

Diamond Door



มอก. 1288-2538



ISO 9001-2008

บริษัท เอส เมดซ์ เซอร์วิส จำกัด
โดย : คุณเอก สุขอมรศักดิ์

Tel : 02-903-7994 Fax : 02-903-7993
Mobile : 081-8675602 LineID : eak6019
E-mail : eak.suka@yahoo.com
Website : www.smaxservice.com

ผู้ออกแบบรายการ

ถ้าประดิษฐ์เหล็กต้อง[®]
"ไดมอนเดอร์"
Catalogue 2015



DM 2



DM 3



ขนาดช่องเกลี้ด 45 x
ความสูงถึง 300
ความกว้าง 120/130



DM 5

ขนาดช่องกระจกและช่องเกลี้ดกว้าง 75 x 80 cm. รวม 2 ช่อง ใช้กับประตู
ความกว้าง 100/110/120/130/140/150 x ความสูงถึง 300 cm.



DM 6

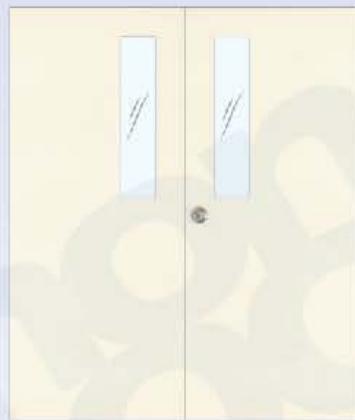


ขนาดช่องกระจกสูง
ความกว้างของกระจกตาม

DM2-7 ประตูสำหรับใช้ภายในห้อง พลัสดจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.0 mm. 2 แผ่นประภบเชื่อมติด ความหนากรอบ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” สำเร็จจากโรงงาน กายในแบบสีดูดน้ำกันเสียงกันความร้อน Polyurethane Foam ประตู MORTISE LOCKS ให้เลือกใช้ ต้องระบุทุกครั้งเมื่อสั่งซื้อ

DM2-7 ขนาดบานเดี่ยว	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.

DM2 ขนาดบานคู่
70/80/90/ x 180 cm
เจาะช่องใส่กุญแจ อย่างเดียว



45 cm. ใช้กับประตูความกว้าง 70/80/90/100/110 cm. ขนาดช่องเกล็ด 45 x 75 cm. ใช้กับประตู 140/150 cm. x ความสูงเท่า 300 cm.

DM 4

ขนาดช่องกระเจก 20 x 80 cm. ใช้กับประตูทุกความกว้างและความสูง



80 cm. ใช้กับประตูความสูงทุกขนาด
ขนาดความกว้างของประตูแต่ละขนาด

DM 7

ขนาดช่องเกล็ดกว้าง 75 x สูง 80 cm. รวม 2 ช่อง ใช้กับประตูความกว้าง 100/110/120/130/140/150 x ความสูงเท่า 300 cm.

บาน 45 ซม. เคลือบสีพิมพ์
เจาะช่องสำหรับใส่ลูกปิด หรือ



MORTISE LOCK

- 1. MAXSTAR รุ่น 700+C1+LH5090R
- 2. VVP รุ่น ML001+AT050+LMTH002
- 3. COLT รุ่น 510_45+B1-K01+S02-103

ขนาดบานคู่

DM2-7

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.

140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.

100 m.

จลูกปิด

ประตูข้ามภายในห้อง DMSL (เลือก+ใหญ่)



DM 2 + DM 2



DM 2 + DM 4



DM 2 + DM 6

ขนาดช่องกระเจき 20 x 80 cm.
ใช้กับประตูทุกความกว้างและความสูง

ขนาดช่องกระเจกสูง 80 cm. ใช้กับประตู
ความสูงทุกขนาด ความกว้างกระเจกตาม
ขนาดความกว้าง ของประตูแต่ละขนาด

DMSL ประตูสำหรับใช้ภายในห้อง พลีตจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.0 mm. 2 แผ่นประกอบเชื่อมติด ความหนากรอบบาน 45 mm. เคลือบสีพิเศษ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” สำเร็จจากโรงงาน การ์ดในแบบเดินแนวทันสมัยกับความร้อน Polyurethane Foam ประตูจะวางสำหรับใส่ลูกบิดหรือ MORTISE LOCK ให้เลือกใช้ ต้องระบุทุกครั้งเมื่อสั่งซื้อ



ลูกบิด MAXSTAR NO.7030



MORTISE LOCK

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. MAXSTAR | รุ่น 700+C1+LH5090R |
| 2. VVP | รุ่น ML001+AT050+LMTH002 |
| 3. COLT | รุ่น 510_45+B1-K01+S02-103 |

DM2+2, DM2+4, DM2+6 ขนาดบานคู่

(30+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(50+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(40+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(60+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(50+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(30+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(60+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(40+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(30+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(50+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(40+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(60+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.

