 90GL	内侧	E 90GL	
		(TS) = 门板厚度		
门板覆盖	铰杯距离		铰杯距离	
	6	4	4	4
	7	5	3	5
	8	6	2	6
门侧(F)				

柜体板钻孔位置	

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# GLASS DOOR HINGE 玻璃门铰链

开启角度180°，直接安装在柜体侧板上

特殊应用铰链  
满足不同功能



- 开启角度180°
- 设计简洁
- 安装无需钻孔
- 玻璃厚度4-6 mm

## 订购信息

门板覆盖	位置	材料		货号	
		铰杯	铰臂		
内侧	1	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	F078073792	
	2				

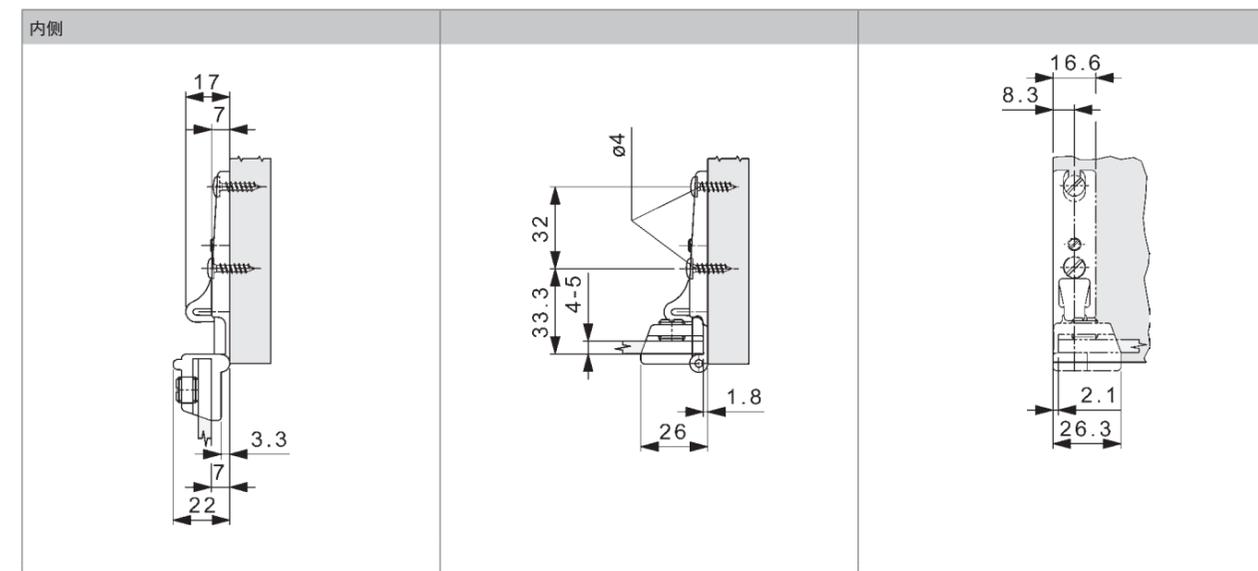
- <sup>1</sup> 左上角/右下角  
<sup>2</sup> 左下角/右上角

## 连接件

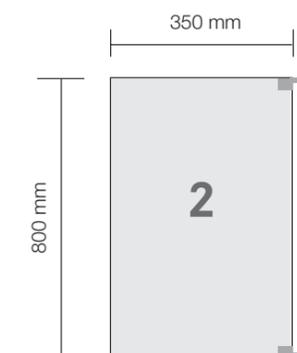
规格	货号
锌合金, 镀镍, 用自带吸力的衬垫固定	F069073457

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 铰链数量

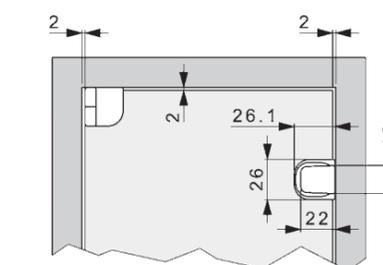


## 安装指南

粘贴双层吸力的衬垫在玻璃的边角, 去掉外膜, 将玻璃插入吸力外向的衬垫的连接件的配套铰链, 然后锁紧螺丝。

密度: 2.5 kg/dm<sup>3</sup> = 4.2 kg  
玻璃厚度6 mm

## 连接件固定位置



## 固定连接件

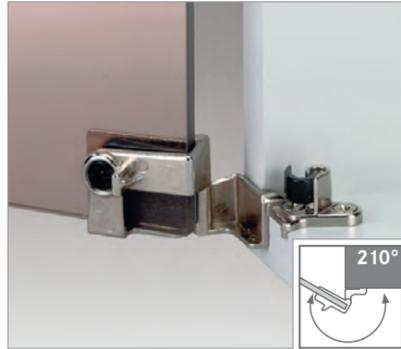
确定好连接件固定位置, 粘贴双层吸力衬垫, 去掉外膜, 将玻璃插入吸力外向的衬垫的连接件。锁紧螺丝 (最大 2 N)

天魔师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔师隐身铰链	126	单结点铰链	224		

# GLASS DOOR HINGE 玻璃门铰链

+30°至-30°角柜玻璃门和镜面门适用

特殊应用铰链  
满足不同功能



- 开启角度210°
- 极简设计
- 安装无需钻孔
- 玻璃厚度4-6 mm

## 订购信息

门板覆盖	位置	材料		货号
		铰杯	铰臂	
超级盖	1	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	F078073783
	2	锌合金, 镀镍	锌合金, 镀镍	F078073785

