

SIM



RITTO



SUPER



M^{PRO}



KJL



World-Class Quality
Working Quietly Behind Your Success

SIM Catalog 2026

ตู้ไฟ รางไฟ คุณภาพมาตรฐานส่งออก



SIM
Sheet Metal Solution

SUPER WALL MOUNTING CABINET



INGRESS
PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐาน
การป้องกันฝุ่นกับน้ำ
บนอุปกรณ์



ELECTRIC
CIRCUIT



IN DOOR

ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดไซส์มาตรฐาน แบบธรรมดา

แบบรุ่น SUPER รุ่น TSLC Series

- เหมาะกับการนำไปติดตั้งเพื่อใช้งานกับวงจรไฟฟ้า
- ขนาดตู้มาตรฐาน 9 ขนาด IP 20
- ความหนาเหล็กมาตรฐาน 0.8-1.0 mm.
- สีครีม (Epoxy Light Cream)
- พ่นสีด้วยระบบ Powder Coating (สีฝุ่น)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในอาคาร



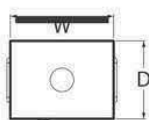
บานเกล็ด ระบายอากาศ



กุญแจดึงล็อกได้



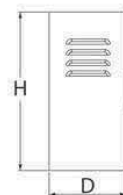
ISOMETRIC



BOTTOM



FRONT



SIDE

Model	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Thickness (mm.)	Price/Unit (Baht)
TSLC-01	00	200	300	150	0.8	455
TSLC-02	0	250	350	150	0.8	530
TSLC-03	1	300	450	170	0.8	600
TSLC-04	2	350	520	170	0.8	725
TSLC-05	3	400	570	200	0.8	890
TSLC-06	4	440	610	230	1.0	1,025
TSLC-07	5	570	690	250	1.0	1,640
TSLC-08	6	600	760	250	1.0	1,910
TSLC-09	7	640	920	250	1.0	2,460

SPECIFICATION

Material :		Cold Rolled Steel Sheet
Steel Thickness	Enclosure Size	Enclosure body and Mounting Plate
		Thickness
	TSLC-01 to TSLC-05	0.8 mm.
	TSLC-06 to TSLC-09	1.0 mm.
Finished Surface:		Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)
Supply Includes:		Mounting Plate
Technical Data:		► Suitable for indoor installation
Protection Rating:		► IP 20

SUPER WALL MOUNTING CABINET


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

DUST PROTECTION

WATER PROTECTION

STANDARD ROOF

ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดใช้สัมาตรฐานแบบมีหลังคา แบบรุ่น SUPER รุ่น TSLW Series

- เหมาะกับการนำไปติดตั้งเพื่อใช้งานกับวงจรไฟฟ้า
- ขนาดตู้มาตรฐาน 9 ขนาด IP 44
- ความหนาเหล็กมาตรฐาน 0.8-1.0 mm.
- สีครีม (Epoxy Light Cream)
- พื้นสีด้วยระบบ Powder Coating (สีฝุ่น)
- เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร



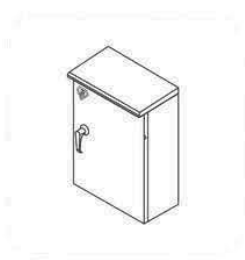
กุญแจเขาควาล็อคได้



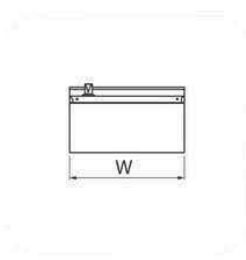
ยกขอบกันน้ำ



หลังคายื่นกันน้ำ



ISOMETRIC



BOTTOM



FRONT



SIDE

Model	Size	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Thickness (mm.)	Price/Unit (Baht)
TSLW-01	00	200	300	150	0.8	725
TSLW-02	0	250	350	150	0.8	770
TSLW-03	1	300	450	170	1.0	865
TSLW-04	2	350	520	170	1.0	1,005
TSLW-05	3	400	570	200	1.0	1,165
TSLW-06	4	440	610	230	1.0	1,400
TSLW-07	5	570	690	250	1.0	2,095
TSLW-08	6	600	760	250	1.0	2,560
TSLW-09	7	640	920	250	1.0	3,490

SPECIFICATION

Material :		Cold Rolled Steel Sheet
Steel Thickness	Enclosure Size	Enclosure body and Mounting Plate
		Thickness
	TSLW-01 to TSLW-02	0.8 mm.
	TSLW-03 to TSLW-09	1.0 mm.
Finished Surface:		Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)
Supply Includes:		Mounting Plate
Technical Data:		► Suitable for indoor and outdoor installation
Protection Rating:		► IP 44

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SC IP40 STANDARD


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกันน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

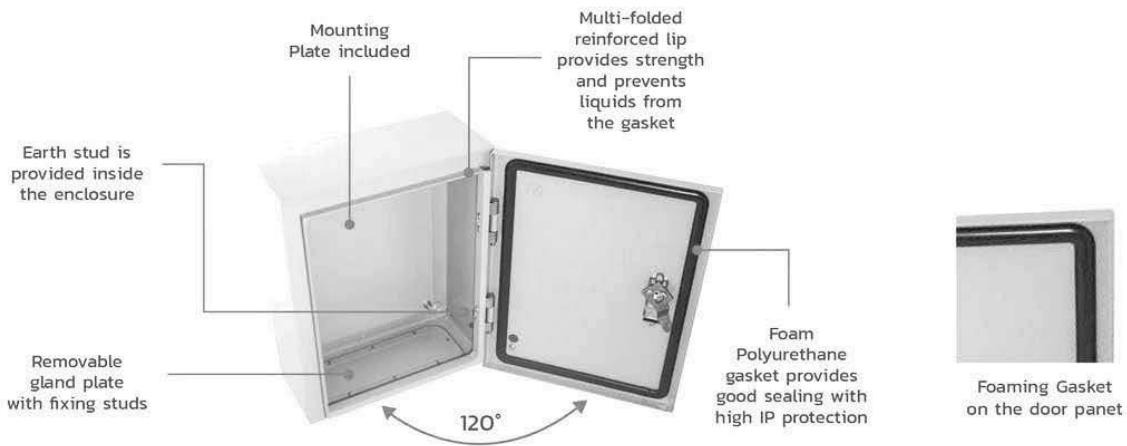
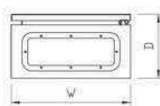
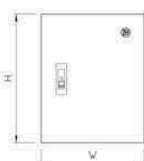
OUT DOOR

DUST PROTECTION

UV LIGHT PROTECTION

ตู้สวิตช์บอร์ด สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แบรนด์ SIM

เป็นตู้สวิตช์บอร์ดกันฝุ่นได้ในระดับ IP40 เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ผลิตจากเหล็กแผ่นขาวพ่นขึ้นรูป และบริเวณด้านล่างของตัวตู้ มีช่องว่างสำหรับร้อยสายไฟเข้าหรือออก พร้อมแผ่นปิดเพื่อความสะดวก ป้องกันไม่ให้สิ่งแปลกปลอมเข้าไปในตัวตู้ด้วย ทั้งยังสะดวกในการติดตั้งและการ Wiring สายไฟฟ้า มีให้เลือก 20 รุ่นด้วยกัน


