HÄFELE

Maximising
the value of space.
Together.



www.hafele.com.cn

FG 铝框移门

FG SLIDING DOOR FITTING

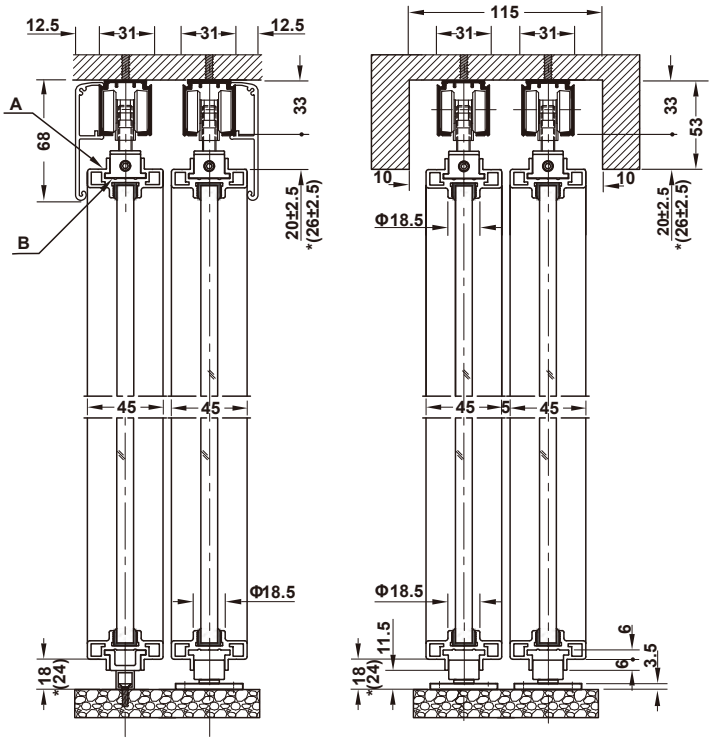
Häfele Slido D-Line811 80/120-A





> 适用于： 1 扇或者 2 扇移门
> 调节性能： 门扇高度上下 ±3 可调
> 安　　装： 顶装

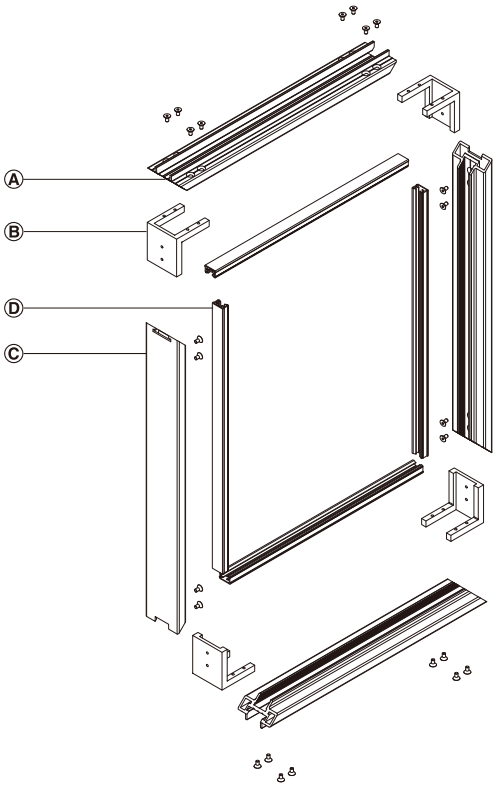
安装示意图



带固定扇

A：门扇高度基准面　B：五金安装基面

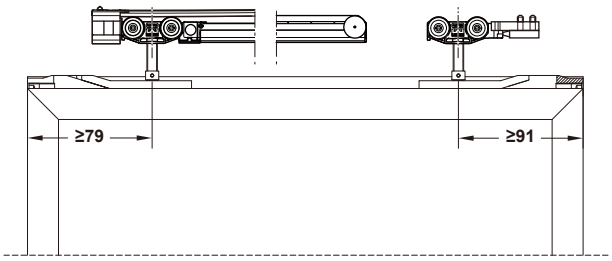
*此尺寸为部分非海福乐门扇型材在门扇高度尺寸基准面 A 与五金安装基面 B 平齐时的门扇减尺参考尺寸。



