



ราคาสินค้า **ALUMINIUM**

PROFILE & ACCESSORIES

เล่มที่ 14

UPDATE
04 พย. 2568

2025

Sliding Door Closer system from Japan

HCS-80 / HCS-8015 ชนิดวางรางลาดเอียงกับแนวเลื่อนของประตู

公
建
築



ภาพจำลองสามมิติแสดงรายละเอียด

SLIDEX HCS-80

เบรคสำหรับหยุดล้อหลัง

สะพานเฟือง

น็อตเบอร์ 8 ยาว 25 มม.

ล้อตัวหน้า

ราง SLIDEX

เฟลทสำหรับยึดประตูไม้

ตัวหน่วงการปิดประตู

กันชนประตู

หรือ

กันชนประตู

ล้อตัวหลัง

แผ่นปรับระดับ

สลักเกลียวชนิดหัวทกเหลี่ยม

เฟลทสำหรับยึดประตูไม้

แหวนสปริงเบอร์ 10

ตัวหน่วงการปิดประตู

ตัวควบคุมการไหลกลับของล้อ

สกรูหัวกลมเบอร์ 5 ยาว 16 มม.

ไกด์



อลูมิเนียมเส้น (ALUMINIUM EXTRUSION PROFILE)



BGF

- เมืองทองอุตสาหกรรมอลูมิเนียม (MUANGTHONG ALUMINIUM INDUSTRY)
- บริษัท บีจี โพลต กลาส จำกัด

ระบบพ่นสี (POWDER COATING SYSTEM)



- รับรองมาตรฐาน โดย ฟอร์ดิน (ประเทศไทย) (PE-F FACADE CERTIFICATE APPROVAL From JOTUN)

สินค้าต่างประเทศ (INTERNATIONAL PRODUCTS)



- ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ (AUTOMATIC SLIDING DOOR)



- ประตูบานเลื่อน-ระบบแรงโน้มถ่วง (GRAVITY SLIDING DOOR)



- ซีลันโคนยาแนว (SILICONE SEALANTS From USA.)



- ลักหลาด (MOHAIR)



- อุปกรณ์ประตูหน้าต่างต่าง (DOORS & WINDOWS HARDWARE)



- แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต (ALUMINIUM COMPOSITE PANEL)



- แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต (ALUMINIUM COMPOSITE PANEL)



- แผงอลูมิเนียมเคลือบสี (SOLID ALUMINIUM SHEET)

ชุดช่องแสง-บานสวิง
ยาว 6.40 M.

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
กล่องร่อง	1.0	1,100	1,250	1,280	1,300	1,300	1,900
	1.2	1,320	1,500	1,540	1,560	1,560	2,280
	1.3	1,430	1,625	1,665	1,690	1,690	2,470
	1.5	1,585	1,800	1,845	1,875	1,875	2,735
	1.8	1,900	2,150	2,210	2,245	2,245	3,285
	2.0	2,035	2,331	2,388	2,425	2,425	3,515
กล่องเรียบ	1.0	850	965	990	1,005	1,005	1,470
	1.2	1,045	1,190	1,215	1,235	1,235	1,805
	1.3	1,100	1,250	1,280	1,300	1,300	1,900
	1.5	1,225	1,415	1,445	1,470	1,470	2,145
	1.8	1,490	1,695	1,735	1,765	1,765	2,575
	2.0	1,621	1,840	1,880	1,910	1,910	2,795
กล่องเปิด	1.0	990	1,125	1,155	1,170	1,170	1,710
	1.2	1,080	1,225	1,255	1,275	1,275	1,865
	1.3	1,190	1,350	1,385	1,405	1,405	2,050
	1.5	1,320	1,500	1,535	1,560	1,560	2,280
	1.8	1,585	1,800	1,845	1,875	1,875	2,735
	2.0	1,720	1,950	1,995	2,030	2,030	2,965
ฝาปิด	1.0	440	500	510	520	520	755
	1.2	485	550	560	570	570	830
	1.5	640	725	740	755	755	1,100
ดบร่อง	1.0	555	630	645	655	655	960
	1.2	690	780	800	810	810	1,185
	1.5	830	940	965	980	980	1,430
ดบเรียบ	1.0	385	435	445	455	455	660
	1.2	460	520	535	540	540	790
	1.5	560	640	655	665	665	970
ดบเรียบแทนไม้อัด	ไม้ซุง	492					
เสาประตู	1.5	1,195	1,355	1,390	1,410	1,410	2,055
	1.75	1,330	1,510	1,545	1,570	1,570	2,290
	2.0	1,530	1,740	1,780	1,805	1,805	2,630
	2.3	1,755	1,990	2,040	2,070	2,070	3,020
ขาบน	1.5	1,155	1,315	1,345	1,365	1,365	1,990
	1.75	1,260	1,430	1,465	1,485	1,485	2,165
	2.0	1,455	1,650	1,690	1,715	1,715	2,505
	2.3	1,655	1,880	1,925	1,950	1,950	2,845

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
ชาล่าง	1.5	1,480	1,690	1,711	1,744	1,744	2,514
	1.75	1,676	1,915	1,937	1,974	1,974	2,846
	2.0	1,958	2,236	2,262	2,306	2,306	3,223
	2.3	2,170	2,480	2,509	2,557	2,557	3,686
M3884	เสาประตู 3"	2.3	2,160	2,467	2,496	2,544	3,667
M3893	ชาล่าง 4"	2.3	2,657	3,035	3,070	3,130	4,510
M3325	เสาประตู 4"	2.3	2,606	2,976	3,010	3,069	4,424
MN-U2514	ชาล่าง 5"	2.3	3,085	3,523	3,565	3,633	5,237
M3562	เสาประตู 6"	2.5	3,760	4,294	4,345	4,428	6,383
M3397	ชาล่าง 6"	2.3	3,520	4,022	4,069	4,147	5,978
MN-U3393	เสาประตูเหลี่ยม 4"	2.0	2,347	2,681	2,712	2,764	3,984
MN-U4212	ชาล่างร่องลึกหลาย	2.0	2,066	2,359	2,387	2,433	3,507
MN-U3948	ตอกกลาง	2.0	1,739	1,987	2,010	2,048	2,952
MN-U4673	วงกบ กล่องก้าน	2.0	1,675	1,915	1,938	1,975	2,854
กล่องแจ๊คสัน	1.6	1,450	1,658	1,677	1,710	1,710	2,470
	1.8	1,539	1,760	1,780	1,815	1,815	2,622
	2.0	1,606	1,836	1,858	1,894	1,894	2,736
ฟาแจ๊คสัน	1.6	702	803	813	828	828	1,197
	1.8	781	893	903	921	921	1,330
	2.0	847	969	980	999	999	1,444
มือจับขวาง	2.3	1,215	1,390	1,406	1,433	1,433	2,071
	3.0	1,575	1,785	1,820	1,855	1,855	2,660
ธรณีสวิง	4.0	1,230	1,340	1,365	1,390	1,390	1,995
	6.5	1,706	1,950	1,974	2,012	2,012	2,907
M3344	ชนกลางสวิง	1.5	847	969	980	999	1,444
	ชอยลูกปัก	1" 1.3	835	945	965	985	1,412

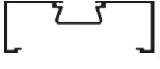
รายการ		ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
คิ้วประตู 6.10 ม.	1.0	147	170	173	176	180	255
	1.2	169	194	196	199	208	289
คิ้วประตู ร่อง 12 มม. #3843	1.2	222	250	257	261	285	380
คิ้วประตู ร่อง 17 มม. #3675	1.2	249	288	292	297	335	429
คิ้วประตู ร่อง 24 มม. #5311	1.2	249	286	289	295	335	426
ชุดคิ้วเท							
คิ้วเท 1"	1.0	328	380	390	394	430	570
คิ้วเท 1 3/4"	1.0	495	558	572	581	595	830
	1.2	554	625	650	662	675	950
คิ้วเทเหลี่ยม ร่อง 13 มม.	1.2	650	740	754	768	810	1,100
คิ้วเทเหลี่ยม ร่อง 18 มม.	1.2	695	790	805	820	870	1,178
คิ้วเทเหลี่ยม ร่อง 24 มม.	1.2	695	790	805	820	855	1,178
คิ้วเทเหลี่ยม ร่อง 32 มม.	1.3	630	715	730	742	785	1,064
คิ้วเทแยก	1.2	385	438	447	455	480	650
คิ้วเท ร่อง 36 มม.	1.2	815	923	940	960	1,010	1,375
คิ้วเทสูง 1.6"	1.2	1,250	1,420	1,448	1,475	1,560	2,115
ชุดช่องแสง 4"							
M3898	กล่องร่อง 4"	2.0	2,990	3,420	3,460	3,520	5,096
M3478	กล่องเรียบ 4"	2.0	2,530	2,894	2,928	2,985	4,313
M3479	กล่องเปิด 4"	2.0	2,620	2,996	3,032	3,090	4,465
M3477	ฉากกล่องร่อง	2.0	2,119	2,423	2,451	2,499	3,610
M3623	ฉากกล่องเรียบ	1.7	1,460	1,670	1,690	1,723	2,489
M3116	เสามุม 135 องศา	1.3	1,480	1,690	1,716	1,743	2,520
M3118		1.5	1,855	2,122	2,147	2,188	3,162
U6636	เสามุมสองทาง	2.0	2,815	3,220	3,280	3,345	4,795
M3064		2.5	3,370	3,853	3,898	3,974	5,742

ชุดช่องแสง ร่องกว้าง 16.5 มิล

ยาว 6.40 M.

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
กล่องร่องกว้าง		1.5		1,635	1,870	1,900	1,940	1,940	2,785
		2.0		2,105	2,400	2,450	2,500	2,500	3,585
กล่องเปิด		1.5		1,350	1,545	1,578	1,608	1,608	2,305
		2.0		1,725	1,970	2,010	2,050	2,050	2,940
ฝาปิด		1.5		565	650	660	675	675	965
ตบร่อง		1.5		840	960	980	1,000	1,000	1,435

ชุดช่องแสง ร่องกว้าง 22 มิล

กล่องร่องกว้าง		1.8		1,915	2,190	2,230	2,275	2,275	3,265
		2.0		2,000	2,320	2,365	2,410	2,410	3,455
กล่องเปิด		1.8		1,558	1,756	1,798	1,827	1,827	2,625
		2.0		1,703	1,975	2,015	2,050	2,050	2,940
ฝาปิด		1.5		570	658	665	680	680	975
ตบร่อง		1.5		810	930	950	965	965	1,380

ชุดช่องแสง ร่องกว้าง 25, 30 มิล

กล่องร่องกว้าง		2.0		2,000	2,320	2,365	2,410	2,410	3,455
กล่องเปิด		2.0		1,703	1,975	2,015	2,050	2,050	2,940
ฝาปิด		1.5		565	650	665	675	675	970
ตบร่อง		1.5		794	930	940	956	965	1,380

ชุดช่องแสงขั้นสกรู

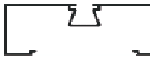
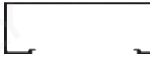
M3676	กล่องเรียบ		1.6	1,478	1,691	1,711	1,744	1,744	2,519
M3677	กล่องร่อง		1.6	1,860	2,127	2,152	2,193	2,193	3,169
M3678	กล่องเปิด		1.6	1,561	1,785	1,806	1,841	1,841	2,660

กล่องเปิด คิ้วตบใน

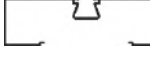
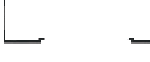
MN-M30404	กล่องเปิดฝาตบใน		1.5	1,833	2,120	2,170	2,195	2,195	3,170
MN-M30405			1.8	2,070	2,395	2,445	2,490	2,490	3,575
MN-M30406	กล่องเปิดฝาตบใน ร่อง 16.5 มม.		1.8	2,077	2,400	2,450	2,500	2,500	3,585
MN-M30407	กล่องเปิดฝาตบใน 2" x 4"		1.8	2,198	2,550	2,600	2,650	2,650	3,800

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
กล่องร่อง		1.8	2,017	2,274	2,329	2,366	3,374
		2.0	2,208	2,525	2,554	2,604	3,762
กล่องเรียบ		1.8	1,583	1,811	1,832	1,867	2,698
		2.0	1,739	1,989	2,012	2,051	2,964
กล่องเปิด		1.8	1,659	1,897	1,920	1,956	2,827
		2.0	1,829	2,091	2,116	2,157	3,116

ชุดช่องแสง 5" x 2"

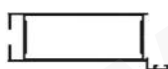
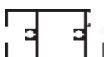
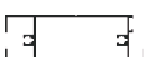
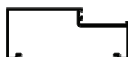
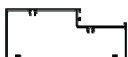
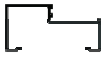
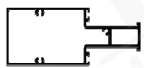
กล่องร่อง		2.0	2,647	3,027	3,062	3,121	4,511
กล่องเรียบ		2.0	2,163	2,474	2,503	2,551	3,686
กล่องเปิด		2.0	2,263	2,588	2,619	2,669	3,857
ฝาปิด		1.8	758	867	877	894	1,292

ชุดช่องแสง 6" x 2"

กล่องร่อง		2.0	3,051	3,488	3,529	3,598	5,198
กล่องเรียบ		2.0	2,834	3,241	3,279	3,343	4,830
กล่องเปิด		2.0	2,663	3,045	3,081	3,140	4,537
ฝาปิด		1.8	881	1,007	1,019	1,039	1,501
กล่องเรียบ 152 x 63.5		2.0	3,000	3,400	3,470	3,535	5,070

ชุดช่องแสง 3"

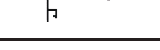
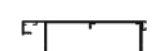
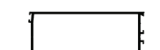
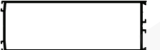
กล่องร่อง		1.2	1,137	1,300	1,316	1,341	1,938
		1.5	1,360	1,556	1,574	1,604	2,318
กล่องเรียบ		1.2	847	969	980	999	1,444
		1.5	1,059	1,211	1,226	1,249	1,805
กล่องเปิด		1.2	914	1,046	1,058	1,078	1,558
		1.5	1,148	1,313	1,329	1,354	1,957
ฝาปิด		1.0	308	352	356	361	525
		1.2	367	414	424	431	608
ตบร่อง		1.0	436	497	503	511	740
		1.2	528	595	610	619	874
ตบเรียบ		1.0	259	296	299	305	440
		1.2	319	360	368	374	530

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M3092	บานข้าง 41 มม.		1.7	1,195	1,365	1,380	1,407	1,407	2,028
M3096	บานข้างบังใบ		1.7	1,346	1,537	1,555	1,585	1,585	2,284
MN-M3092	บานข้าง 3"		1.5					1,774	2,475
MN-M3092D			1.8	1,856	2,120	2,145	2,186	2,186	3,152
MN-M3096C	บานบังใบ 3"		1.5	1,762	2,012	2,036	2,075	2,075	2,991
MN-M3092B	บานข้าง 4"		2.0	2,138	2,442	2,470	2,518	2,518	3,629
MN-M3096B	บานบังใบ 4"		2.0	2,297	2,624	2,655	2,706	2,706	3,900
MN-3546A	เส้นเสริมบังใบ		1.5	535	612	625	635	645	905
M3094	ขวางบน-ล่าง		1.5	1,431	1,635	1,654	1,685	1,685	2,430
M3093	ขวางกลาง		1.5	1,784	2,038	2,062	2,101	2,101	3,029
M3095	คิ้ว ร่อง 12 มม.		1.0	150	169	173	175	200	245
ชุดวงกบไม้									
	วงกบไม้ ร่อง 1 1/2"		1.5	1,316	1,505	1,522	1,552	1,552	2,242
			1.75	1,516	1,734	1,754	1,788	1,788	2,584
			2.0	1,728	1,976	2,000	2,038	2,038	2,945
	คิ้ววงกบไม้		1.2	375	428	433	442	450	638
MN-U4534	ธรณีวงกบไม้		1.8	524	599	606	618	618	893
M3119	วงกบไม้ มีสกรู		1.75	1,572	1,798	1,819	1,854	1,854	2,679
U1936	วงกบไม้ 3"		1.5	1,041	1,190	1,205	1,230	1,230	1,775
M3306	วงกบไม้ 5"x2" ร่อง 40 มม.		2.0	2,188	2,502	2,530	2,580	2,580	3,728
MN-U6283	เส้นบังใบบานเปิด		1.8	528	601	610	640	640	885
MN-U6307	เส้นแบ่งบาน		1.5	1,995	2,280	2,320	2,400	2,400	3,370
MN-U7205	วงกบไม้ ร่อง 1.6 มม.		1.75	1,551	1,748	1,791	1,819	1,819	2,610

รายการ			ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U7112	เส้นตั้ง 21x45		2,400	2,700	2,795	2,880	2,880	3,600
MN-U7113	เส้นประกบ 20x42.7		2,190	2,465	2,550	2,620	2,625	3,290
MN-U7114	เส้นแบ่งบาน 30x42.7		2,870	3,265	3,375	3,450	3,450	4,365
MN-U7115	กล่องเปิด 20x42.7		1,315	1,495	1,545	1,580	1,580	1,975
MN-U7116	ฝาปิด		490	550	570	585	585	730
MN-U7118	ขวางล่าง 45 มม.		2,805	3,120	3,225	3,300	3,300	4,168
MN-U7246	ขวางล่าง 75 มม.		3,940	4,435	4,580	4,730	4,730	5,920
MN-U7373	มือจับเลื่อนกุญแจ		750	895	915	940	940	
MN-U7374	มือจับเลื่อนกุญแจ		1,180	1,420	1,440	1,470	1,470	



รายการ		ราคา	
		9x90	40.00
แกนสลัก			
		6x50	3.00
น็อตขันบลูท			
		6x12	0.50
น็อตแกน			
		10x20	8.00
สลักดอกหัวทอน			
		3/8	5.00
สลักมือจับ ชุดกันห้อง			
		6x10	3.00
ตัวทอน			

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M30083	กล่องร่อง(ร่อง 12.5 มม.)  1.5	1,500	1,710	1,740	1,775	1,775	2,540
MN-M30082	กล่องเรียบ  1.5	1,148	1,313	1,329	1,355	1,355	1,957
MN-M30084	กล่องเปิด  1.5	1,160	1,326	1,342	1,368	1,368	1,976
MN-M30218	เส้นชอยกลาง  1.5	1,530	1,748	1,768	1,802	1,802	2,598
MN-M30085	ฝาปิด  1.2	479	548	555	565	565	817
MN-M30086	ดบร่อง  1.2	680	778	787	802	802	1,159
MN-M30217	วงกบข้างผนัง  1.5	1,160	1,326	1,342	1,368	1,368	1,976
MN30435	เส้นปิดร่อง  1.3	253	285	292	297	297	414
MN-M30220	ดบบังใบ 1 1/2"  1.5	312	357	361	368	368	532
MN-M30219	ดบบังใบ 1 6/8"  1.5	312	357	361	368	368	532
MN-M0001	บานเปิด 90 มม. (45°)  2.0	2,250	2,550	2,595	2,650	2,650	3,725
MN-M30457	บานเปิด 4"  2.0	2,370	2,665	2,730	2,780	2,780	3,960
MN-M30458	บานเปิด 5"  2.0	2,775	3,128	3,190	3,250	3,250	4,625
MN-M30459	คิ้วดบ 1"  1.2	388	440	450	460	480	655



BL-0041



เลือกกุญแจ 45x85



ใส่กุญแจ



ใช้คาน 800

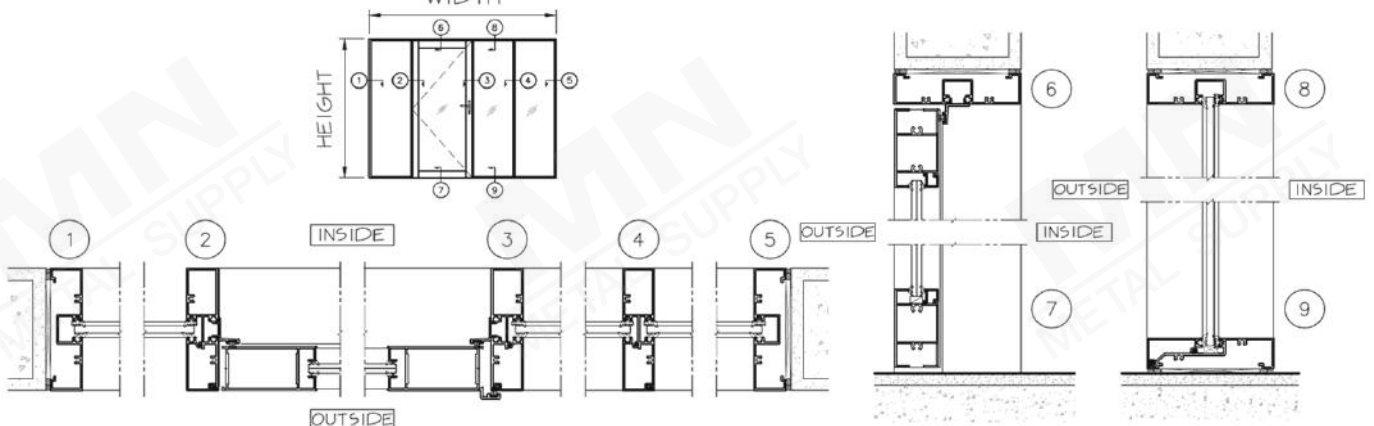
ใช้คาน 893

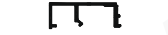


มุมฉาก CZ-AU01

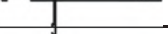


มุมฉาก 30x34



รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U4203	กล่องร่อง (ร่อง 16 มม.) 	1.5	1,450	1,658	1,677	1,710	2,470
MN-U4204	กล่องเรียบ 	1.5	1,249	1,428	1,445	1,473	2,128
MN-U4205	วงกบข้างผนัง 	1.5	1,369	1,566	1,584	1,615	2,333
MN-U4206	ตบร่อง 	1.2	758	867	877	894	1,292
MN-U4210	กล่อง 2 หน้า 	1.5	2,115	2,416	2,444	2,491	3,590
MN-U4207	กล่องเปิด 	1.5	1,070	1,224	1,238	1,262	1,824
MN-U4208	ฝาปิด 	1.5	629	719	728	742	1,072
MN-U4209	ตบบังใบ 		468	536	542	552	798

ชุดบานประตู กรอบบาน 4"

MN-M3850	วงกบ 	2.0	1,705	1,953	1,976	2,014	2,880
MN-M92887	วงกบ 2 ทาง 	2.0	2,565	2,930	2,964	3,021	4,330
MN-M50166	กรอบบาน 	1.5	1,440	1,645	1,664	1,696	2,445
MN-M50165	คิ้ว 	1.5	464	530	537	547	790



CZ-PH-02A



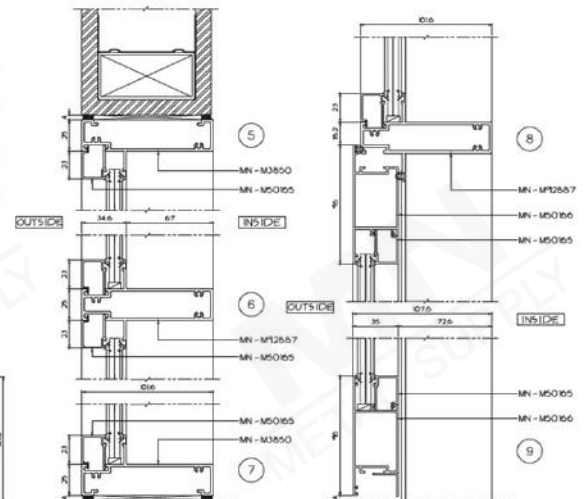
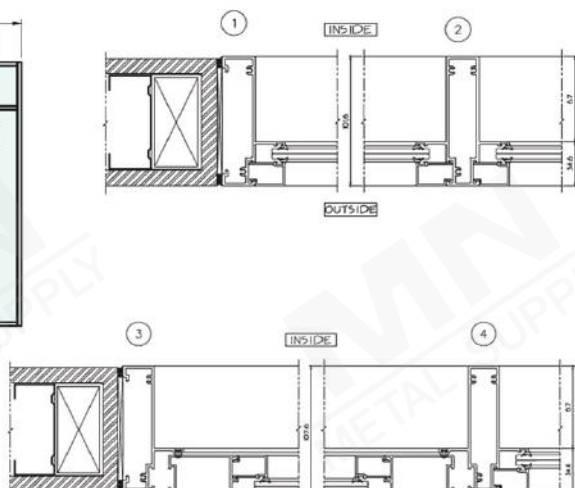
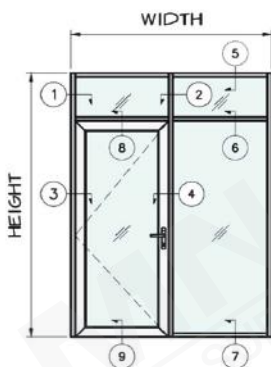
Moetise Lock

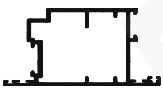
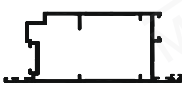
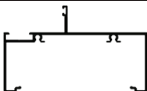
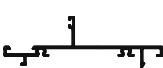


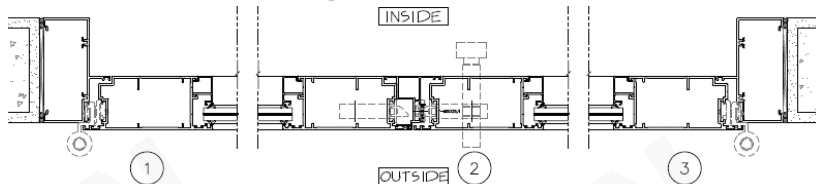
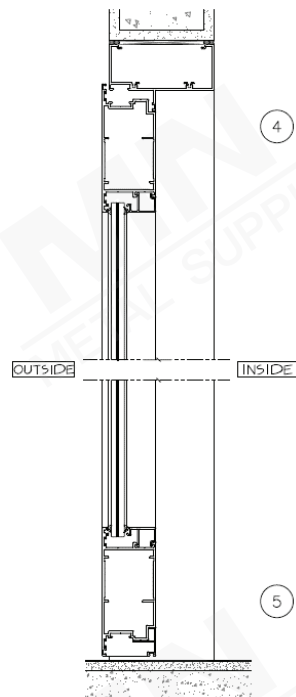
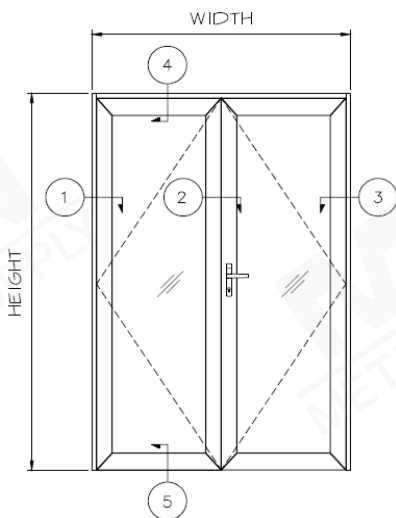
CZ-500A



ไม้กุญแจ KT



รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีพ่น	ลายไม้
MN-7920	บาน 2"x 4"		2.0	2,555	2,953	3,065	3,065	3,065	4,315
MN-7855	บาน 2"x 5"		2.3	3,080	3,490	3,550	3,620	3,620	5,095
MN-7854	วงกบ		1.8	1,875	2,090	2,130	2,170	2,170	3,060
MN-7880	ตบกล่องก้าน		1.5	1,150	1,300	1,350	1,350	1,350	1,925
MN-7857	เส้นต่อบาน		1.5	1,045	1,180	1,205	1,230	1,230	1,730
MN-7856	คิ้ว ร่อง 18 มม.		1.3	385	434	445	452	460	650
MN-7859	ตบล่างบาน		1.3	326	370	380	390	390	540
MN-7858	เส้นธรณี		1.5	620	720	734	734	734	1,050



บานพับ WD12

มือจับ 20W16-ET

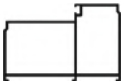
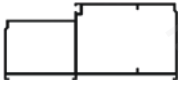
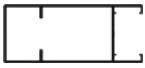
MSC32/I

