

Herrscher

鎖體&鎖芯

Door Lock&Profile Cylinder

鎖體

普通雙抽芯鎖體	2
衛生間雙抽芯鎖體	3
普通單斜舌鎖體	4
普通單方舌鎖體	5
自動逃生鎖體	6
關於鎖體相關資料	7
普通呆方舌鎖體	9
功能鎖體	10
美式雙抽芯鎖體	11
防盜門專用鎖	12
鎖片	13

鎖芯

衛生間手輪鎖芯	14
雙面鎖芯	15
鎖芯分解介紹	16
鎖芯管理系統介紹	18

普通雙抽芯鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 帶有鎖芯孔
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌鑰匙開啟方式
- 鎖體方舌雙行程
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$
- 中心距 72mm

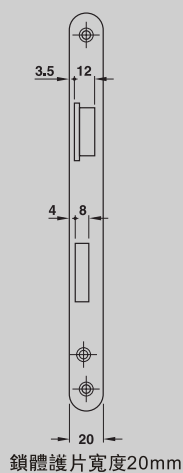
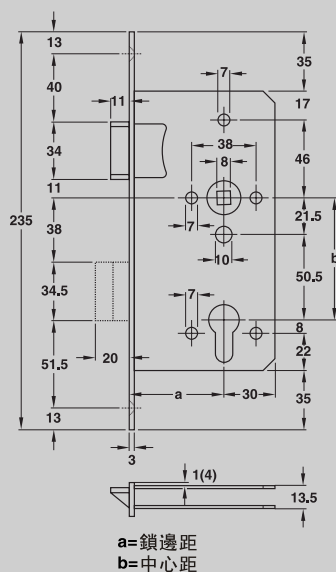
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 灰色鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 55 mm	型號
鎖體護片寬 20 mm	HEL-923



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

衛生間雙抽芯鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌旋鈕開啟方式
- 鎖體方舌雙行程
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$
- 旋鈕方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$
- 中心距 78mm

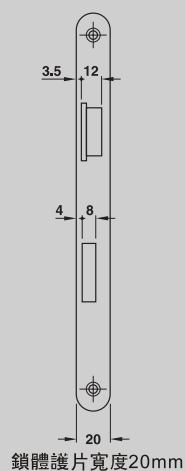
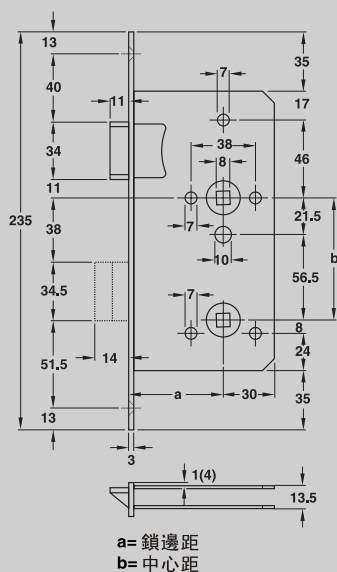
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 灰色鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 55 mm	型號
鎖體護片寬 20 mm	HEL-923\W



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

普通單斜舌鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌鑰匙開啟方式
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$

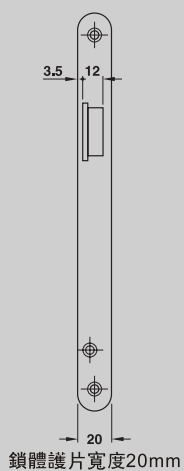
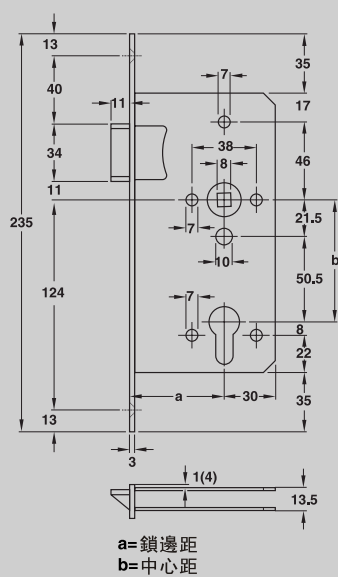
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 灰色鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 55 mm	型號
鎖體護片寬 20 mm	HEL-923/B



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

普通單方舌鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 帶有鎖芯孔
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌鑰匙開啟方式
- 鎖體方舌雙行程
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$
- 中心距 72mm

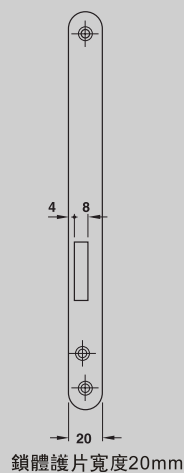
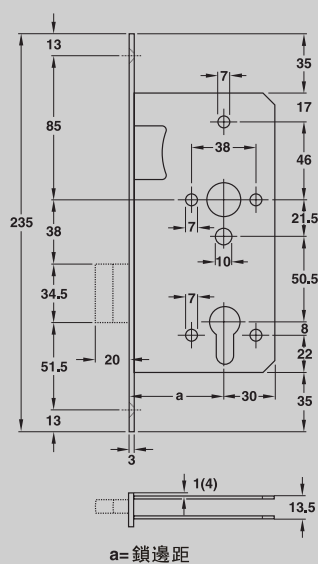
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 灰色鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 55 mm	型號
鎖體護片寬 20 mm	HEL-923/D



