

# 垂直设计 卓越隔音



# 4 系列



02

CLASSIC  
系列

04

ZENITH  
系列

06

ZENITH  
PREMIUM  
系列

08

MIRAGE  
系列

11

SKYFOLD®  
优点

12

产品参数表

# 14 = 无限

产品 可能

**Skyfold®产品家族**, 是融设计性, 高性能, 灵活操作性, 以及隔音性能与一体的垂直可折叠操作的活  
动隔音墙。具有轻盈, 电动, 方便操作的优点。Skyfold® 产品系统:

- // 隔音墙 - 高于行业标准
- // 空间分割 - 自动伸缩, 可定制尺寸
- // 装饰面 - 风格独特, 多种定制设计风格可选





# SKYFOLD<sup>®</sup> CLASSIC系列

Classic 系列是为了满足布局的不同变化而达到空间上灵活变化的需求而开发的,从布局简单的空间(比如办公室,教室)到空间复杂的分割(比如斜坡式或阶梯礼堂)。

卓越的行业标准, Classic 51, 55和60三款产品的隔音系数,可满足各个空间之间的私密性和机密性。Classic NRC这款产品同时降低了会场内和会议期间外界的噪音,提高了用户的舒适度。

## 整体系统的声学性能

- Classic 51 卓越的声学性能 (STC 51 / RW 51)
- Classic 55 超越的声学性能 (STC 55 / RW 54)
- Classic 60 极致的声学性能 (STC 60 / RW 59)
- Classic NRC 优异的吸音和隔音表现 (NRC/SAC) 或达到0.65 (STC 50 / RW 49)

\*STC (sound transmission classification)声音传播分级 (美国标准)

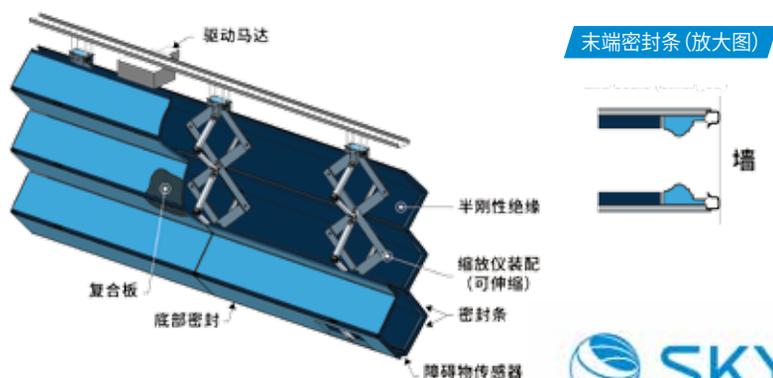
## 定制尺寸

- 宽度: 无限制
- 高度: 最高到11米 (36英尺)

## 饰面

木饰面, 金属, 乙烯基 (塑料), 织物, 塑料板 (三聚氰胺), 油漆面, 壁画, 标志板表面或根据客户定制。

(Classic NRC产品只适用于隔音的透明织物饰面)



 **SKYFOLD<sup>®</sup>**  
dormakaba Group

# SKYFOLD ZENITH系列

Zenith系列具有与Classic系列一致的垂直的可折叠的产品特性, 饰面更薄, 更轻。

尤其适用于那种对墙体结构有严格要求的场合。

## 整体系统的声学性能

- // Zenith 48      优异的声学性能 (STC 48 / RW 47)
- // Zenith 51      卓越的声学性能 (STC 51 / RW 51)
- // Zenith 55      超越的声学性能 (STC 55 / RW 54)
- // Zenith 60      极致的声学性能 (STC 60 / RW 59)
- // Zenith NRC      优异的吸音和隔音表现 (NRC/SAC)  
或达到0.65 (STC 50 / RW 49)

## 定制尺寸

- // 宽度:            最宽到14.6米 (48英尺)
- // 高度:            最高到3.6米 (12英尺)