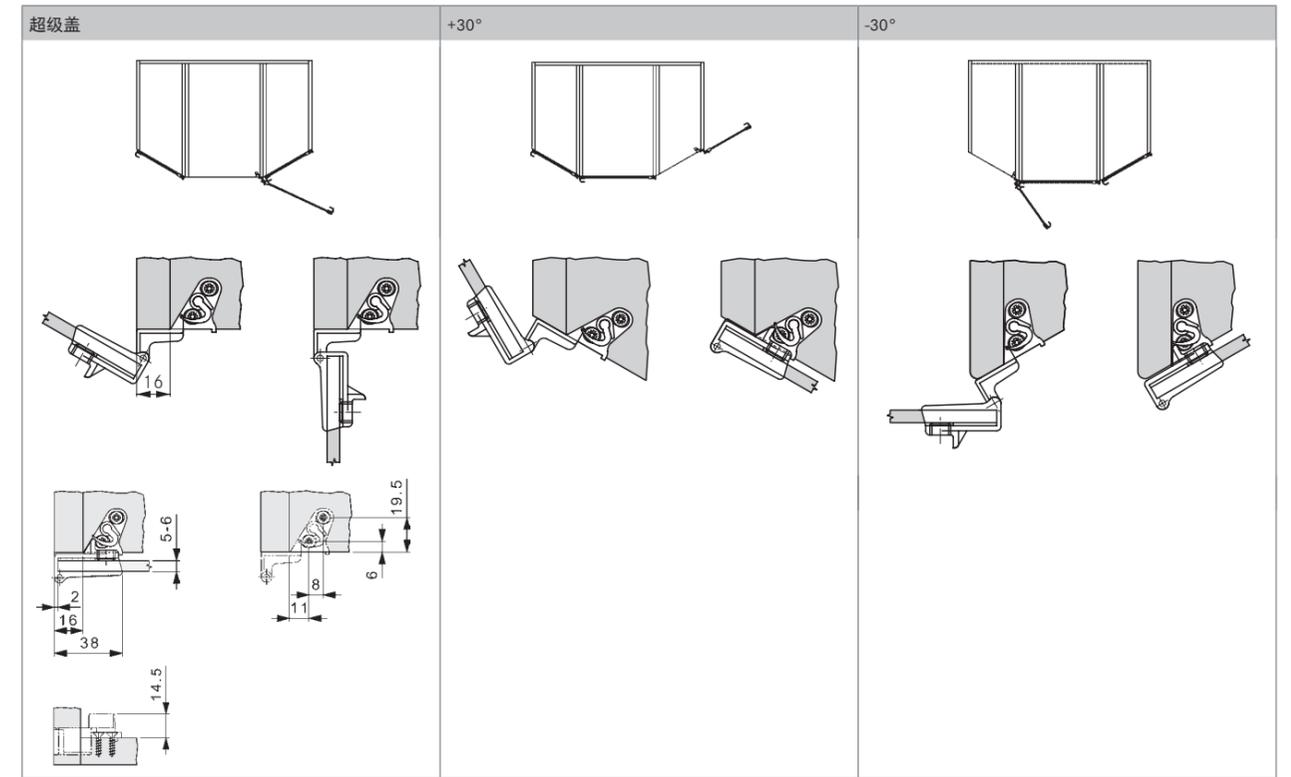
- 1 左上角/右下角  
2 左下角/右上角

## 连接件

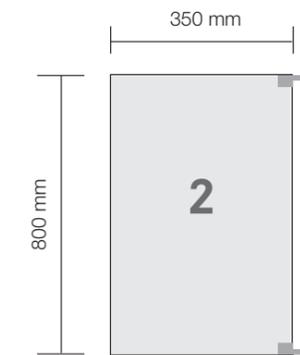
规格	货号
 锌合金, 镀镍, 用自带吸力的衬垫固定	F069073457

## 安装信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

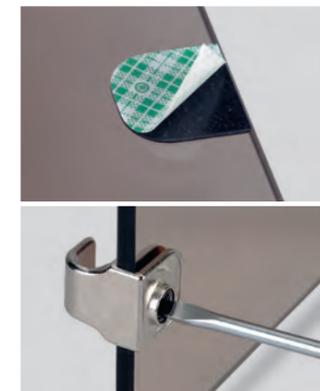


## 铰链数量

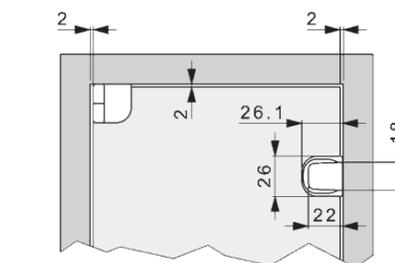


## 安装指南

粘贴双层吸力的衬垫在玻璃的边角, 去掉外膜, 将玻璃插入吸力外向的衬垫的连接件的配套铰链, 然后锁紧螺丝。  
密度: 2.5 kg/dm³ = 4.2 kg  
玻璃厚度 6 mm



## 连接件固定位置



## 连接件固定

确定好连接件固定位置, 粘贴双层吸力衬垫, 去掉外膜, 将玻璃插入吸力外向的衬垫的连接件。  
锁紧螺丝 (最大 2 N)

天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	单结点铰链	224		



# SINGLE-JOINT HINGE

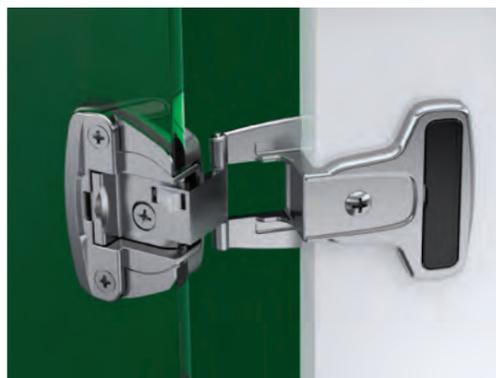
## 单结点铰链产品信息一览表

多种产品规格可供选择

开启角度		产品描述	超级盖	半盖	内侧	成对应用	页码
270° 180°		单节点铰链 MB-6010 • 超薄门侧 (3 mm) • 无工具安装 • 直接门侧和高度调节				-	226
230° 180°		单节点铰链 MB-6010 • 门侧 (6/12.5 mm) • 无工具安装 • 直接门侧和高度调节			-		228
270°		单节点铰链 MB-8010 • 超薄门侧 (4 mm) • 无工具安装 • 直接门侧和高度调节		-	-	-	230
230° 180°		单节点铰链 MB-8010 • 门侧 (8/13.5 mm) • 无工具安装 • 直接门侧和高度调节	-		-		232
270°		单节点铰链 MB-8320 • 门侧 (4/8 mm) • 无工具安装 • 通过凸轮高度调节		-	-	-	234

	气动阻尼棒	236
	技术信息	238

格拉斯单结点铰链  
适合办公家具



### 回归本质

对我们而言，回归本质意味着注重质量，设计和功能。我们办公家具的单节点铰链就是完美的例子。我们为所有的应用提供完美的单节点铰链，铰链全部采用高品质材料，精工打造，带来顶级质量。

# SINGLE-JOINT HINGE 单结点铰链 MB 6010

适合超窄门侧

单结点铰链  
办公家具专用



- 开启角度270°/180°
- 门侧 3 mm
- 免工具卡式安装
- 铰杯盖
- 左右调节 -2 mm
- 通过切槽高度调节 ±2 mm
- 免工具卡式安装
- 提供黑色装饰盖
- 铰杯和铰臂需要分别采购

## 订购信息

### 铰臂

门板覆盖	规格	材料	货号
超级盖 (柜体侧板 19 mm) 门侧 3 mm	MB-6310	锌合金, 镀镍	F15000009
超级盖 (柜体侧板 16 mm) 门侧 3 mm	MB-6210	锌合金, 镀镍	F15000008
内侧 门侧 3 mm	MB-6110	锌合金, 镀镍	F15000007

### 铰杯

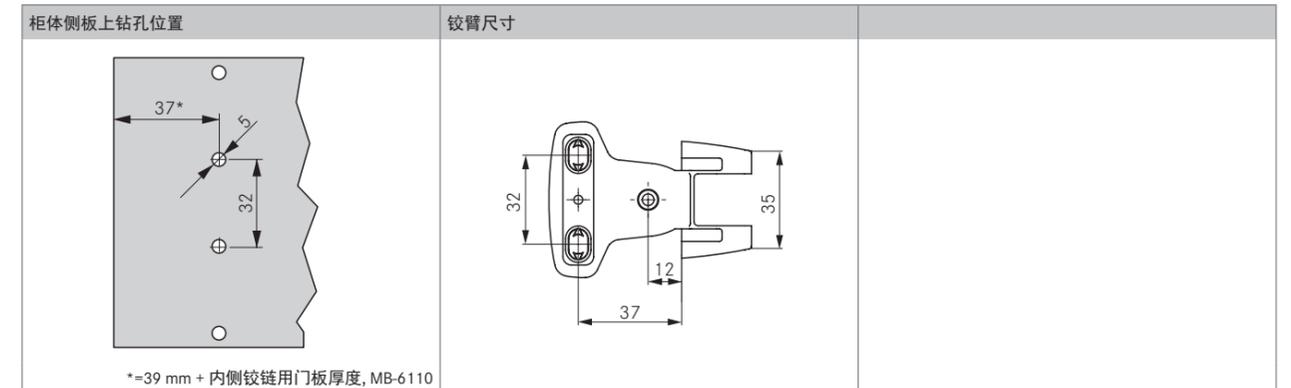
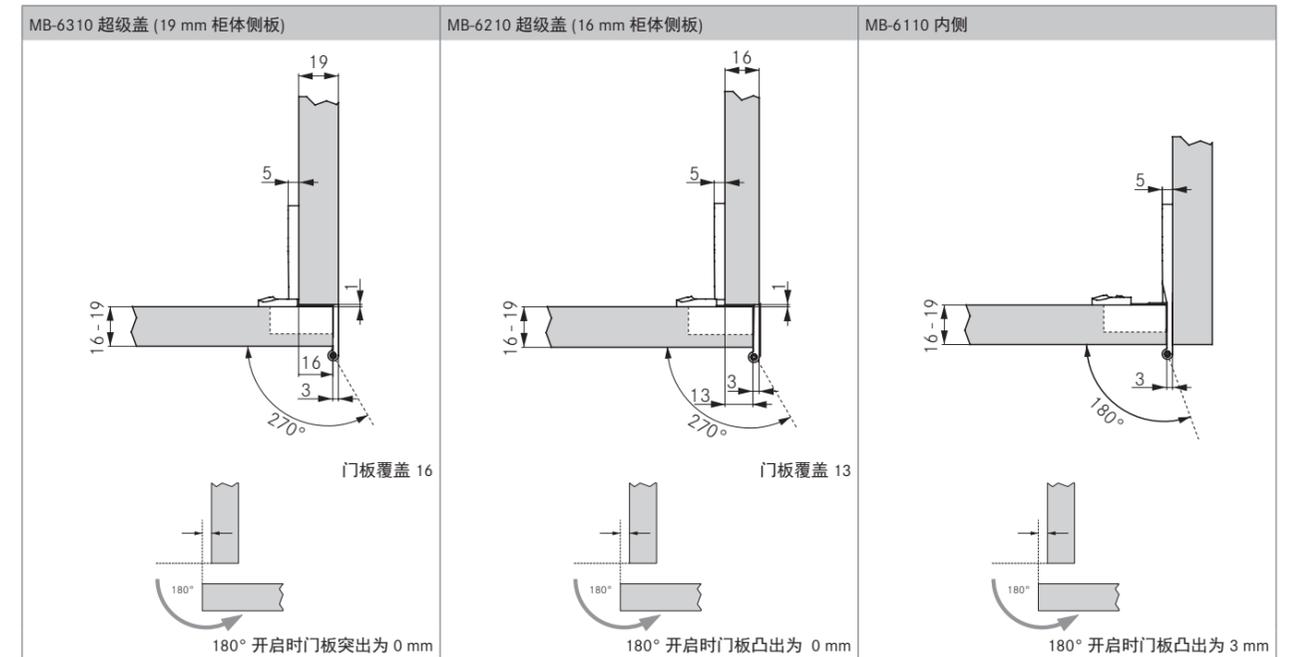
	螺丝式	压入式
铰杯 适合全部MB类型铰链	F15000006	F15000021

