GVT

PVC STRIP CURTAIN AND PVC SHEET
PVC SWING DOORS

extruflex

- PVC STRIP CURTAIN AND PVC SHEET
- PVC SWING DOORS
- PVC HIGH SPEED AUTOMATIC DOORS
- INDUSTRIAL SECTIONAL OVERHEAD DOORS
- LOADING DOCK

PENTALIFT Japan Wavelock maviflex The flexibility of your gates DOORHAN Inkema DITEC AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS

ม่านริ้วพลาสติกใส

กันฝุ่นกันแมลงและควบคุมอุณหภูมิ

ม่านริ้วพลาสติกใสหรือม่านซีทรู หรือเรียกภาษาอังกฤษ PVC STRIP CURTAIN ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าประหยัดพลังงาน และรักษาอุณหภูมิซึ่งสามารถมองผ่าน เดินผ่าน และขับรถผ่านได้ ม่าน PVC ประกอบด้วย ริ้วพีวีซี หลาย ๆ ชิ้นที่ปรับได้ โปร่งใส และแขวนกับกันอยู่ติดกับขอสวิงหรืออลูมิเนียมปะกบที่ทนทาน ส่วนของริ้วพีวีซีเหมาะเจาะพอดีกับคนหรือสิ่งของหรือรถที่ผ่าน - ออกเท่านั้น แล้วจะปิดกลับไปทันทีที่สู่สภาพเดิมอย่างมีประสิทธิภาพ เสมือนเป็นที่ปิดกั้นอากาศ

ม่านริ้วพลาสติกใส มีให้เลือกมากมาย เช่นเดียวกับประตูทั่วไป เหมาะกับสถานที่ที่มีรถ คน หรือสิ่งของที่ผ่าน ออกตลอดเวลาเมื่อคุณเลือกใช้ม่านริ้วพลาสติกใส คุณจะหมดกังวลเรื่องเปิดประตู แล้วสูญเสียพลังงาน, ปิดประตูก็มองไม่เห็น และกีดขวางจราจร ม่านริ้วพลาสติกใส เป็นทางเลือกใหม่ช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้และยังได้รับการรับรองจากสถาบันที่มีชื่อเสียง หลายสถาบัน ในด้านความสะอาดความและปลอดภัย

ชนิดของม่านพลาสติกใส

1. ม่านพลาสติกใส (STANDARD) ทนอุณหภูมิต่ำสุด (-15o C)

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - สามารถใช้อุณหภูมิตั้งแต่ +50o C - (-15o C)
   - ใช้ป้องกันฝุ่น และแมลงเข้าไปภายในอาคารและโรงงาน
   - ใช้กันตามช่องประตู หรือช่องส่งของ เพื่อควบคุมอุณหภูมิ เช่น ห้องแอร์ และห้องเย็นทั่วไป

2. ม่านพลาสติกใสทนเย็น (POLAR และ SUPER POLAR) ทนอุณหภูมิต่ำสุด -40 และ- 60o C

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - สามารถใช้กับอุณหภูมิตั้งแต่ + 15 - (-60o C)
   - เหมาะสำหรับห้องเย็นและห้องแช่แข็งที่มีความเย็นจัด
   - ไม่เหมาะสำหรับที่มีอุณหภูมิสูง จะทำให้คุณภาพของม่านต่ำเหนียวและติดฝุ่นง่าย

3. ม่านพลาสติกใสสีเหลืองและสีส้ม (YELLOW / ORANGE TRANSPARENT)

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - ใช้ได้เหมือนกับม่าน STANDARD แต่เพิ่มสีร้อน เช่น สีเหลืองและสีส้ม เพื่อป้องกันแมลงบินมาวนเวียนบริเวณที่มีทางผ่านเข้าออก และไม่เป็นอันตรายต่อสายตา
   - ช่วยป้องกันแมลงได้ดีมากขึ้น ส่วนมากจะใช้บริเวณหน้าหรือรอบอาคาร

4. ม่านพลาสติกใสกันกระแทก (DOUBLE RIBBED TRANSPARENT)

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - เหมาะสำหรับใช้กับงานที่มีการผ่านเข้าออกบ่อยเป็นพิเศษหรือมีวัตถุขนาดใหญ่ เช่น รถยกของ รถเข็น หรือรถบรรทุก เป็นต้น
   - มีให้เลือกใช้ 3 แบบ
     1. แบบมาตรฐานทั่วไป (STANDARD)
     2. แบบทนเย็น (POLAR)
     3. แบบกันแมลงเป็นพิเศษ (สีเหลือง, ส้ม)

5. ม่านป้องกันรังสี UV (UVT)