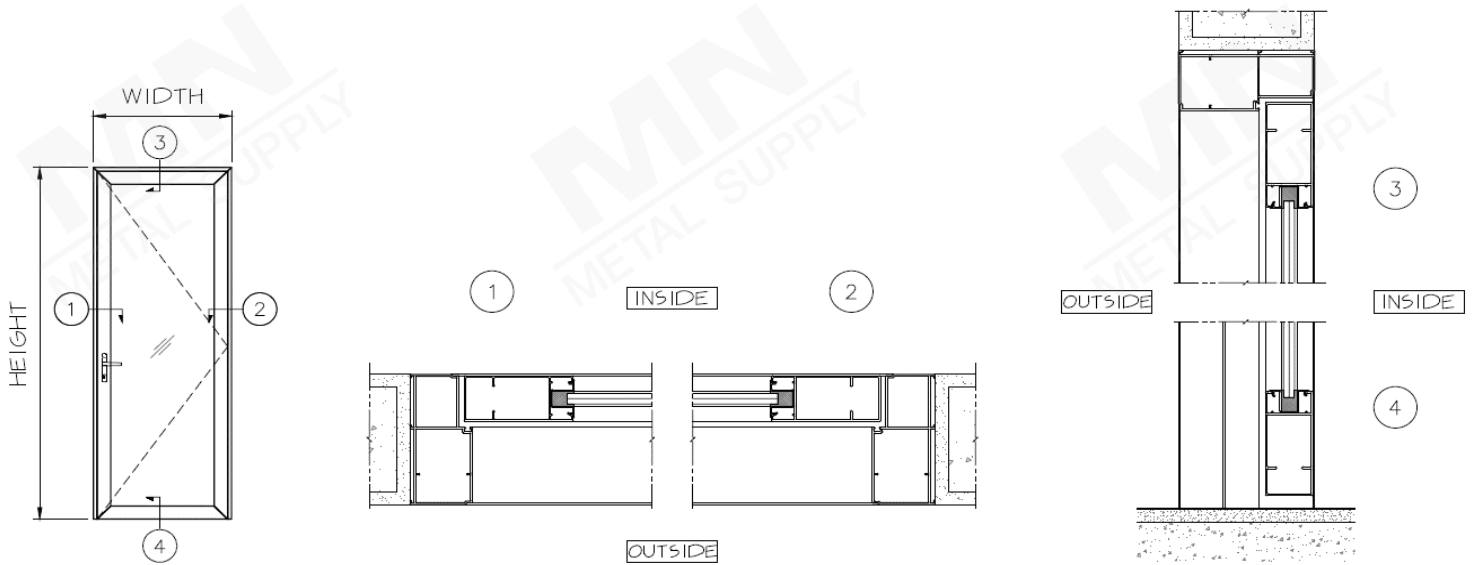
ไส้กัญแจ 35x45

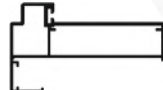
SCQ10

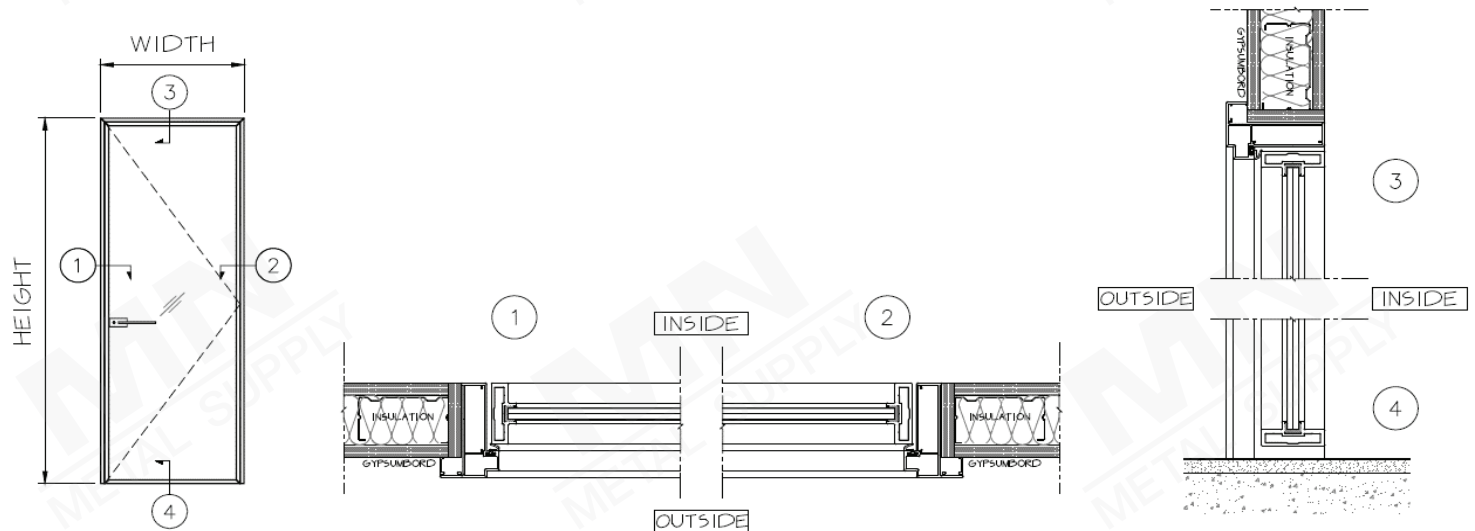
CDG10B

แกน 3531

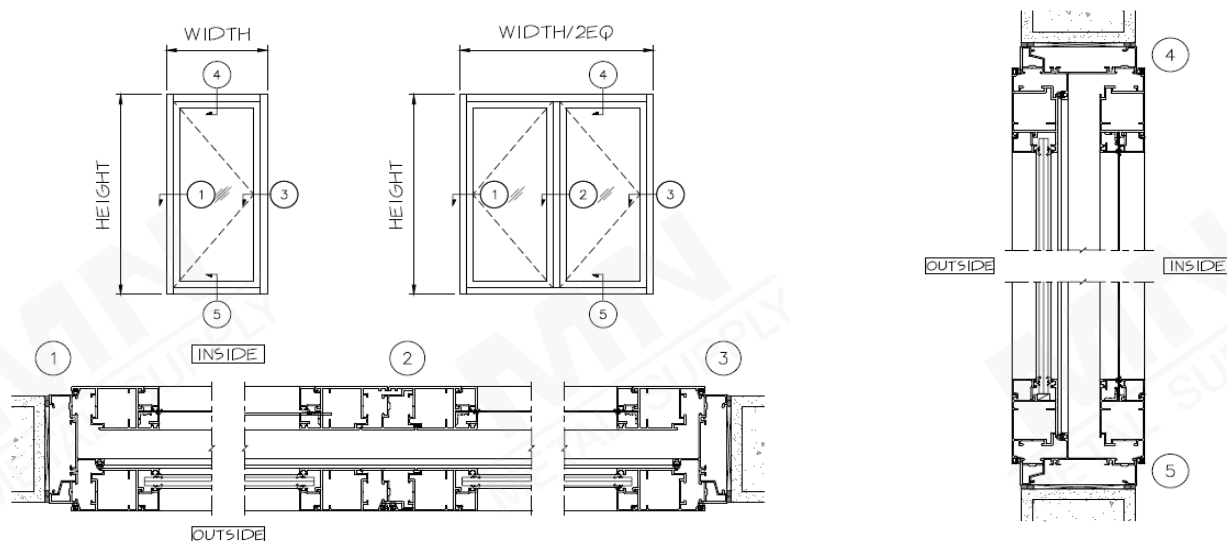
รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีพื้น	ลายไม้
MN-PKM8003A	วงกบประตู 68 มม.		1.4	1,450	1,640	1,670	1,700	1,764	2,394
MN-PKM8003	วงกบประตู 100 มม.		1.4	1,840	2,080		2,160	2,240	3,040
MN-PKM8004A	บาน 35x80		1.4	1,380	1,560	1,590	1,620	1,680	2,280
MN-PKM8006	เส้นเสริมร่อง		1.0	230	260	265	270	280	380

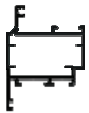
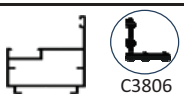
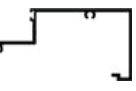


MN-TM3290	บาน 12x45		1.5	1,185	1,350	1,390	1,410	1,440	1,960
MN-TM3293	วงกบประตู 70x42		1.5	1,315	1,490	1,520	1,560	1,595	2,165



รายการ	ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U7601 กล่องวงกบ	1,555	1,760	1,830	1,865	1,865	2,625
MN-U7603 ตบกล่องวงกบ	1,170	1,340	1,350	1,375	1,375	1,940
MN-U7602 แบ่งบาน	2,405	2,750	2,840	2,890	2,890	4,065
MN-U7714 บานเปิด	1,510	1,710	1,740	1,775	1,775	2,525
MN-U7622 เส้นต่อบาน	750	860	868	885	885	1,220
MN-U7715 คิ้วช่องแสง	438	498	508	515	545	740
MN-U7716 คิ้วบานเปิด	305	345	355	360	380	515
MN-U7604 เส้นตบเรียบ	85	100	105	110	115	145
MN-B-21 ข้อต่อประกอบมุม ยาว 3.0 ม.	2,095					



รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีพื้น	ลายไม้
MN-50154	กรอบบาน		1.5	1,373	1,568	1,586	1,617	1,617	2,330
MN-U2597	คิ้ว		1.0	242	273	279	284	284	396
MN-50624A	กรอบบาน		1.5	1,615	1,830	1,865	1,900	1,900	2,725
MN-M50624			1.8	1,798	2,053	2,077	2,117	2,117	3,036
MN-M51097	วงกบ		1.5	865	989	1,001	1,020	1,020	1,475
MN-51097A	วงกบ		1.5	1,070	1,225	1,250	1,270	1,270	1,790
MN-U6358	ตัวแบ่งบาน		1.8	1,590	1,810	1,838	1,874	1,874	2,700
MN-M50626	เส้นบังใบ		1.5	965	1,085	1,115	1,140	1,140	1,635
MN-M50625	คิ้ว ร่อง 12 มม.		1.3	385	434	445	452	460	650
MN-M50291	คิ้ว ร่อง 16.5 มม.		1.3	331	377	390	397	410	570
MN-U3447A	วงกบ 4"		2.0	1,795	2,050	2,080	2,120	2,120	3,020



CZ-PH-02



CZ-PH-03



JHY05A (L-R)



121SS



CDQ20



ZA3



JCKG03



#3456B



CDG10B



BLF-10677

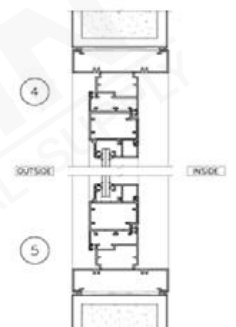
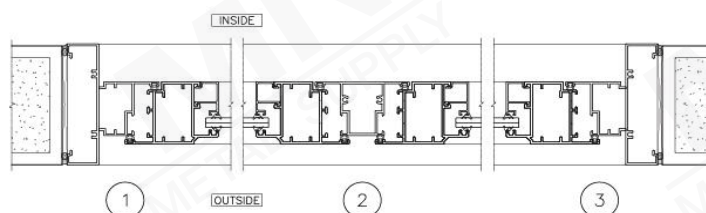
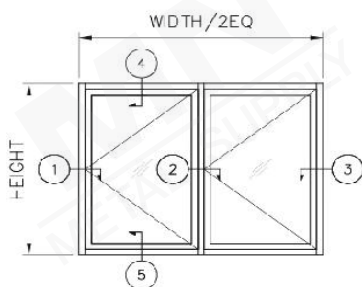


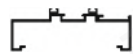
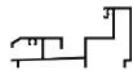
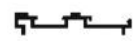
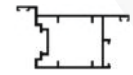
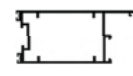
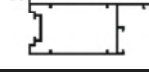
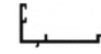
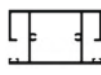
BLF-10679



3531

007B



รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M50263	รางบน		2.0	3,402	3,865	3,940	4,015	4,015	5,700
MN-M50238	รางข้าง		2.0	1,789	2,025	2,065	2,105	2,105	3,020
MN-M30253	รางล่าง		2.0	2,430	2,800	2,840	2,910	2,910	4,100
MN-M30335	ตบรางบน		1.5	753	855	870	885	885	1,275
MN-M50156	ตบรางข้าง		1.5	446	510	520	530	560	760
MN-U5548	เสริมข้าง		2.0	981	1,099	1,125	1,142	1,142	1,650
MN-M50288	กรอบบาน 3"		1.8	1,827	2,070	2,110	2,150	2,150	3,085
MN-M50289	บังใบนอก 3"		1.8	1,951	2,210	2,250	2,295	2,295	3,290
MN-M50290	บังใบใน 3"		1.8	1,951	2,210	2,250	2,295	2,295	3,290
MN-M50291	คิ้วบาน 3" ร่อง 12.5 มม.		1.3	331	377	390	397	410	570
MN-U4222	กรอบบาน 4"		1.8	2,178	2,470	2,520	2,570	2,570	3,685
MN-U4362	บังใบนอก 4"		1.8	2,248	2,575	2,625	2,670	2,670	3,830
MN-U3713	คิ้วบาน 4" ร่อง 12.5 มม.		1.5	461	517	529	537	545	748
MN-M30294	กรอบบาน 60 มม.		1.8	1,685	1,910	1,950	1,985	1,985	2,850
MN-M30296	เส้นตบบังใบ		1.5	473	529	542	550	550	795
MN-M30295	คิ้วบาน 60 มม. ร่อง 12.5 มม.		1.2	259	295	300	307	325	440
MN-M51076	ต่อกลาง 3"		1.8	2,120	2,400	2,450	2,495	2,495	3,580
MN-U2467	ยูฟ้งพื้น		1.5	439	491	503	511	511	712
MN-U6785	ธรณีบานเฟี้ยม		2.0	1,179	1,338	1,365	1,390	1,390	1,995


 FTT01
800.-

 FST-01
800.-

 FBT01
700.-

 FBT-01
700.-

 FH-01
240.-

 FH-02
240.-

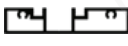
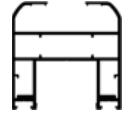
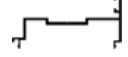
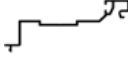
 FH-02H
320.-

 FH-01ST
350.-

 CDQ20
150.-

 T28
165.-

 T29
185.-

รายการ	ขาว	ขาวอ่อน	ขาวเข้ม	ขาวดำ	สีฟัน	ลายไม้
FQ-160-004 รางบน-ล่าง-ข้าง  1.6	2,650	2,990	3,050	3,110	3,275	4,370
FQ-160-003 รางล่างภายใน  1.6	1,515	1,715	1,750	1,780	1,875	2,505
FQ-168-174 บาน  2.0	3,235	3,655	3,725	3,795	4,005	5,340
FQ-168-175 บังใบบาน  1.4	745	840	860	875	920	1,225
FQ-089-026 บังใบบานเปิด  1.2	645	730	745	756	795	1,064
FQ-168-238 ปิดร่องบาน  1.2	368	416	425	435	455	608
FQ-168-176 เสริมแกน  1.4	598	676	690	705	740	988
FQ-168-178 หัว SS 	250					


 TR5
880.-

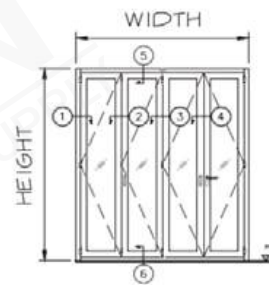
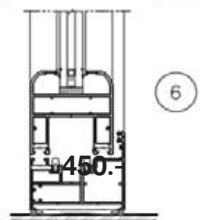
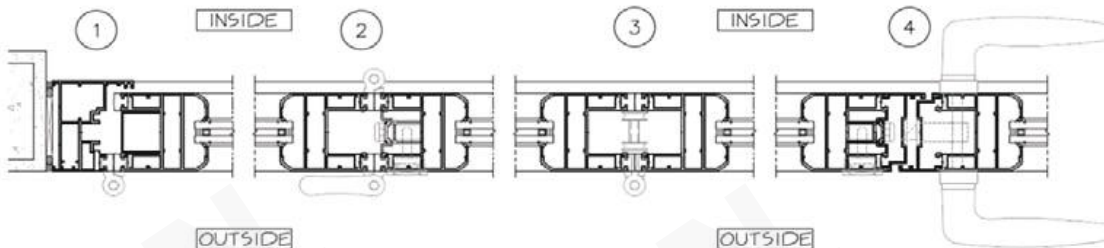
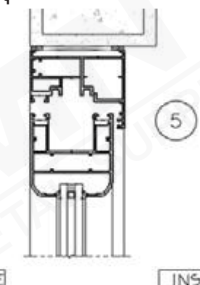
 BR6
1,525.-

 HG4
325.-

 HG5
450.-


MSC002


 EP1045B
22.-/ม.

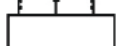
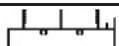
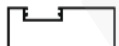
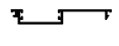
 EPE67-9.8
20.-/ม.

อุปกรณ์บานเปิด


รายการ	ขาว	ขาวอ่อน	ขาวเข้ม	ขาวดำ	สีฟัน	ลายไม้
FQ-160-001 บานเฟี้ยม  1.3	765	860	880	895	913	1,260
FQ-160-002 ขวางบน  1.3	785	895	910	930	948	1,310
คิ้วเท ร่อง 13 มม.  MN-U4638  MN-U4637 1.2	650	740	754	768	810	1,100

ชุดบานเลื่อน

- บานเลื่อนทั่วไป
- บานเลื่อน 3 ราง (105 มิล)
- บานเลื่อนพิเศษ 4” (ร่อง 9.50 มิล)
- บานเลื่อนราง 110 มิล (ร่อง 12 มิล)
- บานเลื่อนใหญ่ 4” (ร่อง 12 มิล)
- บานเลื่อนใหญ่ 130 มิล
- บานเลื่อนใหญ่ 6”
- ยูโรไทย
- บานเลื่อนใหญ่ 4” (ร่อง 28 มิล)
- บานเลื่อนรางแขวน
- บานเลื่อนยูโร 4”
- บานเลื่อนยูโร 2021 - 5 นิ้วครึ่ง
- ยูโรนอก 2 และ 4 บาน
- ยูโรนอก 3 และ 6 บาน
- บานเลื่อนยูโร 4” MT
- บานกระทุ้ง-บานเปิด MT
- บานเลื่อนยูโร 3.5” MT

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
รางบน	1.2	1,090	1,240	1,267	1,290	1,290	1,880
	1.5	1,261	1,435	1,470	1,490	1,490	2,180
	2.0	1,665	1,890	1,935	1,965	1,965	2,875
รางล่าง	1.2	895	1,015	1,040	1,055	1,055	1,545
	1.5	1,025	1,165	1,195	1,210	1,210	1,770
	2.0	1,310	1,455	1,490	1,515	1,515	2,210
รางข้าง	1.2	845	960	980	995	995	1,455
	1.5	1,000	1,135	1,165	1,180	1,180	1,725
	2.0	1,310	1,490	1,525	1,550	1,550	2,260
ขวางบน	1.2	640	730	745	755	755	1,105
	1.5	745	845	865	880	880	1,285
	2.0	930	1,055	1,080	1,100	1,100	1,605
ขวางล่าง	1.2	850	965	985	1,000	1,000	1,465
	1.5	1,005	1,140	1,170	1,185	1,185	1,735
	2.0	1,280	1,455	1,490	1,515	1,515	2,210
เสาเกี่ยว	1.2	820	930	950	965	965	1,405
	1.5	945	1,080	1,105	1,120	1,120	1,635
	2.0	1,180	1,350	1,385	1,405	1,405	2,050
เสาเกี่ยว 2"	1.5	1,165	1,347	1,362	1,389	1,389	2,002
	2.0	1,450	1,650	1,690	1,715	1,715	2,485
เสาอุญแจ	1.2	800	910	930	945	945	1,375
	1.5	970	1,100	1,125	1,145	1,145	1,665
	2.0	1,260	1,430	1,465	1,485	1,485	2,165
เสาดาย	1.2	520	590	600	610	610	895
	1.5	630	715	730	740	740	1,085
	2.0	805	915	935	950	950	1,390
ตบธรณี	1.0	260	295	300	305	305	445
	1.2	310	350	360	365	365	535

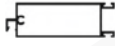
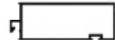
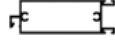
รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
	ชนกลางบานเลื่อน		1.0	290	330	335	340	340	500
			1.2	360	410	420	425	425	625
	เส้นต่อกลาง		1.0	535	610	625	630	630	925
			1.2	620	705	720	730	730	1,070
	กรอบมุ้งบานเลื่อน		1.0	440	500	510	520	520	755
			1.2	515	585	600	610	610	885
MN-M2068	ตัวแบ่งบาน		1.2	725	825	845	860	860	1,250
MN-U2093A	กรอบมุ้งใหญ่ 47 มิล		1.4	640	725	740	745	745	1,100
	ชนกลางมุ้ง		1.0	170	195	200	215	215	295
			1.2	220	250	255	280	280	380
	L กันตก		5/8"	110	125	130	140	145	190
			6/8"	210	240	245	270	320	360
MN-U2285	รางล่างขาสูงกันตก		1.5	1,345	1,525	1,565	1,590	1,590	2,320
MN-U1805			1.75	1,595	1,810	1,855	1,885	1,885	2,750
MN-M42261	รางล่างขาสูงไม่มีกันตก		1.5	1,240	1,410	1,440	1,465	1,465	2,140
MN-U1806	ตบธรณีขาสูง		1.2	370	420	430	435	470	635
	รางบนเสริมกล่อง		1.2	1,465	1,665	1,700	1,730	1,730	2,530
			1.5	1,675	1,900	1,945	1,980	1,980	2,890
	รางล่างเสริมกล่อง		1.2	1,405	1,600	1,635	1,660	1,660	2,430
			1.5	1,655	1,880	1,925	1,955	1,955	2,855
	รางข้างเสริมกล่อง		1.2	1,238	1,395	1,425	1,450	1,450	2,120
			1.5	1,465	1,665	1,705	1,730	1,730	2,530
MN-U3908	รางบนเสริมกล่อง		1.5	1,795	2,040	2,085	2,120	2,120	3,100
MN-U3851	รางล่างเสริมกล่อง		1.5	1,545	1,755	1,800	1,825	1,825	2,670
MN-U3850	รางข้างเสริมกล่อง		1.5	1,425	1,620	1,660	1,685	1,685	2,465
MN-U3848	ตบรางบนติดกล่อง		1.5	1,095	1,245	1,275	1,295	1,295	1,895
MN-U3849	ตบรางข้างติดกล่อง		1.5	785	890	910	925	925	1,355

ชุดบานเลื่อน 3"

ยาว 6.40 M.

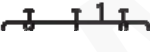
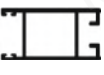
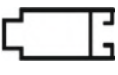
รายการ				ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ขาดำ	สีฟัน	ลายไม้
	รางบน 3"		1.2	959	1,097	1,109	1,131	1,131	1,634
			1.5	1,044	1,193	1,207	1,231	1,231	1,778
	รางล่าง 3"		1.2	696	796	805	821	821	1,186
			1.5	870	995	1,006	1,026	1,026	1,482
	รางข้าง 3"		1.2	749	857	867	884	884	1,277
			1.5	883	1,010	1,022	1,041	1,041	1,505
	เสริมรางบน		1.2	525	600	610	625	625	900
	เสริมรางล่าง		1.2	435	500	505	515	515	745
	เสริมรางข้าง		1.2	396	460	468	480	485	680
MN-U4373	รางบน		1.2	769	880	890	907	907	1,311
MN-U4813	รางล่างตรง		1.5	694	793	802	907	907	1,182
MN-U5291	รางล่างเท		1.2	714	816	826	842	842	1,216
MN-U4372	รางล่าง 44 มม.		1.2	323	370	374	381	381	551

ชุดกรอบมุ้งบานเลื่อน

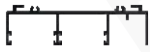
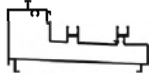
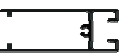
MN-U3016	กรอบมุ้ง		1.1	844	964	975	994	994	1,433
MN-U4050	กรอบมุ้ง		1.2	866	989	1,001	1,020	1,020	1,471
MN-U5211A	ขวางบน-ล่าง		1.2	862	984	996	1,015	1,015	1,463
MN-U3654A	ชนกลางมุ้งใหญ่		1.0	245	281	284	289	289	418
MN-U7181	ฉากล๊อคมุ้ง SS		Mill	175					
MN-U7182	ตัวตบติดมุ้ง SS		1.0	130	140	145	150	160	210

เส้นตบแต่ง

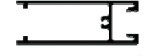
MN-U3531	เส้นหลังเต้า 6.10 M.			205	225	230	240	245	322
MN-U5780	เส้นหลังเต้า 6.10 M.			230	255	260	270	280	375
M4478	เส้นหลังเต้า 6.10 M.			208	225	230	240	245	322
MN-3206	เส้นกลาง 6x32		1.2	250	280	288	295	313	418

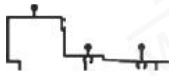
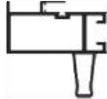
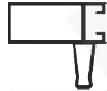
รายการ			ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U3495	กล่องเรียบ		1.5	1,293	1,479	1,496	1,525	2,204
MN-U3492	รางบน		1.3	1,240	1,418	1,434	1,462	2,113
M40767			1.5	1,427	1,632	1,651	1,683	2,432
MN-U3493	รางข้าง		1.3	1,037	1,186	1,200	1,223	1,767
M40766			1.5	1,148	1,313	1,329	1,354	1,957
U6017	รางล่าง		1.5	995	1,137	1,151	1,173	1,695
MN-U3494	รางล่างมีปีก		1.3	963	1,102	1,115	1,136	1,642
M40936			1.5	1,104	1,262	1,277	1,302	1,880
MN-U3686	รางล่างกันตก		1.3	1,037	1,186	1,200	1,223	1,767
M40765			1.5	1,170	1,339	1,355	1,380	1,995
MN-U4385	รางล่างประตูกันตก		1.5	1,222	1,397	1,414	1,440	2,082
MN-U4010	ตบธรณีรางล่างเตี้ย		1.2	310	350	360	365	535
MN-U4023F	ขวางล่าง		1.5	1,017	1,163	1,176	1,199	1,733
M41353	เสาเกี่ยว 2"		1.2	995	1,136	1,149	1,170	1,688
M41354			1.5	1,165	1,347	1,362	1,389	2,002
MN-U3900	เสาอุญแจ		1.3	1,053	1,203	1,217	1,240	1,780
MN-U4282			1.5	1,190	1,349	1,365	1,390	2,006
MN-U3899	เสาเสียบ		1.3	1,031	1,177	1,190	1,214	1,750
MN-U4281			1.5	1,180	1,347	1,365	1,390	2,006
MN-M42910	เสาเกี่ยว 2 ทาง 2"		1.5	1,359	1,552	1,570	1,600	2,307
MN-U3269	เส้นประตูมีริม 2ทาง 6.10 ม.		1.2	455	513	526	534	745
M40182	เส้นเสียบมุ้ง		1.2	301	340	348	353	493
M2044	เส้นเสียบมุ้ง		1.0	191	216	221	224	313

ชุดบานเลื่อนพิเศษ 4" (ร่อง 9.50 มม.)
ยาว 6.40 M.

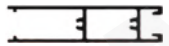
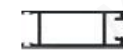
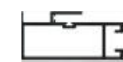
รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U4173B	รางบน-รางข้าง		1.3	1,436	1,642	1,662	1,694	1,694	2,447
			1.5	1,585	1,813	1,834	1,870	1,870	2,702
MN-U3002	รางล่าง		1.5	1,447	1,770	1,790	1,825	1,825	2,637
MN-U7866	รางล่าง		1.5	2,115	2,445	2,495	2,540	2,540	3,575
MN-U3015A	ตบธรณีขาสูง		1.2	437	500	506	515	525	745
MN-U3814	ขวางบน-ล่าง		1.5	1,070	1,224	1,238	1,262	1,262	1,824
MN-U4383	ขวางบน		1.5	983	1,125	1,138	1,160	1,160	1,676
MN-U3901A	เสาเกี่ยว 2"		1.3	1,100	1,257	1,265	1,296	1,296	1,868
MN-U4283A			1.5	1,233	1,408	1,425	1,452	1,452	2,093
MN-U3900	เสาอุญแจ		1.3	1,053	1,203	1,217	1,240	1,240	1,780
MN-U4282			1.5	1,190	1,349	1,365	1,390	1,390	2,006
MN-U3899	เสาเลียบ		1.3	1,031	1,177	1,190	1,214	1,214	1,750
MN-U4281			1.5	1,180	1,347	1,365	1,390	1,390	2,006
MN-U5779	เสาอุญแจมัดติพล้อย		1.5	1,238	1,414	1,430	1,458	1,458	2,101
MN-U4855	ตัวตบ		1.2	234	268	270	276	330	399
MN-U5482A	ตัวเลียบ		1.2	420	485	495	500	500	705
MN-U7111	ตัวเลียบ (ตัวใหม่)		1.3	737	831	851	864	864	1,206
MN-U6949	เสริมเสาเกี่ยว		1.3	517	583	597	606	606	846
MN-U7372	ตบเสาเกี่ยวสองฝั่ง		1.3	827	932	955	970	970	1,354

ชุดบานเลื่อน (ร่อง 12 มิล)

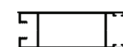
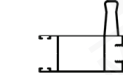
MN-U6047	เสาอุญแจมัดติพล้อย		1.5	1,210	1,364	1,397	1,419	1,419	1,980
MN-M42074	ขวางบน-ล่าง		1.8	1,232	1,389	1,422	1,445	1,445	2,016
MN-U6559	เสาเลียบ		1.5	1,133	1,277	1,308	1,329	1,329	1,854
MN-U6560	เสาอุญแจ		1.5	1,120	1,262	1,293	1,313	1,313	1,832
MN-U6561	เสาเกี่ยว		1.5	1,188	1,339	1,372	1,393	1,393	1,944

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีพื้น	ลายไม้
MN-U4075	รางบน-ข้าง		1.5	1,599	1,828	1,850	1,886	1,886	2,725
MN-U4077A	รางล่าง		1.5	1,525	1,744	1,765	1,799	1,799	2,599
MN-U6285	รางล่าง 3 ราง		1.5	997	1,150	1,175	1,200	1,200	1,720
MN-U6286	ตบธรณี		1.5	425	485	495	500	510	720
MN-U4046	เสาก๊วย		2.0	1,784	2,038	2,062	2,101	2,101	3,029
MN-U4047	เสาก๊วยก้าน		2.0	2,192	2,503	2,532	2,581	2,581	3,721
MN-U4048	เสากุญแจก้าน		2.0	1,964	2,244	2,270	2,313	2,313	3,335
MN-U4059	เสาก๊วย 2 ทาง		2.0	2,012	2,298	2,324	2,369	2,369	3,415
MN-U3015A	ตบธรณี		1.2	437	500	506	515	525	745

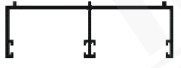
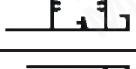
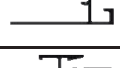
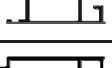
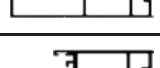
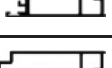
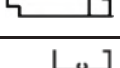
ชุดบานเลื่อน บาน 3"

MN-U4803	รางบน-ข้าง 44 มิล		1.8	2,065	2,361	2,389	2,435	2,435	3,519
MN-U4804A	รางล่าง 44 มิล		1.8	1,665	1,920	1,960	1,998	1,998	2,820
MN-U4670A	ขวางบน-ล่าง 3.5"		2.3	1,734	1,954	2,002	2,033	2,033	2,837
MN-U4805A	เสาลีบบ 3"		2.0	1,784	2,038	2,062	2,101	2,101	3,029
MN-U4806A	เสากุญแจ 3"		2.0	1,634	1,868	1,888	1,924	1,924	2,773
MN-U4807A	เสาก๊วย 3"		2.0	1,784	2,038	2,062	2,101	2,101	3,029
MN-U4808A	เสาก๊วย 2 ทาง 3"		2.0	2,163	2,438	2,497	2,536	2,536	3,539

ชุดบานเลื่อน บาน 3" (ร่อง 9.5 มิล)

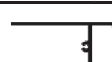
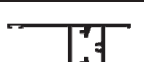
MN-U7526	เสากุญแจ 3"		1.5	1,315	1,490	1,520	1,550	1,550	2,220
MN-U7527	เสาลีบบ 3"		1.5	1,390	1,575	1,605	1,635	1,635	2,345
MN-U7528	เสากุญแจก้าน 60 มม.		1.3	1,290	1,465	1,495	1,525	1,525	2,185
MN-U7529	เสาลีบบก้าน 60 มม.		1.3	1,350	1,530	1,560	1,590	1,590	2,280

ชุดบานเลื่อนใหญ่ 4" (ร่อง 12 มม.)
ยาว 6.40 M.

