
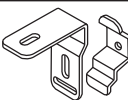

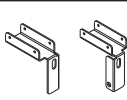

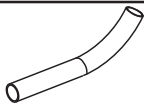



























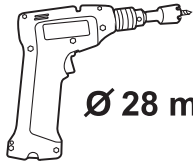
PARTS				
1  Installation Kit box 1 pc. กล่องลูกฟูก 1 ใบ C-130043	2  Kwick klamp CB-776 1 set. คลิกแคลมป์ CB-776 1 ชุด C-120511F	3  Bracket AL Rail L/R 1 pair. แบล็คเก็ตยัด AL. รางนำท่าย L/R 1 คู่ C-120527-17	4  Bracket side rail 1 pair. แบล็คเก็ตยัด AL. ด้านข้าง 1 คู่ C-120399-08	5  Belt clamp 19-25 mm. 4 pcs. เข็มขัดรัดสาย 19-25 mm. 4 อัน C-130542
6  Drain hose 23 mm. 4 pcs. สายยางใส 23 mm. 4 เส้น C-020264	7  Bolt M8x25 2 pcs. โบลท์ M8x25 ชูบเขี้ยว 12 UM 2 ตัว C-030308	8  Bolt M8x35 2 pcs. โบลท์ M8x35 สี่เขี้ยว 2 ตัว C-030416	9  Bolt M8x65 2 pcs. โบลท์ M8x65 สี่เขี้ยว 2 ตัว C-030286	10  Bolt M8x50 4 pcs. โบลท์ M8x50 สี่เขี้ยว 4 ตัว C-030333
11  Nut M8 6 pcs. น็อต M8 สี่เขี้ยว 12 UM 6 ตัว C-030260	12  Spring washer M8 12 pcs. แหวนสปริง M8 สี่เขี้ยว 12 UM 12 ตัว C-030259	13  Washer M8 14 pcs. แหวนอีแปะ M8 สี่เขี้ยว 12 UM 14 ตัว C-030262	14  Plastic Booth 2 pcs. พลาสติกสวมเกลียวสตัท 2 อัน C-100585	15  Rivet 4-5 8 pcs. รีเวท 4-5 8 ตัว C-080002
16  Black Silicone 1 pc. ซิลิโคน สีดำ 1 หลอด C-070024	17  Electric klamp lock 2 pcs. แคลมล็อกสายไฟ 2 ตัว C-160259	18  Cable tie 6" 6 pcs. เคาเบิลไทร์สีดำ 6 เส้น C-130951	19  Warning Sticker 1 pc. ST. คำเตือน ระบายน้ำ 1 ดวง C-140110-02	20  Rubber edge 1 roll. ยางฟองน้ำติดขอบ 1 ม้วน C-020146
21  Self-tapping screws M5x20 4 pcs. สกรูเกลียวปлойแหวนในตัว M5x20 4 ตัว C-030242	22  Plastic bushing, shock absorber 2 pcs. บุชพลาสติกโชค 2 อัน C-100453	23  Installation manual 1 set. กระดาษวิธีติดตั้ง 1 ชุด C-132697-11	24  Check list 1 pc. ใบรายการเช็คชุดติดตั้ง 1 แผ่น CL-280043-11	

TOOLS						
 Screwdriver ไขควง	 Wrench No. 10,13 ประแจ No. 10,13	 Hexagon wrench No. 4,6 mm. ประแจหกเหลี่ยม เบอร์ 4,6 มม.	 Swivel Head Riveter คีมยี่งาเรท	 Hole saw Ø 10, 22, 28 mm. ดอกเจาะโฮลซอว์ Ø 10, 22, 28 มม.	 Electric Driller Ø 3.5 mm. สว่านไฟฟ้า Ø 3.5 มม.	 Caulking Gun ปืนซิลิโคน