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - เหมาะสำหรับป้องกันรังสี UV และแสงจากการเชื่อมโลหะที่เป็นอันตรายต่อสายตามีให้เลือก 2 สี คือ สีเขียว และสีบรอนซ์

6. ม่านป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ (ANTI : STATIC)

   คุณสมบัติการใช้งาน
   - ใช้ในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเลคโทรนิคส์ ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
   - ม่านรุ่นนี้ได้มาตรฐานการทดลองของรัฐ FEDERAL TEST METHODS ST.101C และ 4046 อัตราความเสี่ยงของกระแสไฟฟ้า 0.50 วินาที ต่อกระแส 5,000 โวลต์

ขนาดของม่าน

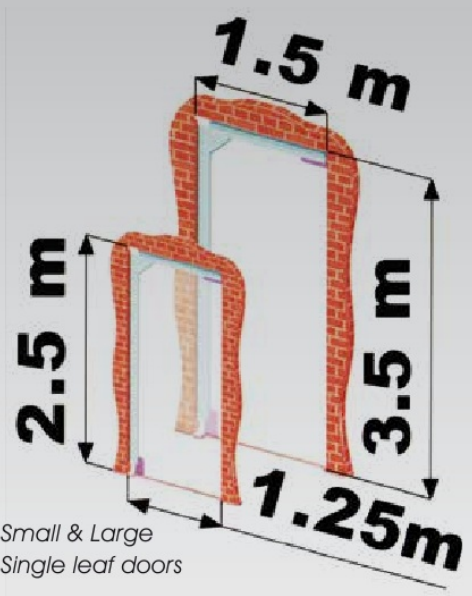
1. ขนาดใบม่าน กว้าง 200 มม. หนา 2 มม. เหมาะกับประตูที่สูงไม่เกิน 2.80 เมตร (ระยะซ้อน 5 ซ.ม.)
2. ขนาดใบม่าน กว้าง 300 มม. หนา 3 มม. เหมาะกับประตูที่มีขนาดสูงใหญ่ (ระยะซ้อน 10 ซ.ม.)

กลุ่มลูกค้าที่ได้ประโยชน์จากการใช้ม่าน

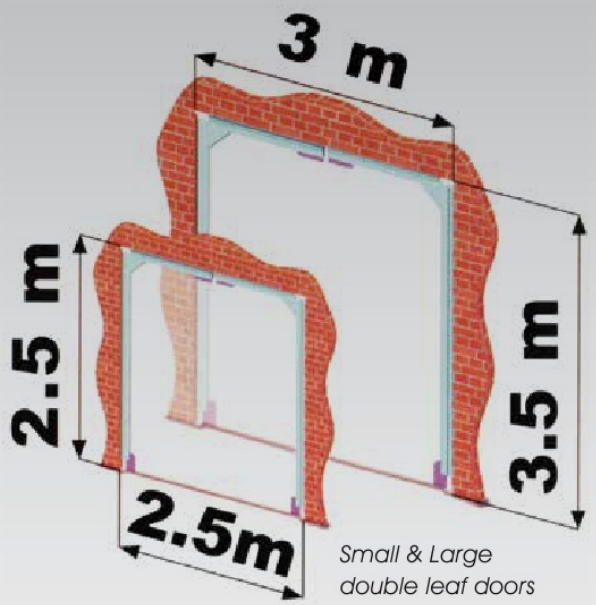
1. อุตสาหกรรมอาหาร, เครื่องดื่ม, ห้องเย็น, อาหารแช่แข็ง, ขนมขบเคี้ยว
2. อุตสาหกรรมไฟฟ้า, อิเลคโทรนิคส์, อุปกรณ์สื่อสาร
3. อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอางค์
4. อุตสาหกรรม ปั่น ทอ เสื้อผ้า ชุดชั้นใน
5. โรงพิมพ์ บรรจุภัณฑ์ พลาสติก เคมี
6. อุตสาหกรรม ชิ้นส่วนรถยนต์ อบพ่นสี เครื่องตกแต่งอัญมณี
7. อุตสาหกรรมอื่น ๆ ทั่วไป
8. ห้างสรรพสินค้า ซุปเปอร์มาร์เก็ต ร้านอาหาร โรงแรม โรงพยาบาล ห้องแล็ป

DOOR SIZE

All components are designed in two sizes :



Small & Large Single leaf doors



Small & Large double leaf doors

• **Small size** : for small pedestrian opening which are under 2.5 m (H) x 2.5 m (W) (double leaf door), with flexible PVC sheet thickness from 4 to 7 mm.