รายการ			ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M40301	รางบน	 1.8	1,585	1,810	1,836	1,870	1,870	2,705
		2.0	1,950	2,215	2,260	2,305	2,305	3,330
MN-M40302	รางข้าง	 1.8	1,740	1,970	2,010	2,050	2,050	2,960
		2.0	1,870	2,125	2,165	2,210	2,210	3,190
MN-U5843	เฟรมข้าง 1.6	 1.8	1,933	2,211	2,237	2,280	2,280	3,295
MN-M40303	รางล่าง	 1.8	1,686	1,928	1,950	1,988	1,988	2,873
MN-M42943	รางล่าง 2 ราง	 1.8	1,540	1,750	1,780	1,815	1,815	2,605
MN-M42882	ขวางบน	 1.8	1,010	1,145	1,170	1,190	1,190	1,710
MN-M42883	ขวางล่างเป็น	 1.8	2,050	2,375	2,420	2,465	2,465	3,540
MN-M42884	ขวางล่างตาย	 1.8	1,385	1,585	1,620	1,650	1,650	2,365
MN-M42880	เสาเกี่ยว	 1.8	1,800	2,040	2,080	2,120	2,120	3,040
MN-M42879	เสากุญแจ	 1.8	1,650	1,870	1,900	1,940	1,940	2,785
MN-M41496	เสาเสียบยาว	 1.8	1,765	2,000	2,040	2,080	2,080	2,980
MN42881	เสาตาย (42913)	 1.8	930	1,057	1,078	1,099	1,099	1,585
MN-M40954	ตอกกลาง	 1.8	1,694	1,935	1,958	1,995	1,995	2,876
MN-M42651	เสามุม 90°	 1.8	2,489	2,840	2,876	2,930	2,930	4,225
MN-M43269	เสากุญแจ	 1.8	1,675	1,900	1,935	1,975	1,975	2,830
MN-M41135	เสาเสียบ	 1.8	1,710	1,953	1,976	2,014	2,014	2,903
MN-U3485	เสริมบน ชุดใหญ่	 1.5	758	867	877	894	894	1,292
MN-U3486	เสริมข้าง ชุดใหญ่	 1.5	656	750	759	773	773	1,117
MN-U3487	เสริมล่าง ชุดใหญ่	 1.5	734	839	849	865	865	1,250
M4991	ตบธรณี	 1.2	512	585	598	608	620	875

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M42500	รางบน-รางข้าง  1.8	2,139	2,445	2,474	2,522	2,522	3,644
MN-M42501	รางล่าง  2.0	2,127	2,433	2,461	2,509	2,509	3,625
MN-M42986	เส้นเสริมข้าง  1.5	665	760	769	784	784	1,132
MN-M4991	ตบธรณี  1.2	512	585	598	608	620	875
MN-M43110	ฝาตบ  1.2	288	329	333	339	339	490

ชุดบานเลื่อนใหญ่ 6"

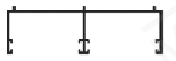
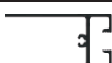
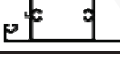
MN-M41479	รางล่าง  2.0	2,442	2,792	2,825	2,880	2,880	4,161
MN-M41478A	เสริมรางบน  1.8	930	1,063	1,076	1,097	1,097	1,585
MN-M41477A	เสริมรางข้าง  1.8	1,026	1,173	1,187	1,210	1,210	1,748
MN-M41412	ขวางบน-ล่างตาย  2.0	1,385	1,584	1,602	1,633	1,633	2,360
MN-M41406	ขวางล่างเป็น  2.0	2,048	2,339	2,366	2,412	2,412	3,476
MN-M41409	เสาเกี่ยว  2.0	1,877	2,143	2,168	2,210	2,210	3,186
MN-M41411	เสากุกญแจ  2.0	1,825	2,084	2,109	2,149	2,149	3,098
MN-M41410	เสาเสียบ  2.0	1,780	2,033	2,057	2,096	2,096	3,022
MN-M41407	เสริมร่อง 25 มิล  1.2	301	344	348	355	365	513
MN-M41408	เสริมร่อง 18 มิล  1.2	417	477	482	492	500	711

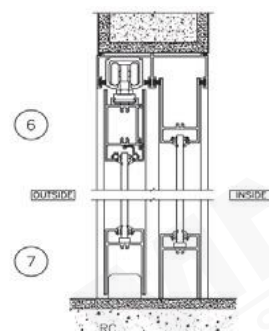
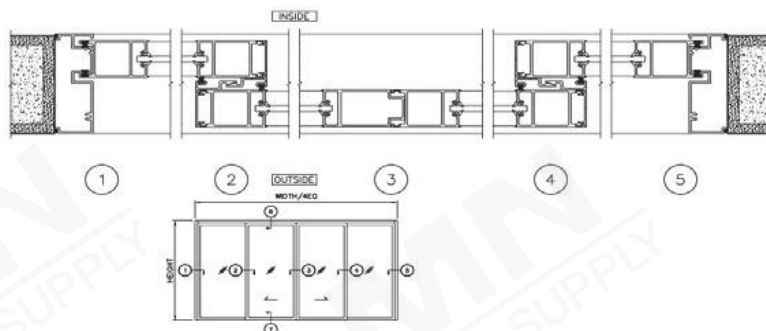
ชุดยูโรไทย

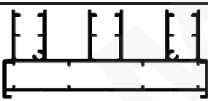
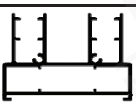
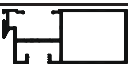
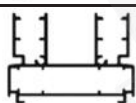
MN-M30087	กรอบบาน  2.0	2,200	2,513	2,545	2,595	2,595	3,736
MN-M30088	ตบเสาเกี่ยว  1.5	840	950	967	985	985	1,406
MN-M30409	ตบเกี่ยว 2 ทาง  1.5	1,365	1,550	1,580	1,610	1,610	2,310
MN-M30089	ตบเสาเสียบ  1.5	640	730	740	756	765	1,079
MN-M30090	เสริมร่อง 16 มิล  1.2	460	520	530	540	550	775
MN-B-21	ข้อต่อประกอบมุม ยาว 3.0 ม.  Mill	2,095					

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M40124	ขวางบน		2.5	1,160	1,290	1,315	1,340	1,340	1,920
M40119	ขวางล่างเป็น		2.5	2,545	2,945	2,980	3,035	3,035	4,350
M40118	ขวางล่างตาย		2.5	1,685	1,950	1,989	2,027	2,027	2,905
M40123	เสาเกี่ยว		2.5	2,100	2,430	2,460	2,505	2,505	3,595
M40117	เสากุญแจ		2.5	2,040	2,360	2,385	2,430	2,430	3,485
M40116	เสาเสียบ		2.5	1,935	2,245	2,270	2,310	2,310	3,315
M40121	เสาดตาย		2.5	1,055	1,224	1,248	1,270	1,270	1,820

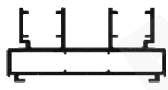
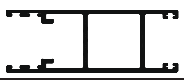
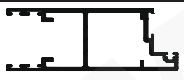
ชุดบานเลื่อนรางแขวน

MN-M40301	รางบน		1.8	1,585	1,810	1,836	1,870	1,870	2,705
			2.0	1,950	2,215	2,260	2,305	2,305	3,330
MN-M40302	รางข้าง		1.8	1,740	1,970	2,010	2,050	2,050	2,960
			2.0	1,870	2,125	2,165	2,210	2,210	3,190
MN-M42884	ขวางล่างตาย		1.8	1,385	1,585	1,620	1,650	1,650	2,365
MN-M42879	เสากุญแจ		1.8	1,650	1,870	1,900	1,940	1,940	2,785
MN-M41496	เสาเสียบยาว		1.8	1,765	2,000	2,040	2,080	2,080	2,980
MN-U6357A	ตบเกี่ยวเสากุญแจ		1.3	640	735	750	764	764	1,050
MN-U6359	ขวางบนรางแขวน		1.8	1,530	1,748	1,768	1,802	1,802	2,598
MN-U6360	ตบข้างขวางบน		1.2	306	350	353	360	360	520
MN-U5311	คิ้ว		1.2	249	286	289	297	335	426



รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U7463	เฟรมสามราง 4"		1.5	2,635	2,978	3,035	3,090	3,090	4,350
MN-U7464	เฟรมสองราง 2.5"		1.5	1,840	2,080	2,120	2,160	2,160	3,040
MN-U7465	กล่องเรียบ 101.6x20 มม.		1.5	1,150	1,315	1,340	1,360	1,360	1,920
MN-U7466	กรอบบาน		1.5	1,495	1,690	1,725	1,760	1,760	2,470
MN-U7870	บานกระจก 2 ชั้น		1.5	1,495	1,690	1,725	1,760	1,760	2,470
MN-U7927	เสาเกี้ยว 35 มม.		1.8	978	1,125	1,150	1,150	1,150	1,615
MN-U7928	กล่องก้านเกี้ยว 35 มม.		1.8	1,655	1,908	1,945	1,945	1,945	2,735
MN-U7468	ตบเสาเกี้ยว		1.2	480	546	556	568	585	800
MN-U7469	ตบเสาเกี้ยวสองฝั่ง		1.2	775	875	893	910	940	1,280
MN-U7467A	ชนกลาง-รับลิ้น		1.2	395	460	470	475	500	680
MN-U7471	ตบราง		1.0	194	220	228	230	240	326
MN-U7472	ตัวต่อราง		1.0	298	338	345	350	360	495
MN-U5780	แกน		2.3	225	260	265	270	280	380
MN-U7536	กล่องเรียบ 101.6x25 มม.		1.5	1,230	1,385	1,425	1,445	1,445	2,020
MN-U7594	เฟรม 3 ราง กันฝน		1.3	2,400	2,720	2,770	2,820	2,820	3,970
MN-U7595	เฟรม 2 ราง กันฝน		1.3	1,665	1,885	1,925	1,955	1,955	2,755
MN-U7596	เส้นต่อเฟรม		1.2	500	575	585	595	595	835
MN-U7597	เส้นตบกั้นฝน		1.2	465	525	535	545	545	760
MN-U7552	เส้นเสียบ SS		1.2	260	286	295	305	305	420
160-003	เส้นสแตนเลส		6 M.	240					



รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U7125	เฟรมสองราง		2.0	2,835	3,270	3,340	3,400	3,400	4,780
MN-U7126	เฟรมสามราง		2.0	4,500	5,070	5,175	5,275	5,275	7,430
MN-U7545	รางรับล้อ		2.0	418	475	490	500	510	700
MN-U7122	ตบราง		2.0	345	390	400	405	410	570
MN-U7124	ตัวต่อราง		1.3	530	595	610	620	625	875
MN-M30087	กรอบบาน		2.0	2,200	2,513	2,545	2,595	2,595	3,736
MN-M30087A	บานตบคิ้วยูโร 5"		2.0	2,180	2,510	2,575	2,575	2,575	3,715
MN-U7925	เสาก๊วย 40 มม.		2.0	1,337	1,560	1,593	1,593	1,593	2,240
MN-U7926	กล่องก้านก๊วย 40 มม.		2.0	2,435	2,810	2,860	2,860	2,860	4,025
MN-M65804	ฝาปิด 1"		1.2	160	180	185	190	205	270
MN-M30088	ตบเสาก๊วย		1.5	840	950	967	985	985	1,406
MN-M30409	ตบเสาก๊วยสองฝั่ง		1.5	1,365	1,550	1,580	1,610	1,610	2,310
MN-M30089	ตบเสาสีบบ		1.5	640	730	740	756	765	1,079
MN-M30090	เสริมร่อง 16 มม.		1.2	460	520	530	540	550	775
MN-U7284	ฝาปิดราง		1.3	485	550	560	570	580	800
MN-U7535	เสริมรางมัลติพอยท์ล็อก		1.5	345	390	400	410	420	570
MN-B-21	ข้อต่อประกอบมุม ยาว 3.0 ม.		Mill	2,095					



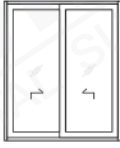
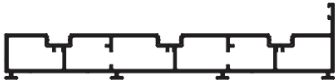
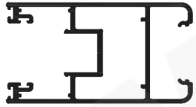
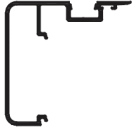
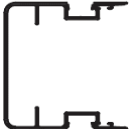
TS148



No.	GAL code	Drawing	ความยาว/เส้น (เมตร)	N/A	สีชุบดำ	สีพื้น	ลายไม้
1	TS14801 รางบน		5.95	3,685	4,068	4,220	5,830
2	TS14802 รางล่าง		5.95	3,535	3,900	4,050	5,600
3	TS14804 รางข้าง		5.95	2,969	3,278	3,400	4,700
4	TS14805 กรอบบานร่อง 30 มม.		5.85	3,540	3,908	4,050	5,600
5	TS14805-1 กรอบบานร่อง 16 มม.		5.85	3,540	3,995	4,150	5,600
6	TS14807 ตบเกี่ยว		5.95	1,363	1,565	1,620	2,160
7	TS8639 ฝาปิดตบเกี่ยว		5.95	120	137	142	190
8	TS14810 เสริมรับลิ้น		5.95	910	1,045	1,080	1,460

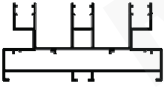
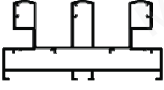
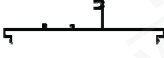


ชุดยูโรนอก - 2 และ 4 บาน

TS210		  "ชุดมีมุ้ง"					
No.	GAL code	Drawing	ความยาว/เส้น (เมตร)	N/A	สีชุบดำ	สีพ่น	ลายไม้
1	GNJ195010 รางบน-รางข้าง-รางล่าง		5.95	4,875	5,585	5,780	7,820
2	TS14805 กรอบบานร่อง 30 มม.		5.85	3,540	3,908	4,050	5,600
3	TS14805-1 กรอบบานร่อง 16 มม.		5.85	3,540	3,995	4,150	5,600
4	TS14807 ตบเกี่ยว		5.95	1,363	1,565	1,620	2,160
5	GNJ195014 ตบเกี่ยวสองทาง		5.95	1,980	2,185	2,270	3,140
6	TS8639 ฝาปิดตบเกี่ยว		5.95	120	137	142	190
7	TS14810 เสริมรับล๊อค		5.95	910	1,045	1,080	1,460
8	GNJ195011 ตบรางล่าง		5.95	480	527	545	755
9	GNJ195012 ตบรางบน		5.95	800	920	945	1,285
10	TS14816 กรอบมุ้ง		5.95	490	560	580	790
11	TS14817 ตบมุ้ง		5.95	295	340	353	470
12	JN11809 เฟรมล๊อค		5.95	515	585	605	820

TS148


No.	GAL code	Drawing	ความยาว/เส้น (เมตร)	N/A	สีชุบดำ	สีพ่น	ลายไม้
1	TS14801 รางบน		5.95	3,685	4,068	4,220	5,830
2	TS14802 รางล่าง		5.95	3,535	3,900	4,050	5,600
3	TS14804 รางข้าง		5.95	2,969	3,278	3,400	4,700
4	TS14805 กรอบบานร่อง 30 มม.		5.85	3,540	3,908	4,050	5,600
5	TS14805-1 กรอบบานร่อง 16 มม.		5.85	3,540	3,995	4,150	5,600
6	TS14807 ตบเกี่ยว		5.95	1,363	1,565	1,620	2,160
7	TS8639 ฝาปิดตบเกี่ยว		5.95	120	137	142	190
8	TS14810 เสริมรับล้อ		5.95	910	1,045	1,080	1,460
9	TS14808 เสริมรางข้าง		5.95	1,695	1,940	2,010	2,718
10	TS14809 เสริมรางบน-ล่าง		5.95	1,848	2,110	2,195	2,960
11	TS14806 เสาบานตาย		5.95	2,430	2,785	2,885	3,900
12	TS14811 คิ้วบานตาย		5.95	390	440	456	615
13	JN14819 ตบธรณี		5.95	950	1,100	1,140	1,540

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M42787	เฟรม 4" 	1.4	2,450	2,799	2,830	2,886	4,160
M42778	เฟรม 4" 	1.4	2,567	2,932	2,967	3,024	4,359
M42793	กรอบบาน 12 มม. 	1.4	1,393	1,590	1,609	1,640	2,365
M42663	กรอบบาน 25 มม. 	1.4	1,303	1,488	1,505	1,534	2,212
M42111	เส้นเชื่อมบาน 	1.5	826	943	954	973	1,402
M42562	เส้นรับปูน 	1.5	443	502	508	518	749
M42109	เส้นมุงบานเลื่อน 	1.5	464	525	530	542	783
M42042	เส้นชนกลาง 	1.4	459	524	530	540	779
M42310	เส้นตบ 	1.0	131	148	150	153	220
M42311	เส้นตบ 	1.0	180	204	206	210	304
M42792	เส้นตบ 	1.0	135	153	155	158	228
M20007	เส้นเสริมมุง 	1.2	189	214	217	221	319
M42029	หลังเต่า 		241	273	276	281	407
M50728	กรอบช่องแสง 4" 	1.5	1,557	1,778	1,799	1,834	2,643
M50729	ตบช่องแสง 4" 	1.5	698	790	806	815	1,178
M42538	คิ้วช่องแสง 	1.1	297	337	343	347	502



ฉากเข้ามุม



ฉากประกอบ



วาล์วระบายน้ำ



ฝาปิดรูน้ำ



เฟลทรีบล็อค



ล้อเดี่ยวร่องเหลี่ยม



ล้อเดี่ยวร่องกลม



ปิดเสารับแรง



ปิดหมวกซ้าย-ขวา



ยางกันยก



ยางกันชน



ยางล๊อคบานตาย



ล้อร่องเหลี่ยม



ล้อร่องกลม



ปิดเสาก๊วย



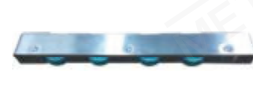
หมุดล๊อค



เฟลทรีบล็อค



แกนตัว T



ล้อร่องกลม



ล้อร่องกลมสแตนเลส

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M30052	กรอบบานกระทุ้ง		1.5	1,667	1,904	1,927	1,964	1,964	2,831
M30251	กรอบบานกระทุ้ง 4"		1.5	1,955	2,233	2,259	2,303	2,303	3,320
M50610	กรอบเฟรมกระทุ้ง		1.5	1,089	1,244	1,258	1,283	1,283	1,849
M30055	คิ้วบานกระทุ้ง ร่อง 12.7 มม.		1.5	455	515	520	530	530	768
M30056	คิ้วบานกระทุ้ง ร่อง 14.7 มม.		1.5	439	497	503	513	513	740
M30265	คิ้วบานกระทุ้ง ร่อง 29.4 มม.		1.3	365	413	418	426	426	616
M30054	เสากลางบานเปิด		1.4	1,330	1,519	1,537	1,566	1,566	2,258
M50611	ตบกรอบช่องแสง		1.0	475	538	544	555	555	802
M50612	คิ้วช่องแสง		1.1	504	571	578	589	589	850
M50726	คิ้วบานตาย		1.1	421	477	482	492	492	710
M30252	ต่อกกลางบานกระทุ้ง 4"		1.5	2,014	2,300	2,327	2,372	2,372	3,419
M30250	เฟรมบานกระทุ้ง 4"		1.5	1,881	2,149	2,174	2,215	2,215	3,194
M30357	ต่อช่องแสงบานติดตาย 4"		1.0	680	770	779	794	794	1,154



มือจับลิ้นคกระทุ้ง



มือจับลิ้นคกระทุ้งทอลมมั่ง



กันตกลบานเปิด



บานพับสี่เหลี่ยม



บานพับแขนค้ำ 90 องศา



หมุดลิ้นคกระทุ้ง



เฟลทรีบกอลอน



แขนค้ำปรับฝืด



บานพับแขนค้ำ



กลอนมือลิ้นค



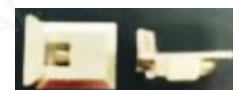
ปลายกลอนลิ้นค



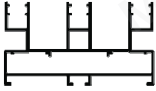
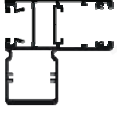
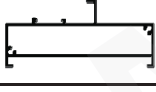
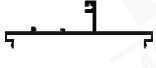
คอนเนอร์



ไม้กุญแจ

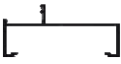
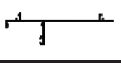


เฟลทรีบลี้นค

รายการ				ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M42557	เฟรม 3.5 นิ้ว		1.4	2,437	2,783	2,816	2,870	2,870	4,137
M42558	เฟรม 3.5 นิ้ว		1.4	2,318	2,647	2,678	2,730	2,730	3,935
M42536	เฟรม 2 ราง		1.4	1,521	1,730	1,750	1,783	1,783	2,570
M42540	เฟรม 2 ราง		1.4	1,622	1,853	1,875	1,910	1,910	2,754
M42026	กรอบบาน		1.4	1,510	1,717	1,736	1,770	1,770	2,552
M42027	กรอบบาน		1.4	2,138	2,434	2,462	2,510	2,510	3,618
M42028	ตบเกี่ยว		1.3	551	622	630	642	642	927
M42446	ตบเกี่ยว 2 ทาง		1.3	828	936	947	965	965	1,395
M42664	บาน		1.4	1,665	1,902	1,924	1,960	1,960	2,827
M42969	บาน		1.4	1,512	1,727	1,747	1,780	1,780	2,567
M42665	ตบเกี่ยว		1.3	608	694	702	715	715	1,034
M42970	คิ้ว		1.0	230	260	263	268	275	388
M42537	ช่องแสงบานเลื่อน		1.3	1,062	1,213	1,227	1,250	1,250	1,803
M42539	ตบเชื่อมช่องแสง		1.0	502	569	575	586	586	847
M42559	กรอบช่องแสง 3"		1.3	1,438	1,642	1,660	1,693	1,693	2,440
M42560	ตบช่องแสง 3"		1.0	650	737	746	760	760	1,098
M42538	คิ้วช่องแสง		1.1	297	337	340	347	356	502

ชุดบานกระทุ้ง

- บานกระทุ้ง ยูเนียน
- กล่องก้าน ยูเนียน
- บานกระทุ้ง 2"
- บานกระทุ้ง ร่อง 30 มิล
- บานหมุน
- กล่องมู่เลื่อน CURTAIN WALL
- กล่องมู่เลื่อน CURTAIN WALL พิเศษ

MN METAL SUPPLY		ชุดบานกระทุ้ง ยูเนียน						ยาว 6.40 M.	
รายการ				ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
	บานกระทุ้ง		1.6	770	900	910	928	928	1,330
			2.0	940	1,100	1,115	1,135	1,135	1,626
MN-M50668	บานกระทุ้ง สันใหญ่		2.0	878	1,030	1,038	1,058	1,058	1,516
MN-U4584	บานกระทุ้ง คิ้วใน		1.6	799	912	923	941	941	1,356
MN-U4477			1.8	918	1,049	1,061	1,081	1,081	1,559
No.5621	เสริมเปิดบานคู่		1.5	875	998	1,015	1,033	1,033	1,475
	วงกบกระทุ้ง		1.6	636	717	734	746	746	1,040
			2.0	747	854	864	881	881	1,273
MN-M50667	วงกบกระทุ้ง		1.6	725	829	839	855	855	1,235
MN-M50502	วงกบกระทุ้ง		1.5	671	768	777	792	792	1,144
MN-M50671	วงกบไม่เห็นสกรู		1.6	880	1,005	1,017	1,036	1,036	1,494
MN-M50670	คิ้วช่องแสง		1.2	337	385	394	400	406	574
MN-M50669	คิ้วกระทุ้ง		1.2	234	268	271	276	283	399
MN-U1882	คิ้วกระทุ้ง		1.0	234	268	271	276	283	399
MN-U3955			1.2	268	303	310	315	325	439
U3443	ต่อกลาง		1.5	1,100	1,257	1,271	1,296	1,296	1,868
U3568	ขอยลูกฟัก		1.8	945	1,079	1,092	1,113	1,113	1,604
C3806	ข้อต่อสันใหญ่ ยาว 6.00 ม.		mill	1,415					
ชุดกล่องก้าน ยูเนียน									
MN-U3574	กล่องก้าน		1.5	1,371	1,545	1,582	1,607	1,607	2,243
			1.8	1,601	1,831	1,852	1,888	1,888	2,728
MN-U3573	ตบกล่องก้าน		1.5	932	1,066	1,078	1,099	1,099	1,588
M5204	กรอบบาน ร่อง 16 มิล.		2.0	1,098	1,254	1,269	1,293	1,293	1,864
M5205	คิ้วนอก		1.2	279	319	323	331	337	475
MN-U5430	กรอบบาน ร่อง 12 มิล		1.6	923	1,054	1,066	1,087	1,087	1,566
MN-U5431	คิ้วนอก		1.2	242	273	279	288	284	407
U3441	คิ้วช่องแสง		1.0	337	385	390	397	410	574

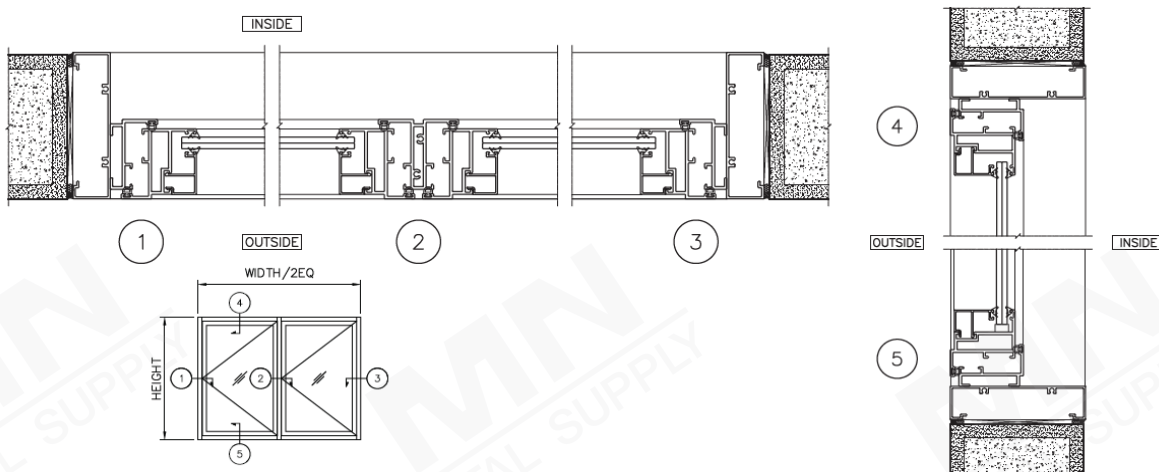
*เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท ห้ามคัดลอก หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
บริษัท ขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Mae Num Group reserves the right to alter information without notice.

ชุดบานกระทุ้ง 2"

ยาว 6.40 M.

รายการ	ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M50663 กรอบบานคิ้วใน	2.0	1,232	1,440	1,456	1,485	2,120
MN-M50678 กรอบบานคิ้วนอก	2.0	1,287	1,490	1,520	1,550	2,220
MN-M50690 กรอบบาน	2.0	1,232	1,440	1,456	1,485	2,120
MN-M50662 วงกบ	2.0	812	940	960	975	1,400
MN-M50666 แบ่งบาน	2.0	1,452	1,675	1,710	1,740	2,500
MN-M50664 คิ้วกระทุ้ง ร่อง 24 มิล	1.2	339	390	400	408	585
MN-M50689 คิ้วกระทุ้ง ร่อง 16.5 มิล	1.2	396	460	470	480	685
MN-M50665 คิ้วกระทุ้ง ร่อง 12.5 มิล	1.2	418	480	490	500	718



ชุดบานกระทุ้ง ร่อง 30 มม.

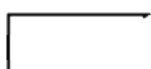
M5063	วงกบ	2.0	999	1,160	1,180	1,205	1,730
M5078	กรอบบาน	2.0	1,412	1,640	1,670	1,700	2,440
M5079	คิ้วใน	1.2	275	320	327	330	480

ชุดบานหมุน 41 มม.