ประตูหน้า玄關 ประตู DM2D



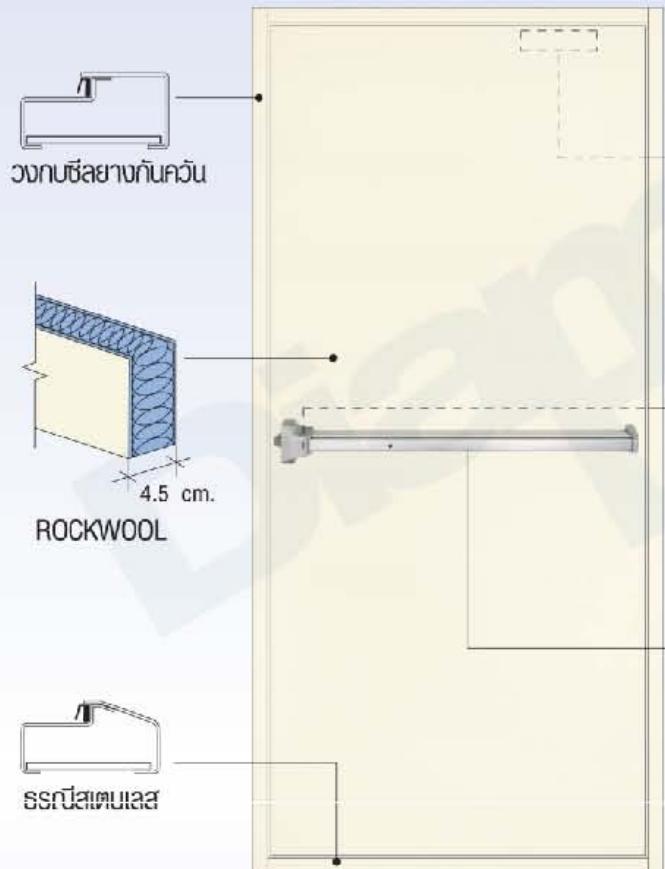
DM2D



DM2D บานคู่

DM2D ประตูเจาะบ่องใส่กุญแจลูกปิดและเดกโนบล์รวม 2 ชั้น ป้องกันใบมียัจดัง: หน้า玄關 ให้เป็นประตูภายนอก แบน ประตูบานหน้า ประตูบานหลัง ระเบียง คาดฟ้า เป็นต้น DM2D ประตูและวงกบพอลิจักรเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized เคลือบสำเร็จจากโรงงาน พูพลีทเหล็กแผ่น มีคุณสมบัติป้องกันสนิมตื้อเยี่ยม หนา 1 mm. 2 แผ่นประกับเชื่อมติด ความหนากรอบบาน 45 mm. เคลือบสีพงอบ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” สำเร็จจากโรงงาน กายใบบานฉีดอนวนกันเสียงกันความร้อน Polyurethane Foam

DM2D ขนาดบานเดี่ยว	DM2D ขนาดบานคู่
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.



DM8



DM8 บานคู่
(ความกว้าง+Vertical+ใช้ค่าพารามิเตอร์เดียวกัน)

DM8 ประดิษฐ์กันไฟสำหรับการนำไปใช้ พลีตจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.6 mm. 2 แผ่นประกอบเชื่อมติดและเสริมโครงสร้างด้วย Stiffener เมื่อเพิ่มความแข็งแรง ความหนากรอบบาน 45 mm. เคลือบสีพงลบ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” สำเร็จจากโรงงาน ภายในบุบวนกันไฟ Rock Wool Density 110kg/m³ มีคุณสมบัติกันความร้อน 1,000 °C ที่ 4 ชั่วโมง เมื่อใช้ร่วมกับชุดเปิดปิดอัตโนมัติ จะทำให้คล่องตัวในการใช้เมื่อเกิดอัคคีภัย วงกบประดิษฐ์ DM8 มียางกันควันบุโดยรอบ พร้อมรองรับเสตนเลส เพื่อป้องกันควันที่เกิดจากอัคคีภัย

DM8 / DM8V / DM8R ขนาดบานเดียว	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.

DM8, DM8V, DM8R ประตูบานไฟฟ้า (สำหรับทางหนีไฟ)



DM8V



RP8Si

DM8R

DM8V รายละเอียดประตู-วงกบเหล็ก DM8 เพิ่มช่องกระเจก ทนต่อกลางความร้อน 1,000 °C ขนาดช่องกระเจก 20x70 cm. สำหรับใช้กับประตู DM8V ทุกขนาด (ได้รับมาตรฐาน BS 476 จากคụcนวัตกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

DM8R รายละเอียดประตู-วงกบเหล็ก DM8 เพียงเปลี่ยนกรี๊ดสแตนเลสซึ่งอย่างกันควัน มาเป็น RAVEN RP8Si กันควันแทน เพื่อจะไม่สะดุด่าในยามใช้งานอันปกติ หากใช้งานกันช่องทางเดิน เป็นต้น

DM8 / DM8V / DM8R ขนาดบานครึ่ง	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.
140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.
140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.
140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.
140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.



DM9



DM9 บานคู่

DM9 ขนาดบานเดี่ยว	DM9 ขนาดบานคู่
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.

DM9, DM9SL ประตูหินไฟ (สำหรับห้องเครื่อง)



DM9SL (บานคู่เล็ก+ใหญ่)

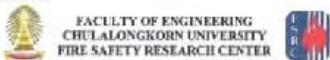


ประตูจะต้องสำหรับใส่ลูกปิดหรือ MORTISE LOCK
ให้เลือกใช้ ต้องระบุทุกครั้งเมื่อสั่งซื้อ

DM9 DM9SL ประตูหินไฟสำหรับห้องเครื่อง, ห้องไฟฟ้า, ห้องคอมโกรล, ห้องคอมพิวเตอร์, ห้องน้ำรักษา และห้องที่ต้องความปลอดภัยเป็นพิเศษ (ไม่เหมือนก็จะใช้เป็นประตูทางหนีไฟ เมื่อออกจากอุปกรณ์กุญแจที่ใช้เปิดปิดต่างกัน)

ผลิตจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.6 mm. 2 แผ่นประกับเข้าด้วยกันและเสริมโครงสร้างด้วย Stiffener เพื่อเพิ่มความแข็งแรง
ความหนากรอบบาน 45 mm. เคลือบสีพิเศษ Polyesther Powder Coating ของ "โจตัน" สำเร็จจากโรงงาน กายในบุญวนกันไฟ Rock Wool Density 110kg/m³ วงกบประตู DM9 DM9SL มียางกันควันบุโดยรอบ พร้อมรองเป็นสภาพแลก เพื่อป้องกันควันที่เกิดจากอัคคีภัย

DM9SL ขนาดบานคู่ (เล็ก+ใหญ่)	
(30+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(50+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(40+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(60+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(50+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(30+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(60+80) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(40+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(30+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(50+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.
(40+90) x 200/210/220/230/240/250 cm.	(60+100) x 200/210/220/230/240/250 cm.