ISOMETRIC

BOTTOM

FRONT

INSIDE

SIDE

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SC-01	280	350	150	600
SC-02	300	450	150	830
SC-03	350	450	150	930
SC-04	300	450	200	950
SC-05	350	450	200	1,000
SC-06	350	500	200	1,100
SC-07	400	500	200	1,200
SC-08	450	600	200	1,290
SC-09	450	600	250	1,350
SC-10	500	600	200	1,450
SC-11	500	600	250	1,550
SC-12	550	700	250	1,750
SC-13	630	750	250	1,820
SC-14	630	900	250	2,300
SC-15	600	1100	250	3,300
SC-16	700	1100	250	3,600
SC-17	800	1200	250	4,000
SC-18	900	1200	250	4,800
SC-19	800	1200	300	5,200
SC-20	900	1200	300	5,500

SPECIFICATION

Material :		Cold Rolled Steel Sheet	
Steel Thickness	Enclosure Size	Enclosure body and Mounting Plate	Door Panel
		Thickness	Thickness
	SC-01 to SC-14	1 mm.	1.5 mm.
	SC-15 to SC-20	1.5 mm.	1.5 mm.
Finished Surface:		Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)	
Supply Includes:		Mounting Plate	
Technical Data:		▶ 4 wall mounting holes on the back panel of the enclosure are provided ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spray of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° ▶ Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory	
Protection Rating:		▶ IP40	

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCS IP55 STANDARD


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

DUST PROTECTION

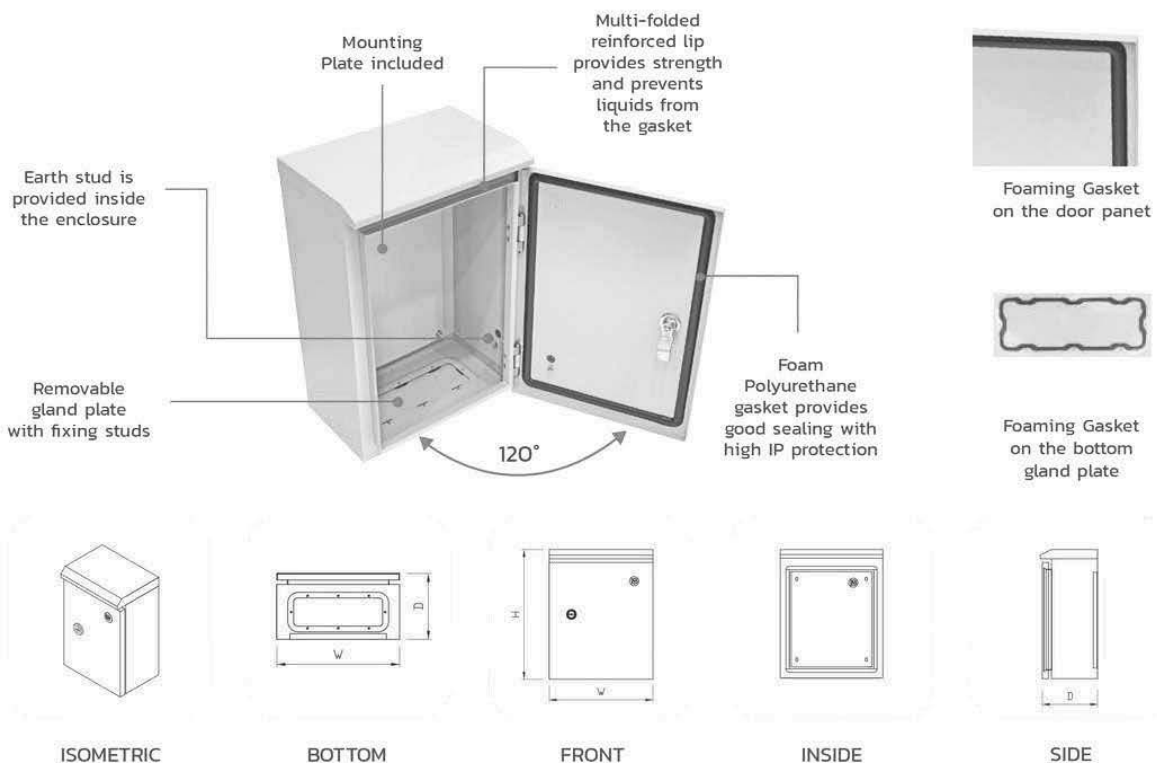
UV LIGHT PROTECTION

WATER PROTECTION

STANDARD ROOF

ตู้สวิชบอร์ดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบมีหลังคา แบบรัด SIM

เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับรุ่น SC แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีหลังคาและสามารถป้องกันฝุ่นและน้ำเข้าตัวตู้ได้ในระดับ IP55 ตู้ประเภทนี้เหมาะสำหรับการติดตั้งกลางแจ้งและภายในอาคาร ประสิทธิภาพหน้ามีวงกบที่พับขึ้นรูปแนบกับขอบอย่างกันฝุ่นและน้ำเข้าตู้ สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟฟ้าพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในตู้ ตู้ผลิตจากแผ่นเหล็กขาวพับขึ้นรูป มีให้เลือก 20 ขนาด



Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCS-01	280	350	150	1,050
SCS-02	300	450	150	1,170
SCS-03	350	450	150	1,260
SCS-04	300	450	200	1,290
SCS-05	350	450	200	1,380
SCS-06	350	500	200	1,550
SCS-07	400	500	200	1,695
SCS-08	450	600	200	1,780
SCS-09	450	600	250	1,920
SCS-10	500	600	200	2,100
SCS-11	500	600	250	2,250
SCS-12	550	700	250	2,400
SCS-13	630	750	250	2,750
SCS-14	630	900	250	3,200
SCS-15	600	1100	250	3,880
SCS-16	700	1100	250	4,400
SCS-17	800	1200	250	4,850
SCS-18	900	1200	250	5,200
SCS-19	800	1200	300	5,500
SCS-20	900	1200	300	6,000

SPECIFICATION

Material :	Cold Rolled Steel Sheet
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 1.5 mm.
Finished Surface:	Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCSS IP55 STANDARD


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

DUST PROTECTION

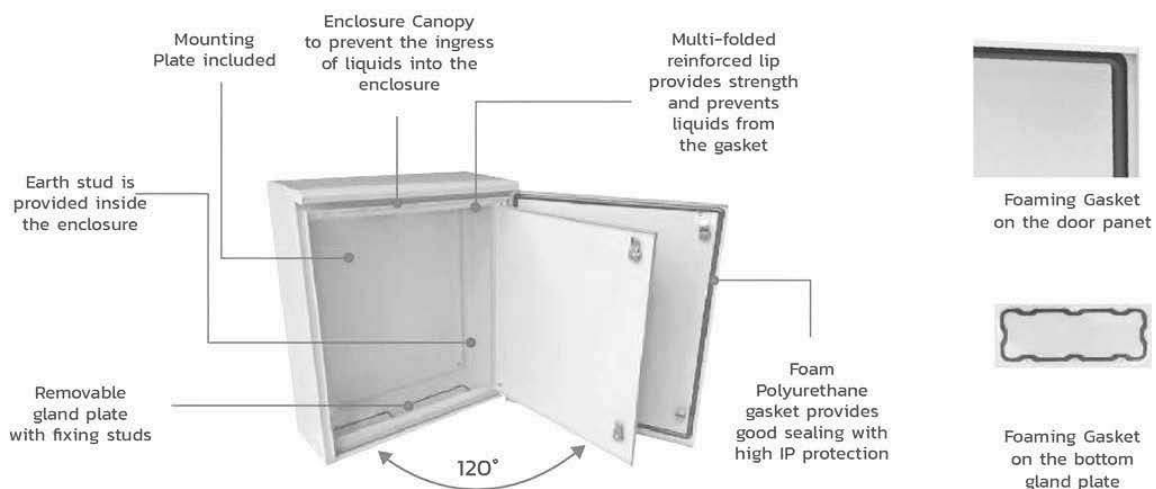
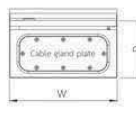
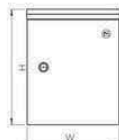
UV LIGHT PROTECTION