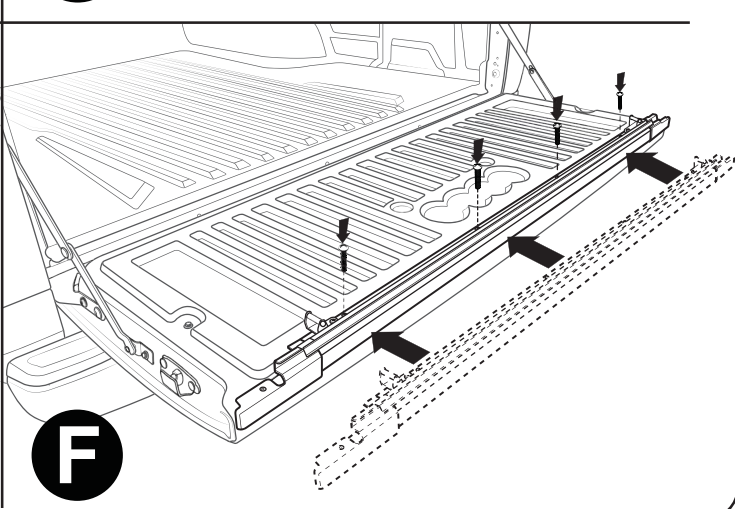
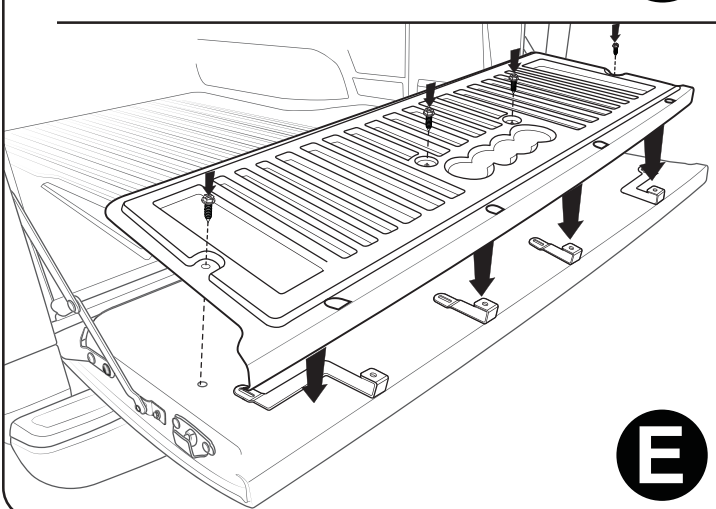
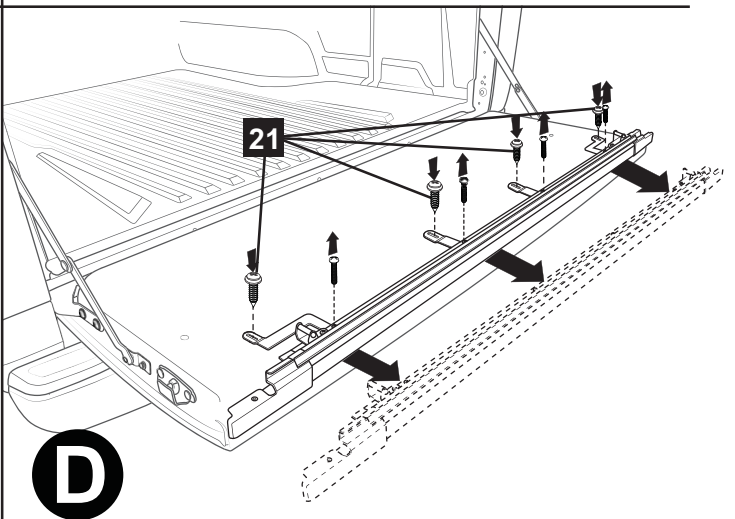
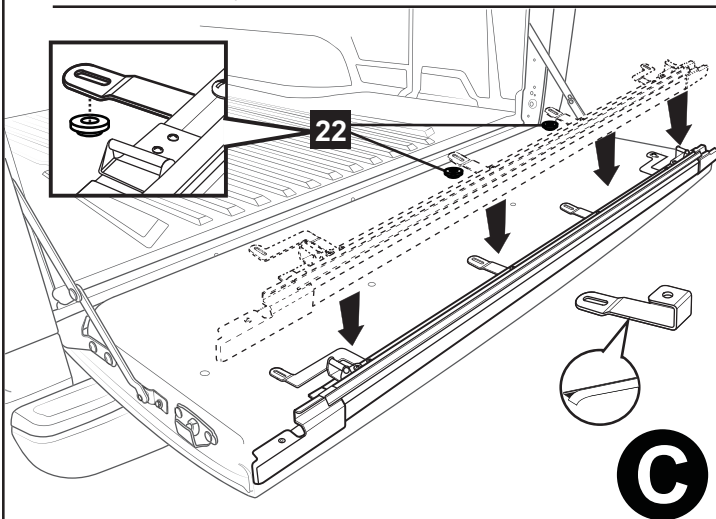
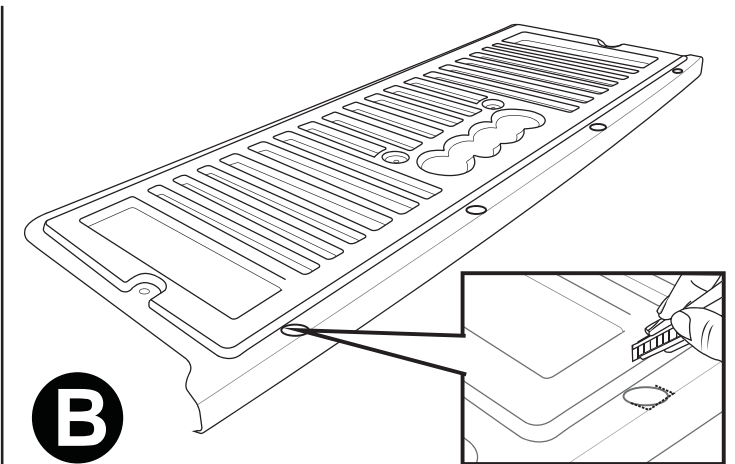
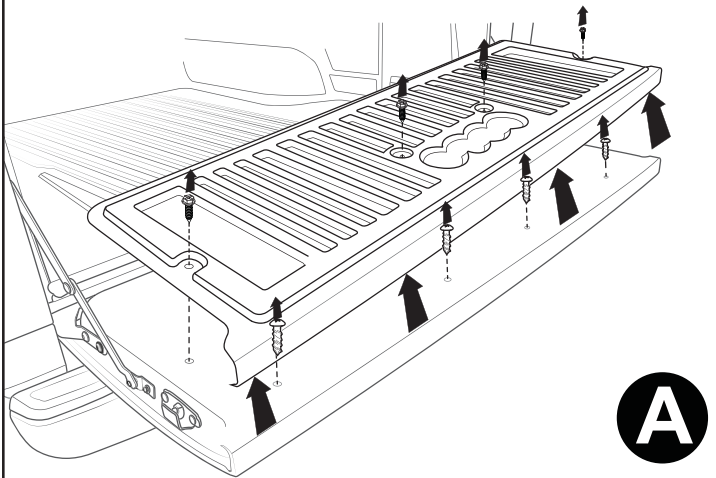
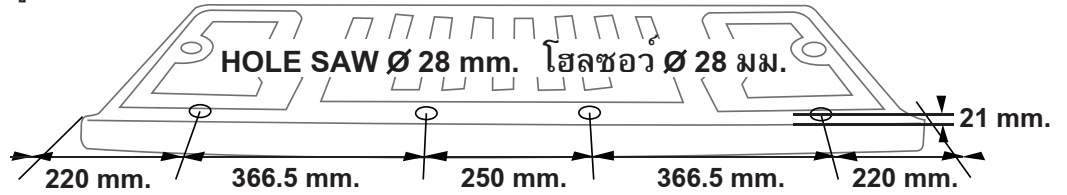
STEP 1

Remove tail gate liner to assemble center and corner bracket as per image. Then, assemble Al. Rail for Tailgate using provided bolts.