鎖體護片寬度20mm



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

自動逃生鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 適用於單扇門
- 帶有鎖芯孔
- 可用鑰匙開啟
- 符合DIN 180 251
- 方舌自動雙行程鎖死功能
- 防反翹功能
- 緊急逃生功能
- 具有延時自鎖功能，防止
- 方舌於門框相撞

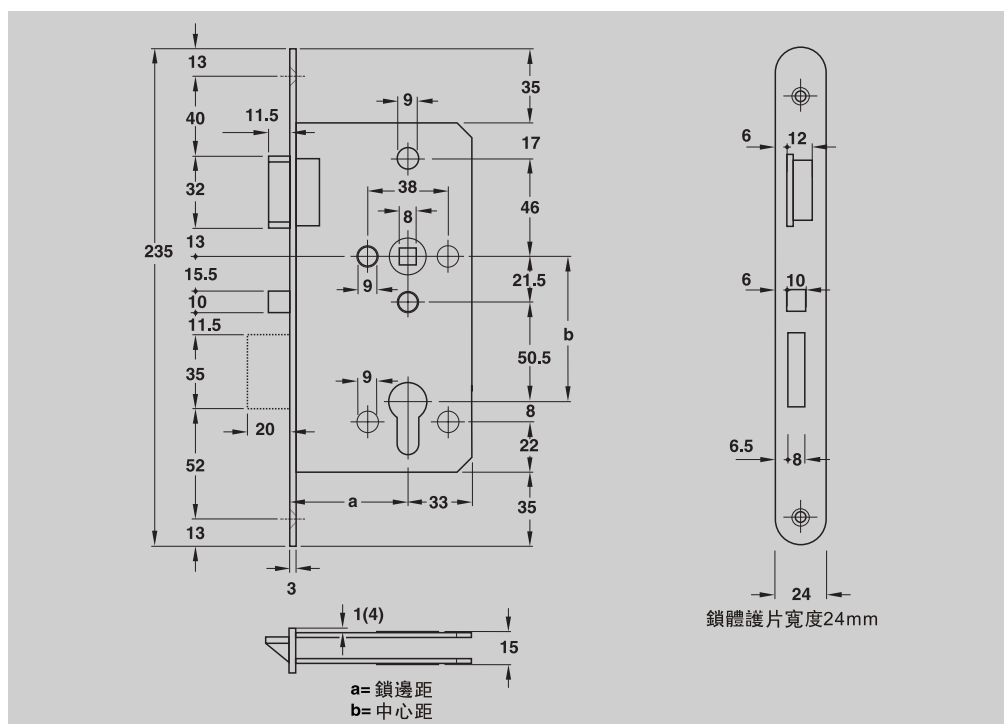
技術參數

- 拔輪方孔尺寸 $\square 8\text{mm}$
- 中心距 72mm

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 55 mm	型號
鎖體護片寬 24 mm	HEL-923/T



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

關於鎖體相關資料

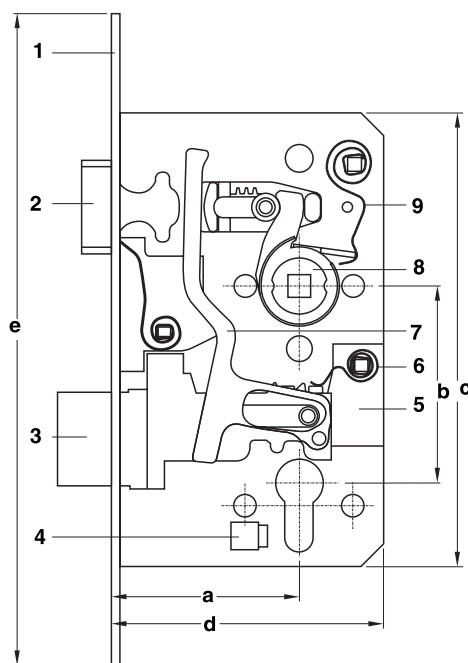
本資料闡述的機械鎖適用於以下場合：

- 居室門
- 特種門
- 雙向門及推拉門
- 公共建築項目門
- 高級建築門
- 防火門、逃生門
- 安防系統

特殊用途門鎖：

- 多點防盜鎖體
- 型材專用窄鎖體
- 球形鎖

鎖體零部件名稱
及主要尺寸



- 1 鎖體護片
- 2 斜舌
- 3 方舌（死栓）
- 4 鎖芯穿釘螺絲槽
- 5 轉臂
- 6 轉臂彈簧
- 7 鑰匙傳動拉杆
- 8 拔輪
- 9 復位圈簧
- a 鎖邊距
- b 軸間距
- c 鎖體高度
- d 鎖體寬度
- e 護片長度
- f 護片寬度

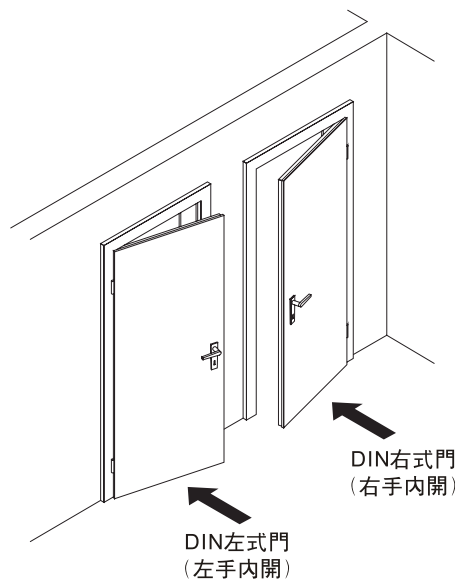
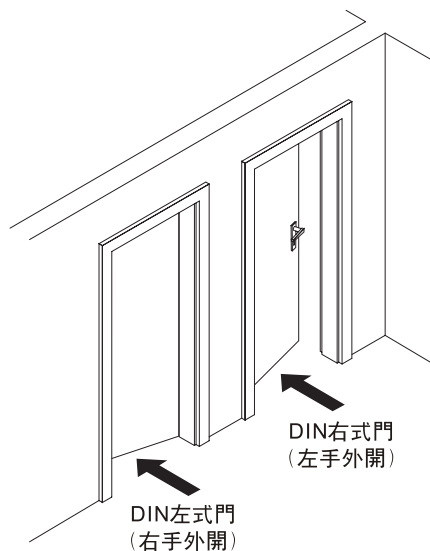