WATER PROTECTION

STANDARD ROOF

ตู้สวิชบอร์ดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แบบมีหลังคา ประตูดสองชั้น แบบรนต์ SIM

เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับ SCSS แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีประตูสองชั้นซึ่งสามารถ ช่วยปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ได้ดียิ่งขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณกลางแจ้ง ประตูด้านหน้ามีวงกบขึ้นรูปแบบกับขอบยางกันฝุ่นและน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นและน้ำเข้าไปภายในตู้ สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ในระดับ IP55 นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในตู้ ตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นขาวขึ้นรูป มีให้เลือก 20 ขนาด


ISOMETRIC

BOTTOM

FRONT

INSIDE DOOR

INSIDE

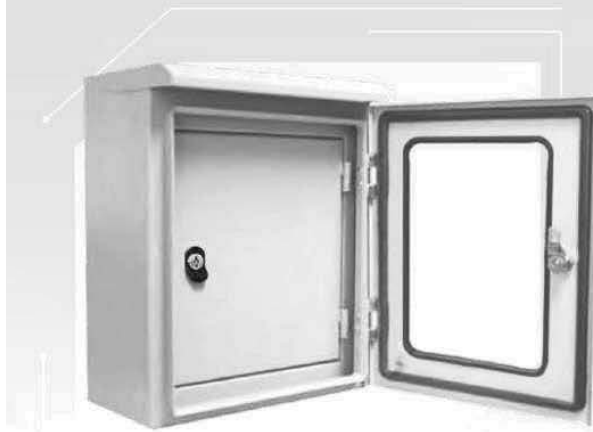
SIDE

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCSS-01	280	350	150	1,265
SCSS-02	300	450	150	1,460
SCSS-03	350	450	150	1,560
SCSS-04	300	450	200	1,585
SCSS-05	350	450	200	1,650
SCSS-06	350	500	200	1,780
SCSS-07	400	500	200	1,950
SCSS-08	450	600	200	2,150
SCSS-09	450	600	250	2,300
SCSS-10	500	600	200	2,420
SCSS-11	500	600	250	2,465
SCSS-12	550	700	250	2,720
SCSS-13	630	750	250	3,600
SCSS-14	630	900	250	3,870
SCSS-15	600	1100	250	4,250
SCSS-16	700	1100	250	4,950
SCSS-17	800	1200	250	5,100
SCSS-18	900	1200	250	5,600
SCSS-19	800	1200	300	6,000
SCSS-20	900	1200	300	6,500

SPECIFICATION

Material :	Cold Rolled Steel Sheet
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 1.5 mm.
Finished Surface:	Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCSG IP55 STANDARD


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

DUST PROTECTION

UV LIGHT PROTECTION

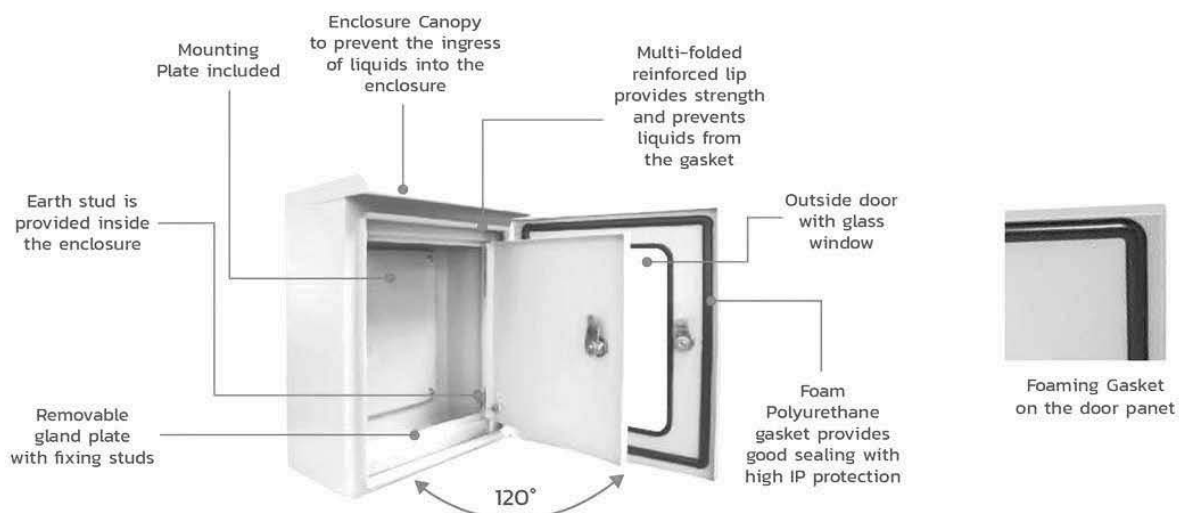
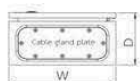
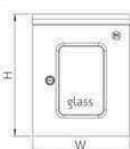
WATER PROTECTION

STANDARD ROOF

GLASS COVERED DOOR

ตู้สวิชบอร์ดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประตูสองชั้นมีกระจก แบรินด์ SIM

เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับ SCSS แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีหลังคาและประตูสองชั้น มีกระจก เพื่อง่ายต่อการตรวจเช็คการทำงานของระบบไฟฟ้าภายในตู้ ตู้ประเภทนี้เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกอาคารหรือกลางแจ้ง ประตูด้านหน้ามีวงกบที่พับขึ้นรูปแนบกับขอบยางกันฝุ่นและน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นและน้ำเข้าตู้ สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ในระดับ IP55 นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในตู้ ตู้ผลิตจากเหล็กขาวพ่นขึ้นรูป มีให้เลือก 20 ขนาด


ISOMETRIC

BOTTOM

FRONT

INSIDE DOOR

INSIDE

SIDE

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCSG-01	280	350	150	1,550
SCSG-02	300	450	150	1,770
SCSG-03	350	450	150	1,890
SCSG-04	300	450	200	1,920
SCSG-05	350	450	200	1,980
SCSG-06	350	500	200	2,100
SCSG-07	400	500	200	2,280
SCSG-08	450	600	200	2,400
SCSG-09	450	600	250	2,650
SCSG-10	500	600	200	2,850
SCSG-11	500	600	250	2,970
SCSG-12	550	700	250	3,200
SCSG-13	630	750	250	4,000
SCSG-14	630	900	250	4,550
SCSG-15	600	1100	250	5,100
SCSG-16	700	1100	250	5,500
SCSG-17	800	1200	250	5,800
SCSG-18	900	1200	250	6,300
SCSG-19	800	1200	300	6,800
SCSG-20	900	1200	300	7,200

SPECIFICATION

Material :	Cold Rolled Steel Sheet
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 1.5 mm.
Finished Surface:	Powder Coated in RAL 7032, 5Y(7/1)
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SC-STAINLESS STEEL



INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์



ELECTRIC CIRCUIT



IN DOOR



OUT DOOR



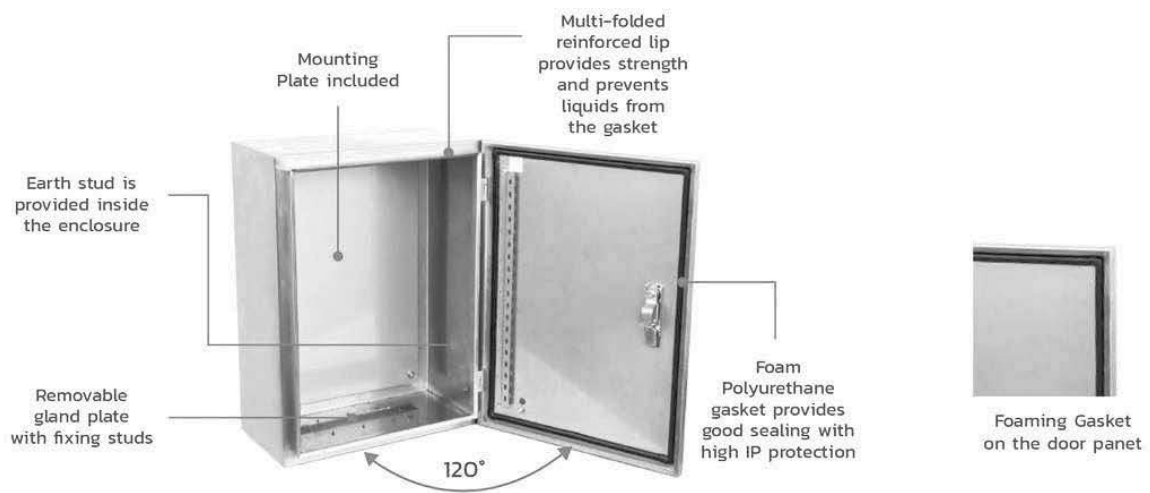
DUST PROTECTION



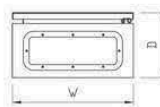
UV LIGHT PROTECTION

ตู้ไฟสวิทช์บอร์ด สแตนเลส สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แบรนด์ SIM

เป็นตู้สวิทช์บอร์ดกันฝุ่นได้ในระดับ IP40 เหมาะสำหรับการใช้งานภายในอาคาร ผลิตจากสแตนเลสขึ้นรูปและบริเวณด้านล่างของตัวตู้ มีช่องว่างสำหรับร้อยสายไฟเข้าหรือออก พร้อมแผ่นปิดเพื่อความสะดวก ป้องกันไม่ให้สิ่งแปลกปลอมเข้าไปในตัวตู้อีกด้วย ทั้งยังสะดวกในการติดตั้งและการ Wiring สายไฟฟ้า มีให้เลือก 20 รุ่นด้วยกัน



ISOMETRIC



BOTTOM



FRONT



INSIDE



SIDE

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SC-S-01	280	350	150	5,000
SC-S-02	300	450	150	5,700
SC-S-03	350	450	150	6,500
SC-S-04	300	450	200	7,000
SC-S-05	350	450	200	7,800
SC-S-06	350	500	200	8,500
SC-S-07	400	500	200	9,200
SC-S-08	450	600	200	10,000
SC-S-09	450	600	250	10,800
SC-S-10	500	600	200	11,400
SC-S-11	500	600	250	12,000
SC-S-12	550	700	250	12,800
SC-S-13	630	750	250	13,500
SC-S-14	630	900	250	14,300
SC-S-15	600	1100	250	16,800
SC-S-16	700	1100	250	18,200
SC-S-17	800	1200	250	19,800
SC-S-18	900	1200	250	21,200
SC-S-19	800	1200	300	22,500
SC-S-20	900	1200	300	24,500

SPECIFICATION

Material :		Stainless Steel Sheet 304	
Steel Thickness	Enclosure Size	Enclosure body and Mounting Plate	Door Panel
		Thickness	Thickness
	SC-S-01 to SC-S-14	1 mm.	1.5 mm.
	SC-S-15 to SC-S-20	1.5 mm.	1.5 mm.
Finished Surface:		Brushed	
Supply Includes:		Mounting Plate and Bottom Gland Plate	
Technical Data:		▶ 4 wall mounting holes on the back panel of the enclosure are provided ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spray of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° ▶ Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory	
Protection Rating:		▶ IP40	

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCS-STAINLESS STEEL


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกันน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

DUST PROTECTION

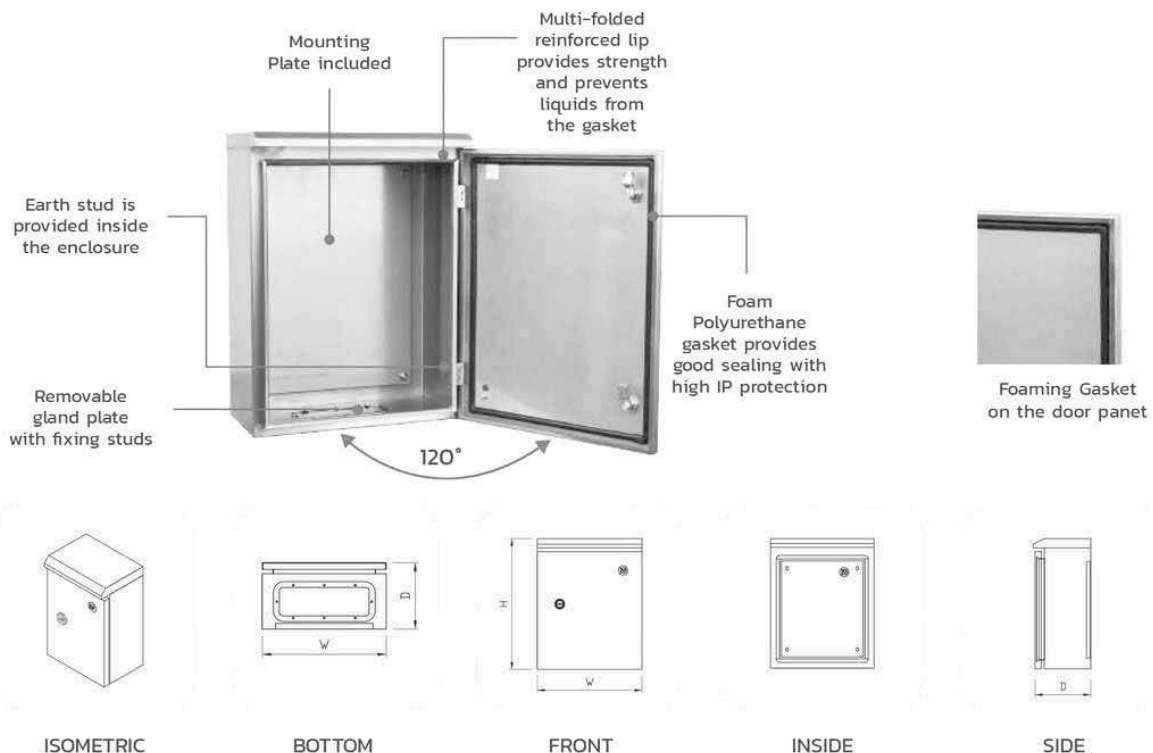
UV LIGHT PROTECTION

WATER PROTECTION

STANDARD ROOF

ตู้สวิตช์บอร์ดสแตนเลสแบบมีหลังคา สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แบรนด์ SIM

เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับ SC-Stainless Steel แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีหลังคาและสามารถป้องกันฝุ่นและน้ำเข้าตัวตู้ได้ในระดับ IP55 ตู้ประเภทนี้เหมาะสำหรับการติดตั้งกลางแจ้งและภายในอาคาร ประตูด้านหน้ามีวงกบที่พับขึ้นรูปแบบกับขอบยางกันฝุ่นและน้ำเข้าตู้สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟฟ้าพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในตู้ ตู้ผลิตจากแผ่นเหล็กขาวพับขึ้นรูปมีให้เลือก 20 ขนาด



Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCS-S-01	280	350	150	6,000
SCS-S-02	300	450	150	7,200
SCS-S-03	350	450	150	7,800
SCS-S-04	300	450	200	8,500
SCS-S-05	350	450	200	9,200
SCS-S-06	350	500	200	10,000
SCS-S-07	400	500	200	10,700
SCS-S-08	450	600	200	11,500
SCS-S-09	450	600	250	12,000
SCS-S-10	500	600	200	12,900
SCS-S-11	500	600	250	13,500
SCS-S-12	550	700	250	14,200
SCS-S-13	630	750	250	15,000
SCS-S-14	630	900	250	15,800
SCS-S-15	600	1100	250	17,000
SCS-S-16	700	1100	250	18,500
SCS-S-17	800	1200	250	20,000
SCS-S-18	900	1200	250	21,000
SCS-S-19	800	1200	300	23,000
SCS-S-20	900	1200	300	25,000

SPECIFICATION

Material :	Stainless Steel Sheet 304
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 1.5 mm.
Finished Surface:	Brushed
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCSS-STAINLESS STEEL


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์



ELECTRIC CIRCUIT



IN DOOR



OUT DOOR



DUST PROTECTION



UV LIGHT PROTECTION



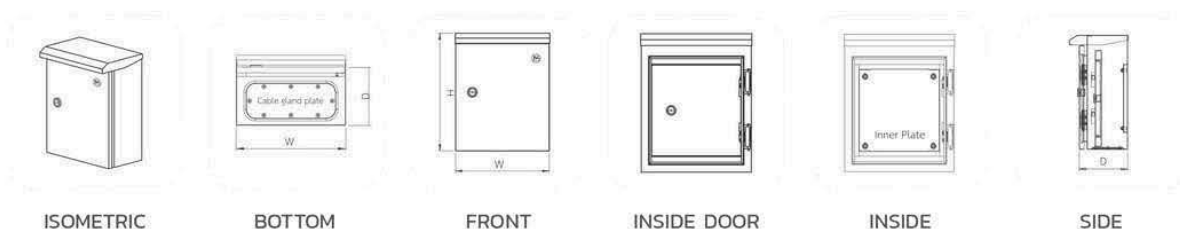
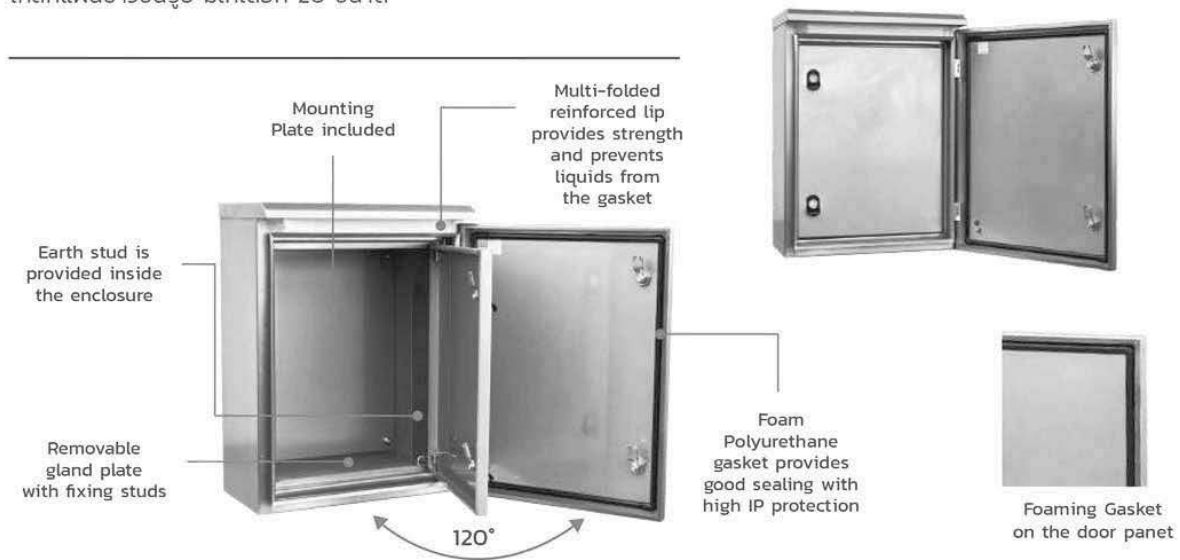
WATER PROTECTION



STANDARD ROOF

ตู้สวิตบอร์ด สแตนเลส สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบมีหลังคา ประตูสองชั้น แบรินด์ SIM

เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับ SCSS-Stainless Steel แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีประตูสองชั้นซึ่งสามารถ ช่วยปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้ได้ดียิ่งขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณกลางแจ้ง ประตูด้านหน้ามีวงกบขึ้นรูปแนบกับขอบยางกันฝุ่นและน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นและน้ำเข้าไปภายในตู้ สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ในระดับ IP55 นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในตู้ ตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นขาวขึ้นรูป มีให้เลือก 20 ขนาด



Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCSS-S-01	280	350	150	6,800
SCSS-S-02	300	450	150	7,800
SCSS-S-03	350	450	150	8,500
SCSS-S-04	300	450	200	9,200
SCSS-S-05	350	450	200	10,000
SCSS-S-06	350	500	200	10,700
SCSS-S-07	400	500	200	11,500
SCSS-S-08	450	600	200	12,900
SCSS-S-09	450	600	250	13,500
SCSS-S-10	500	600	200	14,200
SCSS-S-11	500	600	250	15,000
SCSS-S-12	550	700	250	15,800
SCSS-S-13	630	750	250	16,500
SCSS-S-14	630	900	250	17,000
SCSS-S-15	600	1100	250	18,500
SCSS-S-16	700	1100	250	20,000
SCSS-S-17	800	1200	250	21,500
SCSS-S-18	900	1200	250	23,000
SCSS-S-19	800	1200	300	24,500
SCSS-S-20	900	1200	300	26,000

SPECIFICATION

Material :	Stainless Steel Sheet 304
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 1.5 mm.
Finished Surface:	Brushed
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

