

▷ 门边隔音条

- 所示的钢门柱防风雨条安装在距开口 1/16" 处；然而，每个防风雨条能够密封深至密封条长的深度。密封深度根据每个图解而定（例如：303 的密封长度为 1/4"，因此可以密封至 1/4" 的开口）。
- 在高中心 6" 处向下按槽形孔以调整。
- 不锈钢螺丝钉全是标准，除 292 和 299 外。
- 同时供应其它螺丝钉。

	303AS 303BDGS 303DS 303GS 303PWS 303SNS	 POSITIVE PRESSURE	303APK 303BDGPK 303DPK 303GPK 303PWP 303SNPK
	297AS 297BDGS 297DS 297GS 297PWS 297SNS	 POSITIVE PRESSURE	297APK 297BDGPK 297DPK 297GPK 297PWP 297SNPK
	316AS 316BDGS 316DS 316GS	 POSITIVE PRESSURE	316APK 316BDGPK 316DPK 316GPK

	309AP 309BDGP 309DP 309GP 309PWP 309SNP	 POSITIVE PRESSURE	309APK 309BDGPK 309DPK 309GPK 309PWP 309SNPK
	305S 305CS 305DS 305GS 305BR 305CR 305DR 305GR	 POSITIVE PRESSURE	
	332CS 332DS 332GS 332CR 332DR 332GR	 POSITIVE PRESSURE	

PEMKO

- Pemko 把它的供应范围扩大到重型硬门框防风雨条上。2891APK, 2891AS, 2891AV, 2892AV 和 2903AV 在门柱上用标准装置应用中显示出来。
- 2891APK, 2891AS, 2891AV, 2892AV 和 2893AV 已被加到门顶位，在门顶位处要求有一个平行闭合支架或者其它硬件。供应顶部隔音条时，是**没有钻孔的**，但仍然与平头机器螺丝钉一起供应以便装备。只有提供埋头钻的钻孔说明书，Pemko 才在顶部隔音条上钻孔。同样，铝质固定器应用所有这些有五种不同密封选择的产品。

	290AS 290DS 290GS	 POSITIVE PRESSURE	290AV 290DV 290GV
	293AS 293DS 293GS	 POSITIVE PRESSURE	293AV 293DV 293GV
	2891AS 2891DS 2891GS	 POSITIVE PRESSURE	2891AV 2891DV 2891GV
	2891AS 2891DS 2891GS	 POSITIVE PRESSURE	2891APK 2891DPK 2891GPK

	294AV 294BDGP 294DV 294GV 294PWP 294SNV	 POSITIVE PRESSURE	294AV 294DV 294GV
	29310CS 29310DS 29310CV 29310DV 29310GV 29310CP 29310DP 29310GP 29310CPK 29310DPK 29310GPK	 POSITIVE PRESSURE	
	315BR 315CR 315DR 315GR 315SR	 POSITIVE PRESSURE	

▷ 垫条和趟门

▷ 分裂式垫条或趟门金属垫条

- 有防火标签的垫条和趟门金属垫条可安装在门缝符合 NFPA80,2-3.1.7 要求的一对门上。“合在拉的一边的旋转门边缘”的间隙，在钢门上应为 $1/8" \pm (3.18 \pm 1.59\text{mm})$ ，且如果是木门的话不超过 $1/8" (3.18\text{mm})$ 。
- 全部清阳极氧化毛刷产品均与灰色毛刷一起供应（如有要求，也可供应黑色毛刷）。其它饰面则与黑色毛刷

297AS, 297BDGS, 297DS, 297GS, 297PWS, 297SNS
NEW FINISH
Smoke Tested
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

303AS, 303BDGS, 303DS, 303GS, 303PWS, 303SNS
NEW FINISH
Smoke Tested
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

29310CS, 29310DS, 29310GS
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

297APK, 297BDGPK, 297DPK, 297GPK, 297PWPK, 297SNPK
PemkoPrene™ (PK)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

297AV, 297BDGV, 297DV, 297GV, 297PWV, 297SNV, 297SNV
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

303APK, 303BDGPK, 303DPK, 303GPK, 303PWPK, 303SNPK
PemkoPrene™ (PK)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

303AV, 303BDGV, 303DV, 303GV, 303PWV, 303SNV
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

29310CPK, 29310DPK, 29310GPK
PemkoPrene™ (PK)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