門開啟方向定義

根據門扇開啟方向，分為左式門和右式門兩種，依據德國DIN 107 標準門的開啟方向定義如下：

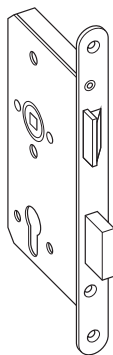
站在房間內能夠看到門合頁軸的一面，合頁在左側，即為DIN左式門；合頁在右側，即為DIN右式門

由此可以推斷出習慣性稱呼（左手外開、右手外開、左手內開及右手內開）的德標（DIN）左右式。



關於鎖體相關資料

根據門的開啟方向，機械鎖按德國 DIN 標準，分為左式鎖和右式鎖。



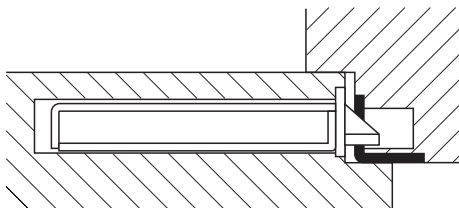
DIN左式鎖體/LH
(面對斜舌直邊，
斜舌在左側即為
左式鎖體)



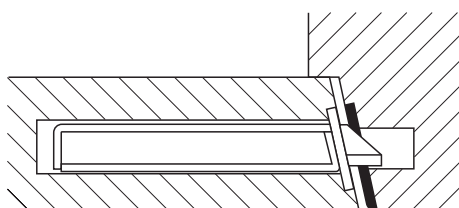
DIN右式鎖體/RH
(面對斜舌直邊，
斜舌在右側即為
右式鎖體)

選擇機械鎖體時，必須考慮門的類型

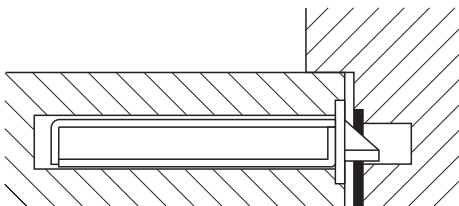
門類型



企口門鎖體安裝示意圖
(護片偏心固定于鎖體盒上)



平口斜邊門鎖體安裝示意圖
(護片居中，傾斜固定于鎖體盒上)



平口門鎖體安裝示意圖
(護片居中固定于鎖體盒上)

根據德國DIN 18 251 工業標準，鎖體分為四個等級。

德國DIN鎖體標準

一級鎖體：

- 用于室內輕型房門
- 鎖邊距為55mm
- 鎖體盒蓋板有兩處固定點
- 門扇重量在40kg以內
- 較低使用頻率

二級鎖體：

- 用于室內中型房門
- 鎖邊距為55mm
- 鎖體盒蓋板有兩處固定點
- 門扇重量在40-50kg之間
- 普通使用頻率

三級鎖體：

- 用于房屋入戶門
- 鎖邊距為55mm
- 鎖體盒蓋板有三處固定點
- 門扇重量在50-60kg以內
- 中等使用頻率
- 依照DIN18 257 標準檢測，斜舌20萬次動作。
- 方舌5萬次動作無故障

三級鎖體：

- 用于頻繁開啟和右防盜要求的場合
- 鎖邊距為55-100mm
- 鎖體盒蓋板有三處固定點
- 門扇重量在60kg以內
- 高使用頻率
- 依照DIN18 257 標準檢測，斜舌50萬次動作。
- 方舌10萬次動作無故障

普通呆方舌鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌旋鈕開啟方式
- 帶有鎖芯
- 不分左式和右式

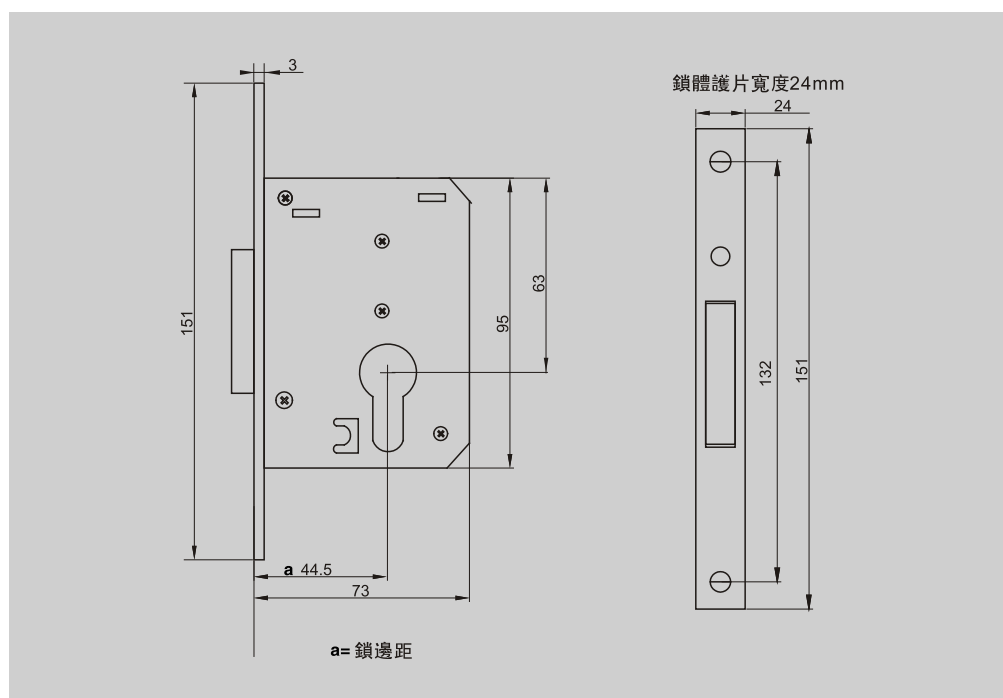
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 44.5 mm	型號
鎖體護片寬 24 mm	HEL-910