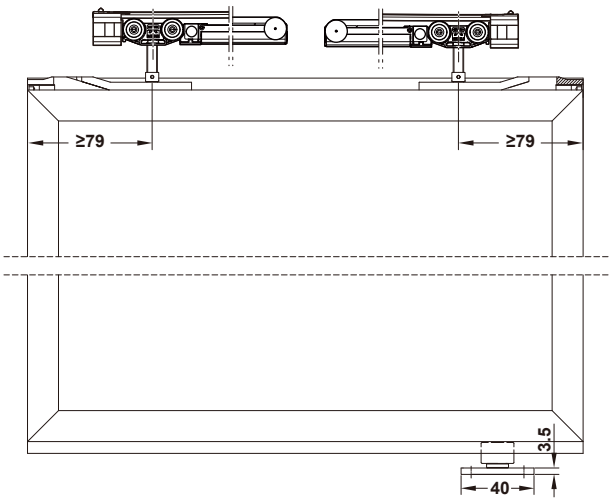
Ⓐ 顶部及底部用框门型材
Ⓑ 型材连接角码及螺钉
Ⓒ 门扇侧框型材
Ⓓ 密封带

滑轮组件和地装导向轮截面图

带单向阻尼及自闭装置



双侧阻尼及自闭装置



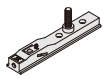
→ 五金套装，用于1扇门，不含轨道

产品描述	标准配置	门宽	单扇门重	
Slido D-Line811 80-A				
单向阻尼及自闭装置	1 滚轮组件，带阻尼及自闭装置 1 滚轮组件 1 带停门功能阻尼触发器 1 缓冲门止 2 门扇悬挂件 1 门底导向轮	≥517mm	≤80kg	940.83.083
双向阻尼及自闭装置	2 滚轮组件，带阻尼及自闭装置 1 带停门功能阻尼触发器 2 门扇悬挂件 1 门底导向轮	≥780mm	≤80kg	940.83.084
Slido D-Line811 120-A				
单向阻尼及自闭装置	1 滚轮组件，带阻尼及自闭装置 1 滚轮组件 1 带停门功能阻尼触发器 1 缓冲门止 2 门扇悬挂件 1 门底导向轮	≥579mm	≤120kg	941.02.093
双向阻尼及自闭装置	2 滚轮组件，带阻尼及自闭装置 1 带停门功能阻尼触发器 2 门扇悬挂件 1 门底导向轮	≥904mm	≤120kg	941.02.094

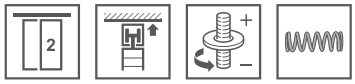
→ 门扇型材，不含玻璃

产品描述	标准配置	表面处理	规格 mm(长X宽)	产品编号
移动扇	1 门扇顶部型材 1 门扇底部型材 2 门扇竖向型材 3 玻璃密封条 4 角部连接件	阳极氧化，黑色	800 x 2300	940.59.140
		阳极氧化，黑色	1200 x 2800	940.59.141
		订制尺寸和颜色		940.59.997
门套装饰型材	1 顶部型材 2 竖型材 1 连接件	订制尺寸和颜色		940.59.999

→ 轨道

产品描述		材质	表面处理	长度 mm	产品编号
单滑轨，预钻孔 31 x 33 mm（宽 x 高）		铝合金	阳极氧化，黑色	2000	940.66.622
				3000	940.66.621
				6000	940.66.620
			阳极氧化，银灰色	2000	940.43.922
				3000	940.43.932
				6000	940.43.962
			订制尺寸和颜色		940.66.600
导向轮，直径 18 mm		铝合金	镀黑镍	–	940.66.201
FG铝框门用侧装挂件		铝合金	镀黑镍	–	940.66.066
固定扇用上下安装型材		铝合金	阳极氧化，银灰色	2000	940.43.611

