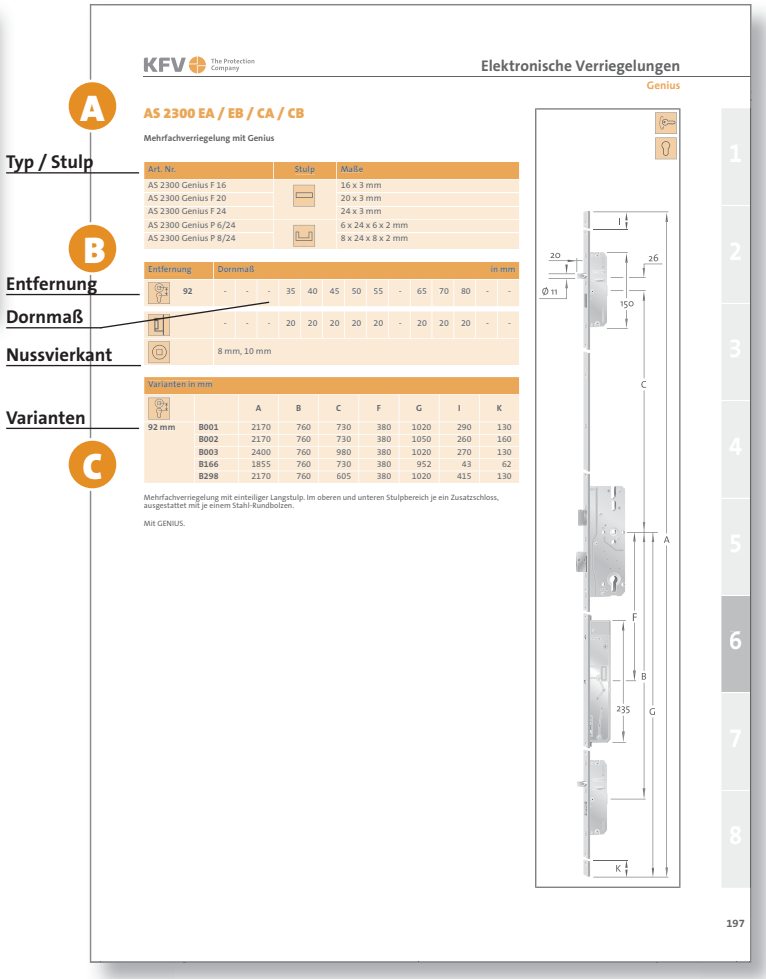


Bestellinformationen

Beispiel für eine Bestell-Nr.:

AS-2600CA-F-24-45-92-8-Niro-m-geb

- Typ
- Stulpform
- Stulpbreite
- Dornmaß
- Entfernung
- Nussvierkant
- Farbe



Lieferbare Stulpausführungen:

- **Nirosta matt gebürstet**

(Sonderausführungen siehe Seite 190-191.)

下订单时请给出：

A 带有锁板规格信息的订单号

B 中心距，门边距，四角螺钉尺寸

C 所选型号，如B001

配件附有所需型号说明，
如物料号，表面等信息。

我们推荐附有物料号的订单。

可通过“ EDIFACT ”实现电子下单。



6. Elektronische Verriegelungen

		Seite
6.1	Produktübersicht	190
6.2	Anwendungsempfehlungen	192
6.3	Technische Informationen Genius	194
6.4	Produktinformationen Genius	197
6.5	Zubehör Genius	200
6.6	Genius io-homecontrol	205
6.7	Produktinformationen Fliethomatic	212

物料号		锁板，单位mm									中心距											内边距	螺钉			
		F 16	F 20	F 24	P 6-22-6	P 6-24-6	P 8-22-8	P 8-24-8	P 10-24-10	P 10-30-10	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	100		8	9	10
AS 2300 EA		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2300 EB		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2300 CA		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2300 CB		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2600 EA		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2600 EB		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2600 CA		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2600 CB		•	•	•		•		•					•	•	•	•	•		•	•	•		92	•		•
AS 2602 EB			•														•		•		•		72	•		
AS 2602 CB			•														•		•		•		72	•		

Fliethomatic

Fliethomatic具备所有机电一体锁闭系统的优点，可加装于所有KFV多点锁。

材料厚度：
U-锁板 2mm
F-锁板 3mm
F-锁板 Niro 2.5mm

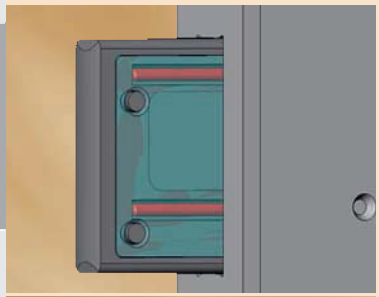
请注意，已喷涂的锁板（喷漆或塑料涂层）尺寸与图表中的尺寸有出入，涂层厚度约为0.3mm.

Stulpfarben							Ausführungen																					Sonderausführungen							Produkt auf Seite	Artikel-Nr.
alt-silber 0125	weiß RAL 9016	silber RAL 9006	silber RAL 9007	Niro	hell verz.	Standard	B 001	B 002	B 003	B 004	B 020	B 166	B 227	B 291	B 296	B 298	B 303	B 325	B 327	B 332	K 002	K 007	K 015	W 3	abgesetzte Falle 2 mm	ohne Fallendurchbruch	Kurbelfalle ab 45 mm Dorn	Pendelfalle	Kaba/ Keso	Falle 5 mm vorstehend	TSH		
				•			•	•	•			•				•									•							197	AS 2300 EA
				•			•	•	•			•				•									•							197	AS 2300 EB
				•			•	•	•			•				•									•							197	AS 2300 CA
				•			•	•	•			•				•									•							197	AS 2300 CB
				•			•	•	•			•				•									•							198	AS 2600 EA
				•			•	•	•			•				•									•							198	AS 2600 EB
				•			•	•	•			•				•									•							198	AS 2600 CA
				•			•	•	•			•				•									•							198	AS 2600 CB
				•			•	•				•										•											199	AS 2602 EB
				•			•	•				•										•											199	AS 2602 CB
																																		212	

Genius:一键实现舒适安全



Genius作为机电一体化的锁闭系统，
其不同的型号可适用于各种场所，
如私人住宅，商业和工业建筑等。
该系统将机械多点锁的安全性能
和现代化电子技术的操作舒适性
进行了完美的结合。







自动锁闭系统优点概览：

- 所有锁舌电子开启和关闭
  （在主锁中也一样）
- 持续性锁闭监控
- 理想的密封锁紧
- 安装宽度小，仅为16mm，
  深度为52.5mm
- 锁板可实现日夜间转换
- 可持续操作，无需冷却时间

其他选择：

- 从内部轻松开启
- 与多种应用兼容，如平开门
  驱动器，闸门系统，警报器等

注意！

保险技术认为安装了Genius的门在
系统自动锁紧后处于锁闭状态。







具备多种可能性的产品

Genius产品凭借其操作简易性以及功能安全性应用范围十分广阔。

1.在私人领域

- 自动锁闭功能带来了更多的安全性和舒适度
- 一键实现门的轻松开启

2.在办公领域

- 进入权限控制为办公区域带来了高度安全性
- 多样的连接可能性（生物统计进入控制，警报系统等）

3.无障碍：

- 为残障人士以及老年人提供了解决方案

- 门的开启和关闭不费吹灰之力

Fragen zu Genius?