29310CV, 29310DV, 29310GV
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

29310CP, 29310DP, 29310GP
绒面(P)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

305BN, 305CN, 305DN, 305GN
橡胶(R)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

18041CNB, 18041DNB, 18041GNB, 18041SNNB
尼龙刷(N)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

BHMA, 18061CNB, 18061DNB, 18061GNB, 18061SNNB
尼龙刷(N)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

313AN, 313DN, 313GN
尼龙刷(N)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

314CN, 314DN, 314GN
橡胶(R)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

358CN, 358DN, 358GN
橡胶(R)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

A371P, A372P
1/4" 绒面
3/8" 绒面
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

369AV, 369DV, 369GV
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

369APK, 369DPK, 369GPK
PemkoPrene™ (PK)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

369AS, 369DS, 369GS
硅酮(S)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

369AP, 369DP, 369GP
绒面(P)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

310C, 310D, 310G, 311CIN
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

◆ Pemko 供应一系列尼龙毛刷防风雨条 (见第 11 页), 包括 18062CNB 和 18100CNB, 均适用于分裂式垫条...

▷ 错位式安全垫条

318AV, 318BDGV, 318DV, 318GV, 318PWV
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

B71, SS71
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

300BP, 300CP, 300DP, 300GP
乙稀基(V)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

3572SP, 3572SPND
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

用于推门方向的木或金属门。整个门的高度的门与门框间的封面间隙，可阻止探查和操作。
 ■ 极适合课室走道（经各大主要校区叙述和同意）。长度有 80", 84" 和 96"。
 ■ 3572SP 与在中心 1/4" 深钻的孔一起供应。
 ■ 3572SPND (“不钻孔”) 供应时，未钻孔。
 ■ 包含透孔螺栓，或钻孔，或不钻孔。

▷ 重叠式垫条

356AV, 356BDGV, 356DV, 356GV, 356PWV, 356SNV
NEW FINISH
Smoke Tested
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

355BS, 355BP, 355BV, 355BDGS, 355BDGP, 355BDGV, 355CS, 355CP, 355CV, 355DS, 355DP, 355DV, 355GS, 355GP, 355GV, 355PWS, 355PWP, 355PWV, 355SNS, 355SNP, 355SNV
NEW FINISH
Smoke Tested
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

357C, 357D, 357G, 357SP, 357SS
饰面: #4 (紧限不锈钢)
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

375BR, 375CR, 375DR, 375GR
光面延压黄铜
Fire Rated
UL19C, UL972, Part 1 & B2476
POSITIVE PRESSURE

◆ 如果有说明隔音垫条须符合防火或防烟级数，那么唯一能够用的安装就是用长螺丝 357SP 或 SS 连接到 S88 密封条。

正压门边缘密封系统

08724/PEM
BuyLine 5043

Pemko 的膨胀和防火/烟垫条产品协助了许多门和框架制造商，这些产品符合了新的严格正压标准 UL10C 和 Ubc7-2, 第 I 和 II 部分, UBC7-2, 第 I 部分 (防火) and UBC7-2, 第 II 部分 (防烟)。

- 新的正压建筑条例要求阻止烟、火焰和热气体通道。
- 许多防火门装置 (如现在列出的 UL10B), 由于结合 SiliconSeal™ 使用 Hot Smoke Seal™ 与, 可以被列为正压 (UL10C)。可咨询个别门和/或门框制造商具体的列出信息。

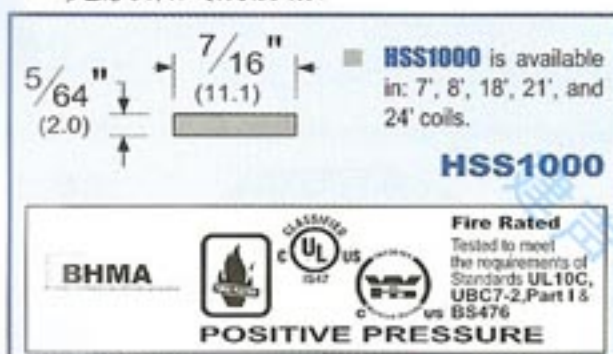
Product categories include: **Hot Smoke Seal™ - Adhesive Backed and Kerf-In Intumescent, SiliconSeal™ - Adhesive Backed Fire / Smoke Gasketing, PemkoPrene™ and Adhesive Backed Fire / Smoke Gasketing** (shown in this section).