### 配件

规格	材料	货号
玻璃门铰链装饰盖, 玻璃门板厚度5-6 mm 套装包含塑料衬底和连接螺丝	锌合金, 镀镍	F15000018
具备防夹保护功能	塑料	F15000017
开启角度限制器, 大约 90°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F15000019
开启角度限制器, 大约 110°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F15000020
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

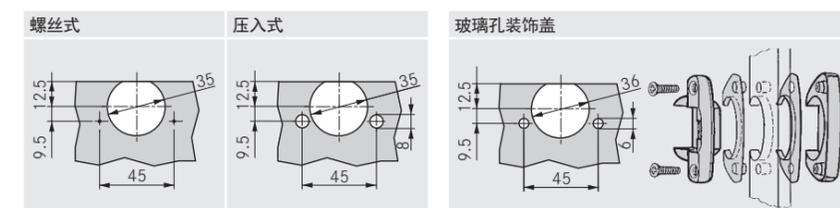
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

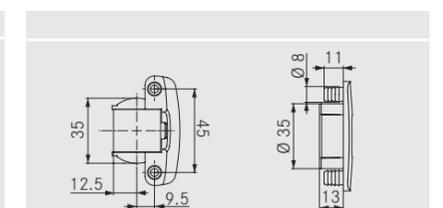


天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



# SINGLE-JOINT HINGE 单结点铰链 MB 6010

适合较窄门侧

单结点铰链  
办公家具专用



- 开启角度230°/180°
- 门侧 6/12.5 mm
- 免工具卡式安装
- 铰杯盖
- 左右调节 -2 mm
- 通过切槽高度调节 ±2 mm
- 提供黑色装饰盖
- 成对应用，一个铰臂，两个铰杯
- 铰杯和铰臂需要分别采购

## 订购信息

### 铰臂

门板覆盖	规格	材料	货号
超级盖 (柜体侧板 19 mm) 门板 6 mm	MB-6810	锌合金, 镀镍	F150000012
半盖 门侧 12.5 mm	MB-6510	锌合金, 镀镍	F150000010
成对应用 门侧 6 mm	MB-6610	锌合金, 镀镍	F150000011

### 铰杯

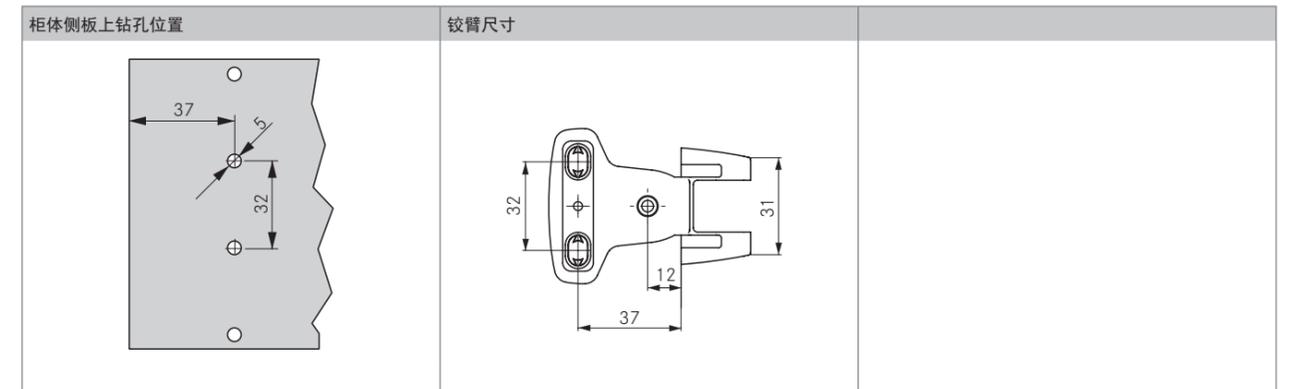
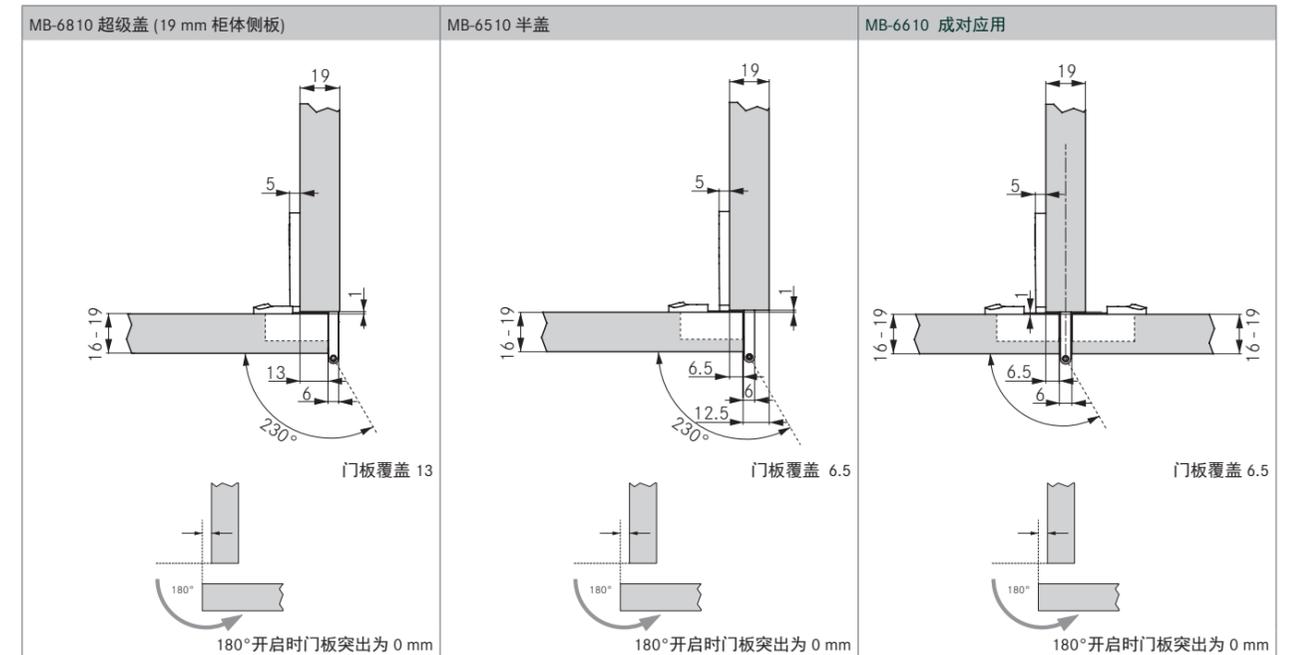
	螺丝式	压入式
铰杯 适合全部MB类型铰链	F150000006	F150000021

### 配件

规格	材料	货号
玻璃门铰链装饰盖, 玻璃门板厚度5-6 mm 套装包含塑料衬底和连接螺丝	锌合金, 镀镍	F150000018
具备防夹保护功能	塑料	F150000017
开启角度限制器, 大约 90°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000019
开启角度限制器, 大约 110°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000020
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

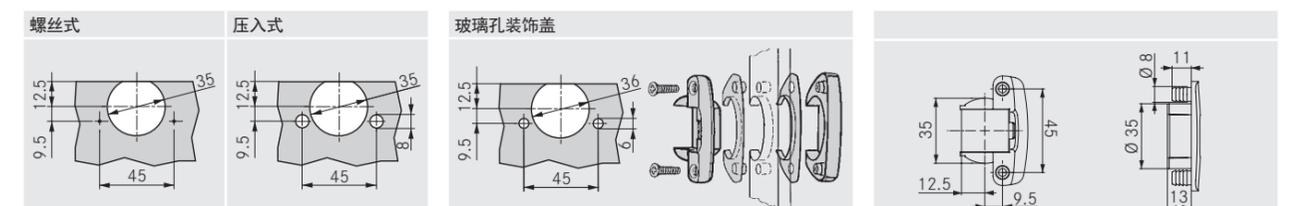
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

