

HINGE
SERIES

PIVOT-STAR

铰链系列

一扇牵®

PIVOT-STAR

创新技术，轻柔静音

涡轮调节任意扣卡式 可调速阻尼铰



- 关门速度可调，为高品质家具提供更好的性能体验
- 全新任意卡扣快装技术，可前卡、后卡或平压卡入安装，轻松快捷
- 打开柜门轻柔舒适，关闭柜门顺畅静音，尊享优雅惬意的生活



轻柔静音



智能安全



超长寿命



绿色环保



德国IF设计奖产品，创新设计，拥有关门速度可调等卓越功能，令每个空间都有完美运动，为高品质家具提供舒适体验，让生活充满节奏感。

智+空间
SMART

DTC
Global Quality Benchmark

一扇牵系列 PIVOT-STAR



全新任意卡扣快装技术，灵活安装，方便快捷

创新任意扣结构，可通过三种安装方式，把本体卡扣在底座上：

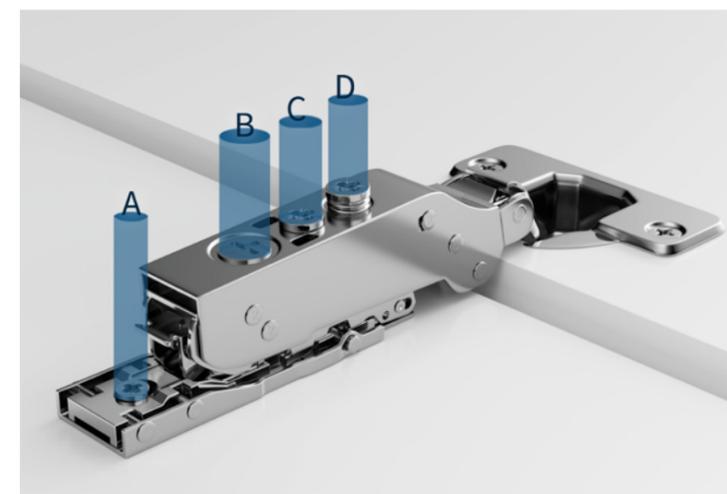
- 先扣后端，后扣前端
- 先扣前端，后扣后端
- 前端、后端同时扣锁

不仅能提高安装效率，而且让锁扣更加稳固，尤其针对使用多个铰链的高柜安装门板时，可任意调整上下多个铰链扣底座的次序，极大提升了安装高柜门板的效率，很好地解决高柜复杂安装的难题。



经久耐用，性能卓越

二段力设计，减少门板回弹，具备更长的使用寿命，即使微小角度开启后关闭也能够产生阻尼效果，柜门开启轻盈，关闭轻柔顺滑，为高品质家具提供更好的性能体验。



四维调节，功能强大

强大的调节功能，包括门板的上下、左右、前后调节，以及关门速度可调，一扇牵强大的功能设计充分考虑每一位用户的需求，让家居生活更便捷舒适。



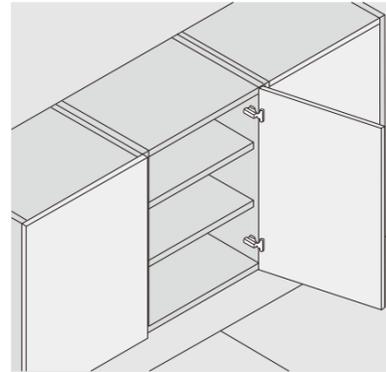
产品



描述

- 开启角度: 110度
- 铰杯厚度: 11.5毫米
- 铰杯直径: 35毫米
- 面板 (K) 尺寸: 3-6毫米
- 门可选用板厚: 16-26毫米

空间需求



订购信息

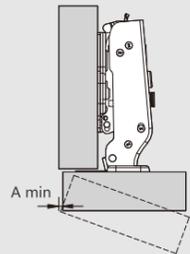


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

- | | |
|----------------|----------------|
| M10胶粒
代号: M | 膨胀胶粒
代号: K |
| M8胶粒
代号: N | 快装胶粒
代号: T0 |

设计

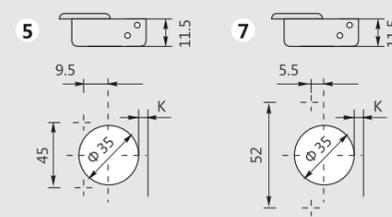
开门所需间隙



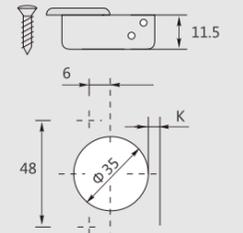
	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

Φ 35mm铰杯种类



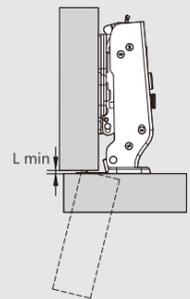
请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型, 面板尺寸“K”以及底座高度“H”



电镀镍(A01)

枪色(A08)

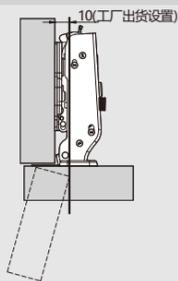
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角, 上述参数将相应减少。

门板突出距离

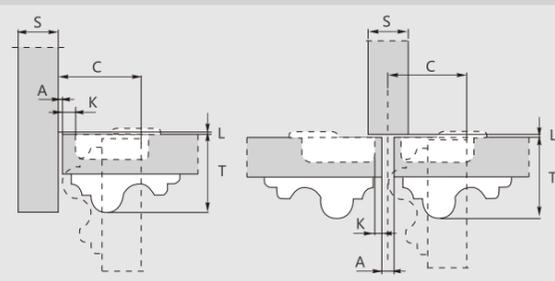


最大开启角度下, 门板从柜侧突出。图示距离基于直臂铰链, 底座高度H=0, 面板尺寸K=5mm

"C"值

$$C = 20 + K + A$$

在参考上表L-K-T值的基础上, 利用此公式, 可得到能使塑型门板不与相邻的柜侧、门或墙体发生碰撞的塑型门板的最大厚度。



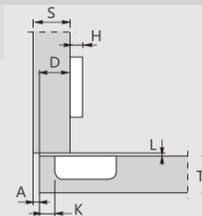
C81系列110°涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼铰

直臂 0



$$H = 12 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



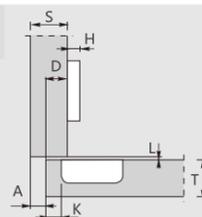
	订货号	只/箱
阻尼	C81A876FAB	200

中曲 9



$$H = 3 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



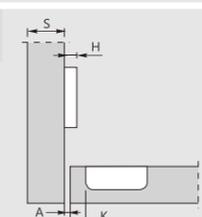
	订货号	只/箱
阻尼	C81B876FAB	200

大曲 18



$$H = -6 + K + (A)$$

(工厂出货设置)



	订货号	只/箱
阻尼	C81C876FAB	200



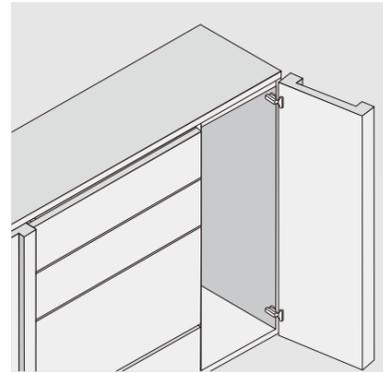
产品



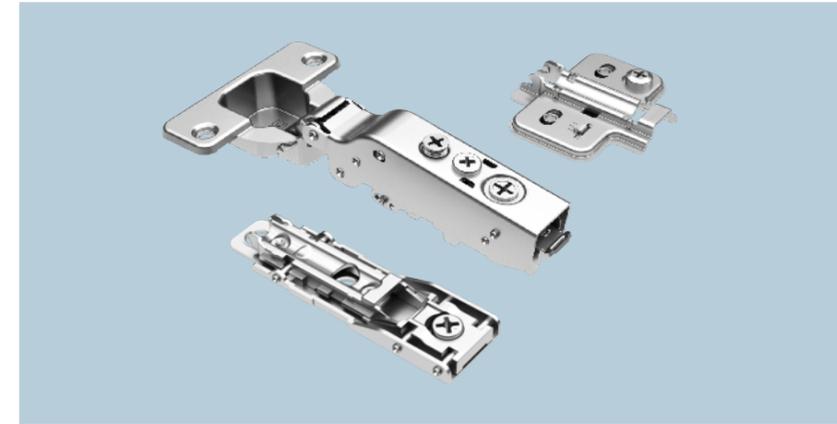
描述

- 开启角度: 95度
- 铰杯厚度: 11.5毫米
- 铰杯直径: 35毫米
- 面板 (K) 尺寸: 3-6毫米
- 门可选用板厚: 19-35毫米

空间需求



订购信息

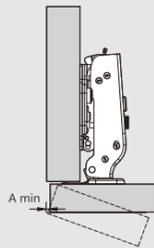


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

- | | |
|----------------|----------------|
| M10胶粒
代号: M | 膨胀胶粒
代号: K |
| M8胶粒
代号: N | 快装胶粒
代号: T0 |