Wenden Sie sich einfach an unseren technischen Außendienst. Hier berät und unterstützt man Sie. Gegebenenfalls auch bei der Montage. Zusätzliche **Beratung erhalten Sie unter der Nummer 02051/278-244** von montags bis freitags zwischen 9.15 Uhr und 15.30 Uhr.

安装快速简便

Genius的安装与操作一样简便。其中需要注意的是驱动装置外盒的铣削以及确保电力供应。

- 安装与机械锁一样
- 可适用于各种材质的门
- 所有电子元件现货供应







加装优势：
KFV系列还可与Fliethomatic一起提供电机一体锁闭系统用于加装。技术信息参见212页。

电机一体驱动多点锁闭系统

GENIUS EA

它是实现门的自动开启和锁闭的特殊锁闭系统。它具备内置控制电子系统以及一个电子控制的驱动电机。同时它可与KFV无线电遥控器和转发器钥匙相结合，通过遥控器实现门的开启。

GENIUS出厂时就已和通过钥匙操作的KFV多点锁相结合。锁芯中心距35mm起。该多点锁有效保障了门的密封锁紧性能。

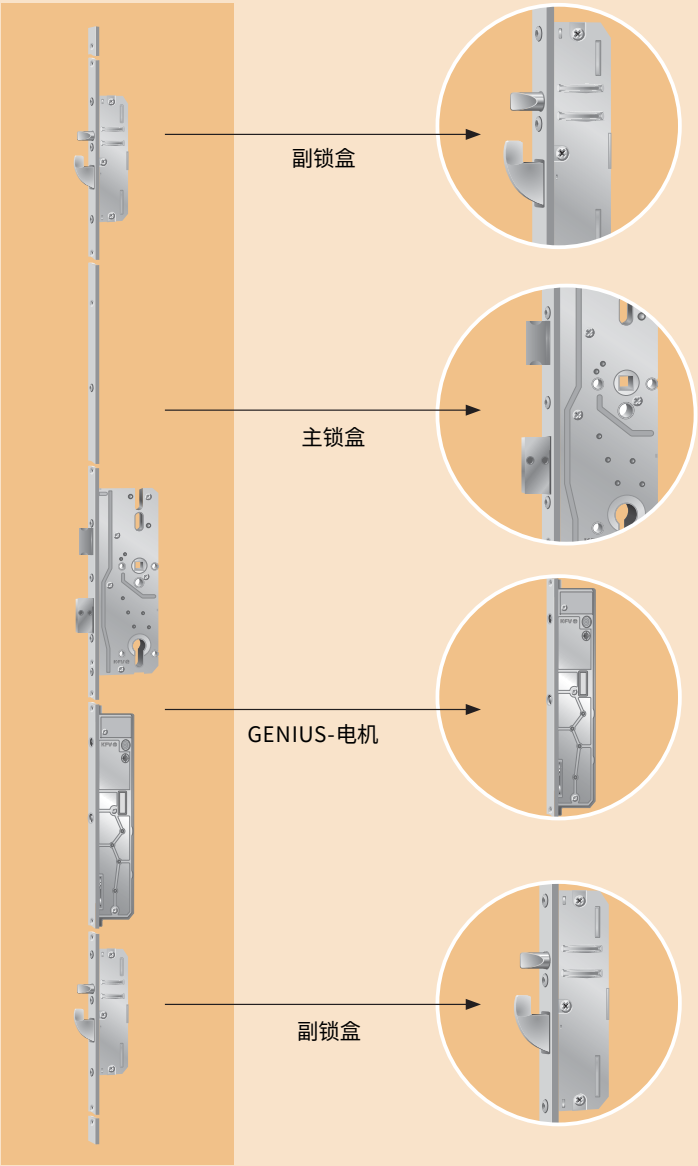
GENIUS EB

具备与EA型号相同的配置属性。此外它可与外部定时器或外部系统，如平开门驱动器或警报设备等相连接。
可选：可通过无线电，转发器或者红外线实现远程开启。

GENIUS CA/CB

可选与Genius EA或Genius EB相同的配置属性。此外它装有快速开启机制“ comfort ”，可通过按压门内侧的按钮实现Genius的轻松开启。

更多信息参见:www.kfv.de/genius



图示为AS 2600 EA

Genius Funktionen Genius功能	Typ EA	Typ CA	Typ EB	Typ CB
安装宽度16mm面板起	✓	✓	✓	✓
安装深度35mm中心距起	✓	✓	✓	✓
主锁锁舌具备防锯开保险	✓	✓	✓	✓
可与市面上常见的背板相结合	✓	✓	✓	✓
可与市面上常见的圆锁芯盖板相结合	✓		✓	
可与市面上常见的椭圆形锁芯盖板相结合	✓	✓	✓	✓
门一合上就进行自动锁闭	✓	✓	✓	✓
停电时可通过空载锁芯手动开关	✓	✓	✓	✓
主锁传动器提供有力的手动插销，锁舌操作	✓	✓	✓	✓
持续锁闭监控（锁未完全锁闭时会发出声响提示）	✓	✓	✓	✓
操作类型（可通过面板上的拨动开关调节） • **Safe-Funktion:** 门框遇到撞击，门会进行自动锁闭 • **Vario-Funktion** 门通过锁舌保持锁闭状态	✓	✓	✓	✓
通过零电势接触器（按键）或外部进入控制系统实现电开启	✓	✓	✓	✓
无线电遥控器操作（可从内外部操作）*	✓	✓	✓	✓
通过转发器操作*	✓	✓	✓	✓
通过外部计时器实现Safe-/Vario-Funktion			✓	✓
与外部系统相结合（如平开门驱动器或警报设备）*			✓	✓
通过红外线遥控器操作（与门的视觉接触是必要的）*			✓	✓
可通过门内侧按钮实现舒适开启		✓		✓