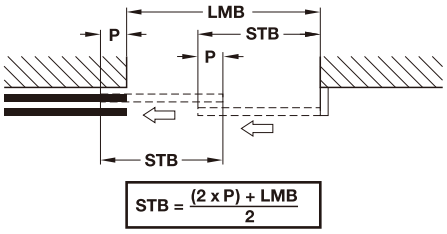
Häfele FG Telescopic 2TA





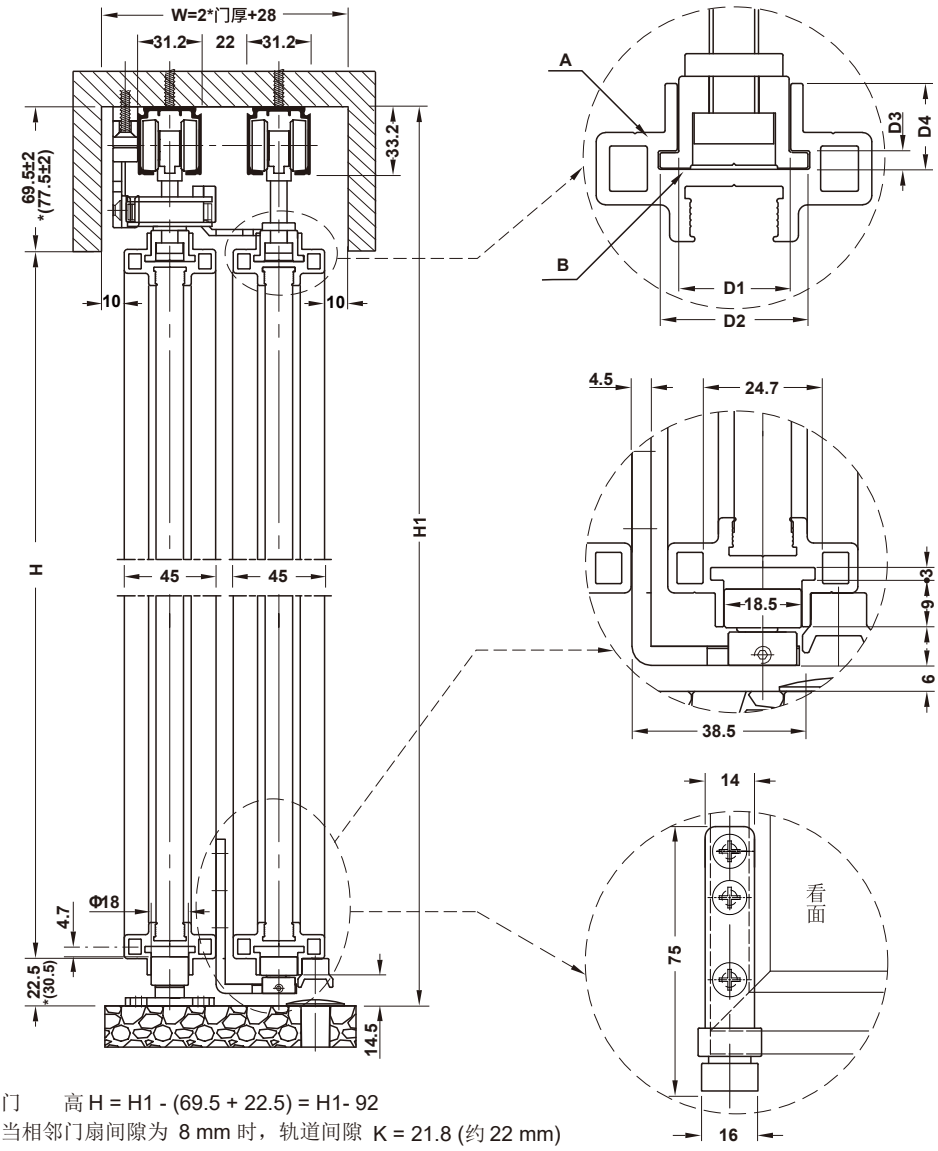
> 适用于: 2扇同向同步移门
> 调节性能: 门扇高度上下可调 ±2mm
同步带张紧力可调

尺寸计算



STB = 门扇宽度
LMB = 门洞内宽
P = 门扇重叠宽度 > 16 mm

顶部应用类型



门　　高 H = H1 - (69.5 + 22.5) = H1- 92
当相邻门扇间隙为 8 mm 时，轨道间隙 K = 21.8 (约 22 mm)

非海福乐型材上/下型材截面尺寸要求如下：

Dim.mm	
D1	≥18.5
D2	≥24.7
D3	≥3
D4	≤14

A：门扇高度基准面
B：五金安装基面

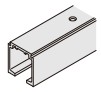
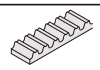
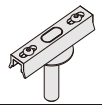
*此尺寸为部分非海福乐门扇型材在门扇高度尺寸基准面 A 与五金安装基面 B 平齐时的门扇减尺参考尺寸。