• **Large size** : reinforced for large opening up to 3.5 m (H) x 3 m (W) (double leaf door) for vehicle traffic, with flexible PVC sheet thickness from 7 to 10 mm.

FLEXIBLE PVC SHEET QUALITY

Choose the correct flexible PVC grade according to the application needs :

- For temperature & noise control.....Standard clear
- For heavy traffic.....Reinforced
- For cool rooms.....Polar

***All our products are UV treated for anti ageing, non carcinogenic and odourless.**

CHOICE OF VISIBILITY

• **Full transparent** : Excellent visibility either side of the opening. (safety)

• **Half transparent** : The effects of loads contacting directly the bottom lower part opaque PVC sheet during passages are less visible.

• **Visibility strip** : Partially obscures the view while ensuring sufficient visibility during passage.

Full transparent

Half transparent

Visibility strip

PVC SWING DOOR HARDWARE

SWING DOORS

Swing doors are made of high quality flexible PVC sheet, aluminum frames and galvanized or stainless steel hardware.

Swing doors are ideal strong isolation needs, windy environments and sthetic entrance, ensuring safe and easy traffic flow

DESIGN A SWING DOOR

ALUMINUM PROFILES

Standard surface finish :

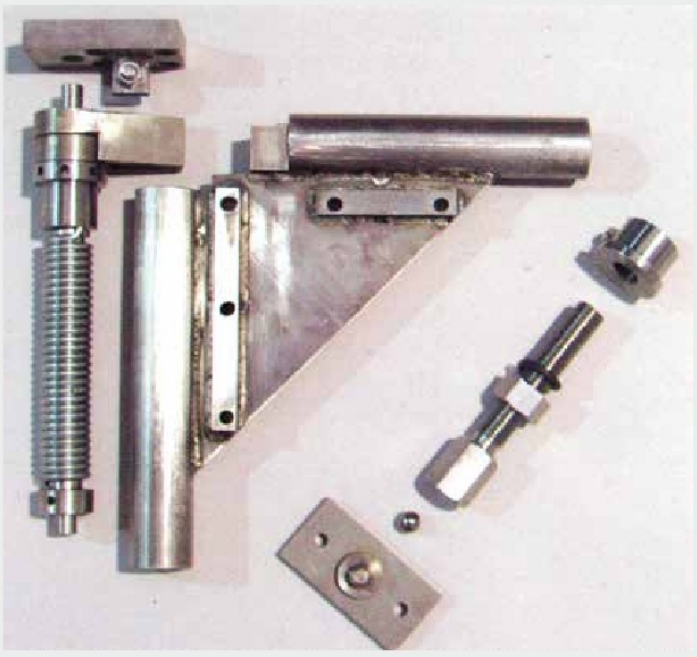
- Anodized Silver. or
- White painted.

For coloured options, please contact us.

STEEL HARDWARE COMPONENTS

Hardware components are made in:

- Galvanized steel which ensures durability and protection against rust or
- Top quality stainless steel which is especially good for food or chemical factories and aggressive environments.

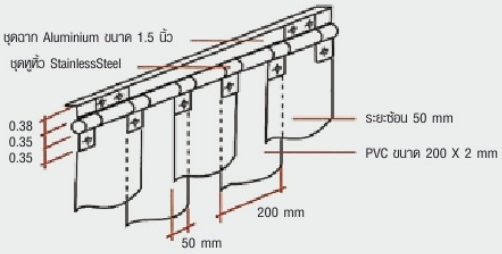


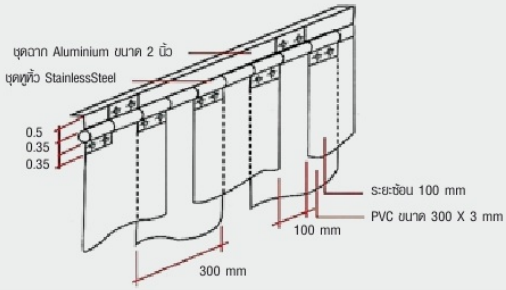
ประโยชน์ของม่านริ้วพลาสติก

1. ควบคุมและรักษาอุณหภูมิภายในให้คงสภาพไว้ในสภาพร้อนหรือห้องเย็น
2. ช่วยประหยัดพลังงานลดค่าใช้จ่าย และประหยัดไฟฟ้า
3. ช่วยป้องกันฝุ่น แมลง เข้ามาภายในอาคารหรือโรงงานที่มีการเข้าออกบ่อย ๆ
4. ช่วยลดความดังของเสียงรบกวนแต่ละห้อง
5. ป้องกันแสงที่เป็นอันตรายต่อสายตา
6. ประหยัดเวลา สะดวก รวดเร็ว ในการทำงาน