## 钻孔尺寸



# SINGLE-JOINT HINGE 单结点铰链 MB 8010

适合较窄门侧的厚门重门

单结点铰链  
办公家具专用



- 开启角度270°
- 门侧 4 mm
- 免工具卡式安装
- 铰杯盖
- 左右调节 -2 mm
- 切槽高度调节 ±2 mm
- 提供黑色装饰盖
- 铰杯和铰臂需要分别采购

## 订购信息

### 铰臂

门板覆盖	规格	材料	货号
 超级盖 (柜体侧板 19 mm) 门侧 4 mm	MB-8310	锌合金, 镀镍	F150000014
 超级盖 (柜体侧板 16 mm) 门侧 4 mm	MB-8210	锌合金, 镀镍	F150000013

### 铰杯

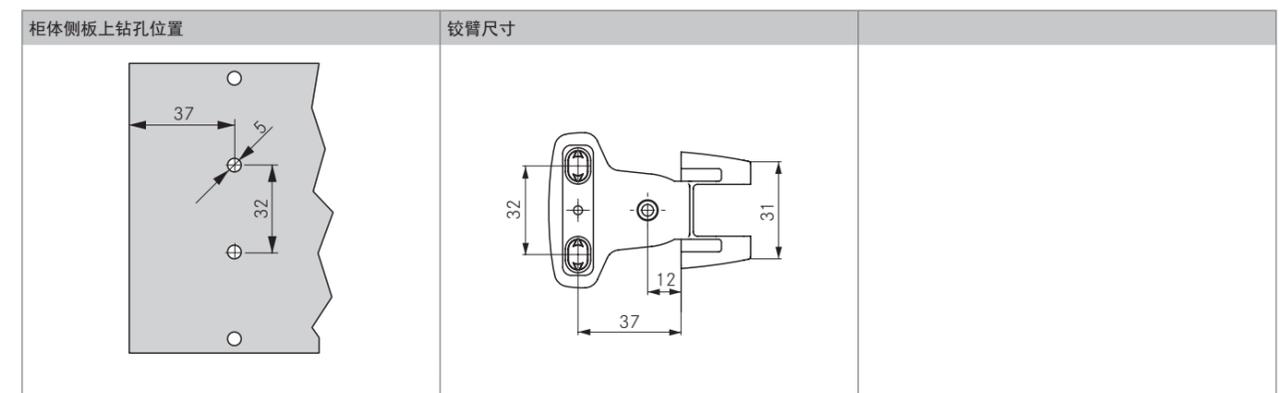
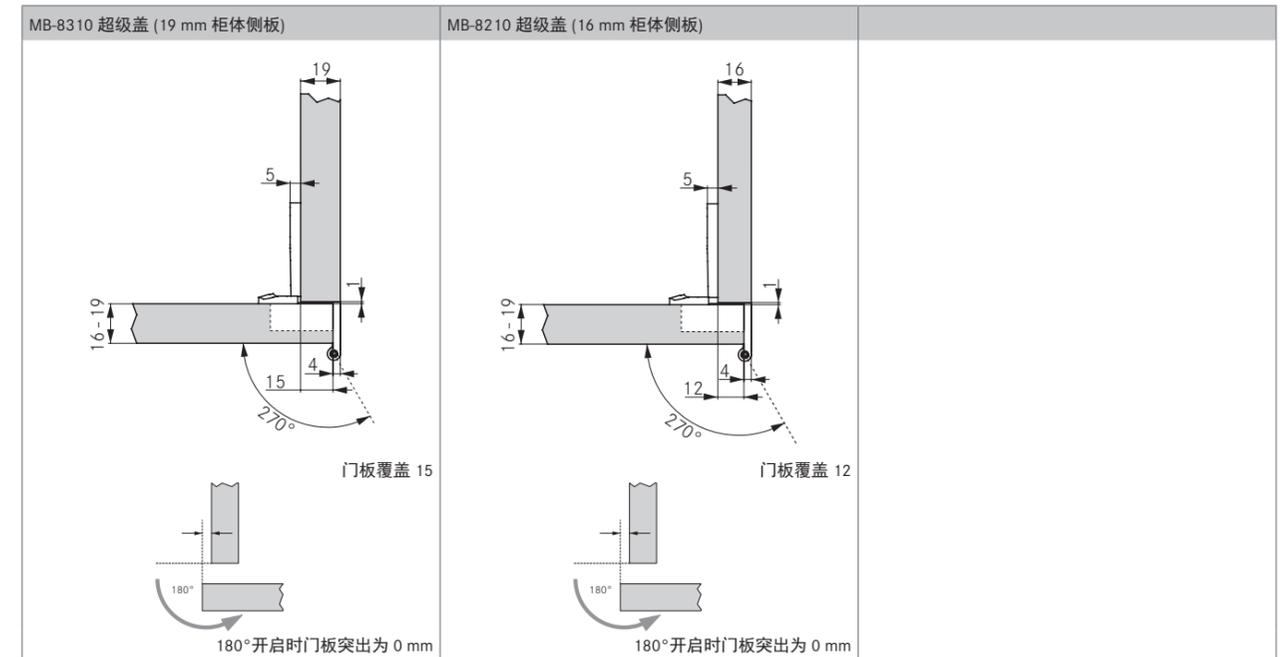
	螺丝式	压入式
铰杯 适合全部MB类型铰链	F150000006	F150000021

### 配件

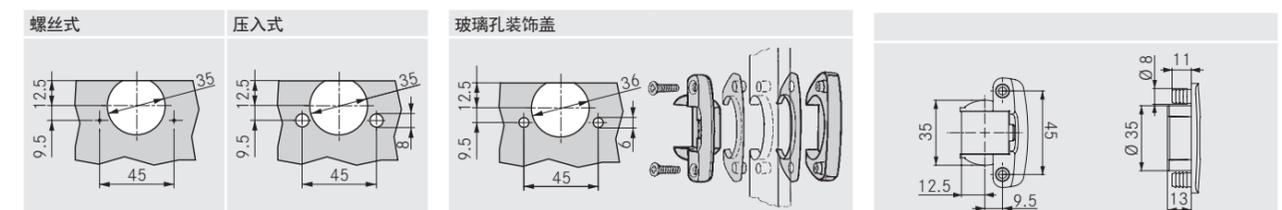
规格	材料	货号
 玻璃门铰链装饰盖, 玻璃门板厚度5-6 mm 套装包含塑料衬底和连接螺丝	锌合金, 镀镍	F150000018
 具备防夹保护功能	塑料	F150000017
 开启角度限制器, 大约 90°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000019
 开启角度限制器, 大约 110°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000020
 欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
 欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 钻孔尺寸



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

# SINGLE-JOINT HINGE 单结点铰链 MB 80 10

适合厚门重门

单结点铰链  
办公家具专用



- 开启角度230°/180°
- 门侧 8/13.5 mm
- 免工具卡式安装
- 铰杯盖
- 左右调节 -2 mm
- 切槽高度调节 ±2 mm
- 提供黑色装饰盖
- 铰杯和铰臂需要分别采购
- 成对应用需要一个铰臂，两个铰杯

## 订购信息

### 铰臂

门板覆盖	规格	材料	货号
半盖 (19 mm 柜体侧板) 门侧 13.5 mm	MB-8510	锌合金, 镀镍	F150000015
成对应用 (19 mm 柜体侧板) 门侧 8 mm	MB-8610	锌合金, 镀镍	F150000016