TYPE OF TEST	: DETERMINATION OF THE FIRE RESISTANCE OF NON-LOADBEARING ELEMENTS OF CONSTRUCTION
TEST SPECIMEN	: DM 8 (No1200 Inside Frame)
	The specimen is a doorset consisting of a single-sided steel door leaf having dimensions of 1992 mm x 992 mm x 40 mm and a steel door frame. The specimen was mounted in a 15 cm thick reinforced concrete wall, which was installed on the 2 m x 1 m testing frame. The door leaf consisted of 1.6-mm thick cold rolled steel sheets with rock wool blanket of 110 kg/m ³ density in between. The door leaf was locked with the door frame by a panic bar (vertical type). Fire seal was installed around the door frame. The details of the specimen are shown in Appendix C. The specimen was provided and installed by the client.
CLIENT	: THAI STEEL DOOR LIMITED PARTNERSHIP 89 Moo 14 Kingkaew Road, Rajavasa, Bangkok, Samutprakan 10540, Thailand
DATE OF TEST	: October 27, 2010
TEST MACHINE	: Large-scale vertical furnace (Fire Tester III) at the Fire Safety Research Center (FSRC), Department of Civil Engineering, Chulalongkorn University (Thailand). The furnace is capable of producing a standard temperature-time relationship according to BS 476 Part 20: 1987.
TEST METHOD	: The testing procedures follow the British Standard BS 476: Fire tests on building materials and structures BS 476 Part 20: 1987: Method for determination of the fire resistance of elements of construction general principles BS 476 Part 22: 1987: Methods for determination of the fire resistance of non-loadbearing elements of construction Section 6: Determination of the fire resistance of fully insulated doorsets and shutter assemblies
TEST RESULTS	: The non-loadbearing element of construction described above has the fire resistance of each criterion for the period stated: (The results are good only for the specimen tested.)

Criteria	Fire Resistance (min)	Remarks
Insulation	0:31	The average temperature of the unexposed face of the specimen exceeded 140°C above its initial value of 31°C.
Integrity	4:00	The test was terminated by the client without passage of flame or gases hot enough to ignite the cotton pad.

Date: November 3, 2010

Tested by

 (Associate Prof. Dr. Sudtakorn Likitlersuang)

 (Associate Prof. Dr. Thanyawat Pothitairat)

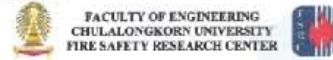
 (Associate Prof. Dr. Chadee Siripunt)
 On Behalf of Head of Civil Engineering Department

Fire Safety Research Center, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University
 Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand Tel: (662) 251-6336 Fax: (662) 251-6337
 FM-LAB-04/02.01 (09)

ใบรับรองการก่อไฟ DM8 นานเดือน จากจุดฟ้าลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2008



TYPE OF TEST	: DETERMINATION OF THE FIRE RESISTANCE OF NON-LOADBEARING ELEMENTS OF CONSTRUCTION
TEST SPECIMEN	: DM 8 (Diamond Door)
	The specimen is a doorset consisting of double-sided steel door leaves with steel door frame. The dimensions of each door leaf are 2090 mm x 900 mm x 40 mm. The specimen was mounted in a 15 cm thick reinforced concrete wall, which was installed on the 1 m x 1 m testing frame. The left door leaf consists of 1.6-mm thick cold rolled steel plates with rock wool insulation of 110 kg/m ³ density in between. The door leaves were locked with the door frame by two panic bars (vertical type). The details of the specimen are shown in Appendix C. The specimen was provided and installed by the client.
CLIENT	: THAI STEEL DOOR LIMITED PARTNERSHIP 89 Moo 14 Kingkaew Road, Rajavasa, Bangkok, Samutprakan 10540, Thailand
DATE OF TEST	: August 6, 2010
TEST MACHINE	: Large-scale vertical furnace (Fire Tester III) at the Fire Safety Research Center (FSRC), Department of Civil Engineering, Chulalongkorn University (Thailand). The furnace is capable of producing a standard temperature-time relationship according to BS 476 Part 20: 1987.
TEST METHOD	: The testing procedures follow the British Standard BS 476: Fire tests on building materials and structures BS 476 Part 20: 1987: Method for determination of the fire resistance of elements of construction general principles BS 476 Part 22: 1987: Methods for determination of the fire resistance of non-loadbearing elements of construction Section 6: Determination of the fire resistance of fully insulated doorsets and shutter assemblies
TEST RESULTS	: The non-loadbearing element of construction described above has the fire resistance of each criterion for the period stated: (The test results are good only for the specimen tested.)

Criteria	Fire Resistance (min)	Remarks
Insulation	0:31	The average temperature of the unexposed face of the specimen exceeded 140°C above its initial value of 31°C.
Integrity	4:01	The specimen had a passage of flame or gases hot enough to ignite the cotton pad.

Date: August 13, 2010

 (Associate Prof. Dr. Sudtakorn Likitlersuang)

 (Associate Prof. Dr. Thanyawat Pothitairat)

 (Associate Prof. Dr. Chadee Siripunt)
 On Behalf of Head of Civil Engineering Department