→ 联动组件

产品描述	产品编号
FG80/2TA 双扇同向同步铝合金框门用联动五金	940.81.148

订购提醒
1.在订购联动五金套装前，须确认铝合金框门截面的尺寸是否与五金匹配并与产品部联系。
2.如需订购整套铝框门型材，请联系海福乐。

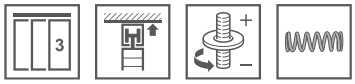
→ 轨道

产品描述		材质	表面处理	长度 mm	产品编号
单滑轨，预钻孔 31 x 33 mm（宽 x 高）		铝合金	阳极氧化，黑色	2000	940.66.622
				3000	940.66.621
				6000	940.66.620
			阳极氧化，银灰色	2000	940.43.922
				3000	940.43.932
				6000	940.43.962
			订制尺寸和颜色		940.66.600
同步联动皮带		橡胶复合高强度玻璃纤维	黑色	2800	940.81.070
				10000	940.81.404
FG用门底止摆器		铝合金/磁铁/铜/塑料	–	–	940.66.103

订购指南

应用领域	类型	门重&门宽	订购内容 / 数量
FG80/2TA 双扇同向同步铝合金框门用联动五金套装	无阻尼	门重 ≤ 120 kg	> 1 x 940.81.148 联动组件 > 2 x 940.83.005 滑轮组件 > 1 x 同步带(根据门洞尺寸选择) > 2 x 滑轨
	单向阻尼	门重 ≤ 80 kg 门宽 ≥ 570 mm	> 1 x 940.81.148 联动组件 > 1 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.011 滑轮基础五金，单向阻尼 > 1 x 940.81.070同步带 > 2 x 滑轨
	双向阻尼	门重 ≤ 80 kg 门宽 ≥ 910 mm	> 1 x 940.81.148 联动组件 > 1 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.018 滑轮基础五金，双向阻尼 > 1 x 940.81.070同步带 > 2 x 滑轨