▶ HSS1000 and HSS2000 HOT SMOKE SEAL™

- Hot Smoke Seal™ 是一种化学嵌入物, 高度稳定, 可伸缩的石墨条。
- Hot Smoke Seal™ 经测试和证明在正压条件下能适应承受炽热烟雾和炽热气体, 因此门装置能保持更持久的完整性。
- 使用 Hot Smoke Seal™ 比使用 "只限于测试装配" 分类的改造门更经济。
- Hot Smoke Seal™ 可以用来喷涂并混和到饰面框架上。
- Hot Smoke Seal™ 不受潮湿影响, 不会像光纤或纤维产品那样受潮损坏。
- Hot Smoke Seal™ 售后不需要作定期现场检查。

▶ HSS1000 Hot Smoke Seal™

- 无胶粘式的膨胀



▶ HSS2000 Hot Smoke Seal™

- 胶粘式的膨胀



▶ How does Hot Smoke Seal™ work?

- 正压测试显示很多装置需要两种门密封条:
 - 一种密封条, 是帮助防止在常温下烟雾和火焰的流动。
 - 一种密封条, 是帮助防止升温时烟雾和火焰的流动。
- Pemko 有极好的门密封条使温度上升到 800 华氏度时帮助阻止烟雾和火焰通过。
- 一旦温度达到 250°F, Pemko HSS1000 和 HSS2000 可扩张的石墨条便开始填充门缝。



▶ 新防烟防火垫条 SFG45

要安装启动门, 只需满足 UL10C, NFPA-80, UBC7-2 这些标准, 且安装费只需一半、还有测试保证的标签领先者 Pemko 满足正压的需求, SFG45 是专为木框木门或者金属框木门设计的。



新 SFG45 防烟和防火垫条的级数由 UL 和 ITS 被测定为 45 分钟。SFG45 被列出并标记为 "G" 类边缘密封条和 "H" 类防烟和气流控制垫条, 它是由热塑性塑料与硅树脂涂层制成, 与高级石墨膨胀强烈粘合性码砖结合。供应白黑可标准门梁和两边门框。

SFG45BL 黑色
SFG45W 白色

BHMA

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10B, UL10C, UBC7-2, Part I & II, BS476
POSITIVE PRESSURE

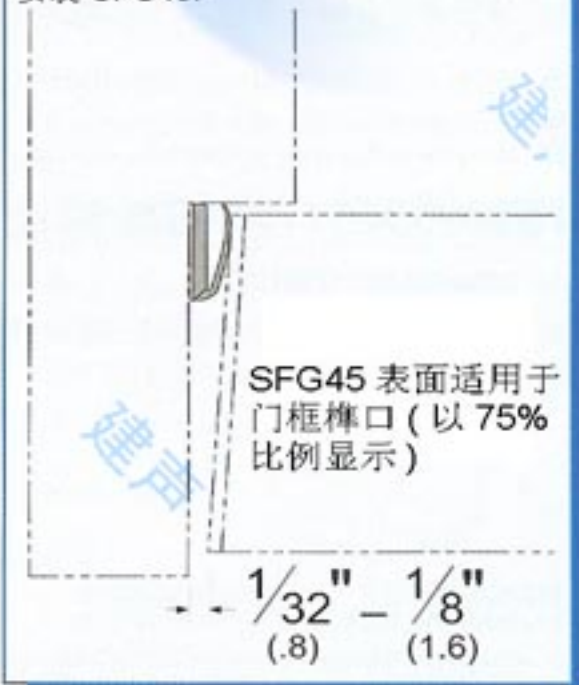
Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part I & II, BS476
POSITIVE PRESSURE

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part II & BS476

- SFG45 不能用于方形的边缘门。
- SFG45 是带有可伸缩的石墨条的高度稳定门条。
- SFG45 经测试和证明在正压条件下能适应承受炽热烟雾和炽热气体, 因此门装置能保持更持久的完整性。
- SFG45 不会像其他许多生产商提供的膨胀材料那样降解为二氧化碳和臭氧。
- SFG45 不受潮湿影响, 不会像光纤或纤维制造的产品那样受潮损坏。
- SFG45 售后不需要作定期现场检查。
- SFG45 有优秀的外形记忆能力和更长的产品寿命, 是优秀的声学材料。
- 国际上认可的 Pyroplex SAFEX 12S 现在被用作 Pemko SFG45 在畅销美国市场。

先进技术

在斜边上, 在下面所示位置的门边上安装 SFG45。



REDDIPLEX PYROPLEX®
Pyroplex® door products - a division of Reddiplex Group PLC - are distributed exclusively by Pemko in North America.