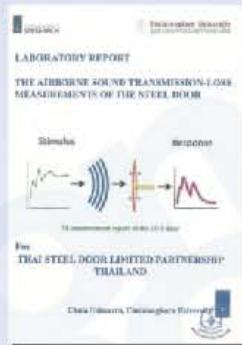
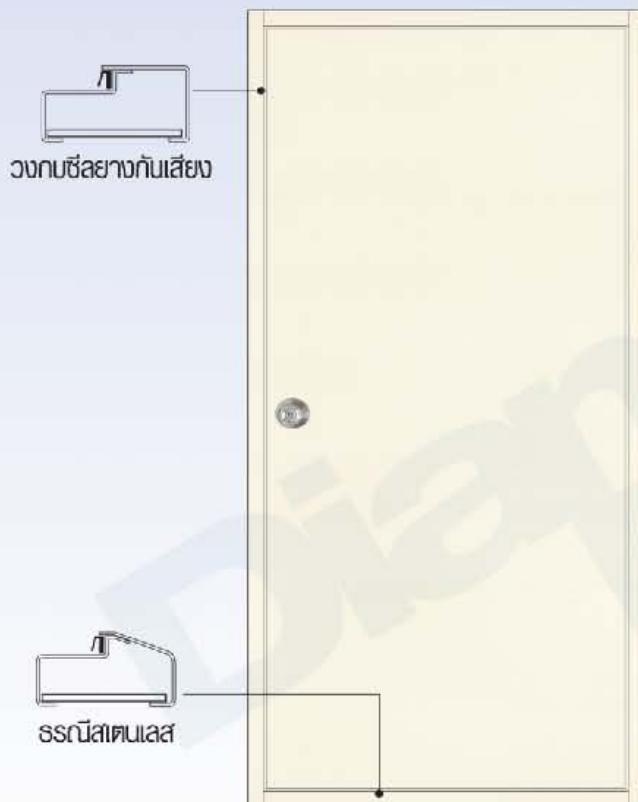
Fire Safety Research Center, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University
 Phayathai Road, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand Tel: (662) 251-6336 Fax: (662) 251-6337
 FM-LAB-04/02.01 (09)

ใบรับรองการก่อไฟ DM8 นานคี่ จากจุดฟ้าลงกรณ์มหาวิทยาลัย



มาตรฐานแพลตฟอร์มท่ออุตสาหกรรม
สำหรับประตูไฟ DM8

ประดิษฐ์เหล็กกันเสียง AD8



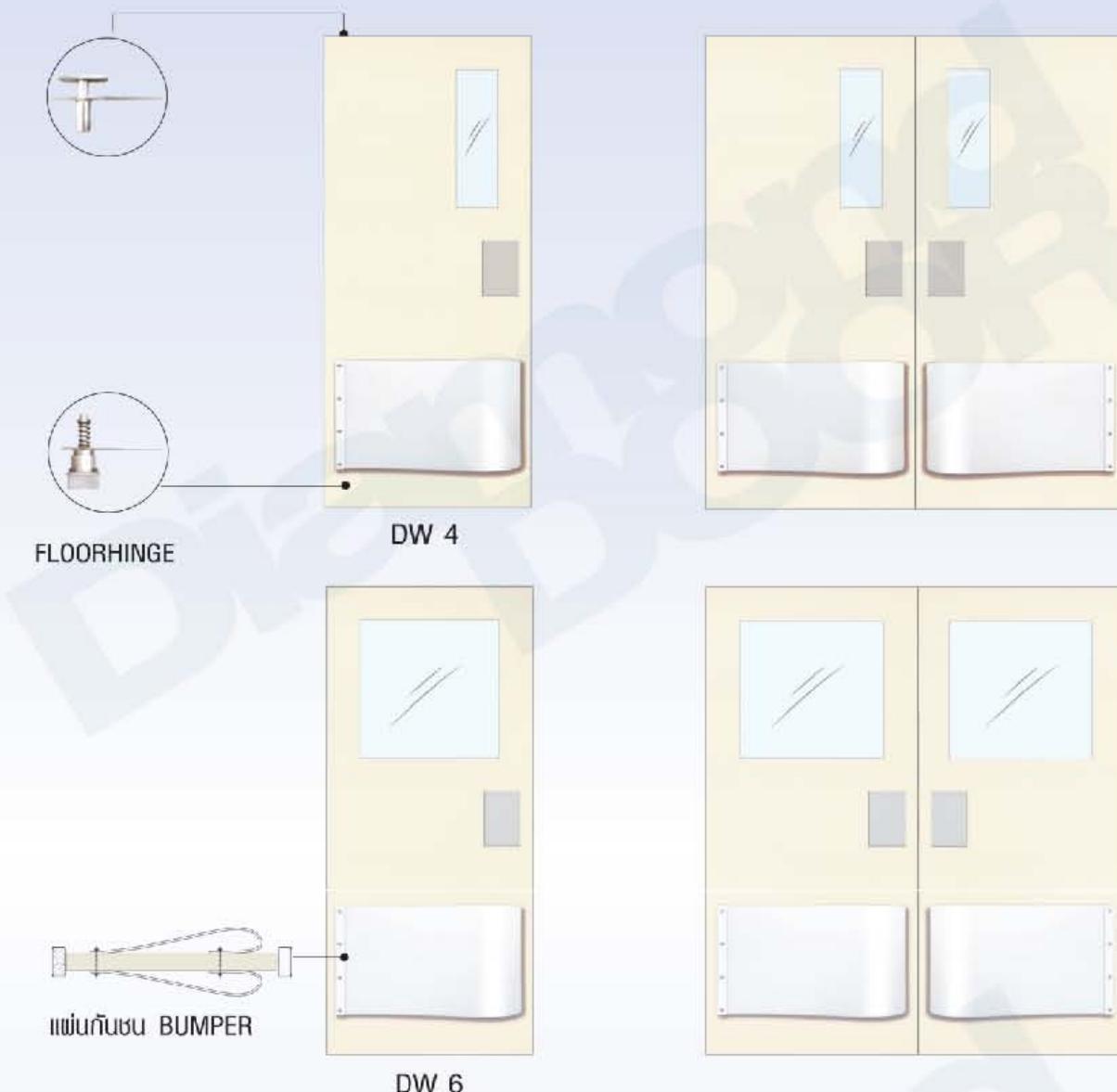
Frequency	Percent
(%)	(%)
100	48
140	28
180	28
220	29
270	32
300	24
350	29
420	40
500	42
550	41
1,200	28
1,400	28
2,000	27
7,000	41
11,900	48
42,000	32



AD8 ประตูเหล็กกันเสียง/Acoustic Door พลีตจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.6 mm. 2 แผ่นประกบเชื่อมติด ความหนากรอบบาน 45 mm. ภายในบุผ้าสักกันเสียงชนิดพิเศษป้องกันสนับสนุนเสียง มีค่ากันเสียงที่ STC 39 ได้รับมาตรฐานการทดสอบจากสถาบันจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เคลือบสีพงของ Polyester Powder Coating ของ "โจตัน" สำเร็จจากโรงงาน ประตูจะง่ายต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุง ตัวบานมีขนาดกว้าง 800 mm. สูง 2000 mm. กันเสียง 39 dB. ตัวหัวต่อกลอนแบบ MORTISE LOCK ให้เลือกใช้ ต้องระบุตุกครึงเมื่อสั่งซื้อ

AD8 ขนาดบานเดี่ยว	AD8 ขนาดบานคู่
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.

