

## 旋转锁定式门锁

### 规格

#### 类型

- **RG**型: 滚花旋钮操作
- **VK7**型: 方形锁芯 A/F7操作
- **VK8**型: 方形锁芯 A/F8操作
- **DK**型: 三角形锁芯(DK7)操作
- **SK6**型: A/F6六角锁芯操作
- **VDE**型: 双位锁芯操作

#### 外壳

压铸锌  
黑色喷塑涂层  
黑色, RAL 9005, 纹理饰面

#### 其他部件

- 钢制  
镀锌, 蓝钝处理
- 滚花旋钮 (RG型)  
塑料 (聚酰胺PA)
- 黑色手柄, 亚光饰面
- 盖帽, 浅灰色, 亚光

### 信息

GN 116.1旋转锁定式门锁的最大特点在于其长达12mm的夹紧范围, 共有A1到A5五个锁定位置, 这些锁定位置覆盖了4到49mm的夹紧范围。这种构造使单个锁舌具备了较长的锁闭行程, 从而扩大了锁定范围。例如与密封胶贴合锁定。

紧固螺钉的最大允许拧紧转矩2Nm, 此时锁舌会产生约300Nm的闭合力。

### 技术信息

- 门锁类型列表 (参见页 1456)
- 塑料特性 (参见页 A2)

### 附件

- 钥匙 GN 119.2 (参见页 1530)



### 施工和安装说明

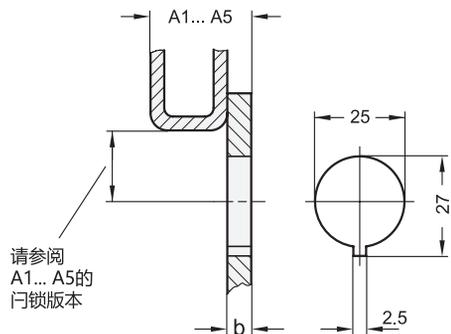
顺时针旋转连锁装置, 首先将钥匙转动90°, 锁舌移动至锁定位置。继续转动, 螺纹(M10)沿轴向(最大12mm)拉动锁舌, 直至最后将门压紧至门框。

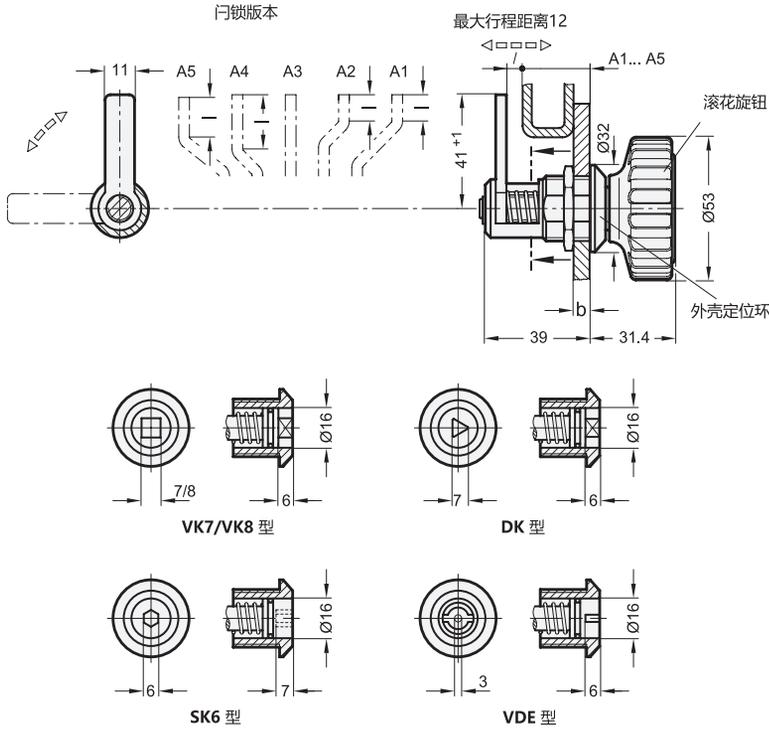
逆时针旋转开锁, 此时锁舌反向移动, 再转动90°将门释放。

压力弹簧产生90°转动所需的摩擦力。

安装时, 需按轮廓图所示在带钻孔的门板上操作。

从正面将内锁装置推入孔内, 从背面将六角螺母穿过锁舌。只有当锁舌位于轴向行程的末端并大体处于整个旋转范围中间的位置时, 方可进行安装。





GN 116.1

说明	夹紧范围 A	夹紧范围	b max.	l ≈	△
GN 116.1-DK-A1	A1	4 - 16	6	9.5	100
GN 116.1-DK-A2	A2	11 - 23	10	9.5	103
GN 116.1-DK-A3	A3	19 - 31	12	-	103
GN 116.1-DK-A4	A4	27 - 39	12	20	104
GN 116.1-DK-A5	A5	34 - 46	12	15	105
GN 116.1-RG-A1	A1	4 - 16	6	9.5	140
GN 116.1-RG-A2	A2	11 - 23	10	9.5	140
GN 116.1-RG-A3	A3	19 - 31	12	-	141
GN 116.1-RG-A4	A4	27 - 39	12	20	141
GN 116.1-RG-A5	A5	34 - 46	12	15	143
GN 116.1-SK6-A1	A1	4 - 16	6	9.5	110
GN 116.1-SK6-A2	A2	11 - 23	10	9.5	110
GN 116.1-SK6-A3	A3	19 - 31	12	-	110
GN 116.1-SK6-A4	A4	27 - 39	12	20	110
GN 116.1-SK6-A5	A5	34 - 46	12	15	111
GN 116.1-VDE-A1	A1	4 - 16	6	9.5	107
GN 116.1-VDE-A2	A2	11 - 23	10	9.5	107
GN 116.1-VDE-A3	A3	19 - 31	12	-	108
GN 116.1-VDE-A4	A4	27 - 39	12	20	108
GN 116.1-VDE-A5	A5	34 - 46	12	15	109
GN 116.1-VK7-A1	A1	4 - 16	6	9.5	103
GN 116.1-VK7-A2	A2	11 - 23	10	9.5	104
GN 116.1-VK7-A3	A3	19 - 31	12	-	104
GN 116.1-VK7-A4	A4	27 - 39	12	20	106
GN 116.1-VK7-A5	A5	34 - 46	12	15	107
GN 116.1-VK8-A1	A1	4 - 16	6	9.5	104
GN 116.1-VK8-A2	A2	11 - 23	10	9.5	104
GN 116.1-VK8-A3	A3	19 - 31	12	-	105
GN 116.1-VK8-A4	A4	27 - 39	12	20	105
GN 116.1-VK8-A5	A5	34 - 46	12	15	106