带*的功能需要附加配件

1
2
3
4
5
6
7
8
9

安装图示



AS 2300 EA, AS 2300 CA, AS 2300 EB, AS 2300 CB

多点锁在主锁上或主锁下带有一个附加锁，配备有
经过硬化处理的圆头螺栓以及GENIUS电子驱动器。



AS 2600 EA, AS 2600 CA, AS 2600 EB, AS 2600 CB
AS 2602 EB, AS 2602 CB

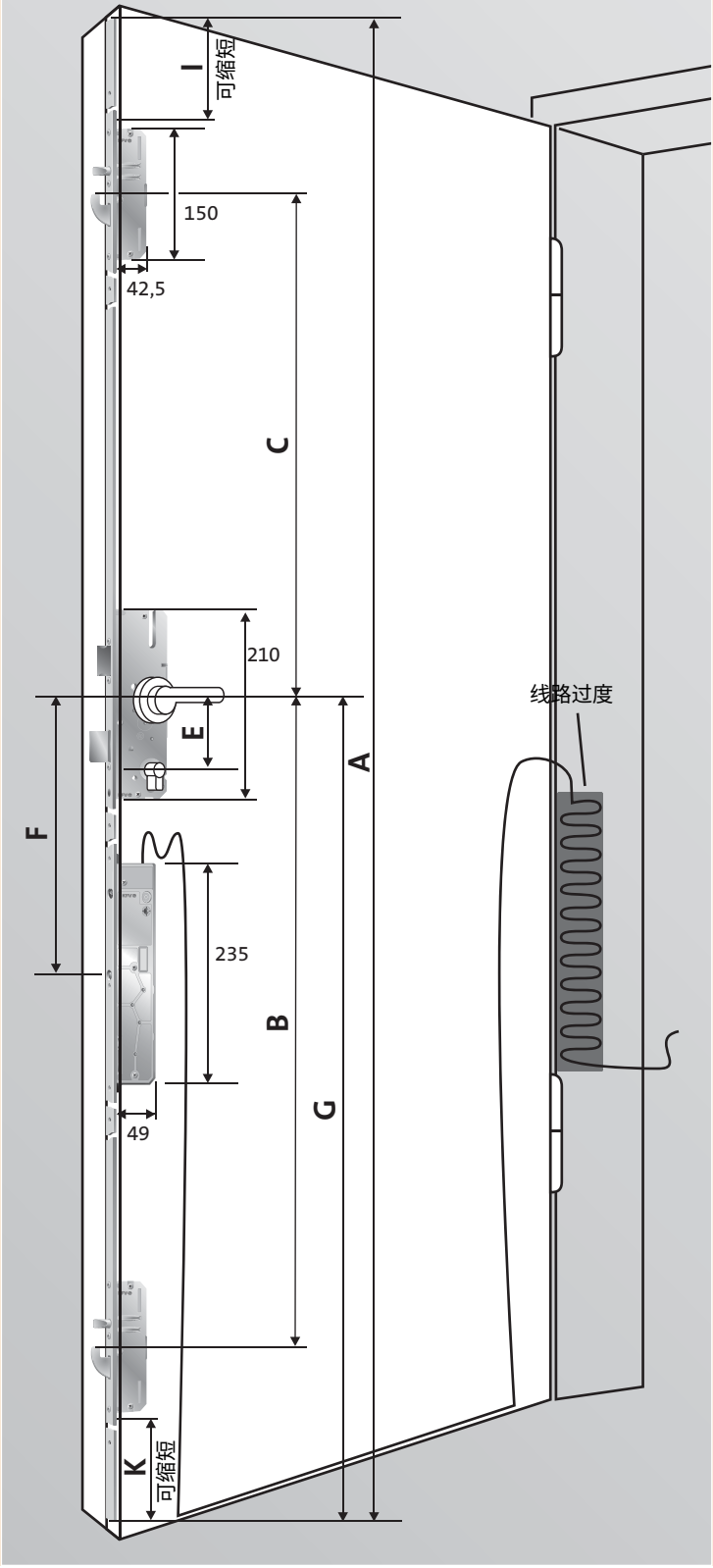
多点锁与以前一样，但还配备了经过硬化处理的
圆头螺栓和锁钩，以及GENIUS电子传动器。

在"comfort"版本（CA/CB）中，没有用于
把手锁芯盖板螺栓的孔。

请注意，在门框侧，需要有一个带有
磁套的锁条或锁片。

所有尺寸单位mm。

图示为AS 2600 EA



保留技术更改

AS 2300 EA / EB / CA / CB

Mehrfachverriegelung mit Genius

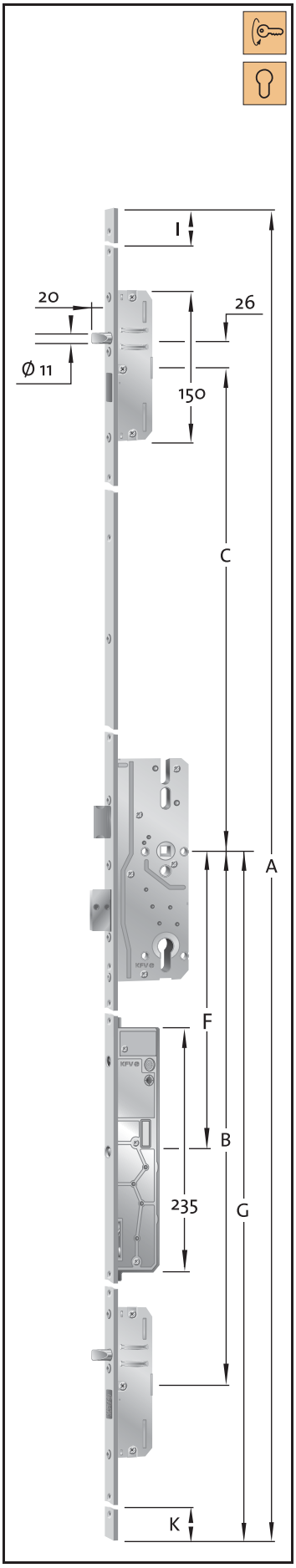
Art. Nr.	Stulp	Maße
AS 2300 Genius F 16		16 x 3 mm
AS 2300 Genius F 20		20 x 3 mm
AS 2300 Genius F 24		24 x 3 mm
AS 2300 Genius P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 mm
AS 2300 Genius P 8/24		8 x 24 x 8 x 2 mm

Entfernung	Dornmaß													in mm
92	-	-	-	35	40	45	50	55	-	65	70	80	-	-
	-	-	-	20	20	20	20	20	-	20	20	20	-	-
	8 mm, 10 mm													

Varianten in mm								
		A	B	C	F	G	I	K
92 mm	B001	2170	760	730	380	1020	290	130
	B002	2170	760	730	380	1050	260	160
	B003	2400	760	980	380	1020	270	130
	B166	1855	760	730	380	952	43	62
	B298	2170	760	605	380	1020	415	130

Mehrfachverriegelung mit einteiliger Langstulp. Im oberen und unteren Stulpbereich je ein Zusatzschloss, ausgestattet mit je einem Stahl-Rundbolzen.

Mit GENIUS.