ประตูบานสวิง DW



DW ประตูบานสวิง DW4, DW6 ผลิตจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.0 mm. 2 แผ่นประgeb เชื่อมติดกันรอบบานหนา 45 mm. เคลือบสีพงอบ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” สำเร็จจากโรงงาน การยึดบานด้วยนวนกันเสียงกันความร้อน Polyurethane Foam ใช้คู่กับอุปกรณ์บุดสวิงของ トイมอนเตอร์ DW4, DW6 ใช้สำหรับประตูทางฝ่า� หรือประตูตั้งบุด แผ่นกันชน Bumper เพิ่ม สามารถใช้งานให้รอดเขีบเป็นปีติ หากใช้กับอุตสาหกรรมอาหารสามารถเลือกใช้รุ่นสแตลเลสกั้งบุดได้

DW ขนาดบานเดี่ยว	DW ขนาดบานคู่
70/80/90/100/110/120 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240 x 200 cm.
70/80/90/100/110/120 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240 x 210 cm.
70/80/90/100/110/120 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240 x 220 cm.
70/80/90/100/110/120 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240 x 230 cm.
70/80/90/100/110/120 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240 x 240 cm.
70/80/90/100/110/120 x 250 cm.	140/160/180/200/220/240 x 250 cm.

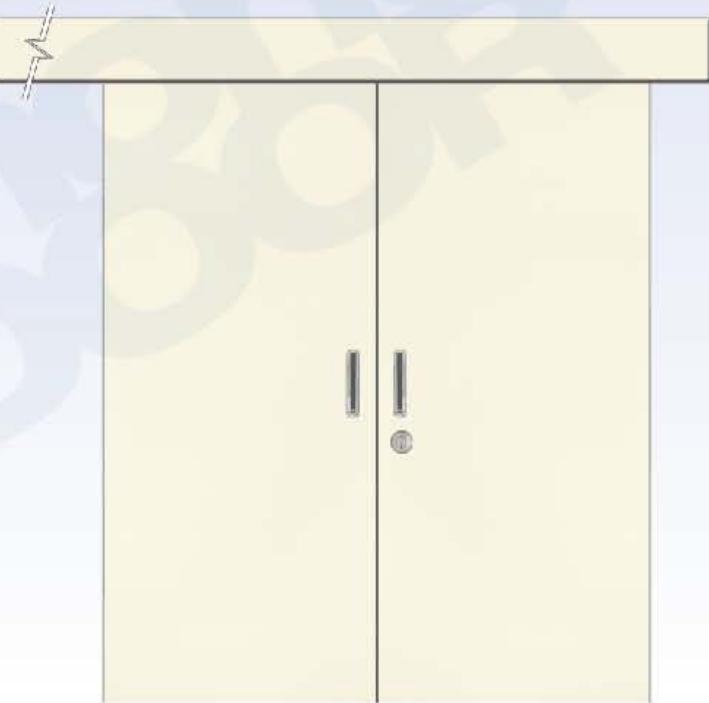
ประตูบานเลื่อน DSL

อุปกรณ์ลูกกล้อ
รางเลื่อน

HENDERSON



DSL



DSL บานคู่

DSL ประตูบานเลื่อนพลาสติกจากเหล็กแผ่น Zinc Electro Galvanized หนา 1.0 mm. 2 แผ่นประภากันชนติด กรอบบานหนา 45 mm. เคลือบสีพงอุป Polyester Powder Coating ของ "โจตัน" สำเร็จจากโรงงาน ภายในบานฉีดดูบันกันเสียงกันความร้อน Polyurethane Foam ประตูบานเลื่อน DSL ใช้ควบคุมอุปกรณ์รางเลื่อน "Henderson" ของอังกฤษ กุญแจล็อก Miwa พร้อมมือจับสแตนเลส

DSL ขนาดบานเดี่ยว	DSL ขนาดบานคู่
90/100/110/120/130/140/150 x 205 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 205 cm.
90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.
90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.
90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.
90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.
90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.	180/200/220/240/260/280/300 x 250 cm.