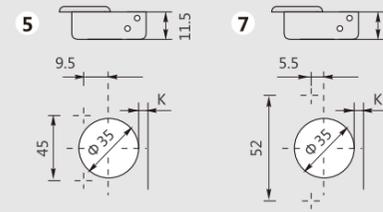
设计

开门所需间隙

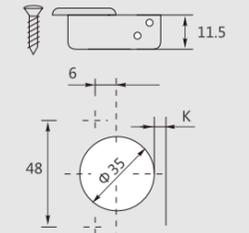


	T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 - 35
K=3	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	2.2	3.2	4.1	5.0	6.0	7.0 - 10
K=4	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.6	2.5	3.5	4.4	5.3	6.3 - 9.1
K=5	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	2.0	2.9	3.7	4.7	5.6 - 8.4
K=6	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	2.3	3.2	4.1	5.0 - 7.8
K=7	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.7	3.6	4.4 - 7.0
K=8	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	3.1	3.9 - 6.5
K=9	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.6	3.4 - 6.0

Φ 35mm铰杯种类



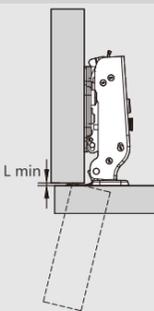
请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型, 面板尺寸“K”以及底座高度“H”



电镀镍(A01)

枪色(A08)

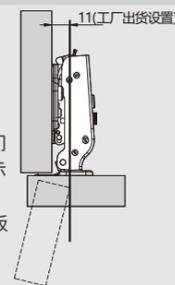
开门所需间隙



	T=	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 - 35
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 - 0.0
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 - 0.0
K=5	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5 - 0.7
K=6	L=	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5 - 1.7
K=7	L=	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5 - 2.7
K=8	L=	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5 - 3.7
K=9	L=	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.5 - 4.7

上面的参数基于门板边缘为直角边。如果门板边缘为圆角边, 上述参数将相应减少。

门板突出距离

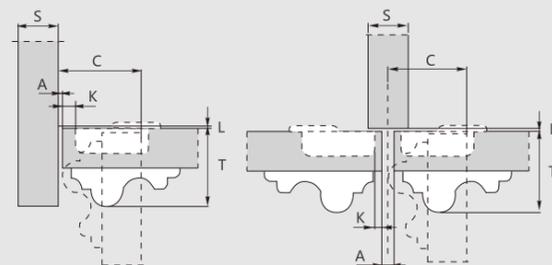


最大开启角度下, 门板从柜侧突出。图示距离基于直臂铰链, 底座高度H=0, 面板尺寸K=5mm

"C"值

$$C = 20 + K + A$$

在参考上表L-K-T值的基础上, 利用此公式, 可得到能使塑型门板不与相邻的柜侧、门或墙体发生碰撞的塑型门板的最大厚度。



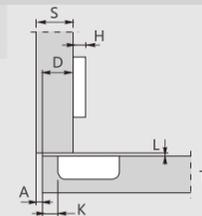
C81系列95°涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼厚门铰

直臂 0



$$H = 12 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



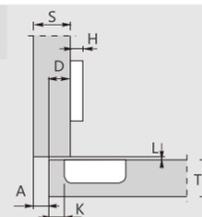
	订货号	只/箱
阻尼	C81A816FAB	200

中曲 9



$$H = 3 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



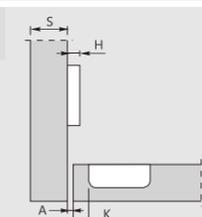
	订货号	只/箱
阻尼	C81B816FAB	200

大曲 18



$$H = -6 + K + (A)$$

(工厂出货设置)



	订货号	只/箱
阻尼	C81C816FAB	200



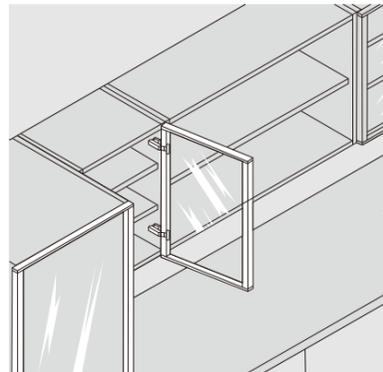
产品



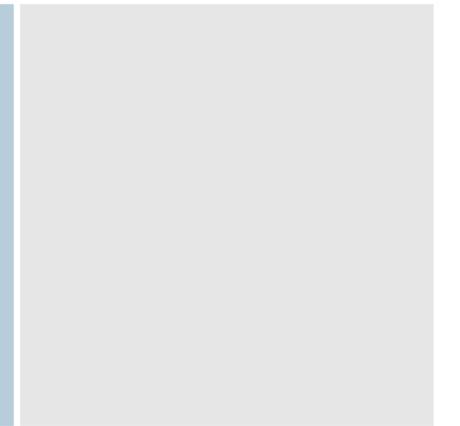
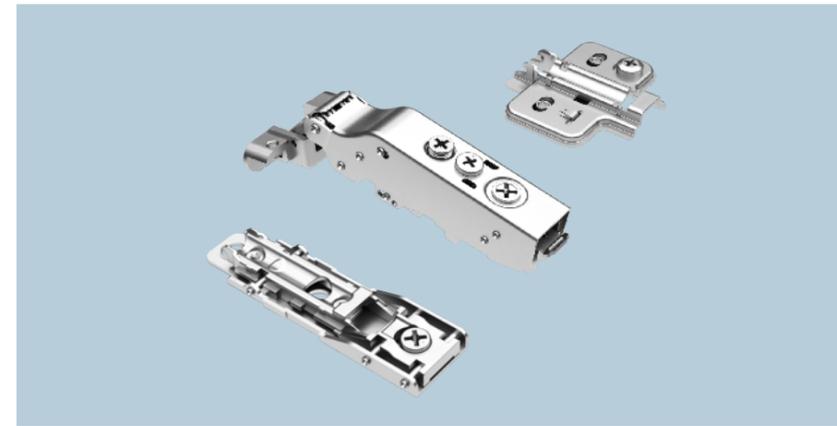
描述

- 开启角度：110度
- 铝框铰杯钻孔尺寸：28毫米
- 铝型材可选用V宽度：19-22毫米

应用示例



订购信息



设计

开门所需间隙

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V=19	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
V=20	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
V=21	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
V=22	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

铝型材钻孔尺寸

宽度V: 19mm-22mm

请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型，铝型材尺寸“K”以及底座高度“H”

电镀镍(A01) 枪色(A08)

开门所需间隙

	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V=19	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
V=20	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
V=21	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
V=22	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上面的参数基于门板边沿为直角边。
- 如果门板边沿为圆角边，上述参数将相应减少。

C81系列110°涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼铝框铰

直臂 0	H=-2+V-(D)	中曲 9	H=-11+V-(D)	大曲 18	H=-20.5+V+(A)
订货号	只/箱	订货号	只/箱	订货号	只/箱
阻尼 C81A878FAB	200	阻尼 C81B878FAB	200	阻尼 C81C878FAB	200

C=0直臂铰链应用实例

D=18mm

C=9中曲铰链应用实例

D=9mm

C=18大曲铰链应用实例

A=0.5mm



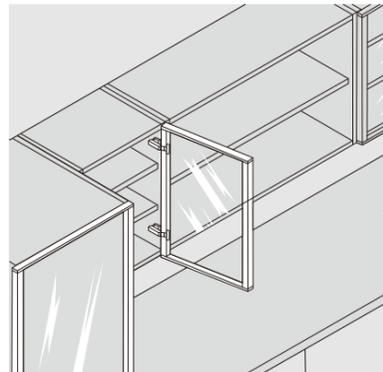
产品



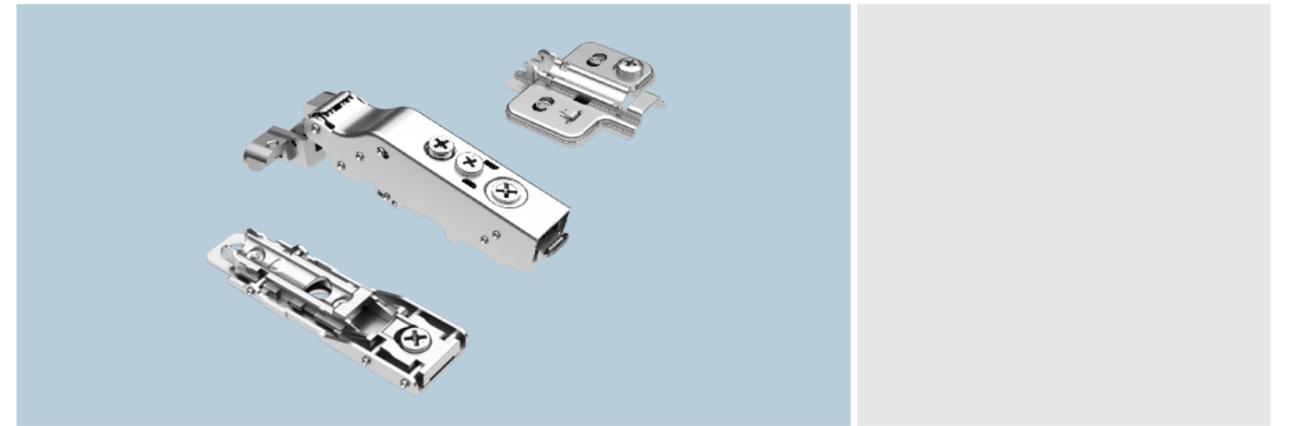
描述

- 开启角度：95度
- 铝框铰杯钻孔尺寸：28毫米
- 铝型材可选用V宽度：18-26毫米

应用示例



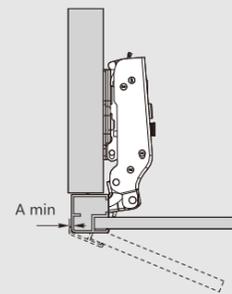
订购信息



铰链

设计

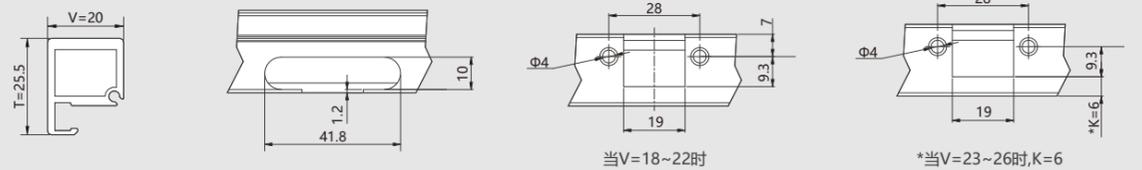
开门所需间隙



	T=	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V=18	A=	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2
V=19	A=	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2
V=20	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2
V=21	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1
V=22	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1
V=23-26 (K=6)	A=	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1