AS 2600 EA / EB / CA / CB

Mehrfachverriegelung mit Genius

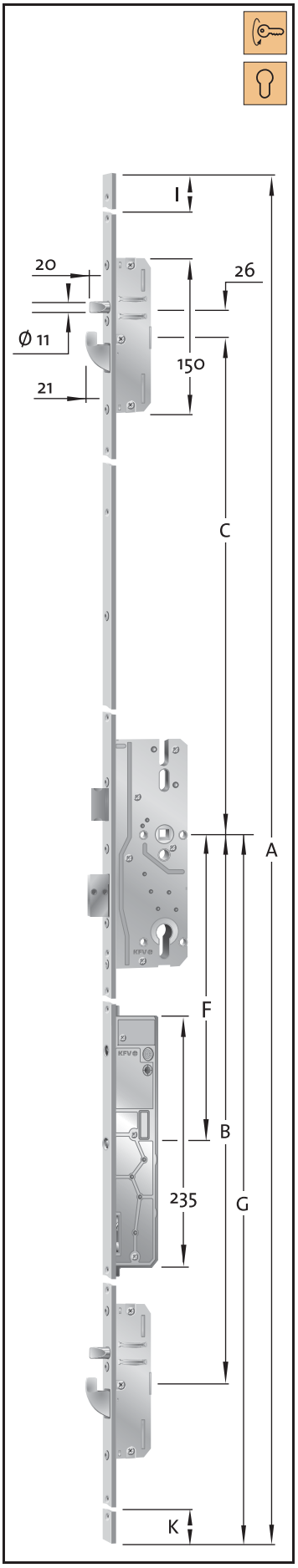
Art. Nr.	Stulp	Maße
AS 2600 Genius F 16		16 x 3 mm
AS 2600 Genius F 20		20 x 3 mm
AS 2600 Genius F 24		24 x 3 mm
AS 2600 Genius P 6/24		6 x 24 x 6 x 2 mm
AS 2600 Genius P 8/24		8 x 24 x 8 x 2 mm

Entfernung	Dornmaß													in mm
92	-	-	-	35	40	45	50	55	-	65	70	80	-	-
	-	-	-	20	20	20	20	20	-	20	20	20	-	-
	8 mm, 10 mm													

Varianten in mm								
		A	B	C	F	G	I	K
92 mm	B 001	2170	760	730	380	1020	290	130
	B 002	2170	760	730	380	1050	260	160
	B 003	2400	760	980	380	1020	270	130
	B 166	1855	760	730	380	952	43	62
	B 298	2170	760	605	380	1020	415	130

Ausführung wie AS 2300, jedoch ober- und unterhalb des Hauptschlosses je ein Zusatzschloss, ausgestattet mit je einem Stahl-Rundbolzen und einem Stahl-Schwenkhaken.

Mit GENIUS.



AS 2602 EB / CB

Mehrfachverriegelung mit Genius

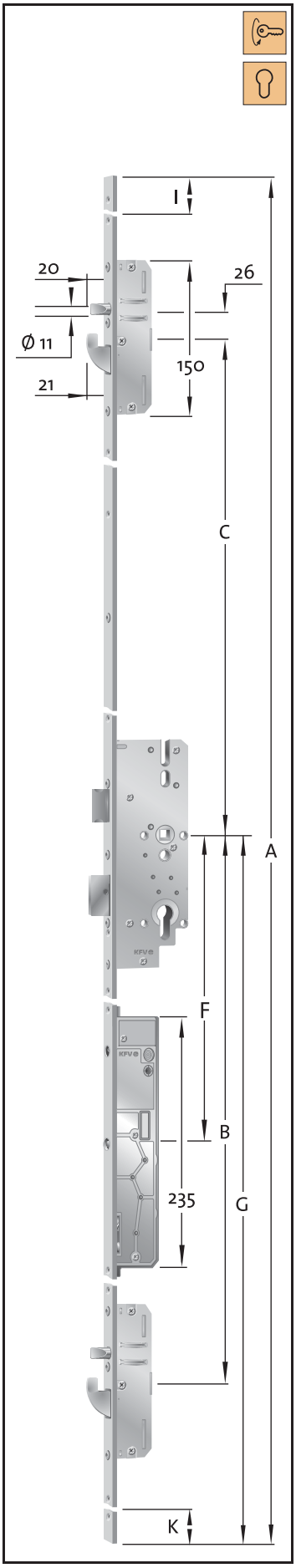
Art. Nr.	Stulp	Maße
AS 2602 Genius F 20		20 x 3 mm

Entfernung	Dornmaß													in mm
72	-	-	-	-	-	-	-	55	-	65	-	80	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	-	-
	8 mm													

Varianten in mm								
		A	B	C	F	G	I	K
72 mm	B 001	2170	760	730	380	1020	290	130
	B 002	2170	760	730	380	1050	260	160
	B 166	1855	760	730	380	952	43	62
	K 007	1847	822,5	730	380	970	-	-

Mehrfachverriegelung mit einteiliger Langstulp. Im oberen und unteren Stulpbereich je ein Zusatzschloss, ausgestattet mit je einem Stahl-Rundbolzen und einem Stahl-Schwenkhaken.

Mit GENIUS.



配件

1.电源（Genius电源需求）



这个盒子用于标准支承轨道（35mm）的安装。电源最大可供一个GENIUS以及一个无线电接收器使用。

输入电压：
230 V AC / 50 Hz
熔断器熔丝5x20
输出电压：24VDC

或



这个盒子用于标准支承轨道（35mm）的安装。电源最大可供两个GENIUS以及两个无线电接收器使用。

输入电压：
115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz
防短路
输出电压：24VDC



24（12）V DC 应急电源供应最多可为3个Genius(2 A)供电

LED状态显示
为AC-and Akku-error继电器输出
壁挂式盒体尺寸约为：
230 x 350 x 85 mm.
分开订购：
2 Akkus 7Ah / 12 Volt.

2.可见式电缆过渡

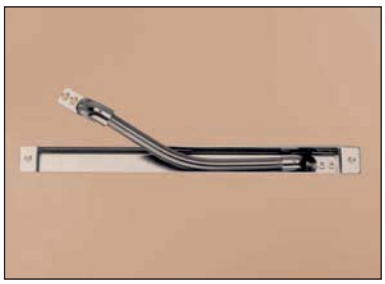


电缆过渡线路保护从边框到门。只适用于安装在内合页侧。

颜色：	长度：
白色，棕色	30cm
银色	50cm

oder

3.隐藏式电缆过渡
100° + 180°



盒体可安装于门框或门扇。

（宽X高X深）
24 x 260 x 18 mm (100°)
24 x 480 x 18 mm (180°)
20 x 382 x 16 mm (180° schmal)

+

4.用于隐藏式电缆过渡半径部件



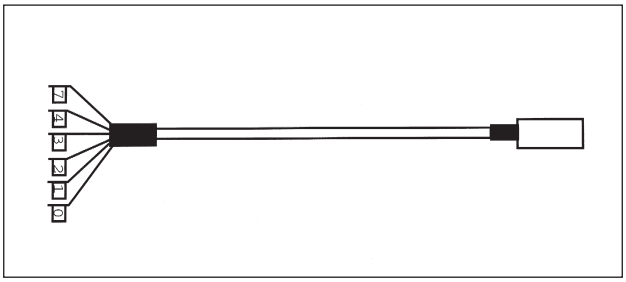
用于隐藏式电缆过渡在木门安装的半径部件

100°/180° = 24 mm

180° schmal = 20 mm

5. Cabel Typ F

长 2.5m;3m;4m;5(门侧)