### 铰杯

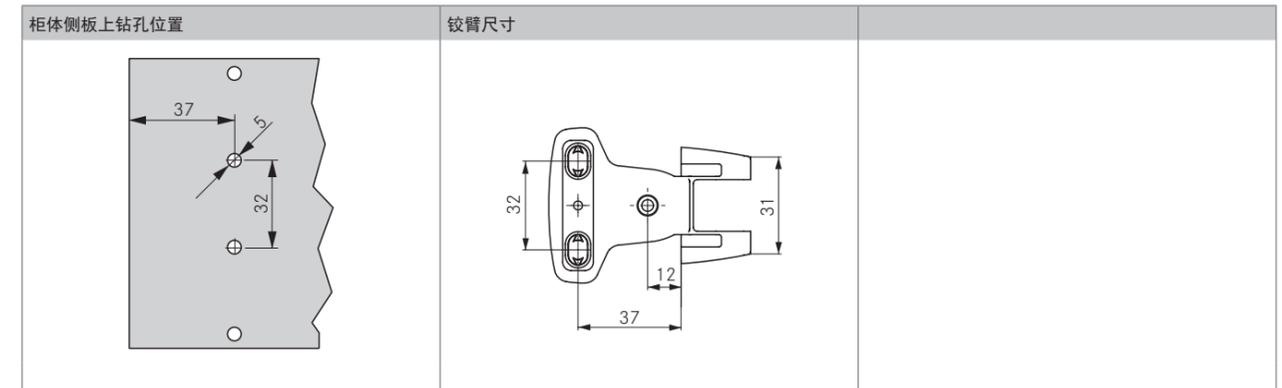
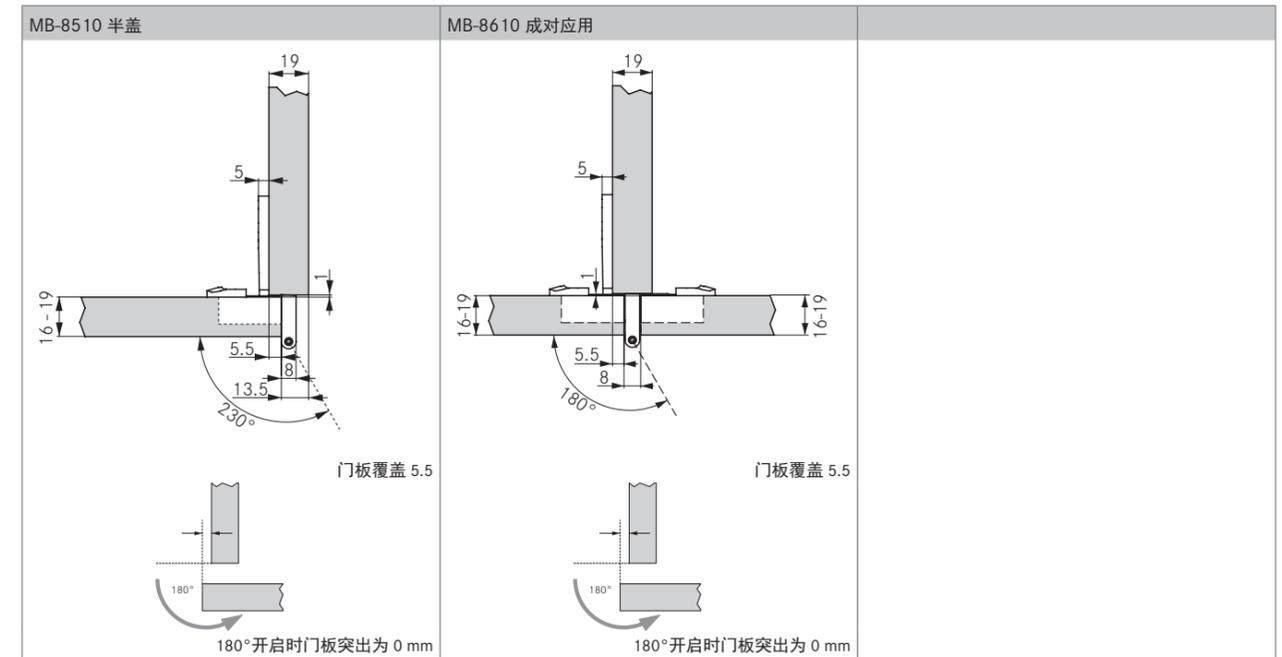
	螺丝式	压入式
铰杯 适合全部MB类型铰链	F150000006	F150000021

### 配件

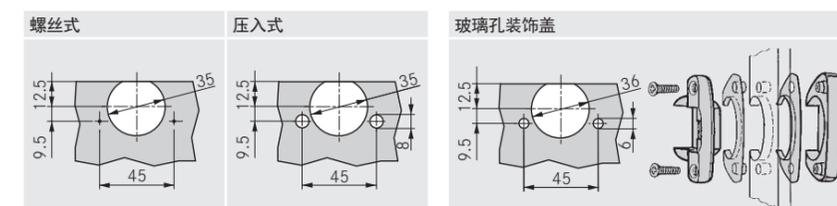
规格	材料	货号
玻璃门铰链装饰盖, 玻璃门板厚度5-6 mm 套装包含塑料衬底和连接螺丝	锌合金, 镀镍	F150000018
具备防夹保护功能	塑料	F150000017
开启角度限制器, 大约 90°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000019
开启角度限制器, 大约 110°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000020
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

## 技术信息

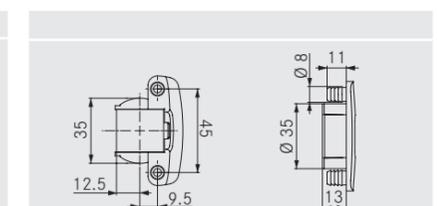
所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

# SINGLE-JOINT HINGE 单结点铰链 MB 8320

直接高度调节

单结点铰链  
办公家具专用



- 开启角度270°
- 门侧 4 mm
- 免工具卡式安装
- 铰杯盖
- 左右调节 -2 mm
- 凸轮高度调节 ±2 mm
- 提供黑色装饰盖
- 铰杯和铰臂需要分别采购

## 订购信息

### 铰臂

门板覆盖	规格	材料	货号
超级盖 (19 mm 柜体侧板) 门侧 4 mm	MB-8320	镀镍, 锌合金	F150145167

### 铰杯

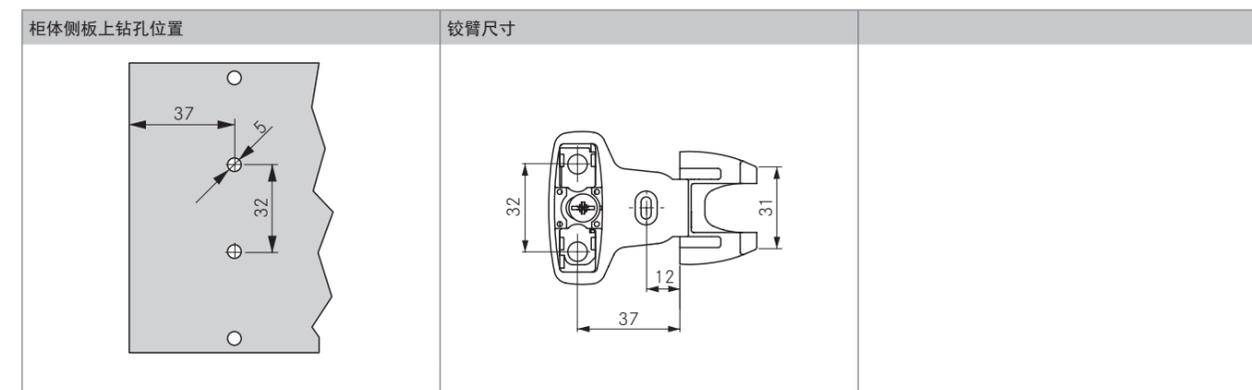
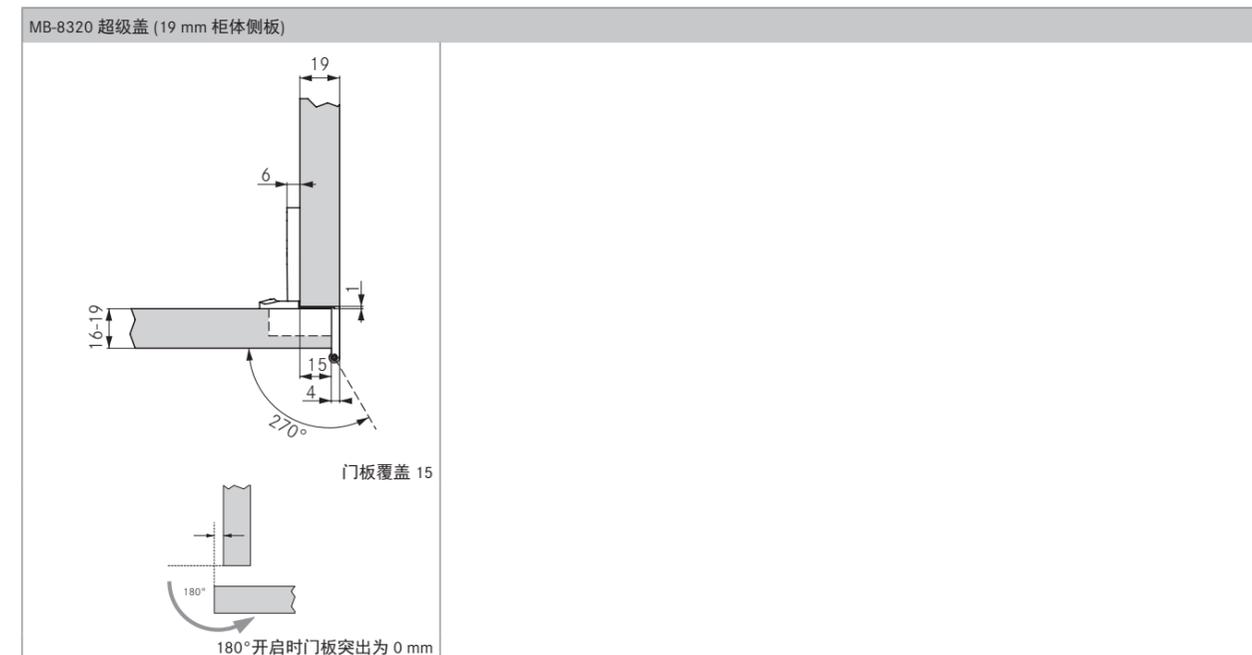
	螺丝式	压入式
铰杯 适合全部MB类型铰链	F150000006	F150000021