铝型材钻孔尺寸

宽度V: 18mm-26mm

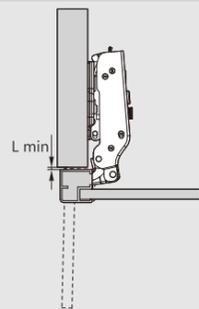


请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型，铝型材尺寸“K”以及底座高度“H”

电镀镍(A01)

枪色(A08)

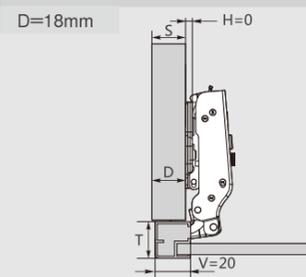
开门所需间隙



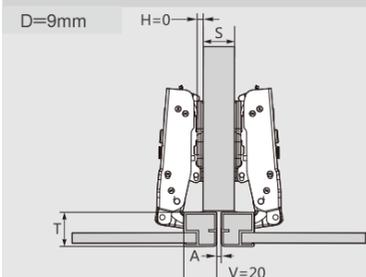
	T=	18	19	20	21	22	23	24	25	26
V=18	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V=19	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V=20	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V=21	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
V=22	L=	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
V=23-26 (K=6)	L=	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1

- 上面的参数基于门板边沿为直角边。
- 如果门板边沿为圆角边，上述参数将相应减少。

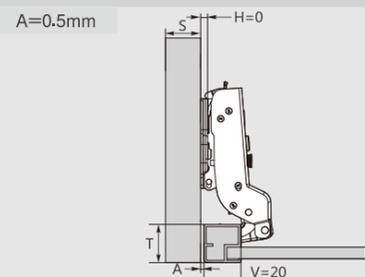
C=0直臂铰链应用实例



C=9中曲铰链应用实例



C=18大曲铰链应用实例



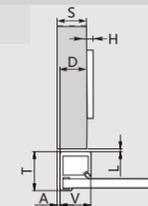
C81系列95°涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼厚门铝框铰

直臂 0



$$H = -3 + V - (D) \dots (V=18-22)$$

$$H = 19 - (D) \dots (V=23-26)$$



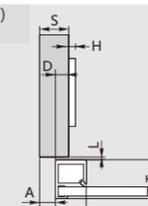
	订货号	只/箱
阻尼	C81A818FAB	200

中曲 9



$$H = -12 + V - (D) \dots (V=18-22)$$

$$H = 10 - (D) \dots (V=23-26)$$



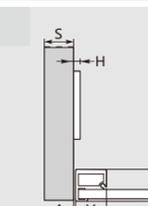
	订货号	只/箱
阻尼	C81B818FAB	200

大曲 18



$$H = -21 + V + A \dots (V=18-22)$$

$$H = 1 + A \dots (V=23-26)$$



	订货号	只/箱
阻尼	C81C818FAB	200



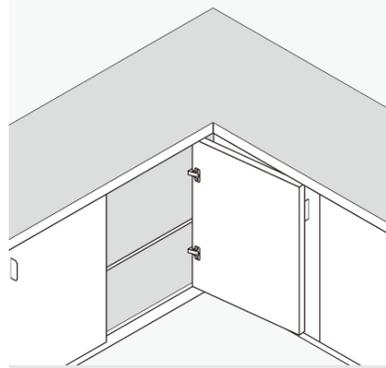
产品



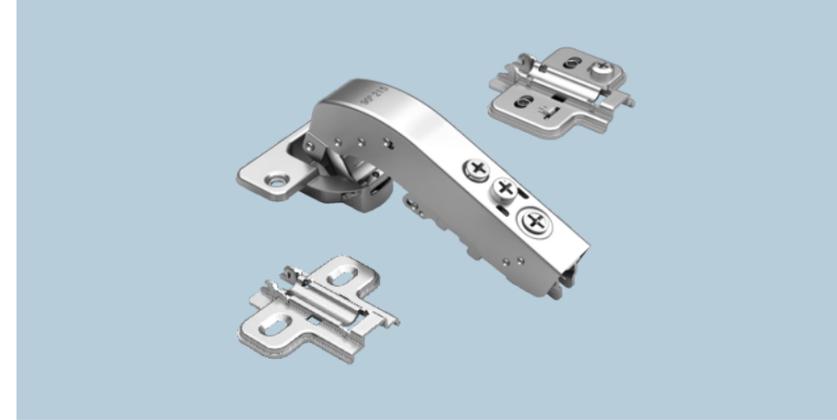
描述

- 开启角度: 110度
- 铰杯厚度: 11.5毫米
- 铰杯直径: 35毫米
- 面板 (K) 尺寸: 3-6毫米
- 门可选用板厚: 16-26毫米

应用示例



订购信息

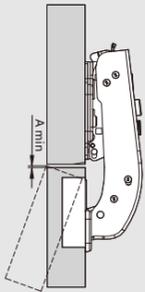


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

- | | |
|----------------|----------------|
| M10胶粒
代号: M | 膨胀胶粒
代号: K |
| M8胶粒
代号: N | 快装胶粒
代号: T0 |

设计

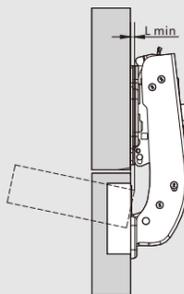
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

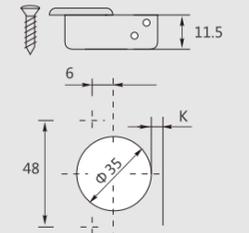
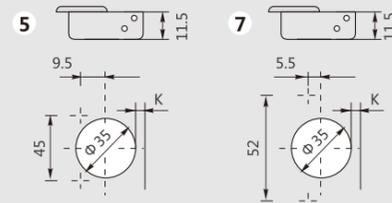
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角, 上述参数将相应减少。

Φ 35mm铰杯种类



电镀镍(A01)

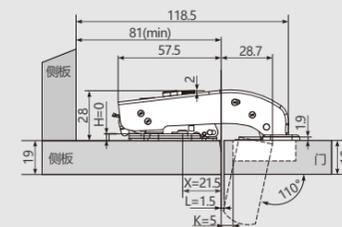
枪色(A08)

C81系列涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼90°角度铰

90°



配两孔可调底座



D调节量+3↔-3

L调节量+2↔-4

订货号 只/箱

阻尼 C81J876FAB 200



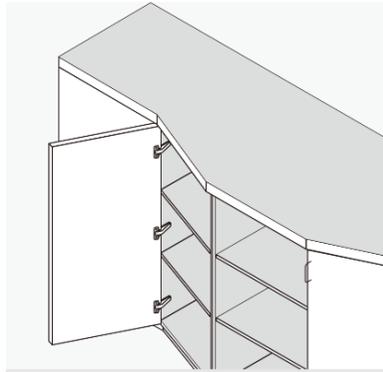
产品



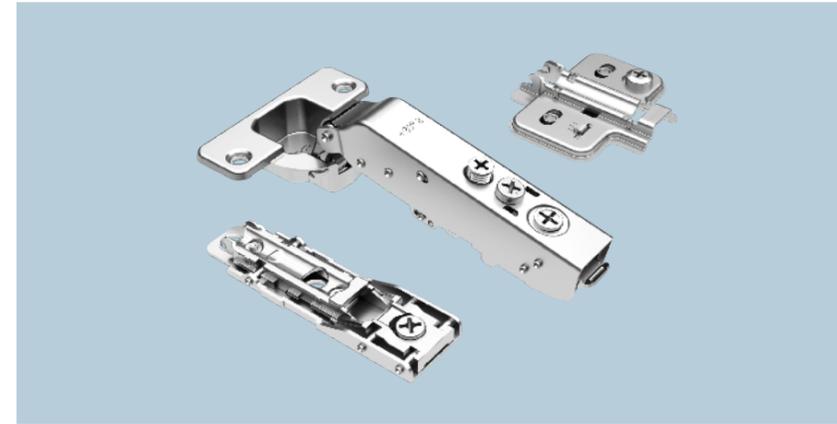
描述

- 开启角度: 110度
- 铰杯厚度: 11.5毫米
- 铰杯直径: 35毫米
- 面板 (K) 尺寸: 3-6毫米
- 门可选用板厚: 16-26毫米

应用示例



订购信息

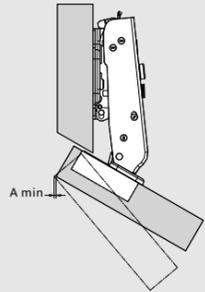


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

- | | |
|----------------|----------------|
| M10胶粒
代号: M | 膨胀胶粒
代号: K |
| M8胶粒
代号: N | 快装胶粒
代号: T0 |