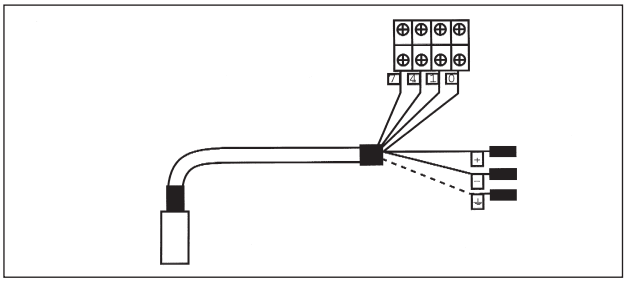


电线与6个插头相连。在GENIUS侧被剥开，编号并装上金属套头。Typ B必须一起订购。

+

6. Cable Typ B

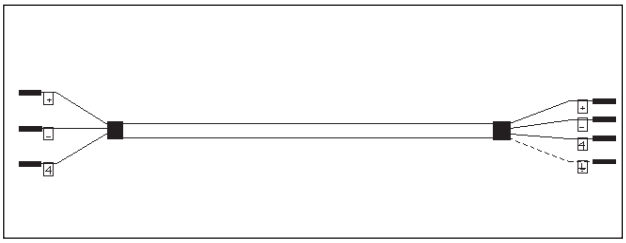
长 2m;4m;6m;8m(门框侧)



电线与6个耦合器相连。在电源侧被剥开，编号并装上金属套头和接线端子。Typ F必须一起订购。

7. Cable Typ E

长 1m;4m;8m;12m(门侧和门框侧)



电线（3芯，0.14mm ）集结成束，对两边进行编号并装上金属套头。该电线用于GENIUS锁闭系统与电源的连接。此外还可用于与外部进入控制系统的连接（如我们的无线电系统）。我们推荐预先集结成束的电线。

Zubehör Funk

8.波段无线电接收器
遥控器（灰色或橙色）



双波段遥控器用于数据到无线电接收器的传输。每个按钮都经过编程，最多可实现两扇门的开启。

或

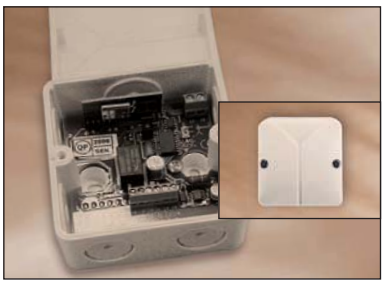
9.波段无线电接收器
遥控器（橙色）



4波段遥控器用于数据到无线电接收器的传输。每个按钮都经过编程，操作简便不费力。此遥控器还适用于残障人士。最多可实现4扇门（如大门，车库，大厅等）的开启。

+

10.外部无线电接收器
（GENIUS进入控制系统）



GENIUS电源可提供24 VDC的电源，无线电接收器的接收范围在10m到50m之间。可与Cable Typ E, 1m相连接。它可通过编程接收多达84个无线电遥控器的信号（分开订购，见第8点和第9点）。同时还可用于其它外部系统（如车库门驱动器）。电压为12或24V AC/DC。

11.门框侧磁套



在门框侧，一个带有圆形磁套的锁条，一个带有椭圆形磁套的锁条，单独一个磁套（圆形或椭圆）或者是一块用于粘贴的磁铁是必须的。

12.耦合继电器



型号：12 V AC/DC 或 24VAC/DC（如用于电子开启器/GENIUS改装）

13.门内侧按钮



按键为不锈钢，包括用于Snap-in安装的木钉和长度为750mm的电缆。

转发器配件

14.转发器钥匙



以钥匙为形式的转发器可用于密码到天线（读取设备）的传输。范围约为6cm.

+

15.天线



转发器读取设备包括用于门内侧和外侧（IP 67）的发光二极管，长度为2米的电缆。盒体为银色。可实现隐藏式和可见式安装。

+

16.外部转发器



Genius电源可提供12或24V AC/DC的电源。内置按键可用于选择性删除/编程。与Cable Typ E,12m连接。它最多可与三台天线设备（读取设备）平行相连（分开订购，见第15点）。可对99个转发器钥匙进行编程（分开订购，见第14点）。同时可用于其它外部系统（如车库门传动器）。

只用于GENIUS Typ EB and CB的附加配件

红外线配件

17.红外线接收器
（IR-眼）



红外线接收眼包括用于门外侧的发光二极管（显示锁闭状态）。它可以管理一个程序钥匙以及256个进门钥匙。这些需要分开订购（见第18点和19点）。

+

18.程序钥匙



进门钥匙可通过程序钥匙进行登记或删除（见19点）。

+

19.双波段进门钥匙



借此可以开始一个开启或关闭的过程，此外可凭借锁闭键通过可选的出口（open collector）对一个外来系统进行开启和关闭。

20.计时器
支承导轨版



外部Safe-and Vario-function计时器，带镀金继电器接触点（230 V AC）。

21.IR接收器，带potentialfree contact



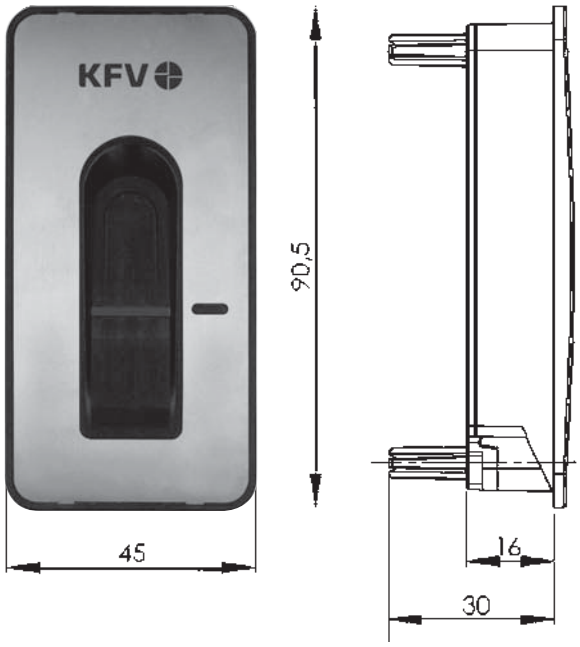
用于其它外部系统（如车库门驱动器）（230V AC）。它可管理1个编程钥匙和256个进门钥匙。它需要分开订购（接收范围约4-7m）（见8，9点）。