M5042	วงกบ	2.0	1,056	1,224	1,248	1,270	1,820
M5041	กรอบบาน (ร่อง 12.6 มิล)	2.0	1,206	1,480	1,510	1,540	2,210
M5039	คิ้ว (ร่อง 12 มิล)	1.1	271	305	312	317	448

รายการ				ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ขาดำ	สีพื้น	ลายไม้
M9013		94.60 x 44.45	1.8	2,138	2,440	2,470	2,518	2,518	3,629
M9014			1.3	365	420	430	438	438	627
M9015			Mill	498					
M9016		114.30 x 50.80	2.0	2,723	3,110	3,146	3,207	3,207	4,622
			2.3	3,030	3,440	3,510	3,576	3,576	5,100
U3121		120.65 x 50.80	2.2	3,008	3,436	3,476	3,543	3,543	5,100
MN-U9016A		63.50 x 50.80	2.0	1,980	2,267	2,290	2,337	2,337	3,369
MN-U9016B		115.60 x 50.80	2.3	2,948	3,367	3,406	3,472	3,472	5,004
MN-U9016C		64.80 x 50.80	2.3	2,036	2,326	2,353	2,398	2,398	3,457
MN-U2769		ข้อต่อ 9016	mill	2,110					
MN-M9295A		บานกระทุ้ง	2.0	1,388	1,586	1,604	1,635	1,635	2,357
MN-M9295B		บานกระทุ้ง	2.0	1,213	1,385	1,401	1,428	1,428	2,059
M92756		บานกระทุ้ง	2.0	1,455	1,645	1,677	1,710	1,710	2,450
MN-M9296A		วงกบบานกระทุ้ง	2.0	680	766	785	797	797	1,112
MN-9014A			1.3	442	510	520	530	530	760
MN-9015A			Mill	470					
M9062		125.60 x 50.80	2.5	3,888	4,441	4,493	4,579	4,579	6,600
M9064		74.80 x 50.80	2.5	2,750	3,130	3,180	3,260	3,260	4,600
M9018			1.5	620	709	717	731	731	1,056
M9063			2.5 Mill	690					

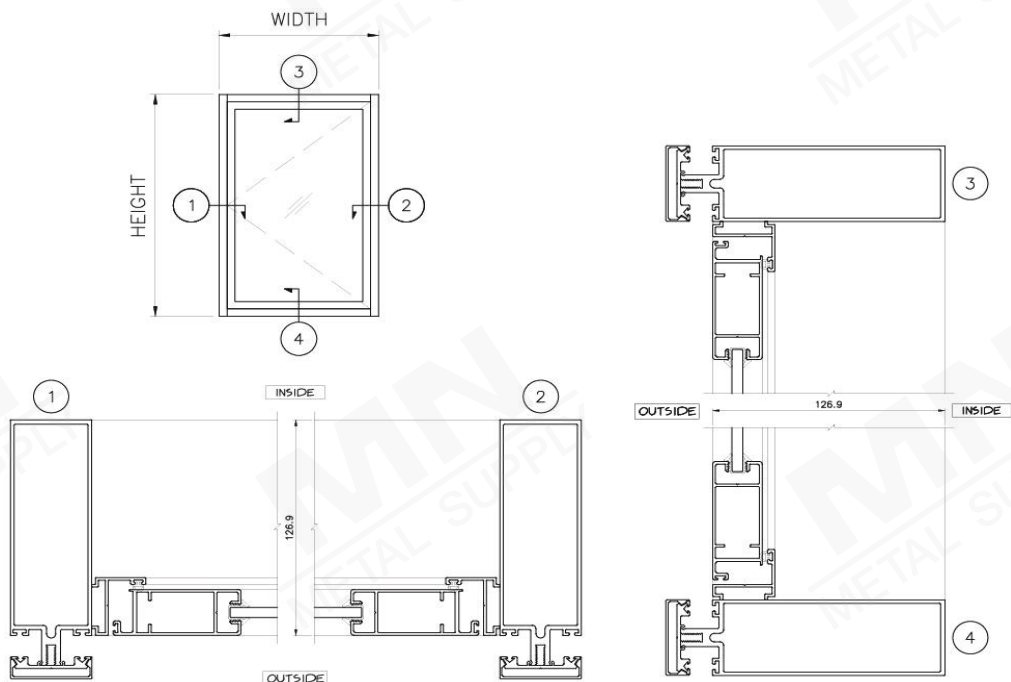
รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M9023		74.80 x 63.50	2.0	2,880	3,290	3,330	3,395	3,395	4,893
M9030		105.00 x 63.50	3.0	4,220	4,820	4,878	4,970	4,970	7,166
M9010		126.10 x 63.50	2.5	4,190	4,820	4,885	4,980	4,980	7,050
M9065		157.35 x 63.50	2.8	5,270	5,980	6,145	6,265	6,265	8,860
M9228		114.10 x 63.50	2.8	3,974	4,539	4,592	4,680	4,680	6,746
M9229		104.60 x 63.50	2.8	3,600	4,163	4,200	4,240	4,240	6,000
M92727		131.00 x 63.50	2.8	4,046	4,620	4,675	4,765	4,765	6,840
M92728		67.80 x 63.50	3.0	2,889	3,300	3,338	3,400	3,400	4,900
MN-U5690		164.40 x 50.80	2.5	4,465	5,060	5,160	5,260	5,260	7,440
MN-U5691		176.40 x 50.80	2.5	4,950	5,600	5,720	5,830	5,830	8,150
M9019			Mill	779					
M9028		25.40 x 63.50	1.8	804	915	930	950	950	1,368
M9230		19.05 x 63.50	1.4	600	688	700	715	715	1,025
U2127		15.00 x 63.50	1.8	665	766	769	784	784	1,132
M9263			Mill	945					
M9469		1"	Mill	1,630					
M9469A		1.2"	Mill	2,101					
M9606		ข้อต่อ 9010 ยาว 6 ม.	Mill	3,384					
M9012		ข้อต่อ	Mill	1,166					
M9022		ข้อต่อ	Mill	1,794					

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-M92885		144.00 x 63.50	2.5	4,015	4,536	4,636	4,709	4,709	6,707
MN-U6213		75.80 x 63.50	2.0	1,770	2,000	2,050	2,090	2,090	2,995
MN-M92886		ฝ้าตบท้าย	2.0	580	663	670	684	684	988
M92998		155.85 x 63.50	2.8	4,485	5,140	5,250	5,350	5,350	7,670
M92999		ฝ้าตบท้าย	1.5	460	525	535	545	545	780
M9387		กล่อง 6" x 4"	3.0	6,689	7,640	7,720	7,878	7,878	11,295
MN-M3858		ฝ้าตบท้าย	2.0	965	1,104	1,117	1,139	1,139	1,645
U4214		ไส้ขาว 4" Mill	2.5	1,065					
U4215		100.00 x 25.40	1.8	1,057	1,209	1,215	1,247	1,247	1,800
U4216		100.00 x 69.00	1.8	1,661	1,900	1,922	1,959	1,959	2,830
MN-U3768		88.90 x 63.50	1.5	1,425	1,620	1,660	1,695	1,695	2,430
MN-U3769		42.15 x 63.50	1.5	950	1,080	1,100	1,125	1,125	1,610
M9467		101.60 x 63.50	2.5	2,690	3,055	3,115	3,200	3,200	4,590
M9025		114.00 x 63.50	2.5	2,950	3,374	3,413	3,479	3,479	5,027
MN-U4767		120.00 x 63.50	2.0	2,321	2,655	2,705	2,760	2,760	3,990
MN-U5708		150.00 x 63.50	2.5	3,440	3,910	4,020	4,096	4,096	5,870
U4768		ไส้ขาว	mill	1,279					
M9028			1.8	804	915	930	950	950	1,368
U3601		ฝ้ายึดแผ่นโพลี	1.2	370	423	428	437	437	630
U3602		ฝ้าตบบน	1.0	156	179	181	184	210	266
M9053			1.2	613	700	710	723	723	1,045
M9052			1.2	444	507	520	530	530	760

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
M91599		156 x 63.5	2.2	3,335	3,800	3,870	3,940	3,940	5,600
M9033		ไล่ขาว	Mill	2,090					
M9026		ไล่ขาว	Mill	1,330					
M9027		ไล่ขาว	Mill	1,870					

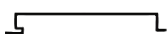
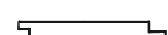
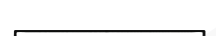
ชุดมู่เลื่อน CURTAIN WALL พิเศษ

MN-M93299		144.50 x 44.45	2.0	3,390	3,900	3,970	4,050	4,050	5,605
MN-T06138023		70.50 x 44.45	2.3	2,350	2,700	2,755	2,800	2,800	3,908
M9014		ฝ้าตบ	1.3	365	420	430	438	438	627
M9015		ไล่ขาว	Mill	495					
MN-T038320		กรอบบานกระทุ้ง	2.0	1,715	1,970	2,010	2,050	2,050	2,861
MN-M93943		กรอบบานกระทุ้ง	2.0	1,960	2,220	2,260	2,310	2,310	3,315
MN-M93944		วงกบบานกระทุ้ง	2.0	891	1,004	1,029	1,045	1,045	1,458
MN-T03085015		กรอบบานเปิด	1.5	1,375	1,560	1,590	1,620	1,620	2,320
MN-T038415		วงกบบานเปิด	1.5	490	560	570	580	580	820



ชุดระแนง-แผงกันแดด

- ลูกฟูก - แผงกันแดด
- ลูกฟูก กุณั้ ห้องโถง-อาคาร
- เส้นแฮด บังอาคาร
- ตัวแฮด - เกล็ดระบายอากาศ
- แผงระแนง
- ผ้า - ระแนง
- ลูกรั๊กบี้
- แผงกันสาด
- บัวผนัง

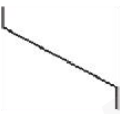
รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
	ฟูกลอนเล็ก		0.8	399	456	462	471	471	680
	ฟูกลอนใหญ่		0.8	570	620	635	645	645	913
			1.0	690	744	762	774	774	1,095
	ฟูกเรียบ 4" ซิด		1.0	524	599	606	618	618	893
			1.2	615	752	761	776	776	1,121
	ฟูกเว้นร่อง 4"		1.0	591	676	684	697	697	1,007
			1.2	700	800	810	825	825	1,193
	ฟูกเรียบ 6"		1.0	669	765	774	789	789	1,140
			1.2	814	931	942	960	960	1,387
MN-U3088	ฟูกเว้นร่อง 6"		1.2	803	918	928	947	947	1,368
	ตัว C		1.0	392	449	454	465	465	669
			1.2	466	533	539	555	555	794
MN-SP24001	ฟูกเรียบฝ้า 85 มม.		1.0	495	560	570	580	610	815
MN 3763	ฟูกซิด 2หน้าเรียบ		0.8	680	770	785	880	895	1,148

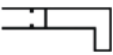
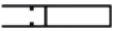
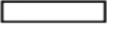
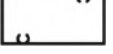
ลูกฟูก กรุผนัง ห้องโถง-อาคาร

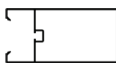
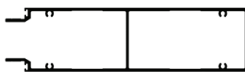
MN-U4481	ฟูกลอน 192 mm.		2.0	1,920	2,180	2,210	2,260	2,400	3,170
MN-U4577	U เก็บข้าง 11x16		3.0	420	470	480	490	535	700
MN-M21002	ฟูกลอน 170 มม.		1.5	1,400	1,580	1,615	1,645	1,735	2,318
MN-M21003	ฟูกลอน 170 มม.		1.5	1,320	1,495	1,520	1,550	1,635	2,185
MN-U7375	ฟูกลอน 185 มม.		2.0	2,220	2,505	2,555	2,605	2,750	3,665
MN-M21004	ฟูกเรียบ 145 มม.		2.0	1,220	1,378	1,400	1,430	1,510	2,015

เส้นแซด บังอาคาร

MN-U6893	150x69 มม.		2.0	1,725	1,950	1,987	2,025	2,140	-
MN-U6901	200x69 มม.		2.0	2,100	2,380	2,425	2,470	2,600	-
MN-U6894	ฝาปิด		1.0	195	220	225	230	240	-

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟ่น	ลายไม้
MN-U7503	Z 20x25 มม.		1.0	172	195	200	205	215	290
MN-U7504	U รับ 23 มม.		1.0	172	195	200	205	215	290
	Z 1"		1.0	176	198	203	206	246	296
	Z 1.6"		1.0	220	255	260	265	340	380
			1.2	290	332	335	345	418	494
	Z 4"		1.0	551	630	637	650	790	939
			1.2	658	752	761	776	890	1,121
			1.5	870	1,015	1,034	1,045	1,100	1,500
MN-U2153	Z 4" มีรูสกรู		1.2	1,195	1,366	1,383	1,410	1,560	2,037
M2215	Z 4"		1.5	965	1,104	1,117	1,139	1,290	1,645
M2275	Z 4" มีรูสกรู		1.5	1,064	1,216	1,231	1,255	1,380	1,813
	4" x 6/8"		1.2	590	680	695	710	750	1,020
			1.5	745	850	865	885	935	1,270
MN-U3964	Z 32 มิล		1.2	468	536	542	552	615	798
MN-U3965	U รับ 1.2"		1.2	268	306	310	316	339	456
MN-U3557	Z 40 มิล		1.2	360	390	395	421	480	603
MN-U9065	Z 1 6/8" มีรูสกรู		1.3	702	805	820	835	893	1,215
MN-U9061	U รับ 1 6/8"		1.2	312	357	361	368	392	532
MN-U3796	Z 4"		1.4	1,090	1,247	1,262	1,286	1,395	1,858
			1.7	1,315	1,500	1,535	1,565	1,644	2,250
MN-U5684	Z 2" มีรูสกรู		1.1	815	920	940	955	1,040	1,349
MN-U3797	U รับ 4"		1.2	607	694	702	715	762	1,034
MN-U4386	Z 5" มีรูสกรู		1.4	986	1,127	1,140	1,162	1,310	1,680
MN-U4387	U รับ 3 1/4"		1.2	513	586	593	605	670	874
MN-U4663	Z 60 มม. มีรูสกรู		1.0	432	485	498	505	535	545
MN-U5772	U รับ 2"		1.2	350	395	400	410	460	590

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U3300	ระแนง  1.0	504	571	582	594	640	856
MN-U3783	ระแนง  0.8	432	490	500	510	535	730
MN-U4368	ระแนง 10x47 มม.  1.0	461	527	533	544	585	780
MN-U4540	ระแนง 10x47 มม.  1.0	403	460	465	474	505	684
MN-U3705	ระแนง 12x75 มม.  1.2	821	938	949	967	1,000	1,394
MN-U6591	ระแนง  25x47 มม. 1.2	690	789	798	815	840	1,170
MN-U5772	เส้นยึด  50.8 มม. 1.2	350	395	400	410	460	590
MN-U4898	ระแนง  25x29.5 มม. 1.2	510	580	590	602	612	867
MN-U4450	เส้นยึด 1.2"  1.2	417	477	485	495	505	710
MN-U4535	เส้นยึด 1.6"  1.2	584	668	676	689	710	995
MN-U4451	ฝาปิด 1 1/4"  1.2	190	217	219	224	250	323
MN-U6510	ระแนง 45 มม.  1.2	815	925	940	960	990	1,360
MN-U7310	ระแนง 25x32  1.5	485	545	555	565	565	795
MN-U7311	ตัวยึด  1.5	398	-	-	-	-	-
MN-6508	ระแนง 25.4x49  1.3	690	780	795	810	810	1,140
MN-6507	ตัวยึด  1.3	390	-	-	-	-	-
MN-U6514	60x100  1.2	1,350	1,526	1,555	1,585	1,670	2,230
MN-U6513	19x100  1.2	1,230	1,390	1,418	1,440	1,485	2,033
MN-M22189	ระแนง 10x35 มม.  1.0	350	390	397	405	425	570
MN-M30370	ฝาตบ  1.0	105	122	126	130	135	175

รายการ				ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-5803	ระแนง 25x75 mm.		1.2	995	1,125	1,150	1,170	1,170	1,650
MN-2001	ระแนง 50x100 mm.		1.3	1,665	1,885	1,920	1,955	1,955	2,755
MN-U4451	ฝ้าปิด 1 1/4"		1.2	190	217	219	224	250	323
MN-U4259	ระแนง 25x100 mm.		1.2	1,200	1,356	1,380	1,410	1,410	1,980
MN-U4359	ฝ้าปิด 1"		1.0	124	140	145	150	155	210
MN-M65532	ระแนง 25x152 mm.		1.8	2,325	2,625	2,675	2,725	2,725	3,835
MN-U5742	เส้า 50x145 mm.		2.0	2,690	3,040	3,100	3,160	3,160	4,445
MN-M65804	ฝ้าปิด 1"		1.0	160	180	185	190	205	270
MN-M65483	ระแนง 20x200 mm.		2.5	4,206	4,700	4,755	4,847	4,847	6,987
MN-U7534	ระแนง 50x193 mm.		2.3	4,300	4,875	4,970	5,060	5,060	7,125
MN-U5743	ฝ้าตบ		2.0	667	754	765	785	785	1,100
MN-U3772A	ตบข้าง		1.2	160	180	185	190	205	270
ชุดลูกกรับ									
MN-U5101	กรับ 4" ครึ่งเลี้ยว		1.2	675	770	785	800	810	1,140
MN-U3784	กรับ 4"		1.3	1,069	1,230	1,255	1,280	1,295	1,825
MN-U4468	กรับ 6"		1.5	1,860	2,100	2,135	2,178	2,250	3,095
MN-U3564	กรับ 6"		2.0	2,530	2,891	2,945	2,995	3,037	4,275
MN-U5517	ระแนงกรับ 150 mm.		1.5	2,228	2,544	2,574	2,624	2,624	3,782
MN-U6443	ระแนงกรับ 150 mm.		1.5	2,408	2,750	2,782	2,836	2,836	4,087
MN-U6532	ตัวต่อ / แกนหมุน		2.2	718	742	759	771	771	1,091
MN-U5678A	ระแนงกรับ 175 mm.		2.2	3,904	4,459	4,511	4,598	4,598	6,628

รายการ				ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U4365	จุ่มกีดขายคา		1.8	2,453	2,780	2,834	2,889	2,889	4,164
M90716	เส้นกันสาด 197x61 mm.		2.0	3,990	4,456	4,508	4,595	4,595	6,624
MN-U3645	รับลูกรั้ว		2.0	2,363	2,699	2,730	2,783	2,783	4,011
MN-U3647	ยึดข้าง		1.3	1,560	1,760	1,800	1,846	1,880	-
MN-U3646	ตัว U รับ		1.5	591	676	689	702	702	1,007
MN-U3648	เกล็ด		1.3	1,840	2,087	2,138	2,170	2,215	-
MN-U3880	เกร็ด		1.2	680	778	793	808	825	1,165
MN-U3881	U รับ 2 3/8"		1.2	387	427	437	447	447	-
MN-U3303	เกร็ด 4"		1.5	1,321	1,509	1,526	1,556	1,556	2,242
MN-U3304	ยึดข้าง		1.5	1,080	1,190	1,240	1,265	1,265	-
MN-U2550	เส้นบังแดด		1.1	660	750	760	780	880	1,900
MN-U2551	เส้นลีด		2.5	2,664	3,040	3,076	3,135	3,135	-
MN-U5382	เส้นบังแดด		1.2	828	940	957	975	975	1,406
MN-U5383	เส้นรับ		1.5	664	758	767	782	782	1,127
ชุดบัวผนัง									
MN-U3254	บัวผนัง 4"		1.2	570	653	660	673	673	973
MN-U4570	บัวผนัง 4"		1.2	570	653	660	673	673	973
MN-U3795	บัวผนัง 2"		1.2	355	405	410	420	435	590
MN-U4495	เข้ามุม		3 M	280	310	320	330	330	-
MN-U3789	ปิดหัวท้าย		3 M	210	235	245	255	255	-
MN-U4772	เก็บขอบ 5.3x5 มม.			67	73	78	84	84	-
MN-U4773	เก็บขอบ 5.3x5 มม.			62	68	73	78	78	-
MN-U4774	เก็บขอบ 6.3x5 มม.			77	83	90	96	96	-

ชุดฉาก ข้อต่อ

- ฉาก 
- ฉากข้อต่อ
- ฉากยึดแผ่น COMPOSIT
- ชุดข้อต่อ
- ตัว 
- ชุด  เบ็ดเตล็ด
- เส้นตบกล่อง
- กล่อง  
- กรอบกระจกเงา
- เส้นประตูด - หน้าต่าง
- ชุดรางแขวน
- ชุดขาบานเปลือย
- ระเบียง - ราวกันตก
- ตู้โชว์ - เส้นแบน - จมูกบันได

รายการ		ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
3/8"	1.0	67	74	76	77	90	110
	1.2	80	89	91	93	110	133
4/8"	1.0	92	102	104	105	120	152
	1.2	108	122	124	126	135	182
5/8"	1.0	115	128	130	132	155	190
	1.2	134	153	155	158	175	228
6/8"	1.0	140	156	159	161	190	232
	1.2	165	184	186	189	210	274
1"x1"	0.8	150	166	168	171	200	247
	1.0	185	209	212	216	235	312
	1.2	223	250	253	258	280	372
1 2/8"	1.0	235	260	263	268	310	388
	1.2	317	352	356	365	386	524
1 1/2"	1.0	285	314	320	325	345	467
	1.2	340	377	385	392	415	562
2"x2"	1.2	453	502	512	522	552	749
	1.5	563	625	637	650	686	931
1"x1/2"	1.0	126	140	142	145	180	209
	1.2	149	166	168	171	198	247
1 2/8"x1/2"	1.0	163	181	183	187	215	270
	1.2	195	217	220	224	250	323
1 1/2"x1/2"	1.0	186	207	209	213	250	308
	1.2	223	247	250	255	280	369
1 6/8"x1/2"	1.0	210	235	237	242	280	350
	1.2	250	281	284	289	310	418
1 1/2"x1"	1.0	240	268	275	280	315	400
	1.2	294	326	334	340	360	486
2"x1/2"	1.0	234	260	265	270	320	388
	1.2	280	311	318	325	360	464
2"x1"	1.0	280	311	318	325	360	464
	1.2	333	370	378	385	410	551
3"x1/2"	1.0	329	365	372	380	410	543
	1.2	390	434	442	450	476	646
4"x1/2"	1.2	508	565	572	585	616	836

รายการ	1.5 มิล	2.0 มิล	3.0 มิล	6.0 มิล		
6/8"	185	240				
1"	246	340	500			
1 2/8"	318		605			
1 1/2"	373	494	732			
2" x 2"		675	1,056	1,907		
2" หน้า ยาว 3.5 ม.				1,140		
3" x 3"			1,525	2,987		
4" x 4"				3,946		
1 2/8" x 6/8"		328				

ฉากยึดแผ่น COMPOSIT

รายการ	Mill	ขาว	ชา	ดำ		
 ยึด MN2259  1.5	308			398		
 ยึด MN2260  1.5	308			398		
 ยึด MN2862A  1.5	353			455		
 ยึด MN2863A  1.5	308			398		
 ยึด MN2864A  1.5	334			430		
 ยึด MN2865A  1.5	269			350		
 ยึด MN2866A  1.5	316			410		
 ยึด MN2832  2.0	400			516		
 ยึด MN2834  2.0	365			470		

ชุดข้อต่อ

MN-U4337	ข้อต่อกล่องร่อง  2.0	882				
MN-U4338	ข้อต่อกล่องเปิด  2.5	1,128				
MN-U4671	ข้อต่อ 60 มม.  6.0	2,140				
MN-U4323	ข้อต่อ 3.50 ม.  3.5	2,060				
M5082	ข้อต่อกระทุ้ง 1 6/8"  3.0	1,125				

รายการ		ขาว	ขาวอ่อน	ขาวเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
3/8"	1.0	98	112	114	116	128	167
	1.2	118	135	137	140	154	201
4/8"	1.0	134	153	156	160	168	228
	1.2	160	184	186	189	202	274
5/8"	1.0	170	189	191	195	207	281
	1.2	202	227	231	236	249	338
6/8"	1.0	205	230	234	240	252	342
	1.2	245	281	286	291	308	418
1"	1.5	418	476	485	495	521	707
6/8" x 1/2"	1.0	158	172	184	188	203	266
7/8" x 1/2"	1.0	170	191	194	197	220	285
1" x 1/2"	1.0	181	204	206	212	260	304
	1.2	216	242	245	251	295	361
1 2/8" x 1/2	1.0	205	235	237	242	288	350
	1.2	248	283	286	292	324	422
1 1/2" x 1/2	1.0	234	268	271	276	330	400
	1.2	281	321	325	331	380	479
1 6/8" x 1/2	1.0	253	283	288	294	350	422
	1.2	300	337	345	350	390	501
2" x 1/2"	1.0	278	309	315	320	375	460
	1.2	330	367	375	381	425	547
2" x 1"	1.5	554	615	626	640	699	916
3" x 1/2"	1.0	372	421	430	440	479	627
	1.2	446	505	515	525	574	752
4" x 6/8"	1.0	515	571	582	593	650	851
	1.2	616	683	696	710	777	1,018
	1.5	768	852	868	885	969	1,269
U 1" x 1.2"	ไม่ชุบ 2.5	784	886	900	920	920	

รายการ				ทูนขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
MN-U5985	14 x 19		1.5	278	-	-	325	332	452
MN-U5984	16 x 19		1.5	295	-	-	345	352	483
MN-U7211	17.5 x 17.5		1.0	207	-	-	240	250	-
MN-U4817	20 x 25		1.5	390	-	-	459	468	619
MN-U5946	20 x 29		1.2	390	-	-	460	468	-
MN-U5947	30 x 60		1.2	685	-	-	804	820	-
MN-U5754	25.4 x 50.8		1.5	575	-	-	675	687	-
MN-U3534	22 x 75		3.0	1,874	-	-	2,200	2,240	-
MN-U5734	25.4 x 50.8		2.5	1,170	-	-	1,377	1,400	-
MN-U5694	31.75 x 31.75		2.5	875	-	-	1,026	1,045	-
MN-U3980	24 x 38		4.0	1,195	-	-	1,400	1,430	-
T24121040	39 x 75		4.0	2,760	-	-	3,240	3,300	-
MN-U3979	44 x 58		4.0	2,080	-	-	2,440	2,485	-

ชุดเส้นตบกล่อง

MN-U6953	ฝาปิดหัวกล่อง 1"		1.0	190	210	220	230	250	-
MN-0112	ฝาปิดหัวกล่อง 1 1/2"		1.0	240	260	270	280	285	-
MN-U6932	ฝาปิดหัวกล่อง 1.6"		1.0	250	270	280	290	290	-
MN-U6933	ฝาปิดหัวกล่อง 2"		1.0	280	295	305	315	315	-
MN-M3858	ฝาปิดหัวกล่อง 4"		2.0	980	1,070	1,090	1,108	1,108	-

รายการ		ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
4/8"	1.0	175	195	198	202	213	290
	1.2	207	231	234	239	252	344
6/8"	1.0	270	303	307	313	330	450
	1.2	322	360	364	371	392	535
1"	1.0	365	406	411	419	442	604
	1.2	430	486	491	500	529	722
1 2/8"	1.0	460	514	520	530	530	764
	1.2	548	614	621	633	633	913
1 1/2"	1.0	556	622	629	641	641	924
	1.2	648	740	749	763	763	1,100
1 6/8"	1.0	650	727	736	750	750	1,081
	1.2	775	869	879	896	896	1,291
	1.5	968	1,105	1,118	1,140	1,140	1,643
2"	1.5	1,108	1,239	1,253	1,277	1,350	1,841
	2.0	1,460	1,655	1,674	1,707	1,707	2,460
3"	1.5	1,679	1,874	1,895	1,932	1,932	2,785
4"	2.0	2,980	3,330	3,370	3,435	3,435	4,950
1" x 1/2"	1.0	270	300	304	310	310	447
1 2/8" x 1"	1.0	466	522	528	538	538	775
1 1/2" x 1"	1.0	461	527	533	543	543	783
	1.2	547	617	624	636	636	917
1 6/8" x 1"	1.0	508	565	572	583	583	840
	1.2	604	681	689	702	702	1,012
2" x 1"	1.0	554	622	629	641	641	924
	1.2	662	745	754	769	769	1,108
	1.5	828	917	928	946	946	1,364
3" x 1"	1.0	740	833	842	859	859	1,238
	1.2	896	1,023	1,035	1,055	1,055	1,520
3" x 1 1/2"	1.2	1,005	1,105	1,118	1,140	1,140	1,643
	1.5	1,248	1,396	1,412	1,439	1,439	2,074
3" x 1 6/8"	1.2	1,062	1,198	1,212	1,235	1,235	1,780
	1.5	1,323	1,511	1,529	1,558	1,558	2,246
	2.0	1,743	1,951	1,973	2,011	2,011	2,899

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
4" x 1 6/8"	1.2	1,288	1,452	1,469	1,497	1,497	2,158
	1.5	1,605	1,790	1,812	1,847	1,847	2,663
	1.8	1,920	2,145	2,170	2,210	2,210	3,170
	2.0	2,125	2,480	2,509	2,557	2,557	3,686
4" x 1"	1.2	1,115	1,246	1,260	1,285	1,285	1,853
	1.5	1,390	1,555	1,573	1,603	1,603	2,311
4" x 2"	1.5	1,676	1,879	1,900	1,937	1,937	2,792
	2.0	2,219	2,480	2,509	2,557	2,557	3,686
5" x 1 6/8"	2.0	2,565	2,930	2,964	3,021	3,021	4,355
5" x 2"	2.0	2,589	2,904	2,946	2,997	2,997	4,320
6" x 1"	2.0	2,675	3,058	3,094	3,154	3,154	4,546
6" x 2"	2.0	2,964	3,340	3,380	3,445	3,445	4,966
	2.5	3,705	4,163	4,212	4,293	4,293	6,188
6" x 4"	2.5	4,445	5,035	5,135	5,230	5,230	7,440
8" x 2"	3.0	5,474	6,117	6,188	6,307	6,307	9,092
8" x 4"	2.5	5,605	6,266	6,339	6,460	6,460	9,313

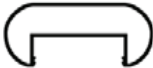
กรอบกระจกเงา

รายการ		ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
กรอบกระจกเงาเรียบ 	1.0	312	352	356	363	363	523
	1.2	374	424	429	437	437	630
กรอบกระจกเงาลาย 	1.0	322	362	366	374	374	539
	1.2	386	437	442	451	451	649

เส้นประตู - หน้าต่าง

รายการ		ไม่ชุบ	ขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีฟัน	ลายไม้
เส้นหน้าต่าง 	1.0	200	215	230	234	238	243	380
	1.2	239	255	270	271	275	280	445
เส้นประตู 	1.0	240	250	265	274	280	285	430
	1.2	298	315	329	340	345	350	550
เส้นกลางใหญ่ 6 ม. 	0.8	75	82	88	90	93	95	145
	1.0	96	102	110	114	118	120	180
	1.2	110	120	130	135	140	145	210

MN METAL SUPPLY		ชุดรางแขวน					ยาว 6.40 M.			
รายการ					ขาว	ขาวอ่อน	ขาเข้ม	ขาต่ำ	ลายไม้	
	รางคาราแตกใหญ่		ไม่ชุบ	1.8	865	937	1,071	1,084	1,105	1,596
			ไม่ชุบ	2.0	947	1,030	1,178	1,192	1,215	1,756
	รางคาราแตกปีก		ไม่ชุบ	1.8	964	1,041	1,190	1,205	1,228	1,775
	รางคาราแตกเล็ก		ไม่ชุบ	1.8	615	669	765	774	789	1,140
M40050	รางแขวน - ล้อฟ้า				4.0	2,562	2,930	2,964	3,022	4,366
MN-U4854A	รางแขวน - ล้อส้ม				3.8	3,850	4,404	4,456	4,542	6,563
MN-M30309	รางแขวน TLG121 ขนาด 33x32 มม. (6.10ม.)				2.8	1,080	1,235	1,260	1,285	1,800
MN-M30310	รางแขวน TLG129 ขนาด 37x40 มม. (6.10ม.)				2.5	1,640	1,856	1,890	1,930	2,720
MN-U6937	รางแขวน ขนาด 33x33 มม.				2.5	1,130	1,275	1,300	1,325	1,866
MN-U6867	ฝาครอบ U6937 ขนาด 58.5 มม. (6 ม.)				1.2	363	416	421	429	620
MN-U7177	รางแขวน ขนาด 60x55 มม. (6.10ม.)				4.0	3,005	3,230	3,305	3,380	
MN-U7180	ฝาครอบ (6 ม.)				1.5	700	780	800	820	1,140
MN-U5960	คิ้วกันฝุ่น (6 ม.)				1.2	180	194	198	203	
ชุดขาบานเปลือย					ยาว 6.10 M.					
M4030	ขาเปลือยเล็ก				3.2	2,892	3,307	3,346	3,411	4,929
MN-M43036	ขาเปลือยออกโต้ ขนาด 95x32 มม.				3.0	2,892	3,685	3,755	3,830	
MN-M6754	เส้นฝาครอบออกโต้ ขนาด 227x85 มม.				2.5	2,964	3,389	3,429	3,495	5,050
MN-M3859	เส้นฝาครอบออกโต้ ขนาด 150x52 มม.				2.2	1,815	2,075	2,100	2,141	3,093

รายการ		รูป	ขนาด	ชุบขาว	ชาอ่อน	ชาเข้ม	ชาดำ	สีพื้น	ลายไม้
MN-FS207	ราวจับ 45x105 มม.		1.5	1,915	2,180	2,225	2,260	2,260	3,100
MN-U7921	ราวจับ 35x100 มม.		1.5	1,665	1,885	1,920	1,955	1,990	2,750
MN-U7280	เส้นตั้ง 38x60 มม.		1.75	1,470	1,665	1,695	1,725	1,790	2,430
MN-U7281	เส้นต่อกลาง 45x60 มม.		1.75	1,770	2,000	2,050	2,080	2,150	2,925
MN-U7218	เส้นตบร่อง		1.0	105	120	125	130	135	175
MN-7216	กล่องตั้ง 15x30		1.3	415	470	480	486	500	684
MN-U4880	ราวจับ 30x55		1.6	855	967	985	1,005	1,040	1,410
MN-U5107	เส้นตบใน		1.6	430	488	498	508	526	715
U2413	ราวจับ 55x75		1.5	1,040	1,175	1,198	1,220	1,265	1,715
U2412	ข้อต่อใน		1.5	1,220					
U2415	ฐาน		1.5	1,740					
MN-U4943	ราวจับ 24x100		1.6	1,410	1,595	1,625	1,655	1,715	2,325
MN-6015	ราวจับ 60 มม.		1.5	1,350	1,520	1,550	1,580	1,635	2,225



