



德国海蒂诗
铰链系统

Hettich



让我们一同塑造 明日的家居世界

作为家具行业的引领者，海蒂诗深知变化无时无刻都在发生。正如当下，工作方式变革、城市化和个性化的宏观趋势正在不断改变着我们身处的世界，并将催生新的生活和工作方式，这就需要整个行业能够紧跟趋势，提供全新灵感以满足明日的家居需求。因此，我们不断致力于为家具行业带来创新的功能设计和前沿的空间解决方案。满足人们对家居生活、生活方式和工作场景的不同需求。全新的视角、颠覆市场传统的创新以及虚拟现实带来的服务边界的无限延伸，都让我们能和家居企业一起乐观从容、领先一步并不断创新地应对未来的挑战。

拥抱海蒂诗，释放无限潜力。我们全方位的专业技术，以及与客户持续而深入的互动交流，让这一切成为可能。你所期待的“一切尽在德国海蒂诗。”
欢迎使用我们最新版本的目录，在海蒂诗的世界，探索无限可能！详尽的产品介绍和技术参数及直观清晰的安装说明，助力实现你的设计创想。

顺颂商祺！

海蒂诗集团家族第四代管理者
安德雷亚斯·海蒂诗博士

A. Hettich

专注家具技术，持续创新

每天都有超过 8,000 名海蒂诗员工在为挑战更便捷、更为智能的家具五金配件技术而不懈努力。

持续创新，让我们的产品既具备实用性又凝聚着对未来趋势的把握，提供令人惊喜的空间魔法体验。

用我们的承诺，助你成功

我们始终恪守可靠的品质和专业的产品及服务，并以此作为我们与客户之间合作关系的坚强纽带。

比你的期待更值得期待，持续助力客户实现长期的成功。

立足现在，心系未来

我们将环境保护和社会责任视为企业长期战略中不可或缺的部分，坚持可持续未来的发展理念。

勇于肩负社会责任、重视资源节约和提高能源利用率。





遍布全球，扎根德国

| 2022 年投资额
1.25 亿欧元

| 全球员工
8,000 名

| 74%
海外业务（德国本土市场以外的业务）

| 2022 年营业额
15 亿欧元

| 24 个
全球分支机构

| 1888 年
成立

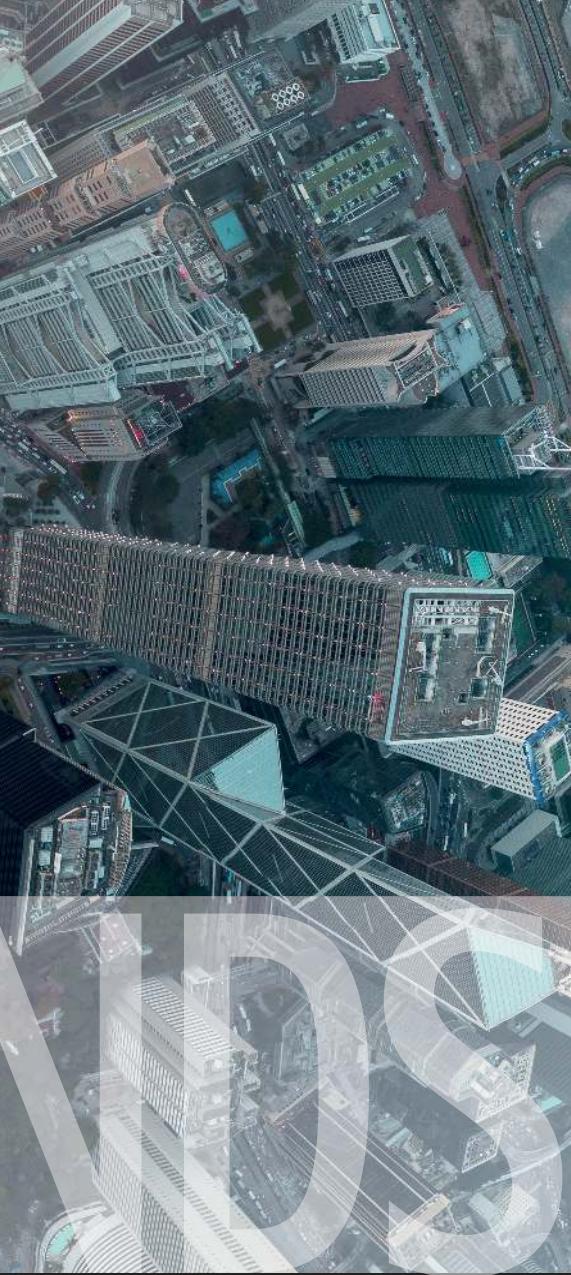


在未来，
我们将如何生活？

MEGATREN

当下，“个性化”、“城市化”、“工作方式变革”、“老龄化”与“可持续”的宏观趋势正在不断改变着我们的家、我们的生活方式以及我们的工作，这样的改变来得比以往任何时候都要快速和深远。因此，如何让空间和家具的设计能满足新的需求是家具行业未来发展面临的挑战，但同时也蕴藏着更多诞生新的家具产品的机遇。所有居家生活的创新和可持续的解决方案和理念，你所期待的“一切尽在德国海蒂诗”。





创新的活力，可靠的伙伴， 无尽的灵感，与你共创未来！

极小间隙、极简主义、严谨细致或现代设计，这些概念可能都不再新鲜，如何才能跳出平凡，脱颖而出？面对千篇一律，又如何才能与众不同？让我们跳出既有框架的束缚，大胆地开启新的尝试吧！这就是我们所要创造的与众不同。



终端用户视角

这也是海蒂诗的特定视角。自始至终，我们都从终端用户的视角进行思考并创造解决方案，这也让我们的产品既具备实用性又凝聚着对未来趋势的把握，从而提供令人惊喜的空间体验。



IT'S ALL IN HETTICH

一切尽在德国海蒂诗

潮流趋势与 远见卓识

只有关注趋势，甚至自己创造趋势，才有可能塑造明日的家具世界。因此，这不仅需要具备远见卓越的眼光、满怀好奇、勇于探索并保持开放包容的心态，还需要对行业有着深刻的理解。

助你成功

我们坚信，只有一同拥抱变化，携手同行，才能共创未来。因此，我们始终恪守可靠的品质和专业的产品及服务，并以此作为我们与客户之间合作关系的坚强纽带。





我们的灵感，为你所用

自 1999 年正式进入中国市场以来，德国海蒂诗成为最早为国内消费者熟知并信任和喜爱的顶级国际五金配件品牌之一。我们在中国的上海和广州及成都设立了体验中心和培训中心，时刻为你展示海蒂诗最新的空间解决方案。探寻无尽灵感！亲身感受海蒂诗的空间魔法，体验每种解决方案的奇妙魅力。无论您是家具爱好者、设计师还是业界专业人士，我们均期待着与您一同探索家具世界的无限可能！欢迎莅临德国海蒂诗，开启你的空间魔法探索之旅！





Sensys 灵动铝框门铰链，曜石黑

设计师特别款，轻奢风专属

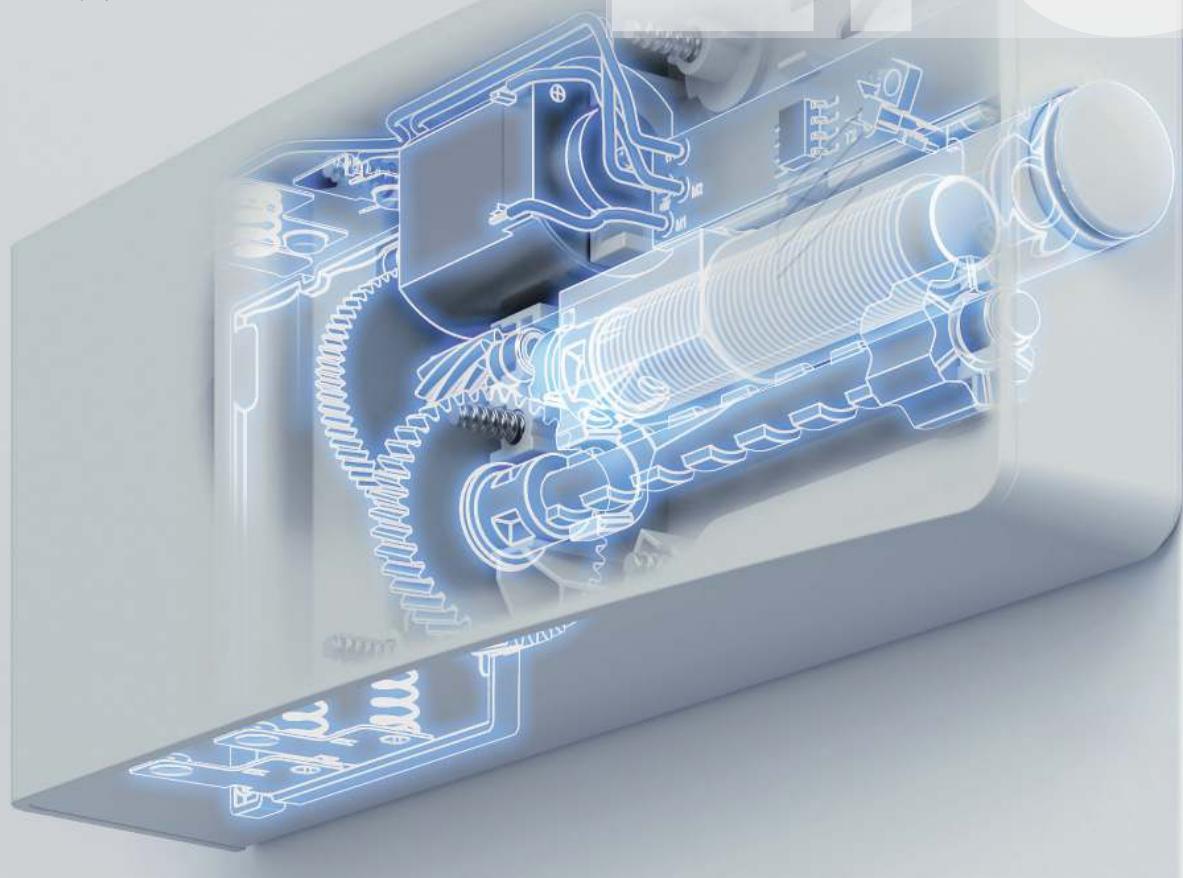
第 19 页



阻尼易按开推弹器

鱼与熊掌可以兼得，无拉手设计的终极解决方案

第 136 页



Novisys 灵致铰链
秉承德国品质，专为中国市场定制
第 93 页



Kamat 支撑铰链
专为嵌入式冰箱打造，为高定厨房而生
第 167 页

GTH
ITS



铰链

► 系列产品概览

快装铰链
系列产品概览/技术比较

14 - 15



实现无拉手家具面板的开启系统
阻尼易按开推弹器，用于铰链门
易按开推弹器，用于铰链门

136

140



实现无拉手家具面板的电动开启系统
Easys 电动易按开推弹器

162



特殊用途铰链

166



快装铰链

► 系列产品概览/技术比较



	Sensys 灵动铰链	Sensys 灵动铰链, 曜石黑	Sensys 灵动玻璃门铰链
页码	16 - 17 EN 15570 - 三级标准	19 EN 15570 - 三级标准	68 - 69 EN 15570 - 三级标准
铰杯安装	▶ 拧入式 ▶ 压入式	▶ 拧入式 ▶ 带胀栓	▶ 胶装式
门板/门框材质	木质门、铝框门	木质门、铝框门	玻璃门
安装	快装	快装	快装
关闭系统	▶ 带自闭功能 ▶ 不带自闭功能	▶ 带自闭功能 ▶ 不带自闭功能	▶ 带自闭功能
静音阻尼系统	▶ 集成静音阻尼系统 ▶ 不带静音阻尼系统	▶ 集成静音阻尼系统 ▶ 不带静音阻尼系统	▶ 集成静音阻尼系统
开启角度	95° - 110° 165°	95° - 110° 165°	110° - 165°
大角度铰链	165° (选配轻柔开启)	165° (选配轻柔开启)	165° (选配轻柔开启)
门板调节	三维调节	三维调节	三维调节
铰链底座	带长圆孔和偏心高度调节功能, 用于 Sensys 灵动铰链	带长圆孔和偏心高度调节功能, 用于 Sensys 灵动铰链	带长圆孔和偏心高度调节功能, 用于 Sensys 灵动铰链
可选配置	▶ 易按开推弹器/ 阻尼易按开推弹器 ▶ 配件	▶ 易按开推弹器/ 阻尼易按开推弹器 ▶ 配件	▶ 配件

快装铰链

► 系列产品概览/技术比较

Novisys 灵致铰链	Intermat
	
92 - 93	102 - 103
EN 15570 - 二级标准	EN 15570 - 三级标准
► 拧入式	► 拧入式
木质门	木质门、铝框门
快装	快装
► 带自闭功能 ► 不带自闭功能	► 带自闭功能 ► 不带自闭功能
► 集成静音阻尼系统	► 可选配, 可升级
105°	95° - 110° 165°
	165° (选配轻柔开启)
三维调节	三维调节
带长圆孔高度调节功能, 用于 Novisys 灵致铰链	带长圆孔高度调节功能, 用于 Intermat 铰链
► 易按开推弹器/ 阻尼易按开推弹器 ► 配件	► 阻尼器 ► 易按开推弹器/ 阻尼易按开推弹器 ► 配件

快装整体阻尼铰链

► Sensys 灵动铰链



致睿行雅，悦享静谧

海蒂诗 Sensys 灵动铰链是实现优质柜门的核心，为家具提供无与伦比的解决方案。可靠的运行表现、超长的使用寿命，在保证高品质的同时确保巧妙快捷的安装和简便的调节功能。

凭借卓越的铰链技术，Sensys 灵动铰链令门板的闭合更为顺畅。独有的超大 35° 关闭角度使得门板自动闭合。创新设计，轻柔静谧。



体验完美设计的家具：
优雅的 Sensys 灵动曜石黑铰链，
完美搭配深色家具设计。



集成静音阻尼，运行卓越高效：
阻尼效果出众 — 更少的铰链数
量，不变的运行功能！



出色的热稳定性：
无论是在低温还是高温环境下，
集成静音阻尼系统运行如常。

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铰链
- ▶ 概览



Sensys 灵动铰链
系列产品概览

18



Sensys 灵动铰链，曜石黑
系列产品概览

19



铰链底座
用于 Sensys 灵动铰链

58 - 61



配件

62 - 66



技术信息

- ▶ 安装信息
- ▶ 质量标准

86 - 89

90

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铰链
- ▶ 系列产品概览



Sensys 灵动 110° 铰链

- ▶ 开启角度 110°

20 - 22



Sensys 灵动厚门铰链

- ▶ 用于窄间隙厚门板
- ▶ 开启角度 95°

24 - 29



Sensys 灵动薄门铰链

- ▶ 用于最薄为 10 mm 的门板
- ▶ 开启角度 110°

30 - 32



Sensys 灵动大角度铰链

- ▶ 实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°

34 - 37



Sensys 灵动 W30 角度铰链

- ▶ 用于 30° 的角柜
- ▶ 开启角度 95°

38 - 39



Sensys 灵动 W45 角度铰链

- ▶ 用于 45° 的角柜
- ▶ 开启角度 95°

40 - 43



Sensys 灵动 W90 角度铰链

- ▶ 用于 90° 的角柜
- ▶ 开启角度 95°

44 - 46



Sensys 灵动铝框门铰链

- ▶ 用于铝框门
- ▶ 用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

48 - 55



角柜折叠门铰链

- ▶ 用于带折叠门的角柜单元
- ▶ 开启角度 50° / 65°

56 - 57



铰链底座

- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

58 - 61



配件

- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

62 - 66



技术信息

86 - 89

快装整体阻尼铰链

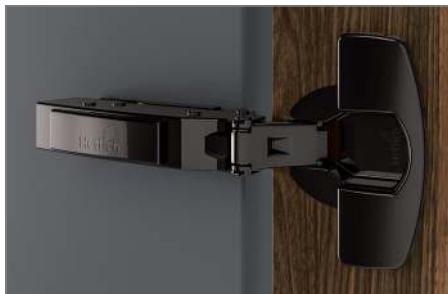
- Sensys 灵动铰链，曜石黑
- 系列产品概览



Sensys 灵动厚门铰链

- 用于窄间隙厚门板
- 开启角度 95°

25



Sensys 灵动薄门铰链

- 用于最薄为 10 mm 的门板
- 开启角度 110°

31



Sensys 灵动大角度铰链

- 实现无障碍开启
- 开启角度 165°

35



Sensys 灵动 W90 角度铰链

- 用于 90° 的角柜
- 开启角度 95°

45



Sensys 灵动铝框门铰链

- 用于铝框门
- 用于最大厚度为 32 mm 的门板
- 开启角度 95°

49 / 53



铰链底座

- 用于 Sensys 灵动曜石黑铰链

60 - 61



配件

- 用于 Sensys 灵动铰链

62 - 66

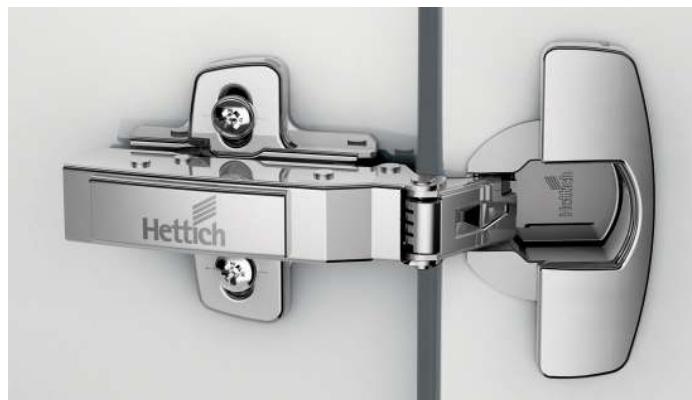


技术信息

86 - 89

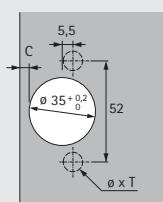
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动 110° 铰链
- ▶ 开启角度 110°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm

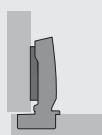


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 24 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍

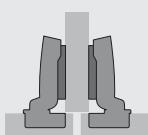
孔位图



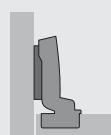
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8645i)

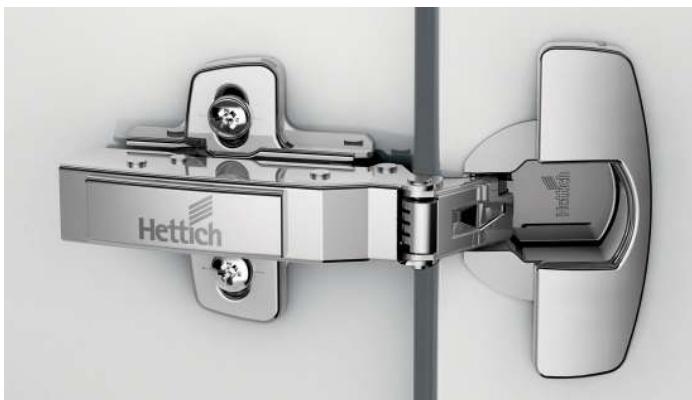
		全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	200 件	200 件	200 件
拧入式	-	9 072 378	9 072 847	9 071 207
压入式	Ø 10 x 11	9 072 379	9 071 209	9 071 210

不带集成式静音阻尼系统, 不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8675)

		全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	50 件	200 件	50 件
拧入式	-	9 071 313	9 071 314	9 073 664
压入式	Ø 10 x 11	9 073 665	9 073 666	9 073 667

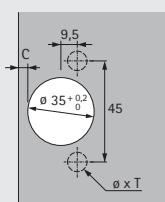
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动 110° 铰链
- ▶ 开启角度 110°, 孔位 TB 45 x 9.5 mm

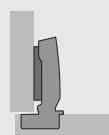


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 24 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍

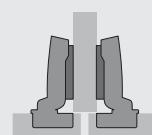
孔位图



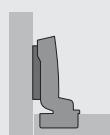
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8645i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门	内嵌门
拧入式	-	200 件	50 件	50 件

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动 110° 铰链
- 开启角度 110°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.4

请注意：

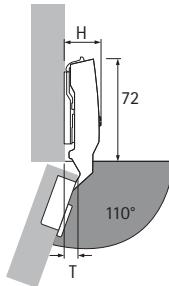
表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.6 mm

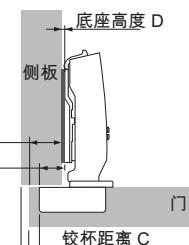
门突出距离/安装深度



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

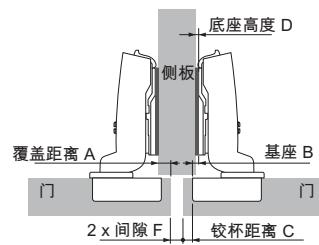
门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	25.0	8.5
半盖门	31.0	18.0
内嵌门	38.0	25.0

全盖门



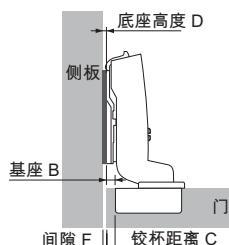
底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 12.5 mm - 覆盖距离 A

半盖门



底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 3 mm - 覆盖距离 A

内嵌门



底座高度 D = C + B + F
= 铰杯距离 C - 4 mm + 间隙 F

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	
17			0.0	0.5	1.5	2.5	
18				0.5	1.5		
19					0.5		

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	
8.5				0.5	1.5		
9.5					0.5		

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
15	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2		
16	0.3	0.8	1.3	2.3	3.3		
17	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4		
18	0.6	1.1	1.6	2.6	3.5		
19	0.8	1.3	1.8	2.7	3.7		
20	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	3.9	
21	0.4	1.3	1.8	2.3	3.2	4.2	
22	1.2	1.8	2.2	2.6	3.6	4.5	
23	2.0	2.6	2.9	3.2	4.0	4.9	
24	2.9	3.4	3.7	4.0	4.6	5.4	

建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

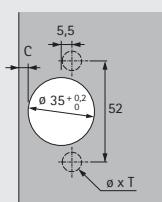
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

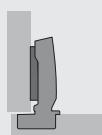


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，镀镍

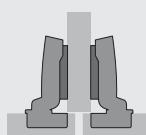
孔位图



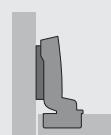
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8631i)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门		半盖门		内嵌门	
		50 件	200 件	50 件	200 件	50 件	200 件
拧入式	-		9 090 260		9 090 270		9 090 280
压入式	$\varnothing 10 \times 11$	9 091 401		9 091 411		9 091 421	

不带集成式静音阻尼系统，不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8661)

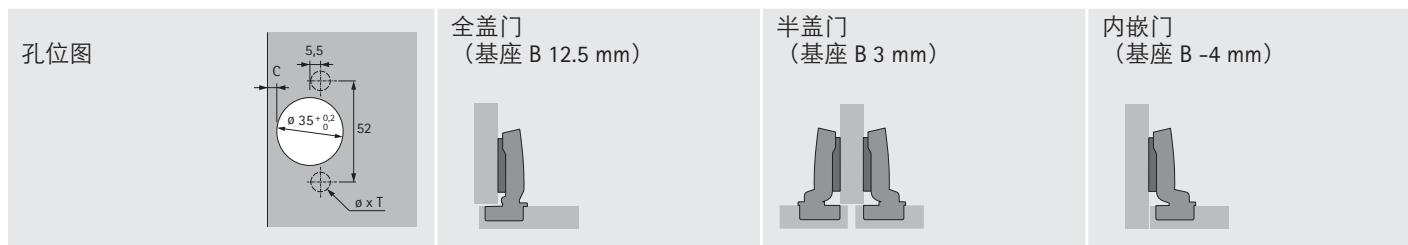
铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门		半盖门		内嵌门	
		50 件		50 件		50 件	
拧入式	-	9 091 580		9 091 590		9 091 600	
压入式	$\varnothing 10 \times 11$	9 091 581		9 091 591		9 091 601	

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°，孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，曜石黑



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8631i)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门 （基座 B 12.5 mm）	半盖门 （基座 B 3 mm）	内嵌门
拧入式	-	200 件	200 件	200 件

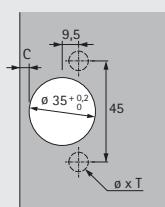
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°，孔位 TB 45 x 9.5 mm

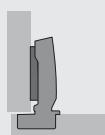


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，镀镍

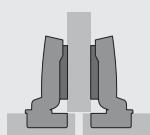
孔位图



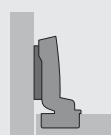
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8631i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 090 290	9 090 300	9 090 310

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7	2.7
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0	3.0

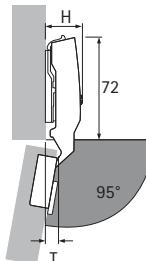
请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：

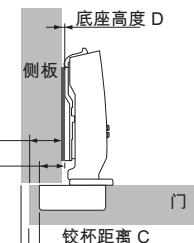
表格值 + 0.4 mm



铰链突出距离 H / 门突出距离 T，
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	24.0	12.5
半盖门	28.3	22.0
内嵌门	35.3	29.0

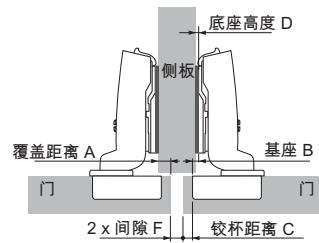
全盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 12.5 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

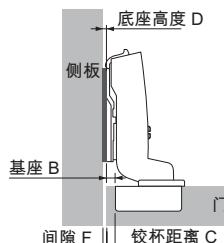
半盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 3 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

内嵌门



$$\text{底座高度 } D = C + B + F$$

$$= \text{铰杯距离 } C - 4 \text{ mm} + \text{间隙 } F$$

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5	
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5	
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5	
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5	
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5	
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5	
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5	
18				0.5	1.5	2.5		
19					0.5	1.5		
20						0.5		

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5	
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5	
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5	
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5	
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5	
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5	
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5	
8.5				0.5	1.5	2.5		
9.5					0.5	1.5		
10.5						0.5		

门厚 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
15	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1		
16	0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	4.1		
17	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2		
18	0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	4.2		
19	0.3	0.8	1.3	2.3	3.3	4.3		
20	0.4	0.9	1.4	2.4	3.4	4.4		
21	0.6	1.1	1.6	2.6	3.6	4.6		
22	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7		
23	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9		
24	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	
25	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2	4.2	5.2	
26	0.5	1.5	1.9	2.4	3.4	4.4	5.4	
27	0.7	1.7	2.2	2.7	3.6	4.6	5.6	
28	1.0	2.0	2.4	2.9	3.9	4.8	5.8	
29	1.9	2.3	2.7	3.2	4.2	5.1	6.1	
30	2.8	3.2	3.5	3.7	4.5	5.4	6.4	
31	3.8	4.1	4.3	4.6	5.1	5.7	6.7	
32	4.7	5.1	5.3	5.5	5.9	6.4	7.0	

建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- 开启角度 95°

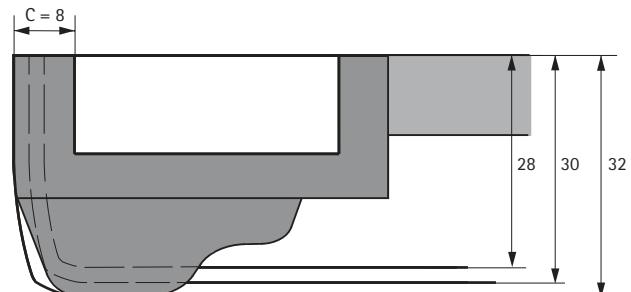
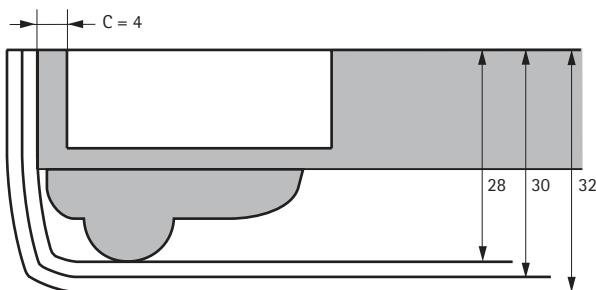
用于最小间隙应用的门轮廓 - 比例 1:1

图示数值显示的是基于倒圆角为 1 mm 门板的最小间隙。最小间隙数值随着门边圆角的增大而变化。

为了达到减小间隙的目的，所选门板轮廓应在样板范围内。如超出样板，则相应增加门间隙。



最小间隙应用



最小间隙应用

门厚	16 mm
门压线条厚度	12 mm
总厚度	28 mm
铰杯距离 C mm	4 mm

最小间隙应用

门厚	19 mm
门压线条厚度	13 mm
总厚度	32 mm
铰杯距离 C mm	8 mm

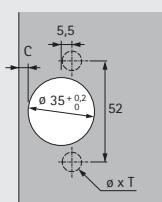
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动薄门铰链，用于最薄为 10 mm 的门板
- ▶ 开启角度 110°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

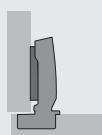


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 10 - 19 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：7.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，镀镍

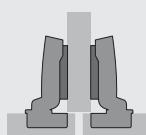
孔位图



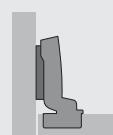
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8646i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门 50 件	半盖门 50 件	内嵌门 50 件
拧入式	-	9 094 270	9 094 280	9 094 290
压入式	Ø 10 x 8	9 094 271	9 094 281	9 094 291

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动薄门铰链，用于最薄为 10 mm 的门板
- ▶ 开启角度 110°，孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 10 - 19 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：7.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，曜石黑

孔位图	全盖门 (基座 B 12.5 mm)	半盖门 (基座 B 3 mm)	内嵌门 (基座 B -4 mm)

带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8646i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	Ø 10 x 8	50 件	50 件	50 件
带胀栓	Ø 10 x 8	9 091 793	9 091 794	9 091 795

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动薄门铰链，用于最薄为 10 mm 的门板
- 开启角度 110°

每扇门的最小间隙

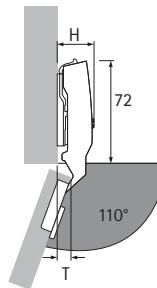
门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
11	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
13	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
16	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
17	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	
18	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	
19	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.4	

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

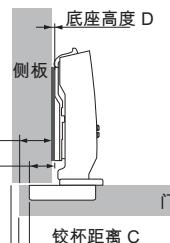
半径 0 mm 时：
表格值 + 0.3 mm



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

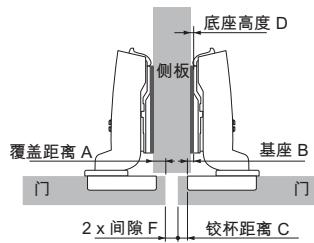
门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	25.0	8.5
半盖门	31.0	18.0
内嵌门	38.0	25.0

全盖门



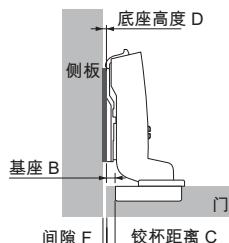
$$\text{底座高度 } D = C + B - A \\ = \text{铰杯距离 } C + 12.5 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

半盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A \\ = \text{铰杯距离 } C + 3 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

内嵌门



$$\text{底座高度 } D = C + B + F \\ = \text{铰杯距离 } C - 4 \text{ mm} + \text{间隙 } F$$

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	
17			0.0	0.5	1.5	2.5	
18				0.5	1.5		
19					0.5		

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	
7.5			0.0	0.5	1.5	2.5	
8.5				0.5	1.5		
9.5					0.5		

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
10		0.1	0.6	1.1	2.1	3.1	
11		0.2	0.7	1.2	2.2	3.2	
12		0.4	0.9	1.4	2.4	3.3	
13		0.6	1.0	1.5	2.5	3.5	
14		0.8	1.2	1.7	2.7	3.7	
15		0.0	1.0	1.5	2.0	2.9	3.9
16		0.3	1.3	1.8	2.2	3.2	4.2
17		0.4	1.5	2.0	2.6	3.6	4.7
18		0.8	1.8	2.4	2.9	4.0	5.0
19		1.1	2.2	2.7	3.3	4.3	5.4

建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

- 58 - 61 ► 安装信息，用于薄门
- 62 - 66
- 86 - 89

88

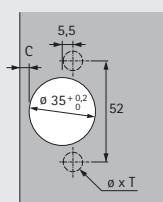
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°，孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：11.6 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

孔位图



全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8657i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门
拧入式	-	9 099 540	9 099 550
压入式	Ø 10 x 11	9 099 541	9 099 551

不带集成式静音阻尼系统，不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8687)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门
拧入式	-	9 099 660	9 099 670

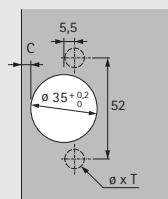
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

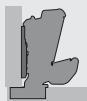


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：11.6 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，曜石黑

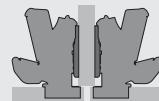
孔位图



全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8657i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门 50 件	半盖门 50 件
拧入式	-	9 091 767	9 091 768

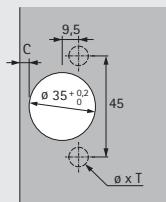
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°，孔位 TB 45 x 9.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：11.6 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

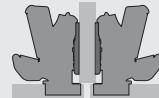
孔位图



全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8657i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门 50 件	半盖门 50 件
拧入式	-	9 099 560	9 099 570

快装整体阻尼铰链

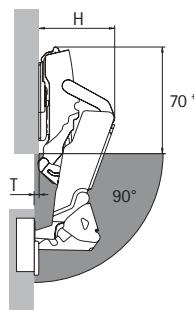
- Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- 开启角度 165°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	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
17	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
19	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
21	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
23	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
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
27	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
29*	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6
30**	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1
31**	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6		
32**	1.7	1.9	2.0	2.2			

* 当使用角度限位器，可以限位在 120°
**当使用角度限位器，可以限位在 105°

门突出距离/安装深度

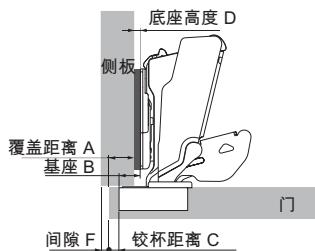


当最高的底座高度 D = 3 时，无门突出距离 T，即拉出时内部无阻挡物。

* 铰链关闭时：80 mm

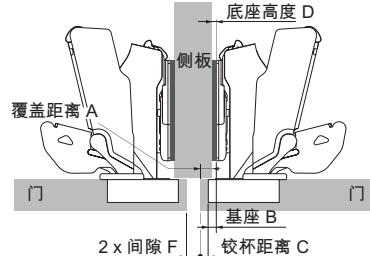
门板安装类型	H mm (最大 = 30°)	T mm (90, Do)
全盖门	66	-3
半盖门	75.5	6.5

全盖门



底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 12.5 mm - 覆盖距离 A

半盖门



底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 3 mm - 覆盖距离 A

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
10	5.5 6.5 7.0 7.5 8.5 9.5						
11	4.5 5.5 6.0 6.5 7.5 8.5						
12	3.5 4.5 5.0 5.5 6.5 7.5						
13	2.5 3.5 4.0 4.5 5.5 6.5						
14	1.5 2.5 3.0 3.5 4.5 5.5						
15	0.5 1.5 2.0 2.5 3.5 4.5						
16	0.5 1.0 1.5 2.5 3.5						
17	0.0 0.5 1.5 2.5						
18		0.5	1.5				
19			0.5				

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
-2	8.0 9.0 9.5 10.0 11.0 12.0						
-1	7.0 8.0 8.5 9.0 10.0 11.0						
0	6.0 7.0 7.5 8.0 9.0 10.0						
1	5.0 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0						
2	4.0 5.0 5.5 6.0 7.0 8.0						
3	3.0 4.0 4.5 5.0 6.0 7.0						
4	2.0 3.0 3.5 4.0 5.0 6.0						
5	1.0 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						
6	0.0 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0						
7	0.0 0.5 1.0 2.0 3.0						
8		0.0	1.0	2.0			
9			0.0	1.0			
10				0.0			

建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

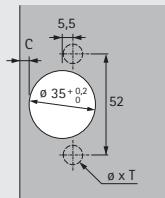
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动 W30 角度铰链
- ▶ 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 28 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍

孔位图



覆盖门
(基座 B 2 mm)



内嵌门
(基座 B -16 mm)



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8639i W30)

