



ROUTE ONE
ENGINEERING



PRODUCT CATALOG

www.route1engineering.com
Email : sale.routeone@gmail.com

ABOUTH US

บริษัท รุท วัน เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท รุท วัน เอ็นจิเนียริง จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายเสาไฟเหล็ก ติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง เสาไฟสนามกีฬา เสาโครงป้าย (Overhead & Overhang) เสากล้องวงจรปิด (CCTV) เสาไฟจราจร โคมไฟถนน สำหรับงานกรมทางหลวง และโคมไฟชนิดต่างๆ รวมถึงการด์เรล (Guard Rail) ราวเหล็ก ลูกฟูกกันอันตราย สำหรับทางหลวงและทางหลวงชนบท มีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองงานหลักครบวงจร การออกแบบและร่วมออกแบบกับลูกค้า การจัดการผลิต การจัดการด้านคุณภาพ การจัดการด้านการส่งมอบ โดยมีเป้าหมายให้ลูกค้าได้รับงานที่มีคุณภาพสูง ส่งมอบตรงเวลา ราคาที่เหมาะสม

- สินค้ามีคุณภาพ ตามมาตรฐานมอก.
- มาตรฐานโรงงาน
- ทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
- ราคาสมเหตุสมผล

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์และบริการหลากหลาย ซึ่งผลิตภัณฑ์และบริการ แบ่งออกได้ดังนี้



LIGHTING POLE AND STREET LIGHT

เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่

เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่
ที่ได้มาตรฐาน มอก.2316-2549 มีความ
แข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ
ออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับโคมไฟ
ถนนมาตรฐาน มอก.1955-2551 ของทาง
บริษัท ที่สามารถช่วยให้แสงส่องสว่างได้
ไกล ซึ่งนิยมนำมาติดตั้งบริเวณถนนใน
เขตชุมชน ทางหลวง ตลอดจน
สวนสาธารณะ เพื่อนำความปลอดภัยมา
ให้แก่ผู้ใช้งาน



LIGHTING POLE

เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่

Dimension					
H	H1	H2	เส้นผ่าศูนย์กลางกลางภายนอก (mm)		ความหนาของส่วน ตรง(mm)
ความสูง (m)	ความสูง ส่วนตรง (mm)	ความสูงท่อน (mm)	D1 ส่วนบน (mm)	D2 ส่วนล่าง	
4	2.7	1.3	60	100	3.2
5	3.7	1.3	60	113	4.0
6	4.7	1.3	60	127	4.0
7	5.7	1.3	60	141	4.0
8	6.7	1.3	60	156	4.0
9	7.7	1.3	60	170	4.0
10	8.0	2.0	76	190	4.0
11	9.0	2.0	76	205	4.0
12	10.0	2.0	76	219	4.0
14	12.0	2.0	89	260	4.0



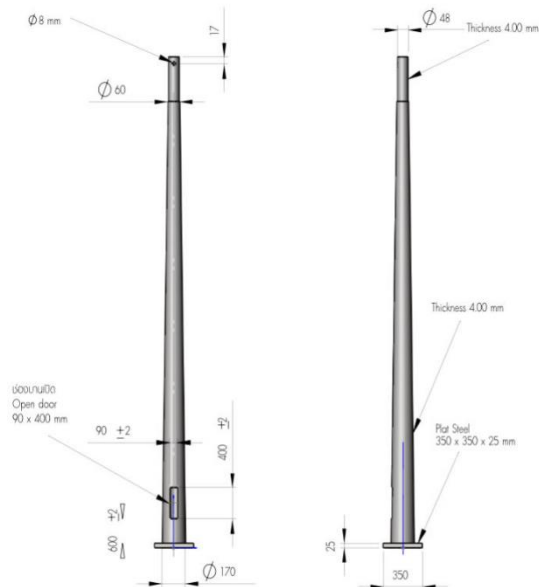
มอก. 2316-2546

เสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งเดี่ยวและกิ่งคู่ที่ได้มาตรฐาน มอก.2316-2549 มีความแข็งแรงทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ออกแบบมาเพื่อใช้งานร่วมกับโคมไฟถนนมาตรฐาน มอก.1955-2551 ของทางบริษัท ที่สามารถช่วยให้แสงส่องสว่างซึ่งนิยมนำมาติดตั้งบริเวณถนนในเขตชุมชน ทางหลวง ตลอดจนสวนสาธารณะ เพื่อความปลอดภัยมาให้แก่ผู้ใช้งาน