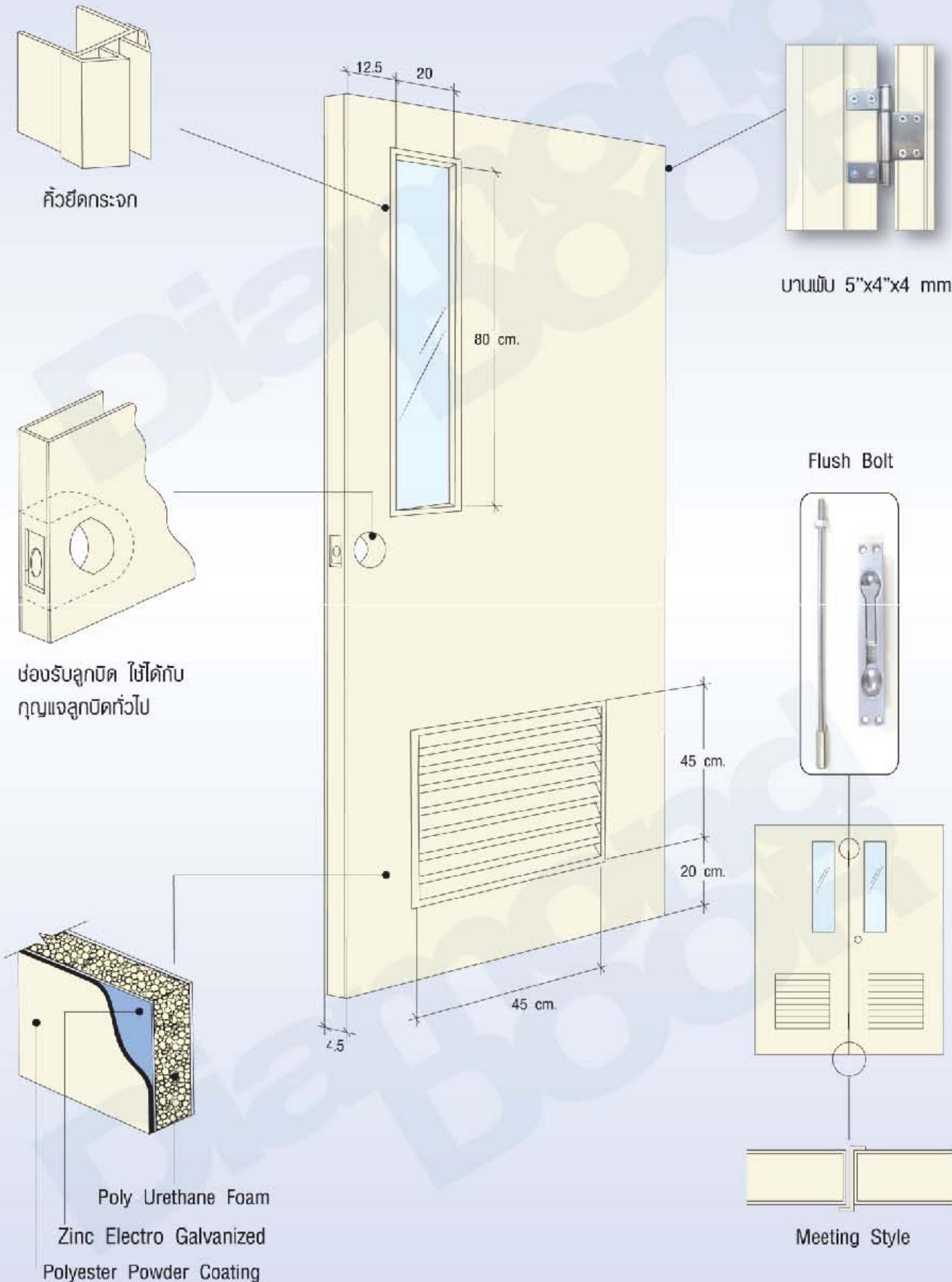
ประตูช่องชาร์ป DMS



DMS ประตูส้าหรับใช้กับบานช่องชาร์ป พลีตจากแม็ปบล็อก Zinc Electro Galvanized หนา 1.0 mm. ใช้แม็ปบล็อก 2 แผ่นประกอบเชื่อมติดความหนากรอบบาน 45 mm. เคลือบสีพงลบ Polyester Powder Coating ของ “โจตัน” ส้าเร็จจากโรงงานทางการในนามอีดอนวนกันและยังกันความร้อน Polyurethane Foam ใช้บานพับบีดจุดหมุน บาน-ล่าง ตามมาตรฐาน Diamond Door ประตู DMS หมายถือบานประตูก็มีขนาดเล็กส้าหรับช่องชาร์ปโดยเดพา:

DMS	ขนาดบานเดี่ยว	DMS	ขนาดบานคู่
45/50/55/60/65/70 x 80 cm.			90/100/110/120/130/140 x 80 cm.
45/50/55/60/65/70 x 90 cm.			90/100/110/120/130/140 x 90 cm.
45/50/55/60/65/70 x 100 cm.			90/100/110/120/130/140 x 100 cm.
45/50/55/60/65/70 x 110 cm.			90/100/110/120/130/140 x 110 cm.
45/50/55/60/65/70 x 120 cm.			90/100/110/120/130/140 x 120 cm.
45/50/55/60/65/70 x 130 cm.			90/100/110/120/130/140 x 130 cm.
45/50/55/60/65/70 x 140 cm.			90/100/110/120/130/140 x 140 cm.
45/50/55/60/65/70 x 150 cm.			90/100/110/120/130/140 x 150 cm.

ส่วนประกอบประตู “ไดมอนเดอร์” DM, DSS



DSS 2			DSS 3	ขนาดช่องเกล็ด 45 x x ความสูงกึ่ง 300 ความกว้าง 120/130
DSS 5	ขนาดช่องกระจกและป่องเกล็ดกว้าง 75 x 80 cm. รวม 2 ช่อง ใช้กับประตู ความกว้าง 100/110/120/130/140/150 x ความสูงกึ่ง 300 cm.		DSS 6	ขนาดช่องกระจกสูง ความกว้างของกระจกตาม

DSS2-7 ประตูสแตเมลส Hairline Code 304 2B หนา 1.0 mm. 2 แผ่นประgeb เยื่อมติด ความหนากรอบบาน 45 mm. ภายในบานอัดฉน Polyurethane Foam วงกบสแตเมลหนา 1.5 mm. ปั๊มนิรูปตัว C 2"x4" พื้นผิวน้ำยาพันท์บานฯเปลี่ยนรับลูกบีดและยางกันชน 2 ตัวແຫບ່ງ ประตูໄກลังกะ การใช้งานที่มีความเปียกชื้น เช่น บริเวณห้องน้ำ อุตสาหกรรม อาหารகະເລ หรือ อุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ต้องเน้นความสะอาด ประตูเจาะช่อง MORTISE LOCKS ให้เลือกใช้ ต้องระบุทุกครั้งเมื่อสั่งซื้อ