铰杯安装	固定孔位 ø x T mm	覆盖门	内嵌门
铰杯安装	ø x T mm	50 件	50 件
拧入式	-	9 088 016	9 088 017

快装整体阻尼铰链

► Sensys 灵动 W30 角度铰链

► 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

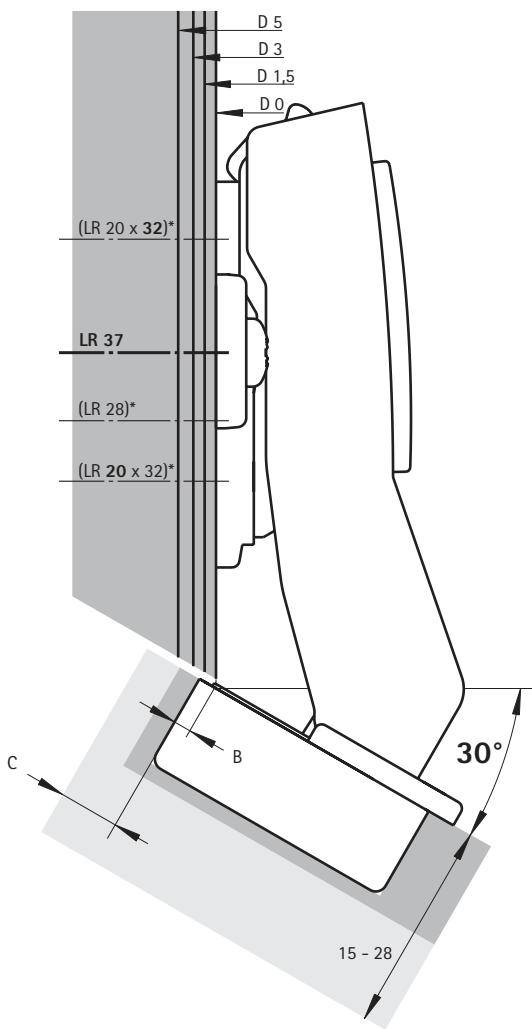
半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.6 mm

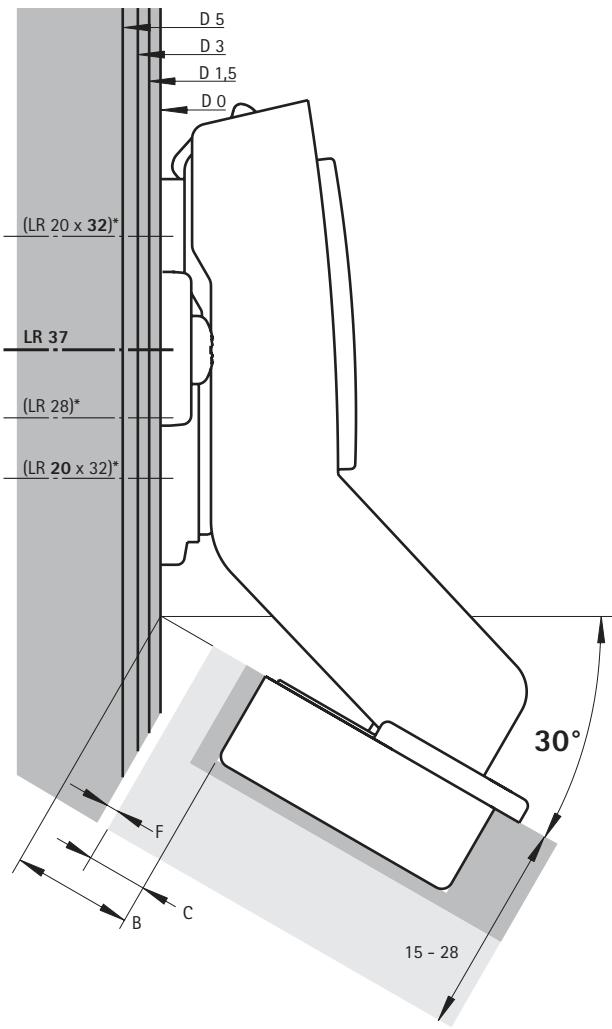
注意事项

下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。允许的铰杯距离 C (3 - 8 mm) 和最小间隙、所需的底座高度以及孔位可根据图示中门板和侧板尺寸得出。

覆盖门 (B 2 mm) - 比例 1:1



内嵌门 (B = 16 mm) - 比例 1:1



建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动 W45 角度铰链
- ▶ 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 28 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 12.8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8639i W45)

	固定孔位 Ø x T mm	覆盖门 基座 B 9 mm 50 件	覆盖门 基座 B -2 mm 50 件	内嵌门 基座 B -25 mm 50 件
铰杯安装	-			
拧入式	-	9 088 018	9 088 019	9 088 020

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动 W45 角度铰链
- 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：

表格值 + 0.4 mm

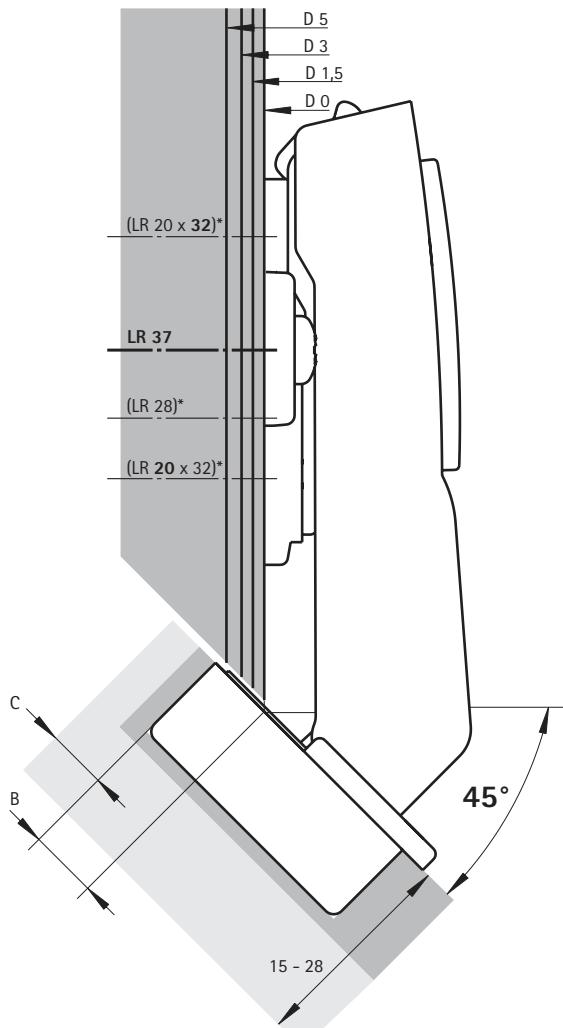
半径 3 mm 时：

表格值 - 0.6 mm

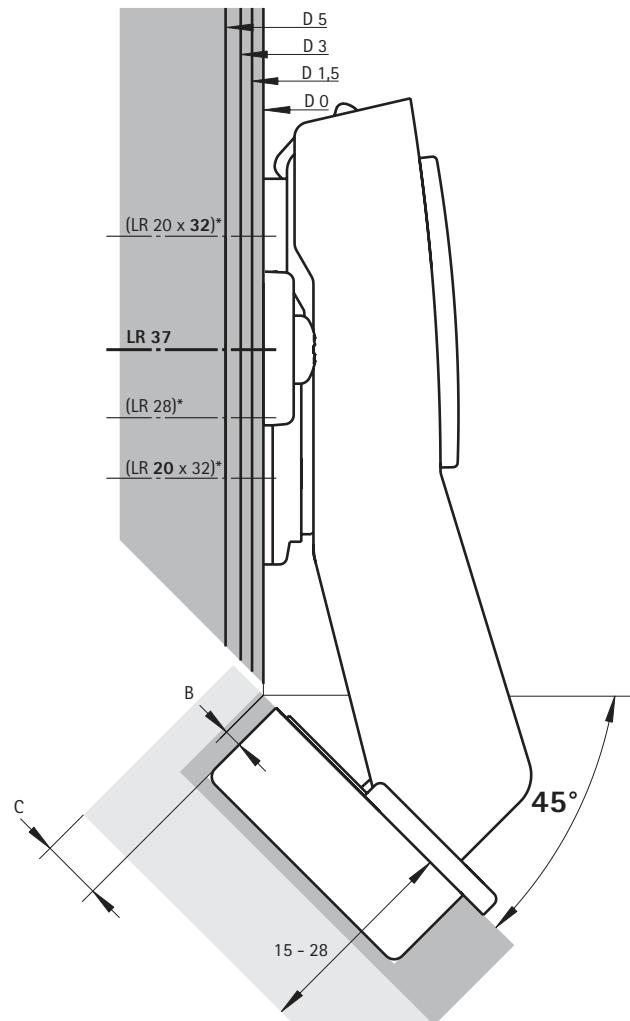
注意事项

下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。允许的铰杯距离 C (3 - 8 mm) 和最小间隙、所需的底座高度以及孔位可根据图示中门板和侧板尺寸得出。

覆盖门 (B 9 mm) - 比例 1:1



覆盖门 (B - 2 mm) - 比例 1:1



快装整体阻尼铰链

► Sensys 灵动 W45 角度铰链

► 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4	2.2	
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0	2.8	
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8	3.4	
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5	4.2	
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3	4.9	

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

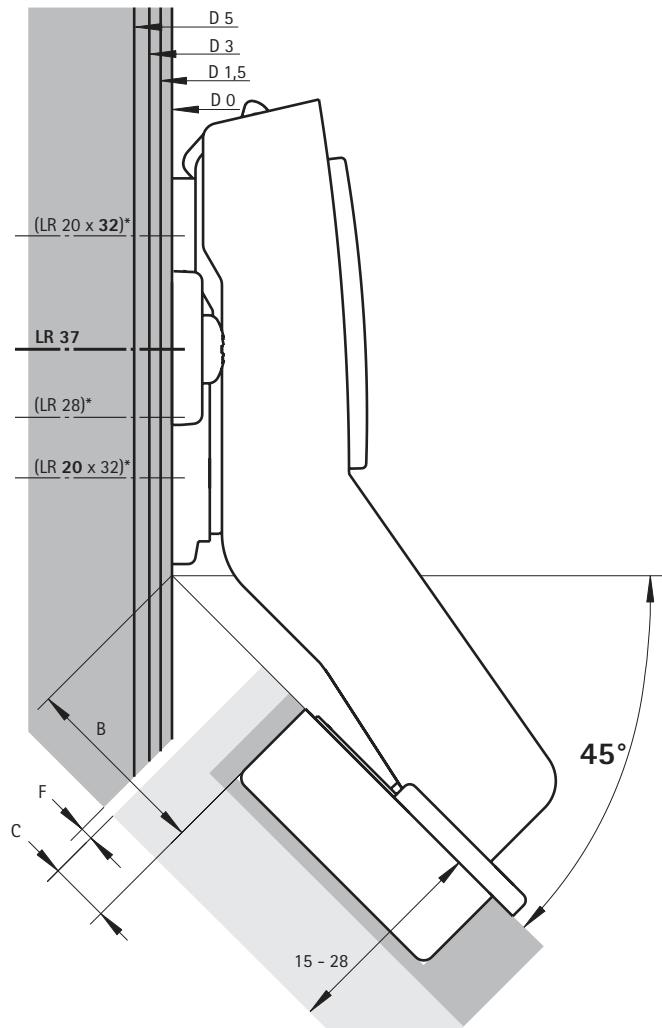
半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.6 mm

注意事项

下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。允许的铰杯距离 C (3 - 8 mm) 和最小间隙、所需的底座高度以及孔位可根据图示中门板和侧板尺寸得出。

内嵌门 (B - 25 mm) - 比例 1:1



建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

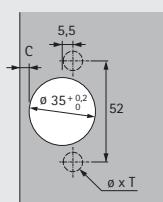
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动 W90 角度铰链
- ▶ 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 28 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 12.8 mm
- ▶ 集成门板覆盖距离调节: +1 mm / -2 mm
- ▶ 集成间隙调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍

孔位图



内嵌门
(基座 B 4 mm)



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8639i W90)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	内嵌门
拧入式	-	9 088 021
压入式	$\varnothing 10 \times 11$	9 088 039

不带集成式静音阻尼系统, 不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8669 W90)

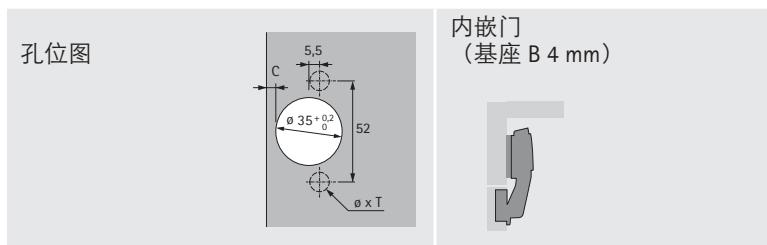
铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	内嵌门
拧入式	-	9 088 181

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动 W90 角度铰链
- 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm



- 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- 用于厚度为 15 - 28 mm 的门板
- 铰杯深度: 12.8 mm
- 集成门板覆盖距离调节: +1 mm / -2 mm
- 集成间隙调节: +3 mm / -2 mm
- 通过铰链底座进行高度调节
- 钢, 喜石黑



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8639i W90)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	内嵌门 50 件
拧入式	-	9 091 748

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动 W90 角度铰链
- 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm					
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0	1.9
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6	2.4
25	4.8	4.2	4.0	3.8	3.4	3.0
26	5.7	5.1	4.8	4.6	4.2	3.8
27	6.6	6.0	5.7	5.5	5.0	4.5
28	7.5	6.9	6.6	6.3	5.8	5.3

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.6 mm

注意事项

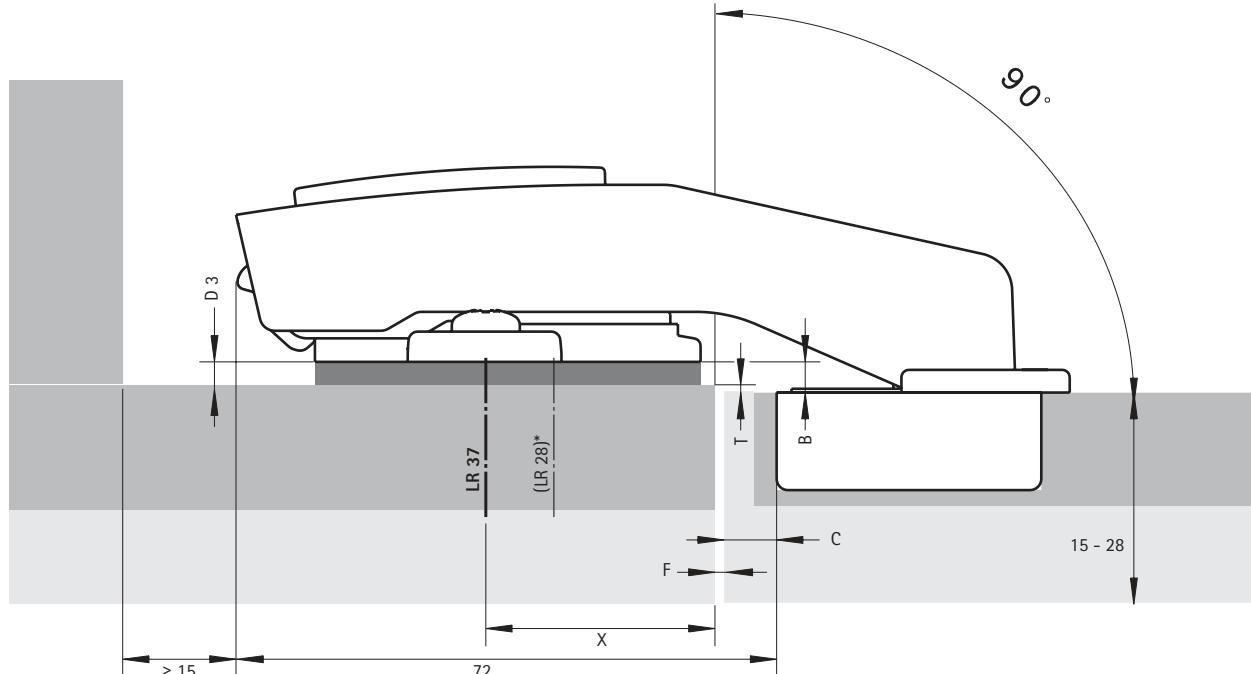
下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。允许的铰杯距离 C (3 - 7 mm) 和最小间隙、所需的底座高度以及孔位可根据图示中门板和侧板尺寸得出。

数值基于用于排孔 37 铰链底座的排孔间距 X

间隙 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
0.5	35.0	34.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.0
1.5	34.0	33.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.0
2.5	33.0	32.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.0
3.5	32.0	31.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.0
4.5	31.0	30.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.0
5.5	30.0	29.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.0
6.5	29.0	28.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.0
7.5	28.0	27.5	27.0	26.5	26.0	25.5	25.0	24.0

内嵌门 (B 4 mm) - 比例 1:1

底座高度 D = 4 mm - 门偏移量
(建议的门偏移量为 1 mm)



建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

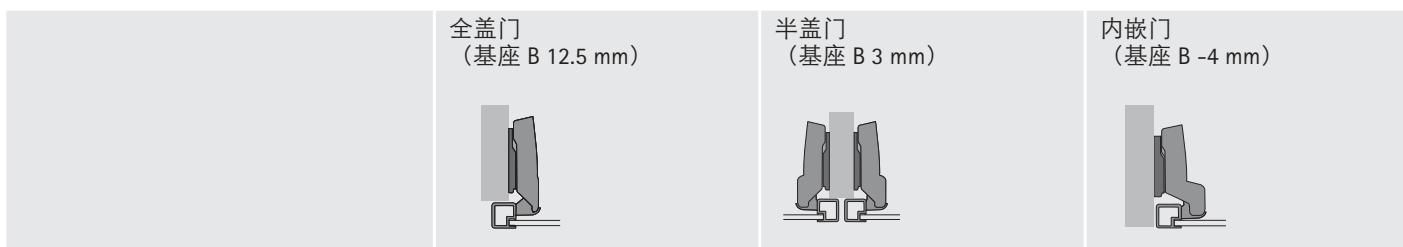
58 - 61
62 - 66
86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铝框门铰链
- ▶ 开启角度 95°



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于 19 mm 宽的铝框门
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍
- ▶ 包含 2 个固定螺丝



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8638i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	Ø 6 x 10 mm	50 件	50 件	50 件
拧入式	-	9 072 524	9 072 525	9 072 526

不带集成式静音阻尼系统, 不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8668)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	Ø 6 x 10 mm	50 件	50 件	50 件
拧入式	-	9 072 530	9 072 531	9 072 532

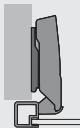
快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动铝框门铰链
- 开启角度 95°

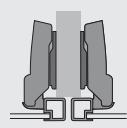


- 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- 用于 19 mm 宽的铝框门
- 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- 通过铰链底座进行高度调节
- 钢, 曜石黑
- 包含 2 个固定螺丝

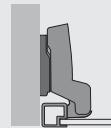
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



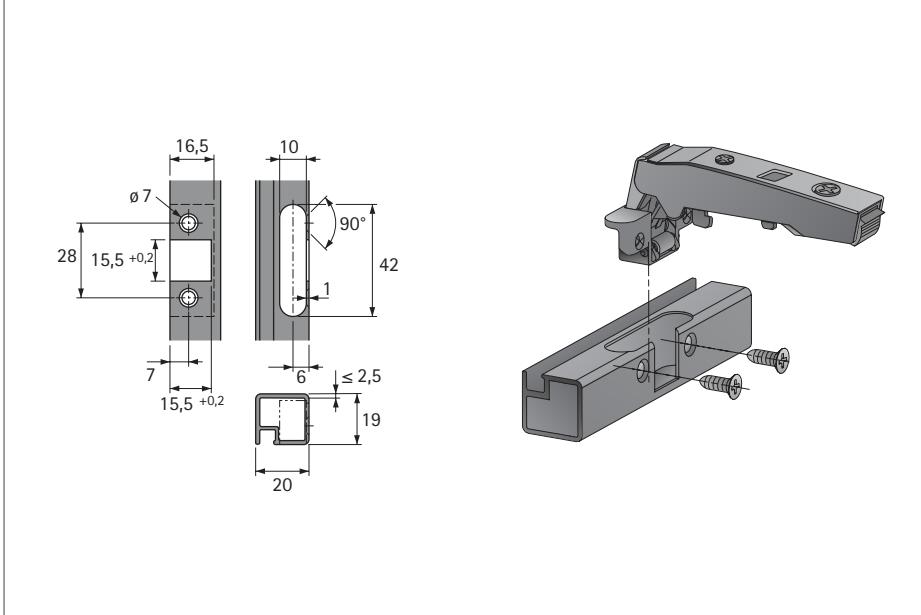
带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8638i)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 091 991	9 091 992	9 091 993

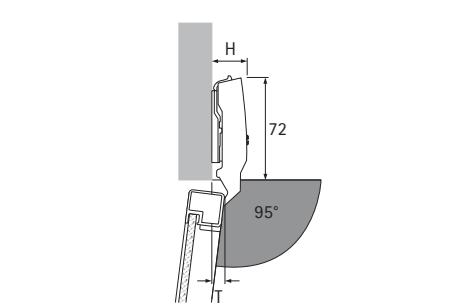
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铝框门铰链
 - ▶ 开启角度 95°

安装



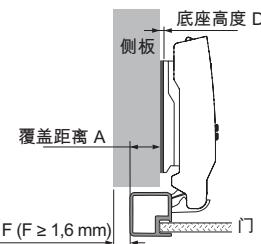
门突出距离/安装深度



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0

门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	25.0	8.0
半盖门	31.0	17.5
内嵌门	38.0	24.5

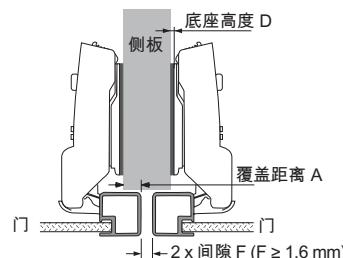
全盖门



底座高度 D mm = 4.5 mm + B - A
 $= 4.5 \text{ mm} + 12.5 \text{ mm} - \text{覆盖距离 A}$

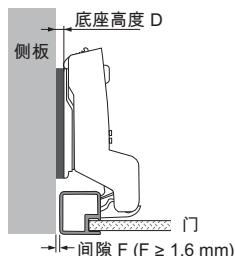
覆盖距离 mm	底座高度 D mm
12	5.0
13	4.0
14	3.0
15	2.0
16	1.0
17	0.0

半盖门



底座高度 D mm = 4.5 mm + B - A
 $= 4.5 \text{ mm} + 3 \text{ mm} - \text{覆盖距离 A}$

内嵌门



底座高度 D = 4.5 mm + B + F
= 4.5 mm - 4 mm + 间隙

间隙 mm	底座高度 D mm
1.6	2.1
2	2.5
3	3.5
4	4.5
5	5.5

建议

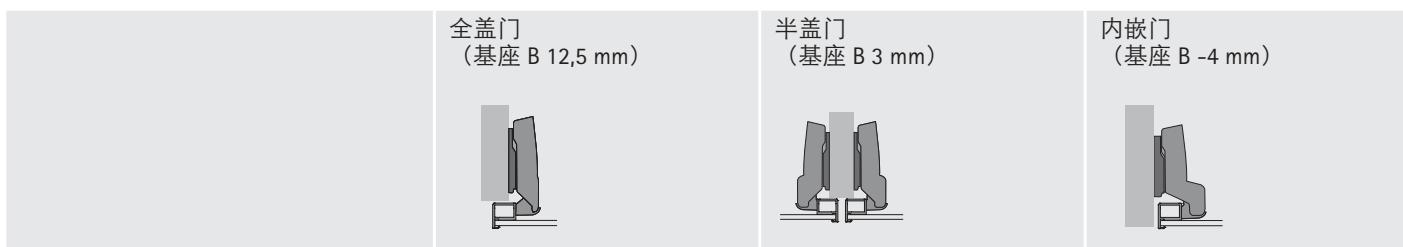
- ▶ 铰链底座 58 - 61
 - ▶ 配件 62 - 66
 - ▶ 技术信息 86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铝框门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于最大为 23.5 mm 宽的铝框门
- ▶ 用于最大为 32 mm 厚度的门板
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍
- ▶ 包含 2 个固定螺丝



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Sensys 灵动 8631i Alu)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 091 215	9 091 216	9 091 217

不带集成式静音阻尼系统, 不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8661 Alu)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 091 221	9 091 222	9 091 223

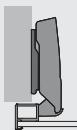
快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动铝框门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- 开启角度 95°

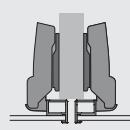


- 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- 用于最大为 23.5 mm 宽的铝框门
- 用于最大为 32 mm 厚度的门板
- 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- 通过铰链底座进行高度调节
- 钢/锌压铸，曜石黑
- 包含 2 个固定螺丝

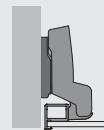
全盖门
(基座 B 12,5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -4 mm)



带集成式静音阻尼系统，带自闭功能 (Sensys 灵动 8631i Alu)

铰杯安装	固定孔位 ø x T mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 091 224	9 091 225	9 091 226

不带集成式静音阻尼系统，不带自闭功能。用于无拉手应用 (Sensys 灵动 8661 Alu)

铰杯安装	固定孔位 ø x T mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 091 230	9 091 231	9 091 232

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动铝框门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	型材宽度 mm						
	17	18	19	20	21	22	23
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
24	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
25	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
26	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4
27	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6
28	3.0	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
29	3.9	3.3	2.7	2.3	2.2	2.2	2.1
30	4.9	4.2	3.6	3.0	2.5	2.5	2.4
31	5.9	5.2	4.5	3.9	3.4	2.9	2.8
32	6.8	6.1	5.4	4.8	4.3	3.7	3.3

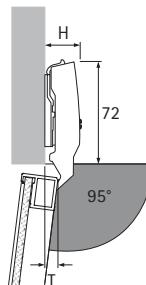
请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：

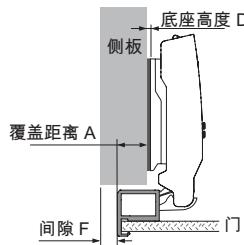
表格值 + 0.4 mm



铰链突出距离 H / 门突出距离 T，
当底座高度 D = 0 mm 和型材宽度 = 20 mm

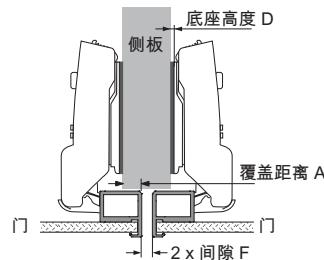
门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	24.0	12.7
半盖门	28.3	22.2
内嵌门	35.3	29.2

全盖门



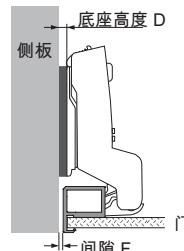
底座高度 D =
型材宽度 - 3 mm - 覆盖距离 A

半盖门



底座高度 D =
型材宽度 - 12.5 mm - 覆盖距离 A

内嵌门



底座高度 D =
型材宽度 - 19.5 mm + 间隙 F

覆盖 距离 mm	型材宽度 mm						
	17	18	19	20	21	22	23
底座高度 D mm							
10	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
11	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
12	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
13	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
14	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
15	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
16	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0		
17	0.0	1.0	2.0	3.0			
18	0.0	1.0	2.0				
19	0.0	1.0					
20	0.0						

覆盖 距离 mm	型材宽度 mm						
	17	18	19	20	21	22	23
底座高度 D mm							
0.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
1.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
2.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
3.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
4.5	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
5.5	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
6.5	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0		
7.5	0.0	1.0	2.0	3.0			
8.5	0.0	1.0	2.0				
9.5	0.0	1.0					
10.5	0.0						

门厚 mm	型材宽度 mm						
	17	18	19	20	21	22	23
底座高度 D mm							
19				0.8	1.8	2.8	3.8
20				0.9	1.9	2.9	3.9
21			0.1	1.1	2.1	3.0	4.0
22			0.2	1.2	2.2	3.2	4.2
23			0.4	1.4	2.4	3.3	4.3
24			0.6	1.6	2.5	3.5	4.5
25			0.8	1.8	2.7	3.7	4.7
26			0.0	1.0	2.0	2.9	3.9
27			0.3	1.2	2.2	3.2	4.2
28		0.5	0.8	1.5	2.5	3.4	4.4
29		1.4	1.8	2.2	2.8	3.7	4.7
30		2.4	2.7	3.1	3.5	4.0	5.0
31		3.4	3.7	4.0	4.4	4.9	5.4
32		4.3	4.6	4.9	5.3	5.8	6.2

信息

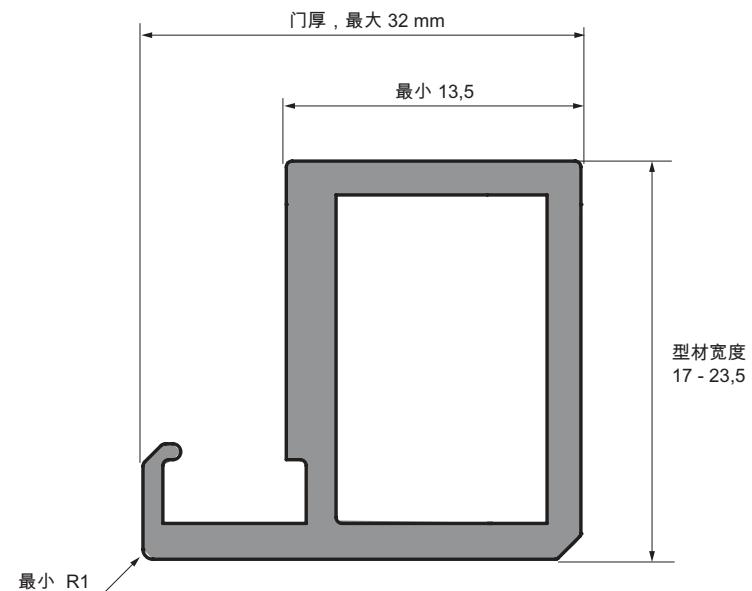
- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

58 - 61
62 - 66
86 - 89

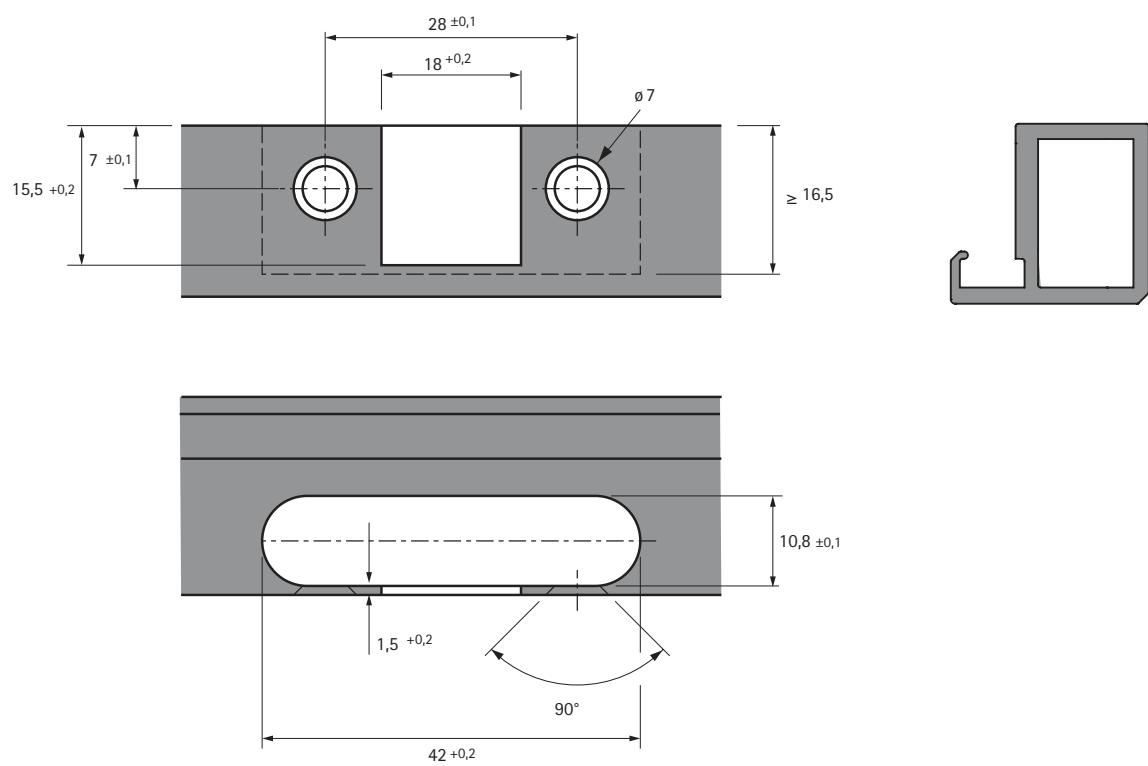
快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动铝框门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

铝框型材尺寸



铣孔模式



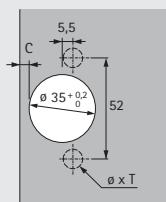
快装整体阻尼铰链

- ▶ 角柜折叠门铰链
- ▶ 开启角度 50° / 65°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

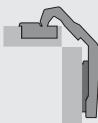


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：12.8 mm
- ▶ 对角线调节：+9.5 mm / -9.5 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节，见图示
- ▶ 集成深度调节，见图示
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

孔位图



覆盖门
(基座 B 24 mm)



不带自闭功能 (Intermat 9930)

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	覆盖门
拧入式	-	50 件 9 090 109

快装整体阻尼铰链

- ▶ 角柜折叠门铰链
- ▶ 开启角度 50° / 65°

版本 A - 铰杯孔在单门上

- ▶ 所有铰杯孔在一扇门上
- ▶ 可使门板单元间达到最小间隙
- ▶ 铰杯孔无需裁口
- ▶ 两扇门板宽度相同
- ▶ 通过对角线调节功能配合不同厚度的门板
- ▶ 柜体门板两侧的铰杯距离相同
- ▶ 折叠门门板的排孔间距为 37 mm
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯距离 C : 3 - 6 mm

版本 B - 铰杯孔在双门上

- ▶ 两扇门上的组件相同
- ▶ 铰杯孔无需裁口
- ▶ 通过对角线调节功能配合不同厚度的门板
- ▶ 柜体侧门的排孔间距为 41 mm
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯距离 C : 3 - 6 mm

版本 A - 门板宽度计算

门板宽度 = 柜体宽度 - 间隙 F - 门板厚度

版本 A - 铰链底座高度计算

当铰杯距离 C = 4.5 mm, 则底座高度 D = 0 mm
当铰杯距离 C = 3.0 mm, 则底座高度 D = 1.5 mm

不同的铰杯距离可以通过深度和对角线调节补偿。

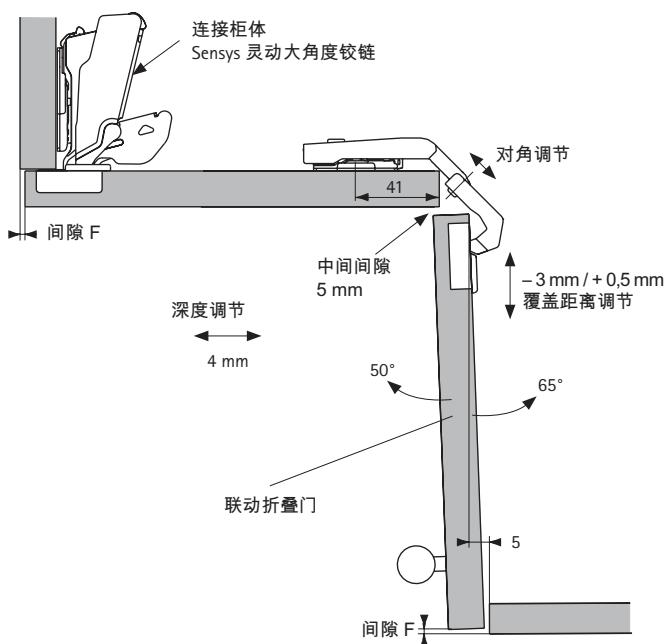
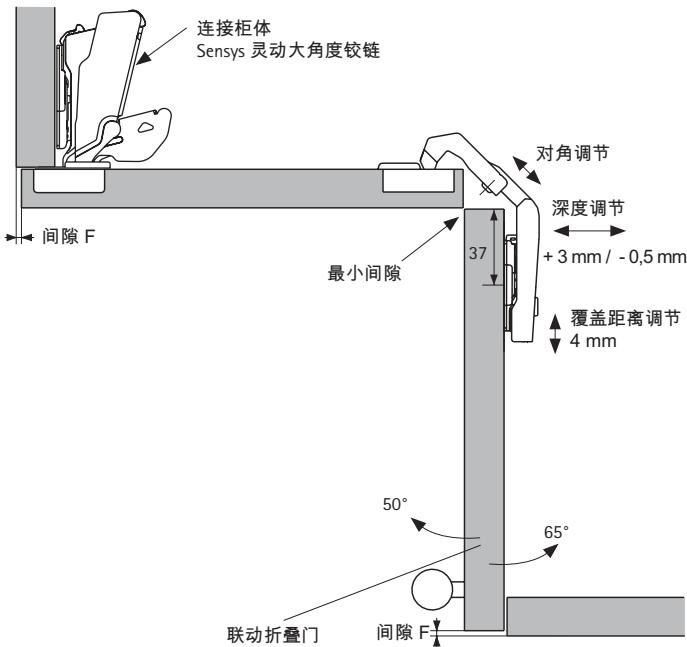
版本 B - 门板宽度计算