22.检验设备



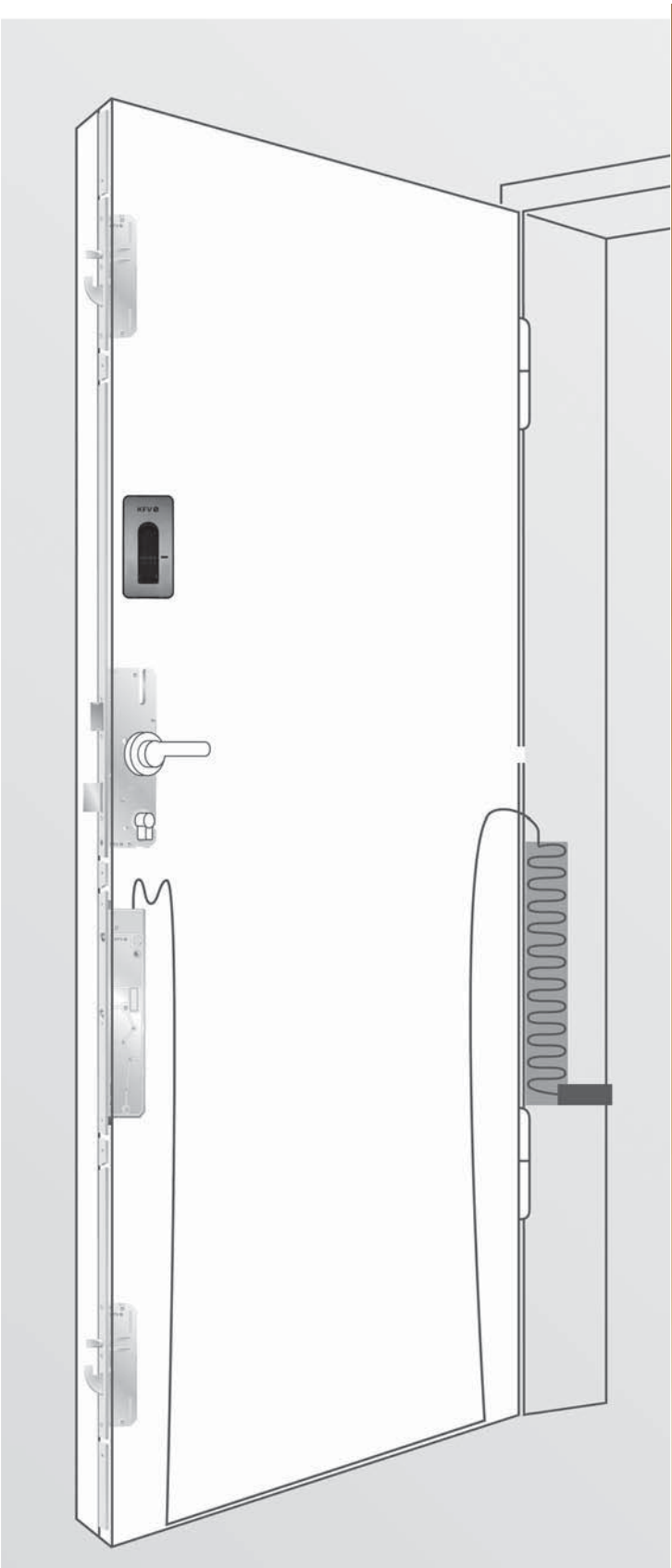
通过与Cabel Typ F相连，可对GENIUS进行检测和错误分析。

只用于GENIUS Typ EB + CB附加配件
进入控制系统配件
指纹



- 内置于门扇中
- 直接在Genius中进行评估，
  无需其它电子设备
- 通过一条电线直接与Genius Typ B相连
  （减少了电线的使用）
- 不同功能可通过不同的指纹进行编程

- 99个储存位置
- 包括预先集结成束的，带插头的电线（约750mm）




STOP
somfy
io
homecontrol®

1
2
3
4
5
6
7
8
9

GENIUS 带电子传动器多点锁

io-homecontrol®

通过该项技术可使居室内不同的产品和应用进行无线操作。io-homecontrol技术以一项无线电系统新型，全面的通讯协议为基础，借此居室内的各个组件能够进行通讯（Bi-Direktional带反馈，3个不同的频率—可自动选择最佳频率—带有多达8次重复以及128比特加密）。



io-homecontrol® 提供安全先进的无线电科技，安装十分简便。
具有io-homecontrol® 标记的产品可进行相互之间的通讯，保证了舒适性，安全性以及节能性。

www.io-homecontrol.com

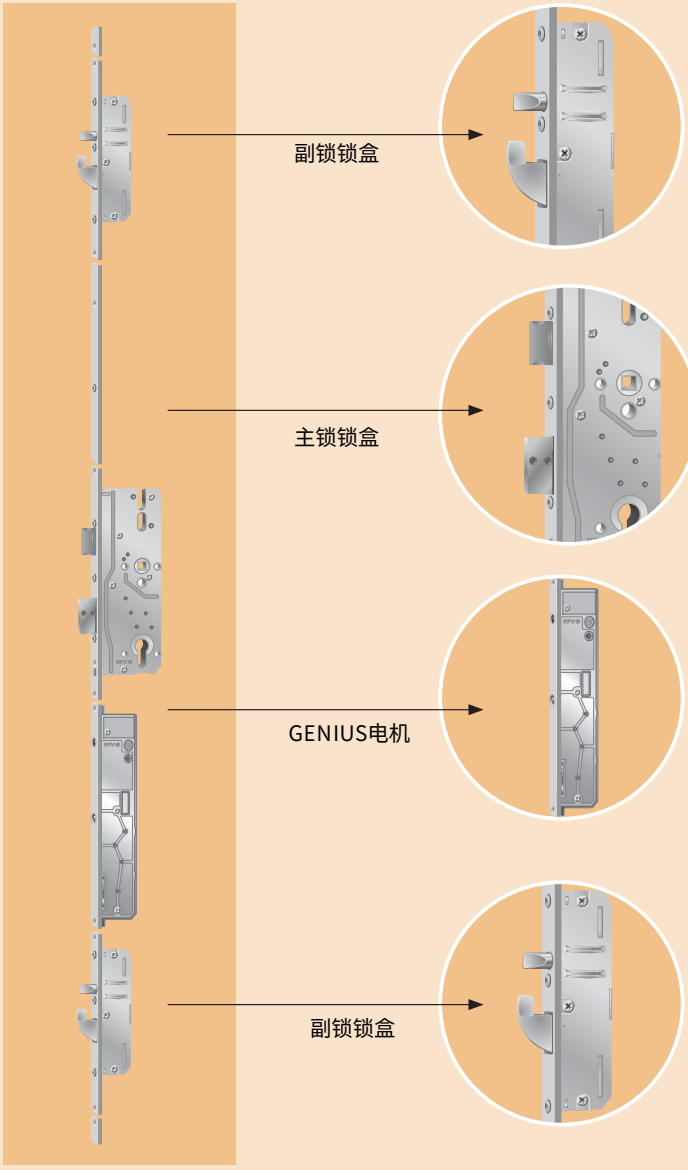
带电子驱动器多点锁 GENIUS

Genius for io-homecontrol®
与Somfy公司的Lock Controller相连，是一个用于门自动锁闭和开启的特殊锁。

Genius经过特殊调整，出厂时就与钥匙操作的KFV多点锁相结合。 锁芯中心距35mm起。该多点锁有效保障了门的密封锁紧性能。

Genius EB + NL-Nr. 41102
锁闭与开启可通过无线电遥控器或钥匙进行。

Genius CB + NL-Nr. 41102
除了具备与Genius EB相同的配置外，该版本还安装了快速开启装置“ Comfort ”，借助它，Genius的开启可通过按压门内侧把手轻松实现。



图示显示AS 2600EB



AS 2300 EB, AS 2300 CB + NL-Nr. 41102

多点锁在主锁上或主锁下带有一个附加锁，配备有经过硬化处理的圆头螺栓以及GENIUS电子驱动器。



AS 2600 EB, AS 2600 CB, AS 2602 EB, AS 2602 CB + NL-Nr. 41102

多点锁与以前一样，但还配备了经过硬化处理的圆头螺栓和锁钩，以及GENIUS电子传动器。

技术数据

GENIUS AS 2300 EB/CB* + NL-Nr. 41102
GENIUS AS 2600 EB/CB* + NL-Nr. 41102

中心距	距离	锁板	孔	规格
35 40 45 50 55 65 70 80	92	F16 F20 F24 P6-24-6 P8-24-8	8 10	B001 B002 B003 B166 B298

GENIUS AS 2602 EB/CB* + NL-Nr. 41102

中心距	距离	锁板	孔	规格
55 65 80	72	F20	8	B001 B002 B166 K007

*Bei der „Comfort“-Version CB sind keine Durchbrüche für Drücker-Rosettenschrauben vorhanden!