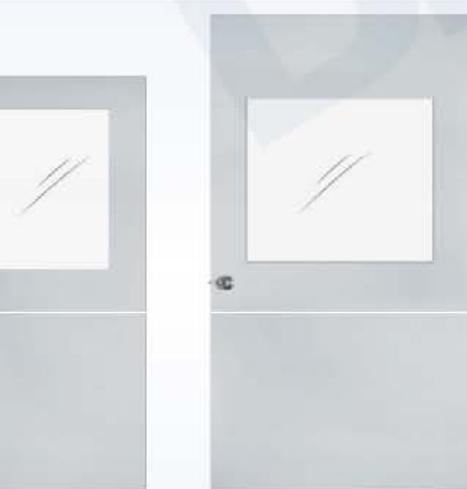
DSS2-7 ขนาดบานเดียว	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 250 cm.	DSS2 ขนาดบาน
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 200 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 260 cm.	70/80/90/ x 180 cm
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 210 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 270 cm.	
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 220 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 280 cm.	
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 230 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 290 cm.	
70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 240 cm.	70/80/90/100/110/120/130/140/150 x 300 cm.	เจาะช่องใส่กุญแจ อย่างเต็ยว



45 cm. ใช้กับประตูความกว้าง 70/80/90/100/110 cm. ขนาด บ่องเกล็ด 45 x 75 cm. ใช้กับประตู 140/150 cm. x ความสูงกึ่ง 300 cm.

DSS 4

ขนาดช่องกระจก 20 x 80 cm. ใช้กับประตูทุกความกว้างและความสูง



80 cm. ใช้กับประตูความสูงทุกขนาด
ขนาดความกว้างของประตูแต่ละขนาด

DSS 7

ขนาดบ่องเกล็ดกว้าง 75 x สูง 80 cm. รวม 2 ช่อง ใช้กับประตูความกว้าง 100/110/120/130/140/150 x ความสูงกึ่ง 300 cm.

วงกับเสียงกับความร้อน
สติ๊ฟและใช้สำหรับอาคาร
งสำหรับใส่ลูกบิด หรือ

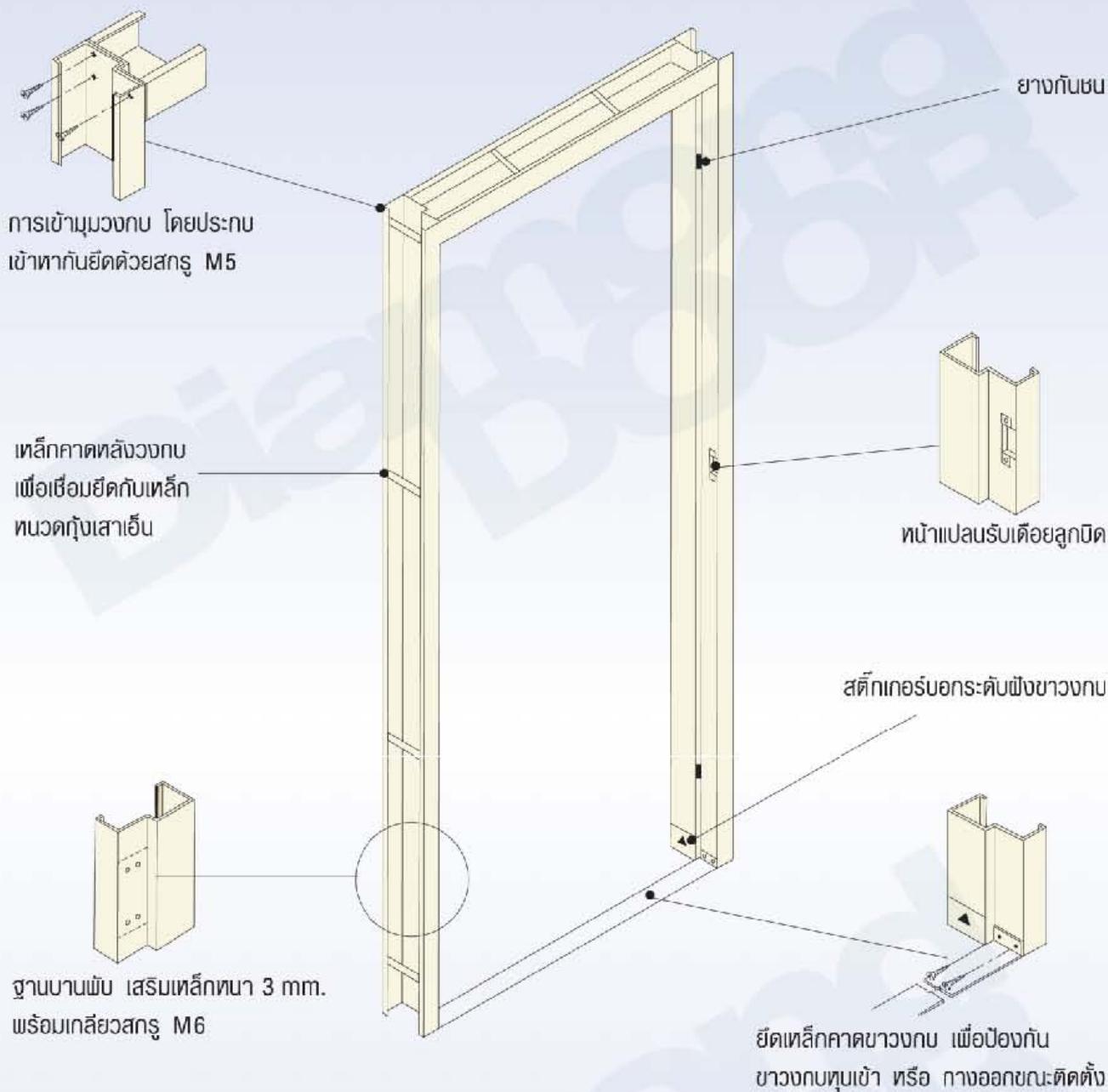


MORTISE LOCK

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. MAXSTAR | รุ่น 700+C1+LH5090R |
| 2. VVP | รุ่น ML001+AT050+LMTH002 |
| 3. COLT | รุ่น 510_45+B1-K01+S02-103 |