แบบราวกันตก



ฝาครอบขา

125.-



ตัวยึดขา

500.-

ยาว 4.80 M

ยาว 6.00 M

รายการ	ไม่ชุบ	ชุบ	ขา	ด้า
 รางบนดิน บาง 0.8		175	212	220
 รางบนลึก หนา 1.0		220	265	275
 รางหนีบ หนา 1.2		242	275	286
 รางล่าง หนา 1.0		140	160	168
 รางเดี่ยว ใหญ่ 6M	107	115	130	135
 รางข้าง 1.2		237	270	280
 ป ปลา หนา	53	57	65	68
 ต่อกกลาง หนา	57	62	70	73
U3869  5.2x20	95	113	128	133
 คิ้ววงกบ ใหญ่ 6M	98	106	120	125

รายการ	ไม่ชุบ	ชุบ
 6103 1.2	304	331
 1566 2.5	433	473
 1702 1.4	640	698
 4905 1.5	574	626
 4958 1.2	673	734

ยาว 6.00 M

ยาว 6.00 M

รายการ	ไม่ชุบ	ชุบ	ขา	ด้า
 4/8" 1.2	55	60	65	66
 4/8" 2.0	92	101	109	111
 4/8" 3.0	141	154	166	170
 5/8" 1.5	88	96	104	106
 5/8" 2.0	119	130	140	143
 6/8" 1.2	84	91	99	101
 6/8" 2.0	136	149	161	164
 6/8" 3.0	195	218	235	260
 1" 1.2	114	125	135	138
 1" 1.5	141	154	166	170
 1" 2.0	187	204	221	225
 1.2" 2.0	233	254	276	281
 1 1/2" 1.2	167	182	198	201
 2" 2.0	381	415	450	458
 2" 3.0	550	600	650	663

รายการ	ไม่ชุบ	ชุบ
 3/8" 1.0	66	70
 4/8" 1.0	100	105
 5/8" 1.0	128	134
 7/8" 1.0	184	195
 1" 1.0	210	230
 1.2" 1.0	235	250
 1 1/2" 1.2	400	440
 1 1/2" 1.5	515	560
 1.6" 1.5	580	625
 1.6" 3.0	1,110	1,200
 2" 1.5	660	720
 2" 3.0	1,235	1,295

หมวดอุปกรณ์

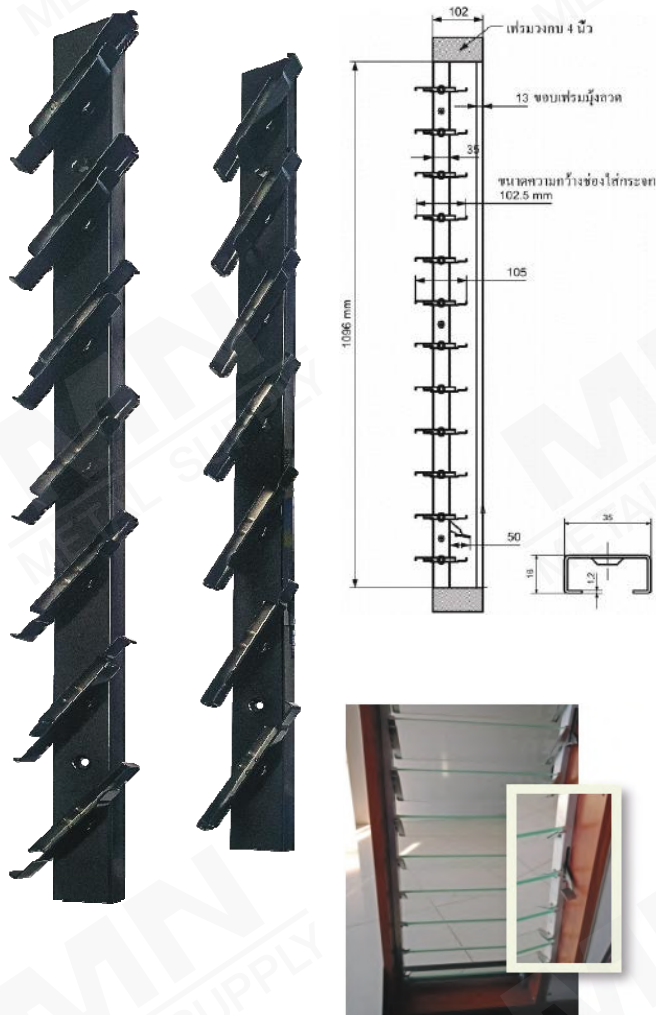
โครงฝ้าสังกะสี	ราคา
โครง #27 6-6.5	38.00
โครง #26 7-7.5	46.00
โครง #26 8-8.5	52.00
โครง #24 9-9.5	58.00
C 6.5 cm. #26 2.44 m.	48.00
U 6.5 cm. #26 2.44 m.	42.00
C 7.5 cm. #26 2.44 m.	52.00
U 7.5 cm. #26 2.44 m.	44.00
C 6.5 cm. #24 2.44 m.	70.00
U 6.5 cm. #24 2.44 m.	62.00
C 7.5 cm. #24 2.44 m.	76.00
U 7.5 cm. #24 2.44 m.	76.00
U ซอย 6.5 cm. #26	8.50
U ซอย 7.5 cm. #26	9.00
U ซอย 6.5 cm. #24	15.00
U ซอย 7.5 cm. #24	16.00

ฝ้า T-BAR อลูมิเนียม	ราคา
T 1" 1.0	135.00
T 1.5" 1.0	175.00
	1.2 205.00
T ซอย 1.0	16.00
	1.2 18.00
T ซอย (1.20 ม.) 1.0	32.00
T ซอย (1.20 ม.) 1.2	35.00

* หมายเหตุ: ราคาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามราคา ขึ้น-ลง ของราคาเหล็ก

รายการ	ราคา
ฉาก 6/8"	
ฉาก 6/8" หนา ยาว 2.44ม. #26	14.00
ฉาก 1"x1" หนา (0.28) #26	18.00
ฉาก 1"x1" หนา (0.40) #24	24.00
ลวด 4.0 มม. ยาว 3 ม.	16.00
ฉากคอนเนอร์พีส	33.00
ล็อกกิ้งคีย์ A (ฉาบเรียบ)	2.00
ตะขอหัว ป.ปลา	1.50
สปริงดำ	1.75
ฉาก 2 รู	1.50
ปรุ๊กเหล็ก 1 1/2 หุน	2.00
ปรุ๊กเหล็ก 2 หุน	2.50
สกรูยิงแผ่น 6/8" (สกรูไวดเวอร์)	52.00
สกรูยิงแผ่น 1" (สกรูไวดเวอร์)	68.00
ตะปู กก. ละ	90.00
ผ้าเทป ห่อละ	38.00
ปูนยิปซัม	280.00
แผ่นยิปซัม 9 มม.	210.00
แผ่นยิปซัม 9 มม. กันชื้น	240.00
ลวด #18	90.00

บานเกล็ดปรับมุมระบบก้านโยกอลูมิเนียมเต็มทั้งชุด



ความสูงบานเกล็ดระบบก้านโยก

บานเกล็ด 4 นิ้ว

จำนวน บานเกล็ด	ความสูงขาเกล็ด (มม.)	จำนวน ก้านโยก	อลูมิเนียม ราคา (ต่อชุด)	ตำ-อบขาว ราคา (ต่อชุด)
3	295	1	260	320
4	384	1	330	415
5	473	1	400	510
6	562	1	450	575
7	651	1	525	660
8	740	1	600	755
9	829	1	675	850
10	918	1	750	950
11	1,007	1	825	1,040
12	1,096	1	900	1,130
13	1,185	1	975	1,225
14	1,274	2	1,060	1,320
15	1,363	2	1,140	1,420
16	1,452	2	1,220	1,510
จากกันฝน : ยาว 90 ซม.			60.-/ ชุด	85.-/ ชุด

สีมาตรฐาน: อลูมิเนียม, สีดำ, สีอบขาว

คุณสมบัติและคุณลักษณะ

1. บานเกล็ดผลิตจากอลูมิเนียมทั้งชุด หนา 1.2 มม. ไม่เป็นสนิม
2. เปิด-ปิด ด้วยระบบก้านโยกให้ความสะดวก ง่าย รวดเร็ว
3. ล็อคบานเกล็ดด้วยระบบก้านโยก
4. ให้ความแข็งแรง ทนทาน แตกต่างจากระบบมือหมุน ไม่ต้องกลัวเพื่องูรุด

หมายเหตุ : ใช้สำหรับกระจากกว้าง 4 นิ้ว (102 มม.) ความหนากระจาก 5-6 มม.

มุ้งลวด			
รายการ	เงิน	ชา-ดำ	อบขาว
บานพับหน้าต่าง CENZA	18.00	22.00	18.00
บานพับประตู CENZA	20.00	24.00	20.00
มือจับหน้าต่าง CENZA	13.00	20.00	13.00
มือจับประตู CENZA	16.00	25.00	16.00
ลูกบิดมุ้ง CENZA ซิงค์	5.00	5.00	5.00
ลูกบิดมุ้ง พลาสติก	0.30	0.30	
มือจับคันธนู	5.00	5.00	5.00
มือจับประตูเอียง	14.00	16.00	16.00
มุมหน้าต่าง อลูมิเนียม	520.00		
มุมประตู อลูมิเนียม	520.00		
ตัวกลิ้งมุ้ง อลูมิเนียม	70.00		
กันชนแม่เหล็ก (ตัวเล็ก)	7.00		
กันชนแม่เหล็ก (ตัวใหญ่)	12.00		
กันชนก้ามปู ตัวโลหะ	7.00		



มือจับประตูเอียง



บานพับหน้าต่าง CENZA



มือจับคันธนู



บานพับประตู CENZA



มือจับประตู-หน้าต่าง CENZA

มุ้งลวดไฟเบอร์ สีดำ-เทา	
ขนาด	ราคา
28"	1,430
30"	1,530
32"	1,630
34"	1,730
36"	1,830
42"	2,135
48"	2,435
60"	3,045
72"	3,645
84"	4,250

มุ้งลวดสีด้า	
28"	1,920
30"	2,040
32"	2,160
34"	2,260
36"	2,400
42"	2,980
48"	3,460

มุ้งลวดอลูมิเนียม	
26"	1,300
28"	1,350
30"	1,450
32"	1,525
34"	1,600
36"	1,700
40"	1,800
42"	1,925
48"	2,100

บานเกล็ด 4"

บานเกล็ด BARCO		ราคา/หนา
เกล็ด 4"	สีเงิน	12
เกล็ด 4" 1/2"	สีเงิน	13
เกล็ด 4"	สีชา	16
เกล็ด 4" 1/2"	สีชา	18
เกล็ด 4"	อบขาว	25
เกล็ด 4" 1/2"	อบขาว	28
ฉากกันฝน 30"	สีเงิน	18
ฉากกันฝน 36"	สีเงิน	20
ฉากกันฝน 30"	สีชา	23
ฉากกันฝน 36"	สีชา	26
ฉากกันฝน 30"	สีดำ	30
ฉากกันฝน 36"	สีดำ	32
ฉากกันฝน 30"	อบขาว	30
ฉากกันฝน 36"	อบขาว	32

	สูง	ราคา / ชุด		
	(ซม.)	สีเงิน	สีชา	สีดำ/อบขาว
6	55.50	300	360	372
7	64.40	320	390	404
8	73.30	345	425	441
9	82.20	370	460	478
10	91.10	395	495	515
11	100.00	420	530	552
12	108.90	445	565	589
13	117.80	470	600	626
14	126.70	500	640	668
15	135.60	530	680	710
16	144.50	790	950	990
17	153.40	820	990	1,030
18	162.30	850	1,030	1,070
19	171.20	880	1,070	1,110
20	180.10	910	1,110	1,150

* หมายเหตุ: หน้าต่างอลูมิเนียมช่องใส่กระจกหนา 3/16" กว้าง 4 นิ้ว หรือ 10 ซม.

บานเกล็ด 4 1/2"

	สูง	ราคา / ชุด		
	(ซม.)	สีเงิน	สีชา	สีดำ/อบขาว
6	62.85	280	340	352
7	73.02	300	370	384
8	83.20	325	405	421
9	93.35	350	440	458
10	103.50	375	475	495
11	113.56	400	510	532
12	123.80	425	545	569
13	133.95	450	580	606
14	144.10	480	620	648
15	154.30	510	660	690
16	164.45	770	930	970
17	174.60	800	970	1,010
18	184.75	830	1,010	1,050
19	194.90	860	1,050	1,090
20	205.10	890	1,090	1,130

* หมายเหตุ: หน้าต่างอลูมิเนียมช่องใส่กระจกหนา หนาครึ่ง กว้าง 4 1/2 นิ้ว หรือ 11.4 1/2 ซม.

มือจับฝังบานเลื่อน



001-01



001-02



001-03



001-04

รหัส	ราคา
001-01	60
001-02	58
001-03	34
001-04	34



002-02



002-03



002-04



002-05



002-06/002-06B



002-07

รหัส	ราคา
002-02	95
002-03	50
002-04	50
002-05	150
002-06 / 06 B	200
002-07	70



003-02



003-03



003-04

รหัส	ราคา
003-02	55
003-03	32
003-04	32



004-01



004-02



004-03



004-04

รหัส	ราคา
004-01	85
004-02	110
004-03	40
004-04	40



TLS20HL



SDS10



SDS10A



SDS11H

รหัส	ราคา
TLS20HL	215
SDS10	125
SDS10A	125
SDS11H	185



007-16



005-01



005-02



005-02-M



005-03 / 04

รหัส	ราคา
007-16	600
005-01	310
005-02	240
005-02-M	165
005-03	125
005-04	125

มือจับฝังบานเลื่อน



CZ 009-01K CZ 009-02 CZ 009-04 CZ-TLS20H

รหัส	ราคา
CZ 009-01K	80
CZ 009-02	130
CZ 009-02A	120
CZ 009-02MU	130
CZ 009-04	55
CZ-TLS20H	110

มือจับ Auto



006A-02 006D-03 007A-02 007D-03 CL-003 ST-122

รหัส	ราคา
006A-02	75
006B-02	75
006D-03	70
007A-02	90
007B-02	90
007D-03	80
CL-003	85
ST-122	55

มือจับลอย



AL-10 AL-13 AL-13A AL-20 AL-21 AL-23 CZ-11

รหัส	ราคา
AL-10	135
AL-13	290
AL-13 A	135
AL-20	200
AL-21	170
AL-23	350
CZ-11	150
CZ-ME-007	
CZ-TE-007	325
CZ-KE-007	380

กุญแจล็อคแบบบานเลื่อน (Stainless)



CZ-ME-007 CZ-TE-007 CZ-KE-007



รหัส	ราคา
AS-077	450
AS-625	400
CDQ32(1.20ม.)	380
AS-CQS-1845	750
U03C (2ตัว/ชุด)	ชุดละ 40
U05	20
LPU02	25

มือจับลอย



รหัส	ราคา
SPT-01-01	700
SPT-01-02	530
SPT-01-03	330
SPT-01-05	1,080
SPT-01-06	910

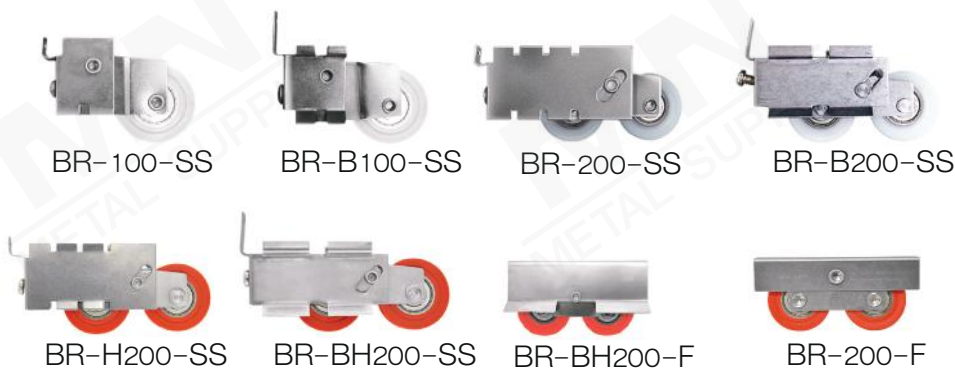


รหัส	ราคา
SPT-02-01	660
SPT-02-02	600
SPT-02-05	990
SPT-02-06	930
SPT-02-07	450

ลูกเลื่อนบานเลื่อน



รหัส	ราคา
BR-100-S	30
BR-B100-S	38
BR-200-S	62
BR-B200-S	75
BR-UN100-S	50
BR-HK100-S	115



รหัส	ราคา
BR-100-SS	44
BR-B100-SS	52
BR-200-SS	80
BR-B200-SS	115
BR-H200-SS	160
BR-BH200-SS	180
BR-BH200-F	210
BR-200-F	185



รหัส	ราคา
BR-GM100	45
BR-SC100	30
GR-100-S	30
BR-MS100	20
BR-MS101	23
BR-MS101A	30
BR-H200-Z	160
BR-H200-ZB	185

ลูกเลื่อนรางแขวน



รหัส	ราคา
CZ-TT160	550
CZ-TT166-7	135
ตัวกันชน	50
CZ-TT100	280
CZ-TT80	155
CZ-TT40-S	280
CZ-TT40	280

ยาง



รหัส	ราคา
CZ-R001	0.35
CZ-R002	0.70
CZ-R003	0.45
CZ-R004	6.00
CZ-R005	7.00
CZ-R006	3.50
CZ-R007	4.50
CZ-R008	9.00
CZ-R009	3.50
CZ-R009B	10.00
CZ-R010	4.00

มือจับตู้บานเลื่อน - อุปกรณ์แม่เหล็ก



รหัส	ราคา
SW-11	32
SW-22	52
SW-33	28
SW-44	38
CL-001	55

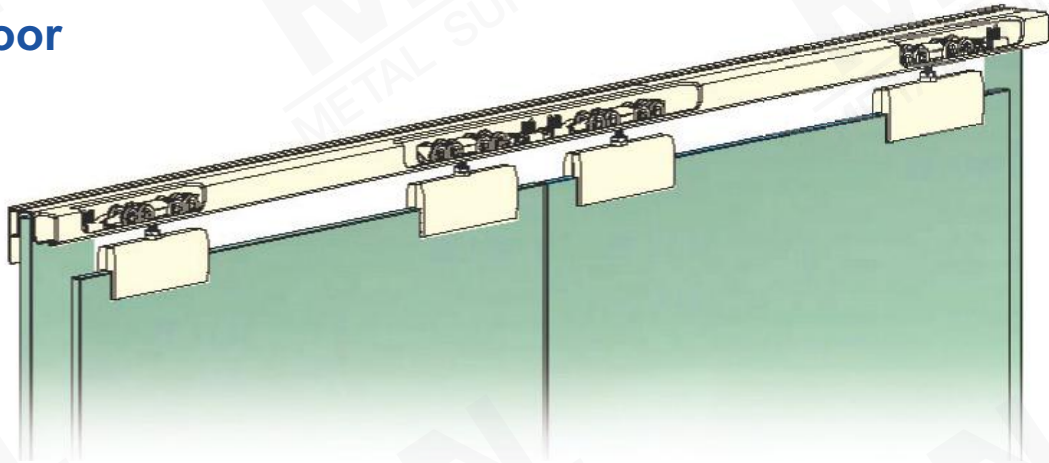
อุปกรณ์บานสวิง

มือจับกระบองลอน - เรียบ



รายการ	รหัส	ราคา
มือจับกระบองลอน 12"	ขาว	185
	ชา	195
	ดำ	210
มือจับกระบองเรียบ 50 ซม.	ขาว	265
	ชา	275
	ดำ	290
มือจับกระบองเรียบ 80 ซม.	ขาว	345
	ชา	365
	ดำ	380

Sliding Door Glass Door



▶ **TLG124 Pulley**
loading capacity ≤ 80 kg.



1,750.-

▶ **TLG128 Pulley**
loading capacity ≤ 120 kg.



2,200.-

▶ **TLG154 Pulley**
loading capacity ≤ 150 kg.



2,000.-

▶ **TLG174 Pulley**
loading capacity ≤ 350 kg.



5,000.-

▶ **TLG121**

Hanging rail # 30309

▶ **TLG122**

Glass door decoration panel

▶ **TLG123**

Fixed clamp

▶ **TLG129**

Hanging rail # 30310

▶ **TLG130**

Hanging rail



ตัว	NA	1,100-
สีดำ		1,250-



1,280.-/6m.



1,100.-/6m.

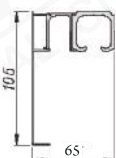


ตัว	NA	1,648-
สีดำ		1,932

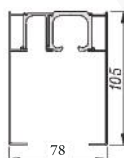


4,400.-/6m.

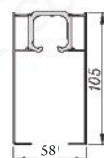
Combining form of wooden door & framed door



Bosseyed decoration panel/with fixed glass



Double-face decoration panel/with fixed glass



Double-face decoration panel/without fixed glass



with fixed glass

Sliding Door

Wooden Door & Framed Door



TLG114 Pulley

loading capacity ≤ 80 kg.
Unique insert pattern.



1,000.-

TLG118 Pulley

loading capacity ≤ 120 kg.
Unique insert pattern.



1,500.-

TLG144 Pulley

loading capacity ≤ 150 kg.
Unique flexible connection structure.



1,200.-

TLG164 Pulley

loading capacity ≤ 350 kg.
Unique flexible connection structure.



3,200.-

TLG105

Wooden door decoration panel



1,100.-/6m.

TLG121

Hanging rail # 30309



สี NA	1,100-
สีดำ	1,250-

TLG129

Hanging rail # 30310



สี NA	1,648-
สีดำ	1,932-

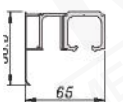
TLG130

Hanging rail

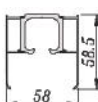


4,400.-/6m.

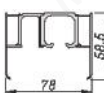
Combining form of wooden door & framed door



Bosseyed decoration panel/with fixed plate



Double-face decoration panel/without fixed plate



Double-face decoration panel/with fixed plate



with hanging rail

TLG101

Sliding door handle



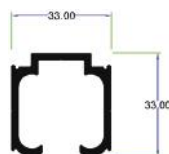
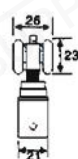
240.-

TLG102

Sliding door handle

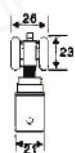


95.-



No.6937

HR-70-V2



HR-70A

รุ่น	รับน้ำหนัก	ขนาดประตู	ราคา
HR-70-V2	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	2,500
HR-70A	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	3,000
HR-80B	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	2,800
HR-90-V2	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	2,800
HR-90B	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	3,000



HR-50B



HR-70B

รุ่น	รับน้ำหนัก	ขนาดประตู	ราคา
HR-50B	50 Kg.	1.00 x 2.20 M.	950
HR-70B	80 Kg.	1.00 x 2.20 M.	1,250



H50
ลูกล๊อคหน้า



H51
ลูกล๊อกล่าง



H52
ลูกล๊อคหลัง



CDG2370 Main Lock



H52-10
แกนโยงลูกล๊อค

รหัส	ราคา
H50	900
H51	700
H52	550
H52-10	150
CDG2370 Main Lock	1,600
H50-18	10
H52-12	16
H52-14	25
CZ-GIU01	
CDG2370-05	20
CDG2370-06	40
FK-D	15
SK50	60
Z100	520
Z101	700
Z102	1,100
BYRG0001EPDMB	400/kg.
BYRD0009EPDMB	400/kg.
BYRD0010EPDMB	400/kg.
BYRD0011EPDMB	400/kg.
BY10011	10
BY10012	10
BYJN14820	30
BY031	4
BYCJP65 เฟลทุ่ม	10
BYJMA136-24	40



CDG2370-05
ตัวรองแกน



H50-18



H52-12
พลาสติกกรอง
ขางล่างบานตาย



CZ-GIU01
ชิ้นกันแมลง



H52-14
พลาสติก
กันยกในราง



CDG2370-06
ตัวล๊อค
ลูกล๊อคหน้า



SK50
ตัวรับล๊อค



Z100
มือจับ



Z101
มือจับ



Z102
มือจับมีรูกุญแจ



BYRG0001EPDMB
ยางอัด



BYRD0009EPDMB
ยางครอบสันบน



BYRD0010EPDMB
ยางในขางบน



BYRD0011EPDMB
ยางตบเดี่ยว



FK-D
ยางกันชน



BY10011
พลาสติก
กันยกเสานบน



BY10012
พลาสติก
กันยกเสาล่าง



BYJN14820



BY031



BYCJP65
เฟลทุ่ม L/R



BYJMA136-24
มุ่มประตู

อุปกรณ์ชุดยูโร 4"



CZ-LPU01
จมูกล็อก



CZ-LPU03
ตัวรับล็อก



Y20M03-HLD
ข้อต่อมุม 14x26



CZ-BY003T
ตบบน



CZ-BY004B
ตบล่าง



CZ-DWU01
ตัวระบายน้ำ



CZ-DWU02
ตัวระบายน้ำ



CZ-AU01
มุมฉาก



IN1
ขึ้นกันแมลง



JLTS14 (3H)



JLTS34 (3H)



JLTS75P (3H)



แกน 5780 หมุนปรับได้



CZ-F010



ZB171-ET

รหัส	ราคา
CZ-LPU01	30
CZ-LPU03	20
Y20M03-HLD	15
CZ-BY003T ชุดละ	10
CZ-BY004B ชุดละ	10
CZ-DWU01	8
CZ-DWU02	4
CZ-AU01	2
IN1 ขึ้นกันแมลง	12
JLTS14 (3H)	98
JLTS34 (3H)	265
JLTS75P (3H)	680
CZ-F010	145
ZB171-ET	650
แกน 5780	

ชุดบานเลื่อนหน้าต่าง ลิฟท์สไลด์



ตัวรับ



ยางรอง



ลูกล้อยูโร-ล้อตรง



ลูกล้อยูโร-ล้อฉาก



Main Lock

ชุดลิฟท์สไลด์	
ตัวรับ	65
ยางรอง	950
ลูกล้อยูโร-ล้อตรง	
ลูกล้อยูโร-ล้อฉาก	
Main Lock Ezls150L/1860 ยาว 1.86 ม.	900
Main Lock Ezls150L/2350 ยาว 2.35 ม.	1,200



CZ-LPU01
จุกล็อก



CZ-LPU03
ตัวรับล็อก



Y20M03-HLD
ข้อต่อมุม 14x29



CZ-BY003T
ตบบน



CZ-BY004B
ตบล่าง



CZ-DWU01
ตัวระบายน้ำ



CZ-DWU02
ตัวระบายน้ำ



CZ-FU01
หัวแกนรับล็อก



CZ-AU01
มุมฉาก



IN1
ขึ้นกันแมลง



ลูกล๊อประคองบน



ZMHL4410
ลูกล๊อปล่าง



JLTS71P (3H)



KD-248SS



KD320SS



BR652T-ET-A



Z101
มือจับ



Z102
มือจับมีรูกุญแจ



CDG2370 Main Lock (ยาว 2.37 ม.)



Main Lock TS690223004 (ยาว 2.30 ม.)



ตัวรับ (1ชุด/4ตัว)

รหัส	ราคา
CZ-LPU01	30
CZ-LPU03	20
Y20M03-HLD	18
CZ-BY003T	10
CZ-BY004B	10
CZ-DWU01	8
CZ-DWU02	4
CZ-FU01	45
CZ-AU01	2
IN1 ขึ้นกันแมลง	12
ลูกล๊อประคองบน	150
ZMHL4410	265
JLTS71P (3H)	480
KD-248SS	425
KD-320SS	680
BR652T-ET-A	750
Z101	700
Z102	1,100
CDG2370 Main Lock	1,600
Main Lock TS690223004	1,950
ตัวรับ/ตัว	65

กุญแจล็อคแบบบานสวิง (Stainless)



CZ-MK-328-25



CZ-MK-328-26



MK-K



MK-T



MK-D

รหัส	ราคา
ขาว	640
ชา	640
ดำ	640
อบขาว	640

โซ้คประตูปั่น



CZ-700

รหัส	ราคา
CZ-720	1,250
CZ-730	1,350
CZ-740	1,450

โซ้คฝังพื้น



DC-FH-100

รหัส	ราคา
843 (105kg.)	2,400
843+อุปกรณ์	2,850
844 (150kg.)	2,800
844+อุปกรณ์	3,650

โซ้คหนีบกระจก



883

รหัส	ราคา
No-883 (100kg.)	3,250
No-8835(100kg.)	5,200

โซ้คฝังในบาน



893

รหัส	ราคา
No-893 (100kg.)	3,000
No-895 (100kg.)	3,800

จุดหมุน



CZ-PH-001

กลอนสวิง



CZ-FR-11

รหัส	ราคา
CZ-PH-001	500
CZ-FR-11	115

โซ้คอัพ-กุญแจ

กุญแจบานสวิง-บานเลื่อน

รายการ	มีอุปกรณ์
โซ้คอัพ ไดมอนด์ #800 #1000 #1200 #1500	1,080
โซ้คอัพ Dorma RTS 85 (ไม่มีธรณีประตู)	17,030
โซ้คอัพ Dorma RTS 85 (มีธรณีประตู)	17,350

รายการ	มีอุปกรณ์
SHOWA สีเงิน, สีชา, สีดำ	1,300
YALE สีเงิน, สีชา, สีดำ	1,850



Mortise Lock

ใส่กุญแจ



CZ-KT-62



CZ-KD-62



CZ-TD-62



CZ-KK-62

ใส่กุญแจสั้น



CZ-KD-37.5



CZ-TD-37.5

Mortise Lock	ราคา
25 x 85	480
30 x 85	500
35 x 85	510
40 x 85	540
55 x 85	580

Wood Mortise	
55 x 72	600
60 x 72	658

ใส่กุญแจ 62 มม.	
KT/KD/TD/KK	560

ใส่กุญแจพิเศษ	
KD/TD 37.5 มม.	350
KK/KT กุญแจ 70 มม.	630
KK/KT กุญแจ 90 มม.	900

มือจับประตูบานเปิด



CZ-PM300A



CZ-PM400A



CZ-MZS620



CZ-MZS818



CZ-PM500A



CZ-MZS60

รหัส	ราคา
CZ-PM300A	640
CZ-PM300A (Dummy)	640
CZ-PM400A	600
CZ-PM400A (Dummy)	600
CZ-PM500A	580
CZ-PM500A (Dummy)	580
CZ-MZS60	550
CZ-MZS60 (Dummy)	500
CZ-MZS620	500
CZ-MZS620 (Dummy)	500
CZ-MZS818	500
CZ-MZS818 (Dummy)	500



6072-AZ64



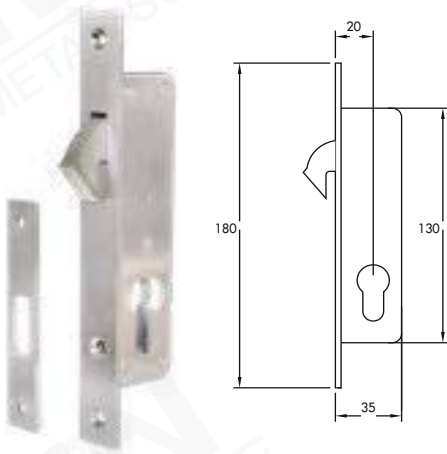
6072-AZ75



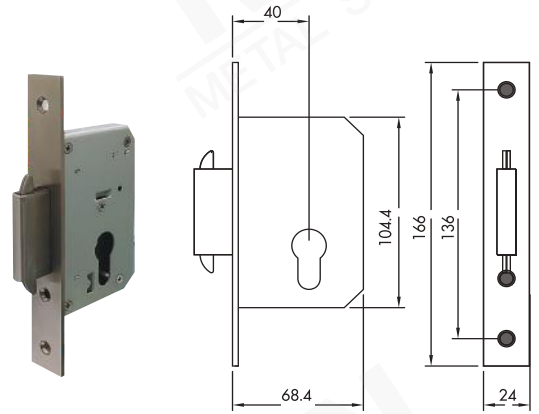
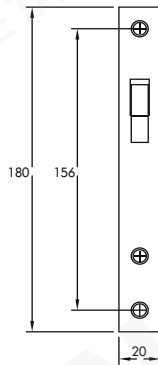
6072-AZ61

รหัส	ราคา
6072-AZ64	1,000
6072-AZ75	1,000
6072-AZ61	1,000

กุญแจล็อกบานเลื่อน



CZ-LK-007-SS (Stainless) 420.-



CZ-LK-008 (Stainless) 400.-

ใส่กุญแจ 62, 70 มม.