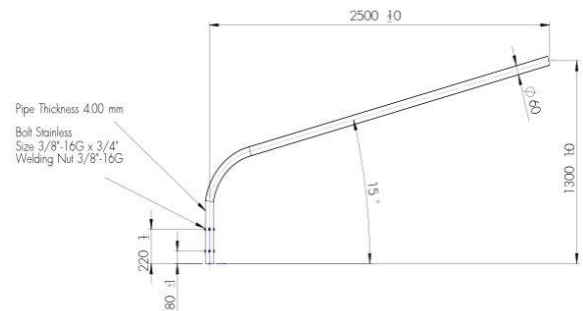
ขนาด

ความสูง (m)	ความสูง ส่วนตรง (m)	ความสูงท่อกิ่ง (m)	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (mm.)		ความหนา ส่วนตรง (mm.)
			ส่วนบน (mm.)	ส่วนล่าง(mm.)	
4	2.7	1.3	60	100	3.2
5	3.7	1.3	60	113	4.0
6	4.7	1.3	60	127	4.0
7	5.7	1.3	60	141	4.0
8	6.7	1.3	60	156	4.0
9	7.7	1.3	60	170	4.0
10	8.0	2.0	76	190	4.0
11	9.0	2.0	76	205	4.0
12	10.0	2.0	76	219	4.0
14	12.0	2.0	89	260	4.0

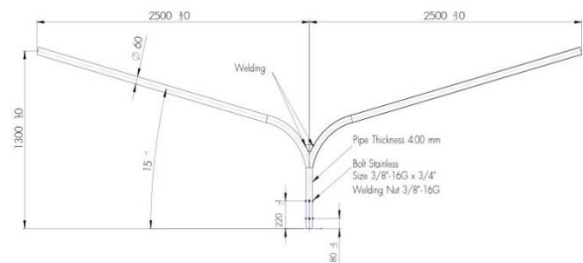
- เสาไฟ แบบมีท่อกิ่ง



- ส่วนยื่น กิ่งเดี่ยว

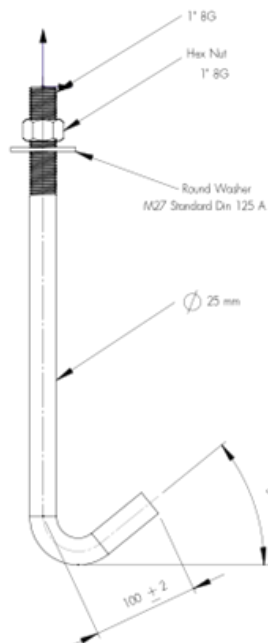


- ส่วนยื่น กิ่งคู่



J-Bolt

เจโบลท์ ชุบฮอตติพกัลวาไนซ์



ขนาด
1" x 400 + หัว + แหวน
1" x 450 + หัว + แหวน
1" x 500 + หัว + แหวน
1" x 600 + หัว + แหวน

Circuit Breaker เซอร์กิตเบรกเกอร์



เบรกเกอร์
เฟลท/เทอร์มินอล/สายไฟ/หางปลา



เบรกเกอร์ 1 P (2 ตัว)
เฟลท/เทอร์มินอล/สายไฟ/
หางปลา



เบรกเกอร์ 2 P
เฟลท/เทอร์มินอล/สายไฟ/
หางปลา



เบรกเกอร์ 2 P (2 ตัว)
เฟลท/เทอร์มินอล/สายไฟ/หางปลา



เบรกเกอร์กันดูด (RCBO)
เฟลท/เทอร์มินอล/สายไฟ/
หางปลา

GROUND ROD กราวด์รีด



กราวด์รีด ชูบฮอตดิฟกัลวาไนซ์
เชื่อมเพลท พร้อมสายทองแดง



กราวด์รีด ชูบฮอตดิฟกัลวาไนซ์
เชื่อมเพลท



กราวด์รีด ชูบทองแดง
เชื่อมเพลท พร้อมสายทองแดง



กราวด์รีด ชูบทองแดง
พร้อมแคลมป์

Main Distribution Board : MDB ตู้คอนโทรลระบบไฟ



ตู้คอนโทรล
สำหรับกรมทางหลวง



ตู้คอนโทรล
สำหรับกรมทางหลวงชนบท

Reflective Sheeting สติกเกอร์ติดเสาไฟถนน

- สติกเกอร์สีส้ม
15x15 ซม.