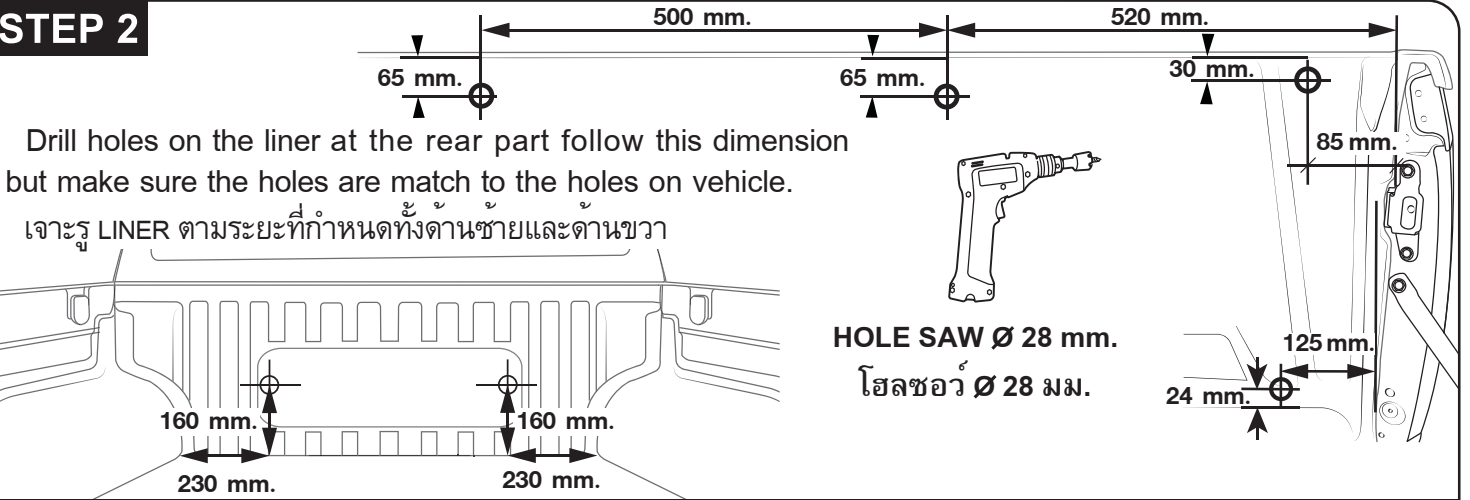
ประกอบชุดอลูมิเนียมฝาท้ายเข้ากับฝาท้ายกระบะ



Ø 28 mm.



STEP 2



Drill holes on the liner at the rear part follow this dimension but make sure the holes are match to the holes on vehicle.

เจาะรู LINER ตามระยะที่กำหนดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

HOLE SAW Ø 28 mm.
โฮลซอร์ว Ø 28 มม.