*在"comfort"版本CB中，没有用于把手锁芯盖板螺栓的孔。

规格

Ausführung	A	G	B	F	C	K	I
B001	2170	1020	760	380	730	130	290
B002	2170	1050	760	380	730	160	260
B003	2400	1020	760	380	980	130	270
B166	1855	952	760	380	730	62	43
B298	2170	1020	760	380	605	130	415
K007	1847	970	822,5	380	730	-	-

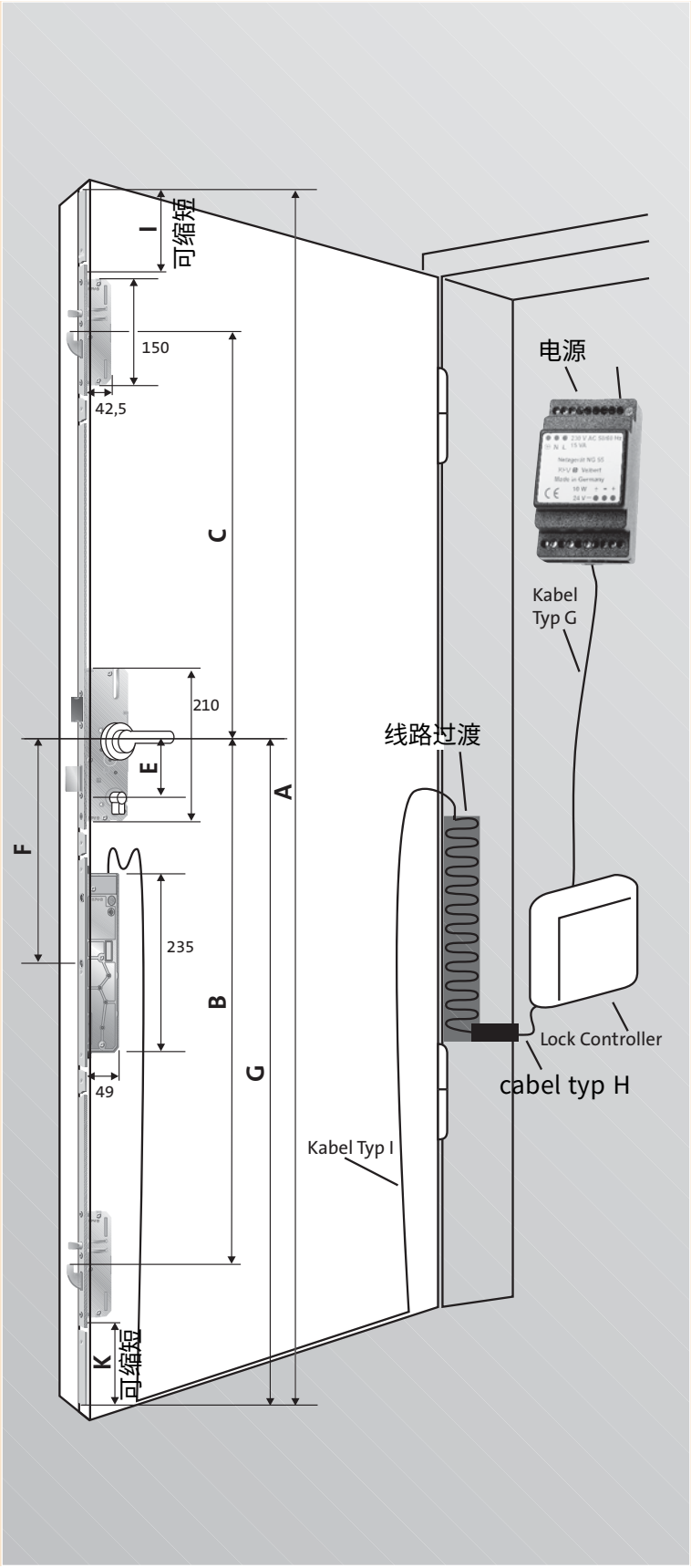
Stulpausführungen Standard 标准锁板规格

Artikel 物料		Maße 尺寸	表面 Oberfläche
F-16	Flachstulp	(2170 x 16 mm)	Nirosta
F-20	Flachstulp	(2170 x 20 mm)	Nirosta
F-24	Flachstulp	(2170 x 24 mm)	Nirosta
P-6-24	U-Profilstulp	(2170 x 6 x 24 x 6 mm)	Nirosta
P-8-24	U-Profilstulp	(2170 x 8 x 24 x 8 mm)	Nirosta

Bitte beachten Sie, dass für die Rahmenseite eine Schließleiste oder ein Schließblech mit Magnetbuchse erforderlich ist.

请注意，在门框侧，需要有一个带有磁套的锁条或锁片。

Alle Maße in mm.



Zubehör

1. Netzteil (Spannungsversorgung für Genius)



oder





Das Gehäuse ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen. Ein Netzteil kann für maximal eine GENIUS Version und einen Funkempfänger benutzt werden.

- Eingangsspannung: 230 V AC / 50 Hz
- Sicherungseinsatz 5x20
- Ausgangsspannung: 24 VDC

Das Gehäuse ist für die Montage auf einer genormten Hutschiene (35 mm) vorgesehen. Ein Netzteil kann für maximal zwei Genius Versionen und zwei Funkempfänger benutzt werden.

- Eingangsspannung: 115 bis 230 V AC; 50 / 60 Hz
- Kurzschlussfest
- Ausgangsspannung: 24 V DC

24 (12) V DC Notstromversorgung für max. 3 Genius (2 A)

- LED Statusanzeigen.
- Relaisausgänge für AC- und Akku- Fehler.
- Wandaufputzgehäuse ca. 230 x 350 x 85 mm.

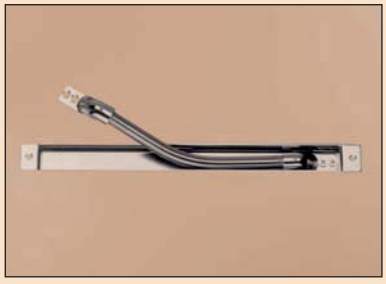
Separat zu bestellen:
2 Akkus 7Ah / 12 Volt.

2. Kabelübergang sichtbar



oder

3. Kabelübergang verdeckt 100° + 180°



+

4. Radienteile für Kabelübergang verdeckt



Leitungsschutz vom Übergang von der Zarge zur Tür. Nur für die Montage an der innenliegenden Bandseite geeignet.