### 配件

规格	材料	货号
玻璃门铰链装饰盖, 玻璃门板厚度5-6 mm 套装包含塑料衬底和连接螺丝	锌合金, 镀镍	F150000018
具备防夹保护功能	塑料	F150000017
开启角度限制器, 大约 90°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000019
开启角度限制器, 大约 110°, 适用于除内侧之外所有铰链	-	F150000020
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 10.5 mm	-	F150145235
欧洲带环螺丝, 镀镍, Ø 6.3 x 13.5 mm	-	F150145234

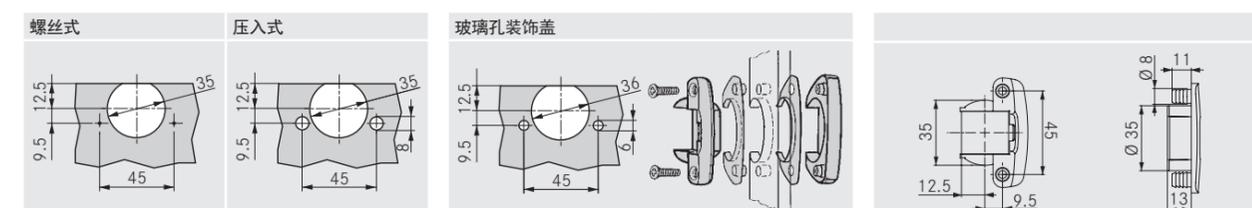
## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

## 钻孔尺寸



## 铰杯尺寸

# SOFT-CLOSE PIN 阻尼棒

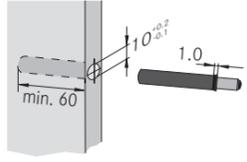
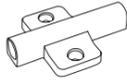
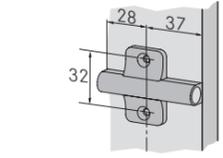
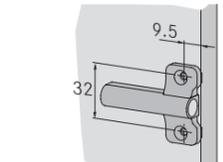
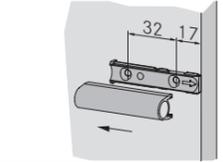
单结点铰链气动阻尼棒

单结点铰链  
办公家具专用



- 适用所有门板尺寸，形状和材质
- 可随时加装
- 在柜体侧板上直接钻孔或使用配套的安装底座

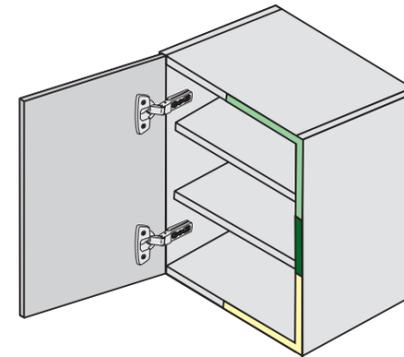
## 订购信息

气动阻尼	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在柜体板前端钻孔</li> <li>• 外表精致美观</li> <li>• 外壳：塑料，黑灰色</li> </ul> 		<b>F069066528</b>
安装底座	欧洲螺丝	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适合钻孔尺寸28 mm 和37 mm</li> <li>• 欧洲螺丝固定 (6.3 x 13.5)</li> <li>• 塑料，浅灰色</li> </ul> 		<b>F069063310</b>
安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装方便</li> <li>• 纤维板螺丝固定 (3.5 x 13)</li> <li>• 塑料，浅灰色</li> </ul> 		<b>F069073697</b>
一字形安装底座	螺丝式	货号
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 设计方案：和内侧门结合</li> <li>• 纤维板螺丝固定 (3.5 x 13)</li> <li>• 塑料，浅灰色</li> </ul> 		<b>F069073696</b>

## 技术信息

所有尺寸均以毫米 (mm) 为单位

### 标准门板上阻尼安装位置

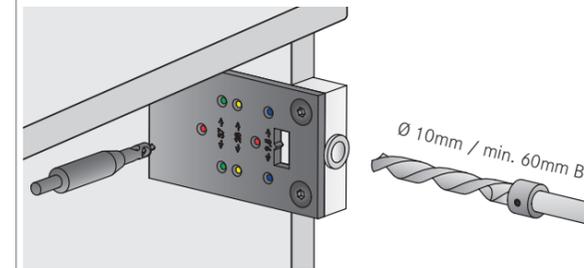


- 1
- 2
- 3

- 1 优质位置
- 2 最佳位置
- 3 可行位置

- 大型门板我们推荐额外安装气动阻尼

### 钻孔模具



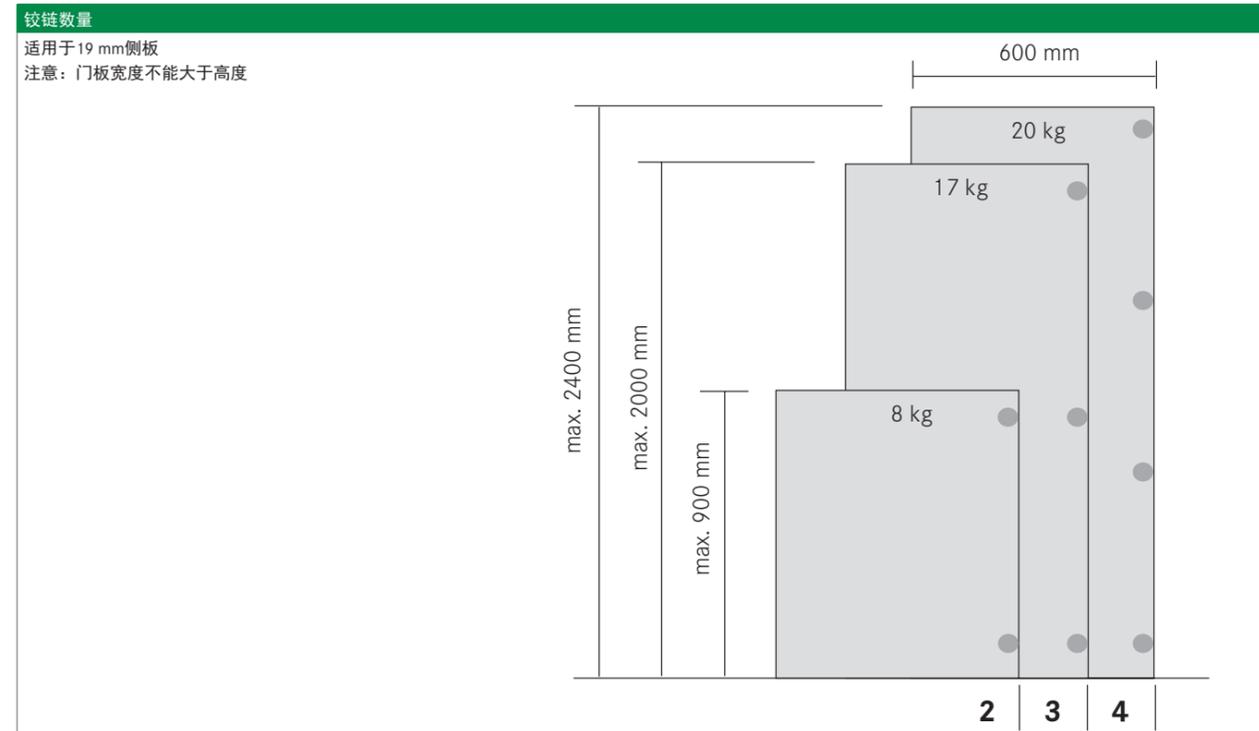
适用所有类型的安装底座和反弹装置  
注意：不含钻头

## 说明

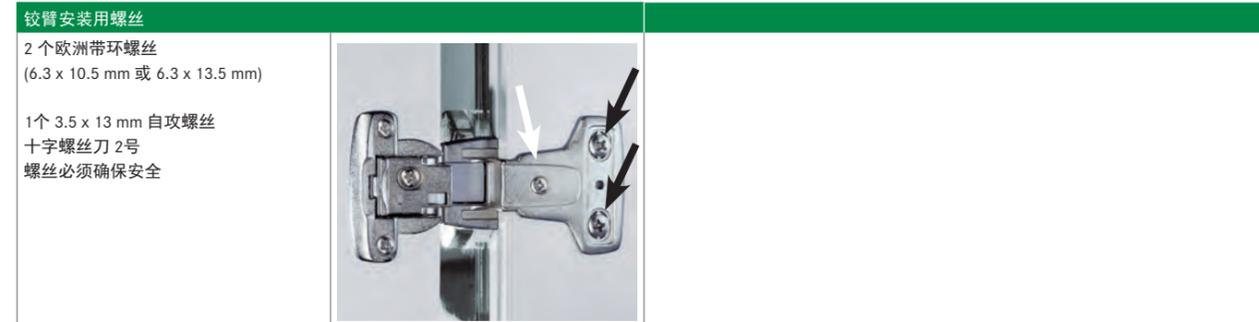
BT	钻孔深度		
----	------	--	--

天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	打孔机和安装辅具	240
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		