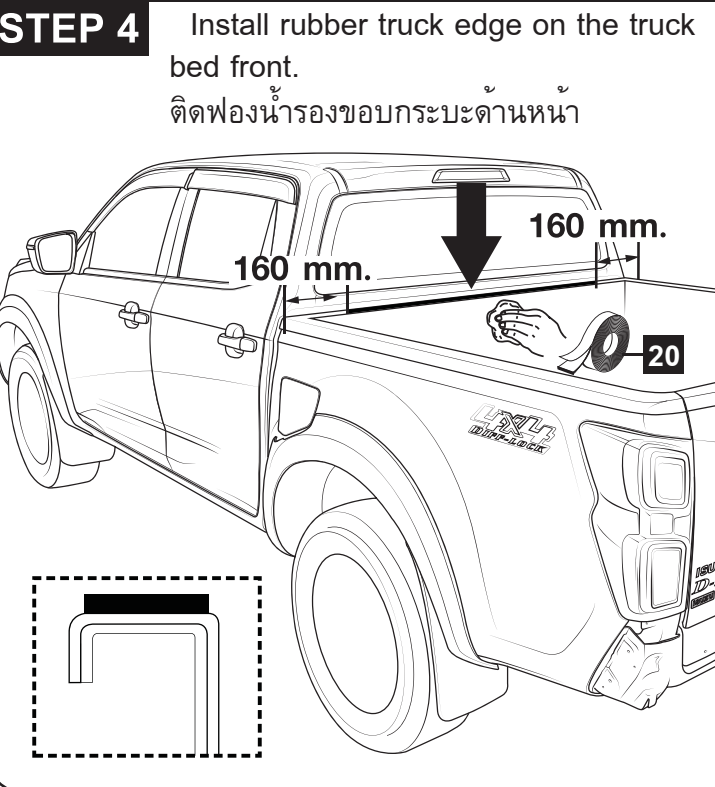
STEP 3



ใช้ประแจดาว T 40 ขันน็อตตัวรถออก โดยผ่านรูเจาะไลเนอร์

STEP 4

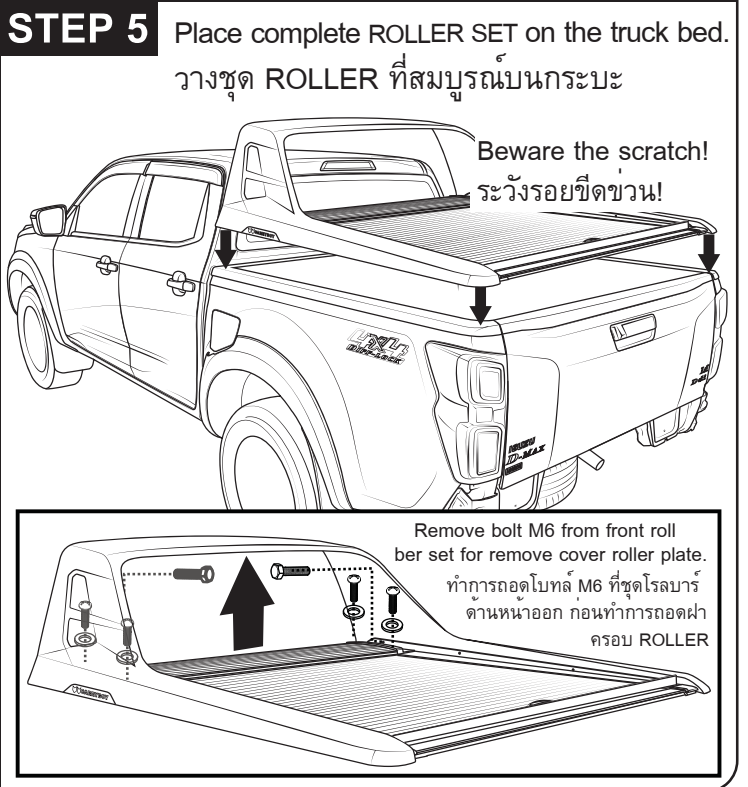
Install rubber truck edge on the truck bed front.
ติดฟองน้ำรองขอบกระบะด้านหน้า



STEP 5

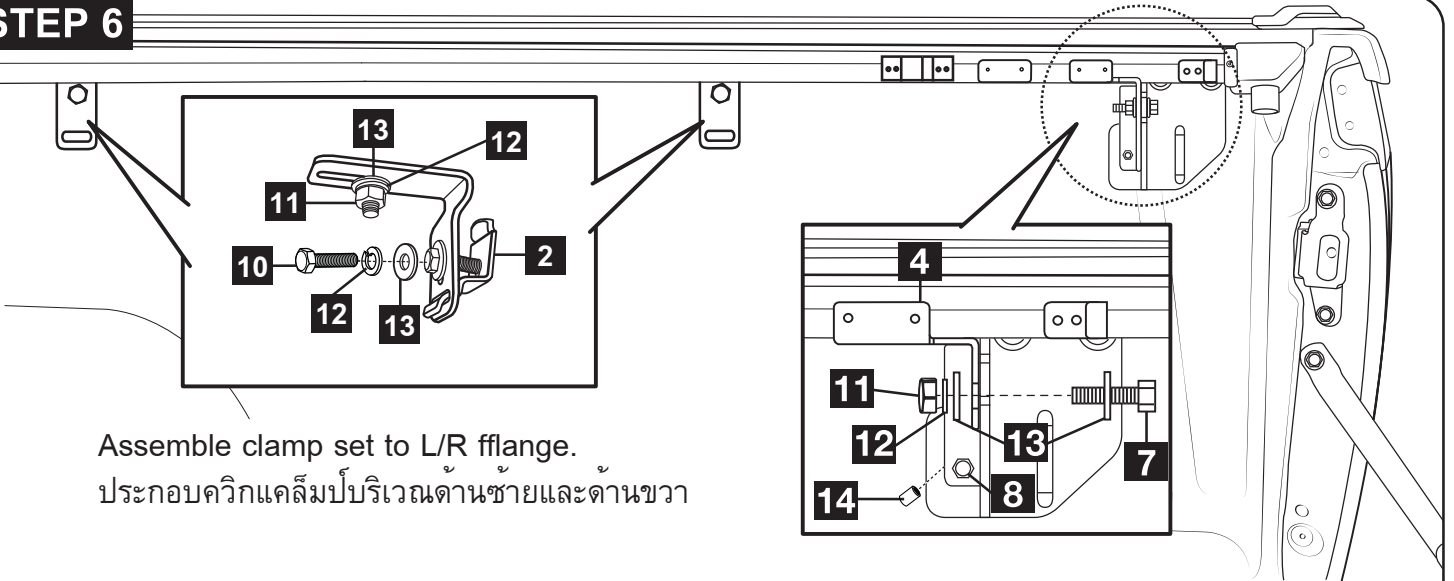
Place complete ROLLER SET on the truck bed.
วางชุด ROLLER ที่สมบูรณ์บนกระบะ

Beware the scratch!
ระวังรอยขีดข่วน!