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光



紅古銅



不銹鋼拋光

功能鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 適用於企口門和平口門
- 符合DIN 180 251
- 鎖體方舌旋鈕開啟方式
- 鎖體方舌雙行程
- 帶有鎖芯孔
- 不分左式和右式

技術參數

- 中心距 68mm

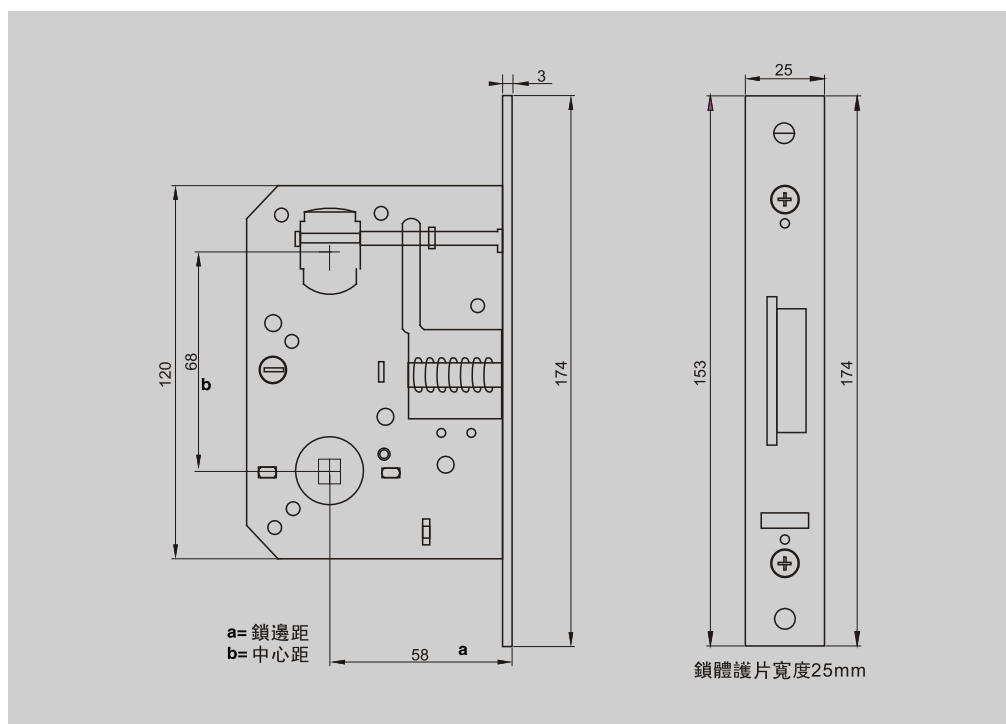
標準配置

- 鎖體: 1個
- 平鎖片: 1個
- 鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 58 mm	型號
鎖體護片寬 25 mm	HEL-940



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光

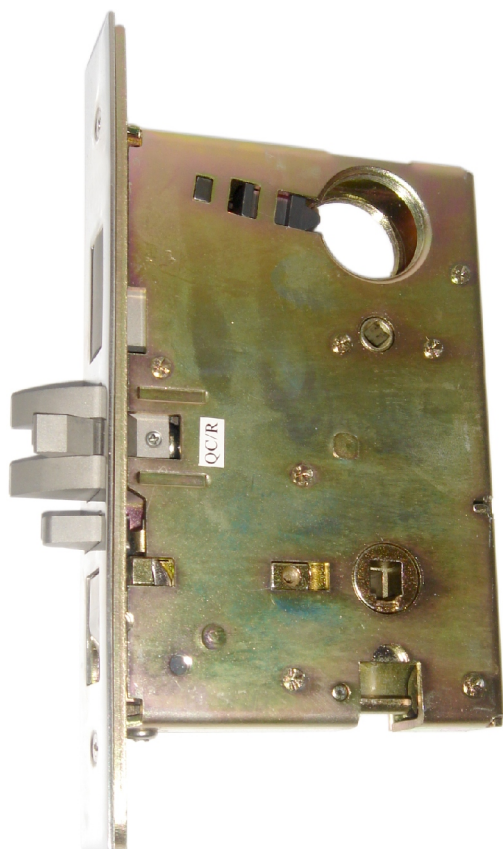


紅古銅



不銹鋼拋光

美式鎖體



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門
- 帶有美式鎖芯孔
- 帶有防盜舌
- 符合ANSI A 156.13
- 三片式靜音斜舌
- 戶門鎖和通道鎖功能可互換
- 護片裝飾片刻拆卸，厚度 2mm
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪 8X8mm
- 中心距 87.2mm