## 饰面

木饰面, 金属, 乙烯基(塑料), 织物, 塑料板(三聚氰胺), 油漆面, 壁画, 标志板表面或客户定制。

(Zenith 48 – Skyfold标准的织物, 乙烯基(塑料) 以及白色标志板表面)

(Zenith NRC产品只适用于隔音的透明织物饰面)





CEILING

FLOOR

# SKYFOLD ZENITH PREMIUM 系列

Zenith Premium系列较Zenith系列,更增强了无缝天花的完美体验。

## 整体系统的隔音表现

- // Zenith Premium 51 卓越的声学性能 (STC 51 / RW 51)
- // Zenith Premium 55 卓越的声学性能 (STC 55 / RW 54)
- // Zenith Premium 60 极致的声学性能 (STC 60 / RW 59)
- // Zenith Premium NRC 优异的吸音和隔音表现 (NRC/SAC) 或达到0.65 (STC 50 / RW 49)

## 定制尺寸

- // 宽度: 无限制
- // 高度: 最高到4.2米 (14英尺)

## 增强优点

- // 收藏区天花收口盖板
- // 可安装两块LCD, 多语言界面式的可触摸屏
- // 更快速升降的时间 (相比常规的Zenith系列)

## 饰面

木饰面, 金属, 乙烯基 (塑料), 织物, 塑料板 (三聚氰胺), 油漆面, 壁画, 标志板表面或客户定制。

(Zenith Premium NRC产品只适用于隔音的透明织物饰面)

# SKYFOLD MIRAGE系列

Mirage结合了Skyfold的技术, 使用户增添通透性的体验!

干净的线条, 轻盈的结构, 宽量程的玻璃和树脂玻璃面板都可以随意嵌入, 高效的隔音缝合, 简单的维护, 使Mirage成为了为明亮, 精致以及公共场所理想的解决方案。

## 已安装系统的隔音表现

// Mirage \_\_\_\_\_ 单面夹层玻璃 (STC 33 / RW 33)

## 定制尺寸

// 宽度: \_\_\_\_\_ 无限制

// 高度: \_\_\_\_\_ 最高到7.3米 (24英尺)

## 饰面

玻璃可以有很多种饰面, 包括树脂玻璃, 热塑聚碳酸酯, 防弹玻璃, 毛玻璃。



## 可选项：

### 电子触摸屏

- // 4.3寸(110mm)彩色屏幕
- // 多种语言界面
- // 可适用于所有型号和款式



### LED灯

- // 可适用于所有型号和款式除了Mirage系列(玻璃饰面)



# 选择 SKYFOLD®

## 10个理由

- 01 超越隔音:** 所有Skyfold系列的隔音墙产品,都超越了行业标准的隔音效果。此外,并非只有面板上隔音,整体系统都具备隔音效果。
- 02 简单便捷:** 所有操作系统只需要使用一个按键就可以操作。
- 03 节省空间:** Skyfold系列的隔音墙,当不需要使用的时候,可以完整的伸缩到天花上,节省了地面的空间。
- 04 设计灵活:** 多种不同材质的饰面可混合搭配,创造出独一无二的视觉效果,所有轨道和系统都是隐藏的,无地轨,无墙轨。
- 05 经济实用:** 节省人力,维护成本低。
- 06 快速便捷:** Skyfold系列产品让您在数分钟内,重新分割空间。
- 07 静音操作:** 即使宴会厅有盛大的活动也不会影响到隔壁的会议现场。
- 08 轻盈减重:** 依靠其独创的结构设计,可以最大程度减少钢结构的使用量,相比市面上的传统产品,Skyfold系列隔音墙更轻盈。
- 09 灵活自由:** 客户可以自定义空间,系统适用于所有的环境,无论大或者小的空间,简单的或者复杂的方案(比如斜坡体育场馆,阶梯礼堂,楼梯等。)
- 10 品质可靠:** Skyfold系列隔音墙,耐用性强,可保证常年操作使用无问题,承诺十年的质保。

