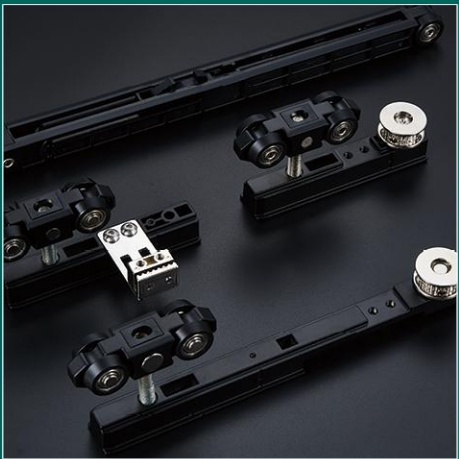




DAMPING
OF SLIDING DOOR
SERIES
吊趟移门阻尼系列

001-036

WND01 款缓冲吊轮	001-008
WND014X	002
WND014Y	003
WND018X	004
WND018Y	005
WND02 款缓冲吊轮	009-018
WND024X	010
WND024Y	011
WND024A	012
WND028X	013
WND028Y	014
WND028A	015
WND03 款缓冲吊轮	019-024
WND034X	020
WND034Y	021
WND04 款缓冲吊轮	025-029
WND044X	026
WND044Y	027
WND048X	028
WND048Y	029
WND05 款缓冲吊轮	030-034
WND054X	031
WND054Y	032
WND09 款缓冲吊轮	035-036
WND094X	036



LINKAGE
SLIDING DOOR
SERIES
联动移门系列

037-052

WND024A 同步同向 2+1 联动	039
WND054X 同步同向 2+1 联动	040
WND024A 同步同向 3+1 联动	045
WND054X 同步同向 3+1 联动	046
WND054X 同步异向联动（窄边框）	050



FURNITURE
DOOR DAMPING
SERIES
家具移门阻尼系列

053-060

WNT01	055-056
WNT02	057-058
WNT03	059-060



HOLLOW
DOOR DAMPING
SERIES
中空门阻尼系列

061-066

WNZ01	063-064
WNZ02	065-066

DAMPING OF SLIDING DOOR SERIES

吊趟移门阻尼系列



WND01

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel

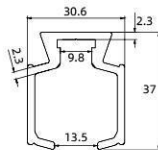
MODEL:

WND014X

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料 使用寿命：50000 次以上
缓冲时间：3S- 5S 承重范围：≤ 100kg
适用门宽：单边缓冲门宽≥ 510mm，双边缓冲门宽≥ 810mm

全套配件说明（单扇门说明） Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND014X		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector	
		木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector	
		木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector	
滑轮 Pulley  WND014X	限位件 Limit piece  WND014X	玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G001			

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND014Y

产品特点

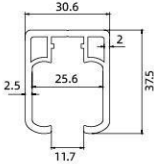
缓冲行程: 80mm 主要材质: 金属 + 塑料 使用寿命: 50000 次以上

缓冲时间: 3S- 5S 承重范围: ≤ 100kg

适用门宽: 单边缓冲门宽≥ 510mm, 双边缓冲门宽≥ 810mm

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories
阻尼滑轮 Damping pulley  WND014Y		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector 木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector 木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector 玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip
滑轮 Pulley  WND014Y	限位件 Limit piece  WND014Y	

轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G002	

MODEL:

WND018X

产品特点

缓冲行程: 80mm 主要材质: 金属 + 塑料 使用寿命: 50000 次以上

缓冲时间: 3S- 5S 承重范围: ≤ 120kg

适用门宽: 单边缓冲门宽≥ 560mm, 双边缓冲门宽≥ 860mm

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories
阻尼滑轮 Damping pulley  WND018X		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector 木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector 木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector 玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip
滑轮 Pulley  WND018X	限位件 Limit piece  WND018X	

轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G001	

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND018Y

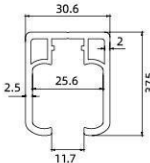
产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料 使用寿命：50000 次以上

缓冲时间：3S- 5S 承重范围：≤ 120kg

适用门宽：单边缓冲门宽≥ 560mm，双边缓冲门宽≥ 860mm

全套配件说明（单扇门说明）Description full set of accessories (single door instructions)

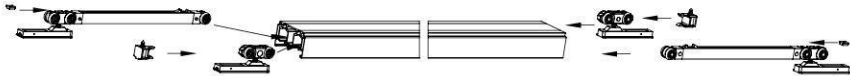
通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND018Y		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector	
		木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector	
		木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector	
滑轮 Pulley  WND018Y	限位件 Limit piece  WND018Y	玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip	
轨道 Track			
上轨道 Orbital   WN- G002			

超窄边框移门缓冲系统安装说明

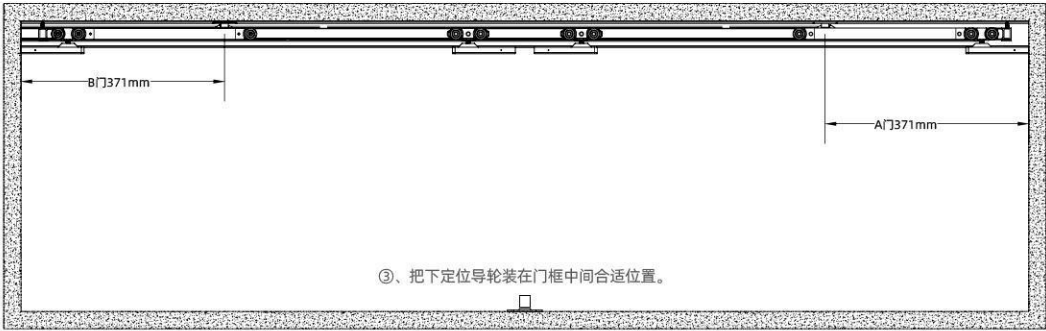
Ultra-narrow frame sliding door buffer system installation manual

- 1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-50
- 2、技术要点：1. 门宽要求≥ 563mm。2. 门的最大高度为 2400mm。3. 门的厚度为 30mm ~ 45mm。4. 承重量为≤ 120kg。

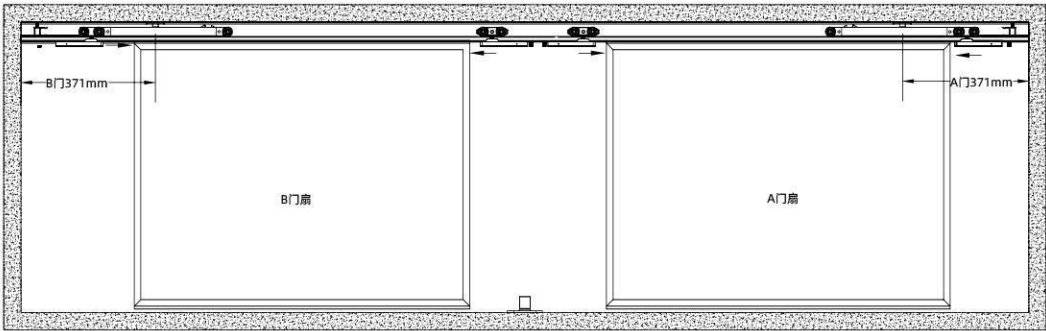
- 3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。



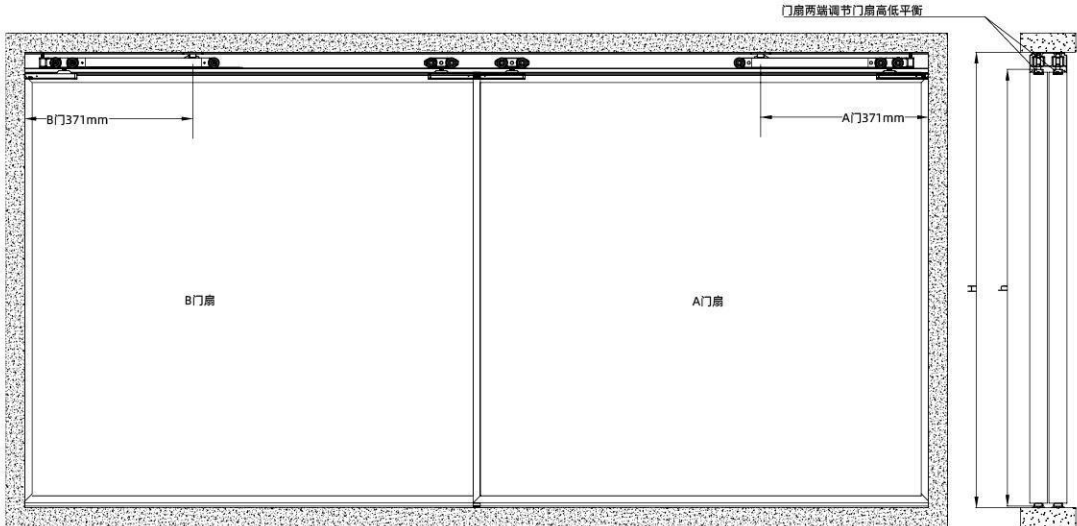
- ②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。



- ④、将门托起把门下的定位槽套进下定位滑轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



- ⑤调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



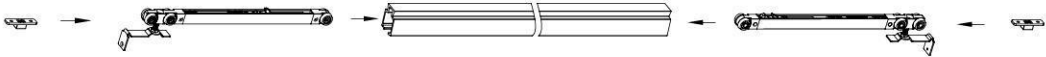
木门移门双边缓冲吊轮安装说明

Wooden door sliding door edge buffer hanging wheel installation manual

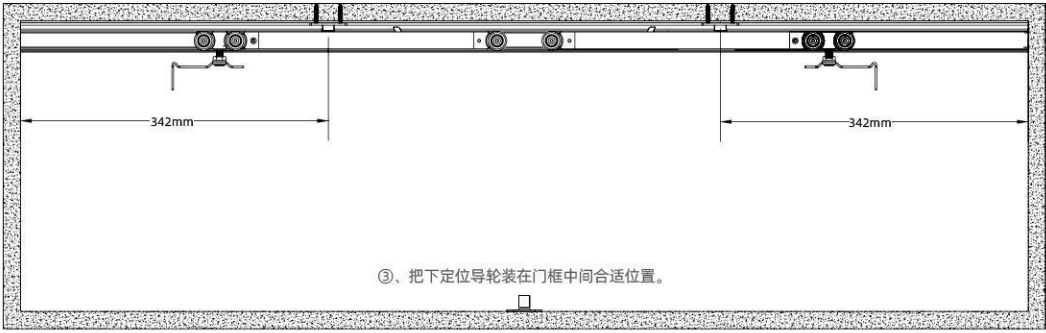
1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-60

2、技术要点：1. 双边缓冲门宽要求≥860mm。单边缓冲门宽要求≥560mm。。2. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。3. 承重量为≤120kg。

3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。

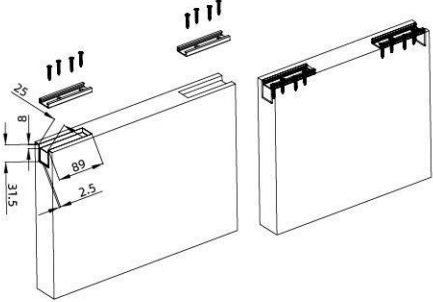


②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。

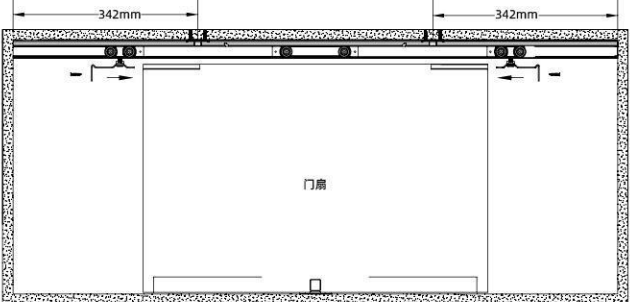


③、把下定位导轮装在门框中间合适位置。

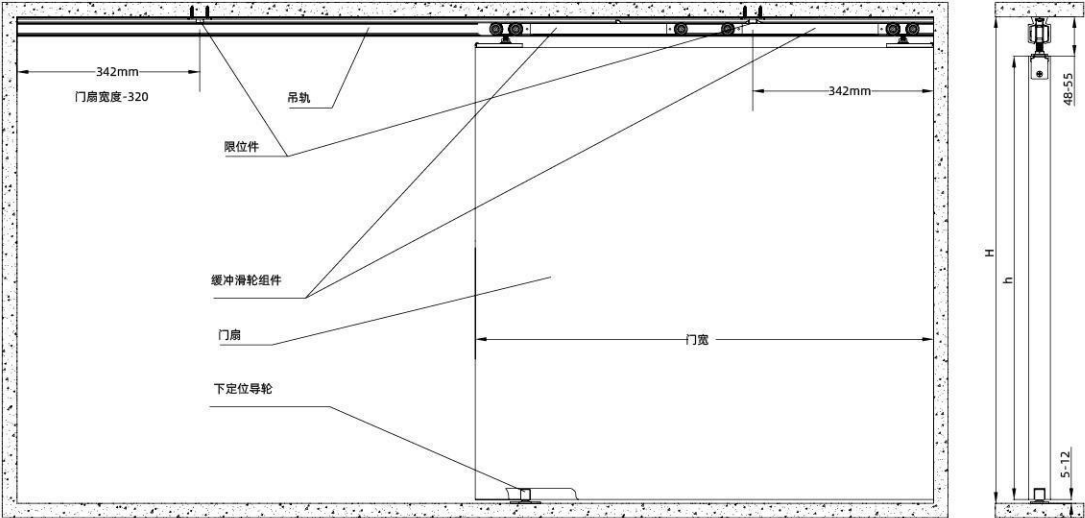
④、将挂盒固定在门的两边顶端上。



⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑥调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