HIGH MAST POLE

เสาไฮแมส

เสาไฮแมสของรุทวัน เอ็นจิเนียริง มีความแข็งแรงทนทานต่อการกัดกร่อนของสนิม และสภาพอากาศ มีอายุการใช้งานอย่างยาวนานด้วยการชุบกำลวไนซ์ ทั้งยังผลิตภายใต้การควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 90001:2008



ความสูง

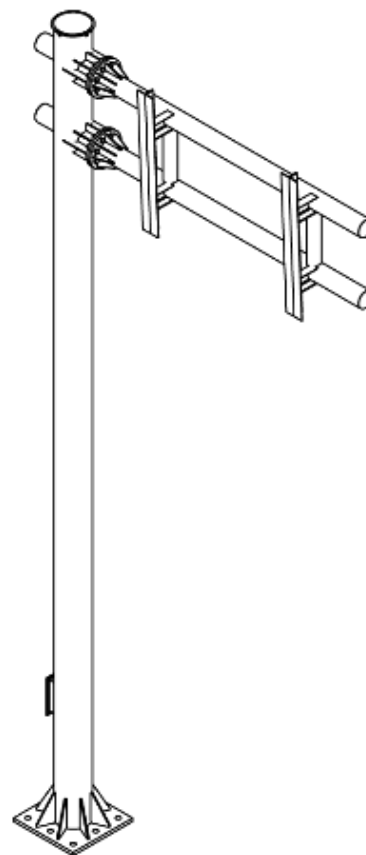
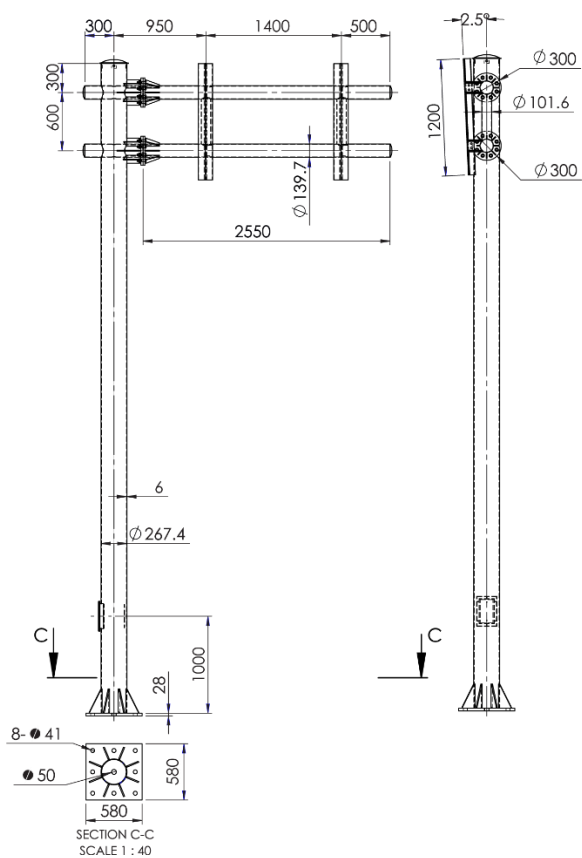
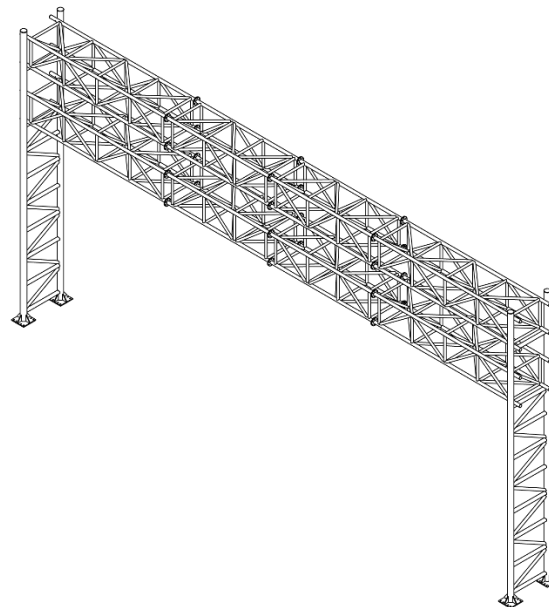
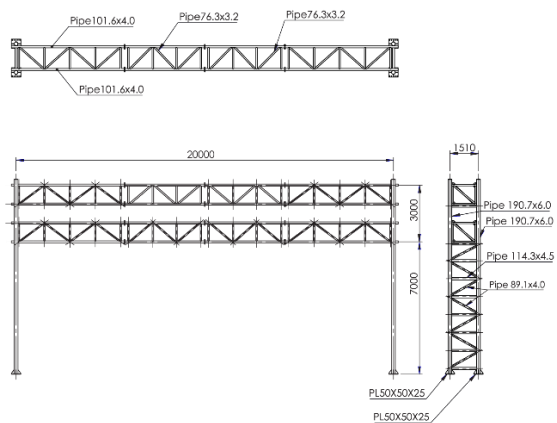
- 15 เมตร
- 20 เมตร
- 25 เมตร
- 30 เมตร
- 35 เมตร