CZ-KT-62



CZ-KD-62



CZ-TD-62



CZ-KK62

ใส่กุญแจ 37.5 มม.



CZ-KD-37.5

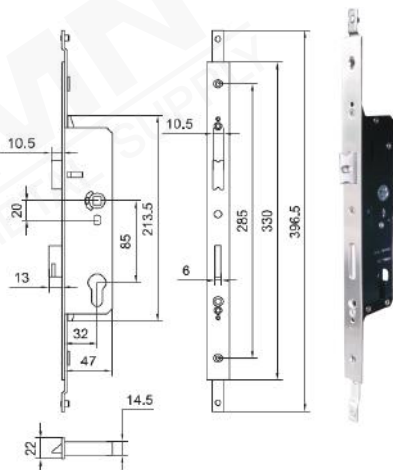


CZ-TD-37.5

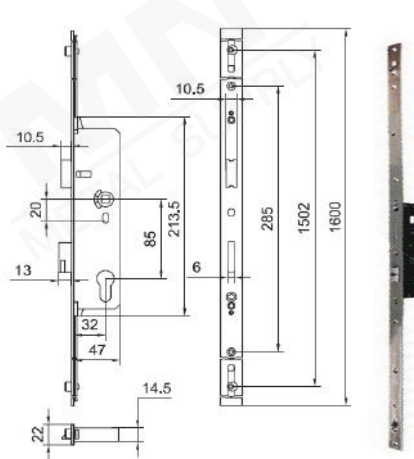
ฝาสื่อจับ



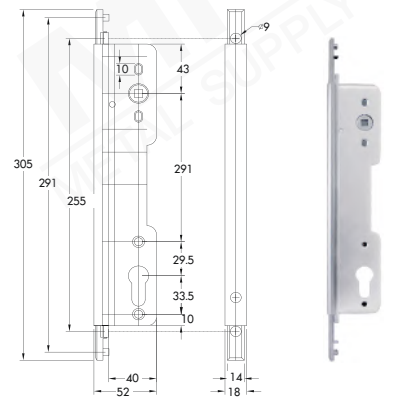
อุปกรณ์ประตูบานเปิด



MSC32-I 580.-



MSC32-III 750.-



CZ-HDGC-01 (Zine Alloy) 850.-



MCX320 125.-



SCQ10 190.-

มือจับสแตนเลส (กลวง)



HL001



TH102



TH103



TH104



TH111



HL046



WH902

มือจับสแตนเลส (ตัน)



CZ-LH013



CZ-LH043



CZ10.10.20



CZ10.10.40



CZ10.10.60



CZ10.11.20

รหัส	ราคา
HL001	580
TH102	400
TH103	580
TH104	420
HL046	580
WH902	1,050
CZ-LH013	600
CZ-LH043	600
CZ10.10.20	580
CZ10.10.40	580
CZ10.10.60	580
CZ10.11.20	580
ฝาวงรี	100
ฝาวงกลม	120

ฝามือจับ



เลือกกุญแจบานเปิด



2801



2082



DS00220530

รหัส	ราคา
2801-25+85	500
2082	550
DS00220530	500

ใส่กุญแจ 62 / 70 / 90 มม.



CZ-KT-62



CZ-KD-62



CZ-TD-62



CZ-KK-62

ใส่กุญแจ 37.5 มม.

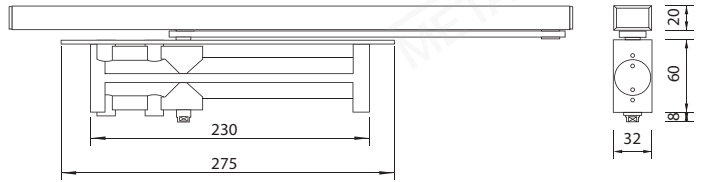


CZ-KD-37.5



CZ-TD-37.5

Concealed Door Closer



No.2800

Code	Width	Maximun Loadning	Price
2800	850-950 mm.	40-60 Kg.	1,350
YB306	1,000-1,250 mm.	85 Kg.	2,500

ใช้คัพประตู-ตั้งค้ำ, ไม่ตั้งค้ำ



No.680

Code	Width	Maximun Loadning	Price
680	850-950 mm.	40Kg. - 60Kg.	1,350
6825	1,250 mm.	100Kg.	1,850
6836	1,450 mm.	120Kg.	2,700

ใช้คัพประตู-ตั้งค้ำ, ไม่ตั้งค้ำ



No.980

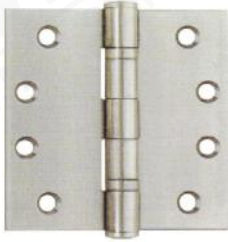
Code	Width	Maximun Loadning	Price
980	850-1,100 mm.	40Kg. - 80Kg.	1,500

ใช้คัพประตู-ตั้งค้ำ, ไม่ตั้งค้ำ



No.835

Code	Width	Maximun Loadning	Price
835	950-1,250mm.	60Kg. - 100Kg.	2,000



คำแนะนำ : 3 ชั้น/บานประตู

บานพับหนา : 2.0 มม. 25-40 Kgs./บานประตู

บานพับหนา : 2.5 มม. 40-60 Kgs./บานประตู

บานพับหนา : 3.0 มม. 60-80 Kgs./บานประตู

บานพับหนา : 3.5 มม. 80-120 Kgs./บานประตู

บานพับหนา : 4.0 มม. 120-150 Kgs./บานประตู

รหัส	ขนาด (สูงxกว้างxหนา)	ราคา
CZ SB352020-2BB	3.5" x 2.0" x 2.0 มม.	
CZ SB303020-2BB	3.0" x 3.0" x 2.0 มม.	
CZ SB353520-2BB	3.5" x 3.5" x 2.0 มม.	
CZ SB403020-2BB	4.0" x 3.0" x 2.0 มม.	
CZ SB404020-2BB	4.0" x 4.0" x 2.0 มม.	
CZ SB353525-2BB	3.5" x 3.5" x 2.5 มม.	
CZ SB403025-2BB	4.0" x 3.0" x 2.5 มม.	
CZ SB404025-2BB	4.0" x 4.0" x 2.5 มม.	
CZ SB503025-2BB	5.0" x 3.0" x 2.5 มม.	
CZ SB503525-2BB	5.0" x 3.5" x 2.5 มม.	
CZ SB353530-2BB	3.5" x 3.5" x 3.0 มม.	
CZ SB403030-2BB	4.0" x 3.0" x 3.0 มม.	
CZ SB404030-2BB	4.0" x 4.0" x 3.0 มม.	
CZ SB454030-2BB	4.5" x 4.0" x 3.0 มม.	
CZ SB454530-2BB	4.5" x 4.5" x 3.0 มม.	
CZ SB503030-2BB	5.0" x 3.0" x 3.0 มม.	
CZ SB503530-2BB	5.0" x 3.5" x 3.0 มม.	
CZ SB504030-2BB	5.0" x 4.0" x 3.0 มม.	
CZ SB505030-2BB	5.0" x 5.0" x 3.0 มม.	
CZ SB603530-2BB	6.0" x 3.5" x 3.0 มม.	
CZ SB604030-2BB	6.0" x 4.0" x 3.0 มม.	
CZ SB605030-2BB	6.0" x 5.0" x 3.0 มม.	
CZ SB403035-2BB	4.0" x 3.0" x 3.5 มม.	
CZ SB404035-2BB	4.0" x 4.0" x 3.5 มม.	
CZ SB454035-2BB	4.5" x 4.0" x 3.5 มม.	
CZ SB454535-2BB	4.5" x 4.5" x 3.5 มม.	
CZ SB503035-2BB	5.0" x 3.0" x 3.5 มม.	

GLASS FITTINGS

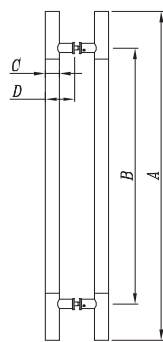
1. DPF-1 ตัวหนีบช่องแสงบน + ข้าง		7. FM52 ตัวหนีบสำหรับตัวบานคู่ 2 ชุด		
2. DPF-2 ตัวหนีบบน		8. FM62L ตัวหนีบช่องแสงบน + ข้าง + หางปลา L		883A
3. DPF-3 ตัวหนีบล่าง		9. FM62R ตัวหนีบช่องแสงบน + ข้าง + หางปลา R		
4. DPF-4 ตัวหนีบช่องแสงบน		10. TP1 เดือยปรับไม่ได้		
5. DFG 883/885/8835 ตัวหนีบล่าง + โช๊ค		11. TP2 เดือยปรับ		
6. DPL-1 กุญแจล็อก				

ลำดับ	รหัส	ราคา
1	DPF-1	1,485
2	DPF-2	745
3	DPF-3	745
4	DPF-4	800
5	DFG 883	3,250
	DFG 885	4,200
	DFG 8835	5,200
6	DPL-1	1,800
7	FM52	5,000
8	FM62L	4,000
9	FM62R	4,000
10	TP1	180
11	TP2	380

ใช้คอปฟัฟพื้น	ความกว้างประตู (ซม.)	รับน้ำหนัก (กก.)	มีอุปกรณ์	ไม่มีอุปกรณ์
DORINT BY CENZA				
- NO 843	95	105	2,850	2,400
- NO 844	100	150	3,650	2,800
RYOBI 210		130	4,600	4,100
NEW STAR - HS211	90x210	70	4,700	
NEW STAR - HS222	95x210	105	5,400	

Handle Series Stainless Steel Handle

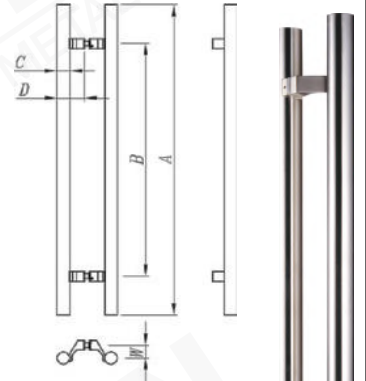
CLS102



CLS102 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS10206	600	400	Ø32	72	3,100.-
- CLS10208	800	600	Ø32	72	3,400.-
- CLS10210	1000	800	Ø38	80	3,600.-
- CLS10212	1200	1000	Ø38	80	3,800.-
- CLS10215	1500	1300	Ø38	80	4,100.-

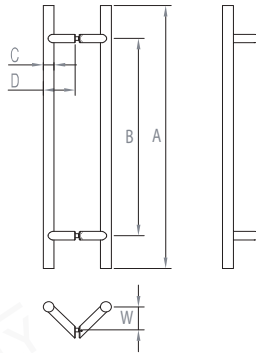
CLS201



CLS201 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS20108	800	600	Ø32	70	33	2,500.-
- CLS20110	1000	800	Ø38	76	33	2,850.-
- CLS20112	1200	1000	Ø38	76	33	3,100.-
- CLS20115	1500	1300	Ø38	76	33	3,650.-
- CLS20120	2000	1700	Ø38	76	33	4,350.-

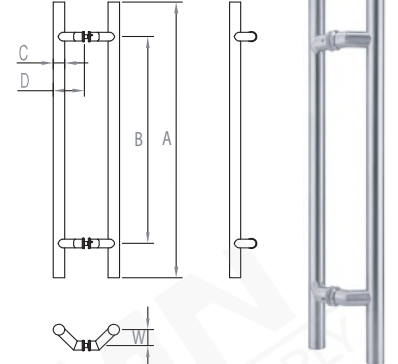
CLS205



CLS205 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS20506	600	400	Ø32x1.2	94.5	70.5	
- CLS20508	800	600	Ø32x1.2	94.5	70.5	
- CLS20510	1000	800	Ø32x1.2	94.5	70.5	

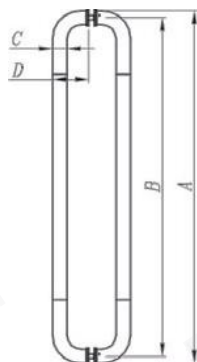
CLS206



CLS206 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS20606	600	400	Ø32x1.2	87	46	
- CLS20608	800	600	Ø32x1.2	87	46	
- CLS20610	1000	800	Ø32x1.2	87	46	

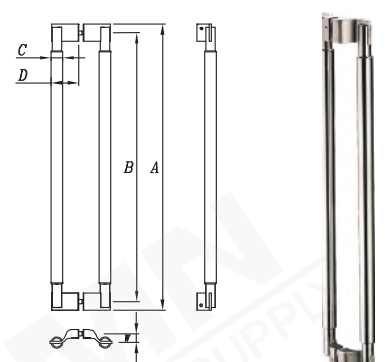
CLS401



CLS401 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS40103	300	275	Ø25	72	1,200.-
- CLS40105	500	468	Ø32	82	1,500.-
- CLS40106	600	568	Ø32	82	1,700.-
- CLS40108	800	768	Ø32	82	2,100.-
- CLS40112	1200	1162	Ø38	97	3,000.-

CLS402



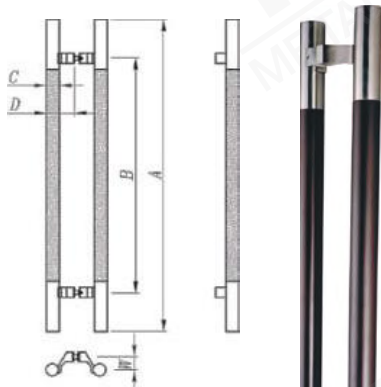
CLS402 (mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W (mm)	Price
- CLS40208A	800	750	Ø32x1.2	75	25	4,100.-
- CLS40212A	1200	1150	Ø32x1.2	75	25	5,000.-
- CLS40215A	1500	1450	Ø32x1.2	75	25	6,400.-
- CLS40218A	1800	1750	Ø32x1.2	75	25	
- CLS40220A	2000	1950	Ø32x1.2	75	25	7,500.-

Handle Series

Stainless Steel Handle

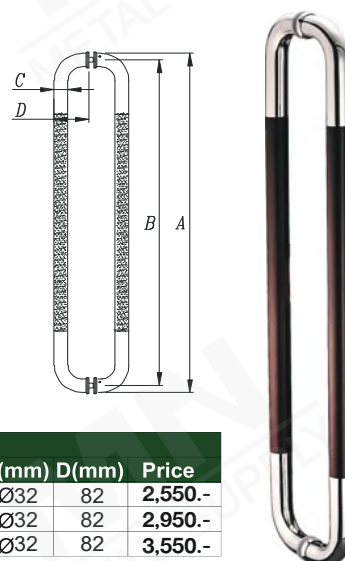
CLS315



CLS315 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS31508	800	675	Ø38	74	33	3,750.-
- CLS31512	1200	850	Ø38	74	33	4,750.-
- CLS31515	1500	1300	Ø38	74	33	5,100.-

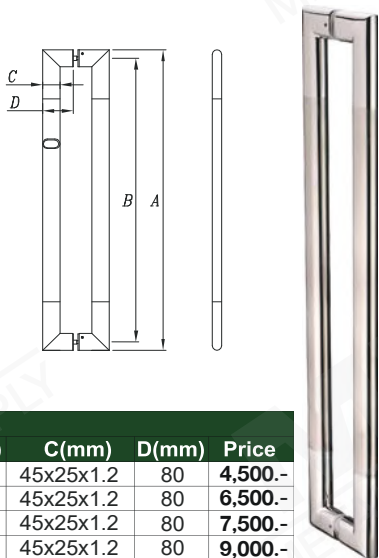
CLS410



CLS410 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS41008	800	768	Ø32	82	2,550.-
- CLS41010	1000	968	Ø32	82	2,950.-
- CLS41012	1200	1168	Ø32	82	3,550.-

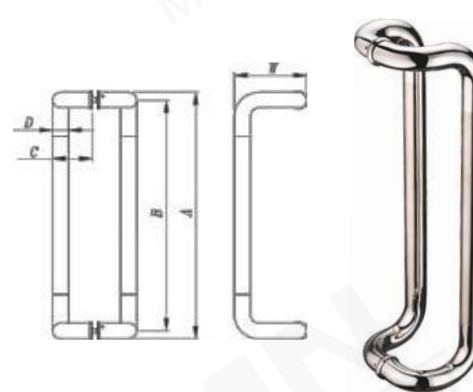
CLS404



CLS404 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS40408	800	755	45x25x1.2	80	4,500.-
- CLS40410	1000	955	45x25x1.2	80	6,500.-
- CLS40412	1200	1155	45x25x1.2	80	7,500.-
- CLS40418	1800	1755	45x25x1.2	80	9,000.-

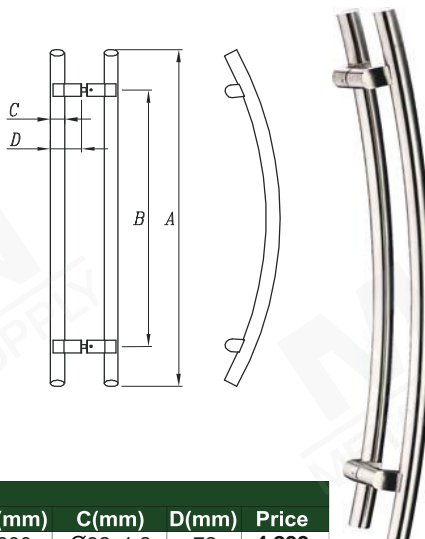
CLS413



CLS413 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS41303	330	305	Ø25x1.2	70	86	1,350.-
- CLS41304	482	450	Ø32x1.2	80	95	1,800.-
- CLS41306	632	600	Ø32x1.2	80	95	2,300.-

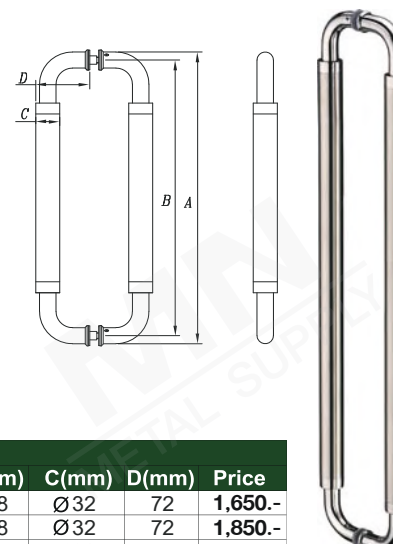
CLS235



CLS235 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS23508	800	600	Ø32x1.2	72	4,200.-

CLS605

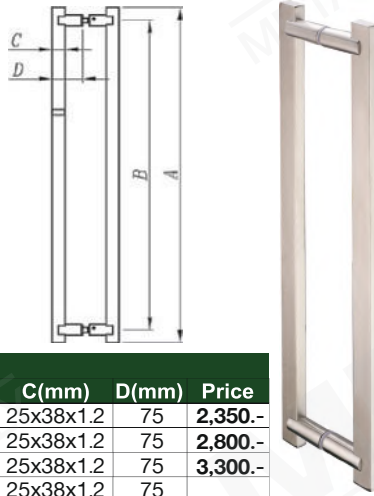


CLS605 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS60504	400	378	Ø32	72	1,650.-
- CLS60506	600	578	Ø32	72	1,850.-
- CLS60508	800	778	Ø32	72	2,100.-

Handle Series Stainless Steel Handle

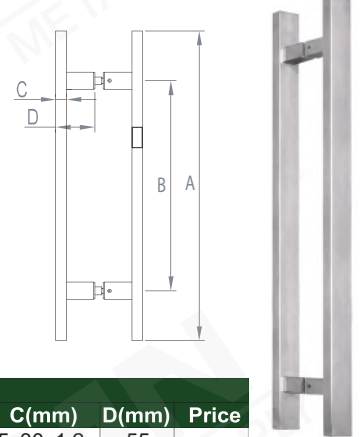
CLS105



CLS105 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS10508	800	700	25x38x1.2	75	2,350.-
- CLS10512	1200	1100	25x38x1.2	75	2,800.-
- CLS10515	1500	1300	25x38x1.2	75	3,300.-
- CLS10518	1800	1600	25x38x1.2	75	
- CLS10520	2000	1800	25x50x1.2	87	

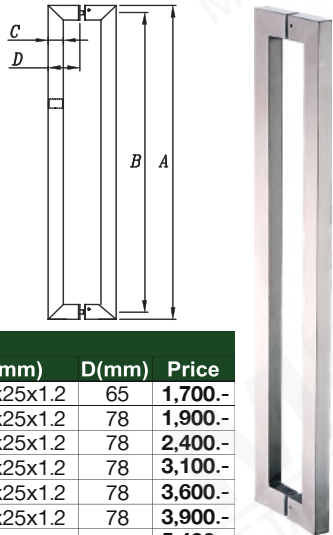
CLS174



CLS174 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS17403	350	250	15x30x1.2	55	
- CLS17404	455	305	15x30x1.2	55	
- CLS17405	500	350	15x30x1.2	55	
- CLS17406	600	450	15x30x1.2	55	

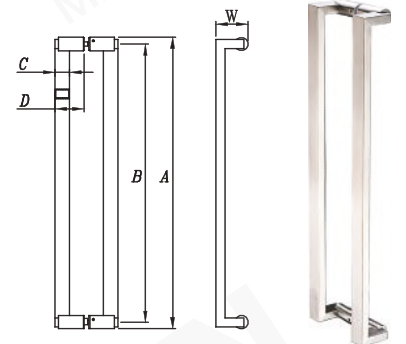
CLS407



CLS407 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS40704	475	450	25x25x1.2	65	1,700.-
- CLS40706A	600	562	25x25x1.2	78	1,900.-
- CLS40708	800	762	38x25x1.2	78	2,400.-
- CLS40712	1200	1162	38x25x1.2	78	3,100.-
- CLS40715	1500	1462	38x25x1.2	78	3,600.-
- CLS40718	1800	1762	38x25x1.2	78	3,900.-
- CLS40720	2000	1950	50x25x1.2	90	5,400.-

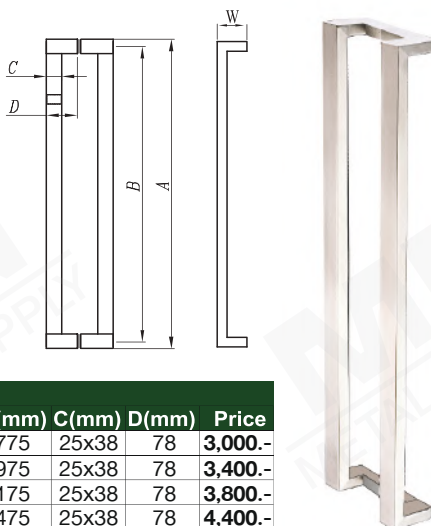
CLS408



CLS408 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS40808	800	765	38x25x1.2	78	45	2,800.-
- CLS40810	1000	965	38x25x1.2	78	45	
- CLS40812	1200	1165	38x25x1.2	78	45	3,500.-
- CLS40815	1500	1465	38x25x1.2	78	45	4,100.-
- CLS40818	1800	1765	38x25x1.2	78	45	4,650.-
- CLS40820	2000	1965	38x25x1.2	78	45	

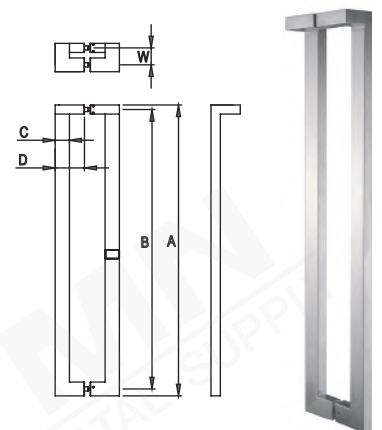
CLS409



CLS409 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS40908	800	775	25x38	78	3,000.-
- CLS40910	1000	975	25x38	78	3,400.-
- CLS40912	1200	1175	25x38	78	3,800.-
- CLS40915	1500	1475	25x38	78	4,400.-
- CLS40918	1800	1775	25x38	78	4,800.-

CLS423

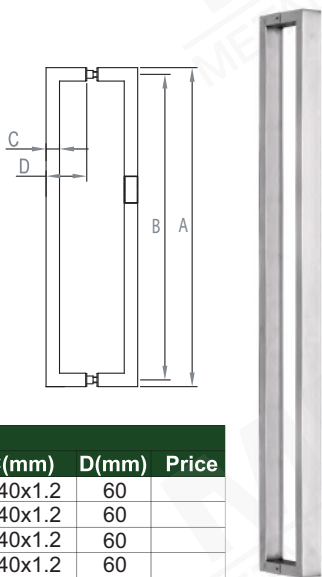


CLS423 (satin)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS42312	1,200	1,168.5	38x25x1.2	78	43.5	3,000.-
- CLS42315	1,500	1,468.5	38x25x1.2	78	43.5	3,600.-
- CLS42318	1,800	1,768.5	38x25x1.2	78	43.5	4,000.-

Handle Series Stainless Steel Handle

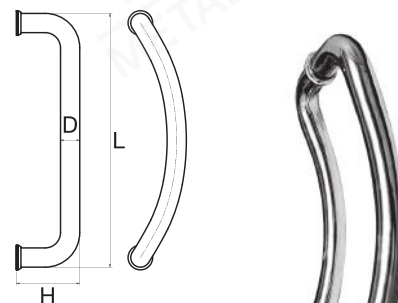
CLS454



CLS454 (satin & mirror)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Price
- CLS45408	800	780	20x40x1.2	60	
- CLS45410	1000	980	20x40x1.2	60	
- CLS45412	1200	1180	20x40x1.2	60	
- CLS45415	1500	1480	20x40x1.2	60	

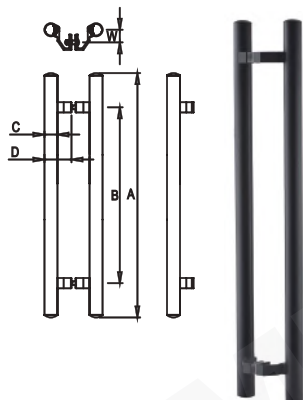
CZ505



CZ505 (satin & mirror)

Code	D	L	H	Price
- CZ505 A	25	305	75	1,350.-
- CZ505 B	25	350	75	1,600.-
- CZ505 C	25	450	75	2,400.-
- CZ505 D	25	600	75	2,600.-
- CZ505 E	32	305	80	2,130.-
- CZ505 F	32	350	80	2,200.-
- CZ505 G	32	450	80	3,000.-
- CZ505 H	32	600	80	4,000.-

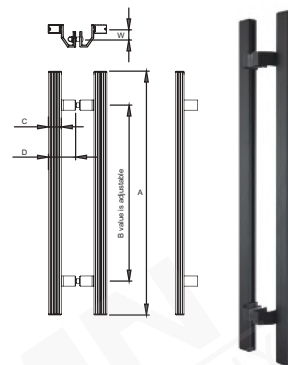
CLS503



CLS503 (Aluminum Alloy)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS50312	1200	1000	38x2.0	80	38	
- CLS50315	1500	1300	38x2.0	80	38	
- CLS50318	1800	1600	38x2.0	80	38	
- CLS50320	2000	1800	38x2.0	80	38	

CLS511



CLS511 (Aluminum Alloy)

Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	W(mm)	Price
- CLS51108	800	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51110	1000	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51112	1200	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51115	1500	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51118	1800	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51120	2000	-	38x25x1.2	80	30	
- CLS51122	2200	-	38x25x2.0	80	30	
- CLS51124	2400	-	38x25x2.0	80	30	

มือจับบานกระทุ้ง



CHD-01



CHD-01K



CHD-02



CHD-02K



CHD-03



CHD-04



CHD-07



CHD-08



CHD-C11



CHD-09



CHD-C10



CHD-C12

รหัส	ราคา
CHD-01	95
CHD-01K	160
CHD-02	100
CHD-02K	160
CHD-03	90
CHD-04	90
CHD-07	150
CHD-08	100
CHD-09	100
CHD-C10	155
CHD-C11	100
CHD-C12	100

ตัวล็อกหน้าต่างบานกระทุ้ง-บานเปิดข้าง



CHD-05



CHD-05N



CHD-06



CHD-06N



CRT-03

รหัส	ราคา
CHD-05	135
CHD-05N	160
CHD-06	135
CHD-06N	160
CRT-03	100

มือจับบานกระทุ้ง



CZ-HD-004



CZ-HD-009



CZ-HD-010



CZ-HD-SN-009



CZ-HD-022



CZ-HD-230



CZ-HD-730



CZ-HD-S26



CZ-HD-SN10



CZ-HD-SN130

รหัส	ราคา
CZ-HD-004	150
CZ-HD-009	120
CZ-HD-010	120
CZ-HD-SN-009	220
CZ-HD-022	120
CZ-HD-230	140
CZ-HD-730	180
CZ-HD-S26	350
CZ-HD-SN10	220
CZ-HD-SN130	150



CDQ20



CZ-008A



CDQ32



CZ-009



CZ-009B



CZ-FC-13



CZ-FC-14 (ยาว 35 ซม.)