Option

1.สามารถเพิ่มระยะซ้อนจากปกติเป็นระยะซ้อน 100 % ได้
2.สามารถเพิ่มฉากหรือกล่องอลูมิเนียมสำหรับปิดช่องด้านข้างได้
3.เสริมโครงสร้างเหล็กเพื่อความแข็งแรง



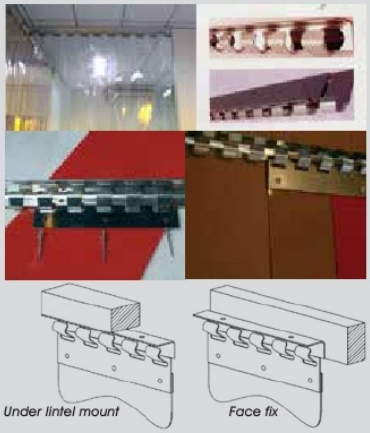


TECHNICAL DATA FOR EXTRUFLEX PVC

Properties	Test method Normes	Units	Techniflex	Tranflex Fireproofed M2	Transflex Standard/Clear Anti-static/Tropical Antistatique	Transflex Polar	Transflex Super Polar	Technical plate Ref.140
Specific density	DIN 53 479 ASTM D792	g/cm3	1.18 1.45	1.3	1.22	1.18	1.18	1.22
Shore Hardness A	DIN 53 505		65 à 95	80	75	63	61	75
Elongation at break	DIN 53 455 ASTM D638 NFT 51 034	%	280 à 400	280	340	390	420	340
Tensile strengh at break	DIN 53 455 ASTM D638 NFT 51 034	daN/mm2	1 à 2	2	1.6	1.15	1	1.6
Elongation at break	NFT 51 034	%	50 à 80	60	68	76	80	68
Light transmittance	ASTM D1003	%	0	>80	>80	>80	>80	>0.1
Initial tear resistance	DIN 53 515	daN/mm3	28 à 70	>65	>50	>28	>28	>50
Vicat point / Point Vicat	NFT 51 021	°C	46 à 60	56	50	48	46	50
Temperature resistance		°C	+50 / 0 +30 / -25	+50 / 0	+50 / -15	+30 / -25	+15 / -50	+50 / -15
Temperature break on cold	DIN 53 372	°C	-20 à 40	-20	-35	-40	-65	-35
Sound protection	DIN 52 210	dB	-20 à 40	>35	>35	>35	>35	>35

ระบบรางแขวนม่าน

ระบบอุปกรณ์รางแขวนม่าน รางแขวนม่านมีด้วยกันหลายรูปแบบโดยแยกตามชนิดการใช้งานธรรมดาแบบปะกบหรือแขวนและแบบข้อสวิง การใช้วัสดุยังมีวัสดุที่ใช้ให้เลือกทั้งพลาสติก อลูมิเนียม สแตนเลส



1. **รางแขวนมาตรฐาน แบบข้อสวิง** ใช้ได้ทุกรูปแบบไม่ว่าจะเป็นงานเบางานหนักซึ่งจะช่วยให้การผ่านเข้าออกง่ายโดยข้อสวิงมีข้อดีตรงเวลาผ่านเข้าออกตัวข้อจะสวิงตามแรงดึงของม่านทำให้ไม่เกิดการฉีกขาดง่าย วัสดุที่ใช้ ภายนอก ทำจากแสตนเลส ทั้งข้อสวิง ปลอก และน็อต ประกอบกับอลูมิเนียม ฉากสำหรับยึดติด
2. **รางแขวนมาตรฐาน แบบแขวน** ใช้ได้ทุกรูปแบบทั้งงานหนักและเบาเป็นรางนำเข้าจากต่างประเทศ มีข้อดีตรงสามารถถอด – ใส่ได้ง่ายและสะดวกต่อการผ่านเข้าออก วัสดุที่ใช้ทั้งหมดเป็นแสตนเลส
3. **รางแขวน แบบฉากปะกบ** สำหรับช่องเล็กๆ และ การใช้กั้นห้องที่ผ่านไม่บ่อย เหมาะสำหรับช่องผ่าน สายพานส่งสินค้า และการกั้นห้อง คลุมเครื่องจักร เพราะถ้าใช้รถชนผ่านเข้าออกจะทำให้ม่านฉีกขาด ง่าย วัสดุที่ใช้ ทำจากอลูมิเนียม
4. **รางแขวนควิกเมาท์** เป็นรางแขวนรุ่นใหม่ ง่ายต่อการติดตั้งสามารถทำได้ด้วยตัวเอง เพียงยึดรางแขวนกับของประตูและนำม่านมาเจาะรูตามแผ่นมาร์คครู ก็นำม่านขึ้นแขวนได้ ข้อดีคือสะดวกในการติดตั้งใช้เวลาน้อย ราคาประหยัด วัสดุที่ใช้ มีให้เลือกทั้งแบบพลาสติกชนิดเหนียวพิเศษ และแบบอลูมิเนียม
5. **รางแขวนแบบมีรางเลื่อน** เป็นรางแขวนที่เพิ่มอุปกรณ์รางเลื่อนเข้าไปเพื่อใช้สำหรับเลื่อนประตูเปิด ได้เหมาะสำหรับช่องทางคนผ่านเข้าออกและต้องการขนถ่ายของในบางช่วงเวลาเพื่อความสะดวกในการขนถ่ายสินค้า วัสดุที่ใช้ รางเลื่อนเป็นอลูมิเนียม ลูกล้อทำจากเหล็กและไนล่อน