Remove bolt M6 from front roll ber set for remove cover roller plate.
ทำการถอดโบลท์ M6 ที่ชุดโรลบาร์ ด้านหน้าออก ก่อนทำการถอดฝาครอบ ROLLER

STEP 6

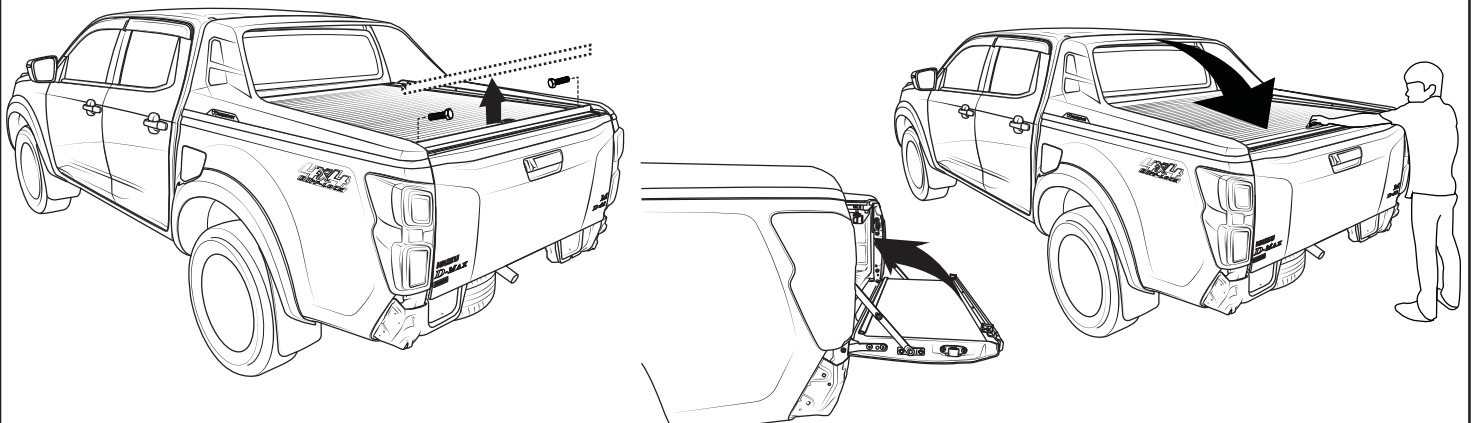


Assemble clamp set to L/R flange.
ประกอบควิกแคล้มป์บริเวณด้านซ้ายและด้านขวา

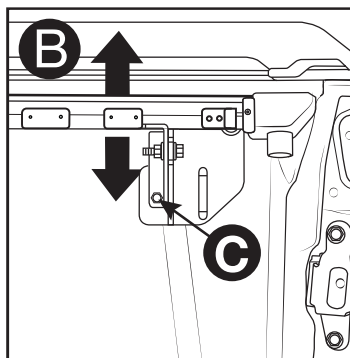
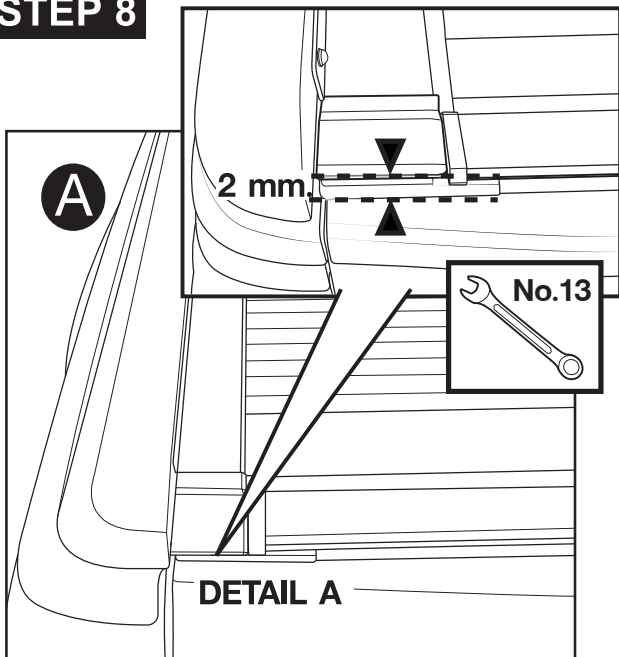
STEP 7

Remove stretcher then close the pick up tailgate to check.

เมื่อประกอบชุด ROLLER LID เสร็จแล้วให้ถอดเหล็กถ่างออกเพื่อทำการปิดกระบะท้าย



STEP 8

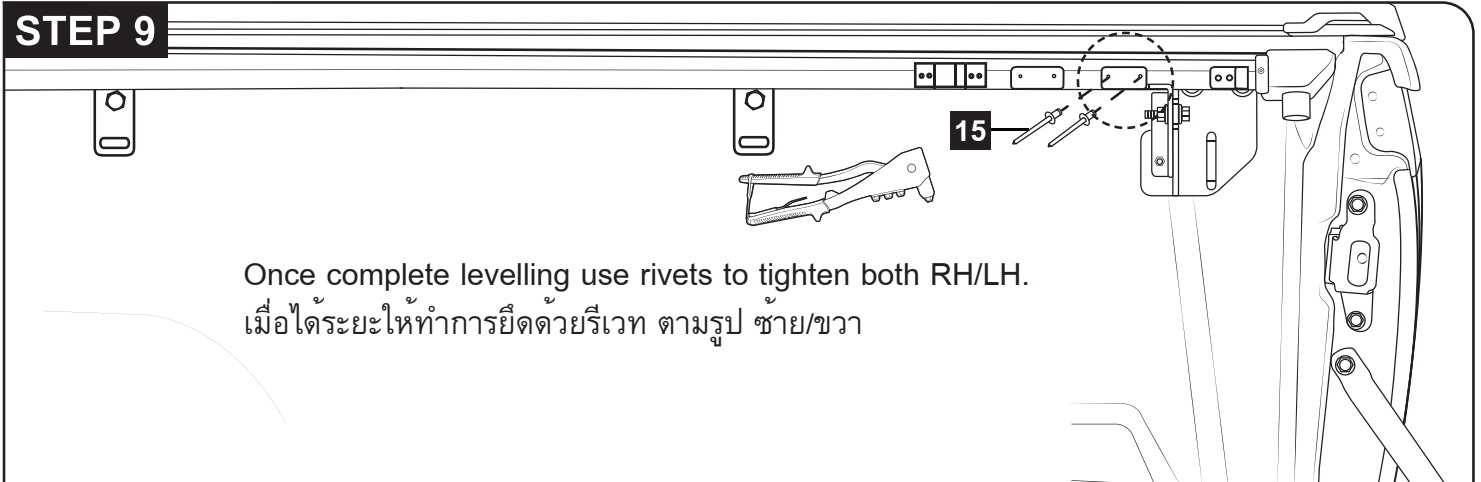


Then, adjust the height level of the AI. roller set to be 2 mm. higher than pick up tailgate as per images **A**.