门板宽度 = 柜体宽度 - 间隙 F - 门板厚度 - 5 mm

版本 B - 铰链底座高度计算

当铰杯距离 C = 4.5 mm, 则底座高度 D = 0 mm
当铰杯距离 C = 3.0 mm, 则底座高度 D = 1.5 mm

不同的铰杯距离可以通过深度和对角线调节补偿。



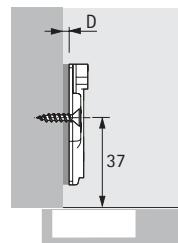
建议

- ▶ 铰链底座
 - ▶ 配件
 - ▶ 技术信息
- 58 - 61
62 - 66
86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ 铰链底座，带长圆孔高度调节功能
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

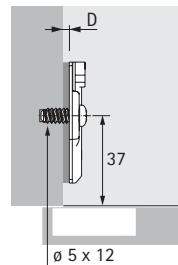
拧入式十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 4.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm					包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0	8.0	
	9 071 575	9 071 576	9 071 577	9 071 578	9 071 579	200 件

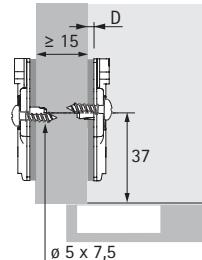
带预装欧洲螺丝的十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm					包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0		
	9 071 625	9 071 626	9 071 627	9 071 628		200 件

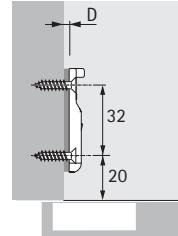
"Hettich Direkt" 十字型底座, 带辅助销和专用螺丝



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 7.5 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 半盖门最小侧板厚度为 15 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm					包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0		
	9 071 585	9 071 586	9 071 587	9 071 588		200 件

拧入式一字型底座



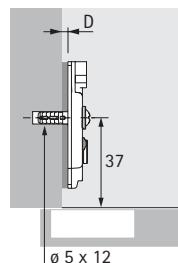
- ▶ 用于 $\varnothing 3.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 1.6 \text{ mm}$
- ▶ 锌压铸, 镀镍

排孔间距 20 mm	货号/底座高度 D mm					包装单位
	0.5	3.0				
	9 088 244	9 088 245				50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 铰链底座，带偏心高度调节功能
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

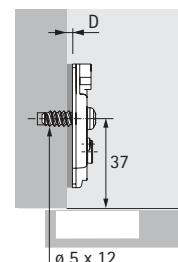
带胀栓和专用螺丝的十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 偏心高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm				包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0	
	9 071 655	9 071 656	9 071 657	9 071 658	200 件

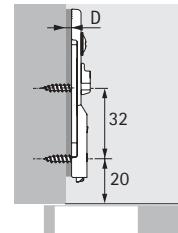
带预装欧洲螺丝的十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 偏心高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm				包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0	
	9 071 665	9 071 666	9 071 667	9 071 668	200 件

拧入式一字型底座



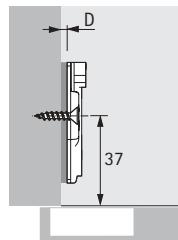
- ▶ 用于 $\varnothing 3.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 偏心高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍

排孔间距 20 mm	货号/底座高度 D mm		包装单位
	1.5	3.0	
	9 117 341	9 117 342	50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 铰链底座，带长圆孔高度调节功能
- ▶ 用于 Sensys 灵动曜石黑铰链

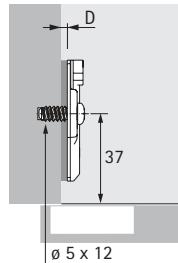
拧入式十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 4.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 曜石黑

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm			包装单位
	0.0	1.5	3.0	
	9 116 363	9 116 376	9 116 377	200 件

带预装欧洲螺丝的十字型底座



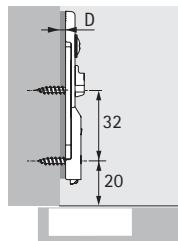
- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 曜石黑

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm				包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0	
	9 091 799	9 091 800	9 091 801	9 091 802	50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 铰链底座，带偏心高度调节功能
- ▶ 用于 Sensys 灵动曜石黑铰链

拧入式一字型底座



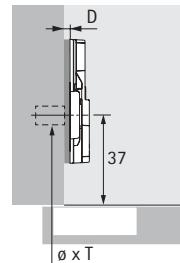
- ▶ 用于 $\varnothing 3.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 偏心高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 曜石黑

排孔间距 20 mm	货号/底座高度 D mm 1.5 3.0	包装单位
	9 117 471 9 117 472	50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

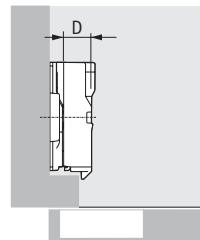
拧入式垫高块



- ▶ 用于连接至平行垫高块
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于排孔间距为 37 mm
- ▶ 仅可与拧入式垫块配合使用
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: ± 3 mm
(用于拧入式/带预装欧洲螺丝的铰链底座)
- ▶ 长圆孔高度调节: ± 2 mm (用于带胀栓的铰链底座)
- ▶ 锌压铸, 镀镍

铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times T$ mm	货号/底座高度 D mm			包装单位
		0.0	1.5	3.0	
拧入式安装, 使用 $\varnothing 4.5 \times 16$ mm 平头螺丝	-	9 106 989	9 106 990	9 106 991	50 件

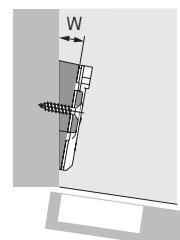
平行垫高块



- ▶ 用于拧入式安装于垫高块上
- ▶ 底座高度最大可增加至 25 mm
- ▶ 包含固定螺丝
- ▶ 建议进行试安装
- ▶ 锌压铸, 镀镍

底座高度 D mm	货号	包装单位
8.0	9 072 537	50 件
12.0	9 072 538	50 件
22.0	9 072 539	50 件

用于十字型底座的角度块



- ▶ 用于实现角柜的应用
- ▶ 5° 的角度块可与其他角度的角度块重叠搭配使用
- ▶ 建议进行试安装
- ▶ 锌压铸, 镀镍

排孔间距 LR mm	角度 W°	货号	包装单位
37	5	9 072 533	1/50 件
37	10	9 072 534	1/50 件
37	15	9 072 535	1/50 件
37	20	9 072 536	1/50 件

仅可与拧入式的 LR 37 十字型底座配合使用,
根据配置需求选择相应的螺丝规格

Sensys 灵动铰臂盖板



- ▶ 可与所有 Sensys 灵动铰链配合使用, Sensys 灵动大角度铰链除外
- ▶ 盖板可根据客户要求定制压印或丝印
- ▶ 钢, 镀镍

设计样式	货号/包装单位		
	200 件	2000 件	
带海蒂诗商标	9 290 802	9 091 398	9 292 318 9 090 137

快装整体阻尼铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

Sensys 灵动铰臂盖板



- ▶ 可与所有 Sensys 灵动铰链配合使用, Sensys 灵动大角度铰链除外
- ▶ 盖板可根据客户要求定制压印或丝印
- ▶ 钢, 曜石黑

设计样式	货号/包装单位	
	50 件	200 件
带海蒂诗商标	9 091 821	9 308 182

铰臂盖板, 用于 Sensys 灵动大角度铰链



- ▶ 可与所有 Sensys 灵动大角度铰链配合使用
- ▶ 盖板可根据客户要求定制
- ▶ 塑料, 炭黑色

设计样式	货号	包装单位
带海蒂诗商标	9 099 871	50 件

Sensys 灵动铰杯盖板



- ▶ 可用于采用 Sensys 灵动铰杯设计的铰链
- ▶ 可用于除 Fix 和预装木螺丝以外等其他所有的固定方式
- ▶ 钢, 镀镍

设计样式	货号/包装单位	
用于 TH/TS 铰杯	200 件	1000 件
用于 TB 铰杯	9 290 803 9 091 399	9 308 059 9 089 665

Sensys 灵动铰杯盖板



- ▶ 可用于采用 Sensys 灵动铰杯设计的铰链
- ▶ 钢, 曜石黑

设计样式	货号/包装单位	
50 件	200 件	
用于 TH/TS 铰杯	9 091 822	9 308 183

集成阻尼激活器盖板, 用于 Sensys 灵动大角度铰链



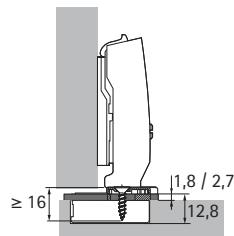
- ▶ 适用于带集成式静音阻尼系统的 Sensys 灵动大角度铰链
- ▶ 不可与开启角度限位器配合使用
- ▶ 塑料, 炭黑色

门板安装类型	货号	包装单位
全盖门	9 100 037	50 件
半盖门	9 100 116	50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

用于减小钻孔深度的铰杯垫



- ▶ 当采用薄门或较软材质的门板时，用于降低铰杯钻孔深度
- ▶ 可与拧入式铰杯配合使用
- ▶ 柜体和门板之间的间隙随垫块厚度的增加而逐渐增大
- ▶ 使用 $\varnothing 4 \times 16 \text{ mm}$ 的沉头螺丝进行固定
- ▶ 透明，塑料

设计样式

货号/厚度 mm

1.8 / 200 件

2.7 / 50 件

用于 TH, TS 铰杯

9 072 980

9 073 596

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动 110° 铰链



- ▶ 限位从 110° 到 85°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，白色

货号

包装单位

9 072 540

50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动 110° 铰链



- ▶ 限位从 110° 到 90°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，灰色

货号

包装单位

9 072 354

50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动厚门铰链



- ▶ 限位从 95° 到 85°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 钢

货号

包装单位

9 103 006

50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动薄门铰链



- ▶ 限位从 110° 到 85°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，炭黑色

货号

包装单位

9 076 440

50 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动大角度铰链



- ▶ 限位从 165° 到 105° 或 120°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，炭黑色

货号	包装单位
9 090 756	50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动大角度铰链



- ▶ 限位从 165° 到 90° 或 135°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，炭黑色

货号	包装单位
9 090 864	50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动角度铰链



- ▶ 限位从 95° 到 85°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，黑色

货号	包装单位
9 072 541	50 件

开启角度限位器，用于 Sensys 灵动铝框门铰链



- ▶ 限位从 95° 到 85°
- ▶ 用于减小门板的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 塑料，黑色

货号	包装单位
9 072 542	50 件

安装辅助工具，用于安装开启角度限位器



- ▶ 可与以下开启角度限位器配合使用：
货号 9 072 540，用于 Sensys 灵动 110° 铰链
货号 9 072 354，用于 Sensys 灵动 110° 铰链
货号 9 072 541，用于 Sensys 灵动角度铰链

货号	包装单位
9 081 657	100 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Sensys 灵动铰链

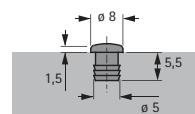
固定螺丝



- ▶ 自攻沉头螺丝
- ▶ 用于拧入式安装铰链和铰链底座至硬材质的门板中，比如，实木材质或全芯板
- ▶ 不适用于人造板
- ▶ 钢，镀镍

设计样式	货号	包装单位
用于孔径为 $\varnothing 3,6 \times 8 \text{ mm}$	9 217 435	100 件
用于孔径为 $\varnothing 5 \times 8 \text{ mm}$	9 238 321	100 件

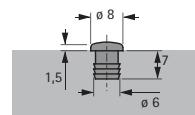
压入式缓冲塞



- ▶ 用于孔径为 $\varnothing 5 \times 5.5 \text{ mm}$
- ▶ 透明，塑料

货号	包装单位
9 079 298	1/1000 件

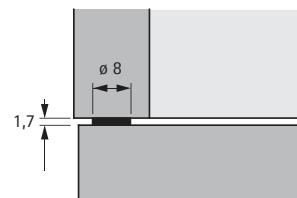
压入式缓冲塞



- ▶ 用于孔径为 $\varnothing 6 \times 7 \text{ mm}$
- ▶ 塑料

颜色	货号	包装单位
白色	0 021 154	1/1000 件

粘贴式缓冲垫



- ▶ 自粘式
- ▶ 透明，塑料

货号	包装单位
0 072 120	50 件
0 046 695	1000 件

快装整体阻尼铰链

► Sensys 灵动玻璃门铰链



打造完美的透明设计

玻璃材质家具能为起居室增添优雅的气质。Sensys 灵动玻璃门铰链超小粘合表面设计，令玻璃材质的家具展现完美纯粹的外观设计。无论是玻璃展示柜还是现代化的木材玻璃组合家具，玻璃门铰链都能低调地融入到家具的整体外观中。

胶合安装还能令面板呈现与众不同的视觉体验。

此外，Sensys 灵动玻璃门铰链如 Sensys 灵动标准铰链一般经久耐用，带给你始终如一的便捷使用体验。



时尚安全的玻璃门开合体验：
集成的静音阻尼系统确保优雅
的玻璃门轻柔可靠地关闭。



打造材料混搭的设计风格：
可以轻松将 Sensys 灵动玻璃门
铰链与其他 Sensys 灵动铰链产
品搭配使用。



精准安装毫不费力：
实用的安装辅助装置可确保铰
杯和铰链底座的精准安装。

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 概览



Sensys 灵动玻璃门铰链，带集成式静音阻尼系统
系列产品/应用示例概览

70 - 71



玻璃材质的门板和柜体板应用

- ▶ 全盖门
- ▶ 内嵌门

76 - 77
78



玻璃材质的门板应用

- ▶ 全盖门
- ▶ 内嵌门

79
80 - 82



玻璃材质的柜体板应用

- ▶ 全盖门
- ▶ 内嵌门

83
84



- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件

58 - 61
62 - 66



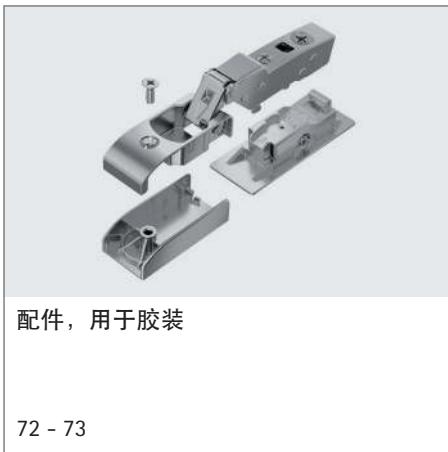
技术信息

- ▶ 安装信息
- ▶ 质量标准

86 - 89
90

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 系列产品概览



配件，用于胶装

72 - 73



玻璃材质的门板和柜体板

- 全盖门
- 开启角度 135°

76



玻璃材质的门板和柜体板

- 全盖门
- 开启角度 110°

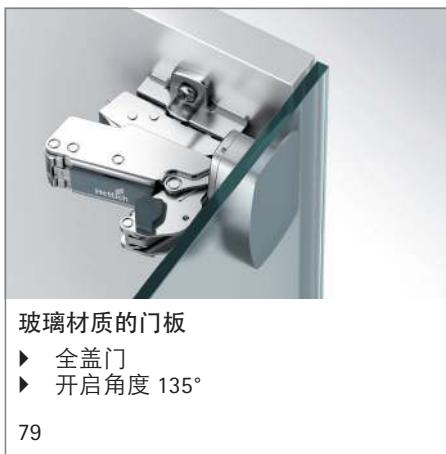
77



玻璃材质的门板和柜体板

- 内嵌门
- 开启角度 110°

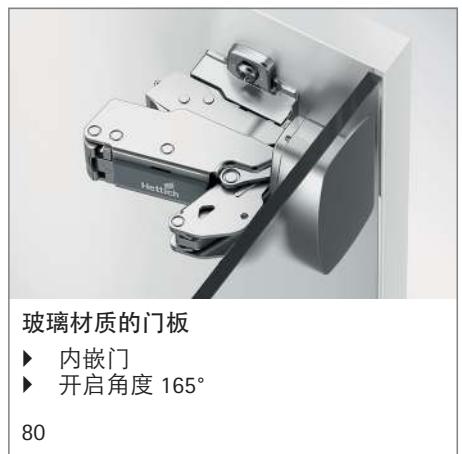
78



玻璃材质的门板

- 全盖门
- 开启角度 135°

79



玻璃材质的门板

- 内嵌门
- 开启角度 165°

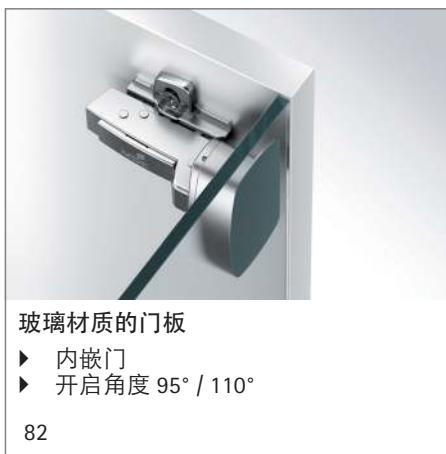
80



玻璃材质的门板

- 内嵌门
- 开启角度 110°

81



玻璃材质的门板

- 内嵌门
- 开启角度 95° / 110°

82



玻璃材质的柜体板

- 全盖门
- 开启角度 95° / 110°

83



玻璃材质的柜体板

- 内嵌门
- 开启角度 95° / 110°

84



铰链底座

- 用于 Sensys 灵动铰链

58 - 61



配件

- 用于 Sensys 灵动铰链

62 - 66

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 系列产品概览



技术信息

86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 配件，用于胶装

Sensys 灵动玻璃门铰链，开启角度 110°



- ▶ Sensys 灵动铰链，带集成式静音阻尼系统
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 4 - 8 mm 的门板
- ▶ 与胶装式铰杯底座配合使用（须单独订购）
- ▶ 包含固定螺丝
- ▶ 集成覆盖距离调节：+ 2 mm / - 2 mm
- ▶ 集成深度调节：+ 3 mm / - 2 mm
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

货号	包装单位
9 135 141	2 件
9 134 990	50 件

Sensys 灵动玻璃门铰链，开启角度 165°



- ▶ Sensys 灵动铰链，带集成式静音阻尼系统
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 4 - 8 mm 的门板
- ▶ 与胶装式铰杯底座配合使用（须单独订购）
- ▶ 包含固定螺丝
- ▶ 集成覆盖距离调节：+ 2 mm / - 2 mm
- ▶ 集成深度调节：+ 3 mm / - 2 mm
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

货号	包装单位
9 135 140	2 件
9 134 989	50 件

胶装式铰杯底座



- ▶ 用于连接 Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 粘贴面：28 x 59 mm
- ▶ 锌压铸，镀镍

货号	包装单位
9 116 092	2 件
9 116 339	50 件

快装整体阻尼铰链

- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 配件，用于胶装

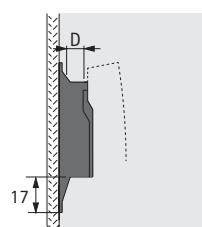
胶装式铰杯底座



- 用于连接拧入式的标准 Sensys 灵动铰链
- 2 件包装的含固定螺丝/ 50 件包装的不含固定螺丝，请单独订购
- 锌压铸，镀镍

产品	货号	包装单位
胶装式铰杯底座	9 081 923	2 件
胶装式铰杯底座	9 076 738	50 件
固定螺丝	9 076 418	100 件

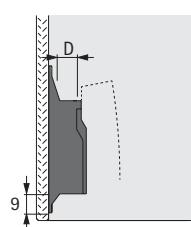
Sensys 灵动胶装式铰链底座



- 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- 铰链底座可用于所有 Sensys 灵动铰链
- 粘贴面: 28 x 74 mm
- 偏心高度调节: + 3 mm / - 3 mm
- 锌压铸，镀镍

底座高度 D mm	货号	包装单位
10.0	9 133 536	2 件
10.0	9 133 540	50 件

Sensys 灵动胶装式铰链底座



- 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- 铰链底座可用于所有 Sensys 灵动铰链
- 粘贴面: 28 x 74 mm
- 偏心高度调节: + 3 mm / - 3 mm
- 锌压铸，镀镍

底座高度 D mm	货号	包装单位
10.0	9 133 534	2 件
10.0	9 133 538	50 件

建议

- 应用示例概览 69
- 胶装式配件安装建议 89
- 技术信息 86 - 89

快装整体阻尼铰链

- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 安装辅助工具

辅助装置，用于调节胶装式铰链底座



- ▶ 辅助装置，用于调节胶装式铰链底座
- ▶ 强大的功能可实现毫米精度级别的调节
- ▶ 所需的胶装尺寸 K 可简单调节
- ▶ 调节范围：2 - 80 mm
- ▶ 塑料，炭黑色

货号	包装单位
9 227 397	1 件

辅助装置，用于调节胶装式铰杯底座



- ▶ 辅助装置，用于调节胶装式铰杯底座
- ▶ 强大的功能可实现毫米精度级别的调节
- ▶ 所需的胶装尺寸 K 可简单调节
- ▶ 调节范围：2 - 30 mm
- ▶ 塑料，炭黑色

货号	包装单位
9 134 988	1 件

建议

- ▶ 应用示例概览 69
- ▶ 胶装式配件安装建议 89
- ▶ 技术信息 86 - 89

快装整体阻尼铰链

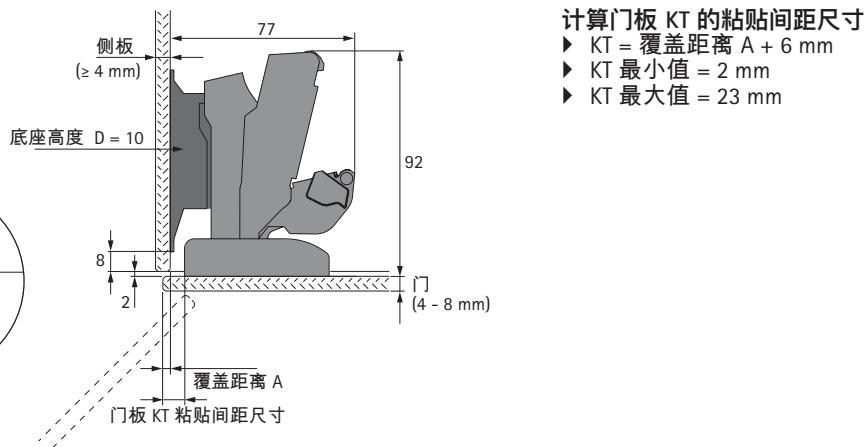
- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 玻璃材质的门板和柜体板应用

概览



- ▶ 全盖门
- ▶ 门厚范围: 4 - 8 mm
- ▶ 开启角度 135°

铰链底座固定在门板



产品配置推荐

产品	货号/包装单位	
	2 件	50 件
Sensys 灵动 165° 玻璃门铰链	9 135 140	9 134 989
胶装式铰杯底座	9 116 092	9 116 339
铰链底座 D10	9 133 536	9 133 540
135° 开启角度限位器		9 090 864
铰臂盖板		9 099 871

快装整体阻尼铰链

► Sensys 灵动玻璃门铰链

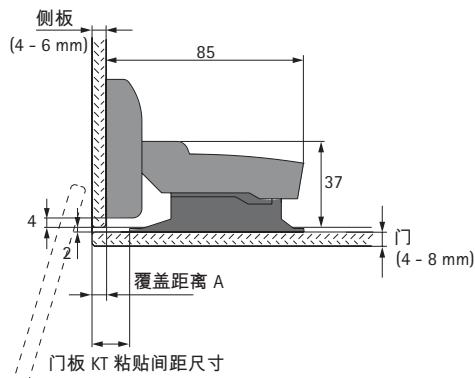
► 玻璃材质的门板和柜体板应用

概览



- ▶ 全盖门
- ▶ 门厚范围：4 - 8 mm
- ▶ 开启角度 110°

铰链底座固定在门板



请注意：

- ▶ 开启状态时，门板沿着侧板旋转，
请留有足够的间隙距离！
- ▶ 铰链底座安装于门板上，铰链安装于柜体侧板上

计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- ▶ KT = 覆盖距离 A + 10 mm
- ▶ KT 最小值 = 2 mm
- ▶ KT 最大值 = 16 mm

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 玻璃门铰链	9 135 141	9 134 990	
胶装式铰杯底座	9 116 092	9 116 339	
铰链底座 D10	9 133 536	9 133 540	
铰臂盖板			9 290 802

快装整体阻尼铰链

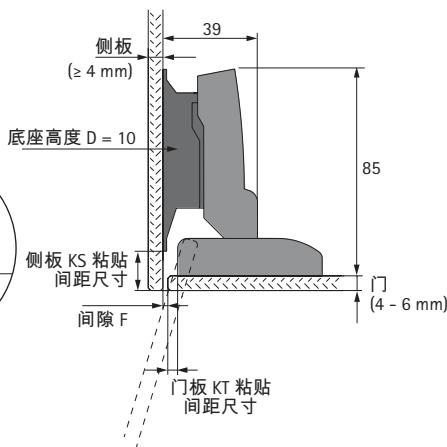
- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 玻璃材质的门板和柜体板应用

概览



- ▶ 内嵌门
- ▶ 门厚范围: 4 - 6 mm
- ▶ 开启角度 110°

铰链底座固定在门板



计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- ▶ KT = 6 mm - 间隙 F
- ▶ KT 最小值 = 2 mm
- ▶ KT 最大值 = 4 mm
- ▶ F 最小 = 2 mm

计算侧板 KS 的粘贴间距尺寸

- ▶ KS = 门厚 + 10 mm
- ▶ KS 最小 = 2 mm
- ▶ KS 最大 = 16 mm

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 玻璃门铰链	9 135 141	9 134 990	
胶装式铰杯底座	9 116 092	9 116 339	
铰链底座 D10	9 133 536	9 133 540	
铰臂盖板			9 290 802

快装整体阻尼铰链

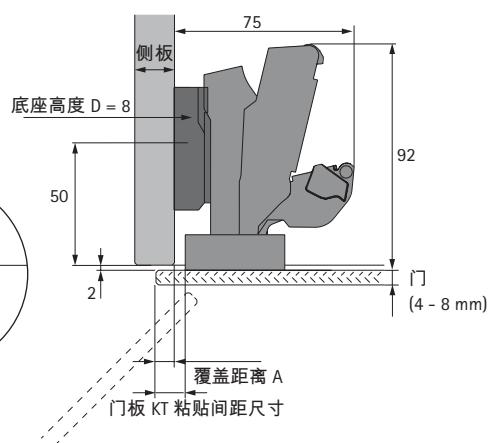
- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 玻璃材质的门板应用

概览



- 全盖门
- 门厚范围: 4 - 8 mm
- 开启角度 135°

铰链底座固定在门板



计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- KT = 覆盖距离 A + 4 mm
- KT 最小值 = 2 mm
- KT 最大值 = 21 mm

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动大角度铰链*		9 099 550	
胶装式铰杯底座*	9 081 923	9 076 738	
铰链底座 D8*			9 071 579
135° 开启角度限位器		9 090 864	
铰臂盖板		9 099 871	
铰杯盖板			9 290 803

重要建议:

* Sensys 灵动大角度铰链, 带集成式静音阻尼系统, 用于半盖门, 孔位 52 x 5.5, 拧入式

* 胶装式铰杯底座, 2 件包装的含固定螺丝/ 50 件包装的不含固定螺丝, 请单独订购 (货号 9 076 418)

* 带长圆孔高度调节功能的拧入式铰链底座, 用于 37 mm 的排孔间距 (标准配置, 常用底座高度的 Sensys 灵动铰链底座都可以使用)

快装整体阻尼铰链

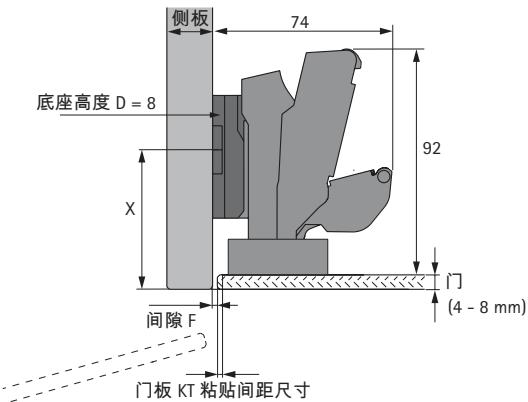
- ▶ Sensys 灵动玻璃门铰链
- ▶ 玻璃材质的门板应用

概览



- ▶ 内嵌门
- ▶ 门厚范围: 4 - 8 mm
- ▶ 开启角度 165°

铰链底座固定在门板



计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- ▶ KT = 2 mm
- ▶ KT 最小值 = 2 mm
- ▶ KT 最大值 = 2 mm
- ▶ F 最小 = 2 mm

拧入式铰链底座 X 的尺寸位置

- ▶ 十字型底座 LR 37: X = 52 mm + 门厚

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动大角度铰链*		9 099 550	
胶装式铰杯底座*	9 081 923	9 076 738	
铰链底座 D8*			9 071 579
铰臂盖板		9 099 871	
铰杯盖板			9 290 803

重要建议:

* Sensys 灵动大角度铰链, 带集成式静音阻尼系统, 用于半盖门, 孔位 52 x 5.5, 拧入式

* 胶装式铰杯底座, 2 件包装的含固定螺丝/ 50 件包装的不含固定螺丝, 请单独订购 (货号 9 076 418)

* 带长圆孔高度调节功能的拧入式铰链底座, 用于 37 mm 的排孔间距 (标准配置, 常用底座高度的 Sensys 灵动铰链底座都可以使用)

快装整体阻尼铰链

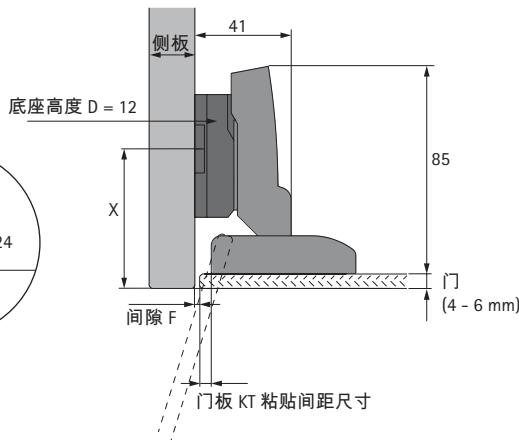
- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 玻璃材质的门板应用

概览



- 内嵌门
- 门厚范围: 4 - 6 mm
- 开启角度 110°

铰链底座固定在门板



计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- KT = 8 - 间隙 F
- KT 最小值 = 2 mm
- KT 最大值 = 6 mm
- F 最小 = 2 mm

拧入式铰链底座 X 的尺寸位置

- 十字型底座 LR 37: X = 52 mm + 门厚

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 玻璃门铰链	9 135 141	9 134 990	
胶装式铰杯底座	9 116 092	9 116 339	
拧入式垫高块 D0*		9 106 989	
平行垫高块 D12		9 072 538	
铰臂盖板			9 290 802

重要建议:

* 拧入式垫高块 (标准配置, 常用底座高度的拧入式垫高块都可以使用)

快装整体阻尼铰链

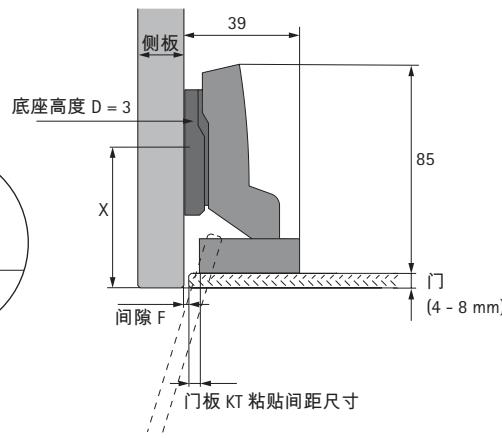
- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 玻璃材质的门板应用

概览



- 内嵌门
- 门厚范围: 4 - 8 mm
- 开启角度 95° / 110°

铰链底座固定在门板



计算门板 KT 的粘贴间距尺寸

- KT = 6 - 间隙 F
- KT 最小值 = 2 mm
- KT 最大值 = 4 mm
- F 最小 = 2 mm

拧入式铰链底座 X 的尺寸位置

- 一字型底座 LR 20: X = 35 mm + 门厚
- 十字型底座 LR 37: X = 52 mm + 门厚

铰链产品推荐

门厚 mm	开启角度	铰链
4 - 6	110°	110° 标准铰链
4 - 8	95°	厚门铰链

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 铰链			9 071 207
Sensys 灵动厚门铰链			9 090 280
胶装式铰杯底座*	9 081 923	9 076 738	
铰链底座 D3*			9 071 577
铰臂盖板			9 290 802
铰杯盖板			9 290 803

重要建议:

* 集成式静音阻尼铰链, 用于内嵌门, 孔位 52 x 5.5, 拧入式

* 胶装式铰杯底座, 2 件包装的含固定螺丝/ 50 件包装的不含固定螺丝, 请单独订购 (货号 9 076 418)

* 带长圆孔高度调节功能的拧入式铰链底座, 用于 37 mm 的排孔间距 (标准配置, 常用底座高度的 Sensys 灵动铰链底座都可以使用)

快装整体阻尼铰链

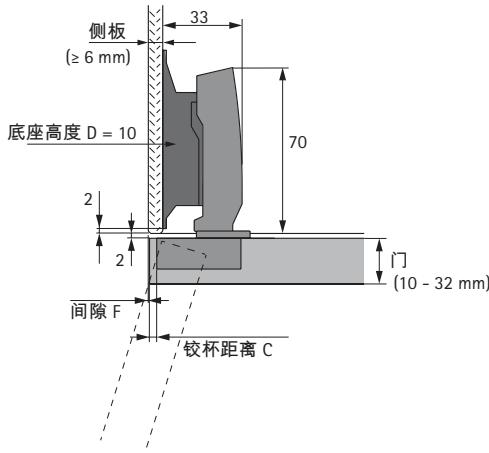
- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 玻璃材质的柜体板应用

概览



- 全盖门
- 门厚范围: 10 - 32 mm
- 开启角度 95° / 110°

铰链底座固定在门板



计算铰杯距离 C

- 铰杯距离 $C = \text{柜体侧板厚度} - \text{间隙} - 2.5 \text{ mm}$
- 柜体侧板厚度 最小 = 6 mm
- 铰杯距离 最小 = 3 mm

铰链产品推荐

门厚 mm	开启角度	铰链
10 - 16	110°	薄门铰链
15 - 19	110°	110° 标准铰链
15 - 32	95°	厚门铰链

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 铰链			9 072 378
Sensys 灵动厚门铰链			9 090 260
Sensys 灵动薄门铰链		9 094 270	
铰链底座 D10	9 133 534	9 133 538	
铰臂盖板			9 290 802
铰杯盖板			9 290 803

重要建议:

* 集成式静音阻尼铰链, 用于全盖门, 孔位 52 x 5.5, 拧入式; (标准配置, 用于全盖门的各类 Sensys 灵动铰链都可以使用)

快装整体阻尼铰链

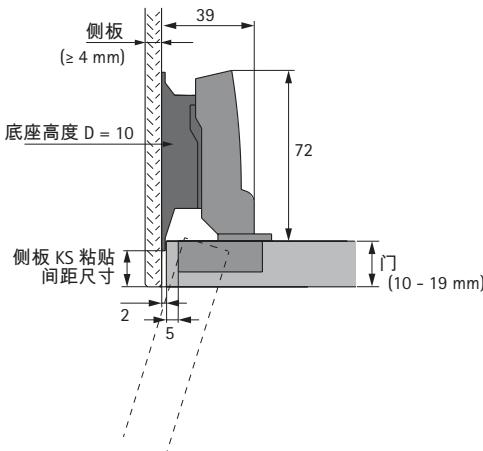
- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 玻璃材质的柜体板应用

概览



- 内嵌门
- 门厚范围: 10 - 19 mm
- 开启角度 95° / 110°

铰链底座固定在门板



计算侧板 KS 的粘贴间距尺寸

- KS = 门厚 - 4 mm
- KS 最小值 = 2 mm
- KS 的最大值, 参见表格

铰链产品推荐

门厚 mm	侧板 KS 粘贴间距 尺寸最大	开启角度	铰链
19	101	95°	厚门铰链
19	22	110°	110° 标准铰链
16	131	95°	厚门铰链
16	31	110°	110° 标准铰链
13	40	110°	薄门铰链
10	40	110°	薄门铰链

产品配置推荐

产品	货号/包装单位		
	2 件	50 件	200 件
Sensys 灵动 110° 铰链			9 072 847
Sensys 灵动厚门铰链			9 090 270
Sensys 灵动薄门铰链		9 094 280	
铰链底座 D10	9 133 536	9 133 540	
铰臂盖板			9 090 802
铰杯盖板			9 090 803

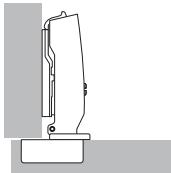
重要建议:

* 集成式静音阻尼铰链, 用于半盖门, 孔位 52 x 5.5, 拧入式; (标准配置, 用于半盖门的各类 Sensys 灵动铰链都可以使用)

技术信息

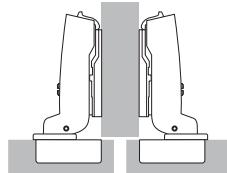
- ▶ Sensys 灵动铰链
- ▶ 安装信息

全盖门



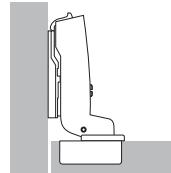
门板位于柜体侧板前端且门板与侧板之间只有很小的间隙，以确保门板更为可靠的开启与关闭。另外，门板也可被完全覆盖。在此情况下，柜体外侧必须留有所需的最小间隙。所以使用直臂铰链。