รหัส	ราคา
CDQ20	150/ตัว
CDQ32	360/1.20ม.
CZ-008A	85/ม.
CZ-009	185/ม.
CZ-009B	185/ม.
CZ-FC-13	60/อัน
CZ-FC-14	135

มือจับบานกระทุ้ง



รหัส	ราคา
CZ-HD-007	220
CZ-HD-014	285
CZ-HD-015	300
CZ-HD-016	250
CZ-HD-017	150
CZ-HD-S21	280
CZ-HD-S130	260
CZ-HD-310	150
CZ-HD-S261	150
CZ-HD-318B	180
CZ-HD-30S	380
CZ-HD-008	220
CZS-560	280
CZS116S	300

แกนบานเปิด



รหัส	ราคา
CZ-007A	210-/ม.
CZ-007B	190-/ม.
CZ-007C	210-/ม.
CZ-008	200-/ม.
CZ-002	200-/ม.
CDQ17	120

ตัวรับลิ้น



รหัส	ราคา
ตัวรับ 009A	30-/ชุด
ตัวรับ 009B	30-/ชุด
ตัวรับ 009C	30-/ชุด
ตัวรับ 007	40-/ชุด
U03C	45-/ชุด

บานพับประตู-สลิค



CZ-PH-01



CZ-PH-01S



CZ-PH-07



CZ-PH-08



CZ-PH-10



CZ-PH-02



CZ-PH-02A



CZ-PH-03



CZ-PH-04A มีร่อง



CZ-PH-04 ไม่มีร่อง



CZ-PH-05



CZ-PH-05-5"



CZ-PH-06



CZ-PH-11

รหัส	ราคา
CZ-PH-01	495
CZ-PH-01S	495
CZ-PH-07	135
CZ-PH-08	140
CZ-PH-10	135
CZ-PH-02	110
CZ-PH-02A	95
CZ-PH-03	140
CZ-PH-04	150
CZ-PH-04A	150
CZ-PH-05	100
CZ-PH-05-5"	125
CZ-PH-06	175
CZ-PH-11	175

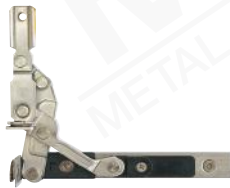
ชุดข้อต่อบานพับ



CDQ20
เล็กรูญแจ



ZA3
มุมต่อมัลติพอยท์



JHY05A (L-R)



JCKG03
ตัวรับหัวแกน



#3456B
พลาสติกปิดตอกกลาง



NL54



ขาตั้ง 121SS (10")



แกน 009B



CDG10B
หัวกลอน

รหัส	ราคา
CDQ20	150
ZA3	160
JHY05A	500
JCKG03	8
#3456B	24
CDG10B	28
ขาตั้ง 121SS	115/ชุด
แกน 009B	
NL54	48

บานเปิดนอก No.7601



BLF-10679



GB30



JHY05A (L-R)



K03



K04



แกน 009B

รหัส	ราคา
BLF-10679	ชุดละ 1,000.-
GB30	
JHY05A	
K03	
K04	
แกน 009B	

บานเปิดมุ้ง



BLF-10677



GB30



FH-15C



K03



K04



แกน 009B

รหัส	ราคา
BLF-10679	ชุดละ 900.-
GB30	
FH-15C	
K03	
K04	
แกน 009B	

หมุดล็อก



LP-SS6



LP-SS8



LP-SS11



LP-SS15



LP-SS7



LP-SS9



LP-SS14



LP-SS16

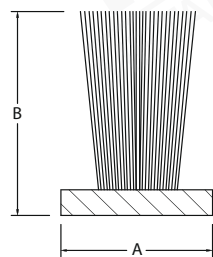
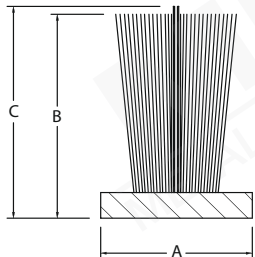
รหัส	ราคา
LP-SS6	15
LP-SS7	15
LP-SS8	15
LP-SS9	15
LP-SS11	15
LP-SS14	16
LP-SS15	15
LP-SS16	15

สีกหลาดบานเลื่อน	ขนาด A x B x C (mm.)	ยาว	หน่วย	ราคา
สีกหลาดบานเลื่อน	4.8 x 5.0	400 m.	ม้วน	980
สีกหลาดบานเลื่อนขนยาว	4.8 x 7.5	250 m.	ม้วน	800
สีกหลาดบานเลื่อนขนยาว กันน้ำ	4.8 x 6.5 x 8.0	250 m.	ม้วน	1,500
สีกหลาดบานเลื่อนขนยาว พิเศษ	4.8 x 10	250 m.	ม้วน	1,100
สีกหลาดบานเลื่อนขนยาว พิเศษ กันน้ำ	4.8 x 13 x 15	100 m.	ม้วน	1,200

สีกหลาดบานเลื่อนชุดใหญ่ / ยูโร	ขนาด A x B x C (mm.)	ยาว	หน่วย	ราคา
สีกหลาดบานเลื่อนชุดใหญ่-ยูโร	6.7 x 5.0	400 m.	ม้วน	1,380
	6.7 x 5.5	350 m.	ม้วน	1,200
สีกหลาดบานเลื่อนชุดใหญ่ กันน้ำ	6.7 x 5.5 x 7.5	250 m.	ม้วน	1,650

สีกหลาดบานสวิง	ขนาด A x B x C (mm.)	ยาว	หน่วย	ราคา
สีกหลาดบานสวิง	6.7 x 7.5	250 m.	ม้วน	850
สีกหลาดบานสวิง กันน้ำ	6.7 x 7.5 x 9.5	250 m.	ม้วน	2,000

มี 3 สี (สีขาว, สีดำ, สีเทา)

สีกหลาดบานเลื่อน	สีกหลาดบานเลื่อนชุดใหญ่-สวิง	สีกหลาดธรรมดา 
สีกหลาดบานเลื่อน กันน้ำ	สีกหลาดบานเลื่อนชุดใหญ่-สวิง กันน้ำ	สีกหลาดกันน้ำ 

ตาราง ขนาด-น้ำหนัก-การติดตั้ง ของบานพับ 4-Bar

รุ่น 304 SS หน้า 13 มม.

ขนาด (HINGE SIZE)		ความสูงของบาน (HIGH/CM.)	น้ำหนัก/บาน (WEIGHT/KG.)	การติดตั้ง (DEGREES* OF OPENING)	
นิ้ว (Inch)	ซม. (CM.)				
8"	20.30	25.40-40.60	9.00	65°	
10"	25.40	40.60-50.80	11.00	65°	
12"	30.40	50.80-60.90	12.70	65°	90°
14"	35.50	60.90-71.10	15.00	65°	90°
16"	40.60	71.10-86.30	18.20	65°	90°
18"	45.70	71.10-86.30	18.50	55°	
20"	50.80	81.20-86.30	20.00	65°	

รุ่น 304 SS หน้า 16 มม.

ขนาด (HINGE SIZE)		ความสูงของบาน (HIGH/CM.)	น้ำหนัก/บาน (WEIGHT/KG.)	การติดตั้ง (DEGREES* OF OPENING)	
นิ้ว (Inch)	ซม. (CM.)				
8"	20.30	25.40-50.80	22.00	58°	
10"	25.40	30.48-50.80	27.00	58°	
12"	30.40	50.80-63.50	33.20	52°	90°
14"	35.50	58.42-73.66	38.60	49°	90°
16"	40.60	63.50-86.36	45.00	49°	90°
18"	45.70	81.28-93.98	49.10	49°	
20"	50.80	86.36-101.60	53.20	49°	
22"	55.80	86.36-111.76	55.60	49°	
24"	60.90	101.00-111.76	58.60	49°	

รุ่นใหม่ 4 BAR

ขนาด (HINGE SIZE)		ความสูงของบาน (HIGH/CM.)	น้ำหนัก/บาน (WEIGHT/KG.)	การติดตั้ง (DEGREES* OF OPENING)	
นิ้ว (Inch)	ซม. (CM.)				
8"	20.30	60.00	10.00	40°	
14"	35.00	80.00	20.00	30°	
20"	50.00	180.00	30.00	25°	

บานพับกระทุ้ง

บานพับกระทุ้ง



CZ-551S

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด	ขนาด 18 x 16.5 มม.	
CZ-551S หนา 13 ± มม.	8"	160	10"	275
	10"	185	12"	325
	12"	220	14"	380
	14"	255	16"	460
	16"	320	18"	550
	18"	435	20"	645



CZ-551S-A

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-551S-A หนา 16 ± มม.	10"	275
	12"	325
	14"	380
	16"	460
	18"	550



CZ-651SS

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-651SS หนา 16 ± มม.	18"	550
	20"	645
	24"	805



CZ-230B

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-230B หนา 16 ± มม.	14"	380
	16"	460
	18"	550



CZ-440P-A

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-440P-A หนา 16 ± มม.	10"	280
	12"	340
	14"	380
	16"	460



CZ-440

ขาตั้ง	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-440 หนา 13 ± มม.	8"	275
	14"	400
	16"	480
	20"	600

บานพับกระทุ้ง



CZ-NSL505

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-NSL505	20"	920
CZ-NSL723	29"	1,350



CZ-KL811

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-KL811	32"	2,650



WJL105.

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
WJL105R-บน		480
WJL105R-ล่าง		



FH-15C

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
FH-15C		200



FH-13C

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
FH-13C		450



CZ-221S-T

ขนาด	ราคา / ชุด
6"	260
8"	275
10"	345
12"	435
14"	505

บานพับกระทุ้ง



CZ-221S-J

บานพับ	ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-221S-J	8"	275
	10"	345
	12"	435



CZ-221S

ขนาด	SS-หน้า ราคา / ชุด	SS-ข้าง ราคา / ชุด
CZ-221S	8"	140
	10"	165
	12"	185
	14"	235
	16"	270



CZ-321-S

ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-321-S	11"
	575



CZ-DP02

ขนาด	ราคา / ชุด
CZ-DP02	85 mm
CZ-DP03	150 mm
	320



จุดหมุนบานพลิก สเตนเลส

จุดหมุนบานพลิก	ราคา / ชุด
จุดหมุนบานพลิก	290

ซิลิโคน	หน่วย	ราคา
DOW CORNING หลอดฟ้า (ไร้กลิ่น)	หลอด	96
DOW CORNING 795 300ML	หลอด	220
DOW CORNING 795 600ML	หลอด	350
DOW CORNING 791 300ML	ฟอยล์	165
DOW CORNING 791 500ML	หลอด	245

อะคริลิก	หน่วย	ราคา
SISTA F130	หลอด	76
SISTA F134	หลอด	90
BRAVO 702	หลอด	36
ปืนยิงกาวนอก สีส้ม	อัน	360
ปืนยิง ฟลอร์	อัน	800

เทปกาวย่น	ราคา/ม้วน
กว้าง x ยาว (40 หลา) ม้วน/ลัง	
6 หุน (6/8") 96	20
1 นิ้ว 72	28

เทปกั้นน้ำปูน	ราคา/ม้วน
กว้าง x ยาว	
2"x 250 เมตร. 80 ไมคอน	150
4"x 250 เมตร. 80 ไมคอน	300
2"x 250 เมตร. 110 ไมคอน	260
4"x 250 เมตร. 110 ไมคอน	420
ม้วนละ 250 เมตร.	

โฟมเส้น MICCELL ROD	ราคา/ม้วน
ขนาด (มม.) ยาว (ม.)	
6 100	80
8 100	125
10 100	200
13 100	300
15 100	450
20 100	800
25 50	625
30 50	900
50 2	100

น้ำยา M.E.K. Cleaning Solvent	ราคา/ขวด
ขนาด (กก.) หน่วย	
3.5 L ขวด	550

น้ำยาเช็ดคราบขาว	ราคา
รายการ หน่วย	
NAX 4.0L / แกลลอน	400



An RPM Company



NO.	รายการ	ปริมาณบรรจุ	ราคา (บาท)	จำนวน / ลัง
1.	Tremco SG300	600 ml	295	20
2.	Tremco Spectrem 2	600 ml	295	20
3.	Tremco Illbruck SP523	600 ml	190	20
4.	Tremco SG556	300 ml	90	25

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

สินค้า	คุณสมบัติ	ประเภทวัสดุ	ตัวอย่าง
Tremco SG300 	ซิลิโคน คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทุกสภาวะอากาศ ทนแสง UV รับแรงดึงได้สูง เหมาะกับงานแผง Curtain Wall ความยืดหยุ่น +/-25%	กระจก อลูมิเนียม พลาสติก แผ่นคอมโพสิต ไม่เหมาะสำหรับ ปูน คอนกรีต	งานแผง Curtain Wall ชนิด 2 Sided และ 4 Sided Structural Glazing
Tremco Spectrem 2 	ซิลิโคนคุณภาพสูง ผิวมันเรียบ แห้งตัวดี แต่พิมพ์ได้ง่าย ไม่มีคราบน้ำมัน (Non-stain) อายุการใช้งานยาวนาน ความยืดหยุ่น +/-50%	กระจก อลูมิเนียม คอนกรีต Cladding ปูน โลหะ ไม้ วัสดุพลาสติก แผ่นคอมโพสิต ไฟเบอร์กลาส	Joint Curtain Wall งาน Cladding ยานพาหนะอลูมิเนียมคอมโพสิต งานแผง Curtain Wall ชนิด 2 Sided Structural Glazing/แผ่น Precast Concrete
Tremco Illbruck SP523 	ไฮบริดซิลิโคน คุณภาพดี ทนต่อทุกสภาวะอากาศ ทนแสง UV ไม่มีคราบน้ำมัน ทาสีทับได้ อายุการใช้งานยาวนาน ความยืดหยุ่น +/-25%	แผ่น Viva Board อลูมิเนียม วัสดุที่มีรูพรุน แผ่น Precast คอนกรีต หินอ่อน หินแกรนิต	ยานพาหนะกระจกประตูกำบังต่าง วงกบอลูมิเนียม วงกบไม้ วงกบบน ท่อน้ำทิ้ง รอยแตกผนังปูน
Tremco SG556 	ซิลิโคน คุณภาพดี กันรา แข็งแรง ทนต่อทุกสภาวะอากาศ ทนแสง UV สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน ความยืดหยุ่น +/-30%	กระจก อลูมิเนียม ปูน แสตเลส สังกะสี เหล็ก โลหะ ไม้ เซรามิค ไฟเบอร์กลาส ฯลฯ	ยานพาหนะกระจกประตูกำบังต่าง หลังคา Metal Sheet ตู้คอนเทนเนอร์ อาคารบ้านพักอาศัย รางน้ำ ท่อ งาน Cladding ท้องยื่น ตู้เย็น ตู้โชว์ ฯลฯ
TREMstop Fyre-Sil GG 	ซิลิโคนกันไฟมีค่าความหนืด สามารถยิงออกมาได้ มีค่าเป็นกลาง เหมาะกับงานยานพาหนะลามไฟ สำหรับรอยต่อทั่วไป กันน้ำ ทนไฟได้สูงสุด 4 ซม. ความยืดหยุ่น +/- 33% หากติดตั้งตามขั้นตอนและเงื่อนไขที่ระบุ	ท่อเหล็ก ท่อพลาสติก ท่อทองแดง ท่อ EMT ท่อปลั๊กที่ สายเคเบิล ภาชนะเคลือบ ไม้ ยิบซัม คอนกรีตที่มีรูพรุน	ช่องเปิดที่มีท่อและอุปกรณ์หลายชนิด ลอดผ่านรอยต่ออยู่กับที่หรือที่เคลื่อนตัว ในพื้น คอนกรีต พื้นไม้ ฝ้าเพดาน รอยต่อผนังยับยั้ง ขอบรอยต่อที่ต้องการกันไฟ พื้นคาดฟ้าโลหะ
TREMstop Fyre-Sil SL 	ซิลิโคนกันไฟมีค่าความหนืดน้อย สามารถปรับระดับเองได้ มีค่าเป็นกลาง เหมาะกับงานยานพาหนะลามไฟ สำหรับรอยต่อทั่วไป กันน้ำ ทนไฟได้สูงสุด 4 ซม. ความยืดหยุ่น +/- 33% หากติดตั้งตามขั้นตอนและเงื่อนไขที่ระบุ	ท่อเหล็ก ท่อพลาสติก ท่อทองแดง ท่อ EMT ท่อปลั๊กที่ สายเคเบิล ภาชนะเคลือบ ไม้ ยิบซัม คอนกรีตที่มีรูพรุน	ช่องเปิดที่มีท่อและอุปกรณ์หลายชนิด ลอดผ่านรอยต่ออยู่กับที่หรือที่เคลื่อนตัว ในพื้น คอนกรีต พื้นไม้ ฝ้าเพดาน รอยต่อผนังยับยั้ง ขอบรอยต่อที่ต้องการกันไฟ พื้นคาดฟ้าโลหะ

หนา x กว้าง x ยาว (Thickness x Width x Length)	ยาว/กล่อง (เมตร)	สีดำ		* สีขาว/สีเทา	
		เส้นละ	กล่องละ	เส้นละ	กล่องละ
4mm. x 10mm. x 2m.	360	38	6,840		10,440
6mm. x 6mm. x 2m.	400	24	4,800		7,200
6mm. x 9mm. x 2m.	260	37	4,800		7,100

ขนาดพิเศษสั่งผลิต

3mm. x 6mm. x 2m.	800		8,800		13,600
3mm. x 8mm. x 2m.	600		8,400		12,600
3mm. x 10mm. x 2m.	480		8,640		12,960
3mm. x 12mm. x 2m.	400		8,800		13,200
4mm. x 6mm. x 2m.	600		6,600		10,200
4mm. x 8mm. x 2m.	450		6,750		10,350
4mm. x 12mm. x 2m.	300		6,900		10,500
4mm. x 15mm. x 2m.	240		6,960		10,560
6mm. x 10mm. x 2m.	240		4,800		7,200
6mm. x 12mm. x 2m.	200		4,800		7,200
6mm. x 15mm. x 2m.	160		4,800		7,200
8mm. x 8mm. x 2m.	240		5,280		7,920
8mm. x 10mm. x 2m.	192		5,184		7,872
8mm. x 12mm. x 2m.	160		5,120		7,680
8mm. x 15mm. x 2m.	128		5,248		7,880

* สินค้าที่ต้องสั่งผลิต กรุณาติดต่อฝ่ายขายก่อนการสั่งซื้อทุกครั้ง

*** เทปกาว 2 หน้า Norton**

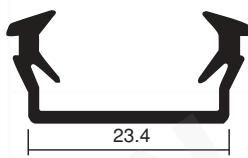
รุ่น	หนา x กว้าง x ยาว	ราคา/ม้วน
V2108 (A)	6.4mm. x 6.0 mm. x 15m.	550
	6.4mm. x 9.0 mm. x 15m.	780
	6.4mm. x 12.0 mm. x 15m.	1,050
	6.4mm. x 15.0 mm. x 15m.	1,260
V2104	3.2mm. x 9.0 mm. x 15m.	650
V2106	4.8mm. x 6.0 mm. x 15m.	520
V2208(B)	6.4mm. x 6.0 mm. x 15m.	420
	6.4mm. x 9.0 mm. x 15m.	600

* สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ

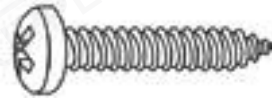
รหัส	รายการ	ราคา
01	ยางบานเลื่อน 2 หุน #01A	65M. 320
02	ยางบานเลื่อน 1 1/2 หุน	65M. 320
03	ยางอัดเล็ก MN006A	65M. 280
04	ยางวางก่อน	65M. 300
05	ยางอัดใหญ่ MN005A	65M. 350
17	ยางอัดกระจก 1 หุน	65M. 420
18	ยางอัดกระจก 1.25 หุน	65M. 400
35	ยางอัดจั่ว-พิเศษ	65M. 200
07	ยางอัดมุ้งไฟเบอร์-เล็ก	65M. 110
08	ยางอัดมุ้งไฟเบอร์-ใหญ่	65M. 275
10	ยางกันยุง	10M. 300
	ยางอัดมุ้ง เทา-ดำ	22M. 40
39	ยางบานกระทุ้งปีกใหญ่	65M. 420
150	ยางหุกระต่าย	100M. 400
208	ยางวางแผ่น โพลี	100M. 560

 EPDM88 750	 6.0 mm. EPDM51A-5 990	 5.0 mm. MN79H 1,100
 6.1 mm. EPDM79S 1,200	 MN79 760/72m.	 MN80 790
 ยางตัวเจ MN227 1,000	 PDS 34 720	 MN208 560
 PDS35 750	 PSD39 890	 MN66 530
 ยางหลังเต่า#83 370		

ยาง EPDM

100 ม. / ม้วน					
 MS12006 2,600	 MF127001 980	 MSC002 950	 EP843G 900	 BYRG 0001 16/m.	 EP 0965B
 MS 12008 2,500	 MCG001 1,000	 MSC003 850	 EP 1071K 950	 EP 193E 14/m.	 EP 1045B 22/m.
 SKL-MN02 42/m.	 MCG002 1,400	 EP 082C 850	 EP 834G 900	 E0101-FH	 EPE 67-9.8 20/m.
	 MF127006 750	 EP 530B 900	 BYRD 0009 15/m.		
	 MF127008 680	 EP 095C 800	 BYRD 0010 14/m.		
	 EP 369E 900	 EP 095C 800	 BYRD 0011 14/m.		

เกลียวเหล็ก หัวกลม JP+, หัวแท็ปเปอร์ JF+



(ราคาต่อหัว)

ขนาด	#2 จูล่ง (2.9mm.)	#4 จูล่ง (3.6mm.)	#6 จูล่ง (3.9mm.)	#7	#8 จูล่ง (4.2mm.)	#10 จูล่ง (4.8mm.)	#12 จูล่ง (5.5mm.)	#14 จูล่ง (6.3mm.)
1/4"	0.085↓ (1x10,000)	0.088↓ (50x1,000)	0.121↓ (30x1,000)					
5/16"	0.088 (1x10,000)	0.090 (50x1,000)	0.121 (30x1,000)	จูล่ง	จูล่ง	จูล่ง		
3/8"	0.091 (1x10,000)	0.092 (50x1,000)	0.125 (30x1,000)	0.145↓ (24x1,000)	0.172↓ (20x1,000)	0.254↓ (12x1,000)	จูล่ง	ราคาตัวละ
1/2"		0.101 (40x1,000)	0.131 (24x1,000)	0.152 (20x1,000)	0.185 (15x1,000)	0.279 (12x1,000)	0.380↓ (15x500)	0.520 (12x500)
5/8"		0.115 (30x1,000)	0.139 (24x1,000)	0.175 (15x1,000)	0.203 (15x1,000)	0.307 (9x1,000)	0.430 (15x500)	0.550 (9x500)
3/4"		0.127 (30x1,000)	0.158 (20x1,000)	0.198 (15x1,000)	0.230 (12x1,000)	0.343 (9x1,000)	0.475 (12x500)	0.610 (9x500)
1"		0.152 (20x1,000)	0.198 (15x1,000)	0.246 (12x1,000)	0.280 (9x1,000)	0.410 (6x1,000)	0.570 (12x500)	0.730 (12x250)
1.1/4"		0.182 (15x1,000)	0.245 (12x1,000)	0.295 (9x1,000)	0.340 (9x1,000)	0.495 (6x1,000)	0.680 (9x500)	0.880 (12x250)
1.1/2"		0.222 (15x1,000)	0.283 (9x1,000)	0.345 (6x1,000)	0.391 (6x1,000)	0.570 (9x500)	0.780 (9x500)	1.010 (12x250)
2"			0.368 (9x500)	0.450 (9x500)	0.500 (9x500)	0.730 (6x500)	0.980 (12x250)	1.260 (9x250)
2.1/2"		ราคาต่อตัว			0.745 (15x250)	0.976 (15x250)	1.300 (12x250)	1.800 (6x250)
3"					0.864 (15x250)	1.147 (12x250)	1.530 (9x250)	2.100 (6x250)

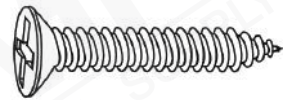
ตะปูยิง /Blind Rivets (ตรา คนป่า)

No / Size	2	3	4	5	6
4	330	370	390	440	480
5	575	615	665	685	735
6	880	930	970	1,010	1,030
สีขา					
4	595	620	635		740
สีดำ					
4	595	620	635	685	740
สีอบขาว					
4	595	620	635	685	740

เหล็กเส้น 3/8

Size	หน่วย	ราคา
76	ชุด	28
86	ชุด	32
96	ชุด	36
100	ชุด	40
106	ชุด	42
116	ชุด	44
120	ชุด	48
126	ชุด	48
150	ชุด	50
แหวนอีแปะ	กิโลละ	75
น็อต 3/8"	กิโลละ	75

เกลียวป้อยสแตนเลส (เกลียวหุน) JP+, JF+



ขนาด การบรรจุ	#4	#6	#7	#8	#10	#12	#14
	JP+	JF+	JP+	JF+	JP+	JF+	JP+
1/4"	0.40						
3/8"	0.42	0.59	0.73	0.82	0.98		
1/2"	0.44	0.63	0.78	0.87	1.20	1.70	2.80
5/8"	0.48	0.70	0.87	0.95	1.30	1.80	3.00
3/4"	0.56	0.75	1.00	1.00	1.40	2.00	3.00
7/8"						2.25	
1"	0.68	0.90	1.10	1.24	1.75	2.25	3.50
1.1/4"	0.85	1.10	1.32	1.47	2.10	2.65	4.00
1.1/2"	1.00	1.20	1.50	1.67	2.25	3.00	4.50
2"		1.60	2.00	2.17	2.80	3.80	6.00
2.1/2"		2.75	3.00	3.25	3.80	6.00	7.00
3"		3.25	3.50	3.80	4.80	6.50	9.00
3.1/2"			4.00	4.50	5.50	7.50	10.00
4"				6.50	7.50	9.00	11.00
5"						15.00	
6"						18.00	

****หมายเหตุ**** การบรรจุหัว JP+ บางไซส์จะไม่เท่ากับ JF+ (ได้ระบุการจุไว้ทางด้านขวามือ)

เกลียวป้อยหัวกะทะสแตนเลส JT+



ขนาด	4mm.	5mm.	6mm.
8	0.78	1.50	
10	0.80	1.50	3.00
12	0.91	1.60	3.00
15-16	1.00	1.70	3.00
20	1.15	1.90	3.40
25	1.27	2.15	4.00
30	1.50	2.70	5.00
35	1.70	2.90	5.50
40	2.00	3.10	6.00
50	2.70	3.80	7.00

**** บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงราคาและจำนวนโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้ารวมทั้งข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการพิมพ์ ****

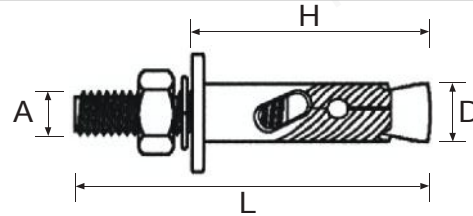
ปลั๊กสตั๊ดโบลท์



รุ่น ST

FASTENIC STUD BOLT

ST



เบอร์สินค้า Item NO.	กล่อง/ชุด Pcs./Box	ลัง/ชุด Pcs./Ctn.	ราคา/ชุด Price/Set	แรงดึง Tension kN	แรงเฉือน Shear kN	A Inch.	D mm.	L mm.	H mm.
ST 316	400	2,000	3.00	1.1	1.1	3/16"	6.5	40	28
ST 14	200	1,000	3.75	2.5	2.5	1/4"	8.0	50	38
ST 516	100	500	6.50	4.0	4.0	5/16"	10.0	65	45
ST 38	75	375	9.75	7.8	7.8	3/8"	12.0	70	50
ST 12	30	150	20.50	10.0	10.0	1/2"	16.0	95	65
ST 58-120	20	100	46.00	12.0	12.0	5/8"	20.0	120	85
ST 58-160	15	75	67.00	12.0	12.0	5/8"	20.0	160	85
ST 58-200	10	40	78.00	12.0	12.0	5/8"	20.0	200	85
ST 34-160	10	40	116.00	14.5	14.5	3/4"	25.0	160	120
ST 34-200	8	32	138.00	14.5	14.5	3/4"	25.0	200	120

INSTALLATION วิธีติดตั้ง

1. Drill hole of recommended diameter and clean hole. 1. เจาะรูคอนกรีตให้มีขนาดตามที่ระบุไว้ แล้วทำความสะอาดรู	2. Insert Stud Bolt into hole. sleeve should be flush surface of masonry 2. สอดใส่สตั๊ดโบลท์เข้าไปในรูคอนกรีต ให้ปลายเสมอกับผิวคอนกรีต	3. Place fixture, then set flat washer, spring washer and tighten nut firmly. 3. วางวัตถุที่ติดตั้งใส่แหวนสปริง สลักเกลียวตัวเมีย แล้วขันให้แน่น ปลอกของสตั๊ดโบลท์ จะยึดติดแน่นกับรูคอนกรีต	4. Drill hole, Insert Stud Bolt and expand anchor by tighten nut firmly. Place fixture and secure it with another washer and nut. 4. ในการติดตั้งนั้นไปร่งให้ขันสลักเกลียวตัวเมียให้แน่นก่อน แล้วใช้แหวนกับสลักเกลียวตัวเมียเพิ่มอีกชุด ขันยึดติดวัตถุให้แน่นดังภาพ

Aluminium Solid Sheet Material : A 1100-H 14 (ราคา/แผ่น)

ขนาด	หนา			ไมตัดฟิล์ม	NOVELIS
				Mill	
4'x8' (2.98sqm.)	1.0 mm.	NA	3,335 net+vat	1,100	3,600
	1.2 mm.	NA	3,760 net	1,320	4,065
	1.5 mm.	NA	4,425 net	1,650	4,800
	2.0 mm.	NA	5,460 net	2,197	5,950
	3.0 mm.		4,570	3,300	—
4'x10' (3.72sqm.)	1.5 mm.	NA	4,200 net	2,080	—
	2.0 mm.	NA	5,400 net	2,780	—
	3.0 mm.			4,280	—
4'x3200 (3.90sqm.)	2.0 mm.				7,850

แผ่นลายตีนไก่

ขนาด	หนา / หนารวมลาย	ราคา
4'x8'	2.0 / 3.3 mm.	2,700
	3.0 / 4.5 mm.	3,900



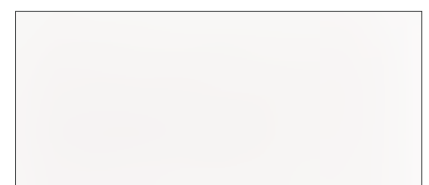
แผ่นลายตีนเป็ด

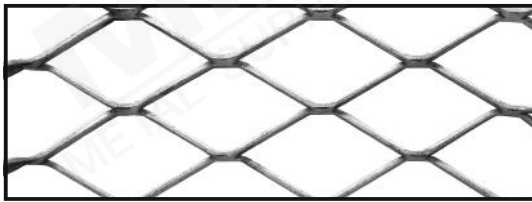
ขนาด	หนา / หนารวมลาย	ราคา
4'x8'	2.0 / 3.3 mm.	2,800



แผ่นคอมโพสิตสี 2 หน้า - ตัดฟิล์ม 2 หน้า (ใช้แทนผนังกันห้อง)

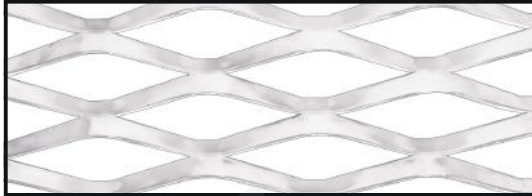
ขนาด	สี	ราคา/แผ่น
1225 x 2440	สีขาว No.204 หนา 3 มิล.	3,200
	สีขาว No.204 หนา 4 มิล.	3,310
	สีขาว No.204 หนา 6 มิล.	3,650
1225 x 2440	สีเงิน No.701 หนา 3 มิล.	3,200
	สีเงิน No.701 หนา 4 มิล.	3,310
	สีเงิน No.701 หนา 6 มิล.	3,650