玻璃移门单边缓冲吊轮安装说明

Glass sliding door unilateral buffer hanging wheel installation manual

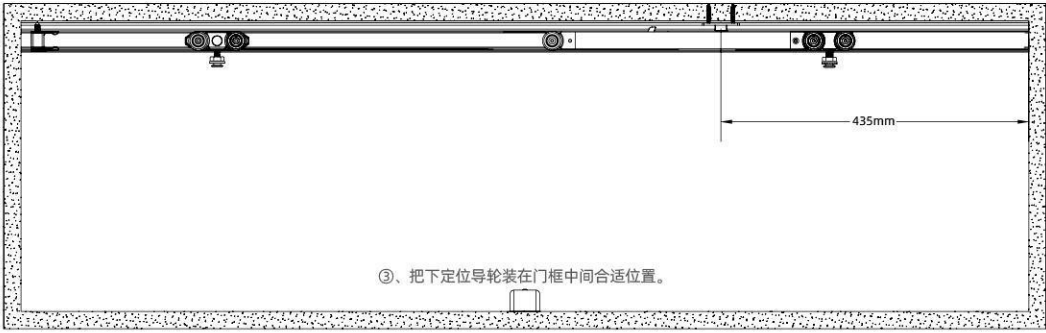
1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-90

2、技术要点：1. 双边缓冲门宽要求≥990mm。单边缓冲门宽要求≥690mm。。2. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。3. 承重量为≤120kg。

3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件与防撞件分别从两端装进轨内。（如图示）

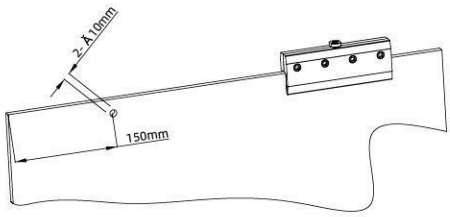


②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。

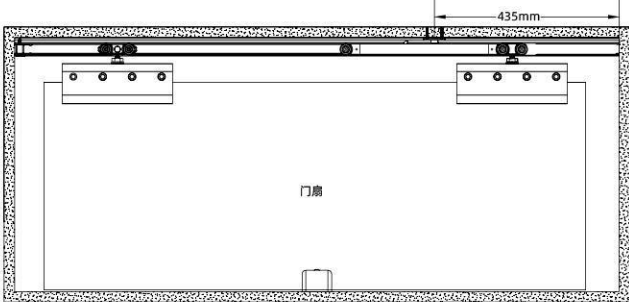


③、把下定位导轮装在门框中间合适位置。

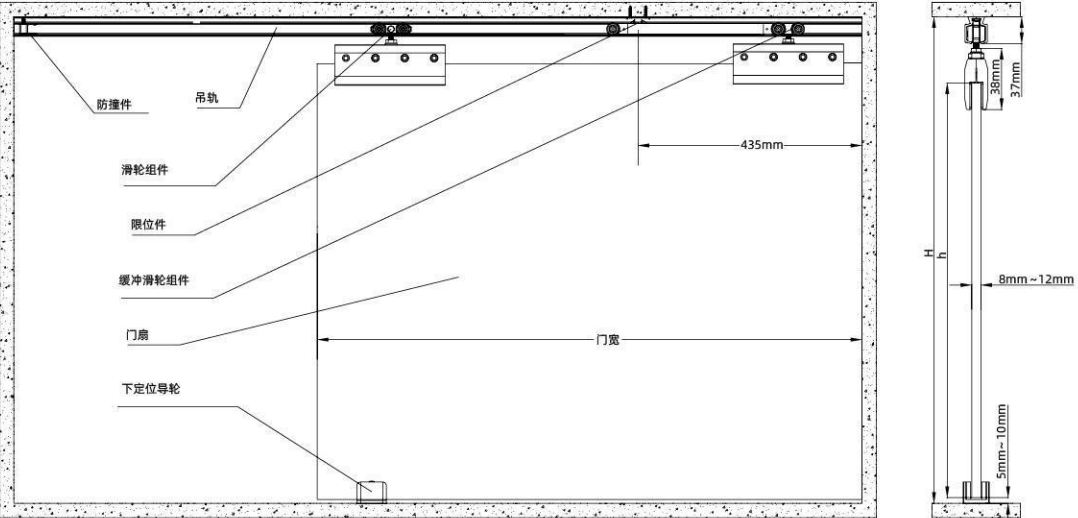
④、将玻璃夹固定在门的两顶端（开孔尺寸如图示）。



⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑥调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



WND02

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel

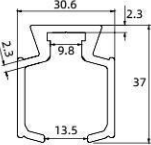
MODEL:

WND024X

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND024X		铝边框门 Aluminum frame door Z1 连接件 Z1 Connector 	
		木门 Wooden door M1 连接件 M1 Connector 	
		木门 Wooden door M2 连接件 M2 Connector 	
滑轮 Pulley  WND024X	限位件 Limit piece  WND024X	玻璃门 Glass door B1 玻璃夹 B1 Glass clip 	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G001			

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

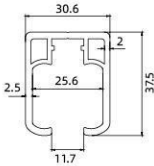
MODEL:

WND024Y

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND024Y		铝边框门 Aluminum frame door 	Z1 连接件 Z1 Connector
		木门 Wooden door 	M1 连接件 M1 Connector
		木门 Wooden door 	
滑轮 Pulley  WND024Y	限位件 Limit piece  WND024Y	M2 连接件 M2 Connector	玻璃门 Glass door 
		B1 玻璃夹 B1 Glass clip	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G002			

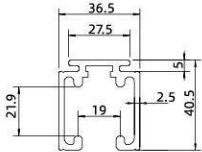
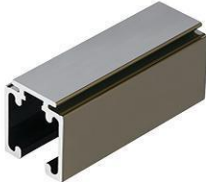
MODEL:

WND024A

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND024A		铝边框门 Aluminum frame door 	Z1 连接件 Z1 Connector
		木门 Wooden door 	M1 连接件 M1 Connector
		木门 Wooden door 	
滑轮 Pulley  WND024A	限位件 Limit piece  WND024A	M2 连接件 M2 Connector	玻璃门 Glass door 
		B1 玻璃夹 B1 Glass clip	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G011			

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

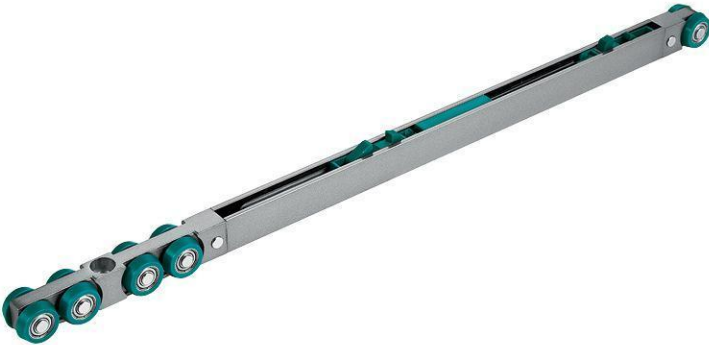
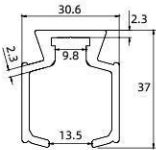
MODEL:

WND028X

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 630 承重范围：≤ 100kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND028X		铝边框门 Aluminum frame door 	Z1 连接件 Z1 Connector
		木门 Wooden door 	M1 连接件 M1 Connector
		木门 Wooden door 	M2 连接件 M2 Connector
滑轮 Pulley  WND028X	限位件 Limit piece  WND028X	玻璃门 Glass door 	B1 玻璃夹 B1 Glass clip
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G001			

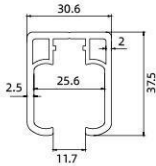
MODEL:

WND028Y

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 630 承重范围：≤ 100kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND028Y		铝边框门 Aluminum frame door 	Z1 连接件 Z1 Connector
		木门 Wooden door 	M1 连接件 M1 Connector
		木门 Wooden door 	M2 连接件 M2 Connector
滑轮 Pulley  WND028Y	限位件 Limit piece  WND028Y	玻璃门 Glass door 	B1 玻璃夹 B1 Glass clip
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G002			

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND028A

产品特点

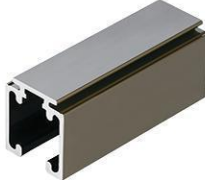
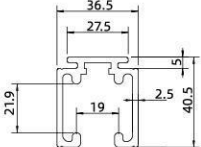
缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料

缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上

适用门宽：≥ 630 承重范围：≤ 100kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND028A		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector	
		木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector	
		木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector	
		玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip	
滑轮 Pulley  WND028A	限位件 Limit piece  WND028A		

轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G011	

超窄边框移门缓冲系统安装说明

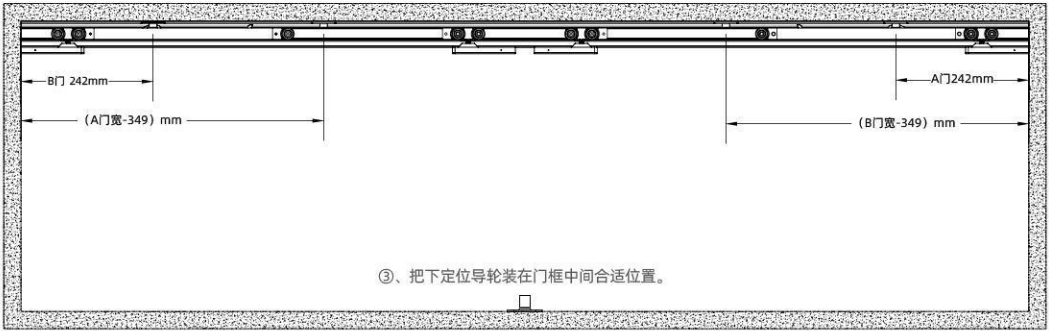
Ultra-narrow frame sliding door buffer system installation manual

- 1、安装尺寸参数：门框高度 =H 门扇高度 =h h=H-50
- 2、技术要点：1. 门宽要求≥ 635mm。2. 门的最大高度为 2400mm。3. 门的厚度为 30mm ~ 45mm。4. 承重量为≤ 80kg。

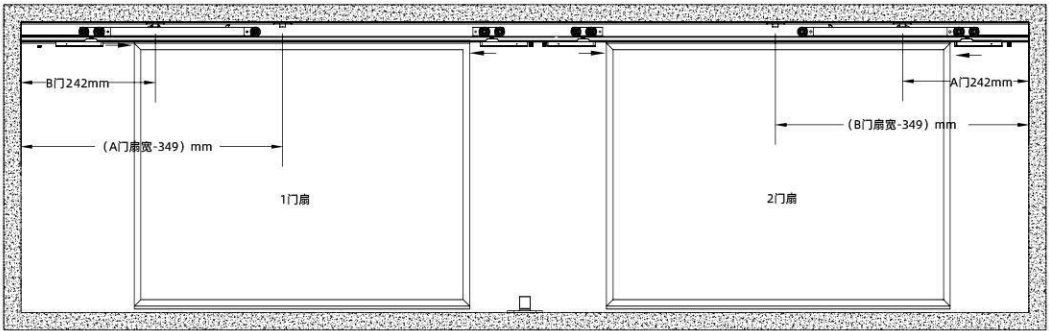
- 3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。



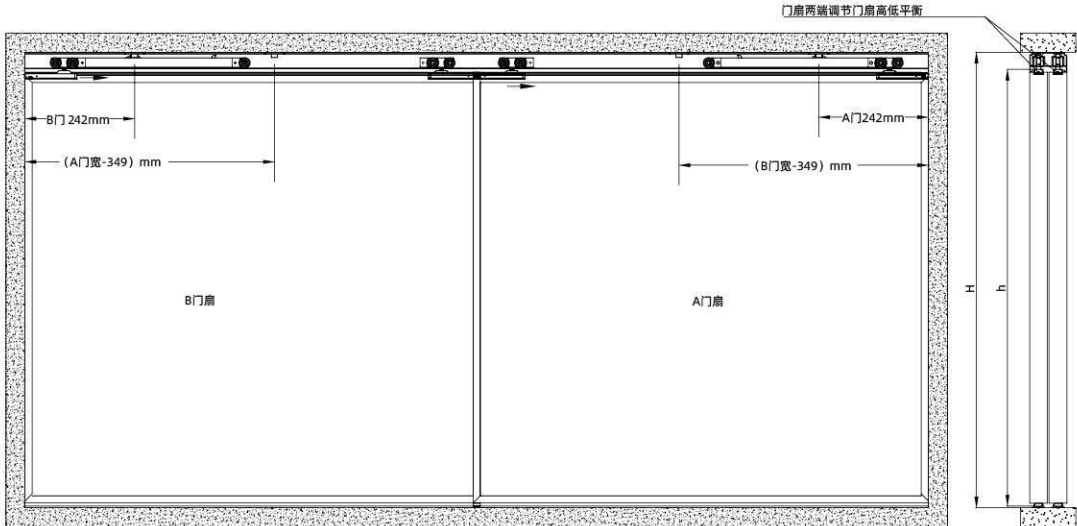
- ②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。



- ④、将门托起把门下的定位槽套进下定位滑轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



- ⑤调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



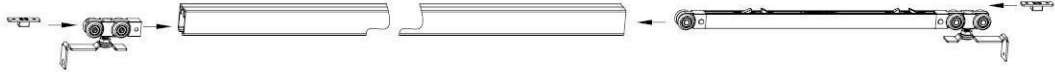
木门移门缓冲吊轮安装说明

Wooden door sliding door buffer hanging wheel installation manual

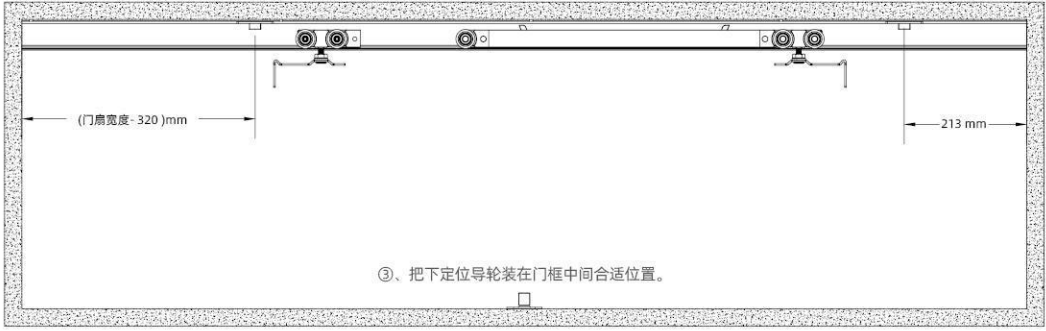
1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-60