半盖门



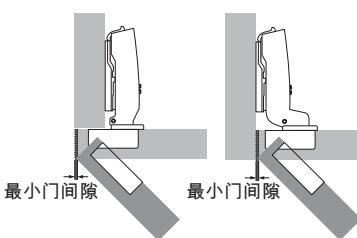
这种情形是两扇门位于柜体中侧板的前端。门板之间需要留有间隙（至少是最小间隙的两倍）。也就是说，每扇门上的覆盖距离更小。因此使用带有曲度的铰链。

内嵌门



门板位于柜体内部，即门板紧挨柜体侧板。这时，就需要同样留有空隙保证门板的可靠开合。这种情形下需要使用大曲度铰链。对于内嵌门来说，相较其他门体结构，铰链底座必须根据门板的厚度相应地增加 1 mm。

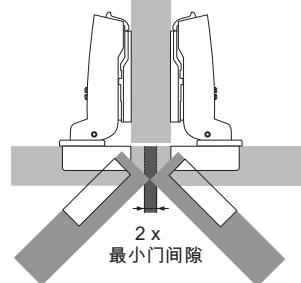
最小间隙



对于全盖门和内嵌门

最小间隙（也被称作门板空隙或最小空隙）是确保门板能正常开启的情况下，在柜体侧所需要预留的空间。最小间隙的大小取决于铰杯距离 C、门板厚度以及所选的铰链类型。门板的倒圆角可以减小最小间隙。已在表格中列出了每种铰链类型的最小间隙。

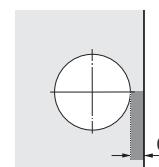
最小间隙



对于半盖门

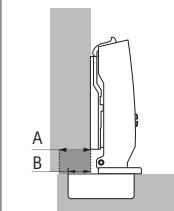
两扇门之间的总间隙必须至少是最小间隙的两倍。这样才可以保证两扇门能同时开启。

铰杯距离 C mm



铰杯距离 C 是指门板边缘到铰杯孔边缘的距离。铰杯 C 的距离越大则所需的门间隙就越小，即能实现需要的最小门间隙。

覆盖距离/基座

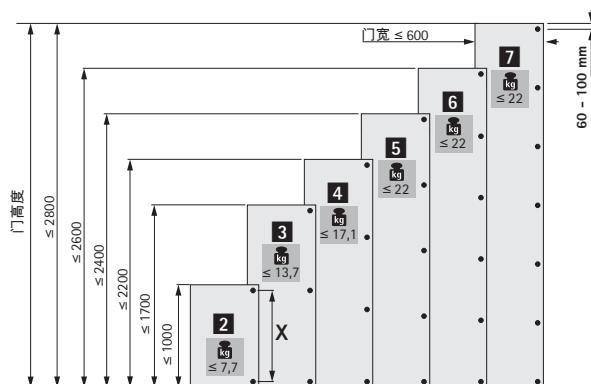


覆盖距离是指门板覆盖柜体侧板前端的距离。基座则是指当铰链底座高度为 0 mm 的情况下，铰杯覆盖柜体侧板前端的距离。

每扇门所需的铰链数量

门板宽度、高度、重量以及材质等因素决定了每扇门所需的铰链数量。

实际上这些因素也令每个应用设计都不尽相同。因此，图示中所列出的铰链数量也仅供参考使用。如果不能确定所需的数量，我们建议进行试安装并在必要时调整铰链数量。从安全的角度考虑，距离 X 的数值应该尽可能的大。距离 X 必须至少有 280 mm。



技术信息

- ▶ Sensys 灵动铰链
- ▶ 安装信息

底座高度的计算

铰链底座有多种型号的底座高度可供使用。铰链底座的实际高度被定义为底座高度 D。底座高度 D 标示在各个铰链底座的顶部。当使用全盖门和半盖门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，覆盖距离则相应地减小。而当使用内嵌门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，门板与侧板之间的间隙则相应地增加。在计算

所需的底座高度之前，先确定所需的理想间隙是等于还是大于所必需的最小间隙。如果所需的理想间隙小于必需的最小间隙，可通过增加铰杯距离 C 或门板做倒圆角工艺来加以实现。

计算底座高度

对于全盖门和半盖门

需要的底座高度 D 可通过检查最小间隙来确定。理想的做法是，根据门板覆盖距离和铰杯距离产生可使用的铰链底座的高度 D。

示例：根据表格数值计算底座高度

覆盖距离 = 14 mm 和铰杯距离 C = 4.5 mm 得出底座高度 D = 3.0 mm。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于全盖门铰链，基座 B = 12.5 mm

底座高度 D = 铰杯距离 C + 基座 B - 覆盖距离 A

底座高度 D = 4.5 mm + 12.5 mm - 14 mm = 3.0 mm

对于表格中底座高度的中间值，即非可提供的铰链底座高度，则可通过调节铰链的覆盖距离来实现。

门覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
底座高度 D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18				0,5	1,5	
19					0,5	

计算底座高度

对于内嵌门

当通过内嵌门表格计算铰链底座高度时，其最终数值已经自动考虑了由铰杯距离 C 和门板厚度所决定的最小间隙。如果得出的数值大于最小间隙，则需要选用相应高度的铰链底座。

示例：根据表格数值计算底座高度

根据表格，门板厚度 = 20 mm 和铰杯距离 C = 4.5 mm 得出铰链底座高度 = 1.5 mm。则基于所需为 1 mm 的最小间隙而得出。如果需要将间隙调整为 2.5 mm，就需要选择底座高度大于 1.5 mm 的铰链底座。在这个示例中，所以就需要采用底座高度为 3 mm 的产品替代 1.5 mm 的铰链底座。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于内嵌门铰链，基座 B = -4 mm

底座高度 D = 铰杯距离 C + 基座 B + 间隙 F

底座高度 D = 4.5 mm - 4 mm + 1 mm = 1.5 mm

对于表格中底座高度的中间值，即非可提供的铰链底座高度，则可通过调节铰链的覆盖距离来实现。

门覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm						
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	
底座高度 D mm							
15			0,2	0,7	1,2	2,2	3,2
16			0,3	0,8	1,3	2,3	3,3
17			0,4	0,9	1,4	2,4	3,4
18			0,6	1,1	1,6	2,6	3,5
19			0,8	1,3	1,8	2,7	3,7
20		0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21		0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22		1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

技术信息

- ▶ Sensys 灵动薄门铰链
- ▶ 用于薄门材质的安装信息

铰杯安装适用于厚度为 10 mm 的薄型门板

门板材质	铰杯安装	固定孔位 $\varnothing \times L$ mm	固定螺丝
刨花板、中纤板	压入式	TH-孔位 52 x 5,5 mm $\varnothing 10 \times 8$ TB-孔位 45 x 9,5 mm $\varnothing 8 \times 8$ TS-孔位 48 x 6 mm $\varnothing 10 \times 8$	-
	胀栓		
铝型材、防火板、人造石	拧入式	$\varnothing 3,6 \times 8$ $\varnothing 5 \times 8$	9 217 435 9 238 321

注意事项:

所选用的安装铰链的方法必须适用于门板材质的型号和质量并通过安全测试标准。

铰杯安装适用于厚度为 10 mm 的薄型柜体

柜体材质	铰链底座	孔位图	固定螺丝
刨花板, 中纤板	带预装欧洲螺丝的十字型底座, 带偏心高度调节功能	十字型底座 	已预装于十字型底座中
铝型材、防火板、人造石	拧入式一字型底座或十字型底座	一字型底座 	9 238 321

注意事项:

所选用的安装铰链底座的方法必须适用于门板材质的型号和质量并通过安全测试标准。

技术信息

- Sensys 灵动玻璃门铰链
- 胶装式配件安装建议

胶粘现象的复杂性

配件产品和家具面板之间的理想粘结效果也受超出海蒂诗控制的其他诸多因素的影响。因此，制造商必须始终考虑以下因素。

家具面板的材料选择和表面处理

例如，玻璃是家具制造中需要粘合的一种材料。但是不同的玻璃材质有着截然不同的特性。比如说覆膜玻璃（有时是镜膜）、夹层玻璃（有时带有防紫外线穿透的嵌入膜）、钢化玻璃（单层安全玻璃）或彩色浮法玻璃。表面处理的特性也影响着胶粘剂与粘合方式的选择。比如网纹表面、粗化（缎光加工）表面或涂漆表面。



确定胶粘剂

胶粘剂的选择取决于所选用的材料。通常在粘合玻璃时会使用经紫外线照射就会固化的紫外光胶粘剂。但因为有些材质的玻璃透光率不足，并不能总能使用这种胶粘剂。这时就必须用到其他可适用的胶粘剂，比如双组份胶粘剂。

粘合方式

必须根据所选的胶粘剂使用相对应的正确粘合方式。如果是紫外光固化粘合剂，不仅要确保粘合表面的清洁干燥，还必须注意其他因素，比如紫外光源的距离和辐射范围、照射时长、粘合材料的温度以及周围环境的温度。

粘合的长期稳定性

从长期来看，温度、湿度、过大的静态或动态负载（比如过重的门）等影响因素都会降低粘合的稳定性。因此制造商必须评估粘合失效导致的剩余风险。必须避免出现边缘型粘合结构。

粘合表面的适用性

粘合表面必须同时适用于紫外光固化粘合以及双组分胶粘剂/粘合方式。测试包括各种门板材质的搭配。测试中所用胶粘剂/粘合方式如下。

认证通过的测试：

- 耐久测试、水平/垂直测试、DIN EN 15570 三级安全测试
- 根据 DIN EN ISO 9227-2012 标准方法，通过中性盐雾 (SST) 48 (2 x 24) 小时测试
- 交替环境中的耐腐蚀性测试 (40°C / 90% r.h. / 5°C)

注：根据这些测试结果，无法得出特定胶粘剂与粘合方式是否适用于其他应用/材料的普遍性结论。

结论

鉴于之前提到的诸多影响因素，对于各种应用的胶合剂与粘合方式，无法得出任何通用规范。如有疑虑，制造商必须自行测试。建议请专业人士安装粘合配件并选择合适的胶粘剂与粘合方式。

门板材质	胶水		
	制造商	名称	粘合方式
钢化安全玻璃，透明，无任何特殊涂层	Delo	PB437	紫外光固化
铝，阳极氧化（例如 Kohlstadt GmbH）	Delo	PUR 9694	双组份
Egger，高压胶合板 (HPL) W1000 ST9	Delo	PUR 9694	双组份
陶瓷，neolith	Delo	PUR 9694	双组份
Scholl 玻璃，钢化安全玻璃，一侧涂有 Hydro-PUR 玻璃彩漆 HDB 5710	Delo	PUR 9694	双组份
Scholl 玻璃，钢化安全玻璃，透明，超白	Delo	PUR 9694	双组份

质量标准

▶ 快装铰链

品质满足所有需求

品质满足所有需求

海蒂诗对其实所有铰链产品实行全程品质监控。具体质量标准根据差异化市场的不同要求而逐一设定。下列图示显示了例行的质量监控所涉及的一部分测试。

应用领域

海蒂诗铰链产品可用于起居室、厨房、浴室及办公室家具之中。

载荷能力

产品所标示的品质信息符合并通过了 EN 15570 标准下相应质量级别要求的过载测试。我们非常乐意为您提供更多相关信息。

腐蚀性测试

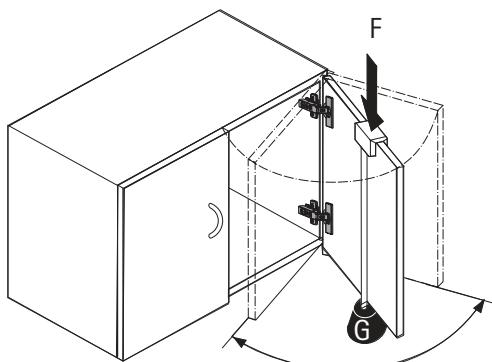
海蒂诗铰链防腐蚀性能满足的要求：根据 EN ISO 9227- 2012 标准方法，通过中性盐雾 48 小时测试和根据 DIN EN ISO 6270-2-2012 标准方法，通过伴随交替变化的空气湿度以及空气温度的交替变化的冷凝气候条件的水雾（AHT）96 小时测试。

品质认证

海蒂诗铰链产品的品质认证流程经 EN ISO 9001 质量管理体系认证合格，认证编号 No. DE8000209。

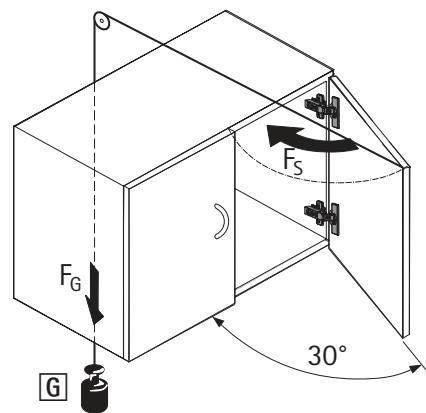
耐久测试

门体达到设定次数的开合循环的测试。



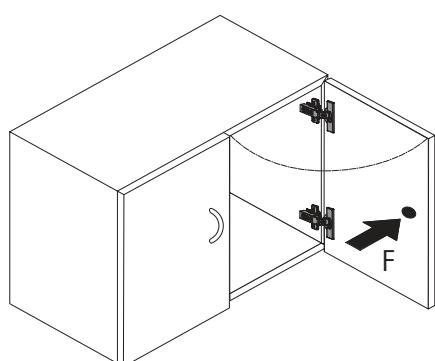
关合测试

门体开启 30°，通过滑轮加载额定重量进行门体闭合测试。



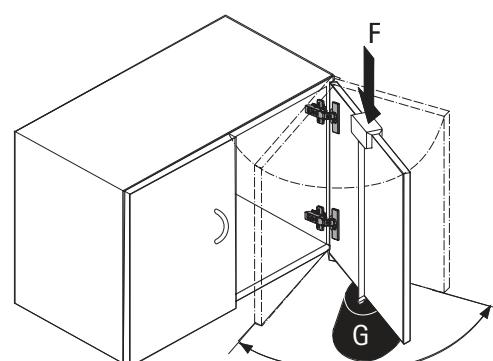
水平测试

以特定强度的测试力 F 将门过度开启。（该测试仅适用于开启角度 $< 135^\circ$ 的铰链。）



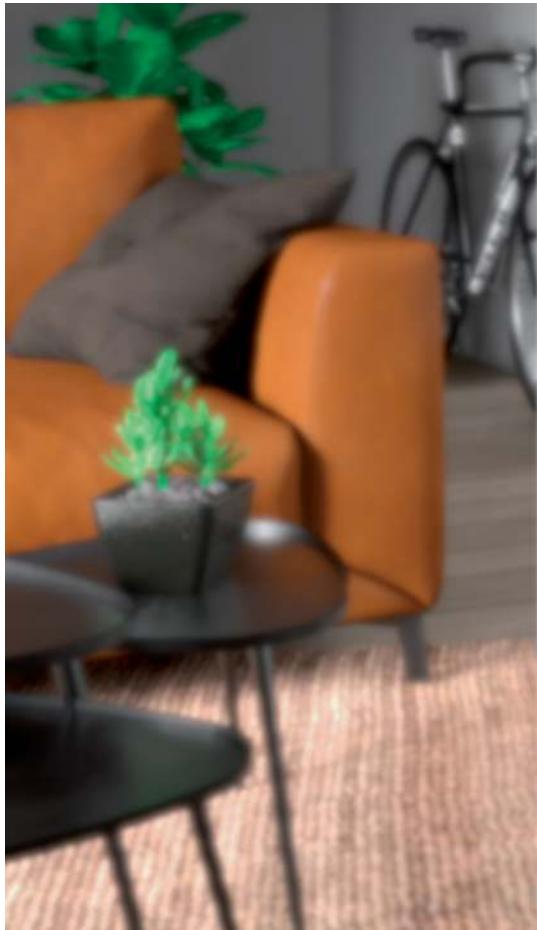
垂直测试

门体承载附加的特定重量 G 时完成一定次数的开合循环的测试。



快装整体阻尼铰链

► Novisys 灵致铰链



静随我心，轻松乐享

Novisys 灵致铰链隐藏式的集成阻尼外观设计，实现纯粹简洁的视觉美感，与家具设计和谐统一。Novisys 灵致铰链极致的闭合表现，是实现品质生活的不二之选。



Novisys 灵致铰链兼具颜值与品质以及强劲的价格优势，满足你对性价比的所有要求。Novisys 灵致铰链，令所有人都触手可及。



集成阻尼设计

Novisys 灵致铰链告别外置阻尼器的搭配设计，阻尼装置集成于铰臂内，阻尼部件完全不可见，呈现优雅简洁的设计美感。



超高性价比

Novisys 灵致铰链为行业树立了新的标杆，在保证优异品质和性能的情况下，人人都能享受奢华般轻柔静谧的闭合体验。



通用即简单

同一铰链底座适配三种门板，即全盖门铰链底座同样适配半盖和内嵌门板应用。优化库存管理，降低安装出错率。



性能稳定，经久耐用

在+5°C至+40°C 超宽温度范围内及湿度高达90%的环境下，阻尼表现依旧出色。并通过中性盐雾48小时测试，既可靠又耐用。

快装整体阻尼铰链

- Novisys 灵致铰链
- 概览



Novisys 灵致铰链
系列产品

94



Novisys 灵致铰链底座

96



配件
用于 Novisys 灵致铰链

96



技术信息

- 安装信息
- 质量标准

98 - 99

100

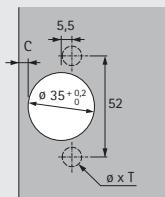
快装整体阻尼铰链

- ▶ Novisys 灵致 105° 铰链
- ▶ 开启角度 105°, 孔位 TH 52 x 5,5 mm

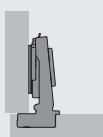


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 14 - 24 mm 的门体
- ▶ 铰杯深度: 11,8 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +2,75 mm / -1,25 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍

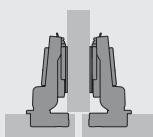
孔位图



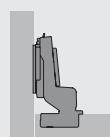
全盖门
(基座 B 12,5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -6,5 mm)



带集成式静音阻尼系统, 带自闭功能 (Novisys 灵致 8848i)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门 200 件	半盖门 200 件	内嵌门 200 件
拧入式	-	9 328 502	9 328 503	9 328 504

快装整体阻尼铰链

► Novisys 灵致 105° 铰链

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
17	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
19	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
20	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2
22	2.2	1.8	1.7	1.6	1.6
23	3.0	2.6	2.4	2.2	2.0
24	3.9	3.4	3.2	3.0	2.6

请注意：

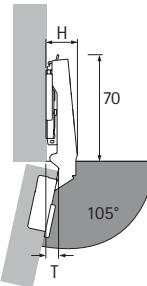
表格值基于倒圆角为 1 mm 的门体。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化

半径 0 mm:
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm:
表格值 - 0.6 mm

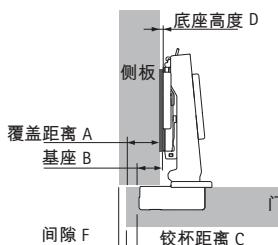
门突出距离/安装深度



铰链突出距离 H / 门突出距离 T
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离 C = 3 mm

门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	20.0	7.5
半盖门	29.5	17.0
内嵌门	36.5	24.0

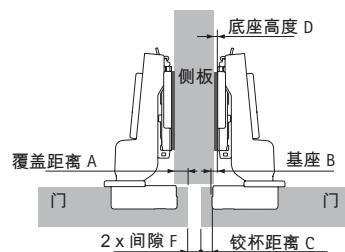
全盖门



底座高度 $D = C + B - A$

= 铰杯距离 C + 12.5 mm - 覆盖距离 A

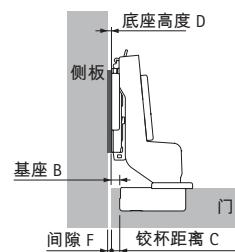
半盖门



底座高度 $D = C + B - A$

= 铰杯距离 C + 3 mm - 覆盖距离 A

内嵌门



底座高度 D^*

基于设计间隙为 2 mm，根据门厚度和铰杯距离，可以查表得到推荐的底座高度。

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
16		0.5	1.0	1.5	2.5
17			0.0	0.5	1.5
18				0.5	

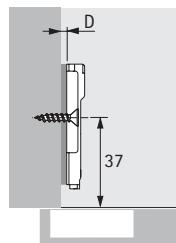
覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
6.5		0.5	1.0	1.5	2.5
7.5			0.0	0.5	1.5
8.5				0.5	

门厚度 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
17	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5

快装整体阻尼铰链

- ▶ 带长圆孔高度调节功能的铰链底座和配件
- ▶ 用于 Novisys 灵致铰链

拧入式十字型底座，两孔



- ▶ 用于 $\varnothing 4 \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节： $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢，镀镍
- ▶ 同时适用于 Sensys 灵动铰链和 Intermat 铰链

排孔间距 37 mm

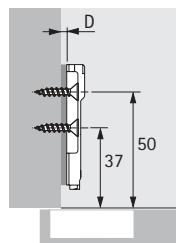
货号/底座高度 D mm
0.0 | 1.5

9 328 514 | 9 328 515

包装单位

200 件

拧入式十字型底座，四孔



- ▶ 用于 $\varnothing 4 \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节： $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 增加额外的孔位，可使用 $\varnothing 4 \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝加以固定
- ▶ 钢，镀镍
- ▶ 同时适用于 Sensys 灵动铰链和 Intermat 铰链

排孔间距 37 mm

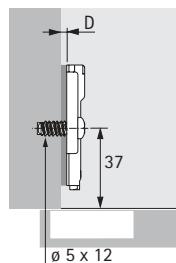
货号/底座高度 D mm
0.0 | 1.5

9 318 356 | 9 318 358

包装单位

200 件

带预装欧洲螺丝的十字型底座，两孔



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节： $\pm 3 \text{ mm}$
- ▶ 钢，镀镍
- ▶ 同时适用于 Sensys 灵动铰链和 Intermat 铰链

排孔间距 37 mm

货号/底座高度 D mm
0.0 | 1.5

9 304 234 | 9 304 235

包装单位

200 件

Novisys 灵致铰臂盖板



- ▶ 与 Novisys 灵致铰链搭配使用
- ▶ 钢，镀镍

规格	货号	包装单位
带海蒂诗商标	9 304 230	200 件
带海蒂诗商标	9 309 471	2000 件

快装整体阻尼铰链

- ▶ Novisys 灵致 105° 铰链
- ▶ 套装

Novisys 灵致铰链套装（拧入式十字型底座，两孔）



- ▶ 开启角度 105°，孔位 TH 52 x 5,5 mm
- ▶ 钢，镀镍

套装包含：

- ▶ 2 个铰链
- ▶ 2 个拧入式十字型底座，两孔
- ▶ 2 个铰臂盖板
- ▶ 8 颗自攻螺丝，直径 4 x 18 mm

门板安装类型	货号/底座高度 D mm		包装单位
	0.0	1.5	
全盖门	9 328 505	9 328 506	100 套
半盖门	9 328 508	9 328 509	100 套
内嵌门	9 328 511	9 328 512	100 套

Novisys 灵致铰链套装（拧入式十字型底座，四孔）



- ▶ 开启角度 105°，孔位 TH 52 x 5,5 mm
- ▶ 钢，镀镍

套装包含：

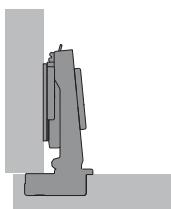
- ▶ 2 个铰链
- ▶ 2 个拧入式十字型底座，四孔
- ▶ 2 个铰臂盖板
- ▶ 12 颗自攻螺丝，直径 4 x 18 mm

门体安装选项	货号/底座高度 D mm		包装单位
	0.0	1.5	
全盖门	9 340 855	9 340 856	100 套
半盖门	9 340 851	9 340 852	100 套
内嵌门	9 340 853	9 340 854	100 套

技术信息

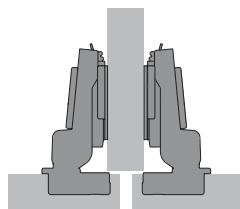
- ▶ Novisys 灵致铰链
- ▶ 安装信息

全盖门



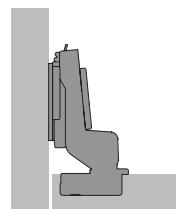
门板位于柜体侧板前端且门板与侧板之间只有很小的间隙，以确保门板更为可靠的开启与关闭。另外，门板也可被完全覆盖。在此情况下，柜体外侧必须留有所需的最小间隙。所以使用直臂铰链。

半盖门



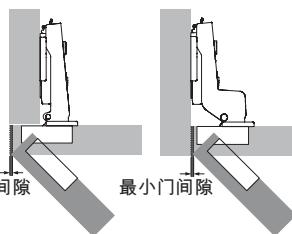
这种情形是两扇门位于柜体中侧板的前端。门板之间需要留有间隙（至少是最小间隙的两倍）。也就是说，每扇门上的覆盖距离更小。因此使用带有曲度的铰链。

内嵌门



门板位于柜体内部，即门板紧挨柜体侧板。这时，就需要同样留有空隙保证门板的可靠开合。这种情形下需要使用大曲度铰链。对于内嵌门来说，相较其他门体结构，铰链底座必须根据门板的厚度相应地增加 1 mm。

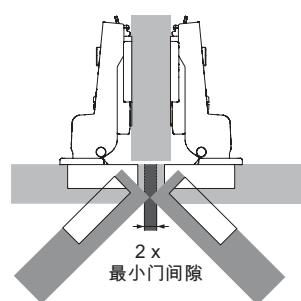
最小间隙



对于全盖门和内嵌门

最小间隙（也被称作门板空隙或最小空隙）是确保门板能正常开启的情况下，在柜体侧所需要预留的空间。最小间隙的大小取决于铰杯距离 C、门板厚度以及所选的铰链类型。门板的倒圆角可以减小最小间隙。已在表格中列出了每种铰链类型的最小间隙。

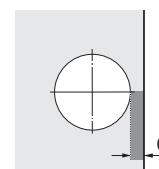
最小间隙



对于半盖门

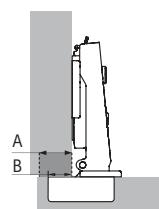
两扇门之间的总间隙必须至少是最小间隙的两倍。这样才可以保证两扇门能同时开启。

铰杯距离 C mm



铰杯距离 C 是指门板边缘到铰杯孔边缘的距离。铰杯 C 的距离越大则所需的门间隙就越小，即能实现需要的最小门间隙。

覆盖距离/基座

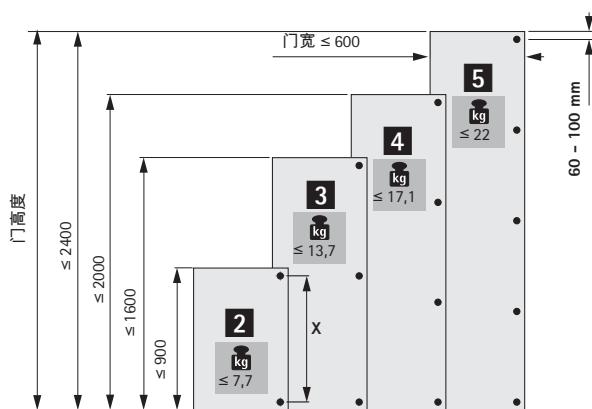


覆盖距离是指门板覆盖柜体侧板前端的距离。基座则是指当铰链底座高度为 0 mm 的情况下，铰杯覆盖柜体侧板前端的距离。

每扇门所需的铰链数量

门板宽度、高度、重量以及材质等因素决定了每扇门所需的铰链数量。

实际上这些因素也令每个应用设计都不尽相同。因此，图示中所列出的铰链数量也仅供参考使用。如果不能确定所需的数量，我们建议进行试安装并在必要时调整铰链数量。从安全的角度考虑，距离 X 的数值应该尽可能的大。距离 X 必须至少有 280 mm。



技术信息

- Novisys 灵致铰链
- 安装信息

底座高度的计算

铰链底座有多种型号的底座高度可供使用。铰链底座的实际高度被定义为底座高度 D。底座高度 D 标示在各个铰链底座的顶部。当使用全盖门和半盖门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，覆盖距离则相应地减小。而当使用内嵌门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，门板与侧板之间的间隙则相应地增加。在计算

所需的底座高度之前，先确定所需的理想间隙是等于还是大于所必需的最小间隙。如果所需的理想间隙小于必需的最小间隙，可通过增加铰杯距离 C 或门板做倒圆角工艺来加以实现。

计算底座高度

对于全盖门和半盖门

需要的底座高度 D 可通过检查最小间隙来确定。理想的做法是，根据门板覆盖距离和铰杯距离产生可使用的铰链底座的高度 D。

示例：根据表格数值计算底座高度

覆盖距离 = 14 mm 和铰杯距离 C = 4.5 mm 得出底座高度 D = 3.0 mm。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于全盖门铰链，基座 B = 12,5 mm

底座高度 D = 铰杯距离 C + 基座 B - 覆盖距离 A

底座高度 D = 4,5 mm + 12,5 mm - 14 mm = 3,0 mm

对于表格中底座高度的中间值，即非可提供的铰链底座高度，则可通过调节铰链的覆盖距离来实现。

门覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
底座高度 D mm					
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5
17			0,0	0,5	1,5
18					0,5

计算底座高度

底座高度 D *

基于设计间隙为 2 mm，根据门厚度和铰杯距离，可以查表得到推荐的底座高度。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于内嵌门的铰链，基座 B = -6,5 mm

门厚度 = 18 mm，铰杯距离 C = 4,0 mm，可以查表得出 0.0 的底座高度。

门厚 mm	铰杯距离 C mm				
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0
底座高度 D mm					
14		0,0	0,0	0,0	1,5
15		0,0	0,0	0,0	1,5
16		0,0	0,0	0,0	1,5
17		0,0	0,0	0,0	1,5
18		0,0	0,0	0,0	1,5
19		0,0	0,0	0,0	1,5
20	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
21	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
23	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
24	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5

质量标准

▶ 快装铰链

品质满足所有需求

品质满足所有需求

海蒂诗对其实所有铰链产品实行全程品质监控。具体质量标准根据差异化市场的不同要求而逐一设定。下列图示显示了例行的质量监控所设计的一部分测试。

应用领域

海蒂诗铰链产品可用于起居室、厨房、浴室及办公家具之中。

载荷能力

产品所标示的品质信息符合并通过了 EN 15570 标准下相应质量级别要求的过载测试。我们非常乐意为您提供更多相关信息。

腐蚀性测试

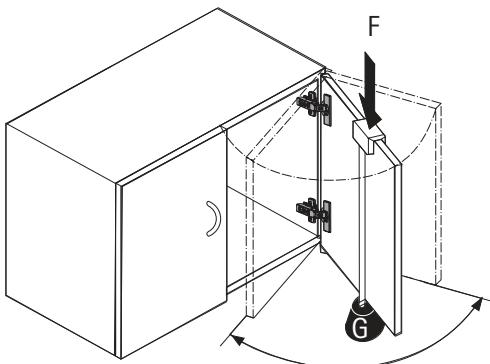
海蒂诗铰链防腐蚀性能满足的要求：根据 GB/T 10125-2021 人造气氛腐蚀性试验标准检测方法和 GB/T 64461-2002 金属覆盖层对底材为阴极的覆盖层腐蚀试验后的电镀式样评级标准进行评级，中性盐雾 48 小时，达到 9 级。

品质认证

海蒂诗铰链产品的品质认证流程经 EN ISO 9001 质量管理体系认证合格，认证编号 No. DE8000209。

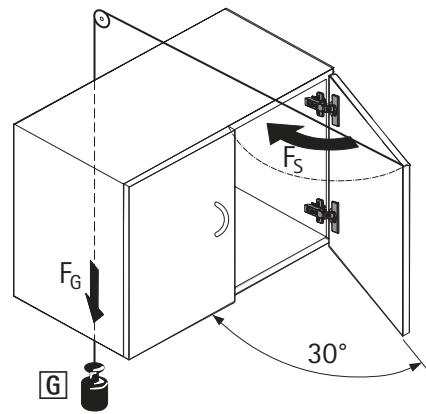
耐久测试

门体达到设定次数的开合循环的测试。



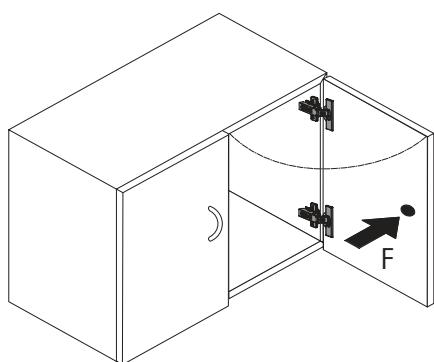
关合测试

门体开启 30°，通过滑轮加载额定重量进行门体闭合测试。



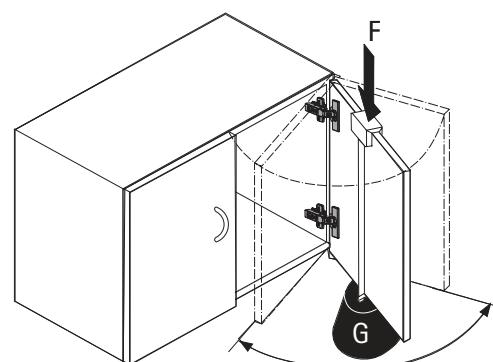
水平测试

以特定强度的测试力 F 将门过度开启。（该测试仅适用于开启角度 < 135° 的铰链。）



垂直测试

门体承载附加的特定重量 G 时完成一定次数的开合循环的测试。





历经数百万次的考验和证明

选择 Intermat 铰链的客户也因成为海蒂诗的合作伙伴而享受了诸多优势。例如，经过海蒂诗几十年的发展壮大，我们已具备成熟的生产经验、高效的物流管理

和快速充足的备货能力。同时，我们的子公司遍布全球随时为您提供最贴心的服务。



多样选择，用途广泛：
Intermat 铰链系列为您提供更多丰富的门板选择，满足各种家具设计需求。



静音阻尼轻松升级：
通过不同功能的铰链和可选配件轻松实现家具设计的差异化。



简易的免工具安装：
符合人体工学，无需工具的卡入式系统令安装无比轻松。

快装铰链

- ▶ **Intermat**
- ▶ 概览



Intermat 系列产品概览

104



铰链底座 用于 Intermat

126



配件

127



可选配阻尼器

128 - 132



技术信息

- ▶ 安装信息
- ▶ 质量标准

133 - 134

135

快装铰链

- ▶ Intermat
- ▶ 系列产品概览



Intermat 110° 铰链

- ▶ 开启角度 110°

106 - 107



Intermat 厚门铰链

- ▶ 用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

108 - 111



Intermat 特殊厚门铰链

- ▶ 用于最大厚度为 43 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

112 - 115



Sensys 灵动大角度铰链

- ▶ 实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°

116 - 117



Intermat W45 角度铰链

- ▶ 用于 45° 的角柜
- ▶ 开启角度 95°

118 - 119



Intermat W90 角度铰链

- ▶ 用于 90° 的角柜
- ▶ 开启角度 95°

120 - 121



Intermat 铝框门铰链

- ▶ 用于铝框门
- ▶ 开启角度 95°

122 - 123



Intermat 角柜折叠门铰链

- ▶ 用于角柜折叠门
- ▶ 开启角度 50° / 65°

124 - 125



铰链底座

- ▶ 用于 Intermat

126



配件

- ▶ 用于 Intermat

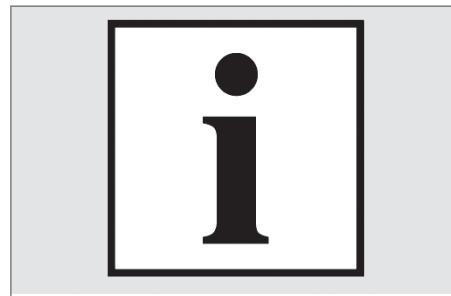
127



阻尼器

- ▶ 用于 Intermat 的选配阻尼器

128 - 132



技术信息

133 - 135

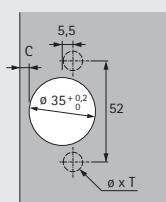
快装铰链

- ▶ Intermat 110° 铰链
- ▶ 开启角度 110°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm

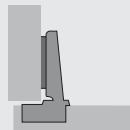


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 25 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 11.6 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +2.5 mm / -1.5 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢, 镀镍

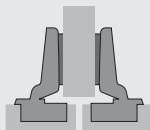
孔位图



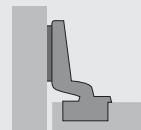
全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -3.5 mm)



不带自闭功能, 用于无拉手设计 (Intermat 9973)

		全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	50 件	50 件	50 件
拧入式	-	9 043 361	9 043 362	9 043 363