標準配置

- 鎖體: 1個
- 鎖片: 1個
- 鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光

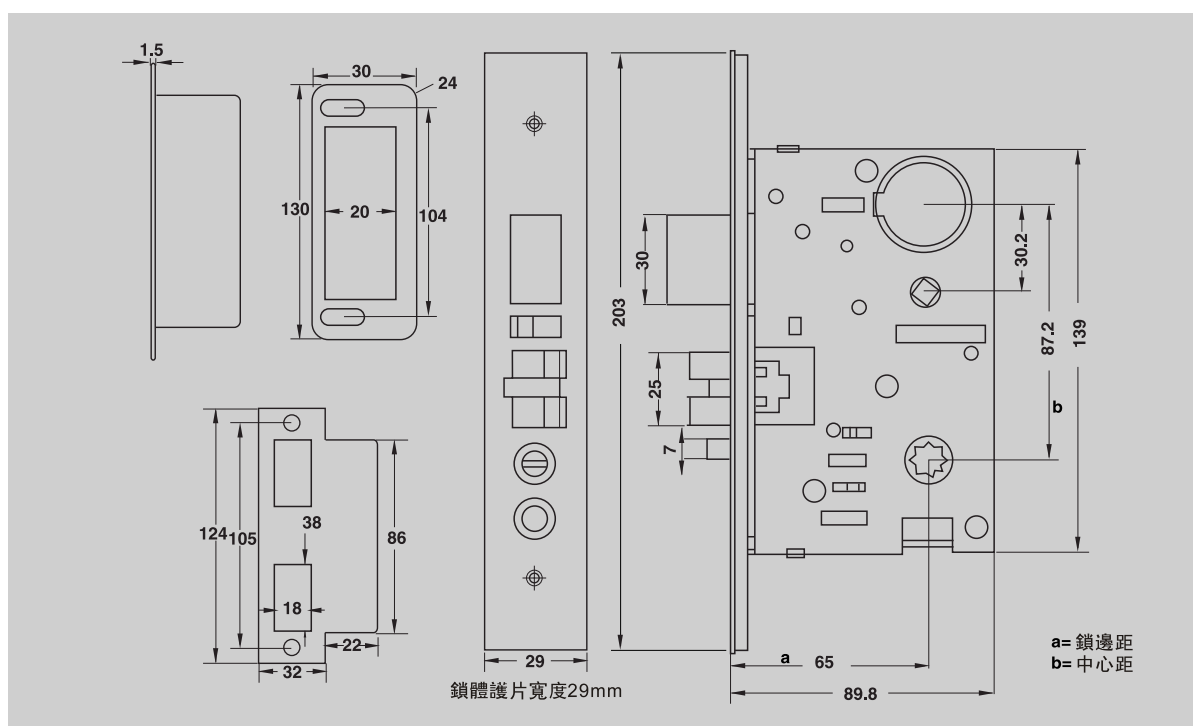


紅古銅



不銹鋼拋光

鎖邊距 65 mm	型號
鎖體護片寬 29 mm	M85/M85



防盜門專用鎖



功能及特性

- 適用於木質門、金屬門等
- 內置防暴力破壞的自衛裝置
- 帶有保險舌
- 三片式靜音斜舌
- 多功能連接頭（連接副鎖體和天地鎖舌）
- 不分左式和右式

技術參數

- 拔輪 8X8mm
- 中心距 85mm

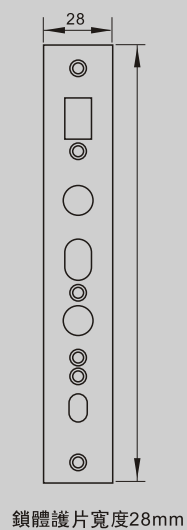
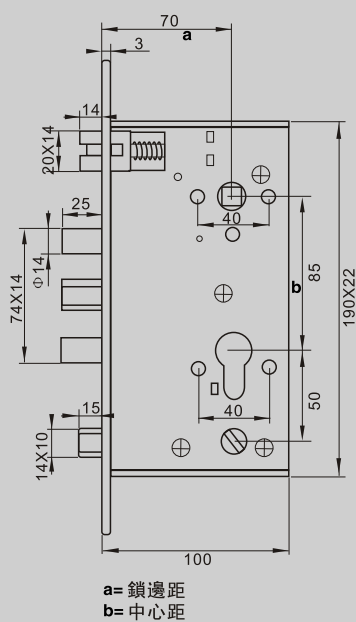
標準配置

- 鎖體: 1個
- 鎖片: 1個
- 鎖舌盒: 1個
- 安裝螺釘: 1套

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖邊距 70 mm	型號
鎖體護片寬 28 mm	HL-950



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



PVD金色拋光

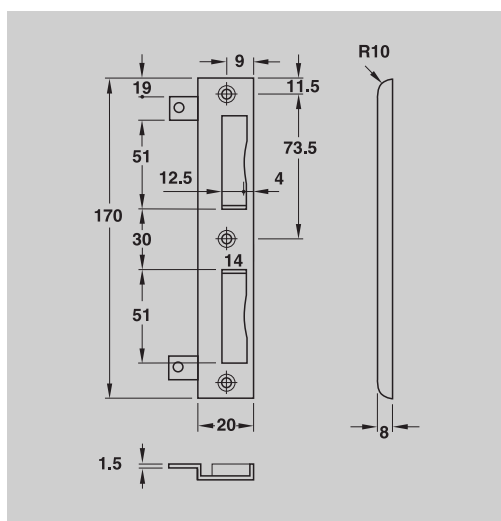


紅古銅



不銹鋼拋光

加強型企口鎖片



功能及特性

- 適用於木質門
- 適用於企口門
- 不分左式和右式
- 帶塑料鎖舌盒
- 帶加強片，具有防盜功能

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖片	塑料鎖舌盒
不銹鋼拉絲亞光	白色
不銹鋼PVD金色亮光	白色