设计

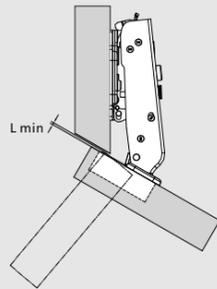
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

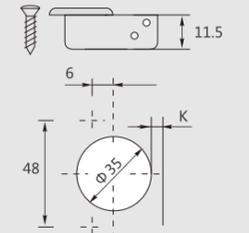
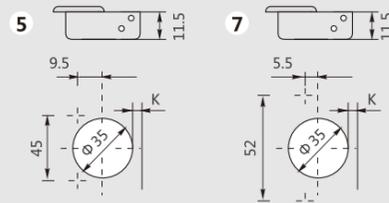
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角, 上述参数将相应减少。

Φ 35mm铰杯种类



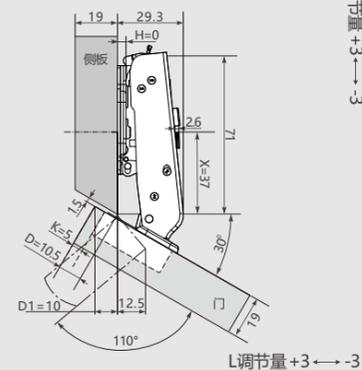
电镀镍(A01)

枪色(A08)

C81系列涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼30°角度铰

半盖30°

配两孔可调底座



订货号 只/箱
阻尼 C81W876FAB 200



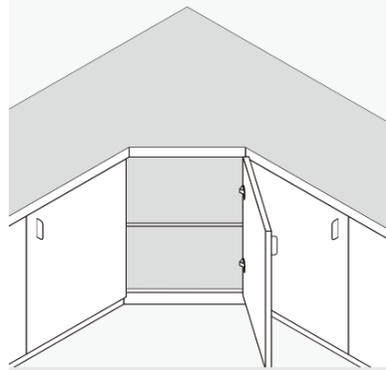
产品



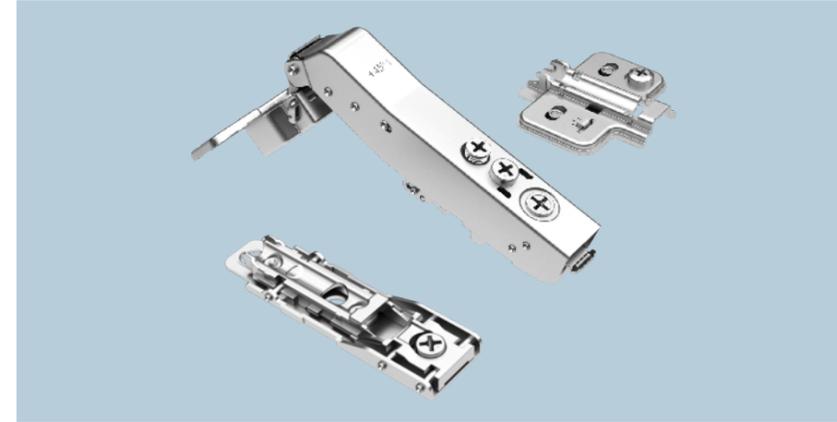
描述

- 开启角度: 110度
- 铰杯厚度: 11.5毫米
- 铰杯直径: 35毫米
- 面板 (K) 尺寸: 3-6毫米
- 门可选用板厚: 16-26毫米

应用示例



订购信息

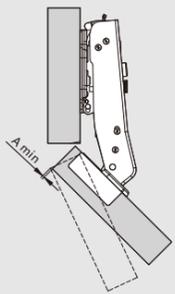


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

- | | |
|----------------|----------------|
| M10胶粒
代号: M | 膨胀胶粒
代号: K |
| M8胶粒
代号: N | 快装胶粒
代号: T0 |

设计

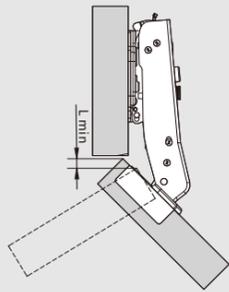
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

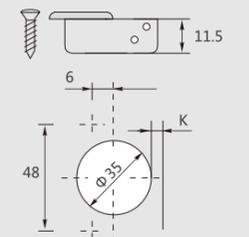
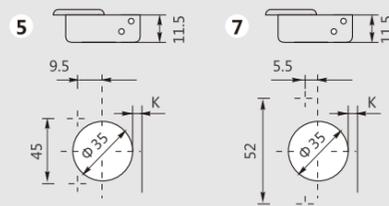
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角, 上述参数将相应减少。

Φ 35mm铰杯种类



电镀镍(A01)

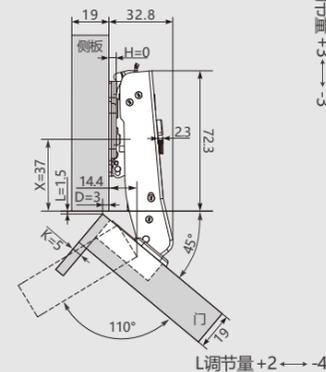
枪色(A08)

C81系列涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼45°角度铰

半盖45°



配两孔可调底座



D调节量+3 ← -3

L调节量+2 ← -4

订货号	只/箱
阻尼 C81E876FAB	200



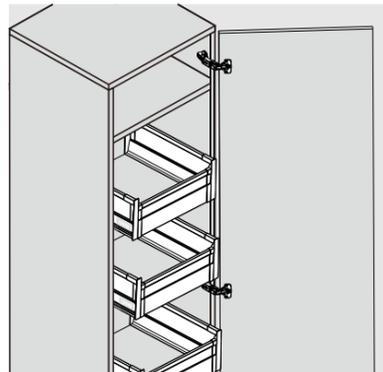
产品



描述

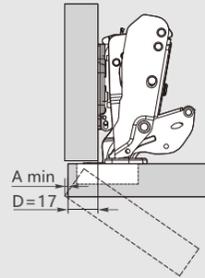
- 开启角度：160度
- 铰杯厚度：12.4毫米
- 铰杯直径：35毫米
- 面板 (K) 尺寸：3-6毫米
- 门可选用板厚：18-28毫米

应用示例



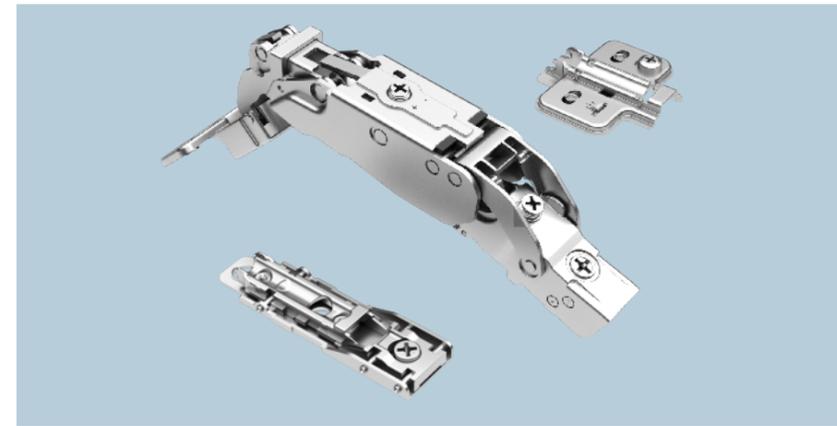
设计

开门所需间隙



	T=	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
K=3	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=4	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=5	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=6	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

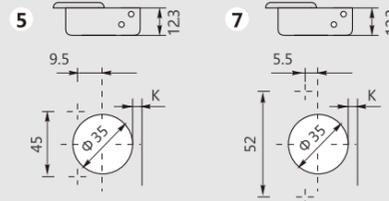
订购信息



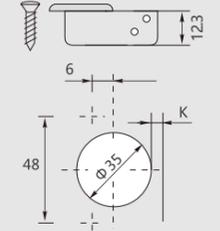
Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

M10胶粒 代号: M	膨胀胶粒 代号: K
M8胶粒 代号: N	快装胶粒 代号: T0

Φ 35mm铰杯种类



请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型, 面板尺寸“K”以及底座高度“H”



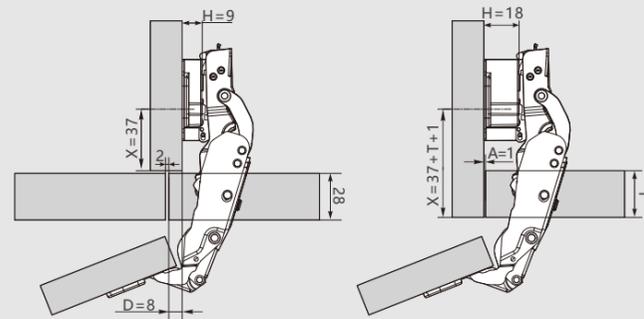
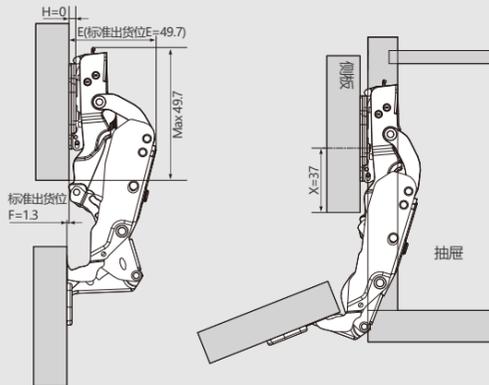
电镀镍(A01)