# SKYFOLD系列产品各系列对照表

## SKYFOLD CLASSIC 系列

	Model 51	Model 55	Model 60	Model NRC
<b>技术参数 (英制)</b>				
STC (系统值)	51	55	60	50
STC (面板值)	61	61	66	60
NRC (系统值)	-	-	-	可达到 0.65
最高 (英尺)	36	36	28	36
最长 (英尺)	无限制	无限制	无限制	无限制
重量(磅/平方英尺)	7	7.6	9.4	7.5
可选择的饰面	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>
天花储存空间 (英尺) - (估量)	2'-0" 到 6'-4"	2'-0" 到 6'-4"	2'-0" 到 5'-0"	2'-0" 到 6'-4"
储存区宽度 (英尺) - (估量)	55" 到 69"	55" 到 69"	55" 到 69"	55" 到 69"
<b>技术参数 (公制)</b>				
RW (系统值)	51	54	59	49
RW (面板值)	60	60	64	58
SAC (系统值)	-	-	-	可达到 0.65
最高 (mm)	11,000	11,000	8,535	11,000
最长 (mm)	无限制	无限制	无限制	无限制
重量(公斤/平方米)	34.2	37.1	46	36.6
可选择的饰面	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>
天花储存空间 (mm) - (估量)	615 到 1,960	615 到 1,960	615 到 1,530	615 到 1,960
储存区宽度 (mm) - (估量)	1,400 到 1,750	1,400 到 1,750	1,400 到 1,750	1,400 到 1,750
<b>其他性能</b>				
自动翻转	Y	Y	Y	Y
地轨	N	N	N	N
墙轨	N	N	N	N
障碍物安全感应	Y	Y	Y	Y
红外感应	N	N	N	N
备用操作	Y	Y	Y	Y
天花收口	N	N	N	N
<b>其他可选项</b>				
十年配件质保	Y	Y	Y	Y
电子接触屏幕	Y	Y	Y	Y
LED 灯	Y	Y	Y	Y

请注意上述数据仅作为参考之用

如果要查询更专业更完整的技术资料, REVIT设计图纸或其他图纸详情, 请登陆我们网址。

<sup>(1)</sup> 饰面不能超过3mm (1/8英寸) 或重量不超过0.54公斤/平方米 (0.11磅/平方英尺)