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



紅古銅

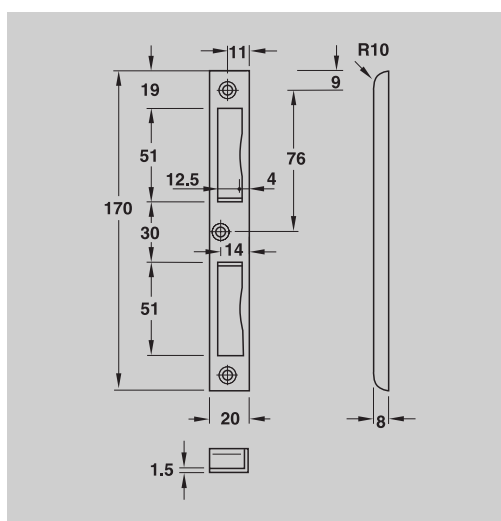


PVD金色拋光



不銹鋼拋光

企口門鎖片



功能及特性

- 適用於木質門
- 適用於企口門
- 不分左式和右式
- 帶塑料鎖舌盒

安裝方式

- 螺釘安裝

鎖片	塑料鎖舌盒
不銹鋼拉絲亞光	白色
不銹鋼PVD金色亮光	白色



金色拉絲



不銹鋼拉絲



青古銅



紅古銅



PVD金色拋光



不銹鋼拋光

手輪鎖芯



功能及特性

- 五組柱型彈子
- 一邊為鑰匙開啟鎖芯
- 一邊為首輪開啟
- 符合DIN 18 252/09-1999

材質及表面處理

- 銅質
- 鍍鎳亞光，銅拋光及度鎳亮光



鎳亞光



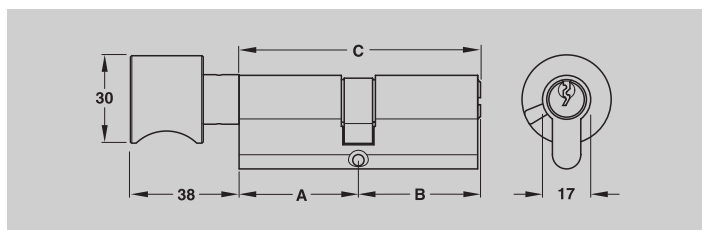
鎳亮光



銅拋光

標準配置

- 手輪鎖芯: 1個
- 銅制鍍鎳鑰匙: 3把
- 鎖芯穿釘螺絲: 1顆



尺寸 A	30mm	35mm	40mm
尺寸 B	30mm	35mm	40mm
尺寸 C	60mm	70mm	80mm
編號:	03020020105		

衛生間手輪鎖芯



功能及特性

- 一邊帶槽口，可以用硬幣開啟
- 一邊為首輪開啟
- 適用於衛生間門
- 符合DIN 18 252/09-1999

材質及表面處理

- 銅質
- 鍍鎳亞光，銅拋光及度鎳亮光



鎳亞光



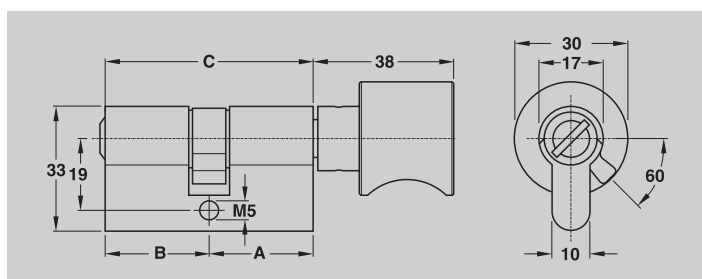
鎳亮光



銅拋光

標準配置

- 手輪鎖芯: 1個
- 鎖芯穿釘螺絲: 1顆



尺寸 A	30mm	35mm	40mm
尺寸 B	30mm	35mm	40mm
尺寸 C	60mm	70mm	80mm
編號:	03030020105		

雙面鎖芯



功能及特性

- 五組柱型彈子
- 符合DIN 18 252/09-1999

材質及表面處理

- 銅質
- 鍍鎳亞光，銅拋光及度鉻亮光

標準配置

- 雙面鎖芯: 1個
- 銅制鍍鎳鑰匙: 3把
- 鎖芯穿釘螺絲: 1顆