2、技术要点：1. 门宽要求≥ 560mm。2. 门的最大高度为 2400mm。3. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。4. 承重量为≤ 80kg。

3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。

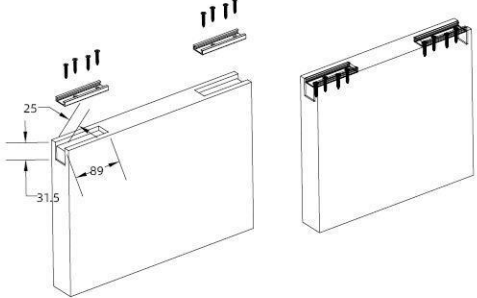


②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。

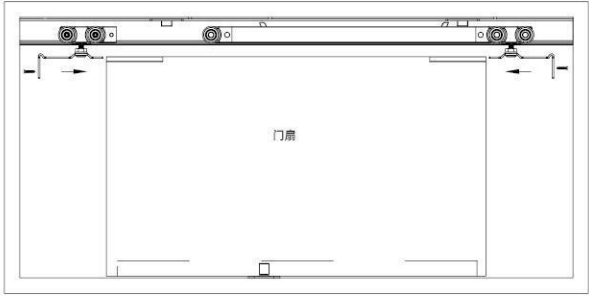


③、把下定位导轮装在门框中间合适位置。

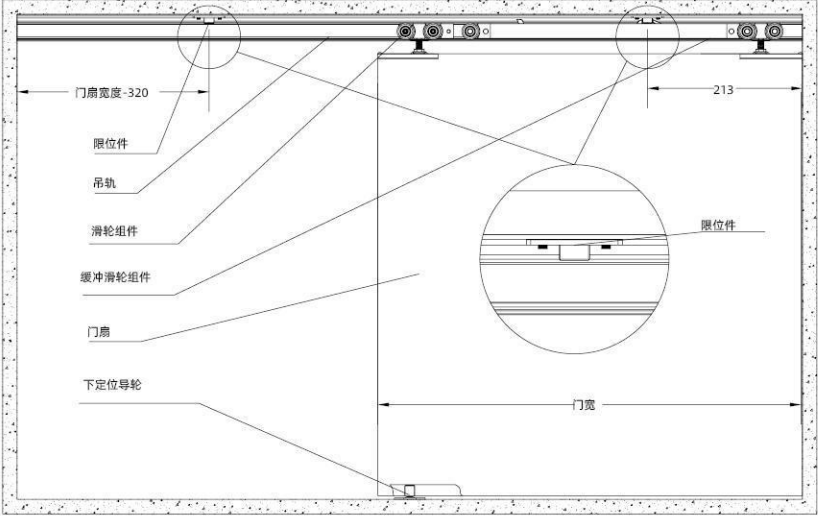
④、将挂盒固定在门的两边顶端上。



⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑥调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



门扇宽度-320

限位件

吊轨

滑轮组件

缓冲滑轮组件

门扇

下定位导轮

门宽



玻璃移门缓冲吊轮安装说明

Glass sliding door buffer hanging wheel installation manual

1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-90

2、技术要点：1. 门宽要求≥ 766mm。。2. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。3. 承重量为≤ 120kg。

3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件与防撞件分别从两端装进轨道内。（如图示）

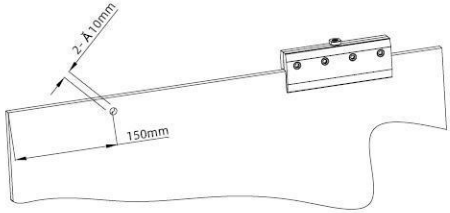


②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。

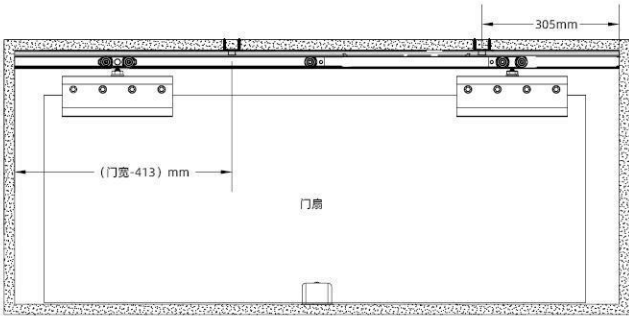


③、把下定位导轮装在门框中间合适位置

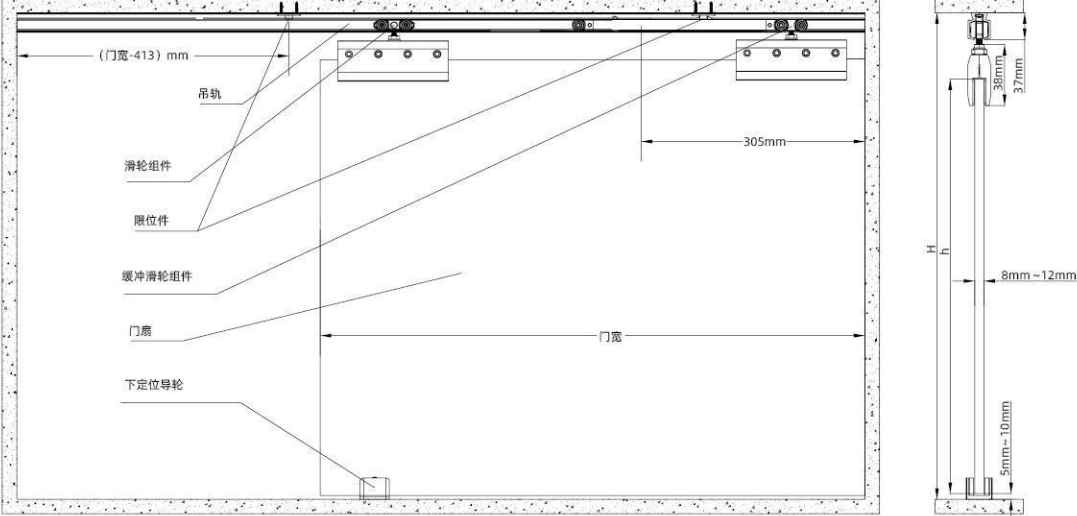
④、将玻璃夹固定在门的两顶端（开孔尺寸如图示）。



⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑥调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



（门宽-413）mm

吊轨

滑轮组件

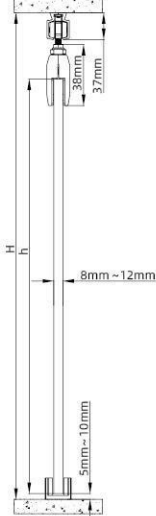
限位件

缓冲滑轮组件

门扇

下定位导轮

门宽



WND03

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel

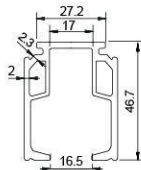
MODEL:

WND034X

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 300 承重范围：≤ 120kg

全套配件说明（单扇门说明） Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
阻尼滑轮 Damping pulley  WND034X	铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector
	木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector
	木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector
滑轮 Pulley  WND034X	玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G009	

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

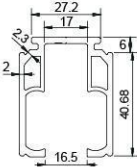
MODEL:

WND034Y

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 300 承重范围：≤ 120kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
阻尼滑轮 Damping pulley  WND034Y	铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector
	木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector
	木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector
滑轮 Pulley  WND034Y	玻璃门 Glass door  B1 玻璃夹 B1 Glass clip
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G010	

窄边框移门缓冲吊轮安装说明

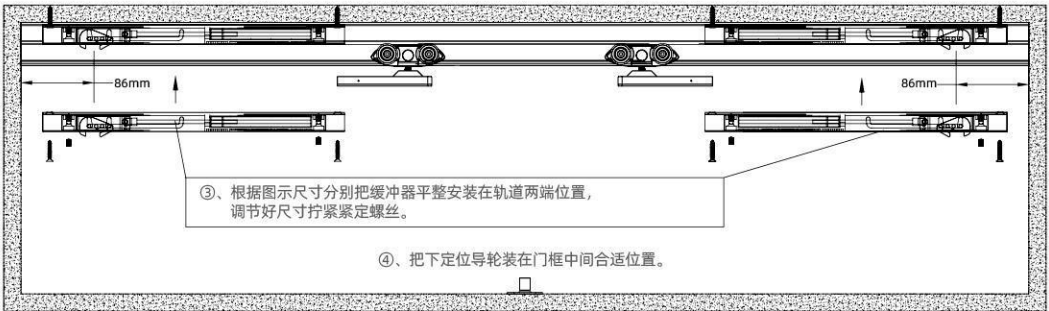
Narrow frame sliding door buffer hanging wheel installation manual

- 1、安装尺寸参数：门洞高度=H 门扇高度=h h=H-68
2、技术要点：1. 门宽≥ 490mm。2. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。3. 承重量为 30kg ~ 100kg。

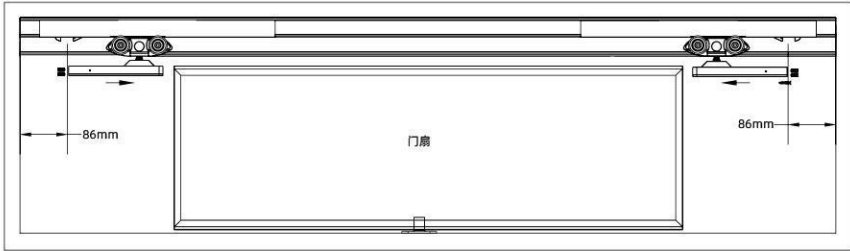
- 3、安装图示：①、将滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。



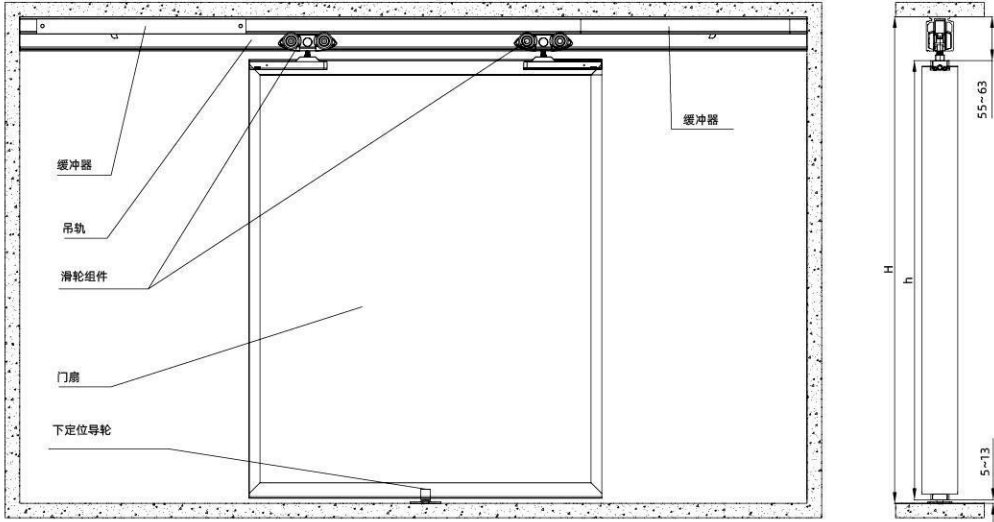
- ②、将装好滑轮组件后的轨道固定到门框顶部。



- ⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



- ⑥调节好缓冲位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

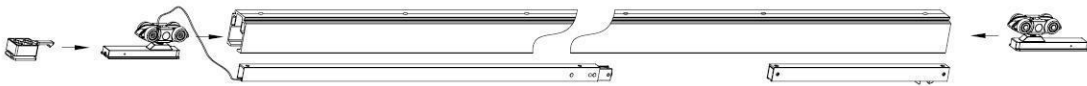
木门半自动闭门缓冲系统安装说明

Wooden door semi-automatic closing buffer system installation manual

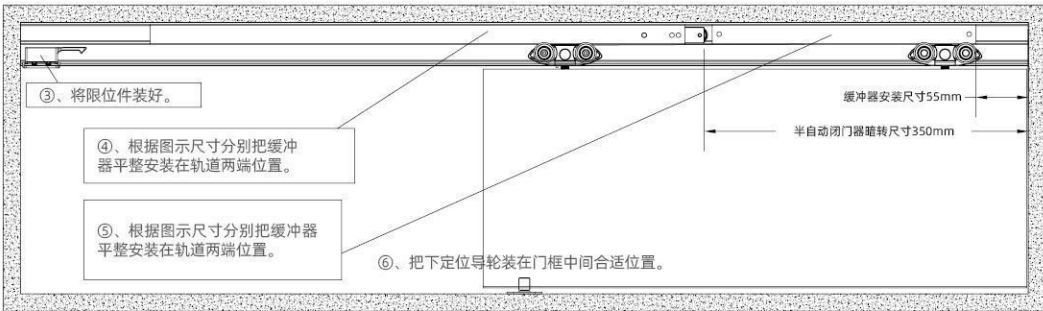
1、安装尺寸参数：门洞高度=H 门扇高度=h h=H-60

2、技术要点：1. 门宽≥350mm。2. 门的厚度为30mm ~ 60mm。3. 承重量为30kg ~ 80kg。

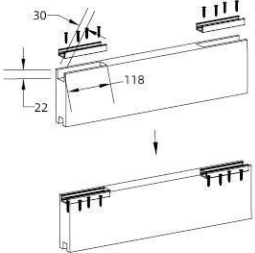
3、安装图示：①、如图示闭门器上的尼龙绳穿过滑轮组件然后将滑轮从滑轨两端装进轨道内，再缓冲器和限位件固定在轨道内。