快装铰链

- ▶ Intermat 110° 铰链
- ▶ 开启角度 110°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
15	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
16	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
17	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
18	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
19	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2
20	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5
21	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9
22	2.9	2.6	2.5	2.4	2.3
23	3.7	3.3	3.2	3.0	2.8
24	4.5	4.1	3.9	3.7	3.4
25	5.4	4.9	4.7	4.5	4.1

请注意：

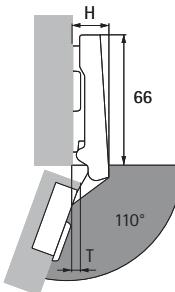
表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.8 mm

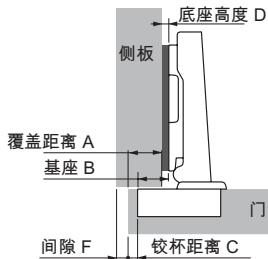
门突出距离/安装深度



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

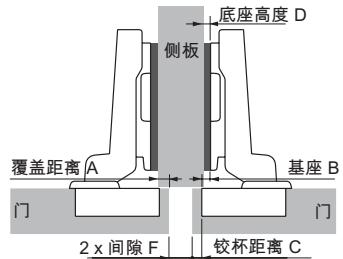
门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	19.5	7.5
半盖门	29.0	17.0
内嵌门	35.5	23.5

全盖门



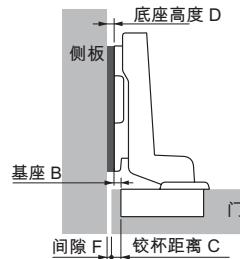
底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 12.5 mm - 覆盖距离 A

半盖门



底座高度 D = C + B - A
= 铰杯距离 C + 3 mm - 覆盖距离 A

内嵌门



底座高度 D = C + B + F
= 铰杯距离 C - 3.5 mm + 间隙 F

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
16	0.5	1.0	1.5	2.5	
17	0.0	0.5	1.5		
18			0.5		

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
0.5	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5
1.5	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5
2.5	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5
3.5	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5
4.5	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5
5.5	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5
6.5	0.5	1.0	1.5	2.5	
7.5	0.0	0.5	1.5		
8.5			0.5		

门厚 mm	铰杯距离 C mm				
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0
底座高度 D mm					
15	0.9	1.4	1.9	2.9	
16	0.1	1.0	1.5	2.0	3.0
17	0.3	1.2	1.7	2.2	3.2
18	0.5	1.5	2.0	2.5	3.4
19	0.9	1.8	2.3	2.7	3.7
20	1.2	2.2	2.6	3.1	4.0
21	1.7	2.6	3.0	3.5	4.3
22	2.4	3.1	3.5	3.9	4.8
23	3.2	3.8	4.2	4.5	5.3
24	4.0	4.6	4.9	5.2	5.9
25	4.9	5.4	5.7	6.0	6.6

建议

- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件
- ▶ 技术信息

126
127
133 - 135

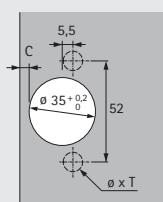
快装铰链

- ▶ Intermat 厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

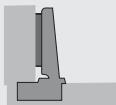


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 14 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：10.5 mm
- ▶ 集成门板覆盖距离调节：+2.5 mm / -1.5 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢，镀镍

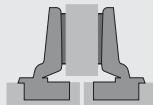
孔位图



全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



内嵌门
(基座 B -3.5 mm)



带自闭功能 (Intermat 9936)

		全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	200 件	200 件	200 件
拧入式	-	1 058 365	1 058 366	1 058 367

不带自闭功能，用于无拉手设计 (Intermat 9966)

		全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	50 件	50 件	50 件
拧入式	-	9 044 858	9 044 868	9 044 878

快装铰链

- ▶ Intermat 厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1	4.1
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	4.7
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	5.4
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	6.1

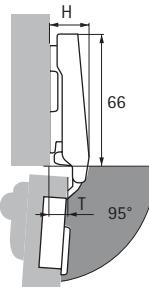
请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

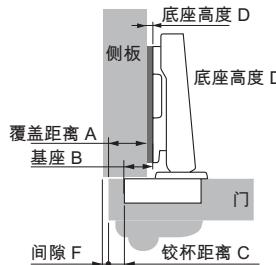
半径 3 mm 时：
表格值 - 0.8 mm



铰链突出距离 H / 门突出距离 T，
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	19.5	10.0
半盖门	29.0	19.5
内嵌门	35.5	26.0

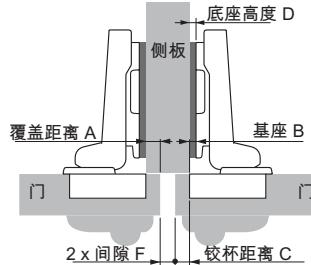
全盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 12.5 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

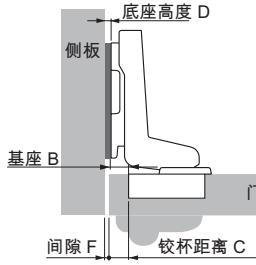
半盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 3 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

内嵌门



$$\text{底座高度 } D = C + B + F$$

$$= \text{铰杯距离 } C - 3.5 \text{ mm} + \text{间隙 } F$$

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
10	5.5	6.5	7.0	7.5	8.5	9.5	10.5	
11	4.5	5.5	6.0	6.5	7.5	8.5	9.5	
12	3.5	4.5	5.0	5.5	6.5	7.5	8.5	
13	2.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	7.5	
14	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5	
15	0.5	1.5	2.0	2.5	3.5	4.5	5.5	
16		0.5	1.0	1.5	2.5	3.5	4.5	
17			0.0	0.5	1.5	2.5	3.5	
18				0.5	1.5	2.5		
19					0.5	1.5		
20						0.5		

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
0	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	
1	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	
2	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	
3	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
4	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	
5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	
6	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	
7		0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	
8			0.0	1.0	2.0	3.0		
9				0.0	1.0	2.0		
10					0.0	1.0		
11						0.0		

门厚 mm	铰杯距离 C mm							
	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	
底座高度 D mm								
14	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7		
15	0.7	1.2	1.7	2.7	3.7	4.7		
16	0.9	1.4	1.9	2.9	3.9	4.9		
17	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	
18	0.2	1.2	1.7	2.2	3.1	4.1	5.1	
19	0.4	1.4	1.9	2.3	3.3	4.3	5.3	
20	0.6	1.6	2.1	2.6	3.5	4.5	5.5	
21	0.9	1.8	2.3	2.8	3.8	4.7	5.7	
22	1.2	2.1	2.6	3.1	4.0	5.0	6.0	
23	1.5	2.4	2.9	3.4	4.3	5.3	6.2	
24	1.8	2.8	3.2	3.7	4.6	5.6	6.5	
25	2.3	3.2	3.6	4.1	5.0	5.9	6.9	
26	2.8	3.6	4.1	4.5	5.4	6.3	7.2	
27	3.7	4.2	4.6	5.0	5.8	6.7	7.6	
28	4.5	5.0	5.3	5.6	6.4	7.2	8.1	
29	5.4	5.9	6.2	6.4	7.1	7.8	8.6	
30	6.3	6.8	7.0	7.3	7.8	8.5	9.2	
31	7.3	7.7	7.9	8.1	8.6	9.2	9.9	
32	8.2	8.6	8.8	9.0	9.5	10.0	10.6	

建议

- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件
- ▶ 技术信息

快装铰链

- ▶ Intermat 厚门铰链，用于最大厚度为 32 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

用于最小间隙应用的门轮廓 - 比例 1:1

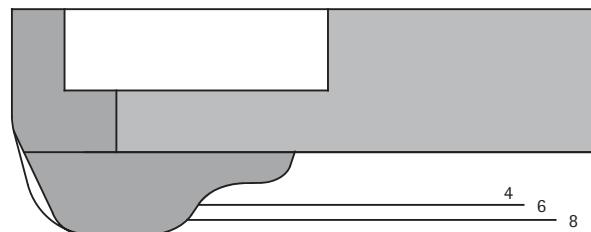
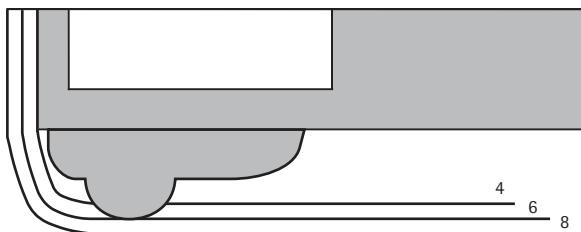
图示数值显示的的最小间隙值是基于直角门边。

如果门边为倒角，最小间隙值提高。

为了达到减小间隙的目的，应使所选轮廓在样板范围内。如超出样板，则相应增加门间隙。



最小间隙应用



最小间隙应用

门厚	16 mm
门压线条厚度	12 mm
总厚度	28 mm
铰杯距离 C mm	6 mm

最小间隙应用

门厚	19 mm
门压线条厚度	11 mm
总厚度	30 mm
铰杯距离 C mm	8 mm

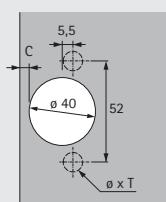
快装铰链

- ▶ Intermat 特殊厚门铰链，用于最大厚度为 43 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

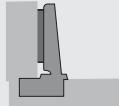


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 26 - 43 mm 的门板
- ▶ 铰杯直径：40 mm
- ▶ 铰杯深度：13.7 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+2.5 mm / -1.5 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 锌压铸，镀镍

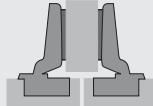
孔位图



全盖门
(基座 B 18 mm)



半盖门
(基座 B 8 mm)



内嵌门
(基座 B -3 mm)



带自闭功能 (Intermat 9935)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	Ø 40 x 13.7 mm	50 件	50 件	50 件
拧入式	-	9 155 241	9 155 242	9 155 243

快装铰链

- ▶ Intermat 特殊厚门铰链，用于最大厚度为 43 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
26	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
27	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
28	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
29	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
30	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
31	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
32	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0
33	3.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
34	4.1	3.4	3.0	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
35	5.0	4.3	4.0	3.7	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8
36	6.0	5.3	4.9	4.6	4.0	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1
37	7.0	6.2	5.9	5.5	4.9	4.3	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4
38	7.9	7.2	6.8	6.5	5.8	5.2	4.6	4.1	3.8	3.7	3.7
39	8.9	8.1	7.8	7.4	6.7	6.1	5.5	5.0	4.5	4.1	4.1
40	9.9	9.1	8.7	8.4	7.7	7.0	6.4	5.8	5.3	4.8	4.8
41	10.9	10.1	9.7	9.3	8.6	8.0	7.3	6.7	6.2	5.7	5.7
42	11.9	11.1	10.7	10.3	9.6	8.9	8.3	7.7	7.1	6.6	6.6
43	12.8	12.0	11.7	11.3	10.5	9.8	9.2	8.6	8.0	7.4	7.4

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

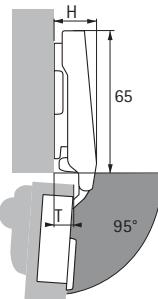
根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：

表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：

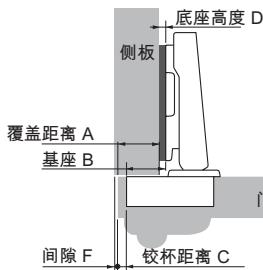
表格值 - 0.8 mm



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	20.0	10.5
半盖门	30.0	20.5
内嵌门	41.0	31.5

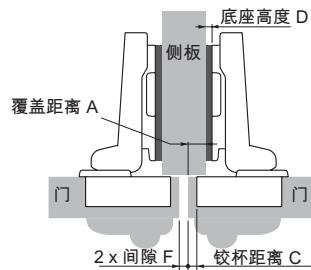
全盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 18 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

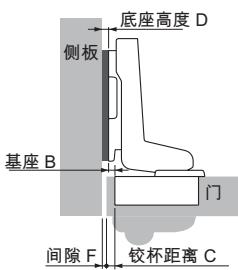
半盖门



$$\text{底座高度 } D = C + B - A$$

$$= \text{铰杯距离 } C + 8 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A$$

内嵌门



$$\text{底座高度 } D = C + B + F$$

$$= \text{铰杯距离 } C - 3 \text{ mm} + \text{间隙 } F$$

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
底座高度 D mm											
12	9.0	10.0	10.5	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	
13	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	
14	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	
15	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	
16	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	
17	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
18	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	
19	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
20	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	
21	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	
22	0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0		
23				0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
24				0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0		
25					0.0	1.0	2.0	3.0	4.0		
26						0.0	1.0	2.0	3.0		
27							0.0	1.0	2.0		
28								0.0	1.0		
29									0.0		

覆盖 距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0
底座高度 D mm											
2	9.0	10.0	10.5	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	
3	8.0	9.0	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	
4	7.0	8.0	8.5	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	
5	6.0	7.0	7.5	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	
6	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	
7	4.0	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	
8	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	
9	2.0	3.0	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	
10	1.0	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	
11	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	
12	0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0		
13				0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	
14					0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	
15						0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	
16							0.0	1.0	2.0	3.0	
17								0.0	1.0	2.0	
18									0.0	1.0	
19										0.0	

建议

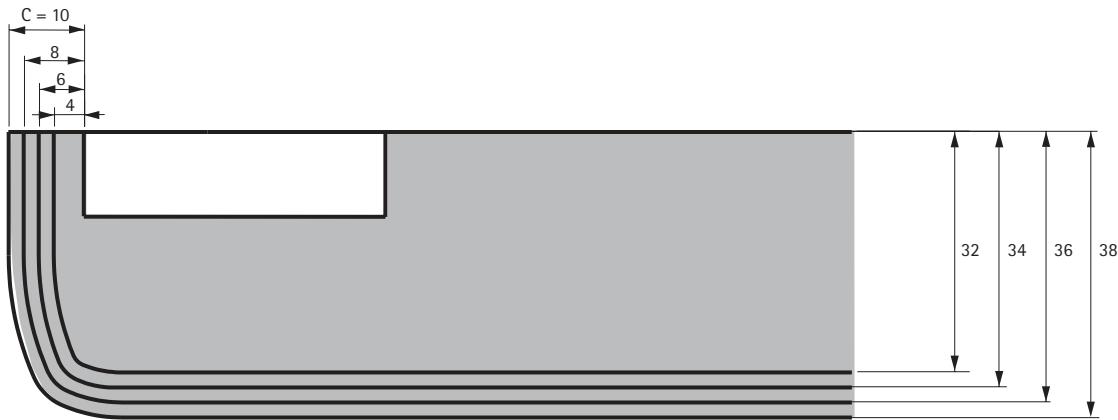
- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件
- ▶ 技术信息

126
127
133 - 135

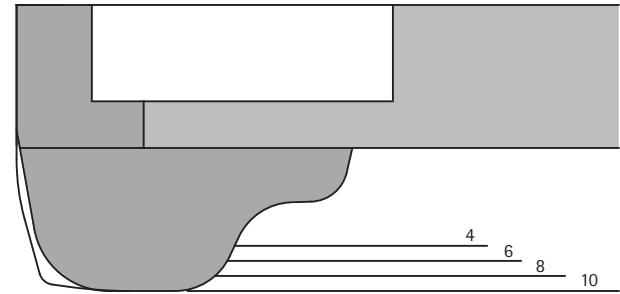
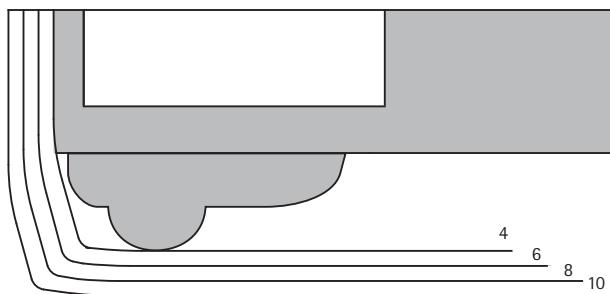
快装铰链

- ▶ Intermat 特殊厚门铰链，用于最大厚度为 43 mm 的门板
- ▶ 开启角度 95°

用于最小间隙应用的门轮廓 - 比例 1:1



最小间隙应用



最小间隙应用

门厚	19 mm
门压线条厚度	13 mm
总厚度	32 mm
铰杯距离 C mm	4 mm

最小间隙应用

门厚	19 mm
门压线条厚度	19 mm
总厚度	38 mm
铰杯距离 C mm	10 mm

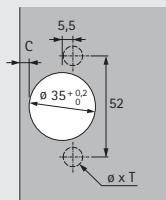
快装铰链

- ▶ Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- ▶ 开启角度 165°，孔位 TH 52 x 5.5 mm



- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 24 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：11.6 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节：+2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节：+3 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

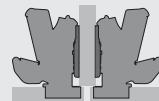
孔位图



全盖门
(基座 B 12.5 mm)



半盖门
(基座 B 3 mm)



带自闭功能 (Sensys 灵动 8657)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	全盖门	半盖门
铰杯安装	Ø x T mm	50 件	50 件
拧入式	-	9 099 750	9 099 760

快装铰链

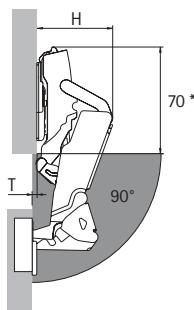
- Sensys 灵动大角度铰链，实现无障碍开启
- 开启角度 165°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
15	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
17	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
19	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
21	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
23	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
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
27	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
29*	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	
30**	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	
31**	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6		
32**	1.7	1.9	2.0	2.2			

* 当使用角度限位器，可以限位在 120°
**当使用角度限位器，可以限位在 105°

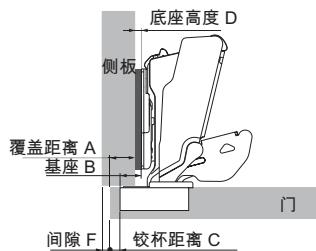
门突出距离/安装深度



当最高的底座高度 $D = 3 \text{ mm}$ 时，无门突出距离 T ，即拉出时内部无阻挡物。
*铰链关闭时：80 mm

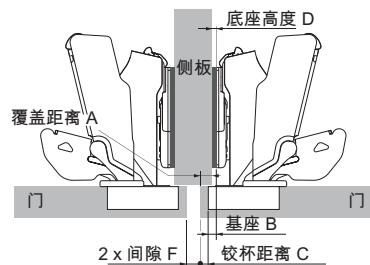
门板安装类型	H mm (最大 = 30°)	T mm (90°, D0)
全盖门	66	-3
半盖门	75.5	6.5

全盖门



$$\begin{aligned} \text{底座高度 } D &= C + B - A \\ &= \text{铰杯距离 } C + 12.5 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A \end{aligned}$$

半盖门



$$\begin{aligned} \text{底座高度 } D &= C + B - A \\ &= \text{铰杯距离 } C + 3 \text{ mm} - \text{覆盖距离 } A \end{aligned}$$

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
10	5.5 6.5 7.0 7.5 8.5 9.5						
11	4.5 5.5 6.0 6.5 7.5 8.5						
12	3.5 4.5 5.0 5.5 6.5 7.5						
13	2.5 3.5 4.0 4.5 5.5 6.5						
14	1.5 2.5 3.0 3.5 4.5 5.5						
15	0.5 1.5 2.0 2.5 3.5 4.5						
16	0.5 1.0 1.5 2.5 3.5						
17	0.0 0.5 1.5 2.5						
18	0.5 1.5						
19	0.5						

覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
底座高度 D mm							
-2	8.0 9.0 9.5 10.0 11.0 12.0						
-1	7.0 8.0 8.5 9.0 10.0 11.0						
0	6.0 7.0 7.5 8.0 9.0 10.0						
1	5.0 6.0 6.5 7.0 8.0 9.0						
2	4.0 5.0 5.5 6.0 7.0 8.0						
3	3.0 4.0 4.5 5.0 6.0 7.0						
4	2.0 3.0 3.5 4.0 5.0 6.0						
5	1.0 2.0 2.5 3.0 4.0 5.0						
6	0.0 1.0 1.5 2.0 3.0 4.0						
7	0.0 0.5 1.0 2.0 3.0						
8	0.0 1.0 2.0						
9	0.0 1.0						
10	0.0						

建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

126
127
133 - 135

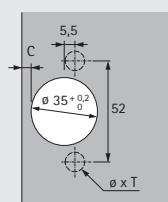
快装铰链

- ▶ Intermat W45 角度铰链
- ▶ 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm

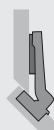


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 14 - 32 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 10.5 mm
- ▶ 集成门板覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍

孔位图



覆盖门
(基座 B 6 mm)



带自闭功能 (Intermat 9936 W45)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	覆盖门 基座 B 6 mm 200 件
拧入式	-	1 061 848

快装铰链

► Intermat W45 角度铰链

► 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0
25	2.8	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4
26	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.7
27	4.2	3.7	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1
28	5.0	4.5	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6
29	5.9	5.4	5.2	4.9	4.6	4.3	4.1	4.1
30	6.8	6.3	6.0	5.8	5.3	5.0	4.7	4.7
31	7.8	7.2	6.9	6.6	6.1	5.7	5.4	5.4
32	8.7	8.1	7.8	7.5	7.0	6.5	6.1	6.1

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

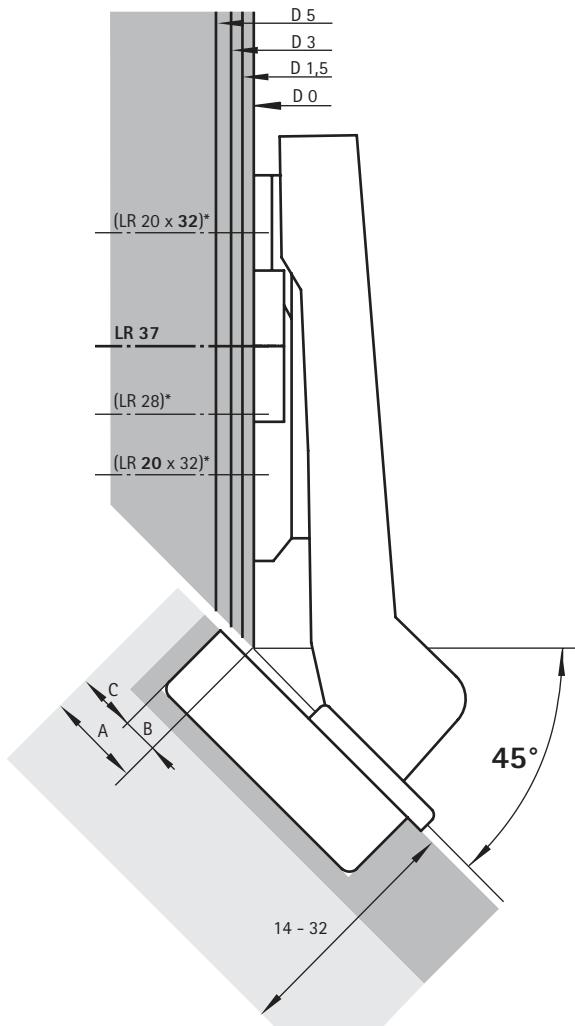
半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.8 mm

注意事项

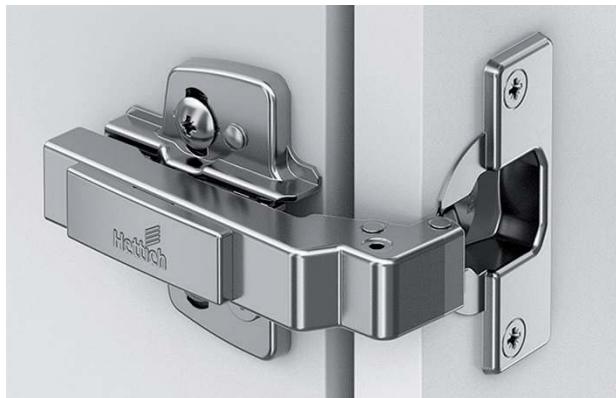
下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。允许的铰杯距离 C (3 - 8 mm) 和最小间隙、所需的底座高度以及孔位可根据图示中门板和侧板尺寸得出。

覆盖门 (B 6 mm) - 比例 1:1



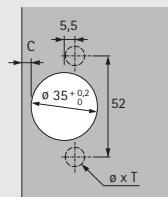
快装铰链

- ▶ Intermat W90 角度铰链
- ▶ 开启角度 95°, 孔位 TH 52 x 5.5 mm

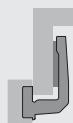


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 14 - 28 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度: 10.5 mm
- ▶ 集成门板覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍

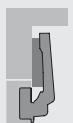
孔位图



覆盖门
(基座 B 22 mm)



内嵌门
(基座 B 5 mm)



带自闭功能 (Intermat 9936 W90)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	覆盖门	内嵌门
铰杯安装	Ø x T mm	50 件	50 件
拧入式	-	9 044 844	0 077 708

快装铰链

► Intermat W90 角度铰链

► 开启角度 95°

每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm	3.0	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
19	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
22	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5		
23	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8		
24	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1		
25	2.8	2.7	2.6	2.6			
26	3.3	3.1	3.1				
27	4.2	3.7	3.6				
28	5.0						

请注意：

表格值基于倒圆角为 1 mm 的门板。

根据门边倒圆角的不同，最小间隙如下变化：

半径 0 mm 时：
表格值 + 0.4 mm

半径 3 mm 时：
表格值 - 0.8 mm

注意事项

下列图示按 1:1 的比例标示了包含底座高度的铰链。

全盖门

- 覆盖距离 A = 铰杯距离 C + 8.5 mm
- 排孔间距 X mm
- 用于 LR37 铰链底座 = 37 mm
- X > 20 mm

内嵌门

- 排孔间距 X mm
- 用于 LR37 铰链底座 = 28 mm - C - F
- X > 20 mm

覆盖门 (B 22 mm) - 比例 1:1

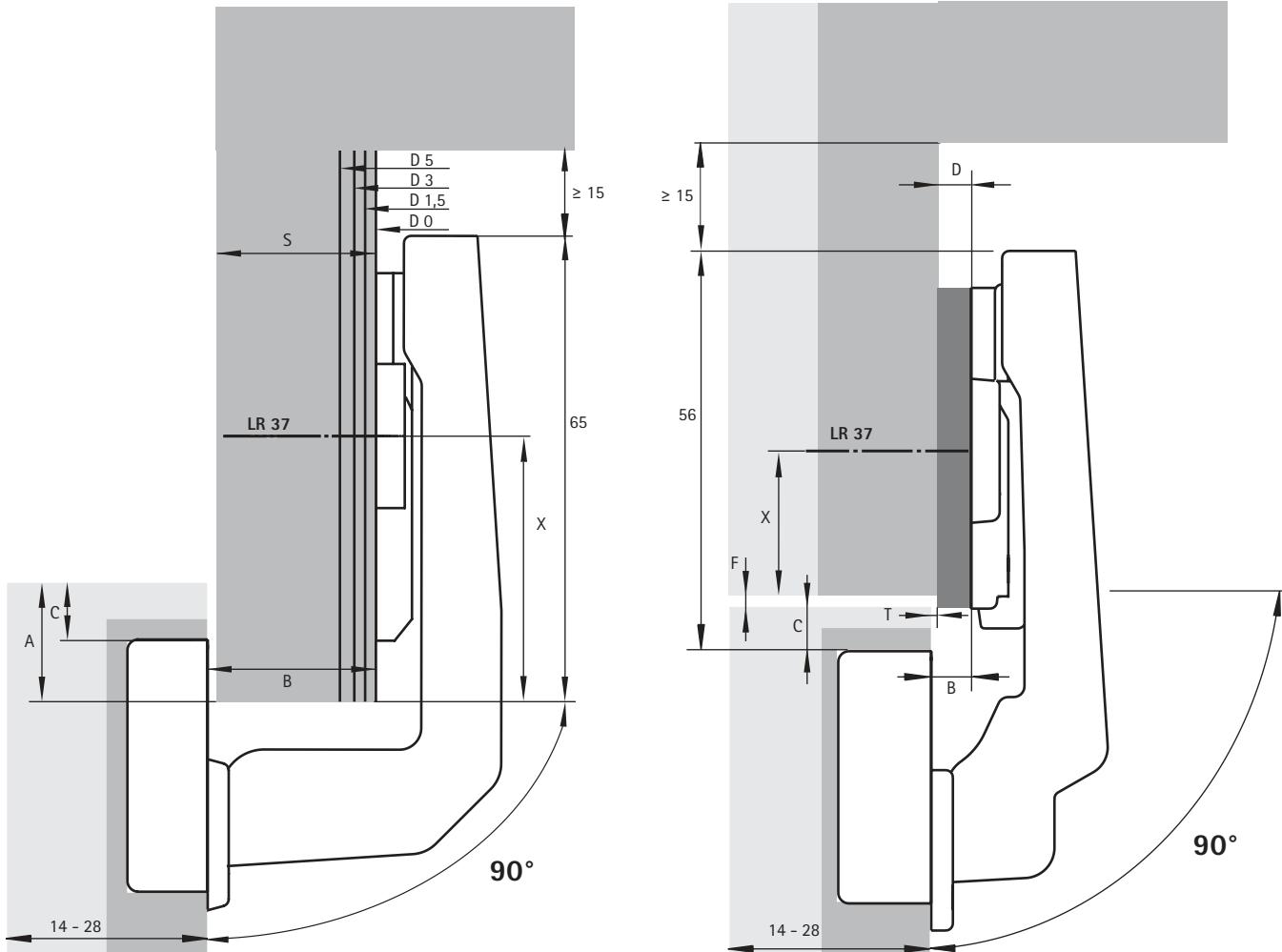
底座高度 D = 22 mm - 面框板厚度 S

例如，面框板厚度 S = 19 mm，则底座高度 D = 3 mm

内嵌门 (B 5 mm) - 比例 1:1

底座高度 D = 5 mm - 门偏移量

例如，门偏移量为 0 mm，则底座高度 D = 5 mm



建议

- 铰链底座
- 配件
- 技术信息

126
127
133 - 135

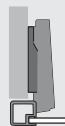
快装铰链

- ▶ Intermat 铝框门铰链
- ▶ 开启角度 95°

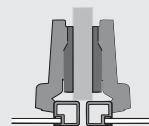


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于 19 mm 宽的铝框门
- ▶ 集成覆盖距离调节: +2 mm / -2 mm
- ▶ 集成深度调节: +2.5 mm / -1.5 mm
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸, 镀镍
- ▶ 包含 2 个固定螺丝

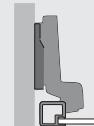
全盖门
(基座 B 13.5 mm)



半盖门
(基座 B 4 mm)



内嵌门
(基座 B -2.5 mm)



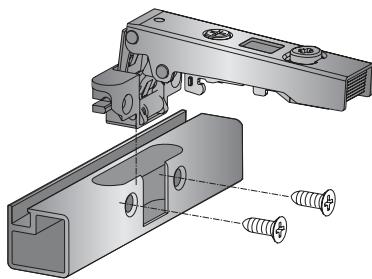
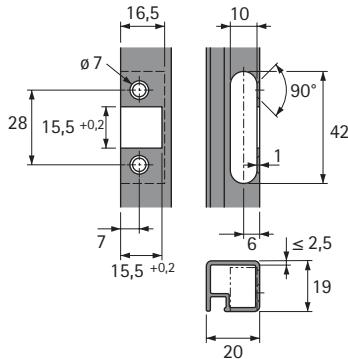
带自闭功能 (Intermat 9936 Alu)

	全盖门	半盖门	内嵌门
铰杯安装	50 件	50 件	50 件
拧入式	9 155 233	9 155 234	9 155 235

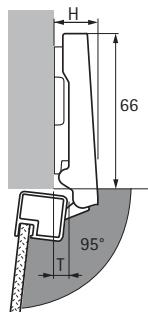
快装铰链

- ▶ Intermat 铝框门铰链
- ▶ 开启角度 95°

安装



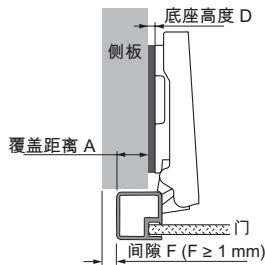
门突出距离/安装深度



铰链突出距离 H / 门突出距离 T,
当底座高度 D = 0 mm 和铰杯距离
C = 3 mm

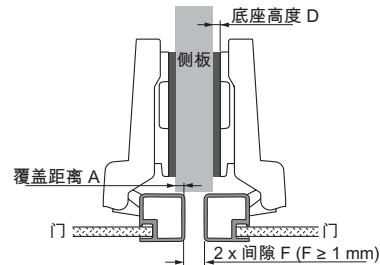
门板安装类型	H mm	T mm
全盖门	19.0	10.0
半盖门	29.0	19.0
内嵌门	35.5	26.0

全盖门



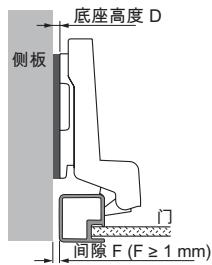
底座高度 D mm = 16 mm - 覆盖距离 A

半盖门



底座高度 D mm = 6.5 mm - 覆盖距离 A

内嵌门



底座高度 D = 间隙 F

覆盖距离 mm	底座高度 D mm
5	11.0
6	10.0
7	9.0
8	8.0
9	7.0
10	6.0
11	5.0
12	4.0
13	3.0
14	2.0
15	1.0
16	0.0

覆盖距离 mm	底座高度 D mm
0	6.5
1	5.5
2	4.5
3	3.5
4	2.5
5	1.5
6	0.5
6.5	0.0

间隙 mm	底座高度 D mm
1	1.0
2	2.0
3	3.0
4	4.0
5	5.0

建议

- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件
- ▶ 技术信息

126
127
133 - 135

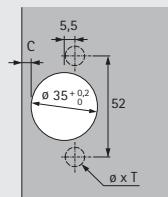
快装铰链

- ▶ Intermat 铰链，用于角柜折叠门
- ▶ 开启角度 50° / 65°，孔位 TH 52 x 5.5 mm

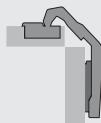


- ▶ 质量等级符合 EN 15570 二级标准
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯深度：10.5 mm
- ▶ 对角线调节：+9.5 mm / -9.5 mm
- ▶ 集成覆盖距离调节，见图示
- ▶ 集成深度调节，见图示
- ▶ 通过铰链底座进行高度调节
- ▶ 钢/锌压铸，镀镍

孔位图



覆盖门
(基座 B 24 mm)



不带自闭功能 (Intermat 9930)

铰杯安装	固定孔位 Ø x T mm	覆盖门
铰杯安装	Ø 35 +0.2 x 5.5	200 件
拧入式	-	9 046 608

快装铰链

- ▶ Intermat 铰链，用于角柜折叠门
- ▶ 开启角度 50° / 65°

版本 A - 铰杯孔在单门上

- ▶ 所有铰杯孔在一扇门上
- ▶ 可使门板单元间达到最小间隙
- ▶ 铰杯孔无需裁口
- ▶ 两扇门板宽度相同
- ▶ 通过对角线调节功能配合不同厚度的门板
- ▶ 柜体门板两侧的铰杯距离相同
- ▶ 折叠门门板的排孔间距为 37 mm
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯距离 C : 3 - 6 mm

版本 B - 铰杯孔在双门上

- ▶ 两扇门上的组件相同
- ▶ 铰杯孔无需裁口
- ▶ 通过对角线调节功能配合不同厚度的门板
- ▶ 柜体侧门的排孔间距为 41 mm
- ▶ 用于厚度为 15 - 21 mm 的门板
- ▶ 铰杯距离 C : 3 - 6 mm

版本 A - 门板宽度计算

门板宽度 = 柜体宽度 - 间隙 F - 门板厚度 - 5 mm

版本 A - 铰链底座高度计算

当铰杯距离 C = 4.5 mm，则底座高度 D = 0 mm
当铰杯距离 C = 3.0 mm，则底座高度 D = 1.5 mm

不同的铰杯距离可以通过深度和对角线调节补偿。

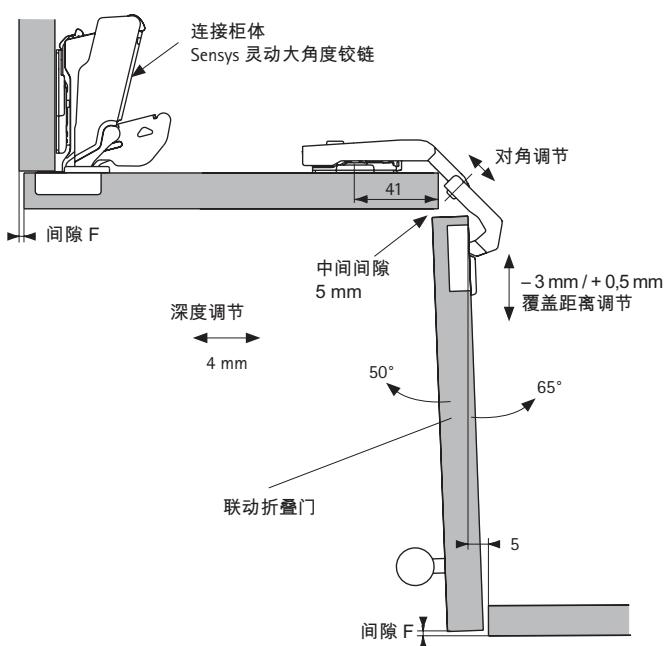
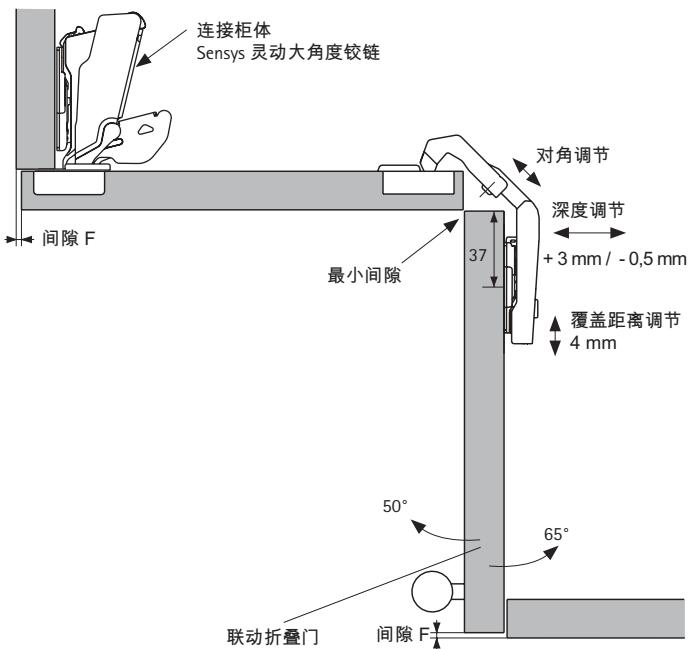
版本 B - 门板宽度计算