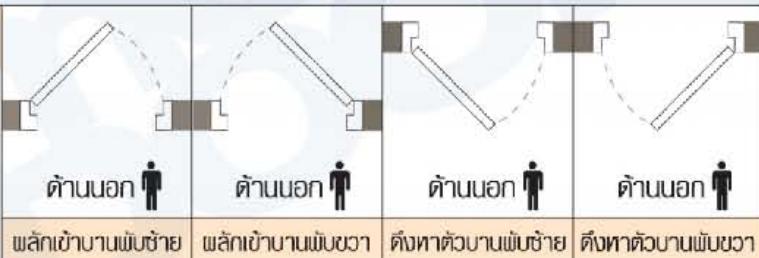
ขนาดเดียว	DSS2-7 ขนาดบานคู่	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
100 m.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 200 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 260 cm.
	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 210 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 270 cm.
	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 220 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 280 cm.
จลูกบิด	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 230 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 290 cm.
	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 240 cm.	140/160/180/200/220/240/260/280/300 x 300 cm.

วงกบ “ໄດມອນດ້ວර”



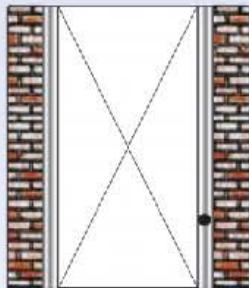
ວົງກບນັອຄຄາວນີ້ “ໄດມອນດ້ວර”

ປະກອບໃຊ້ຈານ ແລ້ວແຕ່ກີກກາງການເປີດ-ປັບປະຕູເປັນຕົວກໍາທັດ ໂດຍວົງກບຕົວຢືນສາມາດຮັບປະກອບນັອຄຄາວນີ້ໄດ້ກັ້ງ 2 ຂ້າງແລ້ວແຕ່ຈະປະກອບດ້ານໄທນ ເພື່ອໃຫ້ດູກກີກກາງການເປີດ-ປັບປະຕູ



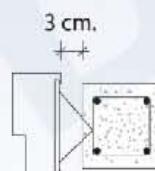
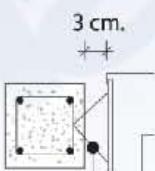
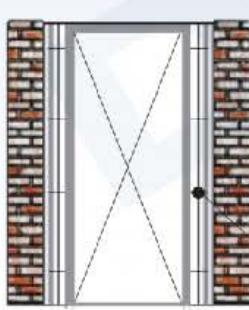
ວົງກບ “ໄດມອນດ້ວර” ພລັກຈາກຫັດ Zinc Electro Galvanized ທານ 1.6 mm. ປິ່ນຂັ້ນຮູປຕົວ C ຊາດ 2" X 4" ພຣອມຈຸານບານພັບ ຫັນແປລນຮັບລູກບົດແລະຍາງກັນຈນ ການປະກອບວົງກບ ໄໃຈຮະບົບ Knock Down ໂດຍກອດປະກອບໄດ້ເພື່ອສະຫວັກໃນການບັນຍ້າຍ ບນສ່ງ ປະຫຍັດເນື້ອກໍເກີບສັນຄຳ ແລະນໍາຍໃນການນຳຂຶ້ນໄປໃຫ້ຈຳນວນຫັນສູງໆ ວົງກບທຸກວັງ ເຄລືອບສີພັງອັບ Polyester Powder Coating ຂອງ “ໂຈດັນ” ອົບຄວາມຮ້ອນທີ່ 200 °C ສໍາເລັງຈາກໂຮງງານ

วิธีการติดตั้งวงกบ “ໄດມອນດែល”



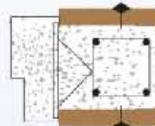
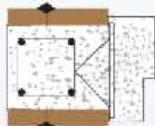
- 1 ก่ออิฐพร้อมหล่อเสาเอ็น 8×8 cm. เว้นช่อง
สำหรับใส่วงกบ ตามข้อ 2

เสาเอ็น 8×8 cm.



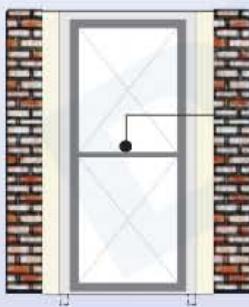
เชื่อมยึดเหล็กหนาดกุ้งระหว่าง
เหล็กคาดหลังวงกบกับเสาเอ็น

- 2 ประกอบวงกบให้เข้ากับช่องที่เวนไว้ ทำการกัดติ่ง
วงกบแนวซัน หาระดับนำวงกบแนวอน ส่วน
การก่ายระดับเพื่อฟังขาวงกบ ให้ต្រូវระดับតិចកៅរ
កំខាងក្រោមបីនេះទៀត ឡើងយើតខ្លួនឯកណ៍គុង
នៃគោលការណ៍គុងក្នុងការកំណត់លំនៅក្នុងការ
បង្ហាញនូវការ ការหาระดับដឹងឈានឱងការងារ
បញ្ជីការងារ ការការកំណត់ឈានឱងការងារតួនាទី
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ



ประกอบแบบไม้ដើរក្នុងការ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ

- 3 ประกอบแบบไม้ដើរក្នុងការ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ



ประថ្វាខាងលើ លេកកៅបីពីរង
4 លេកកៅ ធនាគារ 1"

- 4 การតិចតុងឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ
ការកំណត់ឈានឱងការងារ ការកំណត់ឈានឱងការងារ



S MAX
Service

STEEL DOOR SPECIALIST

ผู้รับเหมาติดตั้งประตูเหล็ก
ประตูเหล็กกันไฟ กันเสียง

www.smaxservice.com

บริษัท เอส แมคซ์ เซอร์วิส จำกัด
S MAX SERVICE CO., LTD.

เอก สุขุมธรรมศักดิ์

Mobile. 081 8675602

Tel. 02 9037994

Fax. 02 9037993

eak.suka@yahoo.com

99/199 หมู่ 5 ต. บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

99/199 Moo 5 Bangbuathong Nonthaburi 11110