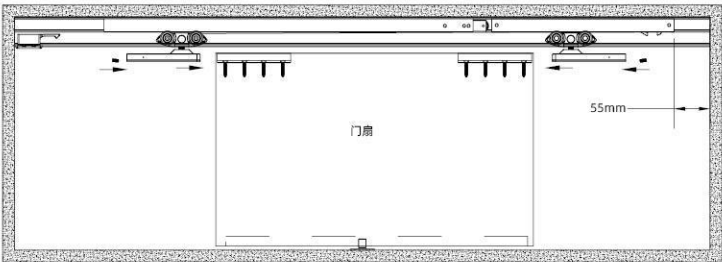
②、将装好滑轮组件和闭门器与缓冲器后的轨道固定到门框顶部。



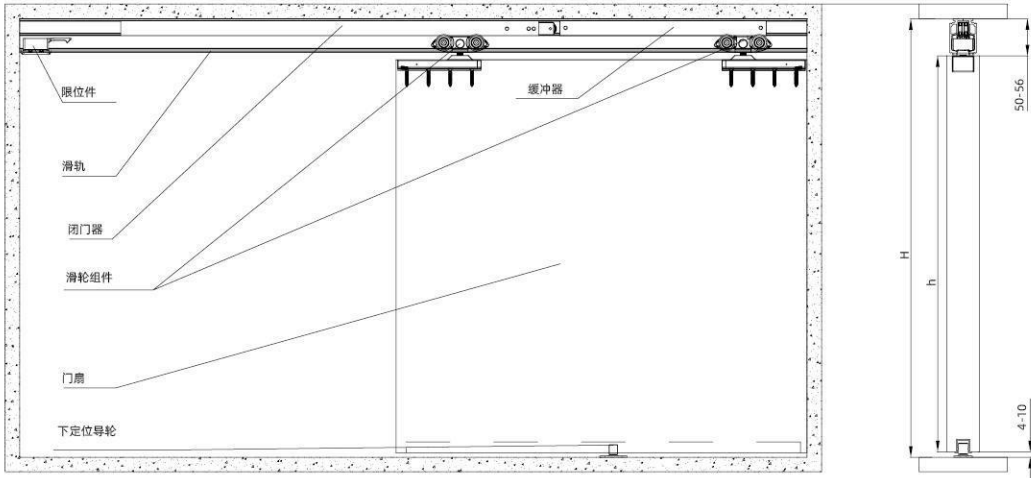
⑦、将挂盒固定在门的两边顶端槽位上。



⑧、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑨调节好缓冲位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



玻璃移门缓冲吊轮安装说明

Glass sliding door buffer hanging wheel installation manual

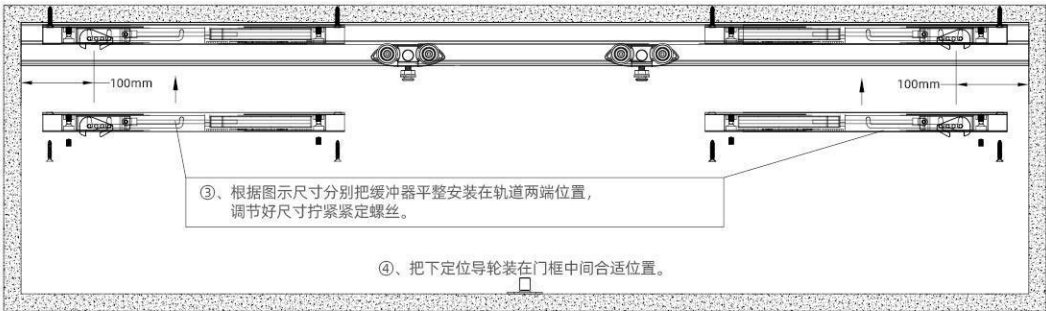
1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-60

2、技术要点：1. 门宽要求≥560mm。2. 门的最大高度为2400mm。3. 门的厚度为30mm ~ 60mm。4. 承重量为≤80kg。

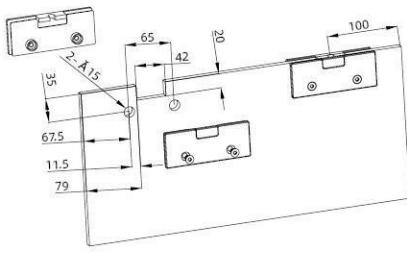
3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。



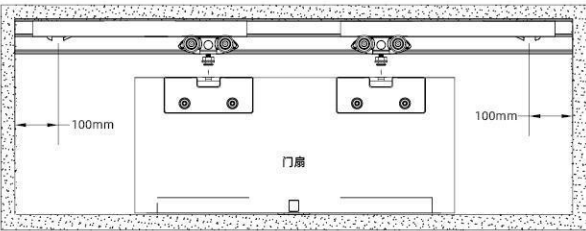
②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。



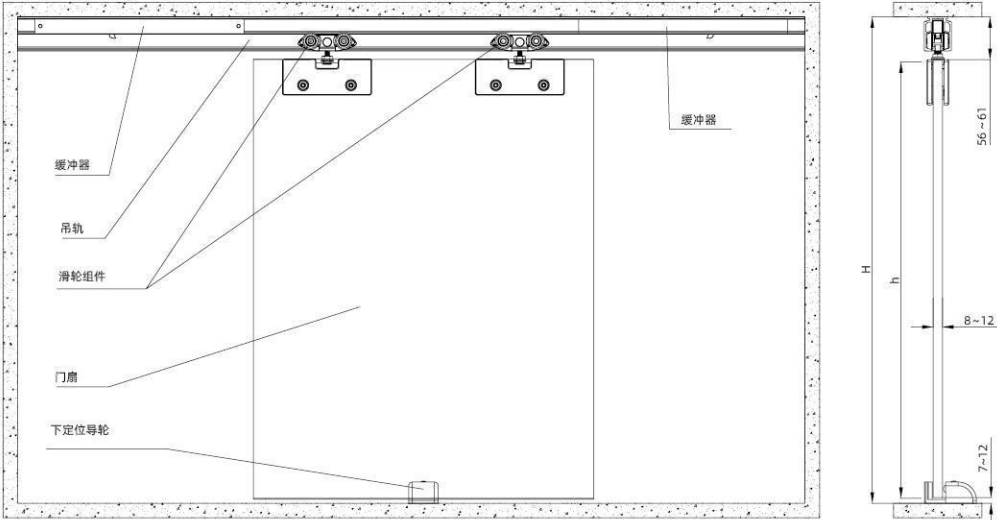
⑤、将玻璃夹固定在门的两顶端（开孔尺寸如图示）。



⑥、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。



⑦调节好缓冲位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。



WND04

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel

MODEL:

WND044X

产品特点

主要材质：金属 + 塑料 最大门宽：1200mm
承重范围：≤ 100kg 使用寿命：50000 次以上

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
滑轮 Pulley  WND044X	铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector 木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector
防撞器 Bumper  WND044X	木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G001	

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND044Y

产品特点

主要材质：金属 + 塑料 最大门宽：1200mm
承重范围：≤ 100kg 使用寿命：50000 次以上

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
滑轮 Pulley WND044Y	铝边框门 Aluminum frame door Z1 连接件 Z1 Connector
	木门 Wooden door M1 连接件 M1 Connector
防撞器 Bumper WND044Y	木门 Wooden door M2 连接件 M2 Connector
轨道 Track	
上轨道 Orbital WN- G002	

MODEL:

WND048X

产品特点

主要材质：金属 + 塑料 最大门宽：1200mm
承重范围：≤ 100kg 使用寿命：50000 次以上

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
滑轮 Pulley WND048X	铝边框门 Aluminum frame door Z1 连接件 Z1 Connector
	木门 Wooden door M1 连接件 M1 Connector
防撞器 Bumper WND048X	木门 Wooden door M2 连接件 M2 Connector
轨道 Track	
上轨道 Orbital WN- G001	

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND048Y

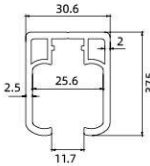
- 产品特点
- 主要材质：金属 + 塑料

最大门宽：1200mm

承重范围：≤ 100kg

使用寿命：50000 次以上

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	选用配件 Optional accessories
滑轮 Pulley  WND048Y	铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector 木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector
防撞器 Bumper  WND048Y	木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G002	

WND05

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel

SUSPENSION

SLIDING DOOR DAMPING SERIES

吊趟移门阻尼系列

MODEL:

WND054X

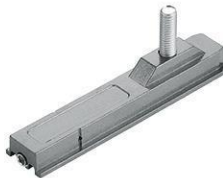
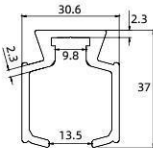
产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料 使用寿命：50000 次以上

缓冲时间：3S- 5S 承重范围：≤ 80kg

适用门宽：单边缓冲门宽≥ 510mm，双边缓冲门宽≥ 810mm

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND054X		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector	
		木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector	
滑轮 Pulley  WND054X	限位件 Limit piece  WND054X	木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G001			

MODEL:

WND054Y

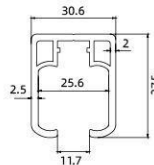
产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料 使用寿命：50000 次以上

缓冲时间：3S- 5S 承重范围：≤ 80kg

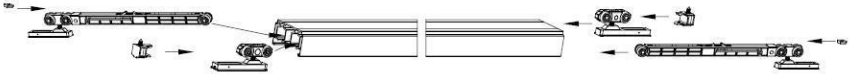
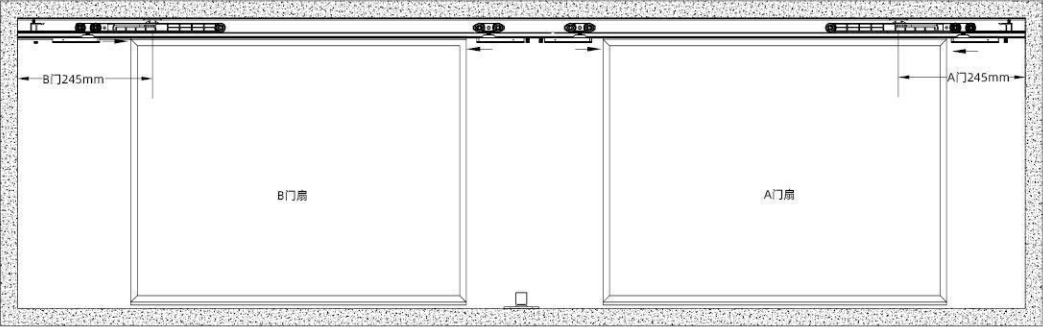
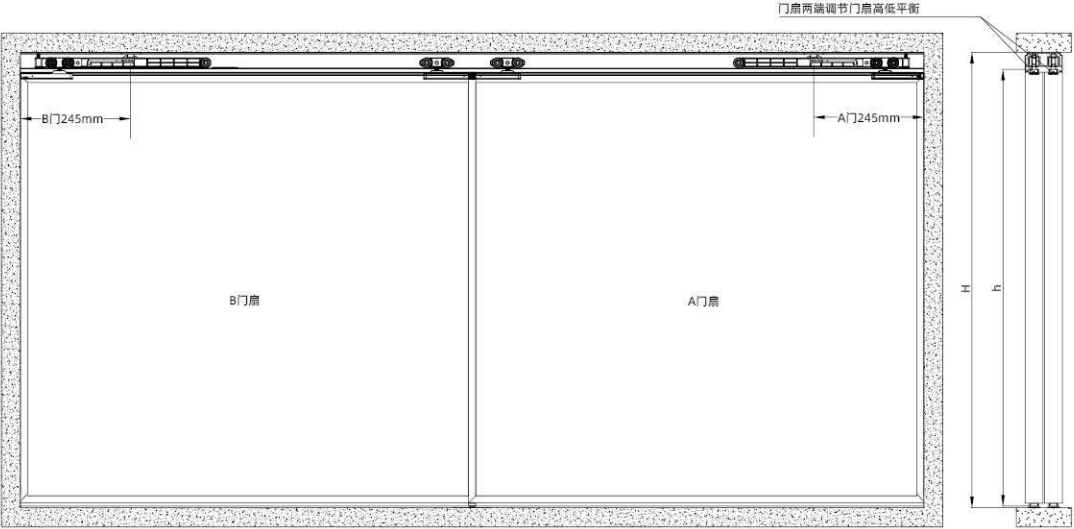
适用门宽：单边缓冲门宽≥ 510mm，双边缓冲门宽≥ 810mm

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		选用配件 Optional accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND054Y		铝边框门 Aluminum frame door  Z1 连接件 Z1 Connector	
滑轮 Pulley  WND054Y		木门 Wooden door  M1 连接件 M1 Connector	
限位件 Limit piece  WND054Y		木门 Wooden door  M2 连接件 M2 Connector	
轨道 Track			
上轨道 Orbital  WN- G002			

超窄边框移门缓冲系统安装说明

Ultra-narrow frame sliding door buffer system installation manual

1、安装尺寸参数：门框高度=H 门扇高度=h h=H-50 2、技术要点：1. 门宽要求≥ 563mm。2. 门的最大高度为 2400mm。3. 门的厚度为 30mm ~ 45mm。4. 承重量为≤ 60kg。
3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。 
②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。  ③、把下定位导轮装在门框中间合适位置。
④、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。 
⑤调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。 

木门移门双边缓冲吊轮安装说明

Wooden door sliding door bilateral buffer hanging wheel installation manual

1、安装尺寸参数：门框高度 =H 门扇高度 =h h=H-60

2、技术要点：1. 双边缓冲门宽要求≥ 860mm。单边缓冲门宽要求≥ 560mm。。2. 门的厚度为 30mm ~ 60mm。3. 承重量为≤ 120kg。

3、安装图示：①、将缓冲滑轮组件和滑轮组件从滑轨两端装进轨道内。再将两个限位件分别从两端装进轨道内。

A sequence of four small diagrams showing the step-by-step process of inserting the buffer pulley assembly and the pulley assembly into the top track of the door frame, followed by inserting the limiters from both ends.