门板宽度 = 柜体宽度 - 间隙 F - 门板厚度 - 5 mm

版本 B - 铰链底座高度计算

当铰杯距离 C = 4.5 mm，则底座高度 D = 0 mm
当铰杯距离 C = 3.0 mm，则底座高度 D = 1.5 mm

不同的铰杯距离可以通过深度和对角线调节补偿。



建议

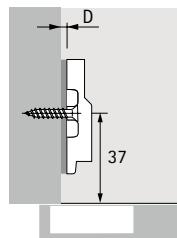
- ▶ 铰链底座
- ▶ 配件
- ▶ 技术信息

126
127
133 - 135

快装铰链

- ▶ System 9000 铰链底座，带长圆孔高度调节
- ▶ 用于 Intermat

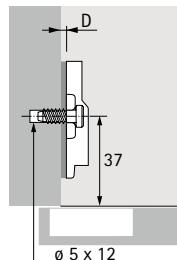
拧入式十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 4.5 \text{ mm} \times 16 \text{ mm}$ 沉头螺丝
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$
- ▶ 钢, 镀镍 (D0 - D5)
- ▶ 锌压铸, 镀镍 (D8)

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm				包装单位
	0.0	1.5	3.0	5.0	
	9 072 189	9 072 869	1 071 607	1 071 608	400 件

带预装欧洲螺丝的十字型底座



- ▶ 用于 $\varnothing 5 \times 12 \text{ mm}$ 的孔位
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 孔间距为 32 mm
- ▶ 长圆孔高度调节: $\pm 2 \text{ mm}$

排孔间距 37 mm	货号/底座高度 D mm				包装单位
	0.0	1.5	3.0		
	1 071 625	1 071 626	1 071 627		400 件

快装铰链

- ▶ 配件
- ▶ 用于 Intermat

Intermat 铰臂盖板



- ▶ 可与 Intermat 铰链配合使用
- ▶ 盖板可根据客户要求定制压印或丝印
- ▶ 钢, 镀镍

设计	货号	包装单位
印有海蒂诗商标	9 214 491	200 件

开启角度限位器，用于 Intermat 9936 / 9936 W



- ▶ 用于减小门体的开启角度来避免相邻组件的碰撞
- ▶ 避免对铰链门板的损坏
- ▶ 也适用于不带自闭功能的铰链
- ▶ 钢
- ▶ 安装建议, 见技术信息

货号	包装单位
9 088 254	50 件

可选配阻尼器

▶ 用于快装铰链



每一个家具用户得到的可衡量的好处

柜门关闭静谧无声，家居生活宁静和谐。Intermat 带静音阻尼系统可以控制家具柜门的移动，使其闭合轻柔静谧。迅速打造舒适宁静的家居环境，给用户带来最佳的使用体验。每扇标准门仅仅需要一个阻尼器即可。



最佳的用户使用体验：
可根据门板的尺寸和重量，通过调节阻尼器上的调节轮，实现最佳的阻尼效果。



优雅的铰杯式阻尼器：
在标准铰链门中，可以使用这种特别具有美感的阻尼器。



便捷的卡入式阻尼器：
将阻尼器卡在铰臂上，安装时无需任何工具。

可选配阻尼器

- ▶ 用于快装铰链
- ▶ 概览



可选配阻尼器
与快装铰链 Intermat 产品系列配合使用

130 - 132

可选配阻尼器

- ▶ 用于快装铰链
- ▶ 用于 Intermat

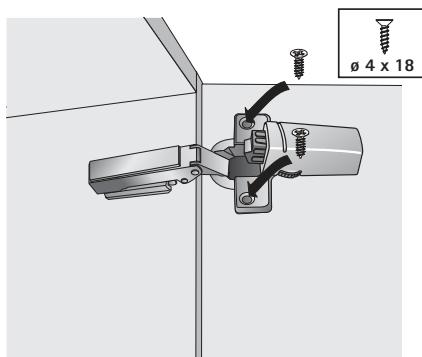
铰杯式阻尼器



- ▶ 拧入式安装于铰杯上
- ▶ 阻尼效果通过调节手轮进行调节
- ▶ 当门板重量超过 13.5 kg 时，可使用两个阻尼器
- ▶ 可升级
- ▶ 锌压铸，镀镍

用于铰链	孔位图	门板安装类型	货号	包装单位
Intermat 9936	TH 52 x 5.5 mm	全盖门、半盖门、内嵌门	9 046 822	200 件

安装



可选配阻尼器

- ▶ 用于快装铰链
- ▶ 用于 Intermat

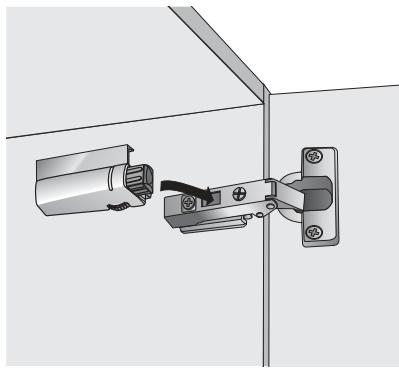
卡入式阻尼器



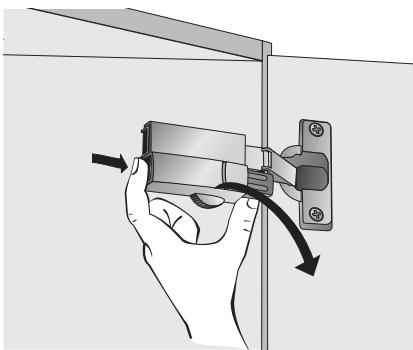
- ▶ 卡入式安装于铰臂上
- ▶ 阻尼效果通过调节手轮进行调节
- ▶ 安装/拆卸，无需工具
- ▶ 当门板重量超过 13.5 kg 时，可使用两个阻尼器
- ▶ 轻松升级
- ▶ 锌压铸，镀镍

用于铰链	门板安装类型	配合用于	货号	包装单位
Intermat 9936	全盖门	所有铰链底座高度	9 046 469	200 件
Intermat 9936	半盖门	所有铰链底座高度	9 046 470	200 件
Intermat 9936	内嵌门	所有铰链底座高度	9 046 471	200 件

安装



拆卸



可选配阻尼器

- ▶ 用于快装铰链
- ▶ 用于 Intermat

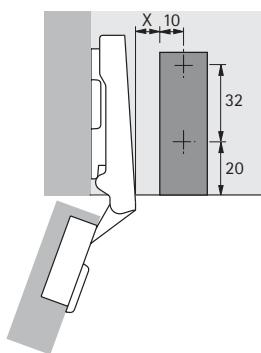
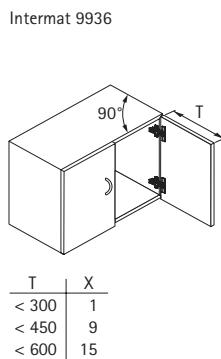
拧入式阻尼器



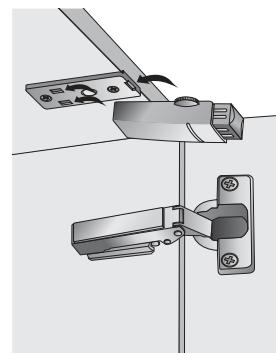
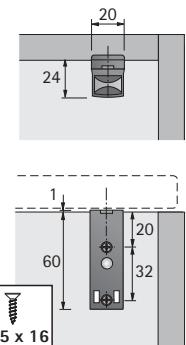
- ▶ 用于拧入式安装至柜体的顶板或底板上
- ▶ 阻尼效果可通过设置螺丝进行无级调节
- ▶ 安装在铰链一侧
- ▶ 当门板重量超过 13.5 kg 时，可使用两个阻尼器
- ▶ 可升级
- ▶ 锌压铸，镀镍

门板安装类型	货号	包装单位
全盖门、覆盖门、半盖门	9 046 472	50 件
内嵌门	9 055 416	50 件

安装图

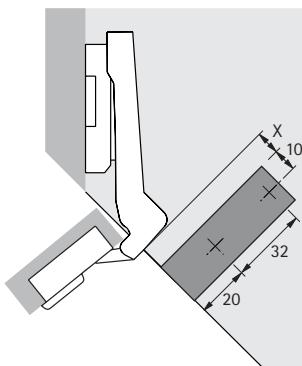
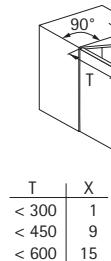


安装



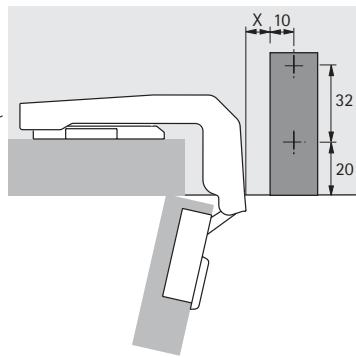
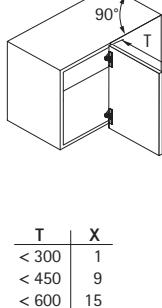
安装图

Intermat 9936 W45



安装图

Intermat 9936 W90

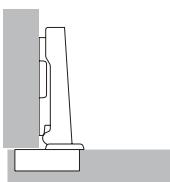


技术信息

► Intermat

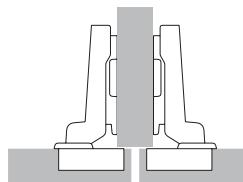
► 安装信息

全盖门



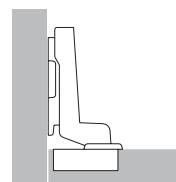
门板位于柜体侧板前端且门板与侧板之间只有很小的间隙，以确保门板更为可靠的开启与关闭。另外，门板也可被完全覆盖。在此情况下，柜体外侧必须留有所需的最小间隙。所以使用直臂铰链。

半盖门



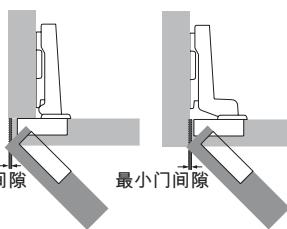
这种情形是两扇门位于柜体中侧板的前端。门板之间需要留有间隙（至少是最小间隙的两倍）。也就是说，每扇门上的覆盖距离更小。因此使用带有曲度的铰链。

内嵌门



门板位于柜体内部，即门板紧挨着柜体侧板。这时，就需要同样留有空隙保证门板的可靠开合。这种情形下需要使用大曲度铰链。对于内嵌门来说，相较其他门体结构，铰链底座必须根据门板的厚度相应地增加 1 mm。

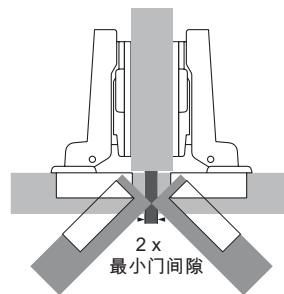
最小间隙



对于全盖门和内嵌门

最小间隙（也被称作门板空隙或最小空隙）是确保门板能正常开启的情况下，在柜体侧板所预留的空间。最小间隙的大小取决于铰杯距离 C、门板厚度以及所选的铰链类型。门板的倒圆角可以减小最小间隙。已在表格中列出了每种铰链类型的小间隙。

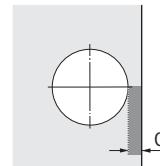
最小间隙



对于半盖门

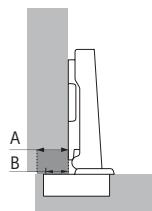
两扇门之间的总间隙必须至少是最小间隙的两倍。这样才可以保证两扇门能同时开启。

铰杯距离 C mm



铰杯距离 C 是指门板边缘到铰杯孔边缘的距离。铰杯 C 的距离越大则所需的门间隙就越小，即能实现需要的最小门间隙。

覆盖距离/基座

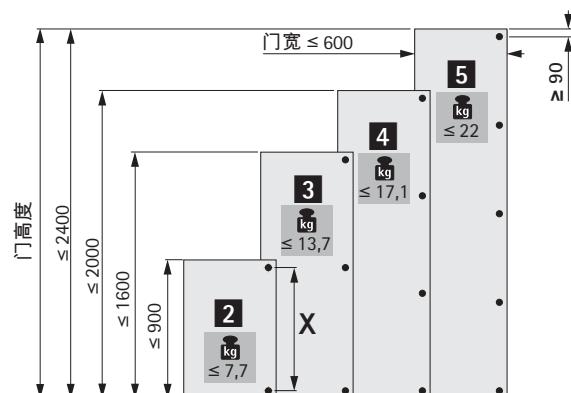


覆盖距离是指门板覆盖柜体侧板前端的距离。基座则是指当铰链底座高度为 0 mm 的情况下，铰杯覆盖柜体侧板前端的距离。

每扇门所需的铰链数量

门板宽度、高度、重量以及材质等因素决定了每扇门所需的铰链数量。

实际上这些因素也令每个应用设计都不尽相同。因此，图示中所列出的铰链数量也仅供参考使用。如果不能确定所需的数量，我们建议进行试安装并在必要时调整铰链数量。从安全的角度考虑，距离 X 的数值应该尽可能的大。距离 X 必须至少有 280 mm。



底座高度的计算

铰链底座有多种型号的底座高度可供使用。铰链底座的实际高度被定义为底座高度 D。底座高度 D 标示在各个铰链底座的顶部。当使用全盖门和半盖门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，覆盖距离则相应地减小。而当使用内嵌门铰链时，底座高度 D 的高度逐渐变大时，门板与侧板之间的间隙则相应地增加。在计算

所需的底座高度之前，先确定所需的理想间隙是等于还是大于所必需的最小间隙。如果所需的理想间隙小于必需的最小间隙，可通过增加铰杯距离 C 或门板做倒圆角工艺来加以实现。

计算底座高度

对于全盖门和半盖门

需要的底座高度 D 可通过检查最小间隙来确定。理想的做法是，根据门板覆盖距离和铰杯距离产生可使用的铰链底座的高度 D。

示例：根据表格数值计算底座高度

覆盖距离 = 14 mm 和铰杯距离 C = 4.5 mm 得出底座高度 D = 3.0 mm。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于全盖门铰链，基座 B = 12.5 mm

底座高度 D = 铰杯距离 C + 基座 B - 覆盖距离 A

底座高度 D = 4.5 mm + 12.5 mm - 14 mm = 3.0 mm

对于表格中底座高度的中间值，即非可提供的铰链底座高度，则可通过调节铰链的覆盖距离来实现。

计算底座高度

对于内嵌门

当通过内嵌门表格计算铰链底座高度时，其最终数值已经自动考虑了由铰杯距离 C 和门板厚度所决定的最小间隙。如果得出的数值大于最小间隙，则需要选用相应高度的铰链底座。

示例：根据表格数值计算底座高度

根据表格，门板厚度 = 20 mm 和铰杯距离 C = 4.5 mm 得出铰链底座高度 = 1.5 mm。则基于所需为 1 mm 的最小间隙而得出。如果需要将间隙调整为 2.5 mm，就需要选择底座高度大于 1.5 mm 的铰链底座。在这个示例中，所以就需要采用底座高度为 3 mm 的产品替代 1.5 mm 的铰链底座。

示例：根据表格数值计算底座高度

用于内嵌门铰链，基座 B = 4 mm

底座高度 D = 铰杯距离 C + 基座 B + 间隙 F

底座高度 D = 4.5 mm - 4 mm + 1 mm = 1.5 mm

对于表格中底座高度的中间值，即非可提供的铰链底座高度，则可通过调节铰链的覆盖距离来实现。

门覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
底座高度 D mm						
10	5,5	6,5	7,0	7,5	8,5	9,5
11	4,5	5,5	6,0	6,5	7,5	8,5
12	3,5	4,5	5,0	5,5	6,5	7,5
13	2,5	3,5	4,0	4,5	5,5	6,5
14	1,5	2,5	3,0	3,5	4,5	5,5
15	0,5	1,5	2,0	2,5	3,5	4,5
16		0,5	1,0	1,5	2,5	3,5
17			0,0	0,5	1,5	2,5
18				0,5	1,5	
19					0,5	

门覆盖距离 mm	铰杯距离 C mm					
	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0
底座高度 D mm						
15			0,2	0,7	1,2	2,2
16			0,3	0,8	1,3	2,3
17			0,4	0,9	1,4	2,4
18			0,6	1,1	1,6	2,6
19			0,8	1,3	1,8	2,7
20	0,1	1,0	1,5	2,0	3,0	3,9
21	0,4	1,3	1,8	2,3	3,2	4,2
22	1,2	1,8	2,2	2,6	3,6	4,5

质量标准

► 快装铰链

品质满足所有需求

品质满足所有需求

海蒂诗对其所有铰链产品实行全程品质监控。具体质量标准根据差异化市场的不同要求而逐一打造。下列图示显示了例行的质量监控所涉及的一部分测试。

应用领域

海蒂诗铰链产品可用于家居和商业环境中起居室、厨房、浴室及办公室家具等家居及商业环境之中。

载荷能力

产品所标示的品质信息符合并通过了 EN 15570 标准下相应质量级别要求的过载测试。我们非常乐意为您提供更多相关信息。

腐蚀性测试

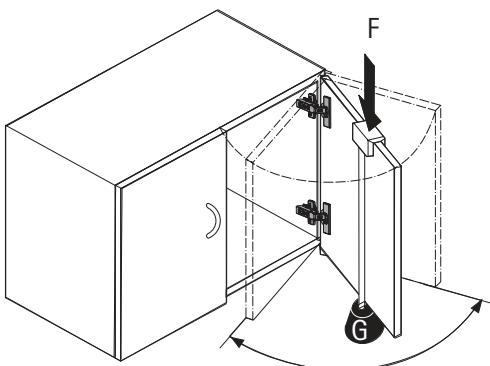
海蒂诗铰链防腐蚀性能满足的要求：根据 EN ISO 9227- 2012 标准方法，通过中性盐雾 48 小时测试和根据 DIN EN ISO 6270-2-2012 标准方法，通过伴随交替变化的空气湿度以及空气温度的交替变化的冷凝气候条件的水雾 (AHT) 96 小时测试。

品质认证

海蒂诗铰链产品的品质认证流程经 EN ISO 9001 质量管理体系认证合格，认证编号 No. DE8000209。

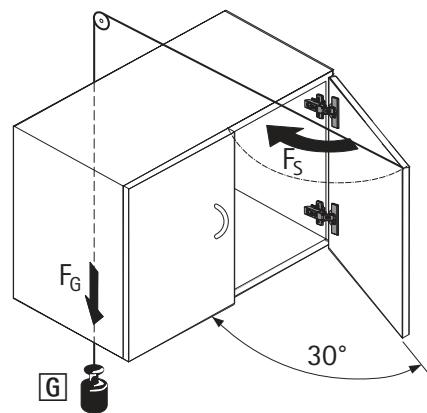
耐久测试

门体达到设定次数的开合循环的测试。



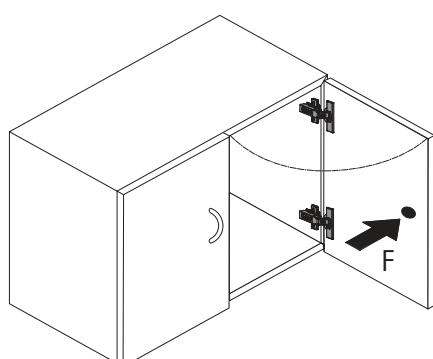
关合测试

门体开启 30°，通过滑轮加载额定重量进行门体闭合测试。



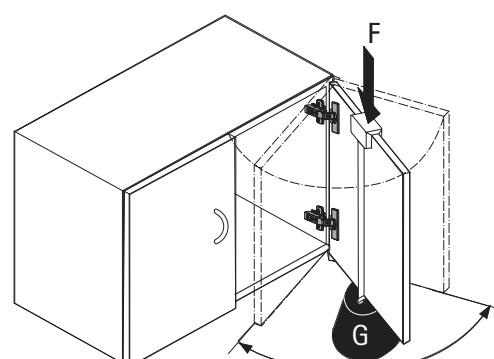
水平测试

以特定强度的测试力 F 将门过度开启。（该测试仅适用于开启角度 < 135° 的铰链。）



垂直测试

门体承载附加的特定重量 G 时完成一定次数的开合循环的测试。



实现无拉手家具面板的开启系统

► 用于铰链门的阻尼易按开推弹器



轻松的无拉手功能

无拉手家具设计令家居空间拥有干净整洁、纯粹简约的视觉美感。用于铰链门的阻尼易按开推弹器为用户带来更为舒适便捷的操作体验：门板的开启既轻松又安全。关闭时，门板还能自动轻柔闭合。

阻尼易按开推弹器适用于所有通用结构的铰链门柜体，并可轻松安装于柜体内部。无需插电，无需电线连接，畅享 100% 便利体验。



营造纯粹的家具设计外观：
无拉手设计适用于所有标准门板尺寸和柜体结构。



开启无需拉手，闭合轻柔静谧：
阻尼易按开推弹器与静音阻尼铰链的完美配合。



安装快速简便：
盒子轻松安装于固有的孔位标准位置。

实现无拉手家具面板的开启系统，带轻柔关闭功能

- ▶ 用于铰链门的阻尼易按开推弹器
- ▶ 拧入式



- ▶ 与隐藏式静音阻尼铰链配合使用
- ▶ 用于全盖门、半盖门以及内嵌门
- ▶ 用于角柜单元
- ▶ 最大调节范围：+ 4 / - 2 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 开启距离：45 mm
- ▶ L x W x H (mm): 155 x 60 x 32 (22)
- ▶ 包含 4 节 5 号电池
- ▶ 材质：塑料

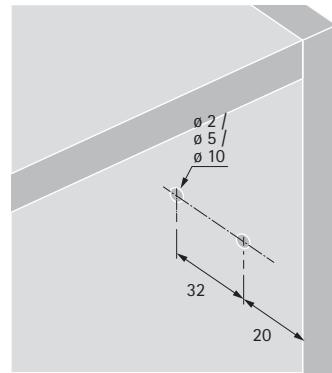
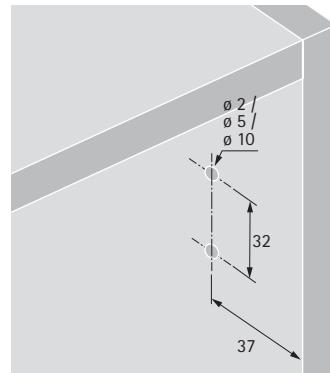
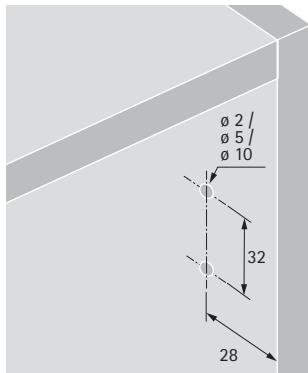
用于铰链门的阻尼易按开推弹器



- 套装包含：
- ▶ 1 套阻尼易按开推弹器
 - ▶ 1 袋安装部件
 - ▶ 1 套安装说明

颜色	货号	包装单位
炭黑色	9 239 087	1 套
白色	9 239 088	1 套
灰色	9 239 099	1 套

孔位图



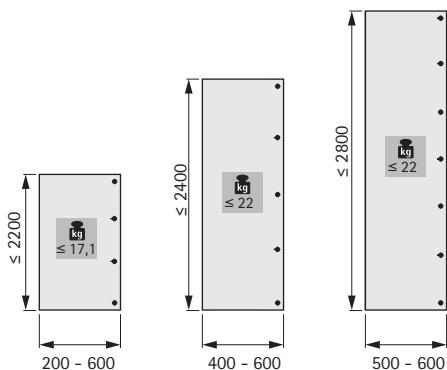
阻尼易按开推弹器-每扇铰链门配置 1 个

图示中单个阻尼易按开推弹器与 Sensys 灵动铰链配合使用的尺寸仅用作参考。

主要的影响因素为：

- ▶ 所使用的铰链数量
- ▶ 门板尺寸以及
- ▶ 门板重量

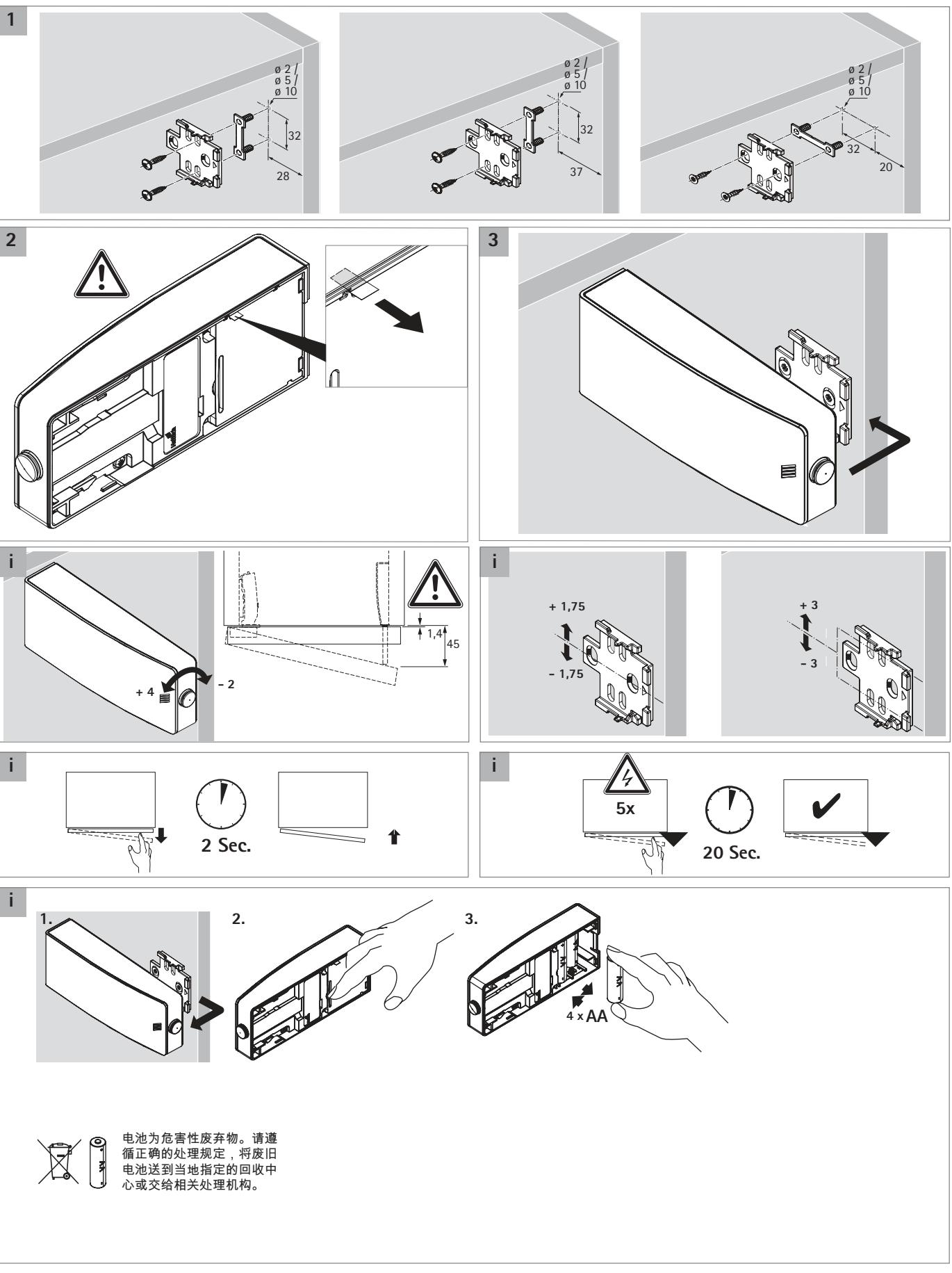
见图示



实现无拉手家具面板的开启系统，带轻柔关闭功能

- ▶ 用于铰链门的阻尼易按开推弹器
- ▶ 拧入式

安装



实现无拉手家具面板的开启系统

► 用于铰链门的易按开推弹器



简洁、无拉手、高品质
只需优雅轻按便可激活易按开推弹器，令门板位于适当位置，这时你就可以轻松的将手指伸入间隙，将门开启了。门开启后，根据您的需求，门板可保持在该位置或大角度开启。门在关闭到一定角度后，您只需再次按压，门板便可关闭。



轻松实现无拉手家具设计：
无论是在起居室，还是在厨房，无拉手家具设计都是流行趋势，引领未来潮流。



设计灵活，满足不同需求：
丰富的铰链门易按开推弹器产品系列，能为任意规格和材质的门板提供合适的设计方案。



升级毫不费力：
无需改变生产工序，安装快速简便。

实现无拉手家具面板的开启系统

- 用于铰链门的易按开推弹器
- 概览



用于铰链门的易按开推弹器

- 系列产品概览/技术比较
- 应用领域/推荐应用

142 - 143

144 - 145



通用型易按开推弹器

- 拧入式
- 埋入式

146 - 147

148 - 149



强力型通用易按开推弹器

- 拧入式
- 埋入式

150 - 151

152 - 153



磁性易按开推弹器

- 拧入式
- 埋入式

154 - 155

156 - 157



配件

- 磁碰，用于磁性易按开推弹器

158



技术信息

- 安装

160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 用于铰链门的易按开推弹器
- ▶ 系列产品概览/技术比较

通用型易按开推弹器



通用型易按开推弹器



强力型通用易按开推弹器



页码

146 - 147

148 - 149

150 - 151

应用

▶ 用于带自闭功能的铰链

▶ 用于带自闭功能的铰链

▶ 用于带自闭功能的铰链
▶ 适用于特别高和/或重的门

门板安装类型

▶ 全盖门
▶ 半盖门
▶ 内嵌门

▶ 全盖门

▶ 全盖门
▶ 半盖门
▶ 内嵌门

安装

▶ 拧入式

▶ 埋入式

▶ 拧入式

材质/颜色

塑料
▶ 炭黑色
▶ 浅灰色
▶ 白色

塑料
▶ 炭黑色
▶ 浅灰色
▶ 白色

塑料
▶ 炭黑色
▶ 浅灰色
▶ 白色

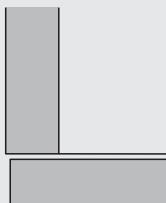
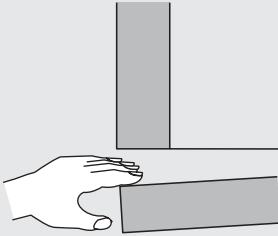
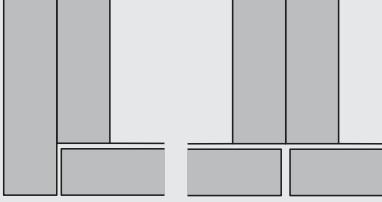
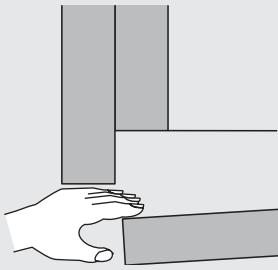
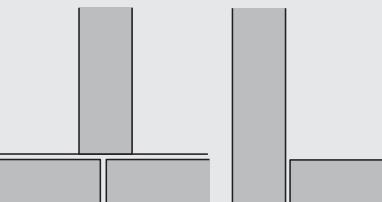
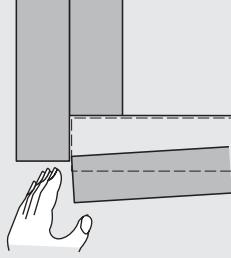
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 用于铰链门的易按开推弹器
- ▶ 系列产品概览/技术比较

强力型通用易按开推弹器	磁性易按开推弹器	磁性易按开推弹器
		
152 - 153	154 - 155	156 - 157
<ul style="list-style-type: none">▶ 用于带自闭功能的铰链 适用于特别高和/或重的门	<ul style="list-style-type: none">▶ 用于不带自闭功能的铰链	<ul style="list-style-type: none">▶ 用于不带自闭功能的铰链
<ul style="list-style-type: none">▶ 全盖门	<ul style="list-style-type: none">▶ 全盖门▶ 半盖门▶ 内嵌门	<ul style="list-style-type: none">▶ 全盖门
<ul style="list-style-type: none">▶ 埋入式	<ul style="list-style-type: none">▶ 拧入式	<ul style="list-style-type: none">▶ 埋入式
<p>塑料</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 炭黑色▶ 浅灰色▶ 白色	<p>塑料</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 炭黑色▶ 浅灰色▶ 白色	<p>塑料</p> <ul style="list-style-type: none">▶ 炭黑色▶ 浅灰色▶ 白色

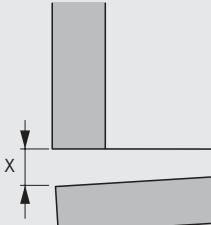
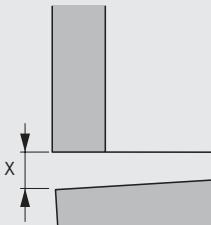
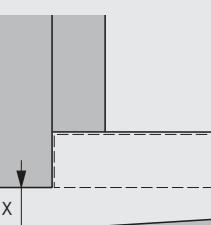
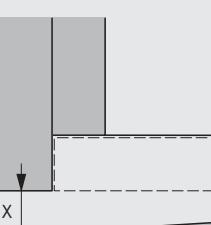
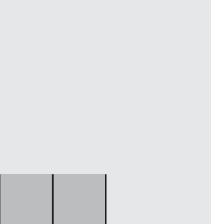
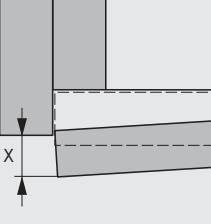
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 用于铰链门的易按开推弹器
- ▶ 应用领域/推荐应用

1 设计	2 门板使用	3 铰链功能
门板可从侧方自由开启。 全盖门（非相邻部件）	可达门板背面	带自闭功能 不带自闭功能
		
门板不可从侧方自由开启，因为有相邻的部件。 全盖门 (例如外加侧板，相邻柜体)	可达门板背面	带自闭功能 不带自闭功能
		
半盖门 内嵌门	可达门板侧边	带自闭功能 不带自闭功能
		

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 用于铰链门的易按开推弹器
- ▶ 应用领域/推荐应用

4 手指拉动距离/手指拉动区域 X	5 推荐产品
 <p>X = 约 37 mm</p>	通用型易按开推弹器，长柱销
 <p>X = 至少 14 mm 所使用的铰链令门板的开启角度更大。</p>	磁性易按开推弹器，短柱销
 <p>X = 至少 37 mm 所使用的铰链令门板的开启角度更大。</p>	磁性易按开推弹器，长柱销
 <p>如相邻的部件突出门板，则手指拉动距离/ 手指拉动区域会相应减少。 手指拉动距离 X = 推弹行程 37 mm - 门板 厚度。</p>	通用型易按开推弹器，长柱销
 <p>如相邻的部件突出门板，则手指拉动距离/ 手指拉动区域会相应减少。 手指拉动距离 X = 推弹行程 37 mm - 门板 厚度。</p>	磁性易按开推弹器，长柱销
 <p>X = 至少 14 mm 如相邻的部件突出门板，则手指拉动距离/ 手指拉动区域 X 会相应减少。 所使用的铰链令门板的开启角度更大。</p>	磁性易按开推弹器，短柱销

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 通用型易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链



- ▶ 与快装铰链配合使用
- ▶ 适用于全盖门、半盖门和内嵌门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