Dimension

H	D	THICKNESS	BASE PLATE	APPROX WEIGHT (KG)	LUMINAIRE SUPPORTRING	NO.OF SECTION	SERVICE DOOR SIZE (MM)
15	16	16	A	570	4.5	2	240x1200
20	16	16	B	880	4.5	2	240x1200
25	16	16	B	1080	4.5	3	240x1200
30	16	16	C	1980	6	3	240x1200
35	15	15	D	2490	8	3	240x1200

โครงเสาป้าย OVERHEAD , OVERHANG

มาตรฐานตามกรมทางหลวง



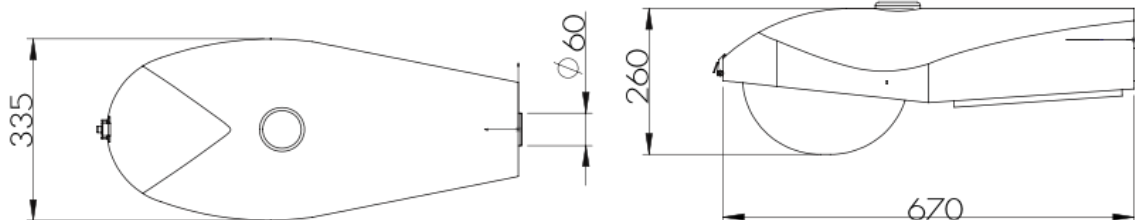
โคมไฟถนนหน้ากระจก (SEMI CUT OFF)

SPECIFICATION

- โคมทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงฉีดขึ้นรูปด้วยวิธี Diecasting เคลือบสีเทาชนิดทนความร้อน
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงขึ้นรูปเพื่อการกระจายแสงที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ฝาครอบทำจากกระจกทนความร้อน
- คลิปล็อกทำจากสแตนเลสเกรด SUS 304 เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ระดับป้องกันฝุ่นและน้ำ IP65
- สำหรับหลอดไฮโดรเจนฮาโลเจน 150W – 250W



มอก. 1955-2551



- HIGH PRESSURE SODIUM 150W HIGH OUTPUT
- HIGH PRESSURE SODIUM 250W HIGH OUTPUT

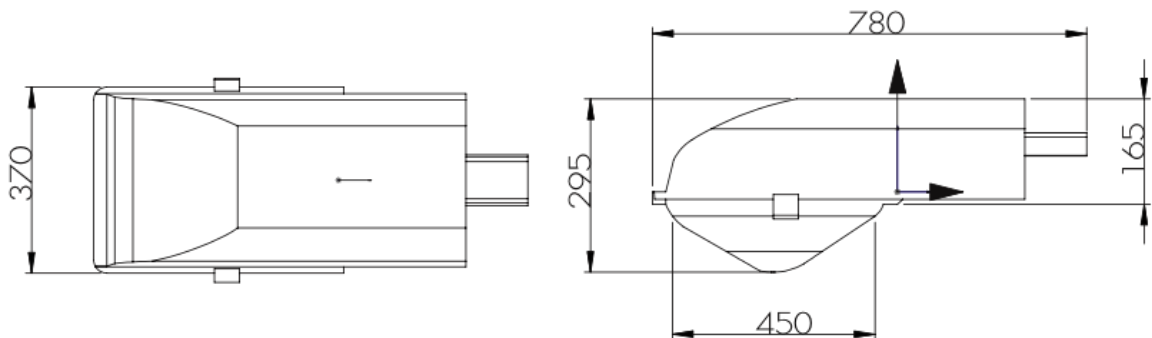
โคมไฟถนน (CUT OFF)