②、将装好缓冲吊轮组件后的轨道固定到门框顶部，调节好限位件位置。

A top-down view of the door frame with the track installed. The track is secured to the top of the frame. Two limiters are shown being adjusted on the track. The distance between the limiters is marked as 214mm on both sides.

③、把下定位导轮装在门框中间合适位置。

⑤、将门托起把门下的定位槽套进下定位导轮，再把缓冲滑轮与门扇连接上锁上螺丝。

A top-down view of the door frame with the track installed. The door is being lifted, and the bottom of the door is being guided into the lower guide wheel. The buffer pulleys are being connected to the door. The distance between the limiters is marked as 214mm on both sides.

④、将挂盒固定在门的两边顶端上。

A detailed view of the hanging box being mounted to the top of the door. The dimensions 25, 8, 80, and 2.5 are shown, indicating the specific mounting points and dimensions for the box.

⑥调节好定好限位件位置，门扇高度与平衡度，清理轨道内杂质，推拉检验合格完成安装。

A detailed top-down view of the completed sliding door installation. The door is shown in the frame, with the track, limiters, and guide wheels clearly labeled. The dimensions 214mm are shown for the distance between the limiters. The door width is labeled as 门宽, and the door height is labeled as 门扇高度 - 320. A side view of the door shows the dimensions H (total height), h (door height), 37 (buffer pulley height), 48.55 (total height to bottom guide wheel), and 5-12 (bottom guide wheel height).

WND09

缓冲吊轮

Buffer hanging wheel



MODEL:

WND094X

产品特点

滑动顺畅、静音、平稳、阻尼效果明显；
安装及拆卸便捷；
适用范围：衣柜门、卫浴门

适用门宽：≥ 300mm
承重范围：≤ 30kg

全套配件说明（单扇门说明） Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories

阻尼滑轮
Damping pulley



WND094X

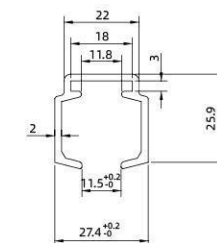
限位件
Limit piece



WND094X

轨道 Track

上轨道
Orbital



WN- G014

LINKAGE SLIDING DOOR SERIES

联动移门系列



MODEL:

WND024A 同步同向 2+1 联动

产品特点

缓冲行程：80mm

主要材质：金属 + 塑料

缓冲时间：3S- 5S

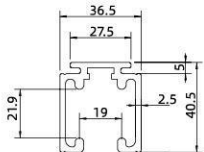
使用寿命：50000 次以上

适用门宽：≥ 560

承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明)

Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND024X	限位件 Limit piece  WND024X
 长导轮 A Long guide wheel A  短导轮 A Long guide wheel A  短导轮 B Short guide wheel B  下定位导轮 A Lower positioning guide wheel A  下定位导轮 B Lower positioning guide wheel B  皮带固定座 Belt holder  固定门上定位 Positioning on fixed doors  固定门下定位 Positioning under the fixed door  同步皮带 Timing belt	
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G011	

MODEL:

WND054X 同步同向 2+1 联动

产品特点

缓冲行程：80mm

主要材质：金属 + 塑料

缓冲时间：3S- 5S

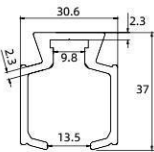
使用寿命：50000 次以上

适用门宽：≥ 560

承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明)

Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND054X	限位件 Limit piece  WND054X
 长导轮 A Long guide wheel A  短导轮 A Long guide wheel A  短导轮 B Short guide wheel B  下定位导轮 A Lower positioning guide wheel A  下定位导轮 B Lower positioning guide wheel B  皮带固定座 Belt holder  固定门上定位 Positioning on fixed doors  固定门下定位 Positioning under the fixed door  同步皮带 Timing belt	
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G001	

窄边铝框 1 固 2 联动移门安装说明

Installation instructions for narrow side aluminum frame 1 solid 2 linkage sliding door

1、安装尺寸参数计算公式：门洞高=H 门高=h 门洞宽=W 门宽=w 门厚=T 门高h≤H-80 门宽w=(W+2×重叠尺寸C)÷3

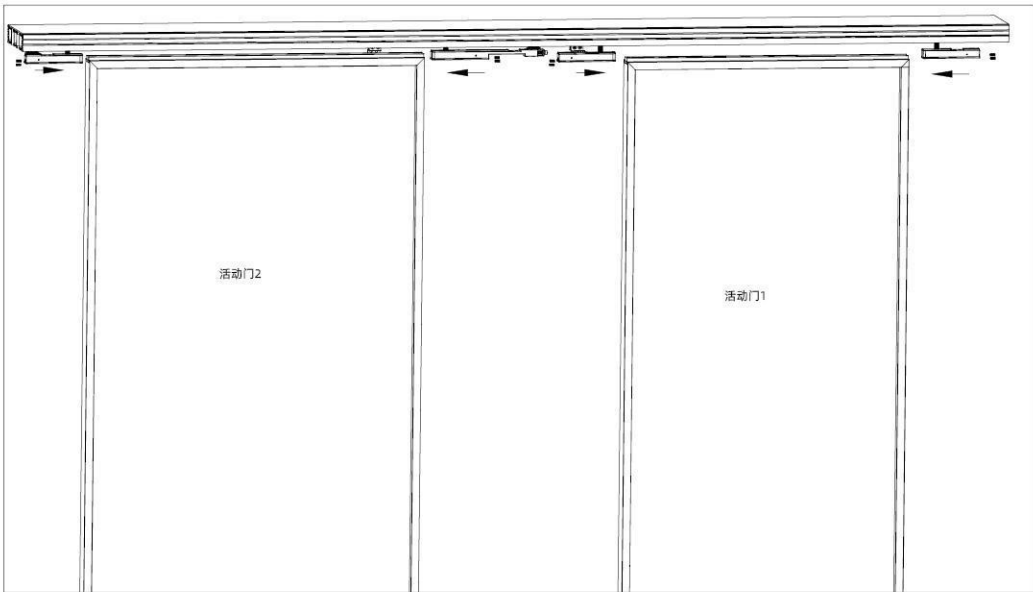
2、技术要点：适应门宽：w≥630mm

3、滑轮组件、限位件、支撑座装进轨道示意图

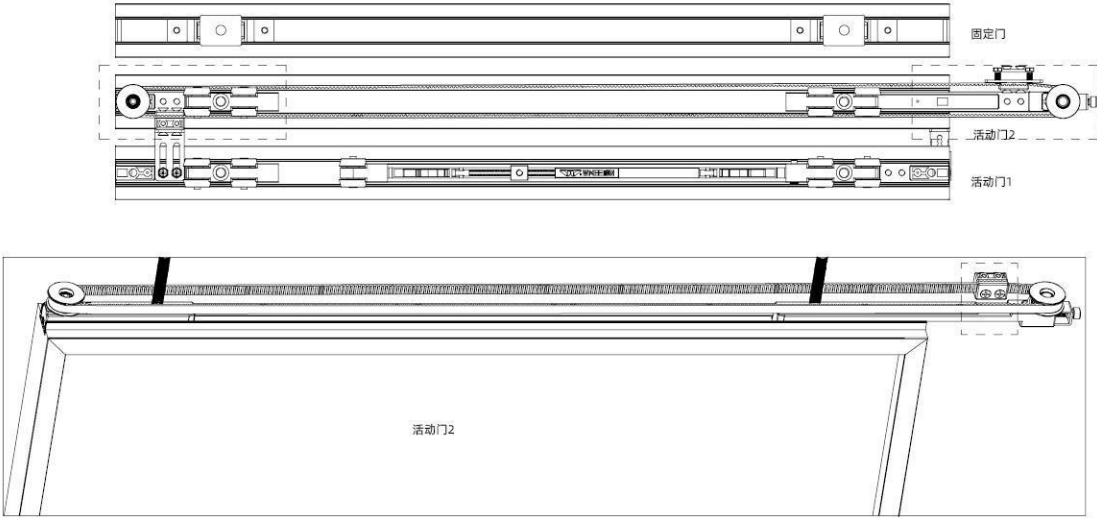
4、安装上轨道与下定位导轮

5、安装活动门 2 上的下定位导轮

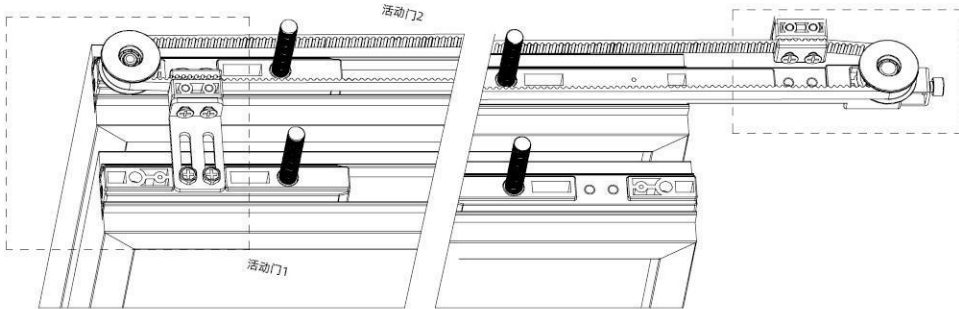
6、分别按次序将活动门 2，活动门 1 与滑轮连接上并锁紧



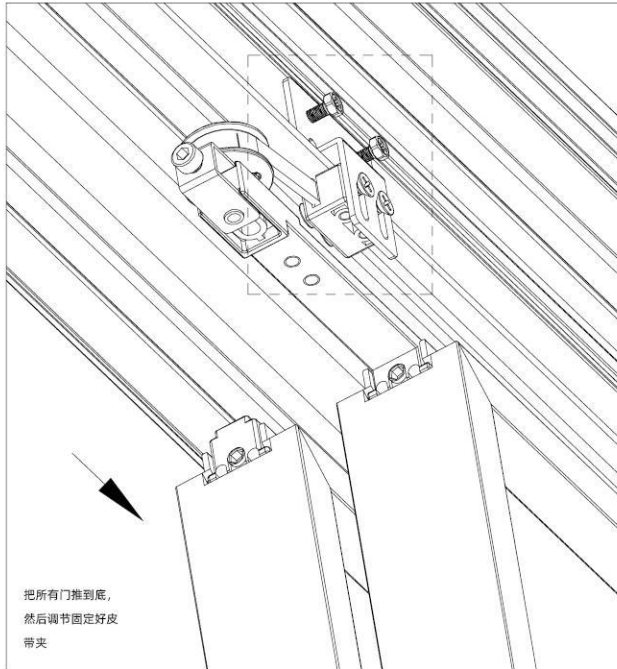
7、绕同步皮带



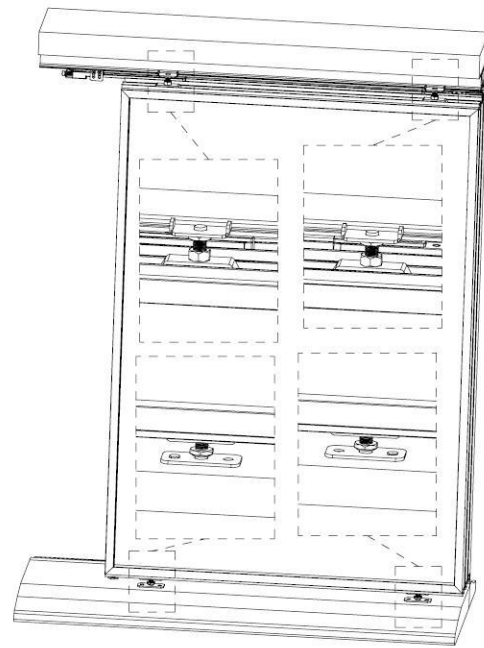
8、活动门 1 与活动门 2 同步皮带连接：



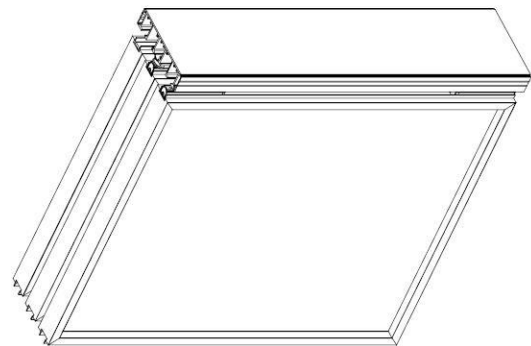
9、固定皮带固定座并调节好同步效果



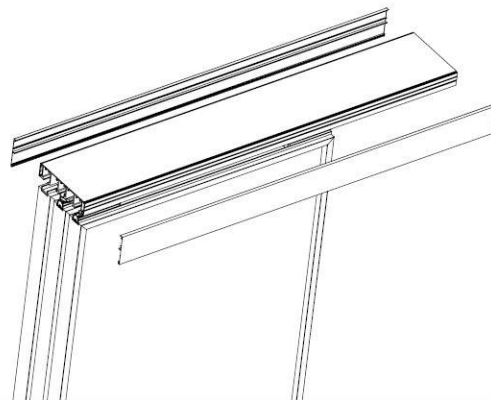
10、安装固定门



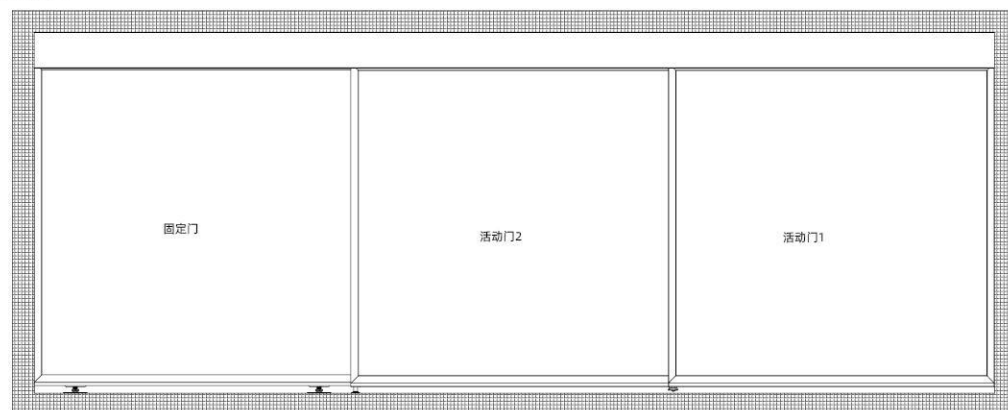
11、安装好3扇门并调节顺畅合格



12、安装装饰盖



13、安装完成后联动门示意图：



LINKAGE
SLIDING DOOR
SERIES

联动移门系列

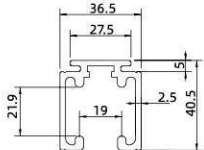
MODEL:

WND024A 同步同向 3+1 联动

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND024X	限位件 Limit piece  WND024X
 长导轮 A Long guide wheel A  长导轮 B Long guide wheel B  短导轮 A Long guide wheel A  短导轮 B Short guide wheel B  短导轮 C Short guide wheel C  下定位导轮 A Lower positioning guide wheel A  下定位导轮 B Lower positioning guide wheel B  皮带固定座 Belt holder  固定门上定位 Positioning on fixed doors  固定门下定位 Positioning under the fixed door  同步皮带 Timing belt	
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G011	

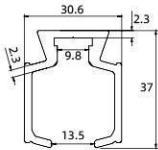
MODEL:

WND054X 同步同向 3+1 联动

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

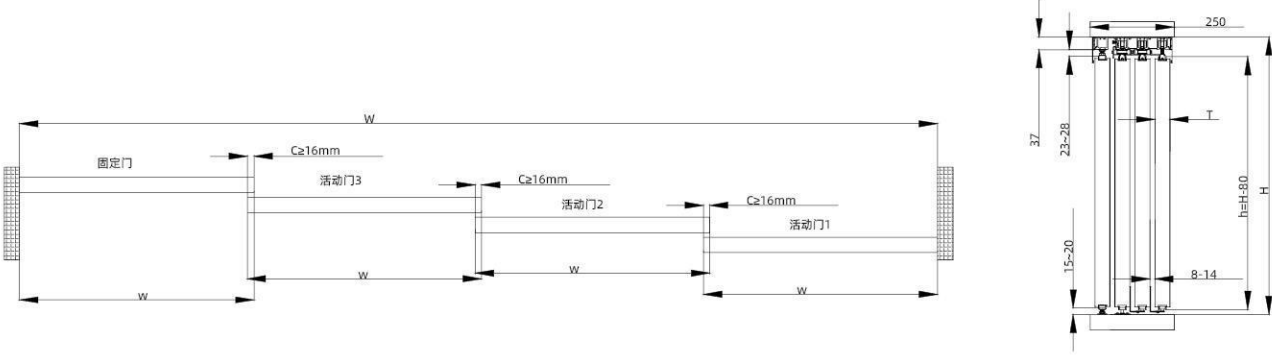
通用配件 General accessories	
阻尼滑轮 Damping pulley  WND054X	限位件 Limit piece  WND054X
 长导轮 A Long guide wheel A  长导轮 B Long guide wheel B  短导轮 A Long guide wheel A  短导轮 B Short guide wheel B  短导轮 C Short guide wheel C  下定位导轮 A Lower positioning guide wheel A  下定位导轮 B Lower positioning guide wheel B  皮带固定座 Belt holder  固定门上定位 Positioning on fixed doors  固定门下定位 Positioning under the fixed door  同步皮带 Timing belt	
轨道 Track	
上轨道 Orbital  WN- G001	

窄边铝框 1 固 3 联动移门安装说明

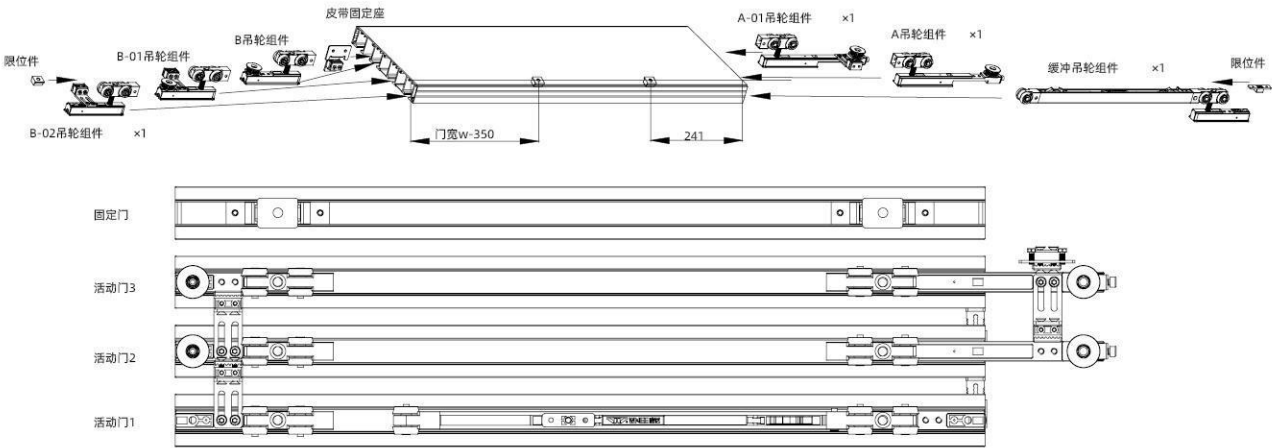
Installation instructions for narrow side aluminum frame 1 solid 3 linkage sliding door