ปรับระยะความสูงของรางอลูมิเนียมข้างขนานกับกระบะท้ายตามรูป **A** ปรับที่บริเวณชุดโบลท์ด้านล่างของรางอลูมิเนียมตาม รูป **B** และปรับองศาอลูมิเนียมข้างให้ขนานกับกระบะที่ตำแหน่ง **C**

Diagram DETAIL A : The end of plastic cover AI. side rail must parallel with the edge of plastic R/L at the end of AI. rail for tailgate. ปลายพลาสติกรางหน้าของอลูมิเนียมด้านข้าง ให้ขนานกับสันด้านบนของพลาสติกฝาท้าย.

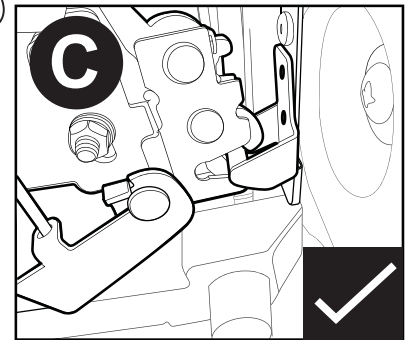
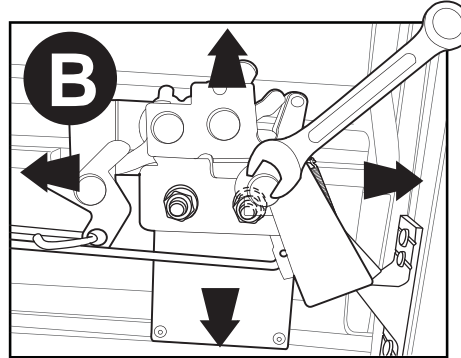
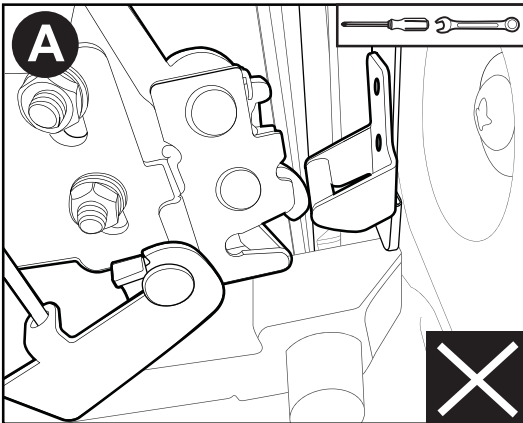
STEP 9



Once complete levelling use rivets to tighten both RH/LH.

เมื่อได้ระยะให้ทำการยึดด้วยรีเวท ตามรูป ซ้าย/ขวา

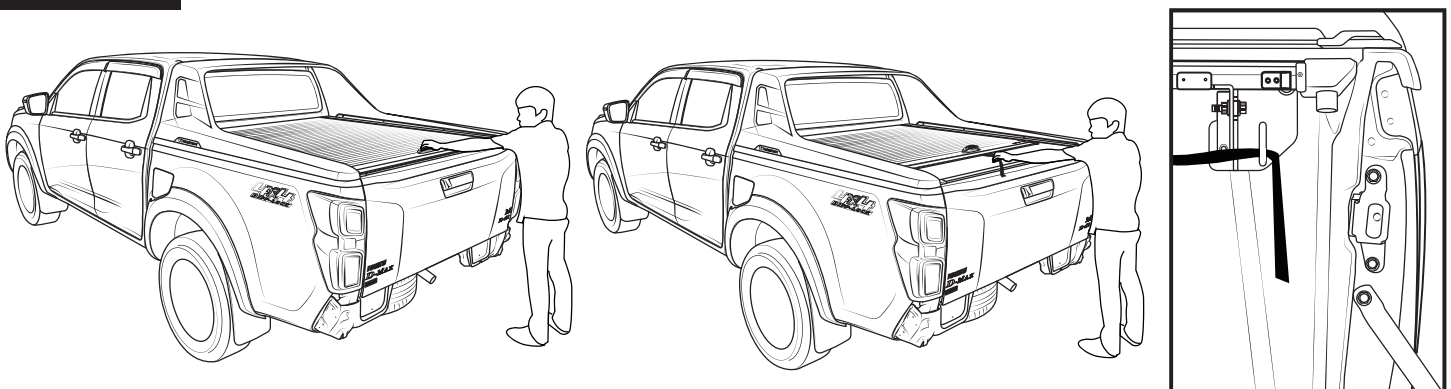
STEP 10



Check and make sure that rotary lock completely catch the latch R/L. If not, adjust until it catch the latch R/L perfectly follow diagram C.