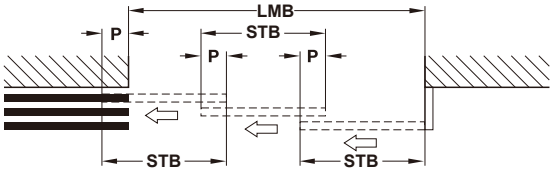
Häfele FG Telescopic 3TA





> 适用于： 3 扇同向同步移门
> 调节性能： 门扇高度上下可调 ±2 mm
同步带张紧力可调

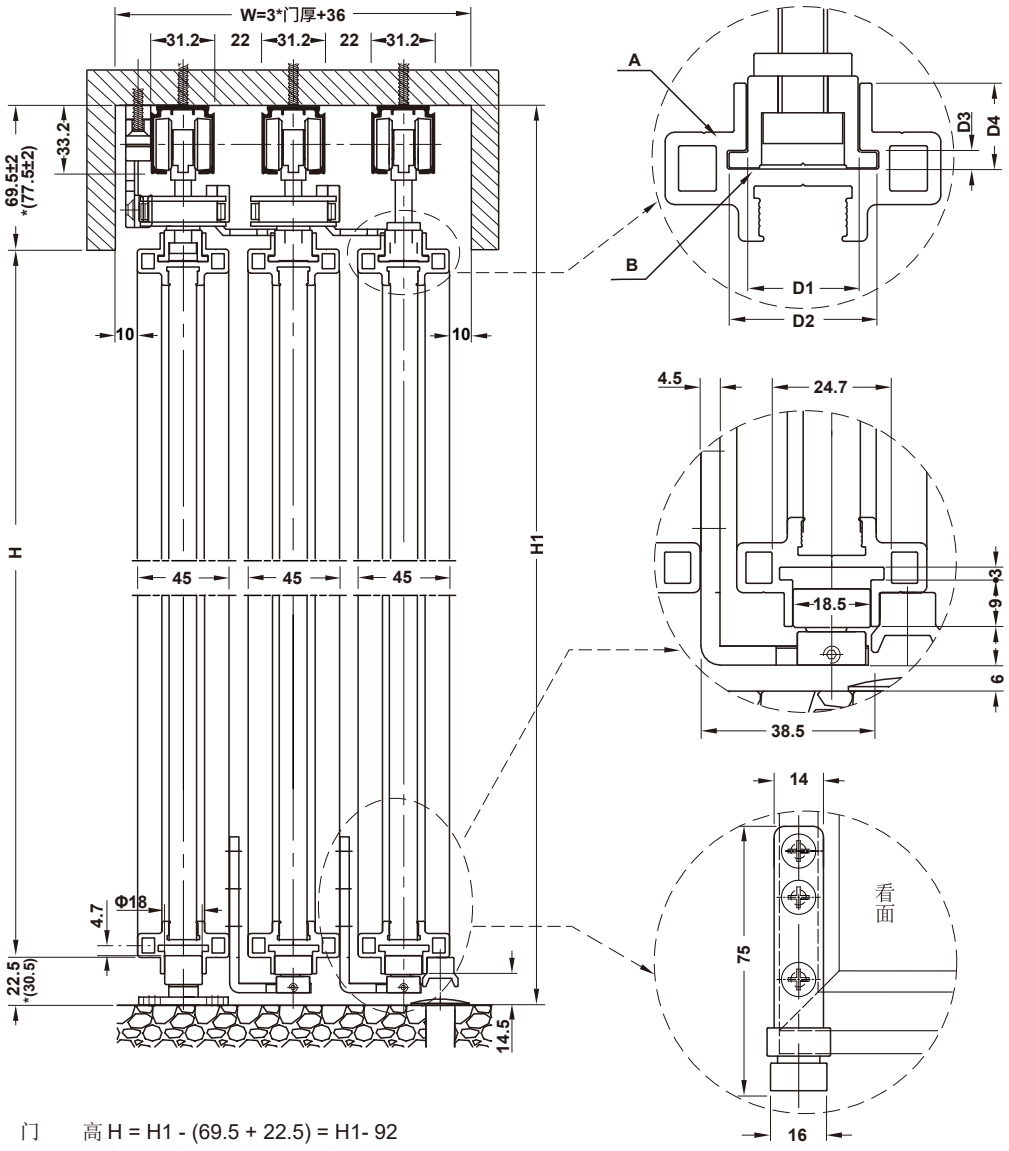
尺寸计算



$$STB = \frac{(3 \times P) + LMB}{3}$$

STB = 门扇宽度
LMB = 门洞内宽
P = 门扇重叠宽度 > 16 mm

顶部应用类型



门　　高 H = H1 - (69.5 + 22.5) = H1- 92
当相邻门扇间隙为 8 mm 时，轨道间隙 K = 21.8 (约 22 mm)

非海福乐型材上/下型材截面尺寸要求如下：

Dim.mm	
D1	≥18.5
D2	≥24.7
D3	≥3
D4	≤14

A：门扇高度基准面
B：五金安装基面

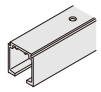
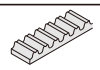
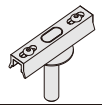
*此尺寸为部分非海福乐门扇型材在门扇高度尺寸基准面 A 与五金安装基面 B 平齐时的门扇减尺参考尺寸。

→ 联动组件

产品描述	产品编号
FG80/3TA 三扇同向同步铝合金框门用联动五金	940.81.149

订购提醒
1.在订购联动五金套装前，须确认铝合金框门截面的尺寸是否与五金匹配并与产品部联系。
2.如需订购整套铝框门型材，请联系海福乐。

→ 轨道

产品描述		材质	表面处理	长度 mm	产品编号
单滑轨，预钻孔 31 x 33 mm（宽 x 高）		铝合金	阳极氧化，黑色	2000	940.66.622
				3000	940.66.621
				6000	940.66.620
			阳极氧化，银灰色	2000	940.43.922
				3000	940.43.932
				6000	940.43.962
			订制尺寸和颜色		940.66.600
同步联动皮带		橡胶复合高强度玻璃纤维	黑色	2800	940.81.070
				10000	940.81.404
FG用门底止摆器		铝合金/磁铁/铜/塑料	–	–	940.66.103

订购指南

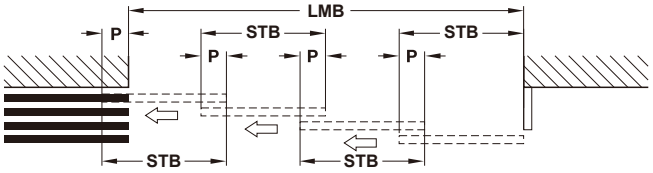
应用领域	类型	门重&门宽	订购内容 / 数量
FG80/3TA 三扇同向同步铝合金框门用联动五金套装	无阻尼	门重 ≤ 120 kg	> 1 x 940.81.149 联动组件 > 3 x 940.83.005 滑轮组件 > 2 x 同步带(根据门洞尺寸选择) > 3 x 滑轨
	单向阻尼	门重 ≤ 60 kg 门宽 ≥ 570 mm	> 1 x 940.81.149 联动组件 > 2 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.011 滑轮基础五金，单向阻尼 > 2 x 940.81.070同步带 > 3 x 滑轨
	双向阻尼	门重 ≤ 60 kg 门宽 ≥ 910 mm	> 1 x 940.81.149 联动组件 > 2 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.018 滑轮基础五金，双向阻尼 > 2 x 940.81.070同步带 > 3 x 滑轨