▷ 正压边缘密封产品

▷ PemkoPrene™ - 粘贴式防火 / 防烟垫条

▷ PK33 PemkoPrene™

■ PK33 是为更紧的门框而设计，只需极低闭合合力。

PK33BL 黑色
PK33D 暗铜色
PK33W 白色

■ **PK33**
可供 17'、20'、21'、25' 和 510' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE (仅限 H 类 20 分钟)

先进技术

▷ PK55 PemkoPrene™

■ PK55 是为更紧的门框而设计，只需极低闭合合力。

PK55BL 黑色
PK55D 暗铜色
PK55W 白色

■ **PK55**
可供 17'、20'、21'、25' 和 510' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE (仅限 H 类 20 分钟)

先进技术

▷ SiliconSeal™ - 粘贴式防火 / 防烟垫条

▷ S44 SiliconSeal™

■ S44 是为更紧的门框而设计，只需极低闭合合力。

S44D 暗铜色
S44W 白色

■ **S44**
可供 17'、20'、21'、25' 和 510' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

▷ HSS2000xS44 and HSS2000xS88

■ 胶粘性膨胀和硅垫条合成一体。

HSS2000xS44D 暗铜色
HSS2000xS44W 白色

■ **HSS2000xS44**
可供 18'、20'、21' 和 24' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

▷ S77 SiliconSeal™

S77C 纯色
S77D 暗铜色
S77W 白色

■ **S77**
可供 7'、9'、17'、20'、21' 和 25' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

HSS2000xS88D 暗铜色
HSS2000xS88W 白色

■ **HSS2000xS88**
可供 18'、20'、21' 和 24' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

▷ S88 SiliconSeal™

■ S88 通过空气渗透测试。

S88BL 黑色
S88C 纯色
S88D 暗铜色
S88TAN 浅褐色
S88W 白色

■ **S88**
可供 17'、20'、21'、25'、30'、204' 和 510' 卷。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

Smoke Tested
Tested & Listed to meet the requirements of Standards UL1784, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

▷ FG3000 - 防火玻璃带

- 对在额定的 20、45、60 和 90 分钟里的木门和空心金属门（金属门框），使用 FG3000 可允许更大的可视掩口条。
- 对在额定的 20 和 45 分钟里的空心金属屏，使用 FG3000 可允许更大的掩口条，虚构掩口条和玻璃横梁。
- 对外部防火应用，使用标准工业方法使密封条防潮。

FG3000S45 / FG3000S90 防火玻璃带

- FG3000S45 / FG3000S90 特别在用于显示高性能的防火密封带。
- FG3000S45/FG3000S90 最大的木门尺寸：
= 48" x 96" 单叶和 / 或两扇门

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

FG3000S45-7 **FG3000S45-8**
FG3000S45-14 **FG3000S45-16**

◆ 在正压测试中或测试后，FG3000S45 成功地安装在带有可视掩口条的木门上和金属门上穿过 20 和 40 分钟。

- FG3000S45/FG3000S90 最大的空心金属门尺寸：
= 48" x 120" 单叶和 / 或两扇门
- 与门和 / 或门框制造商校验所有应用。

Fire Rated
Tested to meet the requirements of Standards UL10C, UBC7-2, Part 1 & BS476