หากตำแหน่งแป้นรับกลอนไม่ตรงกับชุดกลอนโรตารี ตาม A ให้ทำการปรับชุดกลอนโรตารี ตาม B ให้ตรงกับแป้นรับกลอน ตาม C

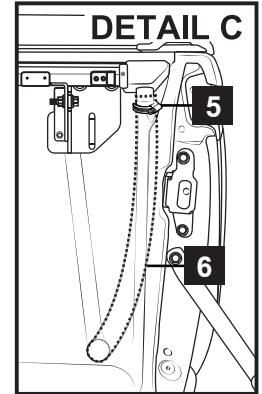
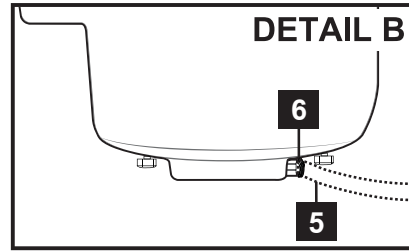
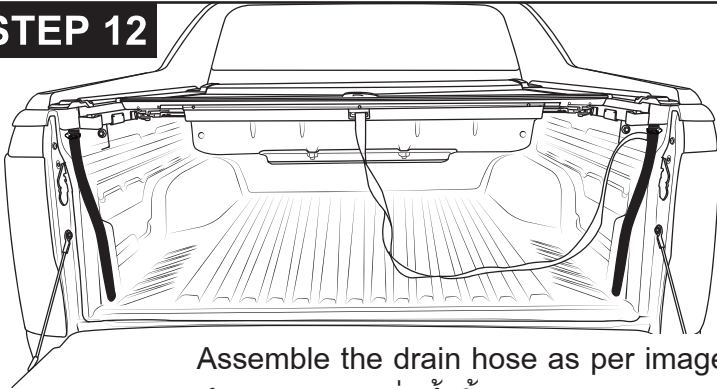
STEP 11



Test the Roller lid by open-close. ตรวจสอบความเรียบร้อยด้วยการเปิด-ปิด ชุด ROLLER LID

- Test the pulling strap by pulling it for closing and releasing for opening.
- ตรวจสอบเชือกดึง ด้วยการดึงปิด ชุด ROLLER LID
- There is hook for holding the pulling strap on the right side bracket.
- มีจุดคล้องเชือกด้านขวา

STEP 12

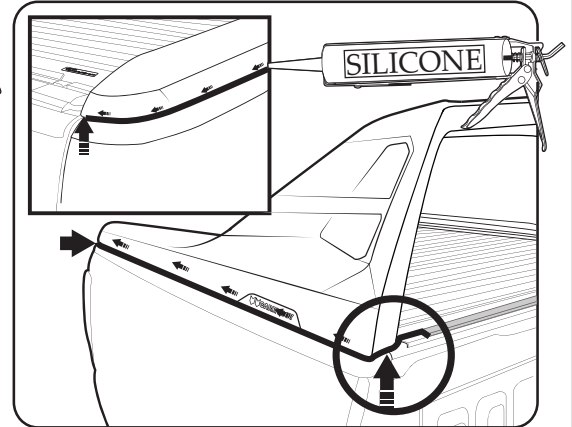
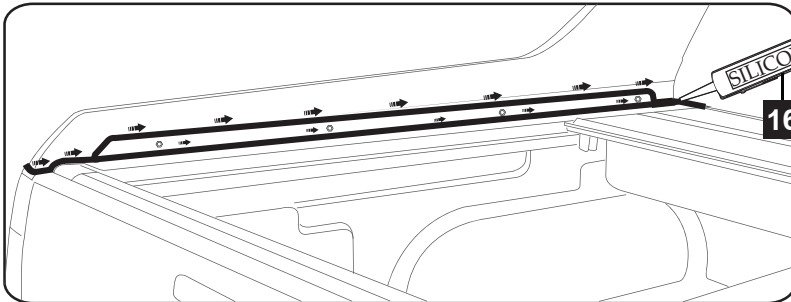


Assemble the drain hose as per image DETAIL B and DETAIL C.
 ทำการประกอบท่อน้ำทิ้ง ตาม DETAIL B และ DETAIL C.

STEP 13

Seal the gap at any possible area that water may run through to the inner truck bed with provided silicone glue follow below drawing and direction.

ซิลิโคนกันน้ำบริเวณลูกศรและบริเวณที่เห็นว่าจะเป็นจุดรั่วซึมของน้ำ



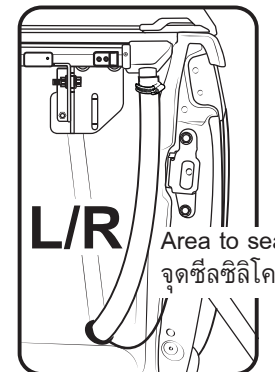
Fix the warning sticker 19.

ทำการติดสติ๊กเกอร์ป้ายคำเตือนบริเวณกึ่งกลางไฟเบอร์



L/R

Area to seal
จุดซิลิโคน



L/R

Area to seal
จุดซิลิโคน

STEP 14

Assemble the Al. cover plate to cover roller plate as per with provided bolt & washer.

Then insert bolt M6 to roller set.