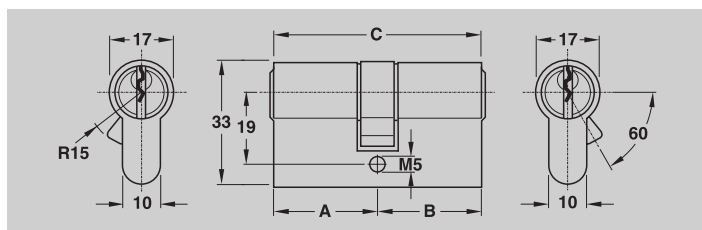
鍍亞光



銘亮光



銅拋光



尺寸 A	30mm	35mm	40mm
尺寸 B	30mm	35mm	40mm
尺寸 C	60mm	70mm	80mm
編號:	03040030105		

美式鎖芯



功能及特性

- 適用於美式鎖體
- 鑰匙開啟方式
- 符合ANSI A 156-13
- 可實現AB鑰匙功能（可選功能）

材質及表面處理

- 銅質
- 鍍鎳亞光，銅拋光

標準配置

- 美式鎖芯: 1個
- 銅制鑰匙: 5把
- 可選配A鑰匙: 5把
- B鑰匙: 5把

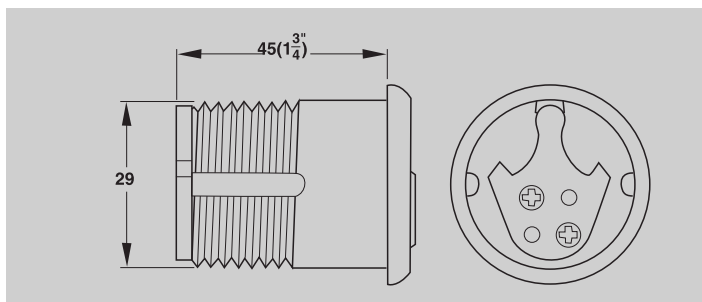
(使用B鑰匙插入鎖芯后, A鑰匙自動失效), 訂購時需另行說明和詢價。



鉻亞光



銅拋光



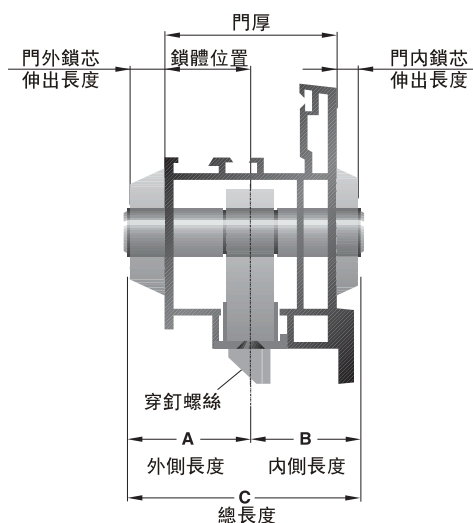
尺寸 A	30mm	38mm	45mm
編號:	03040030105		

鎖芯分解介紹

安全性是鎖芯的第一要求，所有海維斯的建築鎖芯，包括管理鎖芯系統，都完全符合DIN 18 252: 09/1999和EN 1303標準的技術規範。

管理鎖芯系統都配發安全證明文件，只有鎖芯的所有權人可以訂購追加的鎖芯或者鑰匙。

鎖芯長度的確定



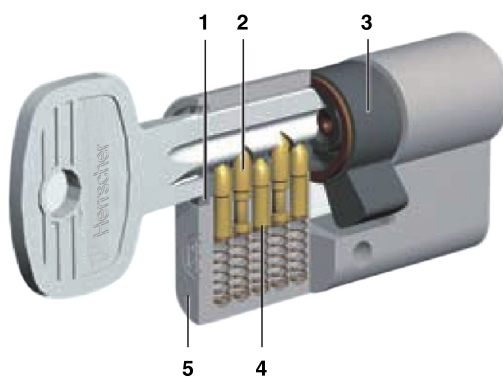
確定鎖芯的長度必須考慮一下因素：

- 門厚
- 鎖體在門扇體中的位置
- 門外裝飾蓋厚度
- 門內裝飾蓋厚度

注意事項：

長度A和B從鎖芯穿釘的中心開始計算。
確定長度時，要注意鎖芯高出裝飾蓋最多3mm。

鎖芯



- 1 芯體
- 2 牙花彈子
- 3 拔銷
- 4 彈簧彈子
- 5 鎖芯外殼

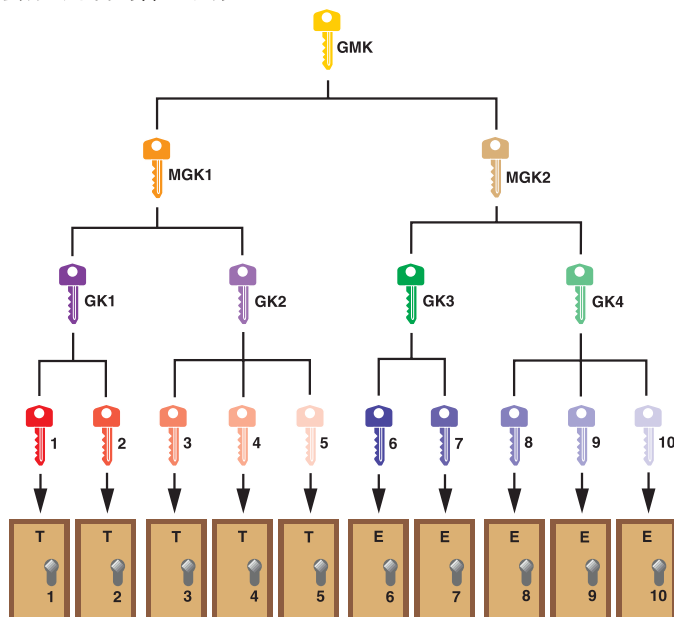
優質海維斯歐式鎖芯，具有以下特征：

- 每組彈子與鑰匙的牙花進行咬合。各彈子的高度不相同；
- 彈子的數量及彈子的高度數量決定了鎖芯的互開率；
- 所有鎖芯的技術性能都基于并超過了EN 1303 和 DIN 18 252: 09、1999標準