BHMA
POSITIVE PRESSURE

先进技术

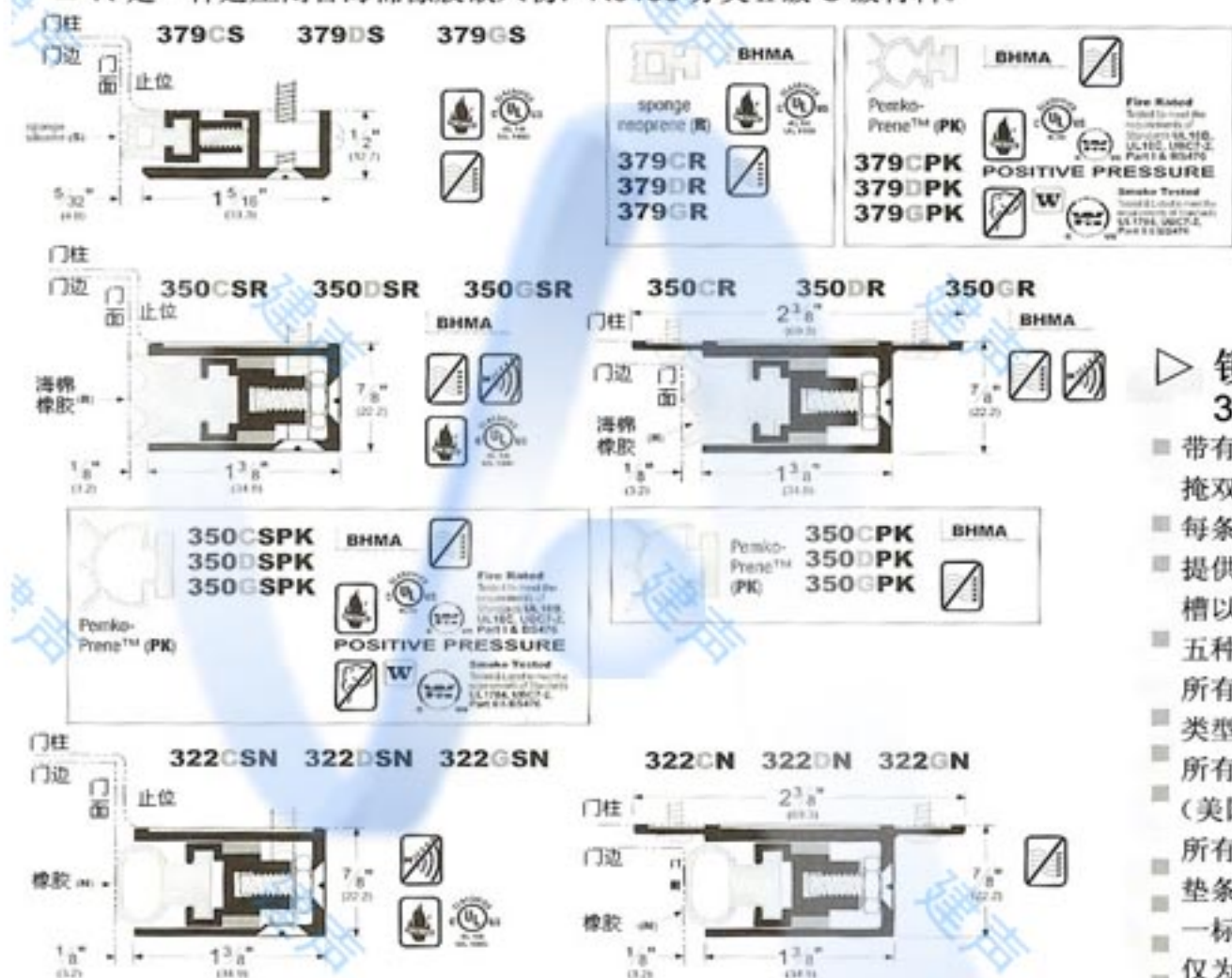
FG3000S90-8 **FG3000S90-16**

◆ 在正压测试中或测试后，FG3000S90 成功地安装在带有可视掩口条的木门上和金属门上穿过 90 分钟。

▷ 门边隔音条和垫条

▷ 可调门边隔音条

- 可调门柱防风雨条安装在离开口 1/16" 处；然而，每条防风雨条能够密封至 1/4"，并能最大安装于开口的 3/16" 的地方。
- "R" 是一种延压闭合海棉橡胶嵌入物：R6130 分类 II 级 C 级材料。



饰面名称：(第 11-14 页) 嵌入物：(第 11-14 页)

A	光面铝	F	毛毡
B	光面延压黄铜	M	有磁性的
BBC	磨光金镀铝	N	橡胶
C	净镀铝	NB	尼龙毛刷
D	暗铜镀铝	P	绒面
G	金镀铝	PK	PemkoPrene™
PW	着漆白铝	Q	内嵌式泡沫
SP	镀锌铁	R	海棉橡胶
SS	见饰面个别部分	S	SiliconSeal™