## 铰链数量

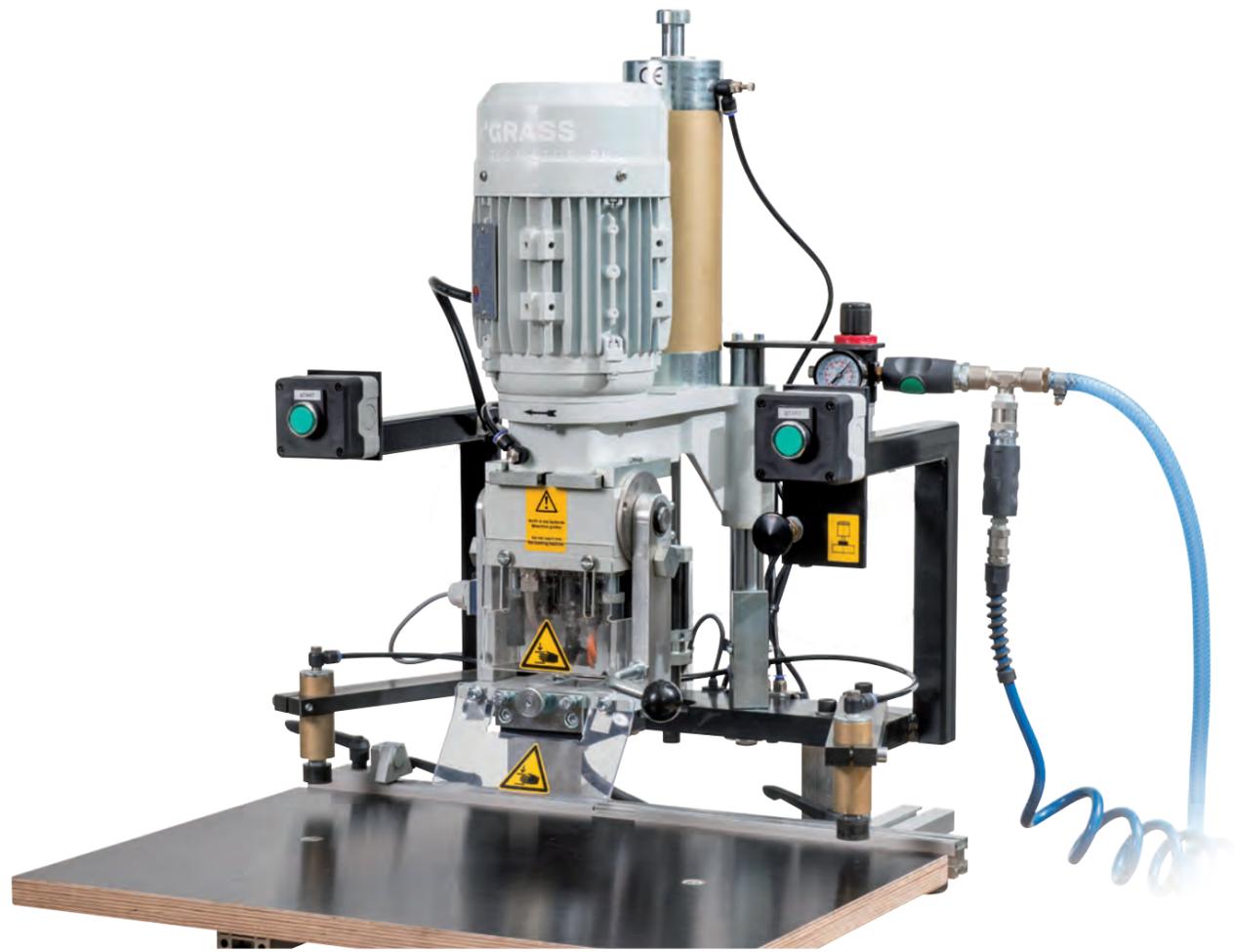


## 安装/拆卸



## 调节





# DRILLING MACHINE AND AID 打孔机和安装辅具产品信息一览表

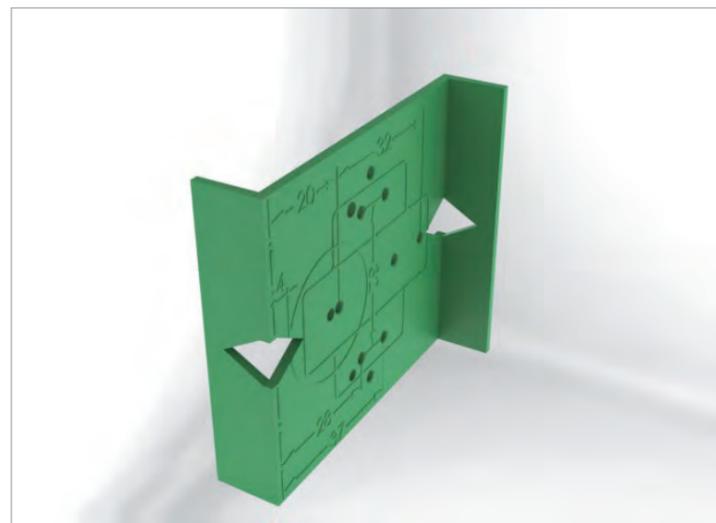
多种产品规格可供选择

	产品描述	页码
	泰科托 RM • 结构坚固，设计实用 • 安装快速便捷 • 3 轴钻头	242
	泰科托 RP • 结构坚固，设计实用 • 简单，容易操作 • 6 轴钻头	244
	铰链安装辅具 • 十字头螺丝刀 • 钻孔定位模具 • 定位测量工具	246
	铰链安装辅具 • 阻尼器钻孔模具 • 5 mm 带止动环钻头 • 中心钻	247
	技术信息	248

打孔机和安装辅具  
让操作更精准，省时省力

### 精准安装，经济省时

为保障五金最佳安装效果，同时节省人力和时间，格拉斯提供欧洲进口铰链打孔机和相关辅具，按照格拉斯五金量身打造，欧洲原装进口。





- 结构坚固，设计实用
- 安装快速便捷
- 3轴钻头

**标准配置：**

- 3轴钻头
- 1套工具
- 1套带挡块标尺，600 mm
- 2个带止动环的旋转轴
- 1个工作台

旋转轴，卡式模具，钻头不在标准配置内，需要单独采购

**订购信息**

规格	电压	频率	货号
泰科托 RM, 3轴, 45/9.5	1 x 230 V	50 Hz	F146135852
泰科托 RM, 3轴, 45/9.5	1 x 110 V	60 Hz	F146135851

规格	电压	频率	货号
泰科托 RM, 3轴, 48/9	1 x 230 V	50 Hz	F146135854
泰科托 RM, 3轴, 48/9	1 x 110 V	60 Hz	F146135853

规格	电压	频率	货号
泰科托 RM, 3轴, 42/11	1 x 230 V	50 Hz	F146135856
泰科托 RM, 3轴, 42/11	1 x 110 V	60 Hz	F146135855

规格	电压	频率	货号
泰科托 RM, 3轴, 52/5.5	1 x 230 V	50 Hz	F146135858
泰科托 RM, 3轴, 52/5.5	1 x 110 V	60 Hz	F146135857

规格	电压	频率	货号
泰科托 RM, 3轴, 48/6	1 x 230 V	50 Hz	F146135860
泰科托 RM, 3轴, 48/6	1 x 110 V	60 Hz	F146135859