SPECIFICATION

- โคมทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงฉีดขึ้นรูปด้วยวิธี Diecasting เคลือบสีเทาชนิดทนความร้อน
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงขึ้นรูปเพื่อการกระจายแสงที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ก่องอุปกรณ์ขนาดใหญ่และมีฝาปิดผลิตจากสแตนเลสเกรด SUS 304
- ฝาครอบทำจากอะคริลิกทนความร้อนคุณภาพสูง
- คลิปล็อกทำจากสแตนเลสเกรด SUS 304 เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ระดับป้องกันฝุ่นและน้ำ IP65
- สำหรับหลอดไฮเพรสเชอร์โซเดียม 150W – 400W



มอก. 1955-2551

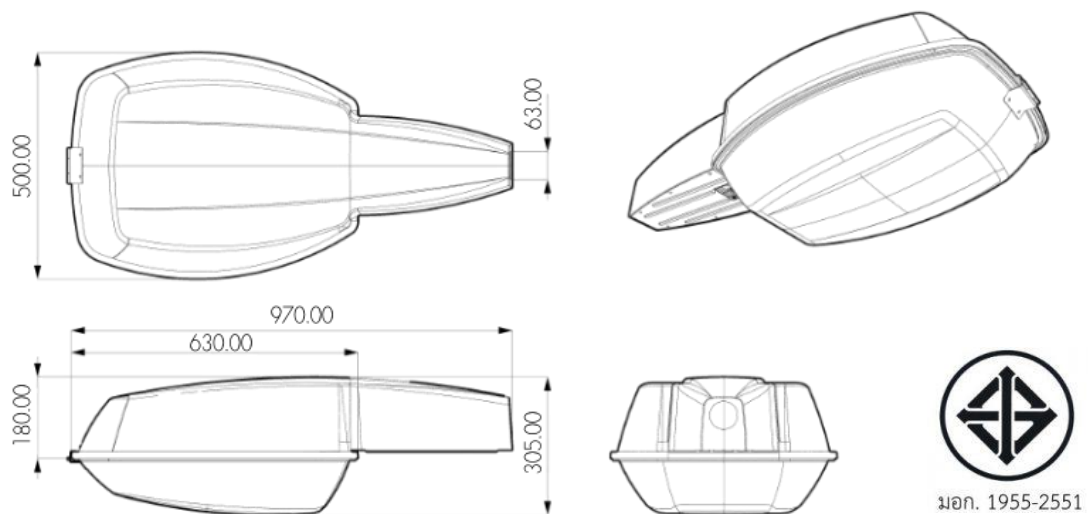


- HIGH PRESSURE SODIUM 150W HIGH OUTPUT
- HIGH PRESSURE SODIUM 250W HIGH OUTPUT
- HIGH PRESSURE SODIUM 400W HIGH OUTPUT

โคมไฟถนน (STREET LIGHT)

SPECIFICATION

- โคมขนาดทำจากอลูมิเนียมแผ่นชนิดเงาคุณภาพขึ้นรูปด้วยวิธี Press Forming
- ตัวสะท้อนแสงเคลือบสีอะคริลิคสีขาวเพื่อการกระจายแสงที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
- ก่อรูปอุปกรณ์ทำจากอลูมิเนียมคุณภาพสูงขึ้นรูปด้วยวิธี Diecasting เคลือบสีเทาชนิดทนความร้อน
- ฝาครอบทำจากอะคริลิคทนความร้อนคุณภาพสูง
- คลิปล็อกทำจากสแตนเลสเกรด SUS 304 เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ระดับป้องกันฝุ่นและน้ำ IP54
- สำหรับหลอดไฮเพรสเชอร์โซเดียม 150W – 400W



- HIGH PRESSURE SODIUM 150W HIGH OUTPUT
- HIGH PRESSURE SODIUM 250W HIGH OUTPUT
- HIGH PRESSURE SODIUM 400W HIGH OUTPUT

GUARD RAIL

การ์ดเรล (ราวกันอันตราย)