COMPACT ENCLOSURE S.I.M SCSG-STAINLESS STEEL


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกันน้ำบนอุปกรณ์



ELECTRIC CIRCUIT



IN DOOR



OUT DOOR



DUST PROTECTION



UV LIGHT PROTECTION



WATER PROTECTION



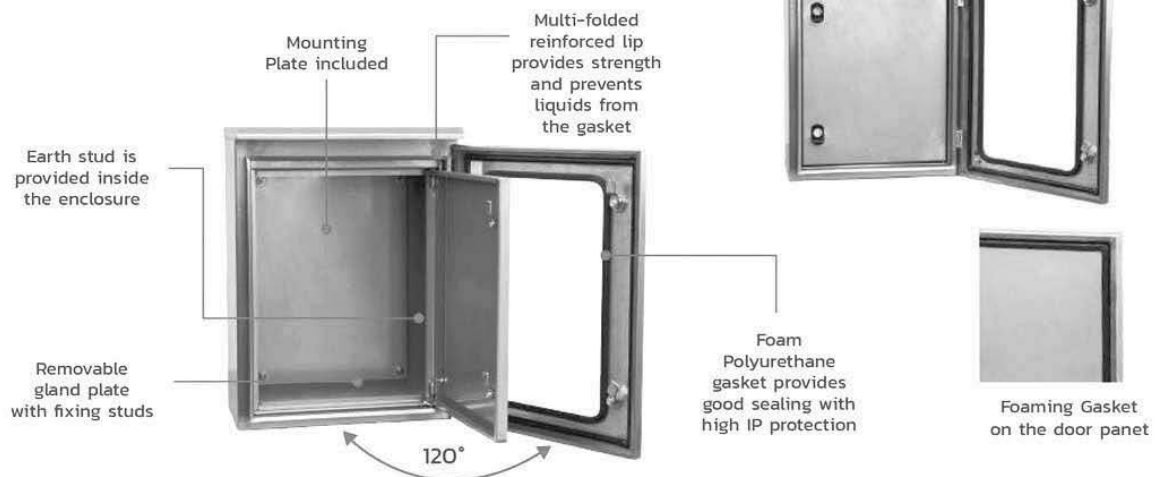
STANDARD ROOF



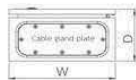
GLASS COVERED DOOR

ตู้สวิตช์บอร์ด สแตนเลส สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า แบบมีหลังคา ประตูสองชั้นมีกระจก แบรินต์ SIM

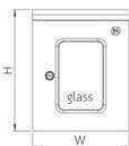
เป็นตู้ที่มีลักษณะคล้ายกับ SCSS-Stainless Steel แต่มีคุณสมบัติพิเศษมากกว่า คือ มีหลังคาและประตูสองชั้น มีกระจก เพื่อป้องกันการตรวจเช็คการทำงานของระบบไฟฟ้าภายในตู้ ตู้ประเภทนี้เหมาะสำหรับใช้งานภายนอกอาคารหรือกลางแจ้ง ประตูด้านหน้ามีวงกบที่พับขึ้นรูปแนบกับขอบยางกันฝุ่นและน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นและน้ำเข้าตู้ สามารถปกป้องอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่อยู่ภายในตู้จากฝุ่นและของเหลวได้ในระดับ IP55 นอกจากนี้ที่บริเวณด้านล่างของตู้จะเจาะช่องไว้สำหรับเข้าสายไฟพร้อมแผ่นปิด เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในตู้ ตู้ผลิตจากเหล็กขาวพับขึ้นรูป มีให้เลือก 20 ขนาด



ISOMETRIC



BOTTOM



FRONT



INSIDE DOOR



INSIDE



SIDE

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price/Unit (Baht)
SCSG-S-01	280	350	150	7,200
SCSG-S-02	300	450	150	8,500
SCSG-S-03	350	450	150	9,200
SCSG-S-04	300	450	200	10,000
SCSG-S-05	350	450	200	10,700
SCSG-S-06	350	500	200	11,500
SCSG-S-07	400	500	200	12,000
SCSG-S-08	450	600	200	13,500
SCSG-S-09	450	600	250	14,200
SCSG-S-10	500	600	200	15,000
SCSG-S-11	500	600	250	15,800
SCSG-S-12	550	700	250	16,500
SCSG-S-13	630	750	250	17,000
SCSG-S-14	630	900	250	18,000
SCSG-S-15	600	1100	250	19,000
SCSG-S-16	700	1100	250	20,500
SCSG-S-17	800	1200	250	22,000
SCSG-S-18	900	1200	250	23,500
SCSG-S-19	800	1200	300	25,500
SCSG-S-20	900	1200	300	27,500

SPECIFICATION

Material :	Stainless Steel Sheet 304
Steel Thickness	Enclosure body and Mounting Plate and Door Panel Thickness 15 mm.
Finished Surface:	Brushed
Supply Includes:	Mounting Plate and Bottom Gland Plate
Technical Data:	▶ Enclosure canopies help to protect the electrical components inside the enclosure from a spray of water which can be cause of damage to the components ▶ Multi-folded prevents the ingress of dust and spraying of water when the door panel opens ▶ The front lip of the enclosure is folded to provide rigidity and to form a gutter that prevent liquids from the gasket ▶ Removable bottom gland plate for cable in or out ▶ Doors are provided with zinc alloy housing lock inserted with zinc alloy ▶ Door opens up to 120° / Locking System with S.I.M Lock ▶ Produced by ISO 9001 and ISO 14001 certified factory
Protection Rating:	▶ IP55

PULL BOX


**ELECTRIC
CIRCUIT**

IN DOOR

**DUST
PROTECTION**

พูลบ็อกซ์ แบนด์ SUPER พ่นสีมาตรฐาน

- แบบพ่นสีมาตรฐาน มีให้เลือก 16 ขนาด
- ผลิตจากเหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง หนา 0.8 มิลลิเมตร
- ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ
Computer Numerical Control)
- พ่นสีด้วยระบบ Powder Coating (สีฝุ่น)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร

Model	Width x Length x Height (mm.)	Width x Length x Height (inch.)	Price /Unit (Baht)
TSPS01	100 x 100 x 100	4 x 4 x 4	55
TSPS02	150 x 150 x 100	6 x 6 x 4	80
TSPS03	150 x 200 x 100	6 x 8 x 4	90
TSPS04	200 x 200 x 100	8 x 8 x 4	120
TSPS05	200 x 200 x 150	8 x 8 x 6	160
TSPS06	200 x 250 x 100	8 x 10 x 4	160
TSPS07	250 x 250 x 100	10 x 10 x 4	200
TSPS08	250 x 250 x 150	10 x 10 x 6	220
TSPS09	250 x 250 x 200	10 x 10 x 8	250
TSPS10	250 x 300 x 100	10 x 12 x 4	220
TSPS11	300 x 300 x 100	12 x 12 x 4	260
TSPS12	300 x 300 x 150	12 x 12 x 6	280
TSPS13	300 x 300 x 200	12 x 12 x 8	320
TSPS14	400 x 400 x 150	16 x 16 x 6	480
TSPS15	400 x 400 x 200	16 x 16 x 8	550
TSPS16	500 x 500 x 200	20 x 20 x 8	750


INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกันน้ำบนอุปกรณ์


ELECTRIC CIRCUIT

IN DOOR

OUT DOOR

WATER PROTECTION

UV LIGHT PROTECTION

DUST PROTECTION

ฟูลบ็อกซ์ แบนด์ SUPER ซุปกั๊วไนซ์

- แบบซูปกั๊วไนซ์ มีให้เลือกหลากหลายขนาด
- ผลิตจากเหล็กแผ่นด้าคุณภาพสูง หน้า 2.0-3.0 มิลลิเมตร
- ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ Computer Numerical Control
- ซูปออกดิดบักั๊วไนซ์ หรือ การซูปสังกะสีแบบจุ่มร้อนที่ความหนาเฉลี่ย 45-60 ไมครอน อ้างอิงมาตรฐาน American Standard Association
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคาร ที่ต้องการความทนทานต่อทุกสภาพแวดล้อม
- มาตรฐานกันฝุ่นกันน้ำ IP54 (มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Height (mm.)	Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)			
				2.0 (mm.)	2.3 (mm.)	2.5 (mm.)	3.0 (mm.)
TSPG01	100	100	100	680	750	-	-
TSPG02	150	150	100	890	1,000	-	-
TSPG03	150	150	150	1,080	1,200	-	-
TSPG04	200	200	100	1,340	1,500	-	-
TSPG05	200	200	150	1,550	1,800	-	-
TSPG06	200	200	200	1,900	2,100	-	-
TSPG07	250	250	100	1,800	2,000	-	-
TSPG08	250	250	150	2,150	2,400	-	-
TSPG09	250	250	200	2,500	2,800	-	-
TSPG10	250	250	250	2,700	3,000	-	-
TSPG11	300	300	150	2,800	3,100	-	-
TSPG12	300	300	200	3,150	3,500	-	-
TSPG13	300	300	250	3,350	3,700	-	-
TSPG14	300	300	300	3,500	3,900	-	-
TSPG15	400	400	150	4,200	4,700	-	-
TSPG16	400	400	200	4,750	5,300	-	-
TSPG17	400	400	250	4,950	5,500	-	-
TSPG18	400	400	300	5,400	6,000	-	-
TSPG19	400	400	400	6,100	6,800	-	-
TSPG20	500	500	200	7,000	7,500	8,000	-
TSPG21	500	500	250	7,700	8,200	8,700	-
TSPG22	500	500	300	8,500	9,000	9,500	-
TSPG23	500	500	400	9,500	10,000	10,500	-
TSPG24	500	500	500	10,500	11,000	11,500	12,000
TSPG25	600	600	200	9,000	9,500	10,000	10,500
TSPG26	600	600	300	11,000	11,500	12,000	12,500
TSPG27	600	600	400	12,000	12,500	13,000	13,500
TSPG28	600	600	500	13,000	13,500	14,000	14,500
TSPG29	600	600	600	15,500	16,000	16,500	17,000


INGRESS PROTECTION

 ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐาน
การป้องกันฝุ่นกันน้ำ
บนอุปกรณ์

 ELECTRIC
CIRCUIT


IN DOOR



OUT DOOR


 DUST
PROTECTION

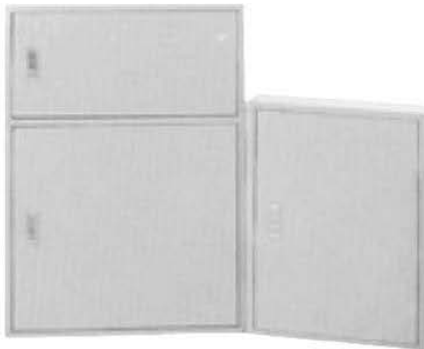
 WATER
PROTECTION

 UV LIGHT
PROTECTION

ฟูลบ็อกซ์ แบนด์ SUPER สแตนเลส

- แบบสแตนเลส มีให้เลือกหลากหลายขนาด
- ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง เกรด 304 หนา 1.0-2.0 มิลลิเมตร
- ออกแบบและควบคุมการผลิตด้วยระบบ Computer Numerical Control
- เคลือบผิวลักษณะขัดแฮร์ไลน์ (HL)
- เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและภายนอกอาคารที่ต้องการความทนทานต่อการกัดกร่อนและความชื้นสูง ไม่ก่อให้เกิดสนิม
- มาตรฐานกันฝุ่นกันน้ำ IP54
(มอก. 513-2553 / IEC 60529:2001)

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Height (mm.)	Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)		
				1.0 (mm.)	1.6 (mm.)	2.0 (mm.)
TSPL01	100	100	100	600	-	-
TSPL02	150	150	100	840	-	-
TSPL03	150	150	150	945	-	-
TSPL04	200	200	100	1,240	-	-
TSPL05	200	200	150	1,360	-	-
TSPL06	200	200	200	1,720	-	-
TSPL07	250	250	100	1,680	-	-
TSPL08	250	250	150	1,960	-	-
TSPL09	250	250	200	2,240	-	-
TSPL10	250	250	250	2,520	-	-
TSPL11	300	300	150	2,600	-	-
TSPL12	300	300	200	2,920	-	-
TSPL13	300	300	250	-	-	-
TSPL14	300	300	300	-	-	-
TSPL15	400	400	150	-	-	-
TSPL16	400	400	200	-	-	-
TSPL17	400	400	250	-	-	-
TSPL18	400	400	300	-	-	-
TSPL19	400	400	400	-	-	-
TSPL20	500	500	200	-	-	-
TSPL21	500	500	250	-	-	-
TSPL22	500	500	300	-	-	-
TSPL23	500	500	400	-	-	-
TSPL24	500	500	500	-	-	-
TSPL25	600	600	200	-	-	-
TSPL26	600	600	300	-	-	-
TSPL27	600	600	400	-	-	-
TSPL28	600	600	500	-	-	-
TSPL29	600	600	600	-	-	-


**ELECTRIC
CIRCUIT**

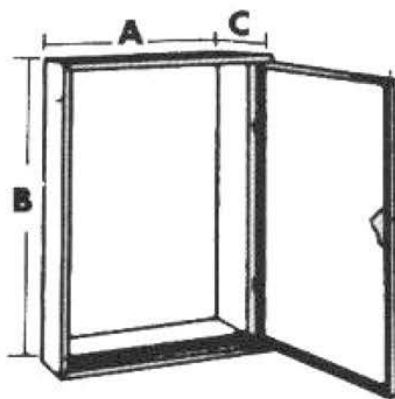
IN DOOR

OUT DOOR

**DUST
PROTECTION**

ตู้แขวนผนังภายในอาคาร รุ่น TD

ตู้ขนาดมาตรฐานรุ่น TD 1-43 พร้อมแผ่นในและกุญแจสามารถ
เจาะรูตามรูปร่างและขนาดที่ต้องการ ใส่อุปกรณ์ไฟฟ้าได้สะดวก
และรวดเร็วยิ่งขึ้น

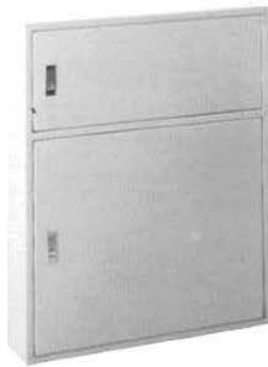


A = ความกว้าง

B = ความสูง

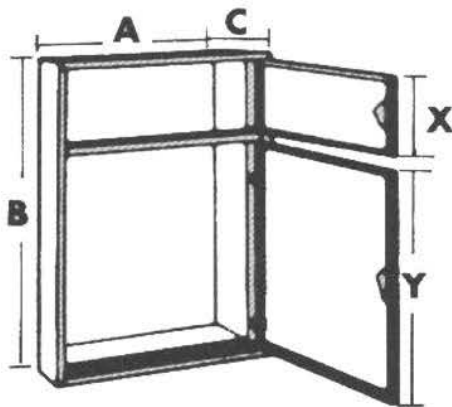
C = ความลึก

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price
TD1	200	300	100	1,000
TD2	200	350	100	1,200
TD3	250	350	100	1,500
TD4	250	400	100	1,800
TD5	300	400	100	1,900
TD6	300	450	100	2,000
TD7	350	400	100	2,100
TD8	350	450	100	2,200
TD9	400	450	100	2,300
TD10	350	500	120	2,400
TD11	400	500	120	2,600
TD12	350	550	120	2,700
TD13	400	550	120	2,800
TD14	450	500	120	2,900
TD15	450	550	120	3,100
TD16	400	600	120	3,200
TD17	450	600	120	3,300
TD18	400	650	120	3,300
TD19	450	650	120	3,400
TD20	500	650	120	3,500
TD21	450	700	120	3,600
TD22	500	700	120	3,800
TD23	450	750	120	3,900
TD24	500	750	120	4,000
TD25	500	800	120	4,100
TD26	550	800	120	4,200
TD27	600	750	120	4,300
TD28	550	850	120	4,500
TD29	600	800	120	4,500