ม่านพับ

ม่านพับ เป็นม่านที่ใช้สำหรับการกั้นเพื่อให้สามารถปิดเปิด ได้โดยใช้ พีวีซี นำมาพับในเวลาเปิดประตูโดยแต่ละพับมีขนาดประมาณ 11 ซม.นิยมใช้สำหรับการเปิดปิดที่ไม่ บ่อยครั้ง สามารถทำได้สูงสุด 4 เมตรความยาว แต่ละช่วงประมาณ 90-100 ซม. ช่วงต่อใบม่านโดยนำมา ซ้อนกัน 1 พับ สามารถยึดติดบน ล่าง หรือ กลาง ด้วยก็ได้แล้วแต่แบบที่ต้องการ

คุณสมบัติพิเศษ

1. ความใสและความมิดชิด
   - ทำจากชีทแผ่นเดียวจึงไม่มี แนวเชื่อมต่อ ทั้งยังมีความใสและพับงอง่าย มีความมิดชิดเหมาะสำหรับกั้นภายในห้อง
2. ติดตั้งง่าย
   - สามารถต่อเชื่อมระว่างชีทได้อย่างง่ายและรวดเร็ว
3. ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน
   - มีทั้งความสามารถเก็บความเย็นและความร้อนได้อย่างดี นอกจากนี้ยังมีสมบัติกันเสียง , กันแมลง, ไม่ลามไฟ, ต้านแบคทีเรียได้

การนำไปใช้ประโยชน์

- โรงงาน
- โกดัง
- โรงพยาบาล
- สำนักงาน
- Cleanroom
- ศูนย์รับส่งสินค้า
- Supermarket
- ตลาดสด

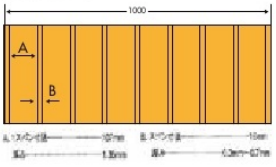
คุณสมบัติ

1. เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลายมีทั้งที่เป็นแผ่นเรียบ และแบบมีเส้นใยก็สามารถนำไปใช้ได้ในงานที่หลากหลาย
2. น้ำหนักเบา ง่ายในการติดตั้งเป็นชีทที่บางแต่คงทน จึงน้ำหนักเบา ง่ายต่อการติดตั้ง
3. ตอบโจทย์ด้านความต้องการประหยัดพลังงาน

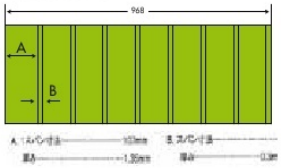
Specication

Function / Specification		Anti static, Transparency	Anti static, Insect prevention	Anti static, Fire retardent	Anti bacterial, Transparency	Anti bacterial, Insect prevention	Remark
Thickness	Width mm.	Length m.					
1.35	1000	12	12	12	-	-	With ear
1.35	968	12	12	12	12	12	Without ear

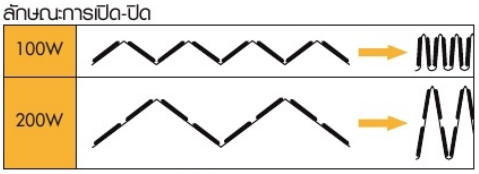
มีขอบปลาย



ไม่มีขอบปลาย



ลักษณะการเปิด-ปิด



Toughnyl Flamirror TF-5 : สีใสอมฟ้า ไม่ลามไฟกันไฟฟ้าสถิตย์

ขนาด 0.3 mm x 1370 mm. x 30 m ขนาด 0.5 mm. x 1370 mm. x 20 m.

การนำไปใช้ ม่านโรงงาน Clean Booth, Clean room