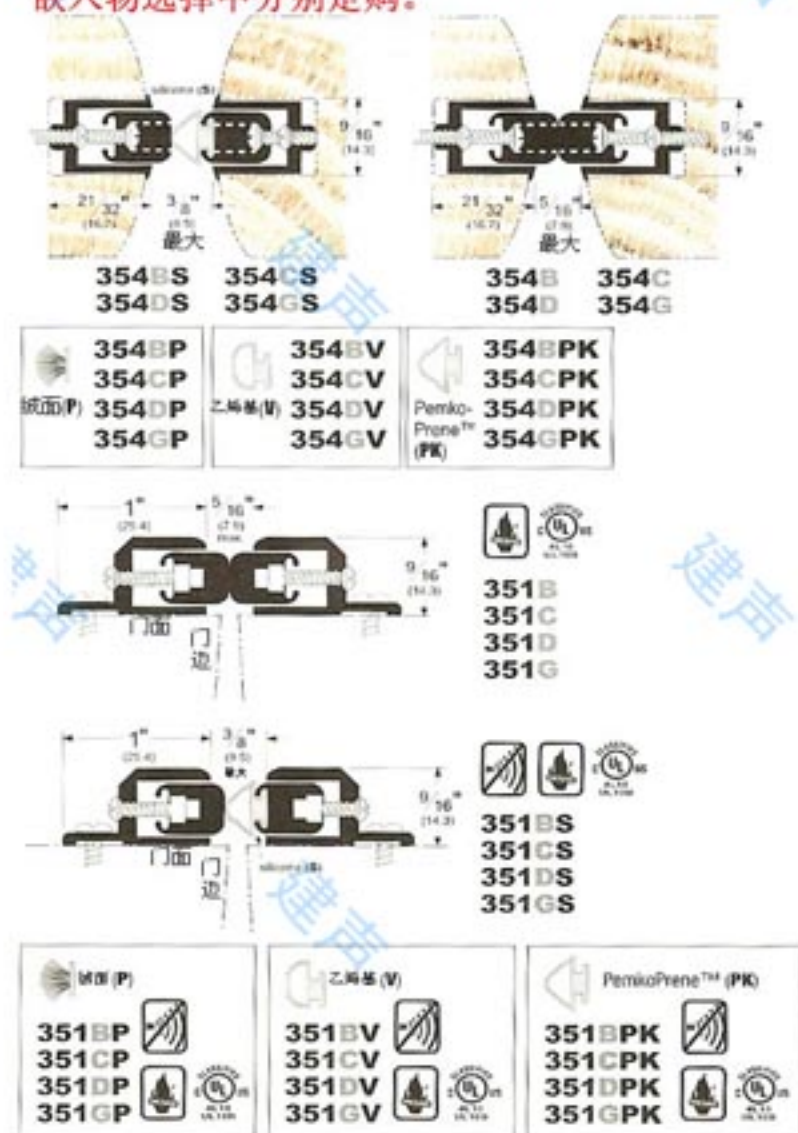
第 2 页为所有 Pemko 库存和非库存饰面的完整列表。请咨询工厂非库存饰面的价格及供应。