通用型易按开推弹器



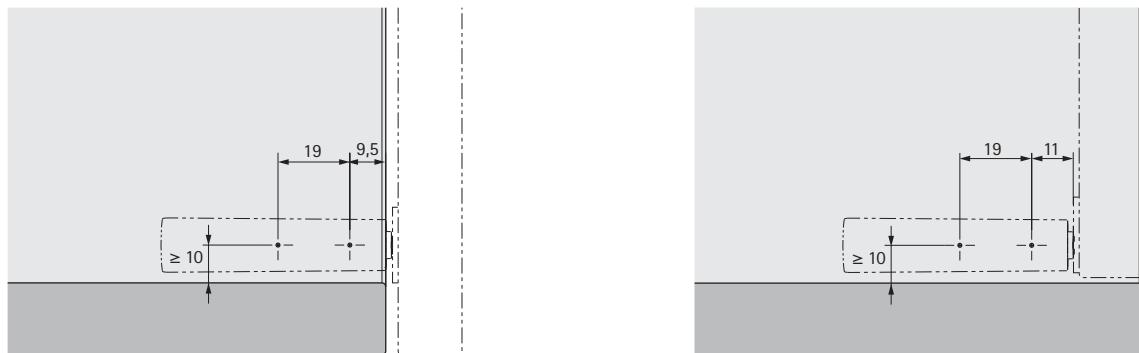
- 套装包含：
- ▶ 1 个通用型易按开推弹器
 - ▶ 1 个上盖
 - ▶ 1 个下盖

产品	货号/颜色			包装单位
	白色	炭黑色	浅灰色	
短柱销	9 089 586	9 089 625	9 089 600	25 套
长柱销	9 089 587	9 089 626	9 089 601	25 套
长柱销，含螺丝			9 090 949	25 套

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 通用型易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



长柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用”
144 - 145
- ▶ 安装建议，见技术信息
160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 通用型易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链



- ▶ 与快装铰链配合使用
- ▶ 用于全盖门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

通用型易按开推弹器

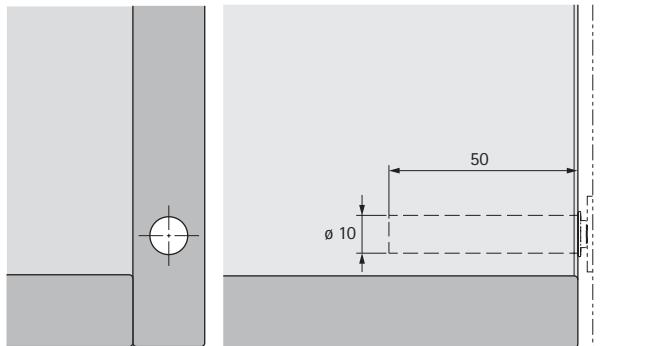


产品	货号/颜色			包装单位
	白色	炭黑色	浅灰色	
短柱销	9 089 588	9 089 627	9 089 602	25 套
长柱销	9 089 589	9 089 628	9 089 603	25 套

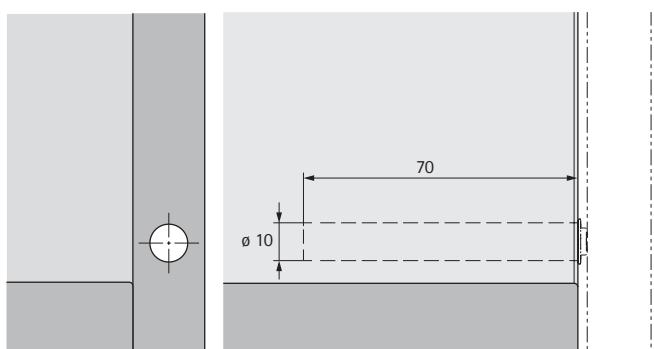
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 通用型易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门



长柱销孔位图，覆盖门



建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用” 144 - 145
- ▶ 安装建议，见技术信息 160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 强力型通用易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链



- ▶ 与快装铰链配合使用
- ▶ 适用于特别高和/或重的门
- ▶ 适用于全盖门、半盖门和内嵌门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

强力型通用推弹器



套装包含：

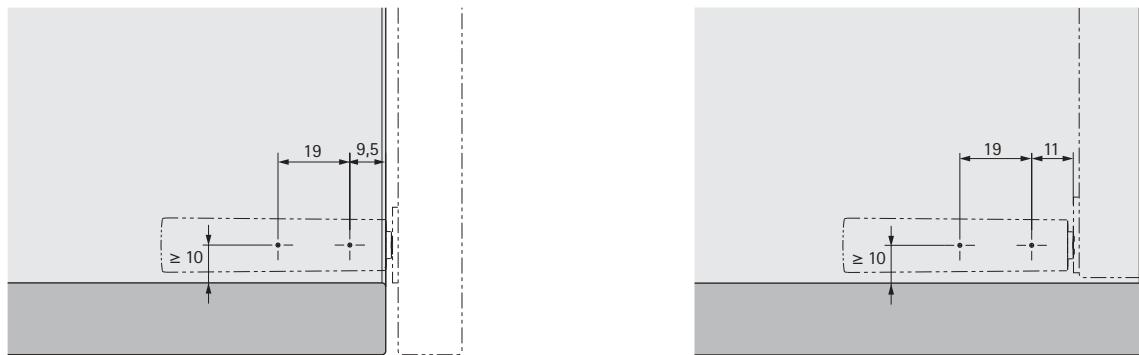
- ▶ 1个强力型通用易按开推弹器
- ▶ 1个上盖
- ▶ 1个下盖

产品	货号/颜色 白色	炭黑色	浅灰色	包装单位
短柱销	9 089 596	9 089 635	9 089 610	25 套
长柱销	9 089 597	9 089 636	9 089 611	25 套

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 强力型通用易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



长柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用”
- ▶ 安装建议，见技术信息

144 - 145
160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 强力型通用易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链



- ▶ 与快装铰链配合使用
- ▶ 适用于特别高和/或重的门
- ▶ 可通过端部的红色标记识别该产品
- ▶ 用于全盖门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

强力型通用易按开推弹器

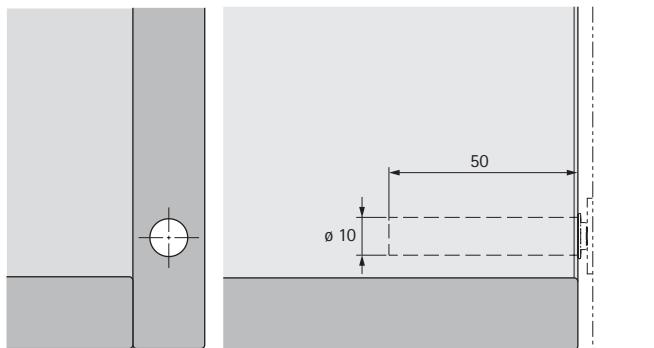


产品	货号/颜色			包装单位
	白色	炭黑色	浅灰色	
短柱销	9 089 598	9 089 637	9 089 612	25 套
长柱销	9 089 599	9 089 638	9 089 613	25 套

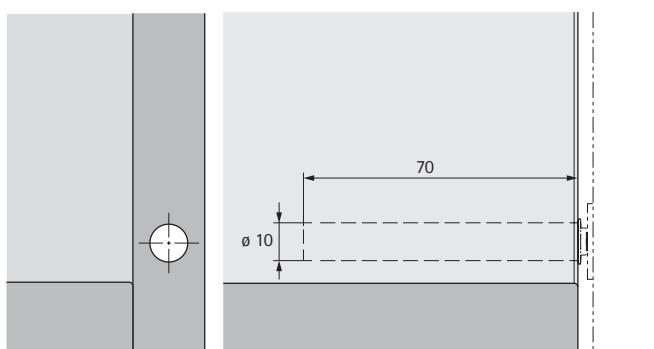
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 强力型通用易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门



长柱销孔位图，覆盖门



建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用” 144 - 145
- ▶ 安装建议，见技术信息 160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 磁性易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于不带自闭功能的铰链



- ▶ 与不带自闭功能的铰链配合使用
- ▶ 适用于全盖门、半盖门和内嵌门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

磁性易按开推弹器



套装包含：

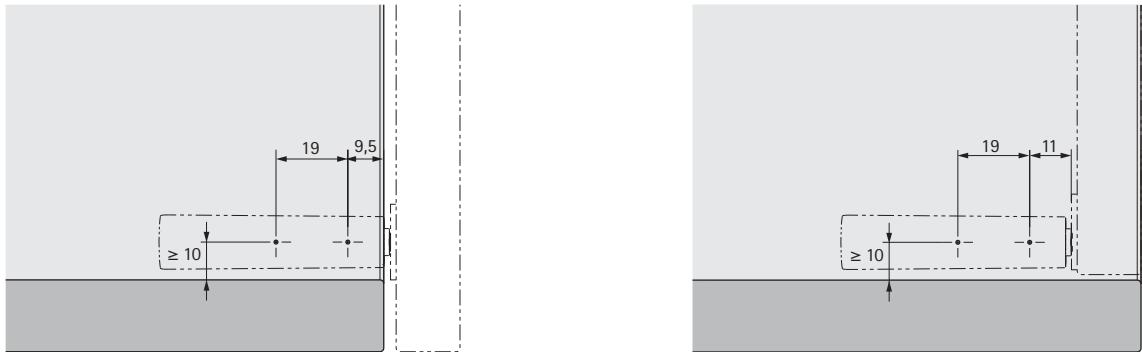
- ▶ 1 个磁性易按开推弹器
- ▶ 1 个上盖
- ▶ 1 个下盖
- ▶ 1 个胶贴/拧入式磁碰

产品	货号/颜色			包装单位
	白色	炭黑色	浅灰色	
短柱销	9 089 590	9 089 629	9 089 604	25 套
长柱销	9 089 591	9 089 630	9 089 605	25 套
长柱销，含螺丝			9 090 950	25 套

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 磁性易按开推弹器，拧入式
- ▶ 用于不带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



长柱销孔位图，覆盖门或内嵌门



建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用”
- ▶ 安装建议，见技术信息

144 - 145
160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 磁性易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于不带自闭功能的铰链



- ▶ 与不带自闭功能的铰链配合使用
- ▶ 用于全盖门
- ▶ 最大调节范围为 6 mm
- ▶ 激活间隙：1.4 mm
- ▶ 塑料

磁性易按开推弹器



套装包含：

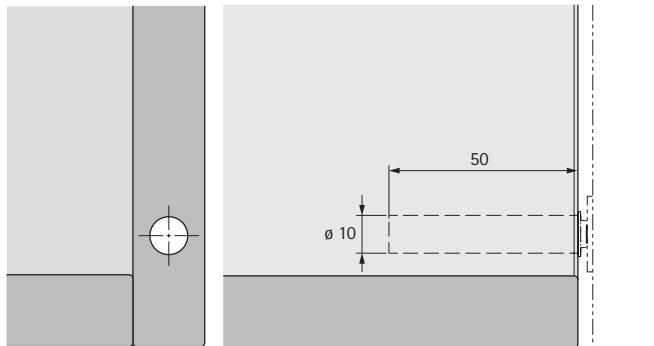
- ▶ 1 个磁性易按开推弹器
- ▶ 1 个胶贴/拧入式磁碰

产品	货号/颜色			包装单位
	白色	炭黑色	浅灰色	
短柱销	9 089 592	9 089 631	9 089 606	25 套
长柱销	9 089 593	9 089 632	9 089 607	25 套

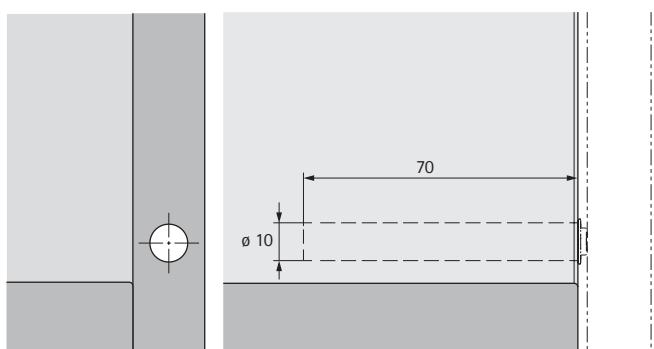
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 磁性易按开推弹器，埋入式
- ▶ 用于不带自闭功能的铰链

短柱销孔位图，覆盖门



长柱销孔位图，覆盖门



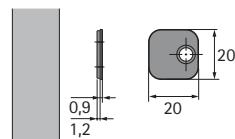
建议

- ▶ 使用说明，见“应用领域/推荐应用” 144 - 145
- ▶ 安装建议，见技术信息 160 - 161

实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 配件
- ▶ 用于磁性易按开推弹器

磁碰，胶贴或拧入



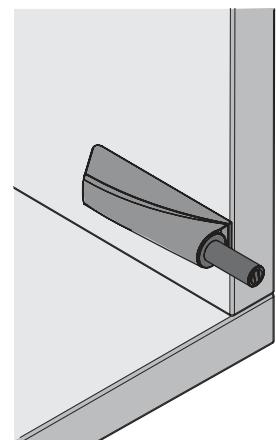
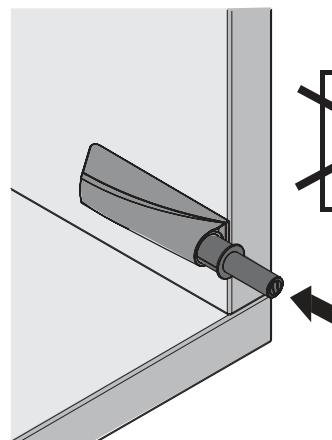
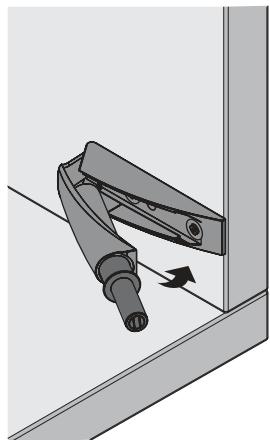
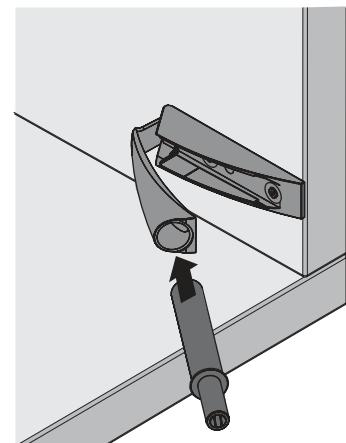
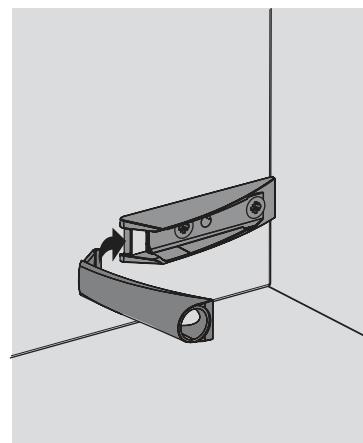
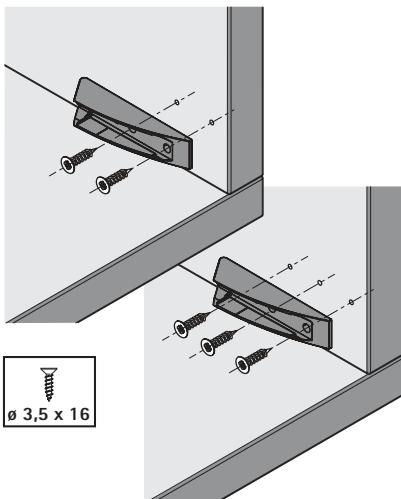
- ▶ 自粘式
- ▶ 带安装孔，可选用 $\varnothing 3\text{ mm}$ 的沉头螺丝进行固定
- ▶ 磁碰包含在所有的磁性易按开推弹器产品套装中
- ▶ 钢

货号	包装单位
9 090 869	100 件

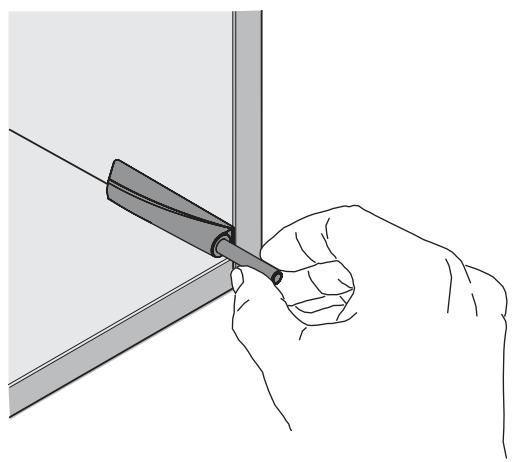
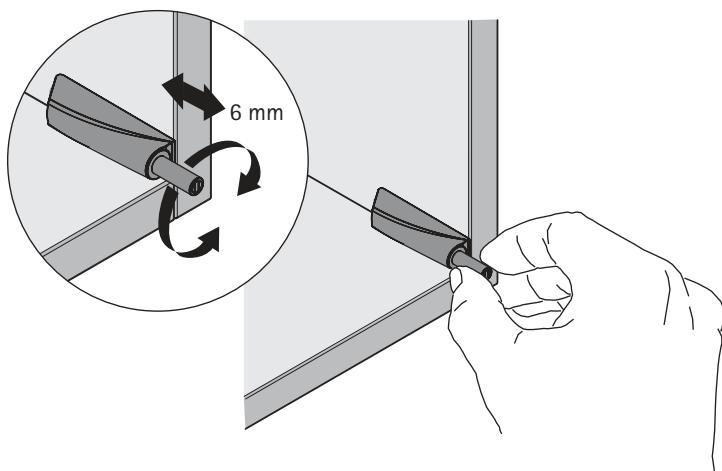
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 技术信息
- ▶ 安装

安装拧入式易按开推弹器



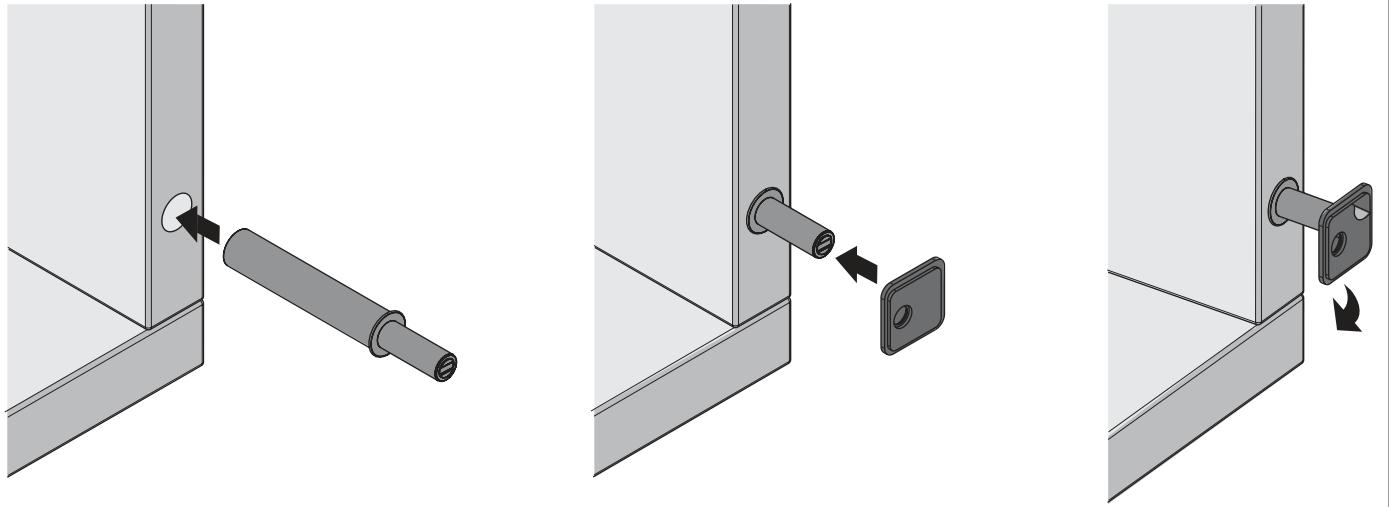
调节拧入式易按开推弹器



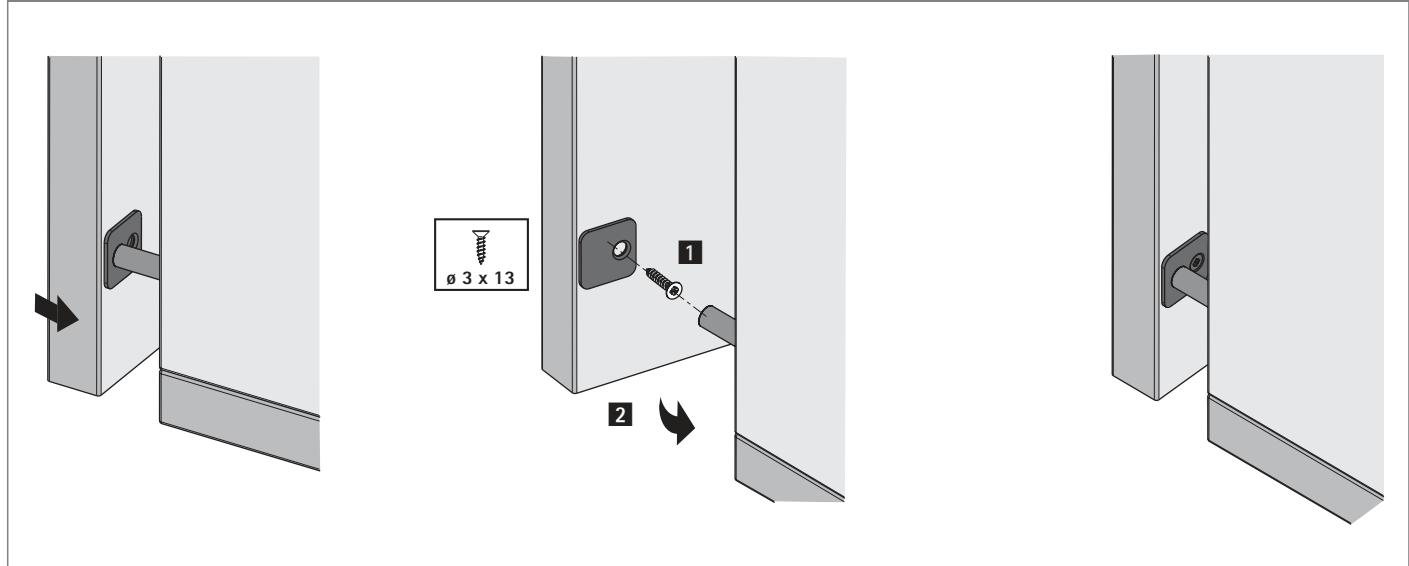
实现无拉手家具面板的开启系统

- ▶ 技术信息
- ▶ 安装

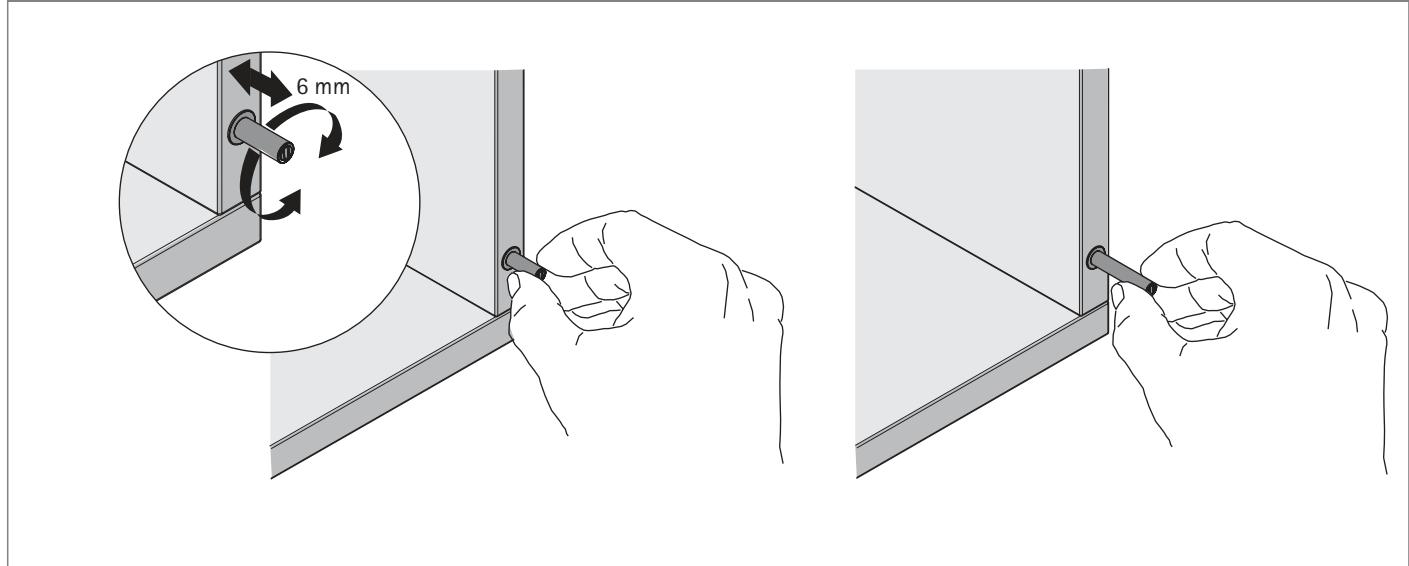
安装埋入式易按开推弹器



安装胶贴或拧入式磁碰



调节埋入式易按开推弹器



实现无拉手家具面板的电动开启系统

► Easys 电动易按开推弹器



奢享便利开启体验

Easys 电动易按开推弹器开创了无拉手门板的先河。轻按面板，Easys 电动开启系统即可令门板自动开启。4 - 8 秒后自动关闭，无需操作，保护手指免受被夹。

独到的优势：配件高度仅 22 mm，是市场上较低的安装高度。使用 Easys 电动易按开推弹器让无拉手设计贯穿设计的始终。



无拉手设计贯穿始终：
无拉手设计造就令人着迷的整洁线条和豪华时尚的大面板外观。



优雅融合于简洁设计外观：
总高度仅 22 mm，Easys 电动易按开推弹器为市场提供了较低的安装高度选择。



可靠的开启和闭合运行表现：
完美的控制系统防止意外开启。无需任何动力辅助关闭。

Easys 电动易按开推弹器

- ▶ 用于冰箱
- ▶ 拧入式



Easys 电动易按开推弹器，用于冰箱



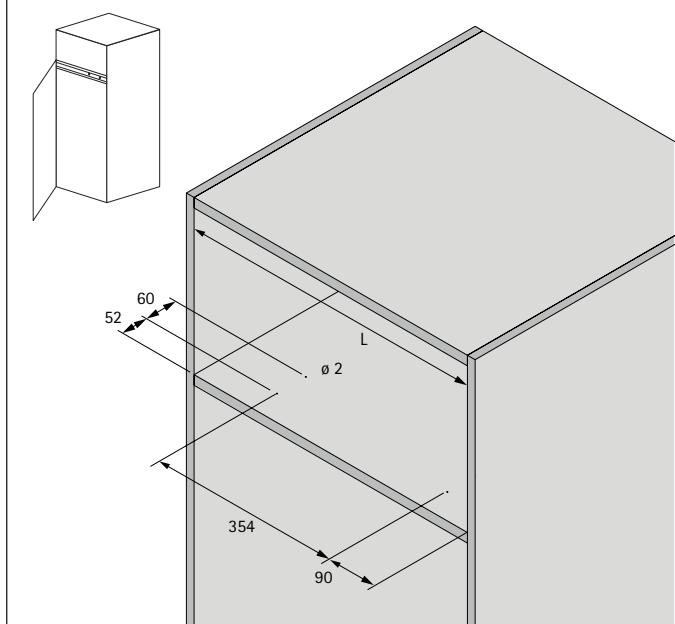
- ▶ 冰箱门电动开启系统
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 三级标准
- ▶ 用于安装在冰箱门上 (500 - 600 mm 宽度)
- ▶ 通过刨花板螺丝固定

套装包含：

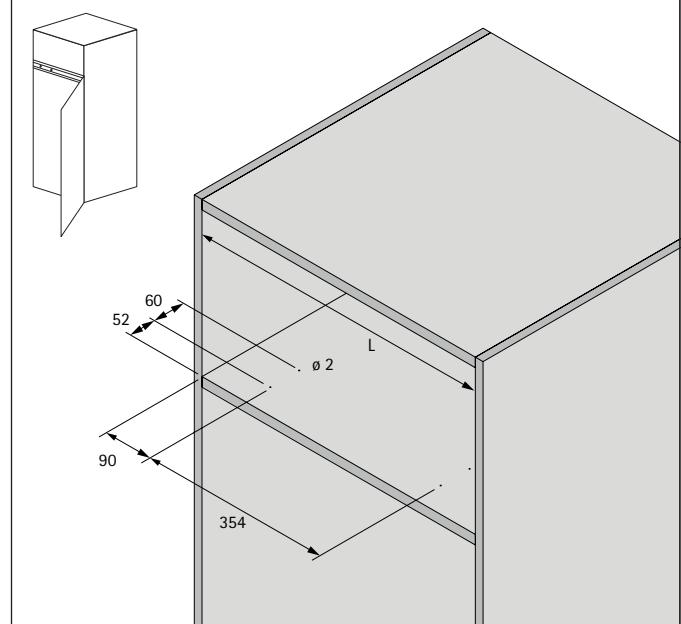
- ▶ 1 个 Easys 电动易按开功能装置
- ▶ 3 个间距块
- ▶ 1 个电源装置
- ▶ 1 根电源线
- ▶ 2 个钻孔模具
- ▶ 1 个装饰件
- ▶ 2 个装饰套管
- ▶ 1 个推杆配件
- ▶ 4 个间隙片
- ▶ 7 个刨花板螺丝， $\varnothing 3.5 \times 30 \text{ mm}$

产品	货号	包装单位
配备欧洲 C 型电源线	9 210 848	1 套

左开门冰箱孔位图



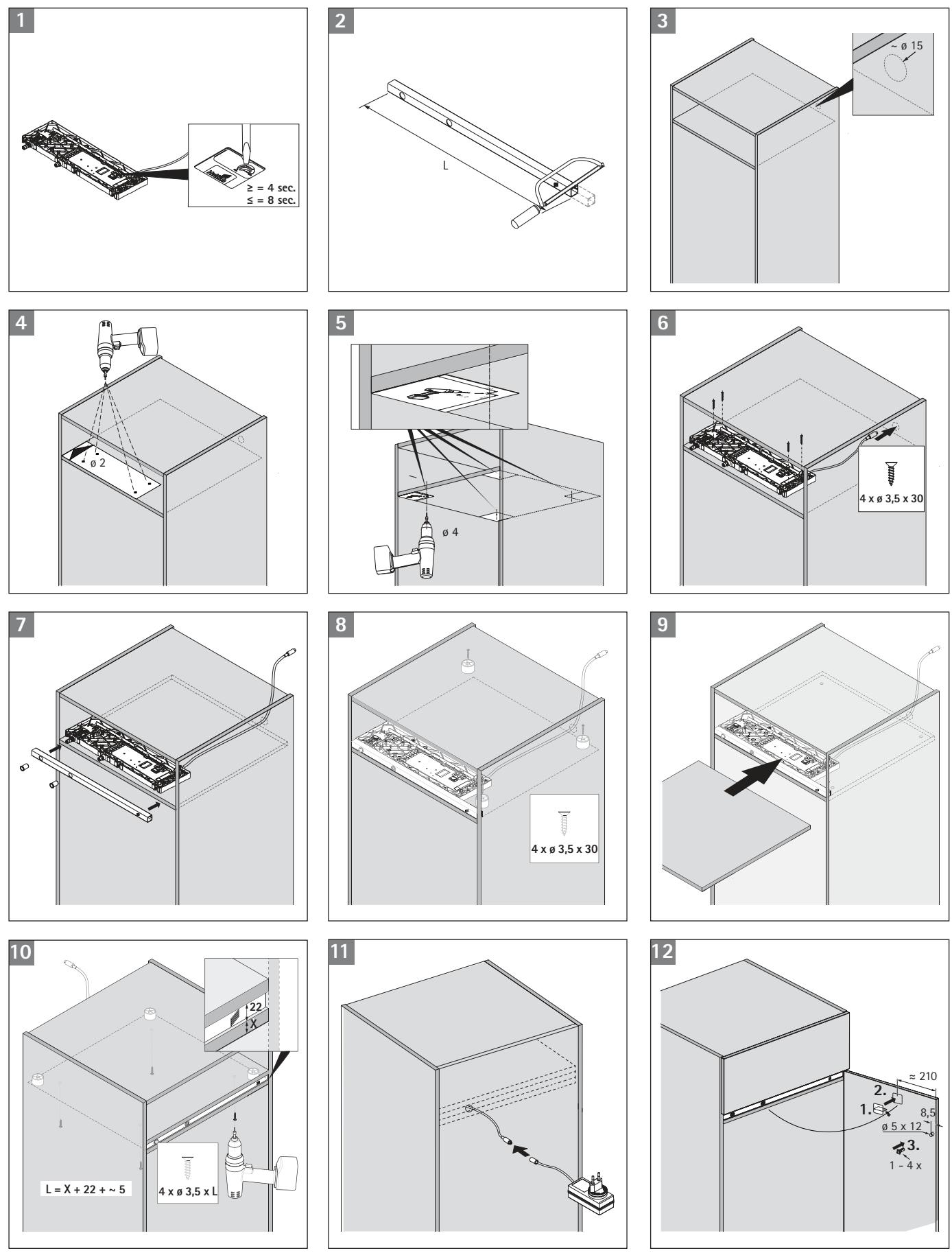
右开门冰箱孔位图



Easys 电动易按开推弹器

- ▶ 用于冰箱
- ▶ 拧入式

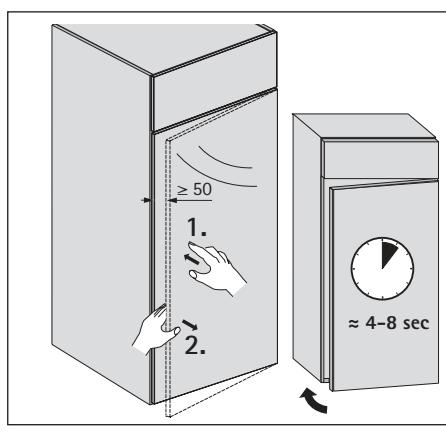
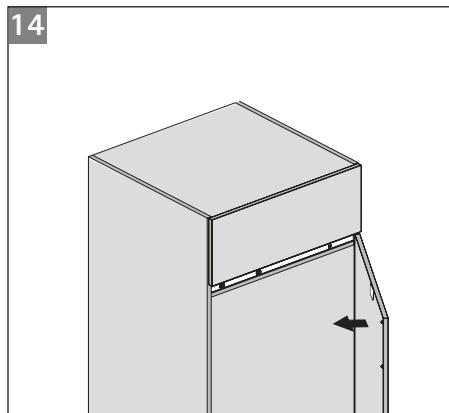
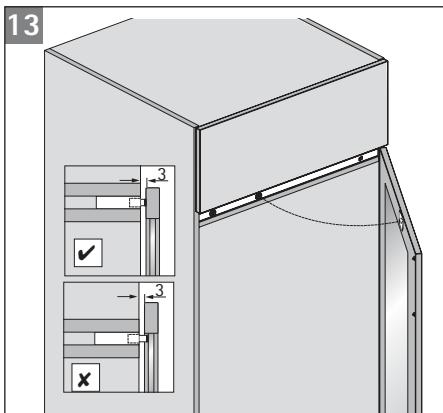
安装