枪色(A08)

应用实例

铰链配合H=0的底座, 面板K=5, 在开启角度为90°, 盖位D=17时, 门板向外突出1.3, 以便柜体内的物体(如抽屉)移出。

门厚少于或等于28mm无需缝隙
门厚超过28mm时, 我们建议试装



门的类型	E(max)	F(90°)
全盖门	49.7	1.3
半盖门	58.7	-8.3
内藏门	67.7	-17.3

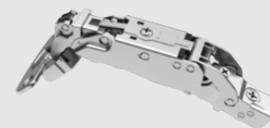
直臂 C=0

半盖 C=9

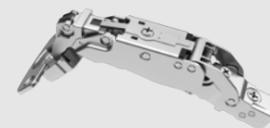
内藏 C=18

C81系列160°涡轮调节任意扣卡式可调速阻尼铰

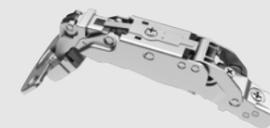
直臂 0



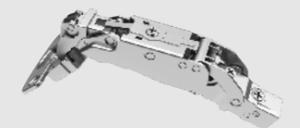
小半盖 4



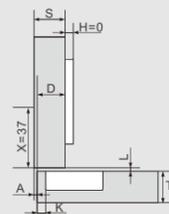
半盖 9



内藏 18



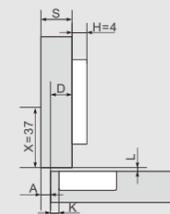
H=12+K-(D)



当K=5时, 要使盖位D=17±2mm, 选配底座H=0

订货号 只/箱
阻尼 **C81A806FAB** 100

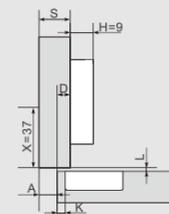
H=12+K-(D)



当K=5时, 要使盖位D=13±2mm, 选配底座H=4

订货号 只/箱
阻尼 **C81A806FAB** 100

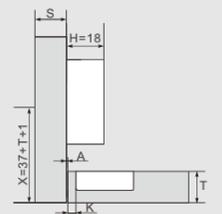
H=12+K-(D)



当K=5时, 要使盖位D=8±2mm, 选配底座H=9

订货号 只/箱
阻尼 **C81A806FAB** 100

H=12+K+(A)



当K=5时, 要实现内藏, 选配底座H=18

订货号 只/箱
阻尼 **C81A806FAB** 100



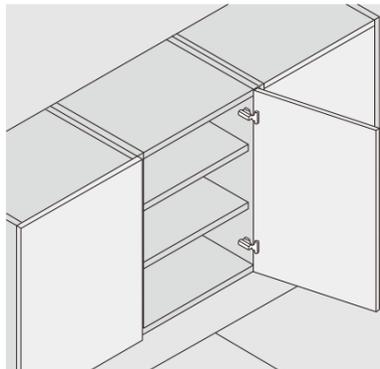
产品



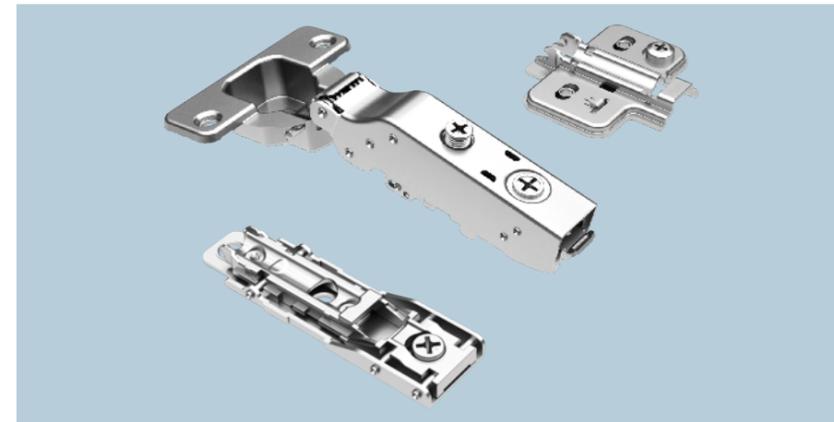
描述

- 开启角度：110度
- 铰杯厚度：11.5毫米
- 铰杯直径：35毫米
- 面板 (K) 尺寸：3-6毫米
- 门可选用板厚：16-26毫米

应用示例



订购信息

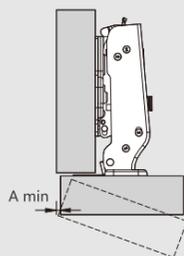


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

M10胶粒 代号：M	膨胀胶粒 代号：K
M8胶粒 代号：N	快装胶粒 代号：T0

设计

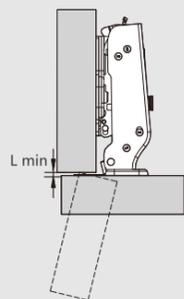
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

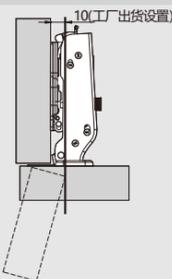
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角，上述参数将相应减少。

门板突出距离

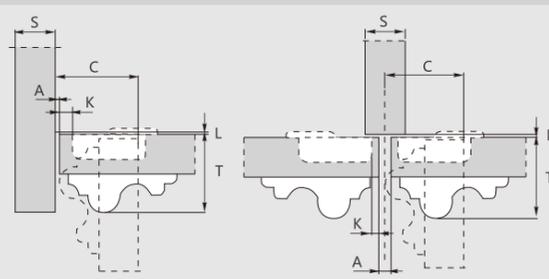


最大开启角度下，门板从柜侧突出。图示距离基于直臂铰链，底座高度H=0，面板尺寸K=5mm

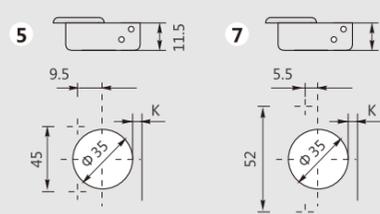
"C"值

$$C = 20 + K + A$$

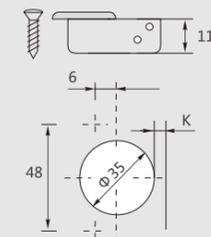
在参考上表L-K-T值的基础上，利用此公式，可得到能使塑型门板不与相邻的柜侧、门或墙体发生碰撞的塑型门板的最大厚度。



Φ 35mm铰杯种类



请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型，面板尺寸“K”以及底座高度“H”



电镀镍(A01)

枪色(A08)

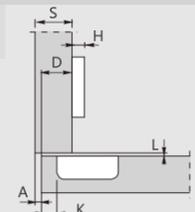
C81系列110°涡轮调节任意扣卡式阻尼铰

直臂 0



$$H = 12 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



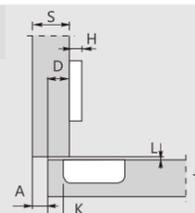
订货号	只/箱
阻尼 C81A876FA	200

中曲 9



$$H = 3 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



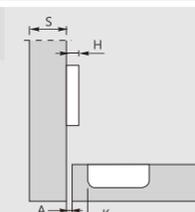
订货号	只/箱
阻尼 C81B876FA	200

大曲 18



$$H = -6 + K + (A)$$

(工厂出货设置)



订货号	只/箱
阻尼 C81C876FA	200



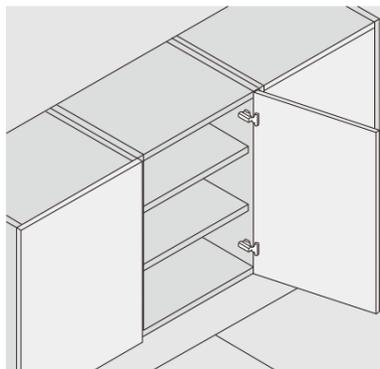
产品



描述

- 开启角度：110度
- 铰杯厚度：11.5毫米
- 铰杯直径：35毫米
- 面板 (K) 尺寸：3-6毫米
- 门可选用板厚：16-26毫米

应用示例



订购信息

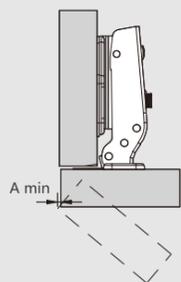


Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类

M10胶粒 代号: M	膨胀胶粒 代号: K
M8胶粒 代号: N	快装胶粒 代号: T0

设计

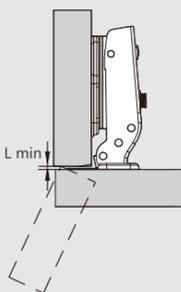
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

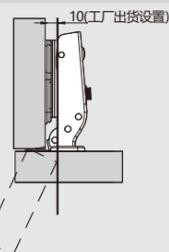
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角，上述参数将相应减少。