鎖芯管理系統介紹

舉例說明：辦公大樓
本系統按照不同的權限劃分為不同的管理級別。

GMK系統
(總鑰匙系統)



管理鎖芯系統及鎖芯分類

SP 5系列的鎖芯具有如下特性：

SP 5 系統



SP 5 系列是商業項目中常用的鎖芯形式。

鎖芯的每邊都有五組型彈子，其中第一組並且至少前三組中又一組彈子採用硬質鋼材製造。

安全性符合DIN 18 252 標準要求，特質的彈簧彈子保證鎖芯不被拆卸。鎖芯內具有貫通的鑰匙引導槽，保證鑰匙轉動力的完全傳遞，從而避免了鑰匙扭斷

PS 系列的鎖芯具有如下特性：

PS 系統



PS 系列鎖芯一般用于民用項目

鎖芯的每邊都有五組柱型彈子，其中第一組並且至少前三組中又一組彈子採用硬質鋼材製造。

安全性符合DIN 18 252 標準要求，特制的彈簧彈子保證鎖芯不被拆卸。鎖芯內具有貫穿的鑰匙引導槽，保證鑰匙轉動力的完全傳遞，從而避免了鑰匙扭斷

WM 5 系列的鎖芯具有如下特性：

WM 5 系統



鎖芯的每邊都有五組柱型彈子，全部採用耐磨的硬質銅鋅鎳合金製造。

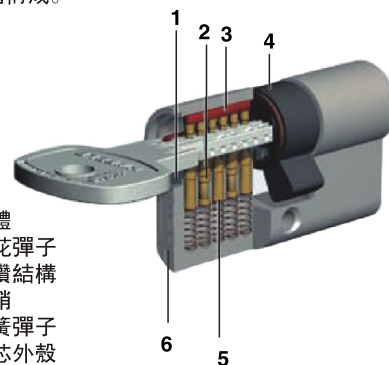
鑰匙可以雙向任意插入。

鑰匙插入的止停功能由軸向90°錯位排列的止停檔構成。

鎖芯帶防鑽功能，安全性更有保障

每一鎖芯均配置高質量防銹杠杆。

鑰匙及鎖芯槽形狀具有專利保護。



- 1 芯體
- 2 牙花彈子
- 3 防鑽結構
- 4 拔銷
- 5 彈簧彈子
- 6 鎖芯外殼

鎖芯管理系統介紹

如果一個或多個鎖芯並不僅僅用獨立的鑰匙開啟，而且還要用更高級別的鑰匙開啟，我們就將其稱為：管理鎖芯系統

管理鎖芯系統，通常用于公寓、辦公樓宇、商業空間等場所，海維斯能根據不同的要求制作各種尺寸、多種形式，包括帶有專利的牙花形狀和特殊功能的管理鎖芯。

海維斯作為門鎖專家，為客戶提供從售前諮詢、系統策劃、加工制造、安裝服務、售后保障等門鎖系統相關的全面技術服務和支持。

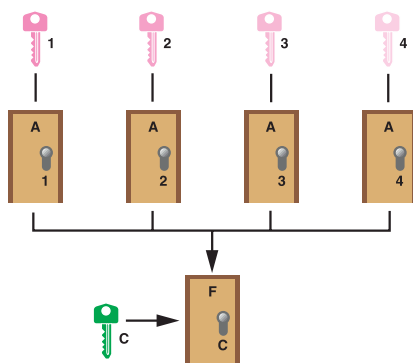
管理鎖芯系統可分為以下幾種：

舉例說明：房屋第一種情況

每位用戶的鑰匙都可以打開房屋的入口門鎖，但是，只可以打開他自己住所的房門

CI系統

(中央鎖系統)

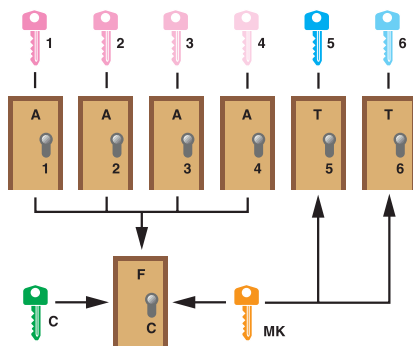


舉例說明：房屋第二種情況

主鑰匙同時又可以開啟和閉鎖所有設備間的房門。

CMK系統

(中央主鑰匙系統)

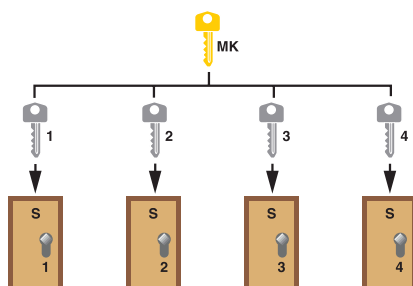


舉例說明：具有4各儲藏室的商店

主鑰匙可以開啟和閉鎖任意一個儲藏室，單獨的鑰匙只可以開啟對應儲藏室。

MKS系統

(主鑰匙系統)



德國

Otto-Hahn str.7 40721 Hiden Germany
T:+49(0)21-0391-0238
F:+49(0)21-0391-0240
E:herrscher.de@herrscher-deutsch.com

荷蘭

Herrscher B.V
stationsplein 45 unitA4.006,3010 AK Rotterdam.
T:+31(0)10-225-0290
F:+31(0)10-225-0329
E:herrscher.nl@herrscher-deutsch.com

中國

上海市綏德路175弄6號北B座
Z:200331
T:+86(0)21-66081941 66082541
F:+86(0)21-66081942 66082542
E:oer-sh@263.net shengrun@263.net