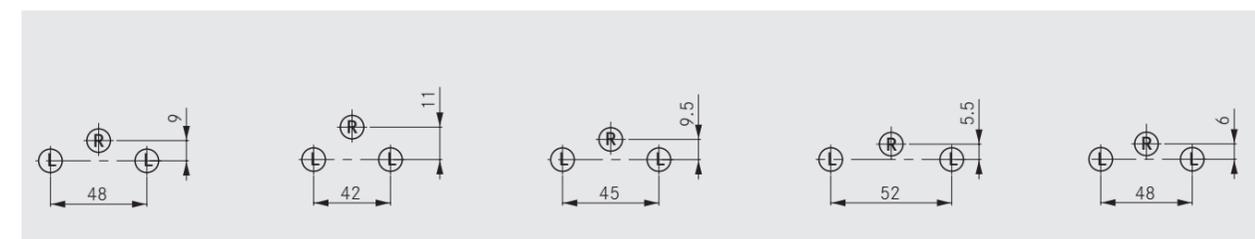
**Ø 10 钻头**

钻头长度	Ø 钻头直径	左边 (红色标志)	右边 (黑色标志)
50	2.7	F146135822	F146135823
57	5	F146135824	F146135825
	8	F146135826	F146135827
	10	F146135828	F146135829
	35	-	F146135830

**配件**

规格	货号
可更换转动轴卡式模具	F146135861
适用于天魔术师110°和160°，耐可斯110°铰链的通用卡模 (其他卡模请另行咨询)	F146135821
侧面挡块，左或右	F146135810
延伸尺，800 mm，左	F146135831
延伸尺，800 mm，右	F146135832
快速拆卸卡盘工具，左	F146135835
快速拆卸卡盘工具，右	F146135836

**钻孔尺寸**



天魔术师铰链	14	耐可斯铰链	132	单结点铰链	224
天魔术师隐身铰链	126	特殊用途铰链	212		



- 结构坚固，设计实用
- 简单，容易操作
- 经过认证，型号核准的设计
- 气动，双手控制，快速安全
- 6 排钻头，适用于铰链，底座和相应的配件
- 提供实用特殊配件，配合多种家具部件使用

#### 标准配置

- 6 排钻，含钻头
- 1 个卡模适用于耐可斯和天魔师铰链
- 1 套工具
- 1 套带挡块标尺，600 mm
- 2 个带止动环的旋转轴
- 1 个工作台

#### 订购信息

型号	电压	频率	货号
泰科托 RM, 6 轴, 45/9.5	1 x 230 V	50 Hz	F146135840
泰科托 RM, 6 轴, 45/9.5	1 x 110 V	60 Hz	F146135838
泰科托 RM, 6 轴, 45/9.5	1 x 220 V	60 Hz	F146135839
泰科托 RM, 6 轴, 45/9.5	3 x 380 V	50 Hz	F146135841

型号	电压	频率	货号
泰科托 RM, 6 轴, 48/9	1 x 230 V	50 Hz	F146135814
泰科托 RM, 6 轴, 48/9	1 x 110 V	60 Hz	F146135812
泰科托 RM, 6 轴, 48/9	1 x 220 V	60 Hz	F146135813
泰科托 RM, 6 轴, 48/9	3 x 380 V	50 Hz	F146135815

型号	电压	频率	货号
泰科托 RM, 6 轴, 42/11	1 x 230 V	50 Hz	F146135833
泰科托 RM, 6 轴, 42/11	1 x 110 V	60 Hz	F146135831
泰科托 RM, 6 轴, 42/11	1 x 220 V	60 Hz	F146135832
泰科托 RM, 6 轴, 42/11	3 x 380 V	50 Hz	F146135834

型号	电压	频率	货号
泰科托 RM, 6 轴, 52/5.5	1 x 230 V	50 Hz	F146135844
泰科托 RM, 6 轴, 52/5.5	1 x 110 V	60 Hz	F146135842
泰科托 RM, 6 轴, 52/5.5	1 x 220 V	60 Hz	F146135843
泰科托 RM, 6 轴, 52/5.5	3 x 380 V	50 Hz	F146135845

型号	电压	频率	货号
泰科托 RM, 6 轴, 48/6	1 x 230 V	50 Hz	F146135848
泰科托 RM, 6 轴, 48/6	1 x 110 V	60 Hz	F146135846
泰科托 RM, 6 轴, 48/6	1 x 220 V	60 Hz	F146135847
泰科托 RM, 6 轴, 48/6	3 x 380 V	50 Hz	F146135849

#### 技术参数

连接	
电压	1.5 KW
气压	6 bar 3000 N
除尘	2 x Ø 100 mm

规格	
宽度	0.80 m
深度	0.60 m
高度	0.78 m
操作台	0.60 m x 0.40 m

重量	
	65 kg

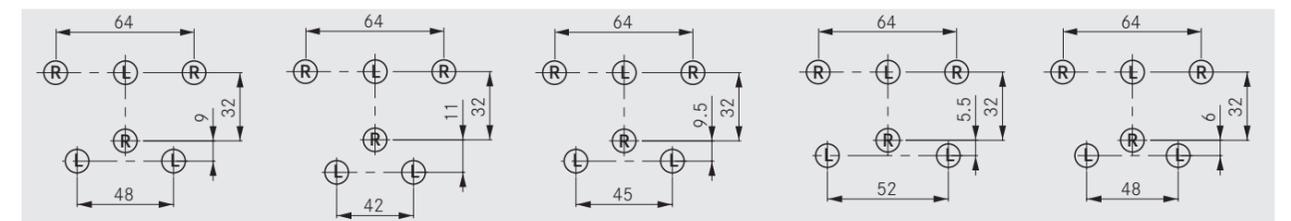
#### Ø 10 钻头

	钻头长度	Ø 钻头直径	左边 (红色标志)	右边 (黑色标志)
	50	2.7	F146135822	F146135823
		5	F146135824	F146135825
	57	8	F146135826	F146135827
		10	F146135828	F146135829
		35	-	F146135830

#### 配件

	规格	货号
	7 排钻, 32 mm 系统 (不提供钻头)	F146135811
	侧面挡块, 左或右	F146135810
	延伸尺, 800 mm, 左	F146135831
	延伸尺, 800 mm, 右	F146135832
	适用于天魔师110°和160°, 耐可斯110°铰链的通用卡模 (其他卡模请另行咨询)	F146135821
	快速拆卸卡盘工具, 左	F146135835
	快速拆卸卡盘工具, 右	F146135836

#### 钻孔尺寸



#### 产品优势

气动双手控制，快速安全

6 排钻，铰杯，铰链底座等配件



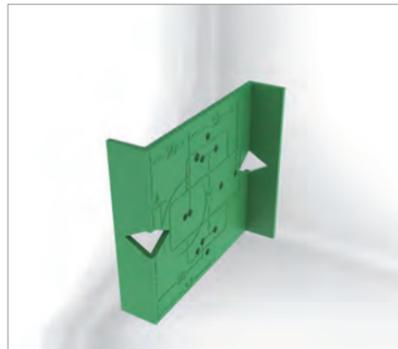
螺丝刀



格拉斯十字头螺丝刀

货号
F147010256

钻孔定位模具

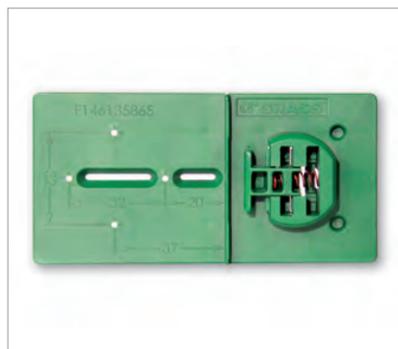


易于标记, 钻孔方便, 适用于十字形和一字形底座

耐可斯钻孔尺寸	货号
48/9	F069073384

天魔术师钻孔尺寸	货号
45/9.5	F146135787
48/9	F146135786
42/11	F146135789
52/5.5	F146135788
48/6	F146135790

天魔术师定位模具



- 使用容易
- 铰杯距离3 - 5 mm
- 铰杯位置定位
- 十字形和一字形底座都适用

货号
F146135865

阻尼器钻孔模具



适用于在柜体阻尼器和安装底座

	货号
钻孔模具 (不含钻头)	F146095470
Ø 10 mm 带止动环钻头	F146038823

Ø 5 MM 带止动环钻头



适用于欧洲螺丝钻孔

- Ø 5 mm
- 带止动环
- 长度 75 mm

货号
F146092594

中心钻



适用于 Ø 3.5 mm 螺丝定位

	货号
钻头	F146035692
Ø 2.7 钻头	F146090561

天魔术师铰链	14
天魔术师隐身铰链	126

耐可斯铰链	132
特殊用途铰链	212

单结点铰链	224
-------	-----