门板突出距离

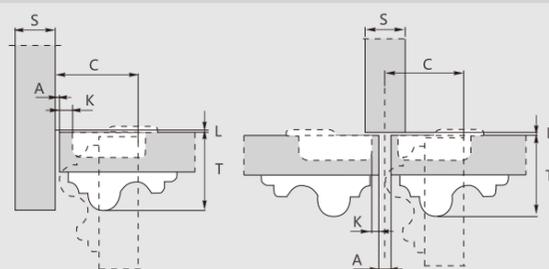


最大开启角度下，门板从柜侧突出。图示距离基于直臂铰链，底座高度H=0，面板尺寸K=5mm

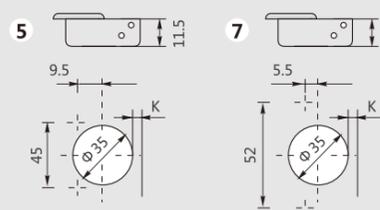
"C"值

$$C = 20 + K + A$$

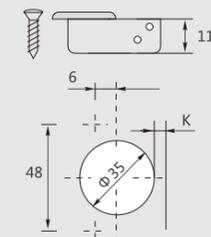
在参考上表L-K-T值的基础上，利用此公式，可得能使塑型门板不与相邻的柜侧、门或墙体发生碰撞的塑型门板的最大厚度。



Φ 35mm铰杯种类



请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型，面板尺寸“K”以及底座高度“H”



电镀镍(A01)

枪色(A08)

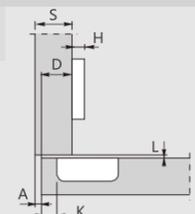
C81系列110°连体阻尼铰 (两孔底座)

直臂 0



$$H = 12 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



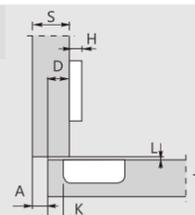
订货号		只/箱
阻尼	C81A176F	200

中曲 9



$$H = 3 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



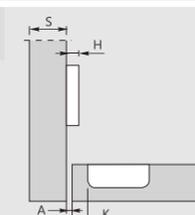
订货号		只/箱
阻尼	C81B176F	200

大曲 18



$$H = -6 + K + (A)$$

(工厂出货设置)



订货号		只/箱
阻尼	C81C176F	200



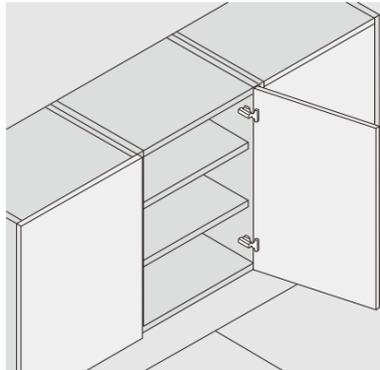
产品



描述

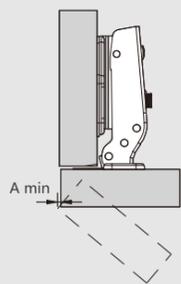
- 开启角度：110度
- 铰杯厚度：11.5毫米
- 铰杯直径：35毫米
- 面板 (K) 尺寸：3-6毫米
- 门可选用板厚：16-26毫米

应用示例



设计

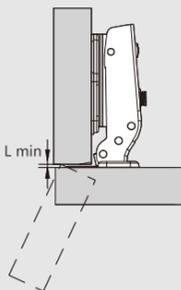
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	A=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6	3.2	3.8	4.5	5.3
K=4	A=	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.4	4.9
K=5	A=	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	3.9	4.6
K=6	A=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.8	3.2	3.8	4.4

- T=门板厚度
- K=门板钻孔到门板边沿距离

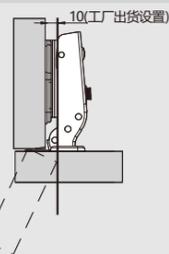
开门所需间隙



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
K=4	L=	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1
K=5	L=	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
K=6	L=	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0

- 上述参数假定门板边缘为直角边。
- 若门板边缘为圆角，上述参数将相应减少。

门板突出距离

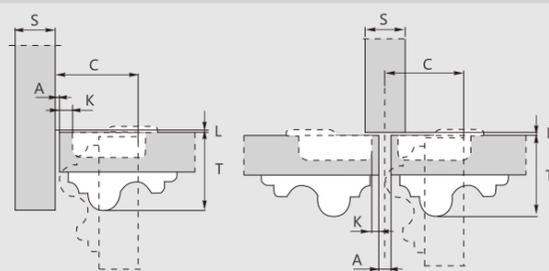


最大开启角度下，门板从柜侧突出。图示距离基于直臂铰链，底座高度H=0，面板尺寸K=5mm

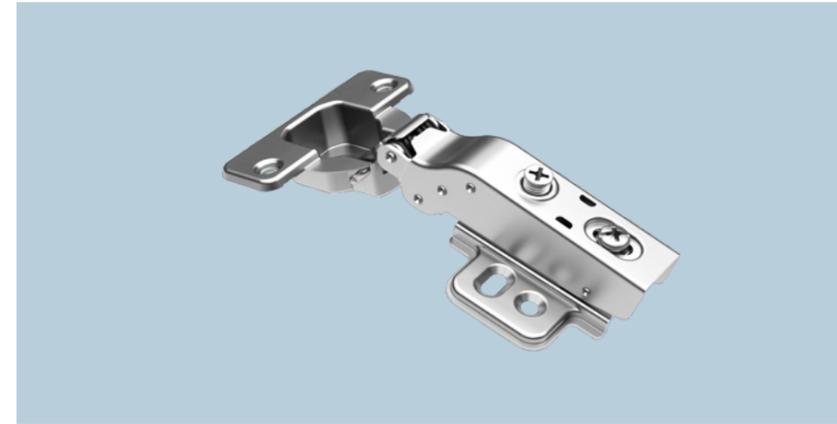
"C"值

$$C = 20 + K + A$$

在参考上表L-K-T值的基础上，利用此公式，可得能使塑型门板不与相邻的柜侧、门或墙体发生碰撞的塑型门板的最大厚度。



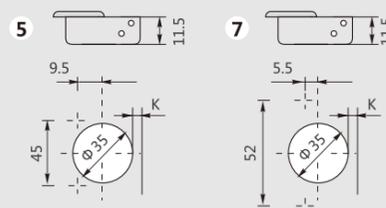
订购信息



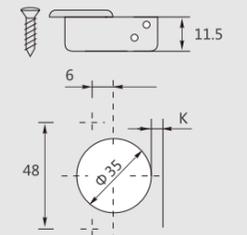
Φ35mm铰杯可配螺丝胶粒种类



Φ 35mm铰杯种类



请根据实际情况使用以下公式来决定铰臂类型，面板尺寸“K”以及底座高度“H”



电镀镍(A01)

枪色(A08)

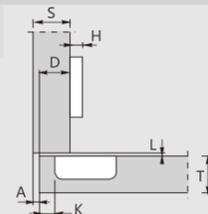
C81系列110°连体阻尼铰 (四孔底座)

直臂 0



$$H = 12 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



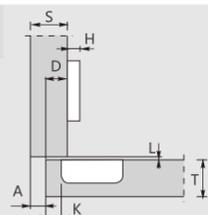
	订货号	只/箱
阻尼	C81A376F	200

中曲 9



$$H = 3 + K - (D)$$

(工厂出货设置)



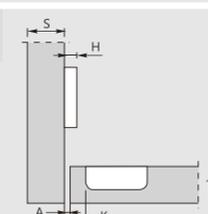
	订货号	只/箱
阻尼	C81B376F	200

大曲 18



$$H = -6 + K + (A)$$

(工厂出货设置)



	订货号	只/箱
阻尼	C81C376F	200

订购信息

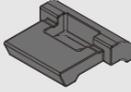
				配E-28A螺丝	
两孔任意扣卡式底座					
		只/箱	200	底座高度	订货号
		电镀镍(A01)		H=0	81H00AQA
		枪色(A08)		H=2	81H20AQA
				H=4	81H40AQA
四孔任意扣卡式底座					
		只/箱	200	底座高度	订货号
		电镀镍(A01)		H=0	81H00EQA
		枪色(A08)		H=2	81H20EQA
				H=4	81H40EQA
两孔偏心调节任意扣卡式底座					
		只/箱	200	底座高度	订货号
		电镀镍(A01)		H=0	81T00TQA
		枪色(A08)		H=2	81T20TQA
				H=4	81T40TQA
一字两孔偏心调节任意扣卡式底座					
		只/箱	200	底座高度	订货号
		电镀镍(A01)		H=0	81H00YQA
		枪色(A08)		H=2	81H20YQA
				H=4	81H40YQA

		配S32膨胀胶栓		配欧洲螺丝		配V32膨胀胶栓		配003E压入胶栓	
两孔任意扣卡式底座									
		订货号		订货号		订货号			
		81H01AQA		81H02AQA		81H04AQA			
		81H21AQA		81H22AQA		81H24AQA			
		81H41AQA		81H42AQA		81H44AQA			
四孔任意扣卡式底座									
		订货号		订货号		订货号			
		81H01EQA		81H02EQA		81H04EQA			
		81H21EQA		81H22EQA		81H24EQA			
		81H41EQA		81H42EQA		81H44EQA			
两孔偏心调节任意扣卡式底座									
		订货号		订货号		订货号			
		81T01TQA		81T02TQA		81T04TQA			
		81T21TQA		81T22TQA		81T24TQA			
		81T41TQA		81T42TQA		81T44TQA			
一字两孔偏心调节任意扣卡式底座									
		订货号		订货号		订货号			
				81H02YQA12		81H04YQA12		81H0MYQA	
				81H22YQA12		81H24YQA12		81H2MYQA	
				81H42YQA12		81H44YQA12		81H4MYQA	