Easys 电动易按开推弹器

- ▶ 用于冰箱
- ▶ 拧入式

安装



www.hettich.com

特殊用途铰链



满足特定客户需求

始终确保柜门与柜体之间的完美连接——海蒂诗系列铰链能够满足这一要求。无论是冰箱门的应用场景还是其他特殊应用场景，你都可以找到适

合的特殊用途铰链产品系列。一应所需，只为你的卓越体验！



Kamat 支撑铰链
专为嵌入式冰箱打造，为高定厨房而生。



隐藏式冰箱柜门铰链
配置纤细铰臂设计，实现冰箱门与家具柜门的连接固定。



冰箱门与装饰柜门连接用滑片
实现装饰柜门和冰箱门的同步开启。



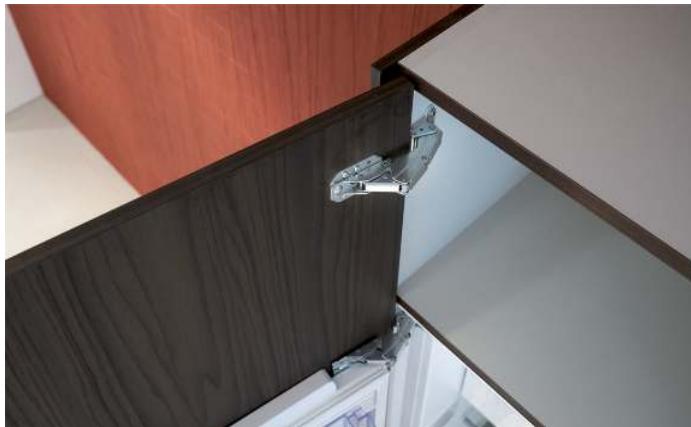
面框铰链
适用于任意宽度的柜门。

特殊用途铰链

► Kamat 支撑铰链

► 隐藏式冰箱柜门铰链，开启角度 115°

Kamat 支撑铰链



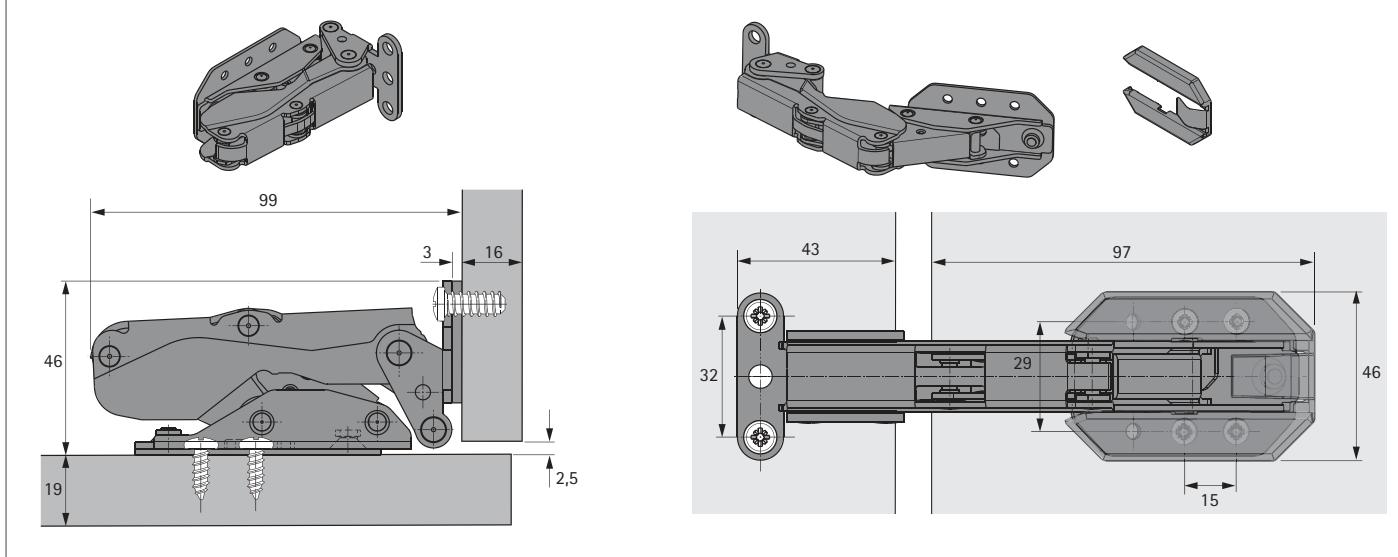
- ▶ 用于超高的家具面板
- ▶ 用于冰箱柜门，精准的间隙对齐
- ▶ 支撑铰链，拧入式
- ▶ 仅可与海蒂诗 K 铰链配合使用
- ▶ 用于侧板厚度为 19 mm 或 16 mm 的柜体
- ▶ 安装深度：41.5 mm
- ▶ 材质：钢，镀锌

套装包含：

- ▶ 铰链
- ▶ 钻孔模板
- ▶ 用于 16 mm 厚度柜体的垫高块
- ▶ 间距块
- ▶ 盖板，白色
- ▶ 固定螺丝
- ▶ 安装说明

货号	包装单位
9 239 784	1 套

安装图示

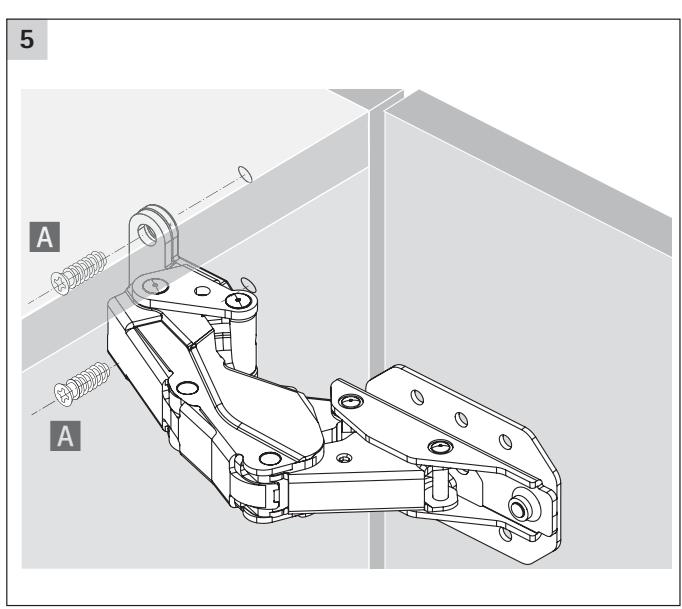
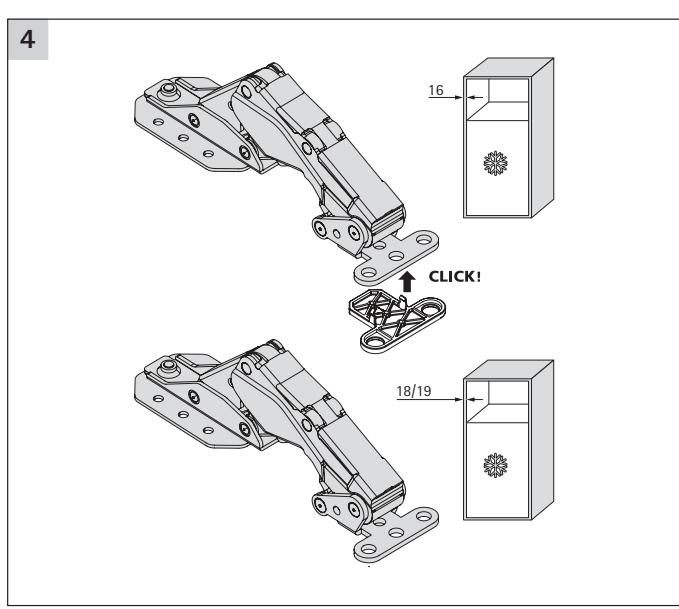
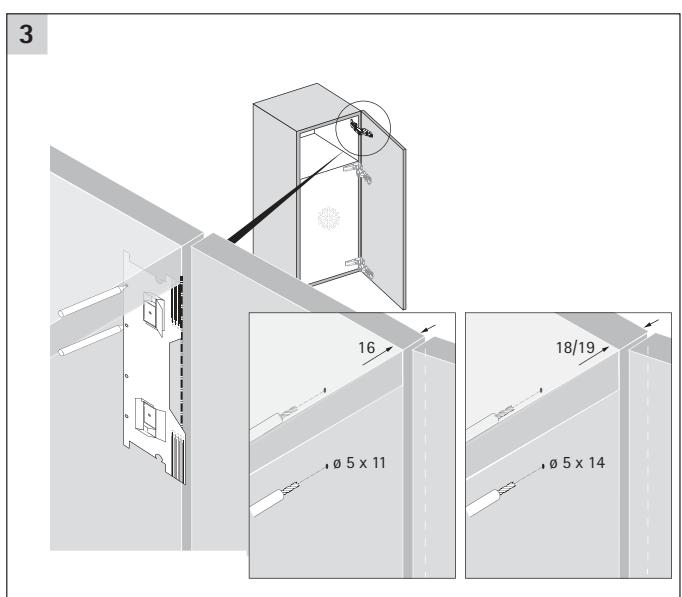
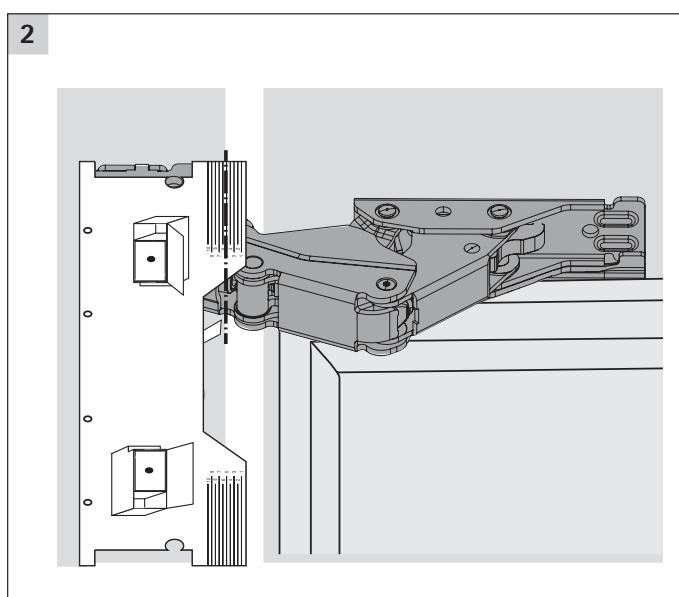
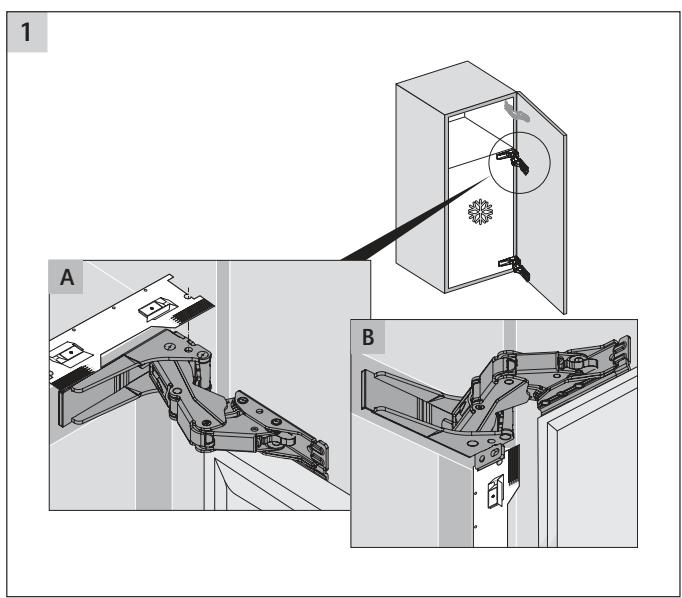
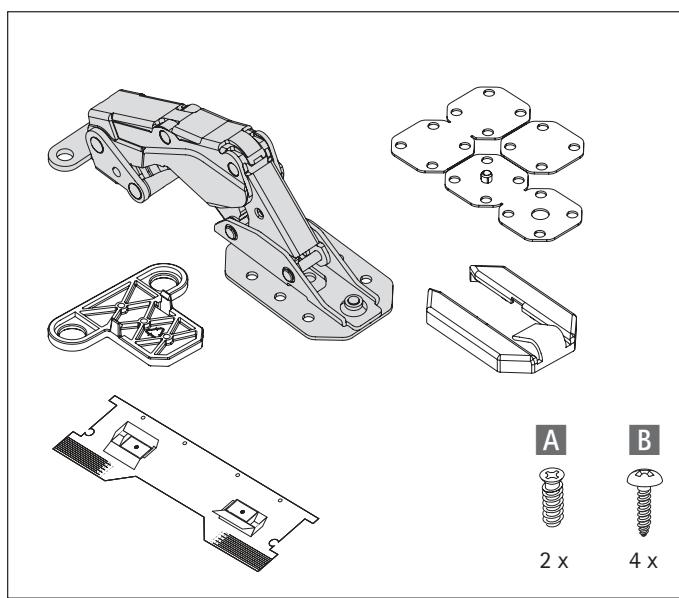


特殊用途铰链

► Kamat 支撑铰链

► 隐藏式冰箱柜门铰链，开启角度 115°

安装

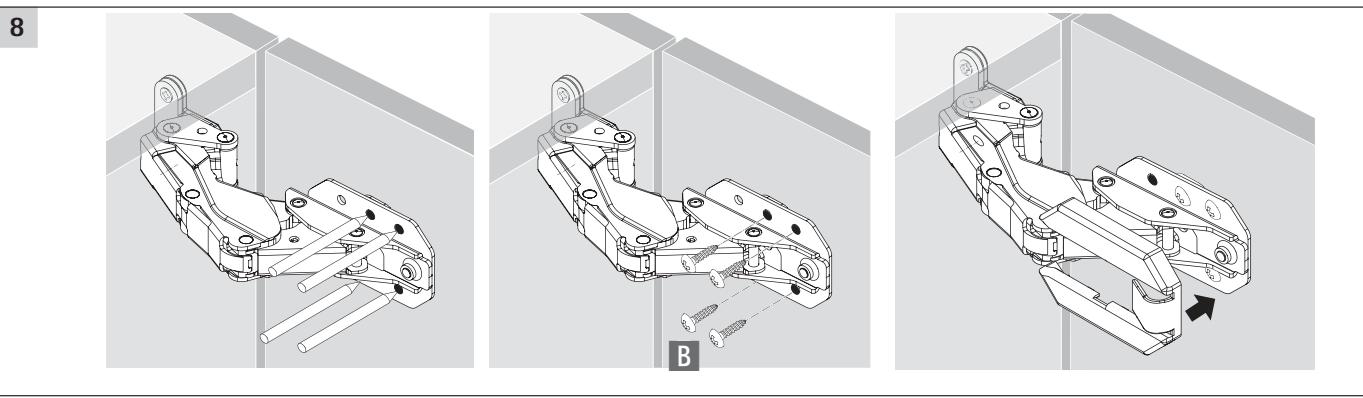
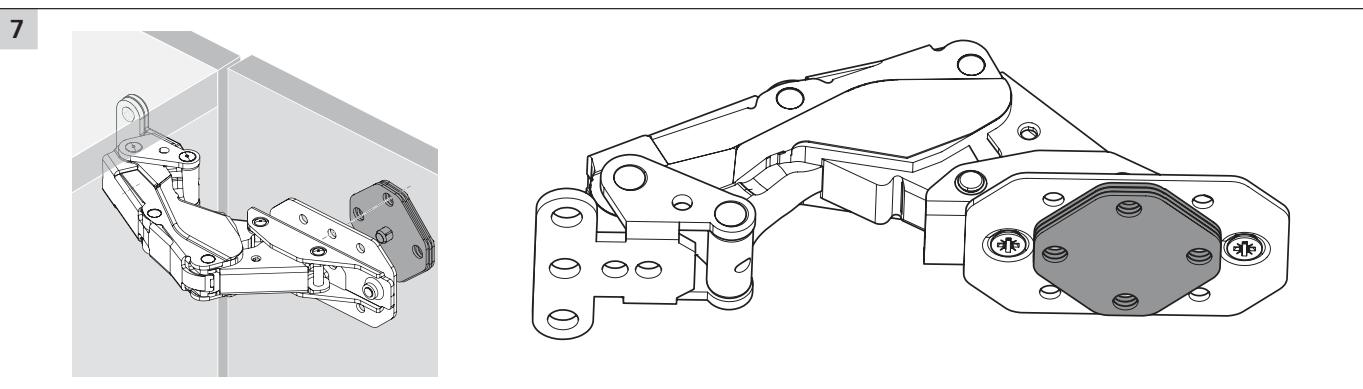
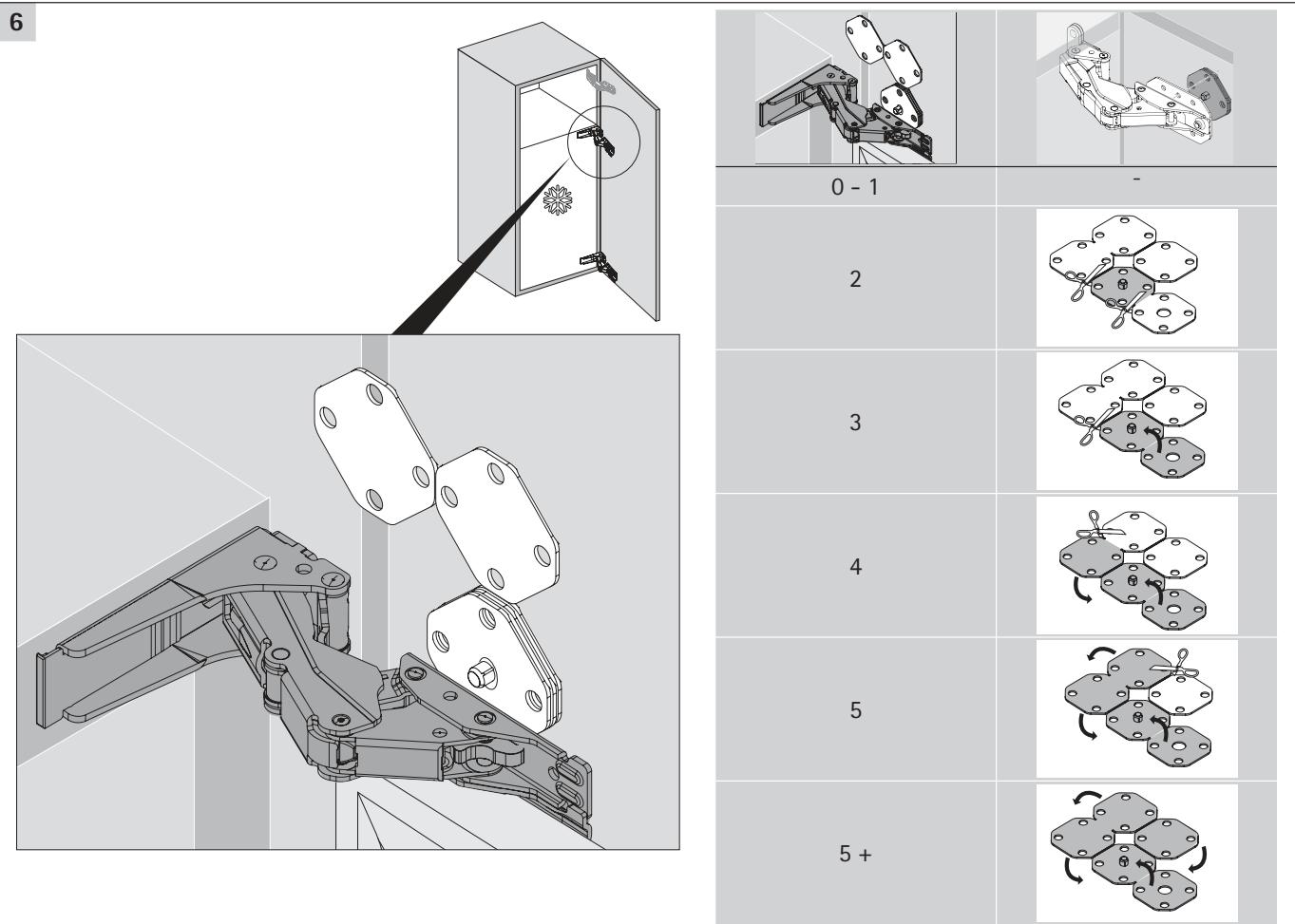


特殊用途铰链

► Kamat 支撑铰链

► 隐藏式冰箱柜门铰链，开启角度 115°

安装



特殊用途铰链

► ET 582

► 隐藏式冰箱柜门铰链，开启角度 95°

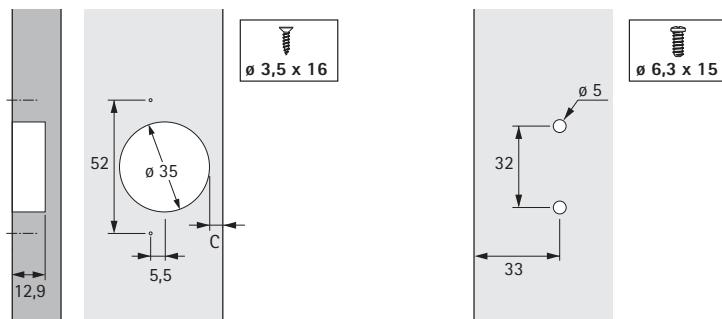


- ▶ 突出距离较短的特殊用途铰链，用于冰箱柜门
- ▶ 铰杯直径：35 mm
- ▶ 铰杯深度：12.8 mm
- ▶ 带锁定功能
- ▶ 包含铰链底座和底座垫片，使用垫片后实现 3 mm 的底座高度，用于 13 - 18 mm 的覆盖距离
- ▶ 集成覆盖距离调节：+ 1 mm / - 1 mm
- ▶ 集成深度调节：+ 3 mm / - 3 mm
- ▶ 铰臂材质：钢，镀镍
- ▶ 铰杯材质：锌压铸，镀镍
- ▶ 底座垫片材质：塑料，白色

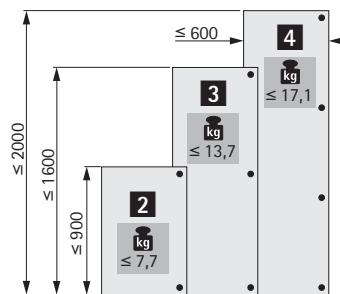
特殊用途铰链 ET 582

货号	包装单位
0 072 134	1/10 件

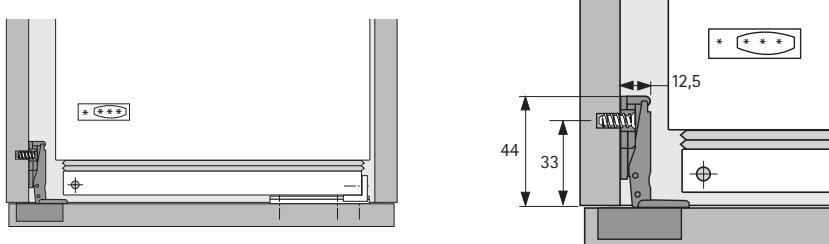
孔位图



注意事项



安装图示



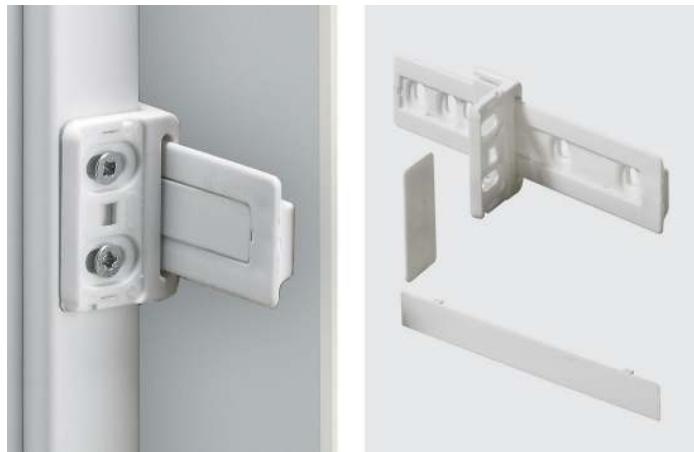
注意事项

配置冰箱门与装饰柜门连接用滑片，以实现冰箱门与家具柜门的连接固定。

铰链底座，带塑料底座垫片 = 3 mm 底座高度	铰链底座，不带塑料底座垫片 = 0 mm 底座高度	铰杯距离 C mm	覆盖距离 mm
3,0	13,0	3,0	16,0
3,5	13,5	3,5	16,5
4,0	14,0	4,0	17,0
4,5	14,5	4,5	17,5
5,0	15,0	5,0	18,0

特殊用途铰链

- ▶ 冰箱门与装饰柜门连接用滑片
- ▶ 用于铰链门



- ▶ 适用于嵌入式冰箱
- ▶ 实现装饰柜门和冰箱门的同步开启
- ▶ 套装包括导向滑片、用于冰箱门的连接件及连接件盖板
- ▶ 塑料，白色

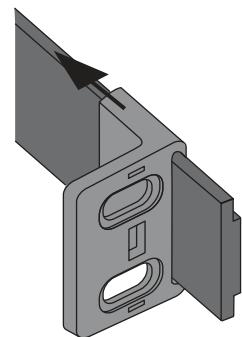
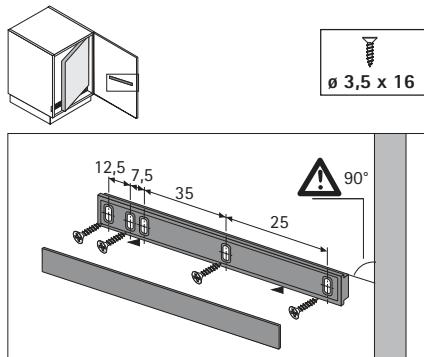
套装包含：

- ▶ 1个导向滑片
- ▶ 1个导向滑片盖板
- ▶ 1个连接件，用于冰箱门
- ▶ 1个连接件盖板，用于冰箱门

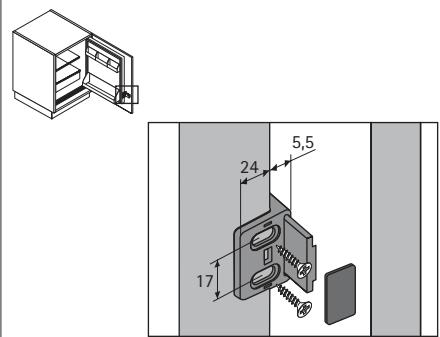
冰箱门与装饰柜门连接用滑片

货号	包装单位
9 079 390	1套

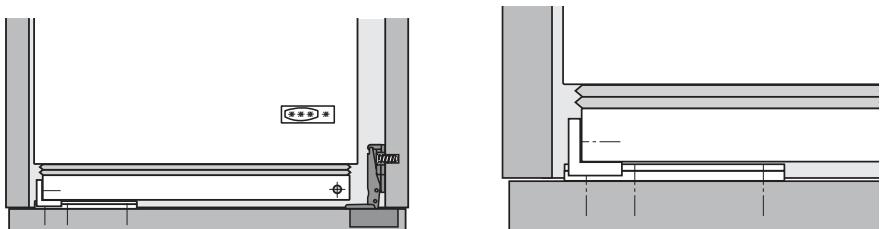
安装



安装



安装图示



特殊用途铰链

- ▶ Optimat Plus 4 FM
- ▶ 面框铰链，开启角度 95°

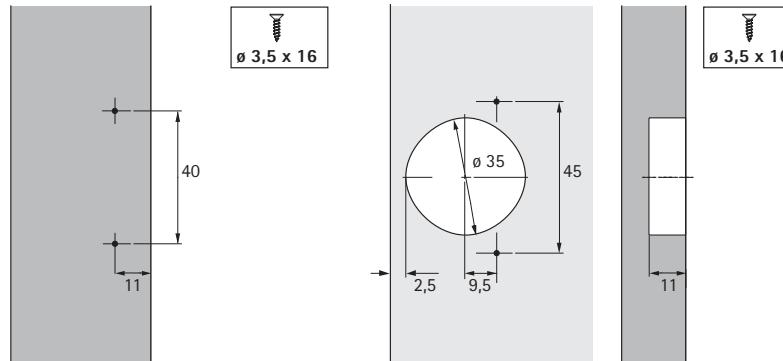


- ▶ 适用于任意宽度的框门
- ▶ 质量等级符合 EN 15570 一级标准
- ▶ 用于厚度至少为 13 mm 的门体
- ▶ 铰杯直径: 35 mm
- ▶ 铰杯深度: 10 mm
- ▶ 带自闭功能
- ▶ 门体的覆盖距离至少为 37 mm (铰臂与框门齐平)
- ▶ 铰杯深度: 2.5 mm
- ▶ 覆盖距离调节: + 1.5 mm / - 1.5 mm
- ▶ 高度调节: + 2 mm / - 2 mm
- ▶ 钢, 镀镍

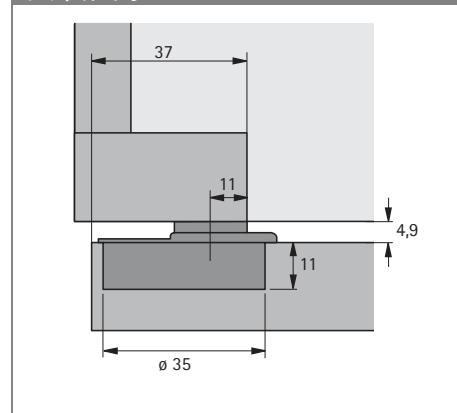
Optimat Plus 4 FM

货号	包装单位
9 072 548	1/50 件

框门/门板的孔位图

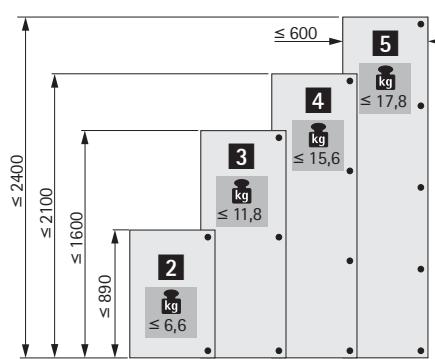


安装图示



每扇门所需的铰链数量

门板宽度、高度、重量以及材质等因素决定了每扇门所需的铰链数量。
顶部铰链和底部铰链之间的距离须至少等于门板的宽度。



每扇门的最小间隙

门厚 mm	铰杯距离 C mm
16	4,2
19	6,7

货号索引

货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
0 021 154	66	9 071 626	58	9 076 738	79	9 089 628	148
0 046 695	66	9 071 627	58	9 076 738	80	9 089 629	154
0 072 120	66	9 071 628	58	9 076 738	82	9 089 630	154
0 072 134	170	9 071 655	59	9 079 298	66	9 089 631	156
0 077 708	120	9 071 656	59	9 079 390	171	9 089 632	156
1 058 365	108	9 071 657	59	9 081 657	65	9 089 635	150
1 058 366	108	9 071 658	59	9 081 923	73	9 089 636	150
1 058 367	108	9 071 665	59	9 081 923	79	9 089 637	152
1 061 848	118	9 071 666	59	9 081 923	80	9 089 638	152
1 071 607	126	9 071 667	59	9 081 923	82	9 089 665	63
1 071 608	126	9 071 668	59	9 088 016	38	9 090 109	56
1 071 625	126	9 072 189	126	9 088 017	38	9 090 137	62
1 071 626	126	9 072 354	64	9 088 018	40	9 090 260	24
1 071 627	126	9 072 378	20	9 088 019	40	9 090 260	83
9 043 361	106	9 072 378	83	9 088 020	40	9 090 270	24
9 043 362	106	9 072 379	20	9 088 021	44	9 090 270	84
9 043 363	106	9 072 524	48	9 088 039	44	9 090 280	24
9 044 844	120	9 072 525	48	9 088 181	44	9 090 280	82
9 044 858	108	9 072 526	48	9 088 244	58	9 090 290	26
9 044 868	108	9 072 530	48	9 088 245	58	9 090 300	26
9 044 878	108	9 072 531	48	9 088 254	127	9 090 310	26
9 046 469	131	9 072 532	48	9 089 586	146	9 090 756	65
9 046 470	131	9 072 533	62	9 089 587	146	9 090 802	84
9 046 471	131	9 072 534	62	9 089 588	148	9 090 803	84
9 046 472	132	9 072 535	62	9 089 589	148	9 090 864	65
9 046 608	124	9 072 536	62	9 089 590	154	9 090 864	76
9 046 822	130	9 072 537	62	9 089 591	154	9 090 864	79
9 055 416	132	9 072 538	62	9 089 592	156	9 090 869	158
9 071 207	20	9 072 538	81	9 089 593	156	9 090 949	146
9 071 207	82	9 072 539	62	9 089 596	150	9 090 950	154
9 071 209	20	9 072 540	64	9 089 597	150	9 090 967	25
9 071 210	20	9 072 541	65	9 089 598	152	9 090 968	25
9 071 223	21	9 072 542	65	9 089 599	152	9 090 969	25
9 071 313	20	9 072 548	172	9 089 600	146	9 091 215	52
9 071 314	20	9 072 847	20	9 089 601	146	9 091 216	52
9 071 575	58	9 072 847	84	9 089 602	148	9 091 217	52
9 071 576	58	9 072 869	126	9 089 603	148	9 091 221	52
9 071 577	58	9 072 980	64	9 089 604	154	9 091 222	52
9 071 577	82	9 073 596	64	9 089 605	154	9 091 223	52
9 071 578	58	9 073 618	21	9 089 606	156	9 091 224	53
9 071 579	58	9 073 619	21	9 089 607	156	9 091 225	53
9 071 579	79	9 073 664	20	9 089 610	150	9 091 226	53
9 071 579	80	9 073 665	20	9 089 611	150	9 091 230	53
9 071 585	58	9 073 666	20	9 089 612	152	9 091 231	53
9 071 586	58	9 073 667	20	9 089 613	152	9 091 232	53
9 071 587	58	9 076 418	73	9 089 625	146	9 091 398	62
9 071 588	58	9 076 440	64	9 089 626	146	9 091 399	63
9 071 625	58	9 076 738	73	9 089 627	148	9 091 401	24

货号索引

货号	页码	货号	页码	货号	页码	货号	页码
9 091 411	24	9 100 116	63	9 135 141	78	9 328 515	96
9 091 421	24	9 103 006	64	9 135 141	81	9 340 851	97
9 091 580	24	9 106 989	62	9 155 233	122	9 340 852	97
9 091 581	24	9 106 989	81	9 155 234	122	9 340 853	97
9 091 590	24	9 106 990	62	9 155 235	122	9 340 854	97
9 091 591	24	9 106 991	62	9 155 241	112	9 340 855	97
9 091 600	24	9 116 092	72	9 155 242	112	9 340 856	97
9 091 601	24	9 116 092	76	9 155 243	112		
9 091 748	45	9 116 092	77	9 210 848	163		
9 091 767	35	9 116 092	78	9 214 491	127		
9 091 768	35	9 116 092	81	9 217 435	66		
9 091 793	31	9 116 339	72	9 227 397	74		
9 091 794	31	9 116 339	76	9 238 321	66		
9 091 795	31	9 116 339	77	9 239 087	137		
9 091 799	60	9 116 339	78	9 239 088	137		
9 091 800	60	9 116 339	81	9 239 099	137		
9 091 801	60	9 116 363	60	9 239 784	167		
9 091 802	60	9 116 376	60	9 290 802	62		
9 091 821	63	9 116 377	60	9 290 802	77		
9 091 822	63	9 117 341	59	9 290 802	78		
9 091 991	49	9 117 342	59	9 290 802	81		
9 091 992	49	9 117 471	61	9 290 802	82		
9 091 993	49	9 117 472	61	9 290 802	83		
9 094 270	30	9 133 534	73	9 290 803	63		
9 094 270	83	9 133 534	83	9 290 803	79		
9 094 271	30	9 133 536	73	9 290 803	80		
9 094 280	30	9 133 536	76	9 290 803	82		
9 094 280	84	9 133 536	77	9 290 803	83		
9 094 281	30	9 133 536	78	9 292 318	62		
9 094 290	30	9 133 536	84	9 304 230	96		
9 094 291	30	9 133 538	73	9 304 234	96		
9 099 540	34	9 133 538	83	9 304 235	96		
9 099 541	34	9 133 540	73	9 308 059	63		
9 099 550	34	9 133 540	76	9 308 182	63		
9 099 550	79	9 133 540	77	9 308 183	63		
9 099 550	80	9 133 540	78	9 309 471	96		
9 099 551	34	9 133 540	84	9 318 356	96		
9 099 560	36	9 134 988	74	9 318 358	96		
9 099 570	36	9 134 989	72	9 328 502	94		
9 099 660	34	9 134 989	76	9 328 503	94		
9 099 670	34	9 134 990	72	9 328 504	94		
9 099 750	116	9 134 990	77	9 328 505	97		
9 099 760	116	9 134 990	78	9 328 506	97		
9 099 871	63	9 134 990	81	9 328 508	97		
9 099 871	76	9 135 140	72	9 328 509	97		
9 099 871	79	9 135 140	76	9 328 511	97		
9 099 871	80	9 135 141	72	9 328 512	97		
9 100 037	63	9 135 141	77	9 328 514	96		

技术信息/法律声明

通用技术条件

本目录中给出的安装说明、螺丝安装位置以及载重信息，默认使用的是海蒂诗提供的安装于刨花板上的螺丝，而且螺丝的握钉力大于 1,000 N 且符合 DIN EN 320 标准。

海蒂诗不承担因使用未注明的材料或安装方法而造成责任。如果使用了其他材料或安装方法，家具制造商须核实相应的载荷能力。

本目录中所列出的安装条件只针对相对应示意图中所显示的可能性。家具制造商应确保其采用的家具设计符合相关标准中规定的安全要求。

海蒂诗非常乐意提供所需的更多相关信息。

销售与交付通用条款

所有的产品与服务将完全依据海蒂诗在 www.hettich-agb.com 上发布的《销售与交付》通用条款予以提供。如您需要，我们非常乐意向您发送这些信息。如供应商的任何相关条款和条件与我们的《销售与交付》通用条款相悖或偏离，我们将不予以认可。

法律声明

© Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Gerhard-Lüking-Str. 10
32602 Vlotho · Germany

2023 年 9 月

海蒂诗依据相关著作权法律保留对于本目录的所有权利。本目录中的全部或部分内容不得在未经海蒂诗书面同意的情况下进行任何形式的复制和转发。海蒂诗拥有在不作通知的情况下对本目录中的内容与技术信息进行进一步修改的权利，错漏之处除外。海蒂诗不对本目录中出现的排版和印刷错误以及外观颜色的变化承担任何责任。

货号： 9 337 674

IT'S ALL IN HETTICH

一切尽在德国海蒂诗

海蒂诗五金配件（上海）有限公司
上海市杨浦区大连路588号宝地广场B座802-806室
电话：021-61054588
邮箱：hcn.info@hettich.com
网址：www.hettich.com



德国海蒂诗公众号



德国海蒂诗抖音号



德国海蒂诗小程序