1、安装尺寸参数计算公式：门洞高=H 门高=h 门洞宽=W 门宽=w 门厚=T 门高h≤H-80 门宽W=(W+3×重叠尺寸C)÷4

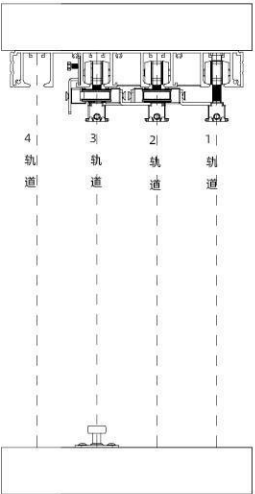
2、技术要点：适应门宽：w≥635mm



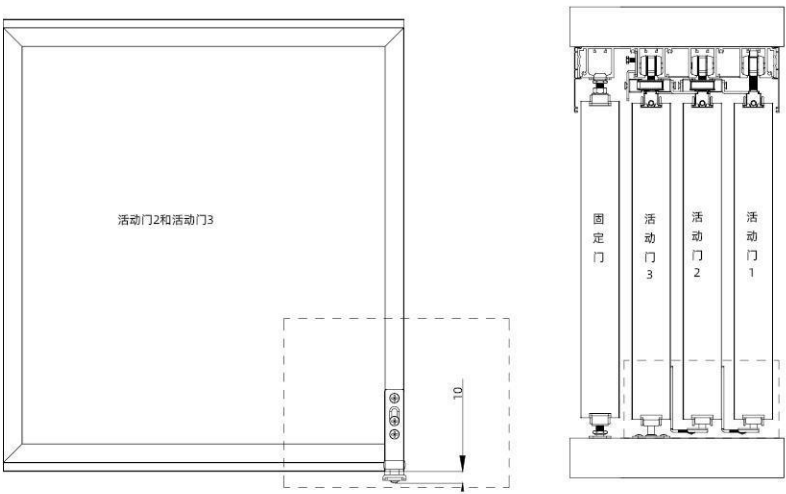
3、滑轮组件、限位件、支撑座装进轨道示意图



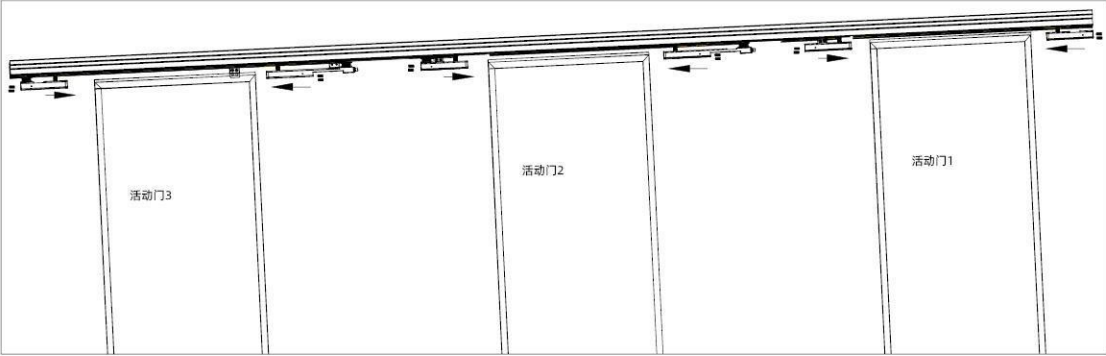
4、安装上轨道与下定位导轮



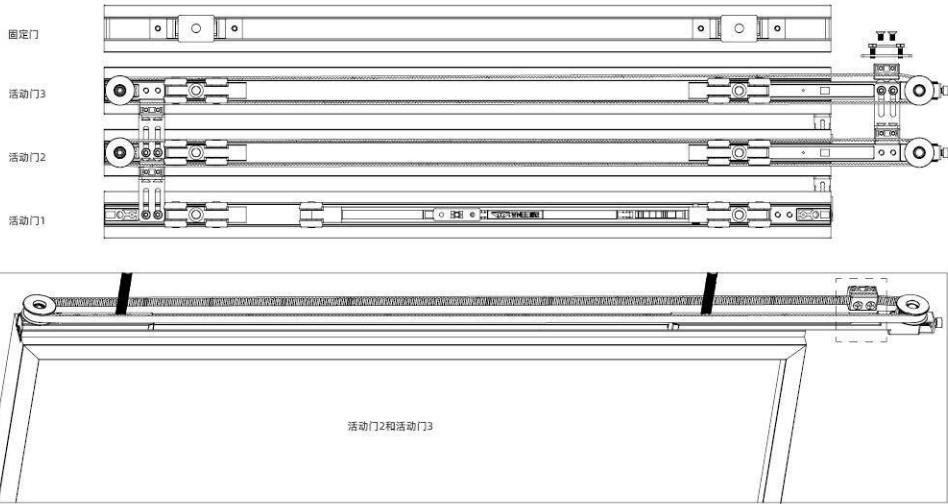
5、安装活动门 2 和活动门 3 上的下定位导轮



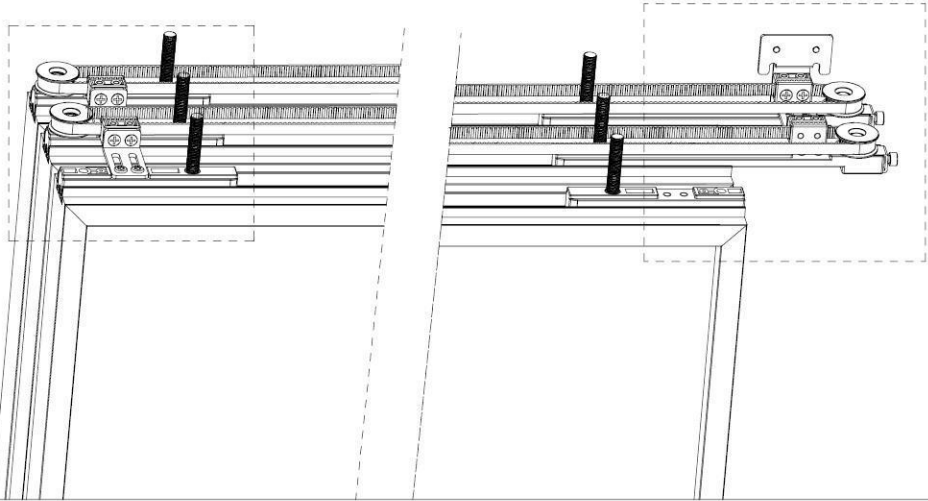
6、分别按次序将活动门 3，活动门 2，活动门 1 与滑轮连接上并锁紧

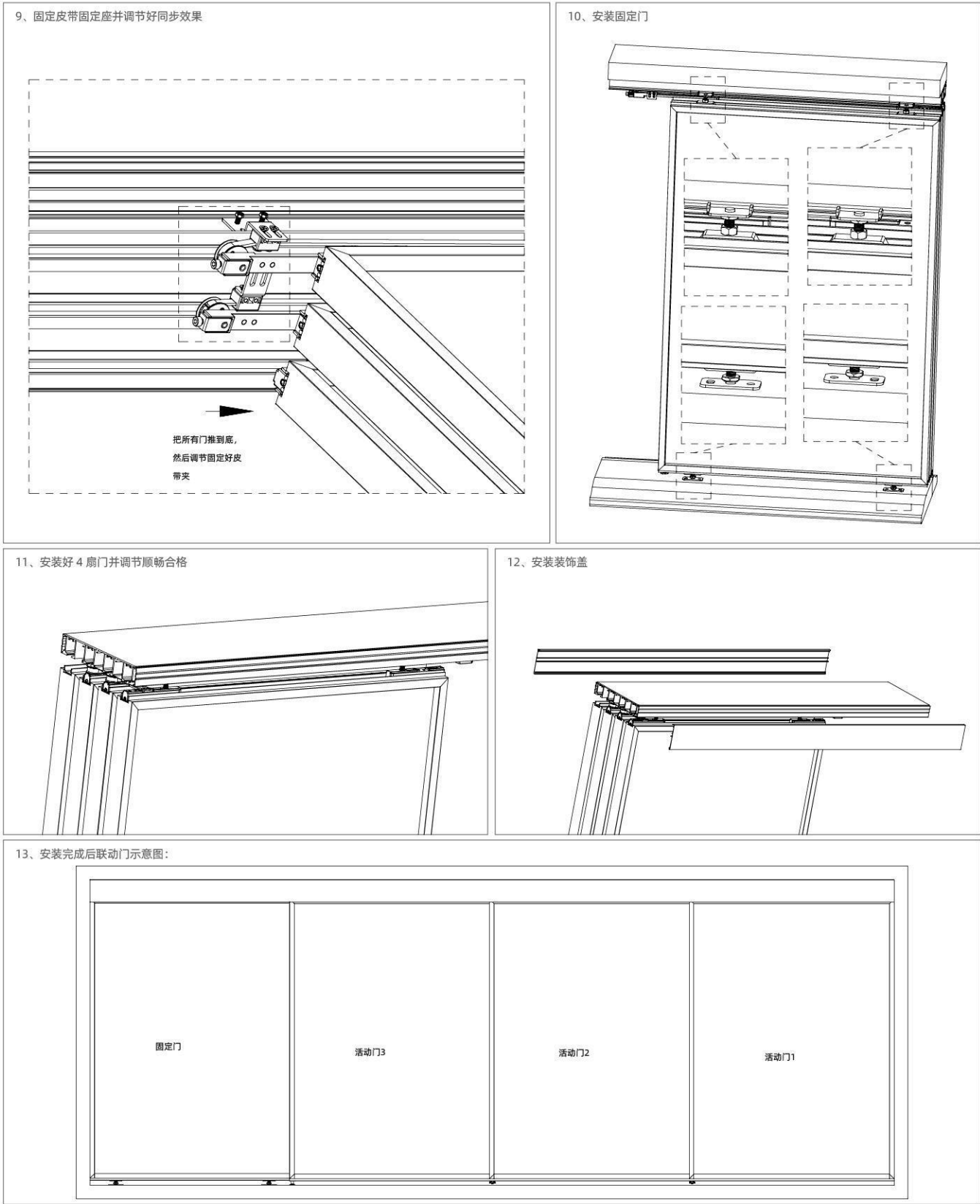


7、绕同步皮带，按次序分别将活动门 3，活动门 2 皮带绕上。



8、活动门 3 与活动门 2 与活动门 1 同步皮带连接：





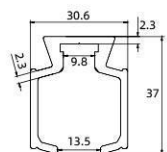
MODEL:

WND054X 同步异向联动（窄边框）

产品特点

缓冲行程：80mm 主要材质：金属 + 塑料
缓冲时间：3S- 5S 使用寿命：50000 次以上
适用门宽：≥ 560 承重范围：≤ 80kg

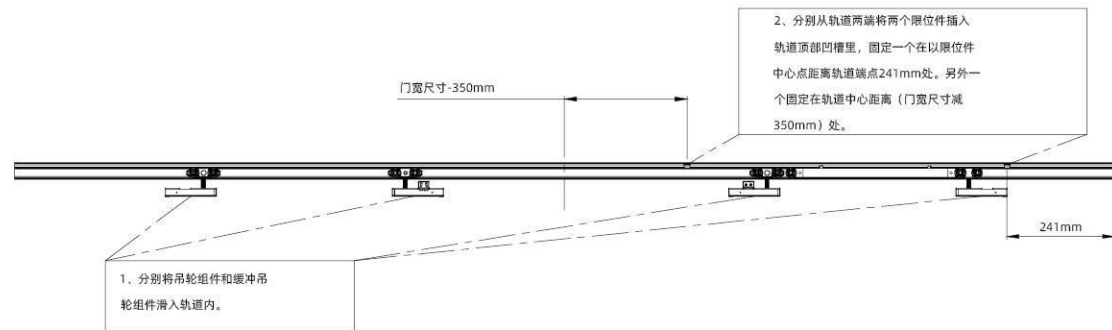
全套配件说明（单扇门说明） Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories			
阻尼滑轮 Damping pulley			限位件 Limit piece
WND054X			WND054X
			
长导轮 A Long guide wheel A	短导轮 A Long guide wheel A	固定门上定位 Positioning on fixed doors	固定门下定位 Positioning under the fixed door
			
同步齿轮 Synchronous gear	下定位导轮 Lower positioning guide wheel	同步皮带 Timing belt	
轨道 Track			
上轨道 Orbital			
			
WN- G001			

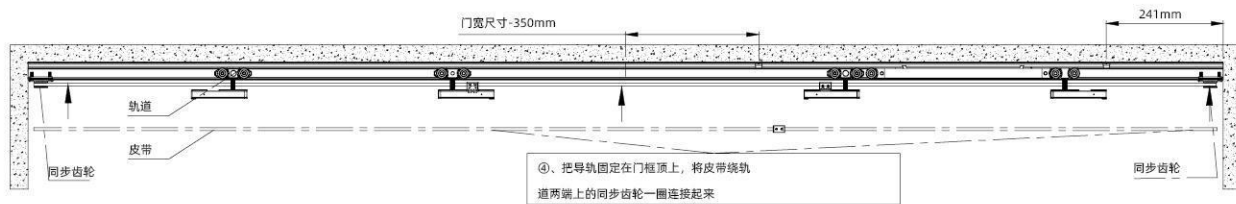
Installation instructions for synchronous anti-rotation belt buffer linkage door

1、安装尺寸参数计算公式：门洞高=H，门洞宽=B 门高=h，门宽=b，门厚=T， $h=H-68$ ， $b \geq 660$
2、技术要点：适用门厚 30mm ~ 60mm，最大承重 80kg。

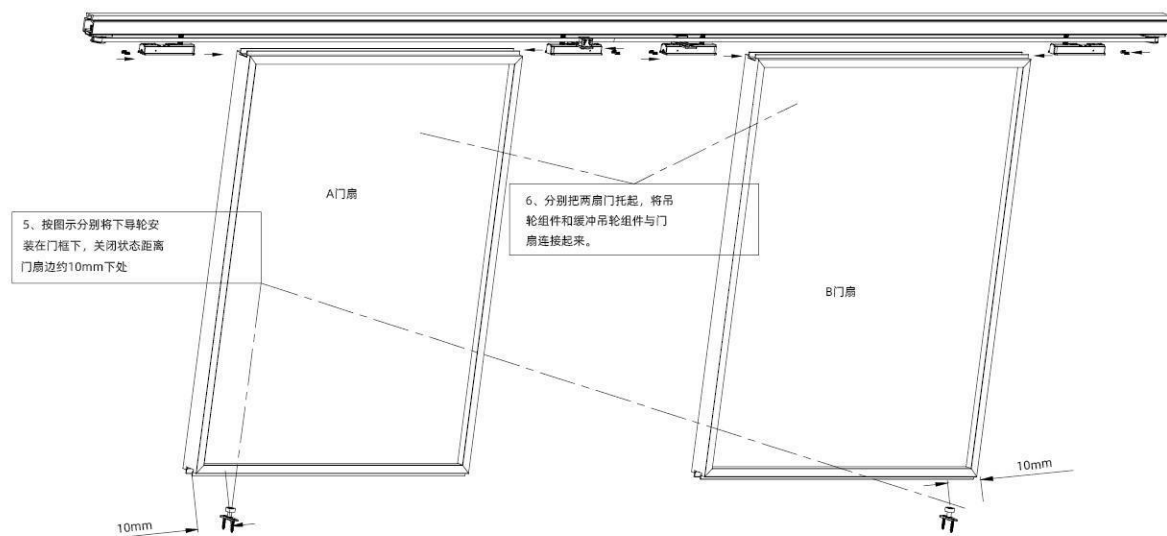
3、按图示顺序将配件安装到轨道内：



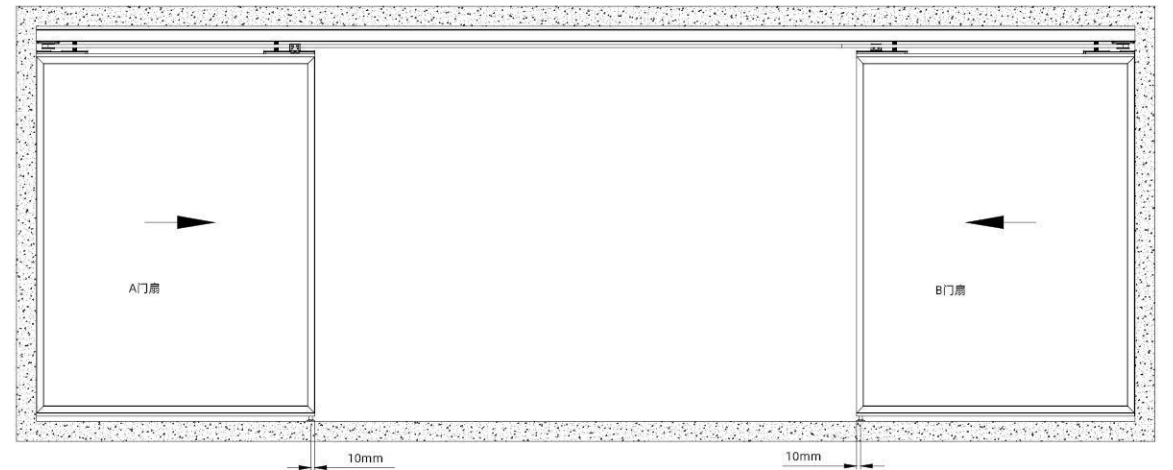
4、按图示固定轨道在门框顶部并固定好同步齿轮在轨道两端连接好皮带：



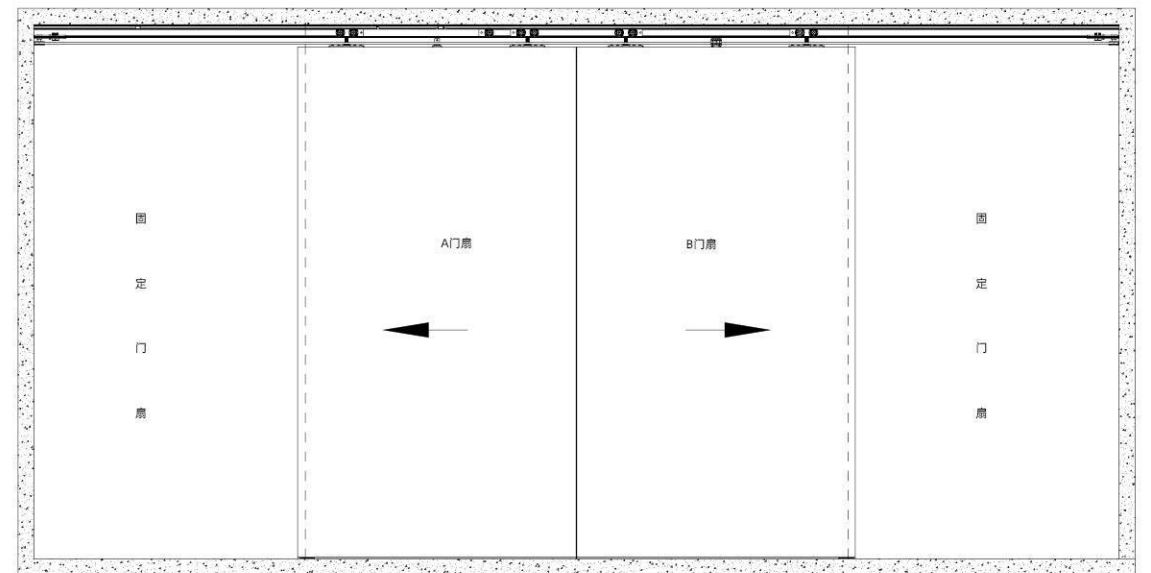
5、按图示分别将下导轮安装在门框下，再把 A 门扇、B 门扇与吊轮组件和缓冲吊轮组件连接上：



6、按图示分别将连接好的 A 门扇，B 门扇调节好同步皮带效果：



7、安装完成后联动门示意图:



FURNITURE DOOR DAMPING SERIES

家具移门阻尼系列



FURNITURE

DOOR DAMPING SERIES

家具移门阻尼系列

MODEL:

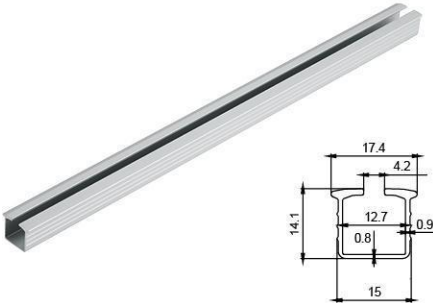
WNT01

产品特点

缓冲行程：80mm
缓冲时间：3S- 5S
适用范围：木质移门

主要材质：金属 + 塑料
使用寿命：50000 次以上
承重范围：≤ 50kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		内嵌式配件 Embedded accessories	
阻尼器 Damper  WNT01	轨道堵头 (选配) Track plug (optional)  WNT01	内嵌式轨道 Embedded track  WN- G003	
外挂式配件 External fittings			
轨道连接件 Track connector  WNT01	轨道限位件 Track limiter  WNT01	轨道堵头 Track plug  WNT01	外挂式轨道 External track  WN- G007

门板开孔参数图	内嵌式轨道安装参数	明装式轨道安装参数
上轨道安装缓冲器	上轮安装	下轮安装
安装示意图		
装进轨道前先把上轮锁上 ②门板安装上柜体 滑轮对准相应的上下轨道后解锁 2mm 处把缓冲器固定 ④ 调节好滑轮后将轮子锁紧 调节紧定螺丝，让上、下轮在最佳滑动位置。		

FURNITURE

DOOR DAMPING SERIES

家具移门阻尼系列

MODEL:

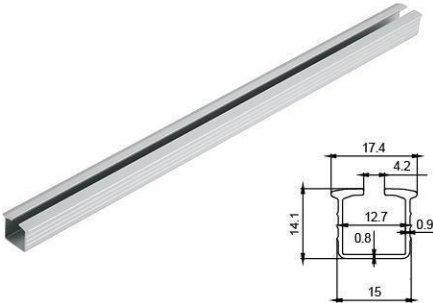
WNT02

产品特点

缓冲行程：80mm
缓冲时间：3S- 5S
适用范围：木质移门

主要材质：金属 + 塑料
使用寿命：50000 次以上
承重范围：≤ 35kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		内嵌式配件 Embedded accessories	
阻尼器 Damper  WNT01	轨道堵头 (选配) Track plug (optional)  WNT02	内嵌式轨道 Embedded track  WN- G003	
上下滑轮 Up and down wheels  WNT02			
外挂式配件 External fittings			
轨道连接件 Track connector  WNT02	轨道限位件 Track limiter  WNT02	轨道堵头 Track plug  WNT02	外挂式轨道 External track  WN- G007

门板开孔参数图	内嵌式轨道安装参数	明装式轨道安装参数
上轨道安装缓冲器	上轮安装	下轮安装
安装示意图		
① 装进轨道前先把上轮锁上 ② 门板安装上柜体 ③ 滑轮对准相应的上下轨道后解锁 ④ 调节好滑轮后将轮子锁紧 2mm 处把缓冲器固定		
调节紧固螺丝，让上、下轮在最佳滑动位置。		

FURNITURE

DOOR DAMPING SERIES

家具移门阻尼系列

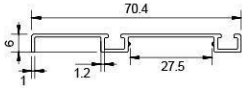
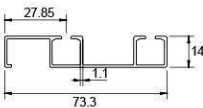
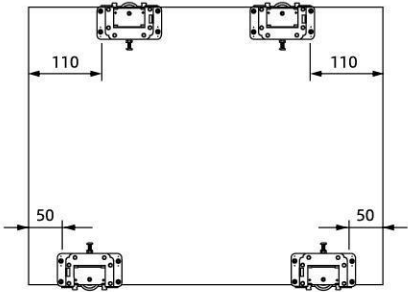
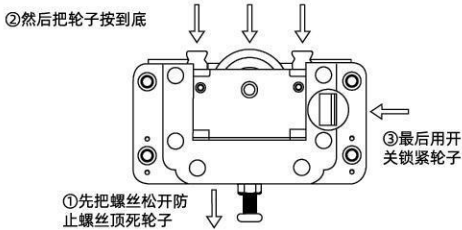
MODEL:

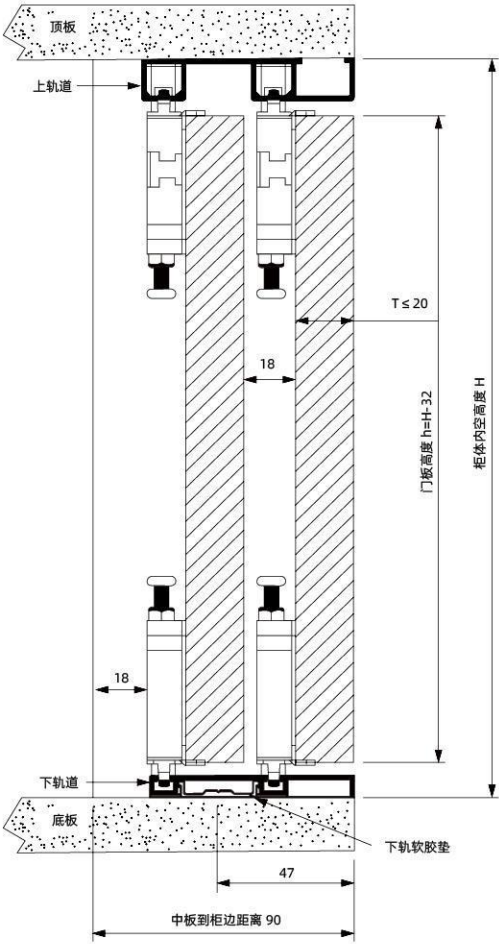
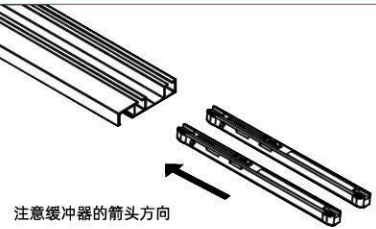
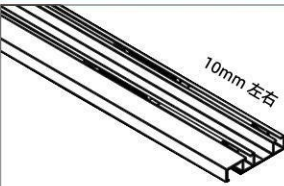
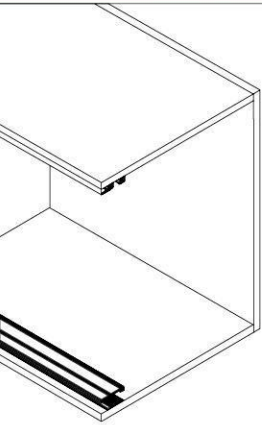
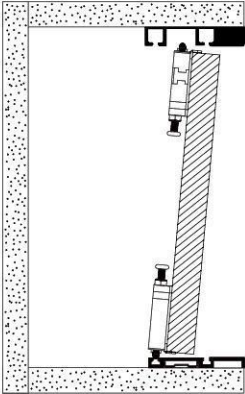
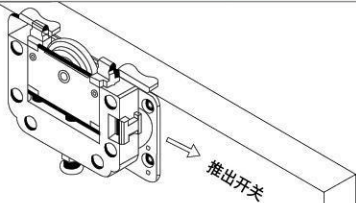
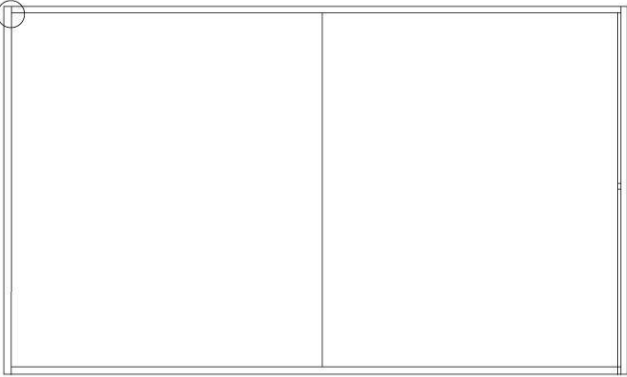
WNT03

产品特点

缓冲行程：80mm
缓冲时间：3S- 5S
适用范围：木质移门
主要材质：金属 + 塑料
使用寿命：50000 次以上
承重范围：≤ 50kg

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

通用配件 General accessories		轨道 Track	
阻尼器 Damper  WNT01		上轨道 Upper Orbit  WNZS01	上轨道 Upper Orbit  WNZS01
		上下滑轮 Up and down wheels  WNT03	上下滑轮 Up and down wheels  WNZS01
轨道安装		收起轨道	
			

限位胶安装方向	上轨道安装缓冲器	把缓冲器推进轨道
		
轨道安装	门板安装	
		
松开上下轮开关	调整缓冲器位置	
		
调整上下门缝		

HOLLOW DOOR DAMPING SERIES

中空门阻尼系列



HOLLOW

DOOR DAMPING SERIES

中空门阻尼系列

MODEL:

WNZ01

产品特点

缓冲行程：80mm

主要材质：金属 + 塑料

缓冲时间：3S- 5S

使用寿命：50000 次以上

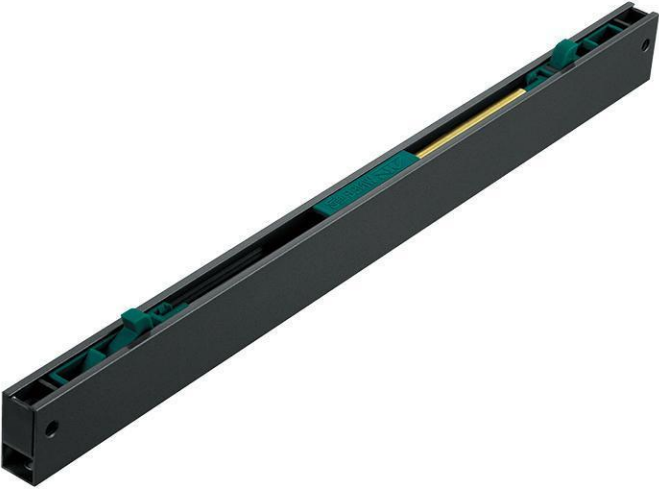
滑轨要求：35- 52

应用范围：山字轨中空门

全套配件说明 (单扇门说明)

Description full set of accessories (single door instructions)

阻尼器
Damper



WNZ01

限位件
Limit piece



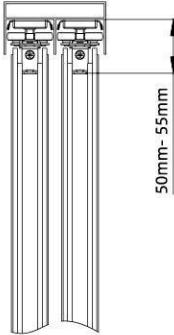
WNZ01

上轮
Last round

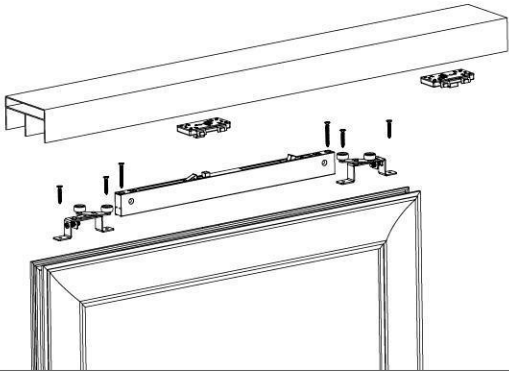


WNZ01

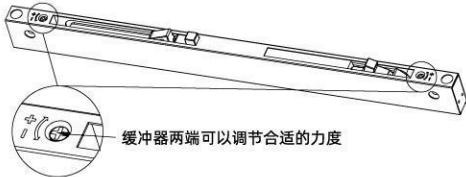
适用上滑轨道尺寸



安装简示图

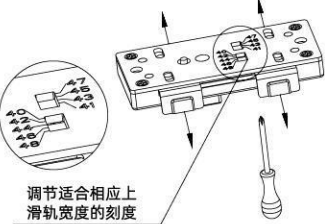


力度调节



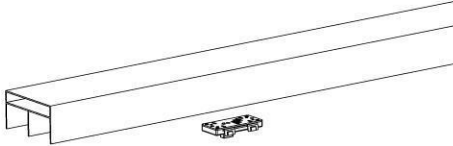
缓冲器两端可以调节合适的力度

调节限位件刻度

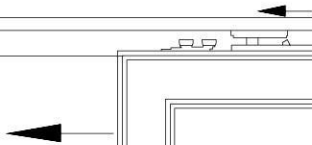


调节适合相应上滑轨宽度的刻度

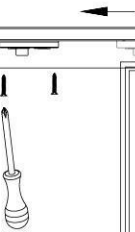
将限位件卡入上滑轨道上



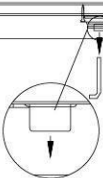
推动门扇定位限位件位置



将定位好的限位器固定好



将限位器高度调节到合适



限位器高度可上下调节与缓冲器适合接触

HOLLOW

DOOR DAMPING SERIES

中空门阻尼系列

MODEL:

WNZ02

产品特点

缓冲行程：80mm

缓冲时间：3S- 5S

滑轨要求：35- 52

主要材质：金属 + 塑料

使用寿命：50000 次以上

应用范围：山字轨，一字轨，窄边框门

全套配件说明 (单扇门说明) Description full set of accessories (single door instructions)

阻尼器
Damper



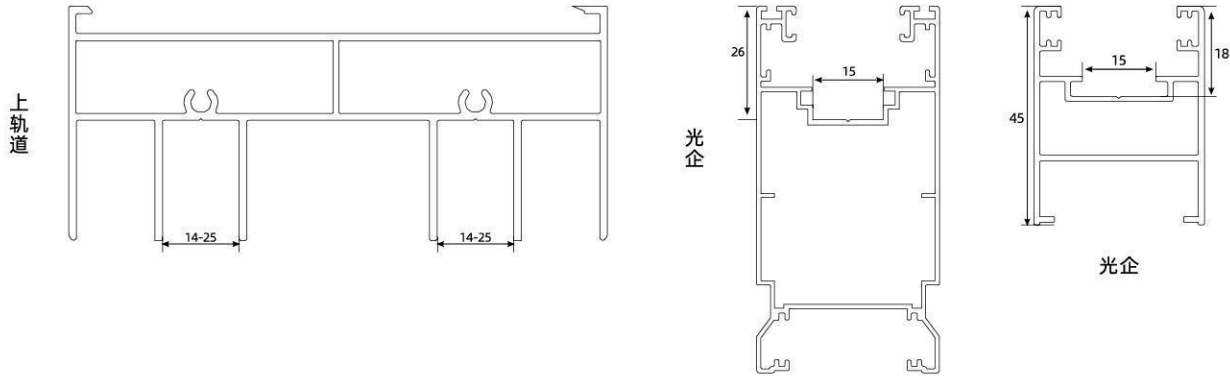
WNZ02

限位件
Limit piece

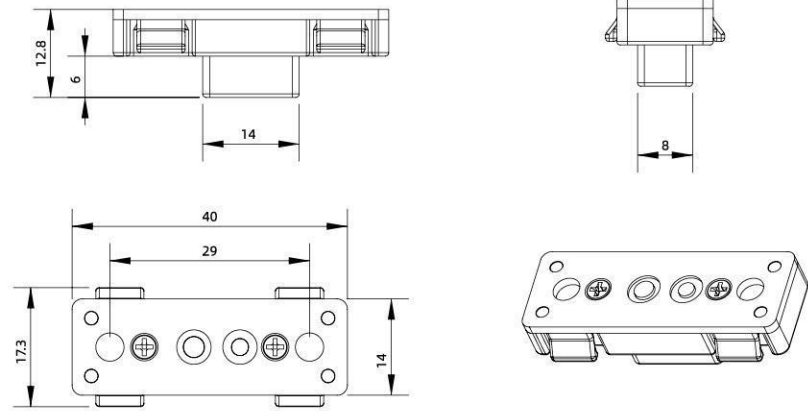


WNZ02

通用铝型材



限位件



阻尼器