Häfele FG Telescopic 4TA



> 适用于： 4 扇同向同步移门
> 调节性能： 门扇高度上下可调 ±2 mm
同步带张紧力可调

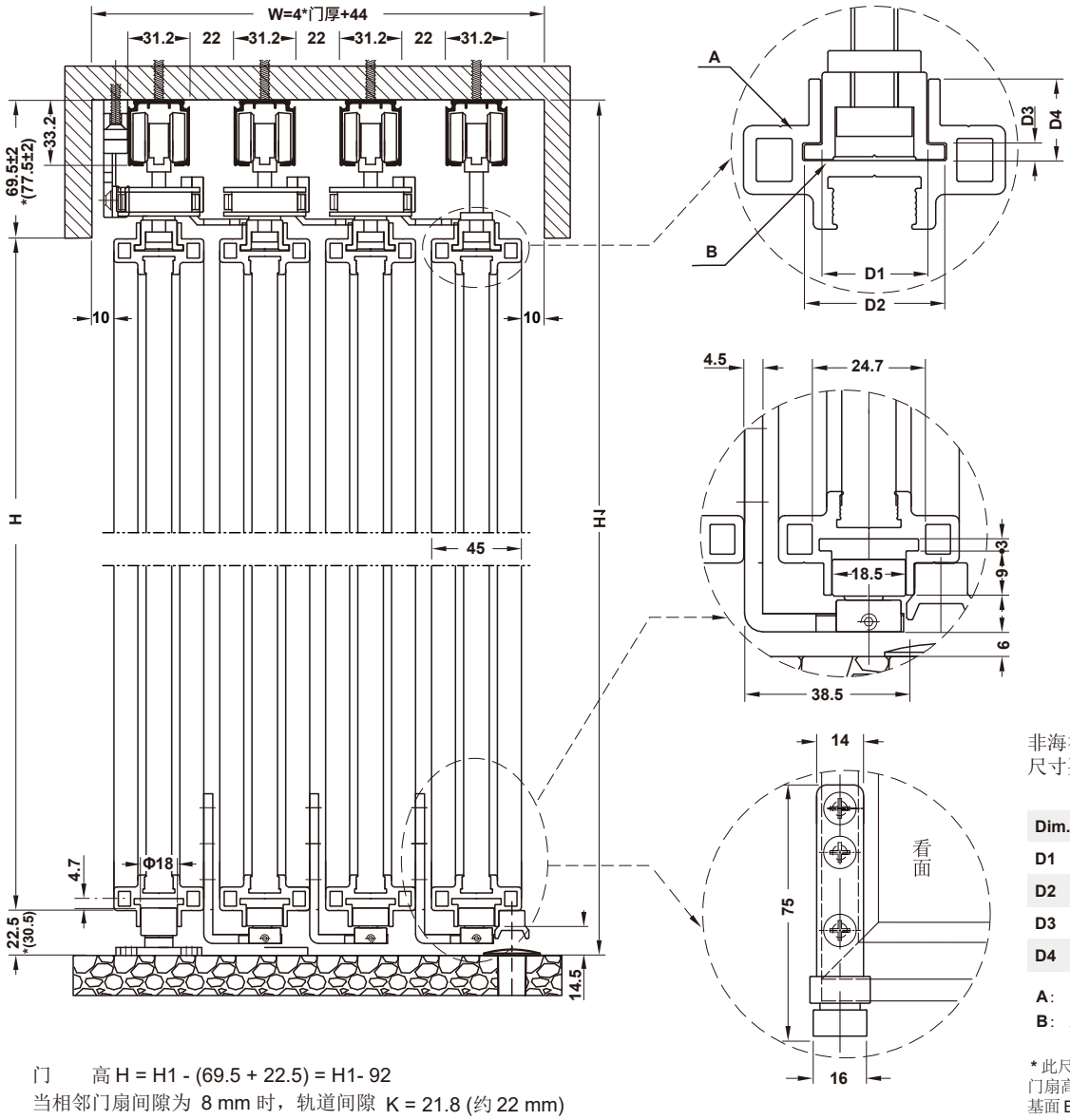
尺寸计算



$$STB = \frac{(4 \times P) + LMB}{4}$$

STB = 门扇宽度
LMB = 门洞内宽
P = 门扇重叠宽度 > 16 mm

顶部应用类型



门　　高 H = H1 - (69.5 + 22.5) = H1- 92
当相邻门扇间隙为 8 mm 时，轨道间隙 K = 21.8 (约 22 mm)