▷ 锁式垫条 - 美国专利号 5,350,207 和专利号 5,328,217

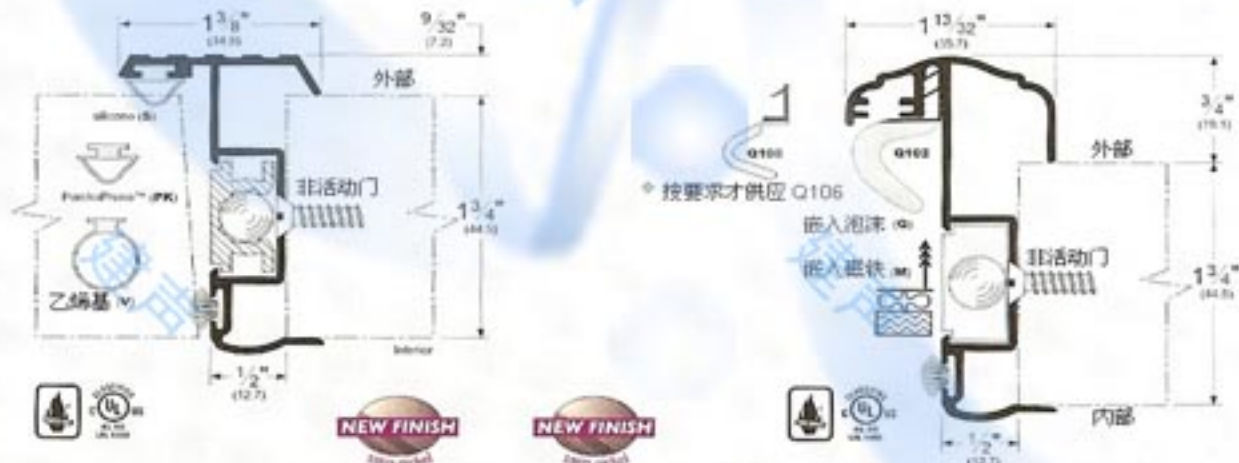
- 带有锁式弹簧螺钉或滑动螺钉的防风雨垫条用于住宅和办公室套房掩掩双重入口门。
- 每条垫条附带一个安装工具组件和详细说明书。
- 提供两个装置选择：情报 3491 和 3492 是特别为内嵌门（门边必须开槽以便安装垫条）。所有其它的能够面向一个方形门边安装。
- 五种类型供选择：内嵌，幼条，里面 1-3/8"，植入和隔热。
- 所有类型的在内门边带有绒面密封条。
- 类型 3493 和 3498 与成形海棉橡胶门底密封条一起供应。
- 所有锁式垫条在磁簧销和锁定插销安装削边的四向可调冲击板。（美国专利号 5,328,217）。
- 所有锁式垫条带有乙烯基嵌入封条以密封开口和装置螺丝钉封面。
- 垫条库存长度为 80" 84" 96" 和 120"
- 一标准锁定插销在离中心 40" 处的 3/4" 钻孔。
- 仅为要求时才供应冲孔。
- 对非库存的垫条，说明锁定插销冲孔尺寸和到顶部末端的中心距离。

▷ 可调垫条

- 当在两扇门用作分裂式垫条时，需定两个长度：每扇门一个长度。
 - 可供应 84"，96" 和 120" 长的可调垫条。
 - 351 表面应用；354 全内嵌应用。
- 注意：如需金属分裂垫条来安装，必须以下列表的嵌入物选择中分别订购。



- 内嵌和幼条类型带有一个乙烯基灯泡 (V) 嵌入物，PemkoPrene™ (PK) 嵌入物，或者 SiliconSeal™ (S) 嵌入物。可提供带有 Q102 或者 Q106 内嵌式泡沫 (Q) 嵌入物或者内切口磁性嵌入物 (M) 嵌入类型。
- 两个锁式选择：奇数号码垫条有经济滑动式的侧螺栓。为了更易进入，侧螺栓现在离顶部/底部 18"。甚至编号垫条也有弹簧闩。两者都有直径为 3/8" 的尺寸为 1-1/16" 的钢螺钉以增强锁闭强度。在扩展和锁闭位置上，锁紧弹簧闩不会被轻易玩弄而缩回。在缩回位置上，



Slimline style with slide bolt	3493BDGPK	3493BDGS	3493BDGV	Colonial style with slide bolt	3495BDGM	3495BDGQ
	3493CPK	3493CS	3493CV		3495CM	3495CQ
	3493DPK	3493DS	3493DV		3495DM	3495DQ
	3493GPK	3493GS	3493GV		3495GM	3495GQ
3493PWPK	3493PWS	3493PWV	3495PWS	3495PWQ		
Slimline style with locking spring bolt	3494BDGPK	3494BDGS	3494BDGV	Colonial style with locking spring bolt	3496BDGM	3496BDGQ
	3494CPK	3494CS	3494CV		3496CM	3496CQ
	3494DPK	3494DS	3494DV		3496DM	3496DQ
	3494GPK	3494GS	3494GV		3496GM	3496GQ
3494PWPK	3494PWS	3494PWV	3496PWS	3496PWQ		

橡木饰面

- 只供应 96" 长的橡木饰面；短于 96" 的以 96" 计算。
- 另一极好的选择为锁式木垫条（如 3481），如果利用锁式金属垫条的机械优点时，外表能变得更好，则可将橡木饰面系在 3487/3488 和 3493/3494 锁式金属材料圈的表面上。
- 用双面胶带或木螺丝钉把橡木饰面系在 3487/3488 和 3493/3494 上。
- 橡木饰面为非磨光的，便于定制配套。



OAK349-96