**ELECTRIC
CIRCUIT**

IN DOOR

OUT DOOR

**DUST
PROTECTION**
ตู้แขวนผนังรุ่น TD แบบ 2 ตอน

A = ความกว้าง
B = ความสูง
C = ความลึก
X = ความสูงฝาดบน
Y = ความสูงฝาดล่าง

Model	Size (mm)					Price
	Width A	Height B	Height X	Height Y	Depth C	
TD30	600	850			120	4,800
			300	550		5,000
TD31	650	850			150	5,000
			300	550		5,200
TD32	700	800			150	5,200
			300	500		5,300
TD33	600	900			150	5,300
			300	600		5,500
TD34	650	900			150	5,500
			300	600		5,600
TD35	700	900			150	5,600
			300	600		5,800
TD36	600	950			150	5,800
			300	650		6,000
TD37	650	950			150	6,000
			300	650		6,100
TD38	600	1000			150	6,100
			300	700		6,300
TD39	700	1000			150	6,300
			300	700		6,500
TD40	700	1100			150	6,500
			300	800		6,600
TD41	800	1100			150	6,600
			300	800		6,800
TD42	650	1200			200	6,800
			300	900		6,900
TD43	700	1200			200	6,900
			300	900		7,100

DESK CONSOLE ENCLOSURES



ELECTRIC
CIRCUIT



IN DOOR



DUST
PROTECTION

ตู้คอนโซลเดียง

ตู้เดียงรุ่น CP ใช้งานในการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับการ Control ต่างๆ เช่น สวิตช์ แผงวงจร หรือ ปุ่มกดต่างๆ เป็นต้น



CP 111

CP 1



CP 11

ตัวตู้สามารถถอดประกอบสลับกันได้ 3 ด้าน

CP1 มักใช้ประกอบเป็นส่วนบนสุด

CP11 มักใช้ประกอบเป็นส่วนกลาง

CP111 มักใช้ประกอบเป็นส่วนล่างสุด

ทุกๆส่วนสามารถถอดประกอบสลับกันและเปลี่ยนแปลงเป็นรูปแบบต่างๆตามความต้องการ หรือการใช้งาน นอกจากนี้ยังสามารถสั่งผลิตตามความต้องการของลูกค้าได้

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)		Price
CP1	600	450	300	170	5,400
CP11	600	200	650	300	6,000
CP111	600	600	300		6,000
ToTal					17,400

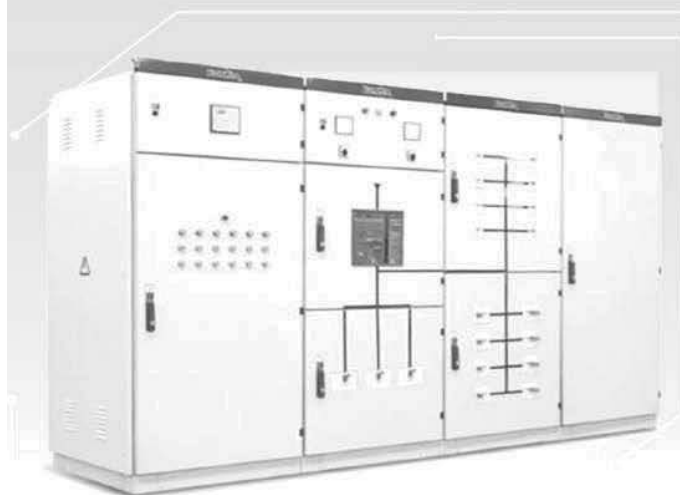
CP2	800	450	300	170	6,600
CP12	800	200	650	300	10,000
CP112	800	600	300		10,000
ToTal					26,600

CP3	1000	450	300	170	8,600
CP13	1000	200	650	300	11,300
CP113	1000	600	300		11,300
ToTal					31,200

CP4	1200	450	300	170	10,000
CP14	1200	200	650	300	13,300
CP114	1200	600	300		13,300
ToTal					36,600

CP5	1400	450	300	170	13,300
CP15	1400	200	650	300	16,600
CP115	1400	600	300		16,600
ToTal					46,500

CONFRA MODULAR SYSTEM



INGRESS PROTECTION

ตัวเลขที่บ่งบอกถึงมาตรฐานการป้องกันฝุ่นกับน้ำบนอุปกรณ์



ELECTRIC CIRCUIT



IN DOOR

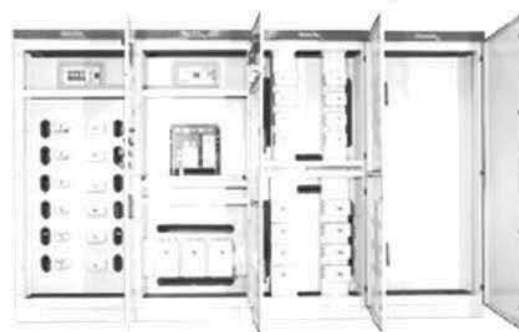


DUST PROTECTION

ตู้สวิตช์บอร์ด (CONFRA) ระบบถอดแยกชิ้นส่วน

ตู้สวิตช์บอร์ด ระบบถอดแยกชิ้นส่วนประกอบได้ กันสลาย ให้ความสะดวกรวดเร็ว และปลอดภัย

ตู้ MDBI CONFRA รุ่น STRONG เป็นตู้เมนที่ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ในระบบจ่ายไฟฟ้า มีขนาดมาตรฐานให้เลือกถึง 7 ขนาดด้วยกันเป็นระบบ Knock down ถอดประกอบ และนำมาต่อกันเป็นโครงตู้ขนาดใหญ่ได้ ตู้ CONFRA ถูกออกแบบให้รับน้ำหนักบัสบาร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าขนาดใหญ่ได้อย่างดี โดยโครงตู้ผลิตจากเหล็กแผ่นอย่างดี ที่มีความหนา 2.0 มม. และยังสามารถสั่งทำโครงตู้ที่มีความหนาพิเศษ 3 มม. ได้อีกด้วย นอกจากนี้ ยังสามารถแบ่งประตูได้ตามที่ลูกค้าต้องการ



ตู้ CONFRA ใช้กุญแจล็อกยี่ห้อ Schutzen ที่ออกแบบมาจากประเทศเยอรมัน จึงมั่นใจได้ในอุปกรณ์ล็อก

ตู้ CONFRA รุ่น STRONG ผ่านกระบวนการพ่น และอบสีด้วยระบบอิเล็กโตรสแตติกเป็นสีครีมนุ่น โดยรุ่นนี้มีมาตรฐานการป้องกันอยู่ที่ IP40

Model	Width (mm.)	Height (mm.)	Depth (mm.)	Price
MDBI-1	600	1800	600	14,800
MDBI-2	800	1800	600	15,840
MDBI-3	800	2100	600	16,880
MDBI-4	800	2100	800	17,920
MDBI-5	1000	2100	600	17,920
MDBI-6	1000	2100	800	19,900
MDBI-7	1000	2100	1000	22,000