Farbe:	Länge:
weiß, braun	30 cm
silber	50 cm

Das Gehäuse kann in den Türrahmen oder das Türblatt montiert werden.

(B x H x T)

24 x 260 x 18 mm (100°)

24 x 480 x 18 mm (180°)

20 x 382 x 16 mm (180° schmal)

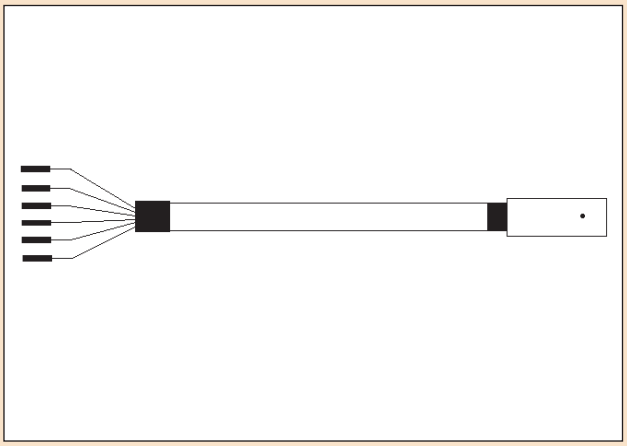
Radienteile für Kabelübergang verdeckt bei Einbau in Holz.

100°/180° = 24 mm

180° schmal = 20 mm

5. Kabel Typ I

Längen 2,5 m; 3 m; 4 m; 5 m (Türseite)

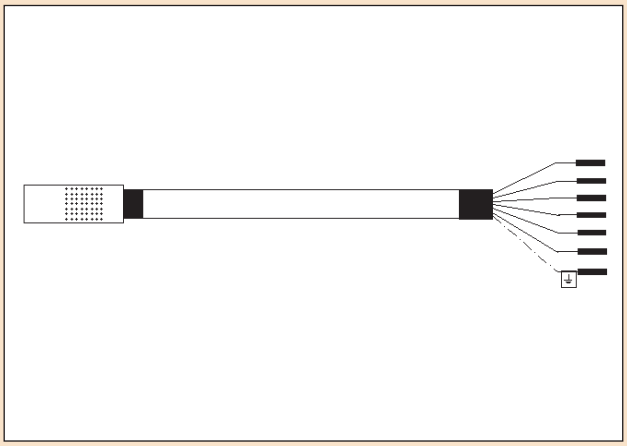


Kabel konfektioniert mit 6-poligem Stecker.
Auf der GENIUS Seite abisoliert und mit Aderendhülsen versehen. Kabel Typ H muss mitbestellt werden.

+

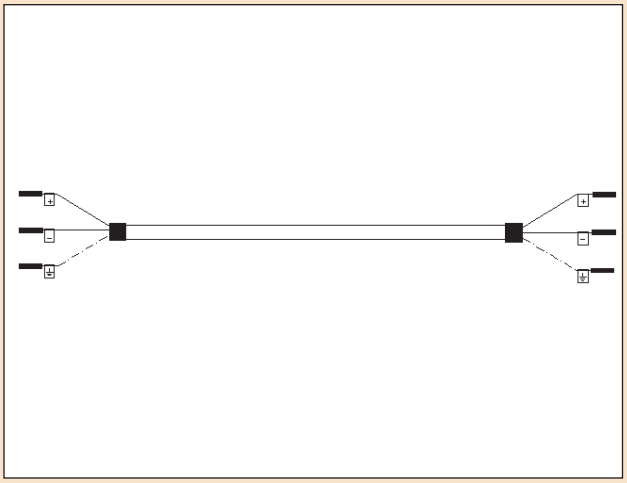
6. Kabel Typ H

Längen 2 m; 4 m; 6 m; 8 m (Rahmenseite)



Kabel konfektioniert und mit 6-poliger Kupplung versehen.
Auf der Lock Controller Seite mit Aderendhülsen versehen.
Kabel Typ I muss mitbestellt werden.

7. Kabel Typ G (Lock Controller / Netzteil)



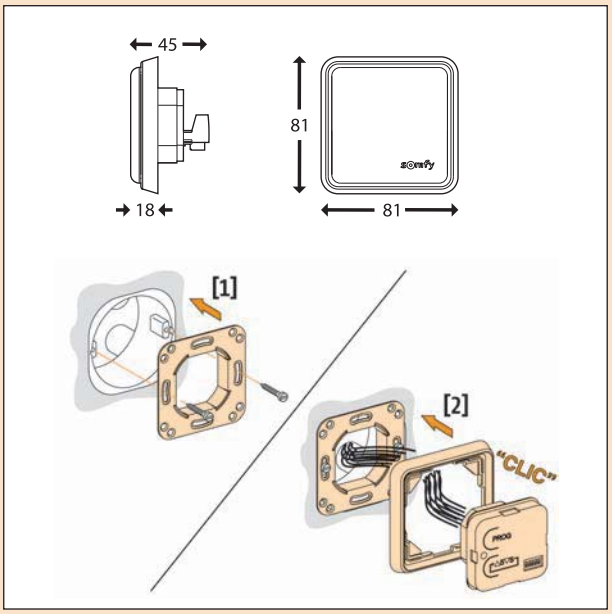
Das Kabel (2-adrig, abgeschirmt 0,14 mm²) ist konfektioniert, auf beiden Seiten nummeriert und mit Aderendhülsen versehen. Es dient für den Anschluss eines Lock Controllers an ein Netzteil.

8. Magnetbuchse für Rahmenseite



Auf der Rahmenseite ist eine Schließleiste mit Magnetbuchse rund, ein Schließblech mit Magnetbuchse oval, eine Magnetbuchse einzeln (rund oder oval) oder ein Magnet zum Aufkleben erforderlich.

9. Lock Controller io



Lock Controller控制并监控Genius。24VDC电压由Genius电源供应。安装在55mm暗线插座中进行（开关-接线盒）。无线电遥控器需要分开订购（见第10点）。可选择设置自动锁闭或通过遥控器进行锁闭。

+

10.无线电遥控器（Keytis 4 io home）



无线电遥控器可用于多达4个领域（大门，车库门，室外照明，Genius等）。遥控器具有一个中心锁闭按钮。Bi-Direktional数据传输将视觉和听觉上的再次确认传至遥控器。

电子锁闭Fliethomatic

电机一体锁闭开启系统加装

产品	
Fliethomatic® Basic	门关闭后对门进行自动锁闭。只有开启需要由一把钥匙进行。同时Basic型号还可与其他进入控制系统向结合。
Fliethomatic® Esprit	更多的舒适性和安全性。带有Fliethomatic Basic所有锁闭特性。Esprit型号红外线遥控器配备有用于开启和关闭门扇的按钮。此外也可实现自动锁闭。



尺寸：
宽：55mm 长：250mm 厚：24mm

中心距和门边距，单位mm														
	35mm起，用于向内开启门扇 45mm起，用于向外开启门扇													
	72	**78**	**85**	**88**	**92**									