非海福乐型材上/下型材截面尺寸要求如下：

Dim.mm	
D1	≥18.5
D2	≥24.7
D3	≥3
D4	≤14

A：门扇高度基准面
B：五金安装基面

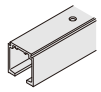
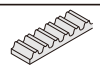
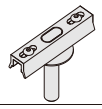
***** 此尺寸为部分非海福乐门扇型材在门扇高度尺寸基准面 A 与五金安装基面 B 平齐时的门扇减尺参考尺寸。

→ 联动组件

产品描述	产品编号
FG80/4TA 四扇同向同步铝合金框门用联动五金	940.81.151

订购提醒
1.在订购联动五金套装前，须确认铝合金框门截面的尺寸是否与五金匹配并与产品部联系。
2.如需订购整套铝框门型材，请联系海福乐。

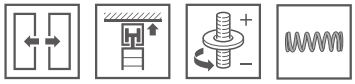
→ 轨道

产品描述		材质	表面处理	长度 mm	产品编号
单滑轨，预钻孔 31 x 33 mm（宽 x 高）		铝合金	阳极氧化，黑色	2000	940.66.622
				3000	940.66.621
				6000	940.66.620
			阳极氧化，银灰色	2000	940.43.922
				3000	940.43.932
				6000	940.43.962
			订制尺寸和颜色		940.66.600
同步联动皮带		橡胶复合高强度玻璃纤维	黑色	2800	940.81.070
				10000	940.81.404
FG用门底止摆器		铝合金/磁铁/铜/塑料	–	–	940.66.103

订购指南

应用领域	类型	门重&门宽	订购内容 / 数量
FG80/4TA 四扇同向同步铝合金框门用联动五金套装	无阻尼	门重 ≤ 120 kg	> 1 x 940.81.151 联动组件 > 4 x 940.83.005 滑轮组件 > 3 x 同步带(根据门洞尺寸选择) > 4 x 滑轨

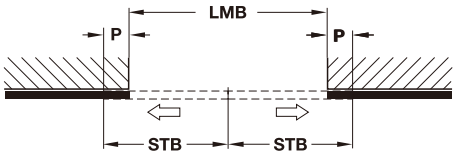
Häfele FG Symmetric 2SA





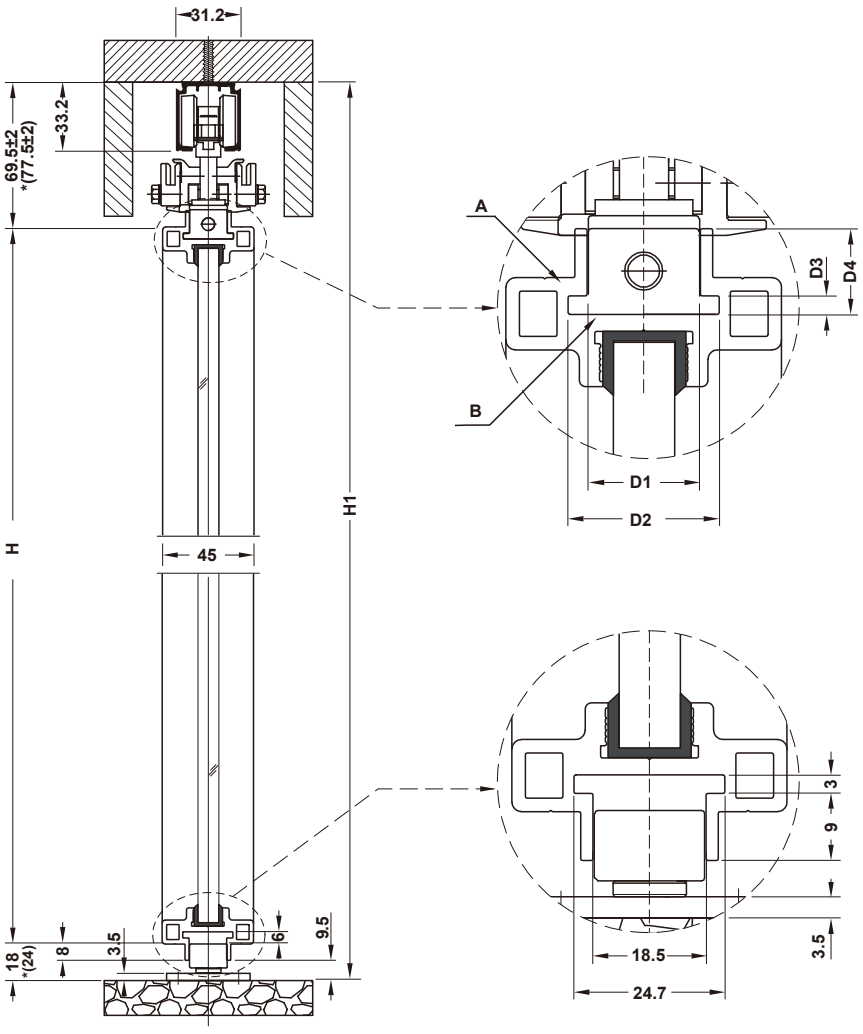
> 适用于： 2 扇反向联动移门
> 调节性能： 门扇高度上下可调 ±2 mm
同步带张紧力可调