การ์ดเรล แผ่นเหล็กชุบสังกะสีที่ผ่านกรรมวิธีการผลิตแบบเฉพาะเพื่อสร้างความแข็งแรง พร้อมพื้นผิวที่เรียบสม่ำเสมอตลอดทั้งแผ่นได้รับการรับรองมาตรฐานมอก.248-2531 ซึ่งมีคุณสมบัติและคุณลักษณะตามแบบมาตรฐานของกรมทางหลวง และกรมทางหลวงชนบท สามารถช่วยชะลอและลดแรงปะทะ พร้อมกันแนวขอบถนนในการแสดงถึงขอบเขตของพื้นถนนเพื่อลดอุบัติเหตุใช้งานคู่กับอุปกรณ์เสริมแถบสะท้อนแสงรูปแบบต่างๆ

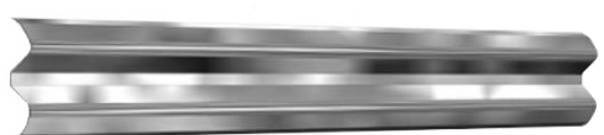
แผ่นการ์ดเรล (Guard Rail)



แผ่นการ์ดเรลความหนา 3.2 มม.

ความยาว 4420 มม.

ชุบฮอตดิปกัลวาไนซ์ 550 กรัม และ 1,100 กรัม



แผ่นการ์ดเรลความหนา 2.5 มม.

ความยาว 4420 มม.

ชุบฮอตดิปกัลวาไนซ์ 550 กรัม และ 1,100 กรัม



แผ่นปลายปิด

ความหนา 3.2 มม. และ 2.5 มม.

ชุบฮอตดิปกัลวาไนซ์ 550 กรัม และ 1,100 กรัม



แผ่นประกบเฉียง

ความหนา 3.2 มม. และ 2.5 มม.

ชุบฮอตดิปกัลวาไนซ์ 550 กรัม และ 1,100 กรัม

เสาติดตั้งการ์ดเรล (Guard Rail Post with Cap)



- เสาติดตั้งการ์ดเรลหนา 4 มม. ขนาด 100 มม. ยาว 2 เมตร
ชนิดเชื่อม 2 เฟลท (สำหรับงานกรรมทางหลวง)



- เสาติดตั้งการ์ดเรลหนา 4 มม. ขนาด 100 มม. ยาว 2 เมตร
(สำหรับงานกรรมทางหลวงชนบท)

สกรูห้อย สำหรับติดตั้งแผ่นการ์ดเรล (Guardrail bolt/Nut/Washer)

สกรูห้อยและแหวน



สกรูห้อยและแหวน
ชุบฮอตดิพกล์วาไนซ์
5/8"x1.1/4" (น็อตสั้น)



สกรูห้อยและแหวน
ชุบฮอตดิพกล์วาไนซ์
5/8"x2" (น็อตกลาง)



สกรูหัวทึบและแหวน
ชุบฮอตดิกัลวาไนซ์
5/8"x7" (น๊อตยาว)



แหวนรองเสาการ์ดเรล
ชุบฮอตดิกัลวาไนซ์ 5/8"

เป้าสะท้อนแสง สำหรับติดตั้งงานการ์ดเรล (Reflective Target)



เป้าสะท้อนแสง
ชนิดวงกลม
พร้อมสติ๊กเกอร์สะท้อน
แสงสีขาว



เป้าสะท้อนแสง
ชนิดวงกลม
พร้อมสติ๊กเกอร์สะท้อน
แสงสีเหลือง

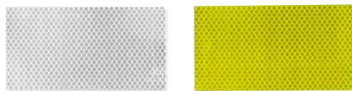


เป้าสะท้อนแสง
ชนิดสี่เหลี่ยมคางหมู
พร้อมสติ๊กเกอร์สะท้อน
แสงสีขาว



เป้าสะท้อนแสง
ชนิดสี่เหลี่ยมคางหมู
พร้อมสติ๊กเกอร์สะท้อน
แสงสีเหลือง

- สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงติดเสาการ์ดเรล
(Reflective Sticker)



สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงติดเสาการ์ดเรล
ขนาด 8 x 15 ซม.
สีขาว / สีเหลือง

- บล็อกเอาต์ชุบ HDG
(Block Out)



บล็อกเอาต์
ชุบฮอตดิกัลวาไนซ์