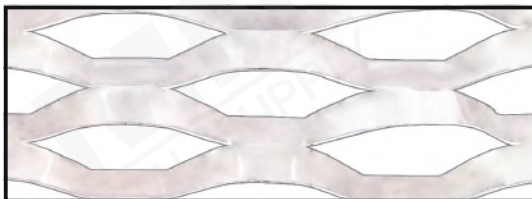
680.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-2	100.0	50.0	5.0	3.0	1.90



1,050.-/m² 1,500.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-3	100.0	40.0	10.0	2.0	4.55
PL-3	100.0	40.0	10.0	3.0	5.70



1,080.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-4	140.0	55.0	17.0	2.0	4.65



1,450.-/m² 1,960.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-5	120.0	36.0	16.0	2.0	5.60
PL-5	120.0	36.0	16.0	3.0	7.20



1,900.-/m² 1,980.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-6	200.0	75.0	20.0	3.0	6.00
PL-6	200.0	75.0	30.0	3.0	7.50



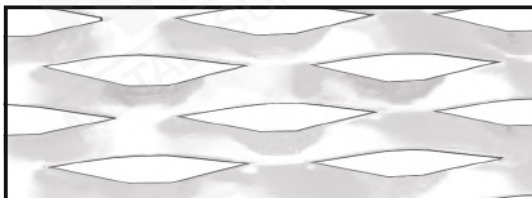
1,900.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-7	60.0	24.0	9.0	3.0	9.77



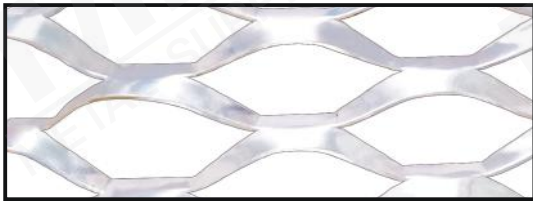
1,150.-/m² 1,700.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-8	125.0	25.0	7.0	2.0	4.70
PL-8	125.0	25.0	7.0	3.0	7.10



1,000.-/m² 1,200.-/m²

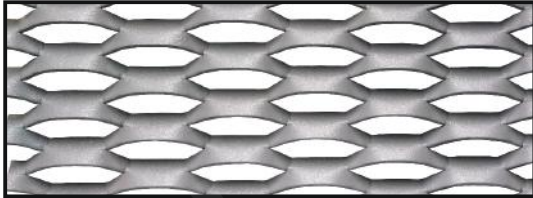
	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-9	100.0	38.0	15.0	1.5	4.20
PL-9	100.0	35.0	15.0	2.0	5.60



1,100.-/m² 1,550.-/m²

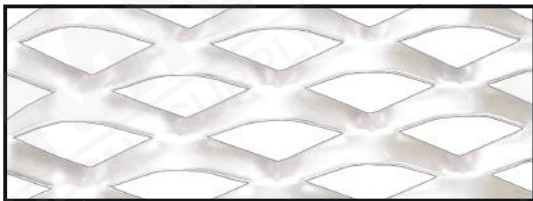
	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-10	140.0	55.0	15.0	2.0	4.54
PL-10	140.0	50.0	15.0	3.0	6.85

4.65



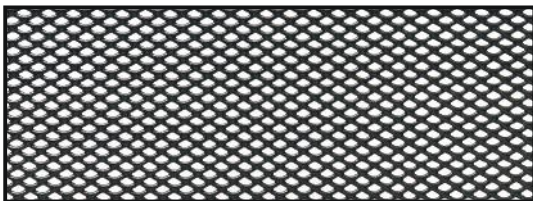
950.-/m² 1,400.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
PL-11	50.0	15.0	5.0	1.5	3.94
PL-11	50.0	15.0	5.0	2.0	5.20



1,350.-/m² 1,700.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
SH-6 (EM)	80.0	40.0	14.0	2.0	4.55
SH-6 (EM)	80.0	40.0	14.0	3.0	6.90



490.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
SH-9	4.0	3.0	0.7	0.7	0.8



900.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
SH-11	30.0	17.0	3.3	2.0	2.43



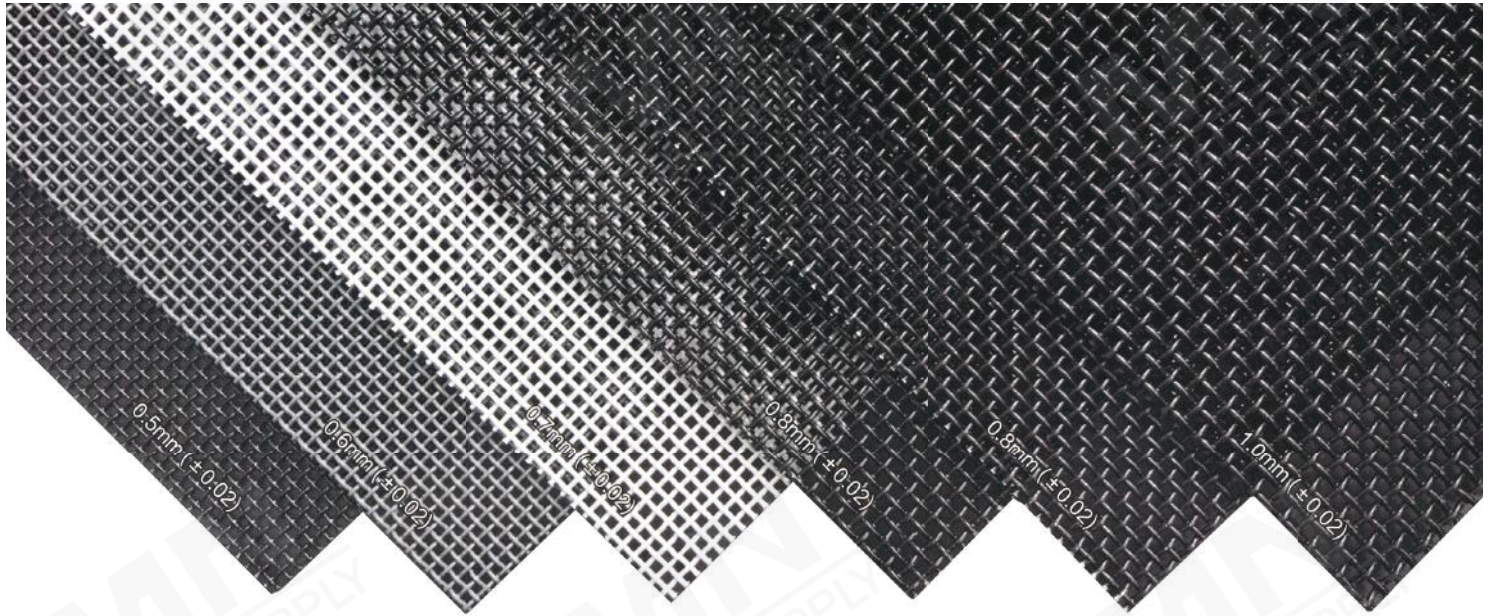
940.-/m²

	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
SH-12	40.0	25.0	4.9	2.0	2.60



900.-/m² 1,150.-/m²

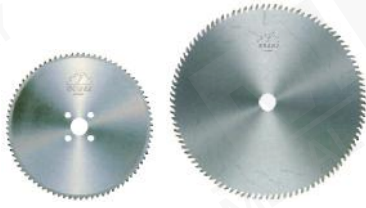
	ช่วงยาวของรู LWD (mm.)	ช่วงกว้างของรู SWD (mm.)	เส้น STRAND (mm.)	ความหนา THICKNESS (mm.)	น้ำหนัก/แผ่น 120cmx3m. (kg/m2)
HE-1	60.0	15.0	2.0	2.0	2.50
HE-1	60.0	15.0	2.0	3.0	3.80



SilkGuardPRO
Stainless Steel Screen



ความหนา (มม.)	ขนาดหน้ากว้าง (ม.)	ความถี่ / ตร. นิ้ว (ช่องตา)	สีฝุ่น	ราคา / เมตร
0.18	1.00	18x16	เทา, ดำ	220.00
	1.20	18x16	เทา, ดำ	265.00
0.43	1.00	16x16	เทา, ดำ	450.00
	1.30	16x16	เทา, ดำ	585.00
	1.50	16x16	เทา, ดำ	675.00
0.60	1.00	12x12	เทา, ดำ	690.00
	1.30	12x12	เทา, ดำ	898.00
	1.50	12x12	เทา, ดำ	1,035.00
0.70	1.00	12x12	เทา, ดำ	820.00
	1.20	12x12	เทา, ดำ	985.00
	1.50	12x12	เทา, ดำ	1,230.00
0.80	1.00	11x11	เทา, ดำ	980.00
	1.20	11x11	เทา, ดำ	1,180.00
	1.50	11x11	เทา, ดำ	1,470.00



สินค้าคุณภาพจากญี่ปุ่น

ขนาด	ราคา
ใบเลื่อย SODAI 10"x 80 ฟัน	3,500
ใบเลื่อย SODAI 10"x 100 ฟัน	3,500
ใบเลื่อย SODAI 10"x 120 ฟัน	4,200

ขนาด	ราคา
ใบเลื่อย SODAI 12"x 100 ฟัน	4,500
ใบเลื่อย SODAI 12"x 120 ฟัน	5,500
ใบเลื่อย SODAI 405 x 2.4 x Ø30 มม.	5,250
ใบเลื่อย SODAI 455 x 2.6 x Ø32 มม.	6,500

ยางดูดกระจก K-STAR



รายการ	ราคา
ยางดูด 1 ตา (ปั๊มลม) K-STAR	4,500
ยางดูด 1 ตา (ไม่ปั๊มลม) K-STAR	1,350
ยางดูด 2 ตา K-STAR	1,800
ยางดูด 3 ตา K-STAR	2,000
ยางดูด 3 ตา (ธรรมชาติ)	1,400

รายการ	ราคา
อะไหล่ยางดูด KD BP-4	290
อะไหล่ยางดูดกระจก K-STAR	710
เพชรตัดกระจกตามทองเหลือง	500
เพชรตัดกระจกตามไม้ #2, #3	160

ดอกสว่าน นกนางแอ่น

รายการ	ราคา
ดอกสว่าน 9/64"	ตัวละ 26
ดอกสว่าน 3/16"	ตัวละ 38
ดอกสว่าน 3/8"	ตัวละ 140
ดอกสว่าน 1/8"	ตัวละ 25
ดอกสว่าน 1/4"	ตัวละ 60

รายการ	ราคา
ดอกเร้าเตอร์ Makita	840
ดอก Hole saw 22mm.	250
ดอก Hole saw 30mm.	350
ดอก Hole saw 45mm.	450



เครื่องตัดวงกบอลูมิเนียม

ขนาด 10" 22,000 ฿

ขนาด 12" 24,000 ฿



เครื่องเจาะรูทุญแจ

27,000 ฿



เครื่องบากเฟรมบน-ล่าง บานเลื่อน

33,500 ฿



เครื่องปั๊มรูบานเลื่อน

4,500 ฿



Makita

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	ราคา
Solid Color			
MN3002	สีสเปรย์ Q color สีเทาเบจ	กระป๋อง	200.00
MN6425	สีสเปรย์ Q color สีเทาอ่อน	กระป๋อง	200.00
MN02780	สีสเปรย์ Q color (พ่นขาว 120A)	กระป๋อง	150.00
MN02978	สีสเปรย์ Q color สีดำด้าน	กระป๋อง	150.00
MN02980	สีสเปรย์ Q color สีเงาขาว	กระป๋อง	180.00
MN12205	สีสเปรย์ Q color สีเทากลาง	กระป๋อง	180.00
MN12223	สีสเปรย์ Q color สีช็อคโกแลต	กระป๋อง	200.00
MN 35989	สีสเปรย์ Q color สีอ้อมทึบร่วน	กระป๋อง	200.00
MN02979	สีสเปรย์ Q color สีน้ำตาลทอง	กระป๋อง	280.00
MN04799	สีสเปรย์ Q color Grey SMO สีเทาทอง	กระป๋อง	260.00
MN21880	สีสเปรย์ Q color White Powder สีขาว MT 21880	กระป๋อง	180.00
MN3959	สีสเปรย์ Q color สีเขียวงาสาเทล	กระป๋อง	300.00
MN5545	สีสเปรย์ Q color สีเทาเมฆ	กระป๋อง	300.00
MN3556	สีสเปรย์ Q color สีเทาเขียว	กระป๋อง	300.00
MN3133	สีสเปรย์ Q color สีน้ำตาลอ่อน	กระป๋อง	250.00
Sahara Color			
MN12217	สีสเปรย์ Q color Light Grey	กระป๋อง	280.00
MN22424	สีสเปรย์ Q color Sahara Silver Sparkle	กระป๋อง	340.00
MN02822	สีสเปรย์ Q color Aztec Grey	กระป๋อง	340.00
MN02823	สีสเปรย์ Q color Ebony Black	กระป๋อง	300.00
MN02825	สีสเปรย์ Q color Infinity White	กระป๋อง	300.00
MN02830	สีสเปรย์ Q color Dark Brown Anodize	กระป๋อง	300.00
MN02831	สีสเปรย์ Q color Texture Grey	กระป๋อง	300.00
MN02835	สีสเปรย์ Q color Titanium Silver	กระป๋อง	320.00
MN17201	สีสเปรย์ Q color Champagne	กระป๋อง	340.00
MN6090	สีสเปรย์ Q color Pecan Brown	กระป๋อง	300.00
MN2502	สีสเปรย์ Q color Ash Grey	กระป๋อง	300.00
Anodize Color			
MN-Black 517	สีสเปรย์ Q color Black Anodize	กระป๋อง	250.00
MN-NA-1	สีสเปรย์ Q color White Anodize	กระป๋อง	250.00



By **CENZA**

SERIES 578-10 & 578-11

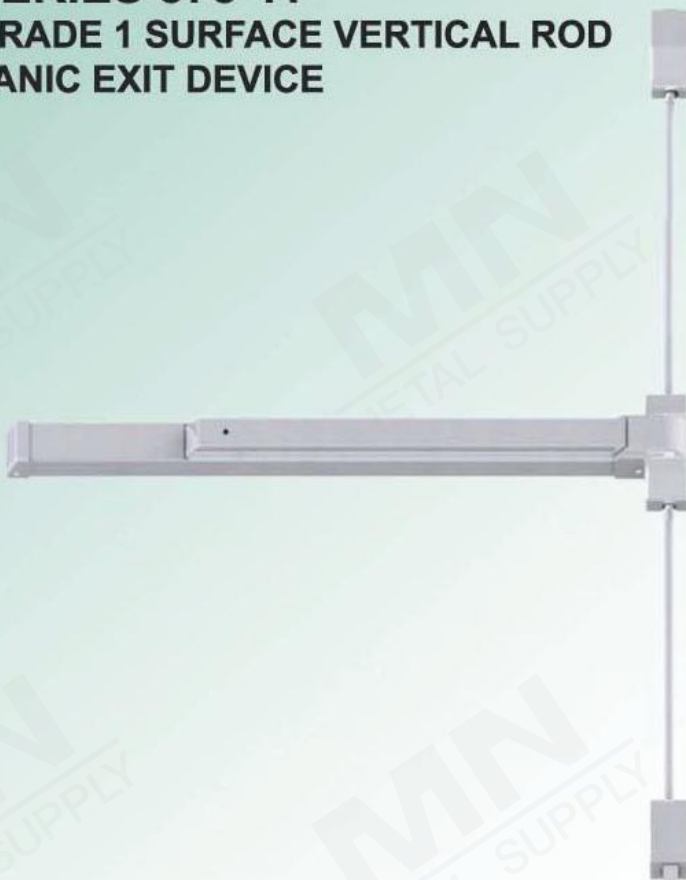
HEAVY DUTY GRADE 1 PANIC EXIT DEVICE

SERIES 578-10 GRADE 1 RIM PANIC EXIT DEVICE

Conforms to UL 305 & ANSI/BHMA 156.3-2008 requirements for Grade 1.



SERIES 578-11 GRADE 1 SURFACE VERTICAL ROD PANIC EXIT DEVICE



Gentle push on touch bar opens door - convenient for the handicapped.

**UL TESTED,
APPROVED
AND LISTED**

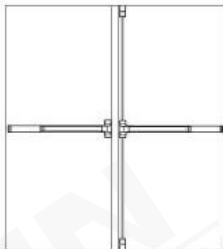
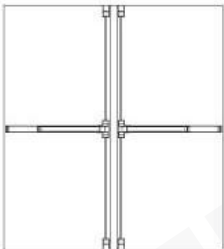
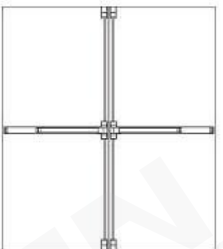


LISTED

**PANIC HARDWARE
FIRE EXIT HARDWARE**

HEAVY DUTY GRADE 1 PANIC EXIT DEVICE

APPLICATIONS

Series 578-10 & 578-11 Panic Exit Devices can be installed on single door application or in different combination of pairs of doors, with or without mullion. A wide selection of strikes is available to accommodate the combinations illustrated.	Single Door  Rim Device	Single Door  Surface Vertical Rod (SVR) Device	Pair of Doors with Mullion  Rim Device + Rim Device
Pair of Doors with Mullion  Rim Device + SVR Device	Pair of Doors with Mullion  SVR Device + SVR Device	Pair of Doors without Mullion  Rim Device + SVR Device	Pair of Doors without Mullion  SVR Device + SVR Device

FINISHES

- Available in Sprayed Aluminum (AL), Sprayed Bronze (BZ), Sprayed Duranodic (DD), and Satin Stainless Steel (SSS) finishes, as standard.
- Other finishes can be produced according to customer's requirement. When ordering a specific finish, please send a color sample for matching.

WARRANTY

- Series 578-10 & 578-11 Grade 1 Panic Exit Devices are warranted for 36 months against any defects in material or workmanship.
- Defective products will be replaced with new units; but no claims for damage incurred or work done thereon will be allowed.
- This warranty is void if the product has been subjected to mis-application or abuse.

SERIES 578-10 & 578-11

HEAVY DUTY GRADE 1 PANIC EXIT DEVICE

FEATURES

SERIES 578-10 Grade 1 RIM DEVICE

- Innovative design incorporated with superior features suitable for heavy traffic applications.
- Precise internal mechanism ensures efficient operation for ease of door opening, ideal for retrofit installations.
- UL Listed for Panic Hardware, passed 500,000 Cycles Test.
- Conforms to UL 305 and ANSI/BHMA 156.3-2008 requirements for Grade 1.
- Reversible Handing, suitable for LH or RH exit doors.
- Installation to suit single or pair of doors (with or without centre mullion).
- Simple installation & maintenance friendly.
- Slight pressure anywhere on the pushbar retracts the latchbolt for quick and easy exit.
- Field sizeable for doors from 609mm (24") to 1,320mm (52"). Supplied in 506mm (20"), 835mm (32-7/8") and 1140mm (44-7/8") lengths, as standard.
- Locking function determined by the installation of door trims.
- Positive & secure dogging by allen key. Once dogged, no bar movement is possible. Dogging function supplied as standard.
- Aesthetically pleasing to complement today's modern architectural designs. Available in a range of attractive finishes.

SERIES 578-11 Grade 1 SURFACE VERTICAL ROD DEVICE

- This Surface Vertical Rod Device is designed to compliment 578-10 Rim Device for single or double door installations.
- Slight pressure anywhere on the pushbar retracts the vertical extension latchbolt, with the top bolt remains retracted & bottom bolt latching, in opened position.

FIRE-RATED PANIC EXIT DEVICES

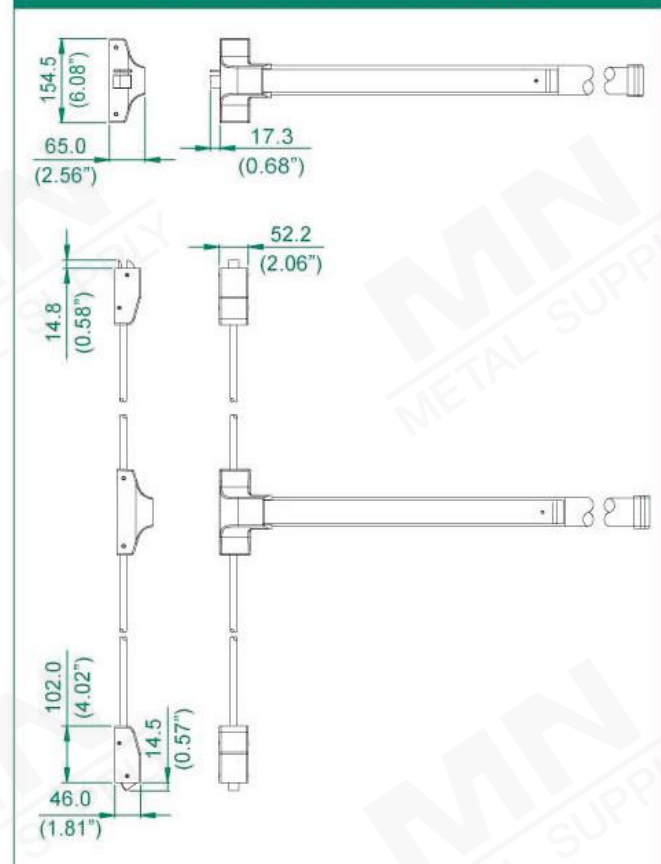


- Fire-rated Rim Device F-578-10 & Surface Vertical Rod Device F-578-11 are supplied without dogging function either in Steel or Stainless Steel material.
- UL Listed for Fire Exit Hardware, passed 3 hours fire testing.

SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	SERIES 578-10 & 578-11
Touch Bar Height to finished floor (at centre)	1,041mm (41")
Touch Bar Projection	65mm (2-5/8")
Top & Bottom Latch Case	102mm (4") x 52mm (2")
Standard Door Thickness	45mm(1-3/4") x 60mm (2-3/8")
Extension Rods available for doors over	2,134mm (84")

TYPICAL DIMENSIONS





By **CENZA**

SERIES 578-10 & 578-11

HEAVY DUTY GRADE 1 PANIC EXIT DEVICE

ACCESSORIES

578- SK1 Strike



578-SK1 Strike is supplied with 578-10 Series Exit Devices, as standard.

578- SM1 Strike Shim

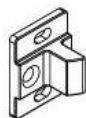


578-SM1 Strike Shim (1/8" thick) is used to attain the correct distance between the exit device case and 578-SK1 Strike.

578- SK2 Top Strike



578- SK3 Bottom Strike

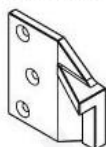


578- SK4 Bottom Strike



578-SK2, 578-SK3 & 578-SK4 Strikes are supplied with 578-11 Series Vertical Rod Exit Devices, as standard.

578- SK5 Strike



578-SK5 Strike is supplied with pair of doors without mullion, upon request.

578- SK6 Strike



578-SK6 Strike is supplied with 578-11 Series Vertical Rod Exit Devices, upon request.

578- ML1 Removable Mullion



2" x 3" x 1/8"
wall thickness

578- ML2 Removable Mullion



1/2" x 2" x 1/8"
wall thickness

End Caps for 578-ML1 & 578-ML2



Malleable iron, with top and bottom retainers. Supplied in 96" length, as standard.

578- AK1 Exit Alarm Kit



This alarm monitors the use of Panic Exit Device. When touch bar is depressed, the horn gives an audible signal to indicate that the door has been opened. The cylinder switch serves 2 purposes.

1. Provides up to 90 seconds delay in alarm activation, allowing authorized persons to use the Exit door.
2. Deactivates the alarm, allowing free use of door opening.

รายการ	ราคา
578-10A-SS-33	4,800
578-11A-SS-33	6,800
578-LL1-LEVER 2 Key	1,900
578-BL1-BALL KNOB	1,900
578-RC1	

ช่องอลูมิเนียมสำเร็จรูป (ช่องเซอร์วิส)



ALUMINUM DEILING HATCH



รุ่น	ราคา
H-450	600-
H-600	800-
H-1200	1,200-

Model No.:	Dimension			
	Size	A	B	C
H-300	300x300mm	300x300mm	263x263mm	314x314mm
H-450	450x450mm	450x450mm	413x413mm	464x464mm
H-600	600x600mm	600x600mm	563x563mm	614x614mm



CONCEALED ACCESS PANEL

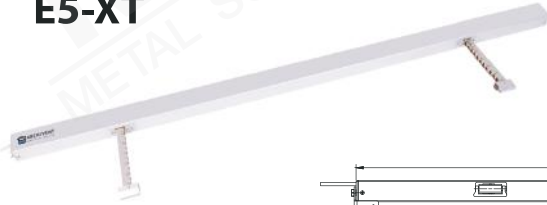


รุ่น	ราคา
KJ-300	
KJ-450	
KJ-600	

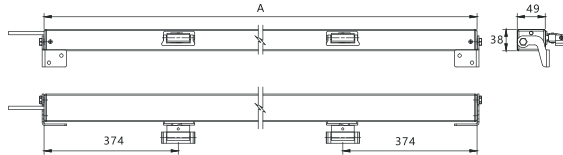
Model No.:	Dimension			
	Size 大小	A	B	C
KJ-300	300x300mm	300x300mm	288x288mm	321x321mm
KJ-450	450x450mm	450x450mm	438x438mm	471x471mm
KJ-600	600x600mm	600x600mm	588x588mm	621x621mm

ELECTRIC DOUBLE LINK CHAIN ACTUATOR

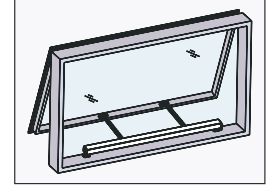
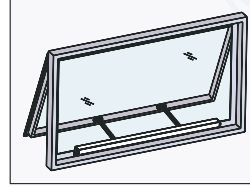
E5-XT



Stroke (mm)	Length A (mm)
300	1228
500	1428
700	1628
900	1828
1100	2028
1300	2228
1500	2428



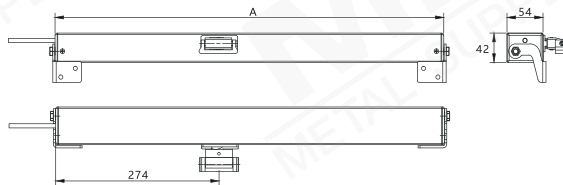
รุ่น	ราคา/ชุด
E5-XT	21,000-



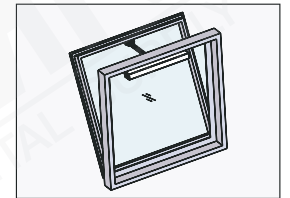
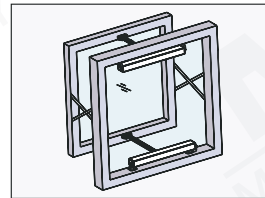
E5-XS



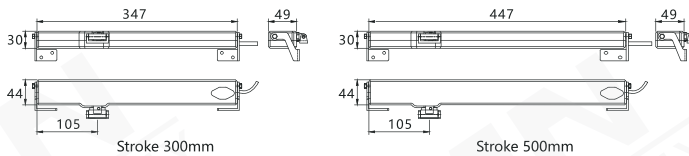
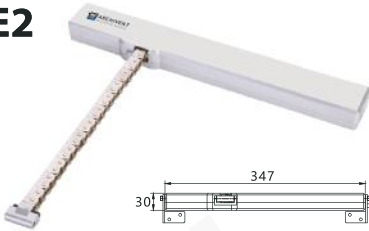
Stroke (mm)	Length A (mm)
200	456
300	508
400	560
600	664
800	768



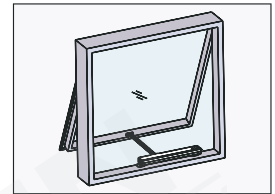
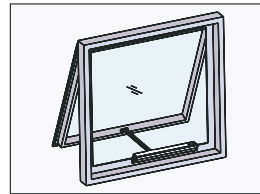
รุ่น	ราคา/ชุด
E5-XS	11,500-



E2



รุ่น	ราคา/ชุด
E2	8,000-



อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้ง



Glass Touch Screen Switch
Model: GP0506
Input Voltage: 230V AC
Output Voltage: 24V DC

ราคา 3,450-



Remote Control
(Max. 6 groups of output)
Model: GP0611/GP0612/
GP0616

ราคา 2,150-



Sill Bracket

ราคา 300-



Wing Bracket

ราคา 350-



Fixed Bracket

ราคา 350-

MANUAL WINDOW OPERATING SYSTEM

EL-820



EL-850



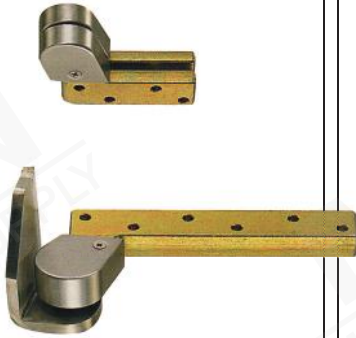
MH-390



รุ่น	ราคา/ชุด
EL-820 (300MM)	5,900-
EL-850 (500MM)	7,100-
MH-390	2,500-

*เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท ห้ามคัดลอก หรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต
บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

PIVOT HINGES (Offset-Hung)

12A ● Door 1050x2100 mm. ● Recommend loading 120 kg.  2,150.-	12B ● Door 1050x2100 mm. ● Recommend loading 120 kg.  2,150.-	12C ● Door 1050x2100 mm. ● Recommend loading 120 kg.  2,900.-	7N, 7NT ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 55 kg.  (7N) 1,800.- (7NT) 2,300.-
11A ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 70 kg.  1,600.-	11B ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 70 kg.  1,600.-	11C ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 70 kg.  1,600.-	8C-5 ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 90 kg.  1,700.-

PIVOT HINGES (Center-Hung)

C-110 ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 75 kg. TC-120 ● Door 1100x2400 mm. ● Recommend loading 185 kg.  TC-120 2,800.-	TC-130 ● Door 1600x2800 mm. ● Recommend loading 300 kg.  5,800.-	C-1 ● Door 900x2100 mm. ● Recommend loading 70 kg. C-2 ● Door 1050x2100 mm. ● Recommend loading 120 kg. C-3 ● Door 1500x2400 mm. ● Recommend loading 180 kg. 
--	---	---



บริษัท แม่น้ำมิทอล ซัพพลาย จำกัด
Mae Num Metal Supply Co.,Ltd.

1334/13-19 ถ.พระราม 3 ซ.52 ซ่งนนทรี ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
www.maenumgroup.com Email: info@maenum.com

1334/13-19 Rama 3 Rd. Soi 52 Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
Tel: +66 (02) 294 7479 (10 lines) Fax: +66 (02) 294 6429