订购信息

角度限位器 / 工业包装

	深灰色(H11)			
	开启角度		85°	
	订货号		86580	
	个/箱		5000	

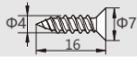
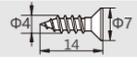
杯装饰盖

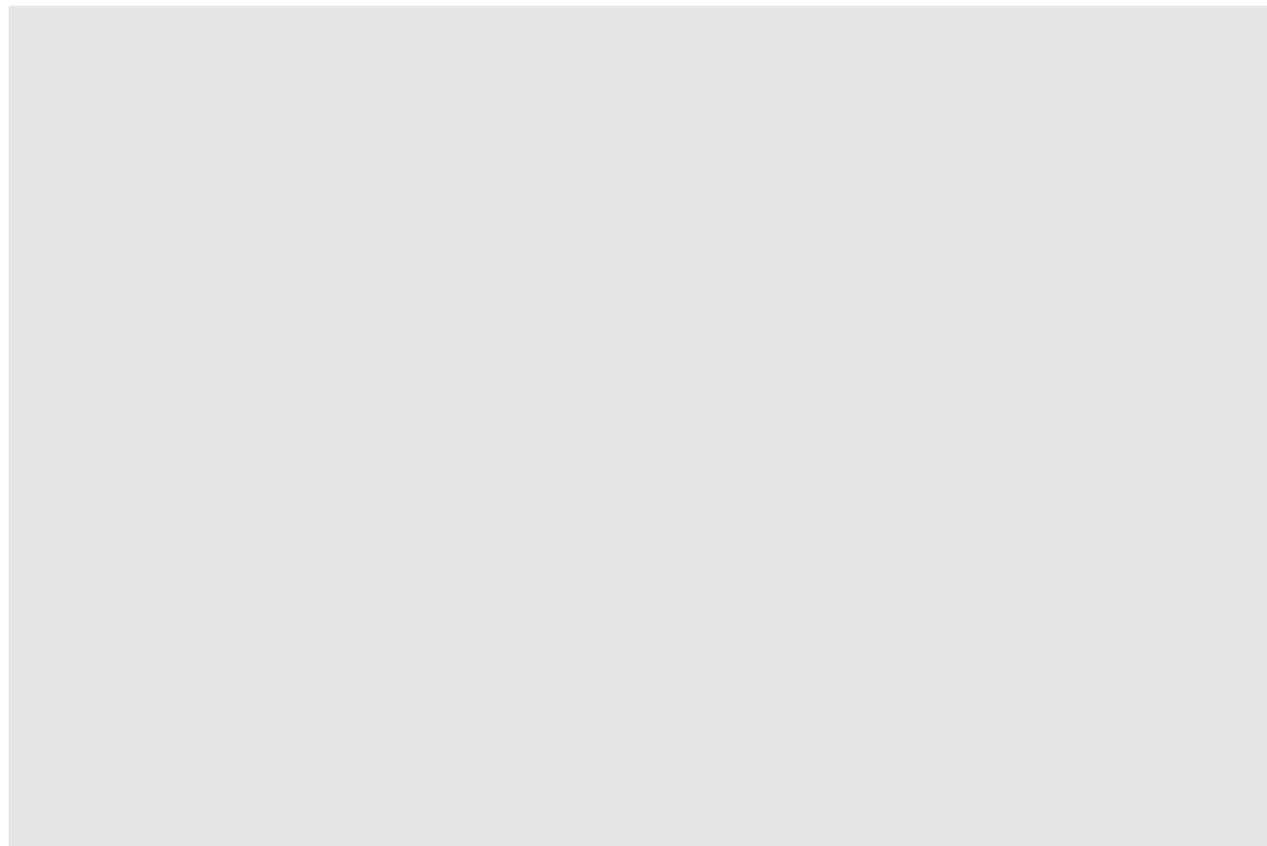
	只/箱	200	铰杯52孔	订货号	G30H
	电镀镍(A01)			只/箱	3000
	枪色(A08)		铰杯 45/48孔	订货号	G10H
				只/箱	3000

臂装饰盖

	只/箱	200	订货号	S18HH
	电镀镍(A01)		只/箱	5000
	枪色(A08)			

木工螺丝

	钻孔 $\phi 2$		订货号	E-23A
			粒/箱	20000
	钻孔 $\phi 2$		订货号	E-52
			粒/箱	20000

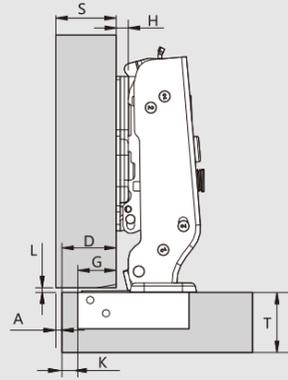


我们是一家不断创新的企业！需要了解更多最新产品信息
请登录企业网站www.dtcetc.com或联系我们的客服代表400 8036 338。



设计

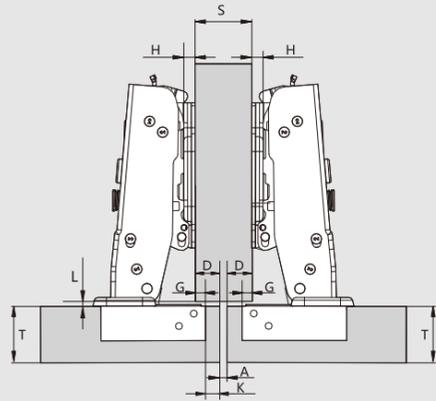
直臂铰链应用实例



- S= 柜侧板厚度
- D= 门板要求的盖位
- T= 门板厚度
- K= 门板钻孔到门板边沿距离
- A= 门板与柜侧的距离
- L= 门板与侧板的距离
- H= 底座高度
- G= 铰链盖位

针对不同的门板盖位要求，您可以从我们的产品系列中选择不同的铰臂和底板组合来满足您的需求。

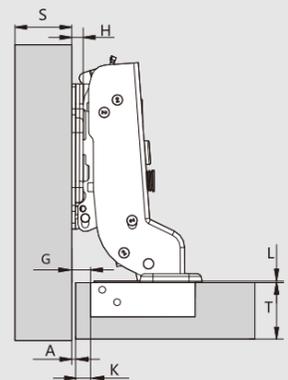
中曲铰链应用实例



- S= 柜侧板厚度
- D= 门板要求的盖位
- T= 门板厚度
- K= 门板钻孔到门板边沿距离
- A= 门板与柜侧的距离
- L= 门板与侧板的距离
- H= 底座高度
- G= 铰链盖位

针对不同的门板盖位要求，您可以从我们的产品系列中选择不同的铰臂和底板组合来满足您的需求。

大曲铰链应用实例

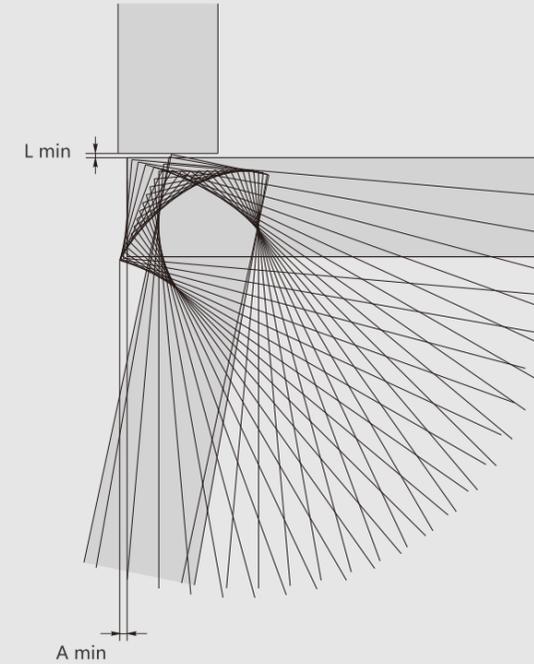


- S= 柜侧板厚度
- T= 门板厚度
- K= 门板钻孔到门板边沿距离
- A= 门板与柜侧的距离
- L= 门板与侧板的距离，门板内表面与其它部件(如抽屉或架子)的距离
- H= 底座高度
- G= 铰链盖位