<sup>(2)</sup> 可选择的饰面可参考技术部分或登陆公司网址

<sup>(3)</sup> 可选择的饰面包括标准的乙烯基 (塑料), 织物或白色标志板。

<sup>(4)</sup> 仅适用于隔音透明织物。

<sup>(5)</sup> 单层薄玻璃

SKYFOLD ZENITH 系列

SKYFOLD ZENITH PREMIUM 系列

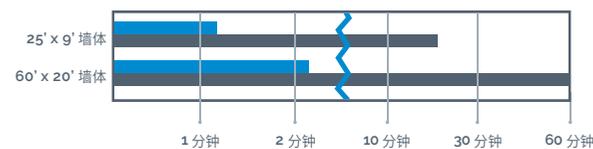
SKYFOLD MIRAGE 系列

SKYFOLD ZENITH 系列					SKYFOLD ZENITH PREMIUM 系列				SKYFOLD MIRAGE 系列
Model 48	Model 51	Model 55	Model 60	Model NRC	Model 51	Model 55	Model 60	Model NRC	Glass Model
48	51	55	60	50	51	55	60	50	33
57	61	61	66	60	61	61	66	60	36 <sup>(5)</sup>
-	-	-	-	可达到 0.65	-	-	-	可达到 0.65	-
12	12	12	12	12	14	14	14	14	24
48	48	48	48	48	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制
6	6.2	6.8	8.6	6.5	6.2	6.8	8.6	6.5	7.5
有限制的 <sup>(3)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>	多种 <sup>(2)</sup>
2'-0" 到 2'-8.25"	2'-0" 到 2'-8.25"	2'-0" 到 2'-8.25"	2'-0" 到 2'-8.25"	2'-0" 到 2'-8.25"	2'-0" 到 2'-10"	2'-0" 到 2'-10"	2'-0" 到 2'-10"	2'-0" 到 2'-10"	3'-2" 到 4'-9"
55" 到 63.5"	55" 到 63.5"	55" 到 63.5"	55" 到 63.5"	55" 到 63.5"	56.25" 到 70"	56.25" 到 70"	56.25" 到 70"	56.25" 到 70"	44" 到 61"
47	51	54	59	49	51	54	59	49	33
55	60	60	64	58	60	60	64	58	36 <sup>(5)</sup>
-	-	-	-	可达到 0.65	-	-	-	可达到 0.65	-
3,660	3,660	3,660	3,660	3,660	4,265	4,265	4,265	4,265	7,315
14,600	14,600	14,600	14,600	14,600	无限制	无限制	无限制	无限制	无限制
29.3	30.4	33.3	42	32.8	30.4	33.3	42	32.8	36.6
有限制的 <sup>(3)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	多种 <sup>(1)</sup>	仅限于织物 <sup>(4)</sup>	多种 <sup>(2)</sup>
615 到 820	615 到 820	615 到 820	615 到 820	615 到 820	615 到 865	615 到 865	615 到 865	615 到 865	965 到 1,450
1,400 到 1,615	1,400 到 1,615	1,400 到 1,615	1,400 到 1,615	1,400 到 1,615	1,430 到 1,780	1,430 到 1,780	1,430 到 1,780	1,430 到 1,780	1,105 到 1,550
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	包括	包括	包括	包括	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N

SKYFOLD墙的声学性能与其他经济型可移动墙的声学性能对比



SKYFOLD收展时间与其他经济型可移动墙的收展时间对比



## SKYFOLD 产品线 参数表

SKYFOLD独一无二的产品线,可伸缩折叠操作活动墙系统,为客户提供了一个独特的细分空间的方式。仅需一个简单的按键即可完全自动的控制系统的运行,并将其收缩到天花的储存处。

### // CLASSIC 系列

消音工艺,保证了隐私性并保证了隔音

### // ZENITH 系列

前沿的,创新的垂直墙科技

### // ZENITH PREMIUM 系列

增强性Zenith系列的体验

### // MIRAGE 系列

选择透明的面板,视觉上更通透

Skyfold很荣幸成为美国绿色建筑协会的一员。绿色建筑协会致力于转变建筑物本身被设计,被建造的宿命,赋予其更加环保,更多的社会责任并促进提高生活品质的意义。协会的标志性系统就是耳熟能详的LEED(领先能源与环境设计)。建筑物和客户,在选择Skyfold系列可垂直折叠的活动墙系统的同时,在材料这方面可以通过LEED认证来进行计算。

为了环境的可持续发展,我们有必要在任何情况下使用可循环的材料。Skyfold在这一点上很自豪。



再生材料  
消费后回收  
消费前回收

高达 97%  
高达 27%  
高达 51%



### SKYFOLD®有限公司产品保证

质量保证:零部件 - 2年或5000次\*  
可选的延长质保 - 10年或5000次\*  
隔音性能 - 10年

\*自运输之日起计算,电子触摸屏不包括在质保内。

SKYFOLD®是在中国大陆注册过的商标。

欲了解更多产品信息请访问我们的网站或直接联系我们。

多玛凯拔门控系统有限公司  
上海分公司  
电话: (021) 53850022  
传真: (021) 53850885  
www.skyfold.com

中国区销售:  
广东利声建材实业有限公司  
广州市白云区人和镇西成工业区  
顺景路68号  
邮编: 510470  
电话: 020-37248861  
网址: www.dormawall.com