尺寸计算



STB = 门扇宽度
LMB = 门洞内宽
P = 门扇重叠宽度 = 约 16 mm

顶部应用类型



非海福乐型材上/下型材截面尺寸要求如下：

Dim.mm	
D1	≥18.5
D2	≥24.7
D3	≥3
D4	≤14

A： 门扇高度基准面
B： 五金安装基面

*此尺寸为部分非海福乐门扇型材在门扇高度尺寸基准面 A 与五金安装基面 B 平齐时的门扇减尺参考尺寸。

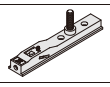
门　　高 H = H1 - (69.5 + 18) = H1-87.5

→ 联动组件

产品描述	产品编号
FG80/2SA 双扇反向同步铝合金框门用联动五金	940.81.150

订购提醒
1.在订购联动五金套装前，须确认铝合金框门截面的尺寸是否与五金匹配并与产品部联系。
2.如需订购整套铝框门型材，请联系海福乐
3.皮带长度 = 门宽 x 8.2

→ 轨道

产品描述		材质	表面处理	长度 mm	产品编号
单滑轨，预钻孔 31 x 33 mm（宽 x 高）		铝合金	阳极氧化，黑色	2000	940.66.622
				3000	940.66.621
				6000	940.66.620
			阳极氧化，银灰色	2000	940.43.922
				3000	940.43.932
				6000	940.43.962
			订制尺寸和颜色		940.66.600
同步联动皮带		橡胶复合高强度玻璃纤维		6000	940.81.405
				8000	940.81.406
				10000	940.81.407
FG铝框门用侧装挂件		铝合金	镀黑镍	–	940.66.066

订购指南

应用领域	类型	门重&门宽	订购内容 / 数量
FG80/2SA 双扇反向同步铝合金框门用联动五金套装	无阻尼	门重 ≤ 120 kg	> 1 x 940.81.150 联动组件 > 2 x 940.83.005 滑轮组件 > 4 x 940.66.066 侧装挂件 > 2 x 940.66.201 门底导向轮 > 1 x 滑轨 > 1 x 同步带
	单向阻尼	门重 ≤ 80 kg 门宽 ≥ 600 mm	> 1 x 940.81.150 联动组件 > 1 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.011 滑轮基础五金，单向阻尼 > 4 x 940.66.066 侧装挂件 > 2 x 940.66.201 门底导向轮 > 1 x 滑轨 > 1 x 同步带
	双向阻尼	门重 ≤ 80 kg 门宽 ≥ 600 mm	> 1 x 940.81.150 联动组件 > 1 x 940.83.081 滑轮组件 > 1 x 941.62.018 滑轮基础五金，双向阻尼 > 4 x 940.66.066 侧装挂件 > 2 x 940.66.201 门底导向轮 > 1 x 滑轨 > 1 x 同步带

HÄFELE

海福乐五金(中国)有限公司
Häfele Hardware Technology (China) Co., Ltd.
Tel.: (86) 10-8048 2686
E-Mail: info_bj@hafele.com.cn
Web: www.hafele.com.cn

海福乐官方网站
Official website

海福乐官方微信
Wechat account