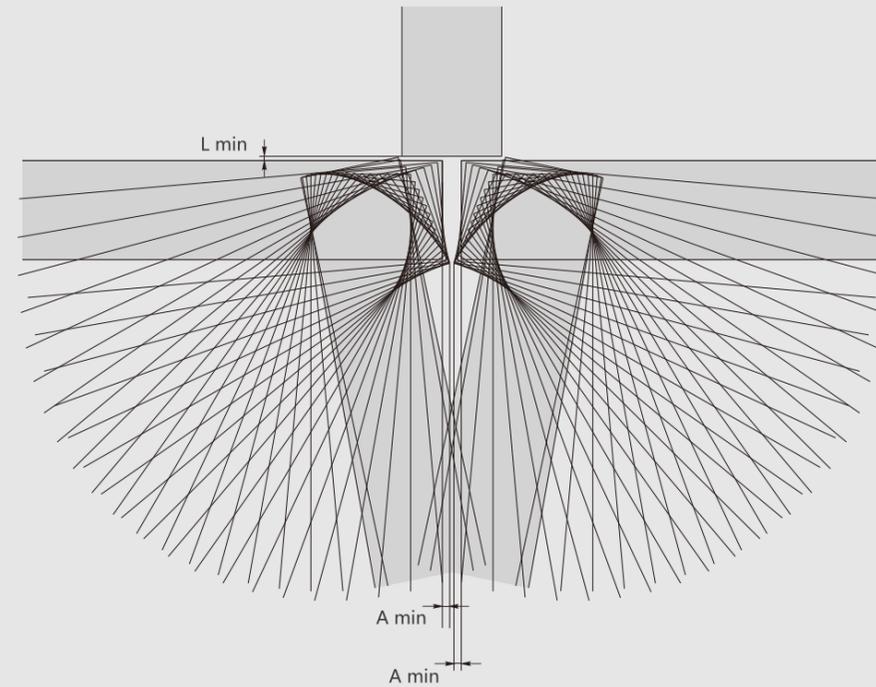
针对不同的门板盖位要求，您可以从我们的产品系列中选择不同的铰臂和底板组合来满足您的需求。

设计

110° 直臂铰链轨迹图



110° 中曲铰链轨迹图

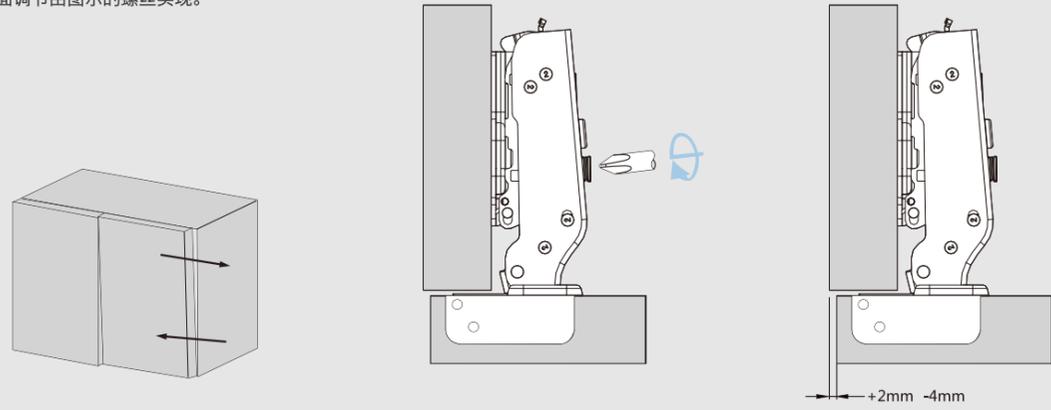




设计

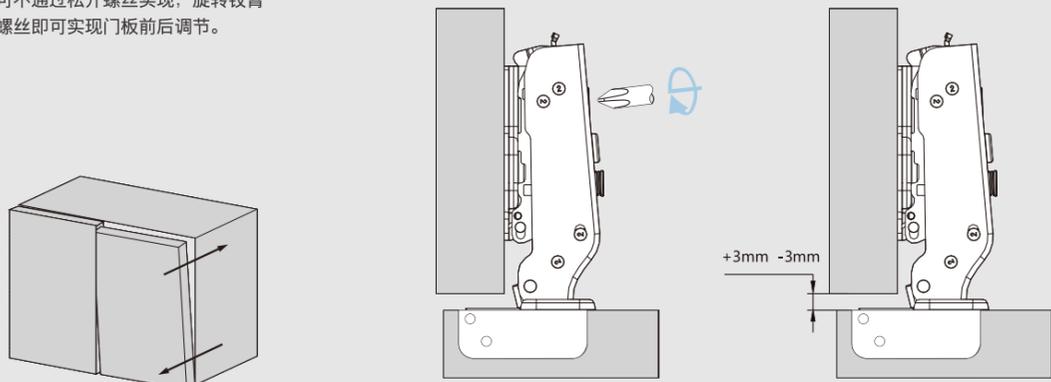
一扇牵侧面调节

门板的侧面调节由图示的螺丝实现。



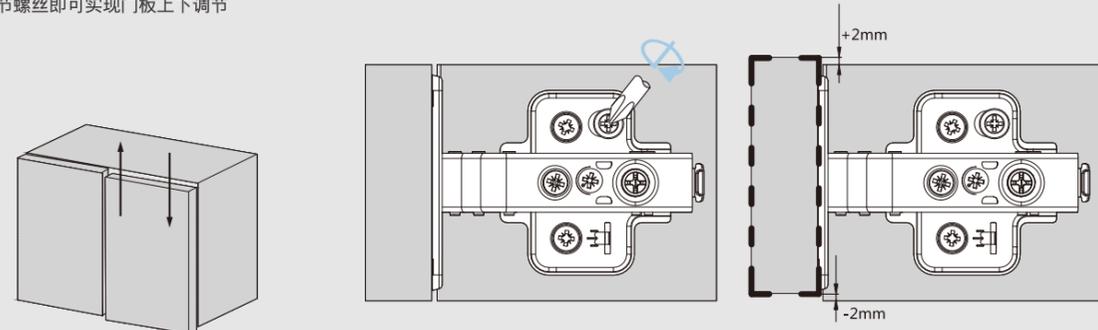
一扇牵深度调节

深度调节可不通过松开螺丝实现，旋转铰臂上的调节螺丝即可实现门板前后调节。



一扇牵高度调节

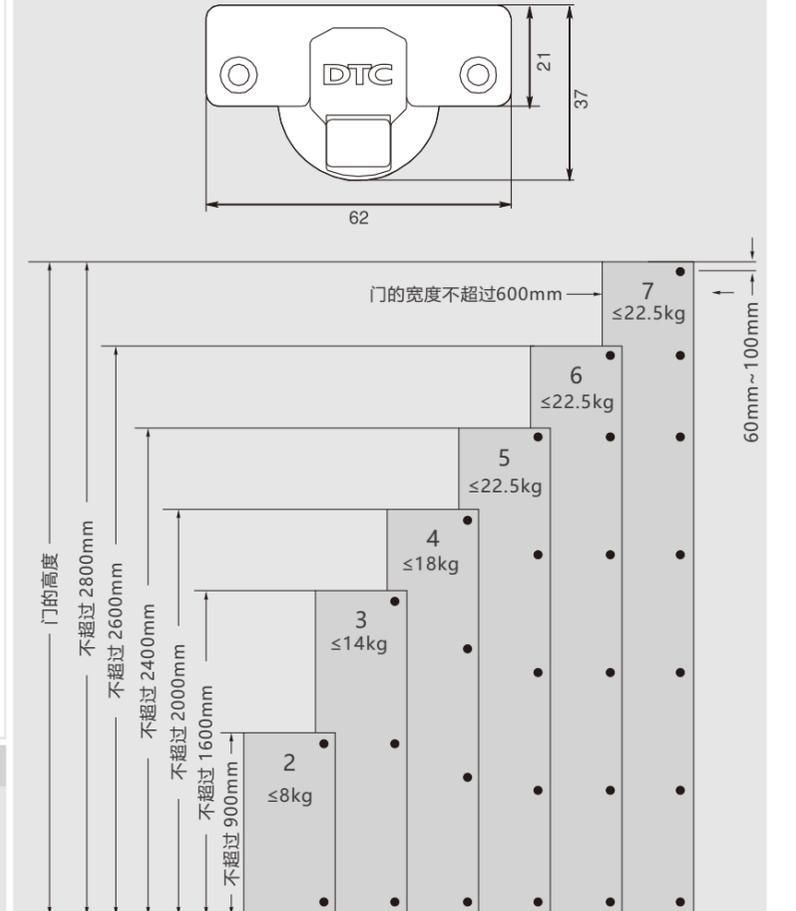
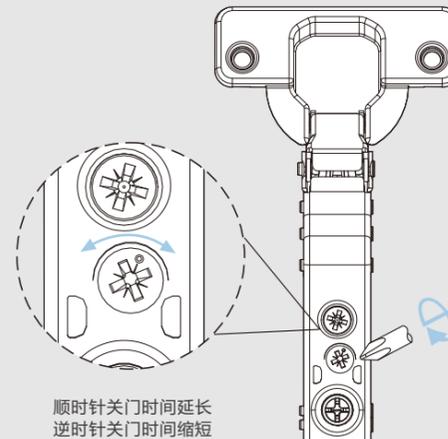
高度调节可不通过松开螺丝实现，旋转安装板上的调节螺丝即可实现门板上下调节



设计



关门速度调节



L= 铰链之间的距离，此数值越大越好，对门的稳定性有利

每扇门所需的铰链数

门的宽度，门的高度和门的材质是每扇门所需的铰链数的决定因素。在实际操作中可能出现各种不同的情况，因此上图所列的铰链安装方案只能作为参考。在情况不确定时，建议先作一个试验。出于稳定性方面考虑，铰链之间的距离应尽量大些。

调节

侧面调节：-4mm~+2mm
深度调节：-3mm~+3mm
高度调节：±2mm

安装板

两孔及四孔底座
可调节安装板及一字偏心调底座