ทำการประกอบฝาครอบ

ROLLER โดยการ

ประกอบแหวนอีแปะและโบลท์ แล้ว

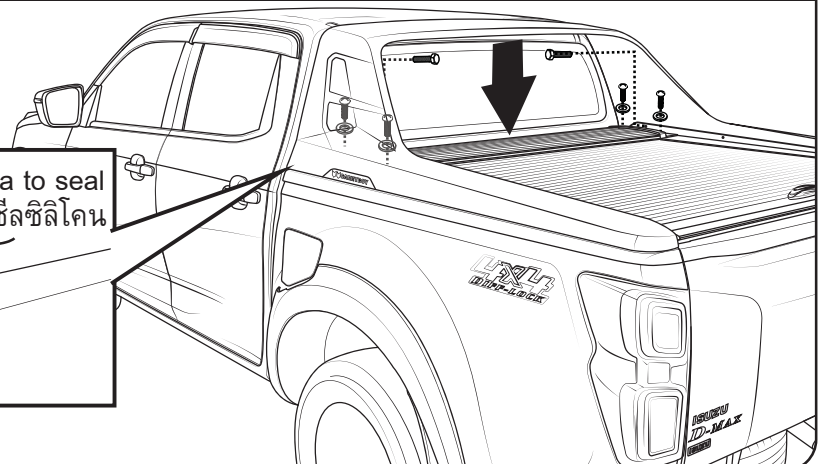
ประกอบโบลท์ M6 คืบและทำการซิลิโคน

ซิลิโคนขอบทางด้านหน้า



L/R

Area to seal
จุดซิลิโคน

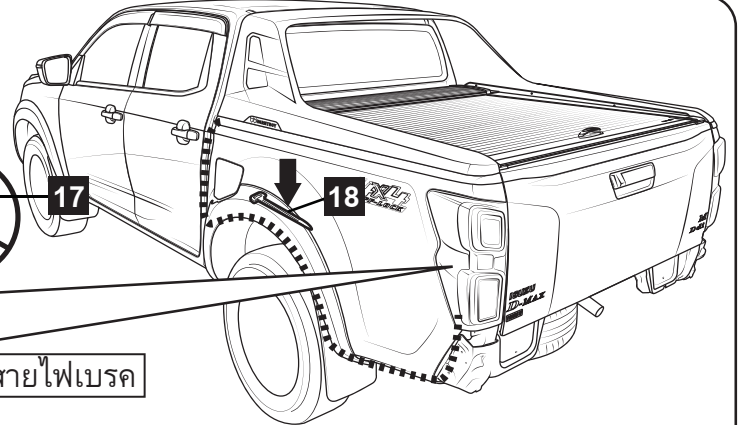
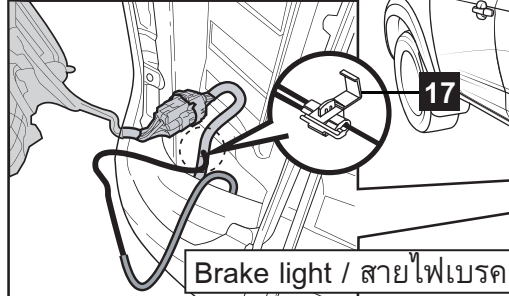


STEP 15

Wiring inserts / การต่อสายไฟ

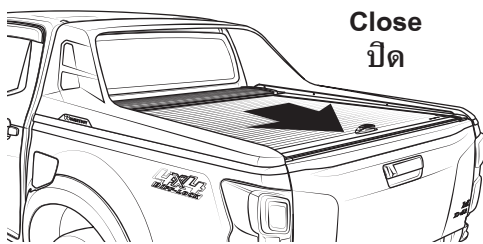
Wiring color / สีสายไฟ

	Car ตัวรถ	Roller lid
Brake light สายไฟเบรก	Red สีแดง	Black สีดำ
Ground สายกราวด์	Black สีดำ	Red สีแดง



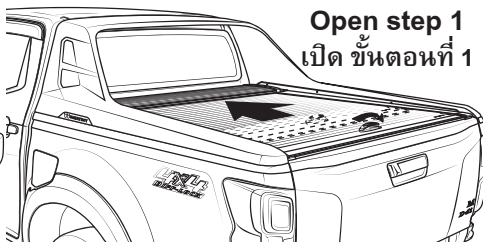
Maintenance / Cautions การบำรุงรักษา / คำเตือน

Open-Close Roller lid การเปิด-ปิด ROLLER LID



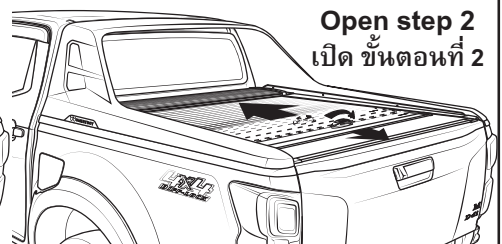
Pull roller lid set until hearing clicked and locked sound.

ดึงชุด ROLLER LID เข้ามาจนได้ยินเสียงล๊อค



Turn the lock follow clock-wise. The roller may stop at the 1st stoppage area.

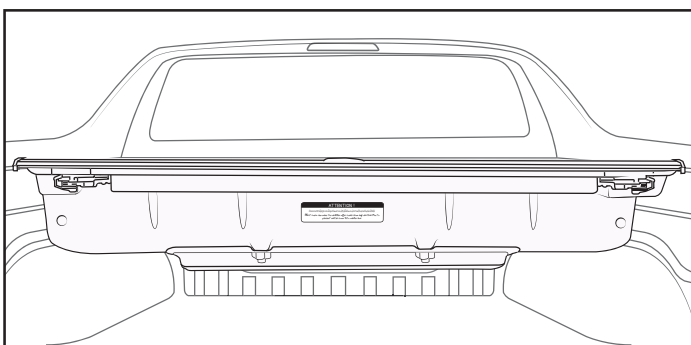
หมุนกุญแจตามเข็มนาฬิกา



For deeper opening, pull the roller set a little bit and turn the lock follow clock-wise. Then, release the roller set or pulling strap.

ดึงชุด ROLLER LID เข้าหาตัวแล้วหมุนตามเข็มนาฬิกา

Cleaning drainage step ขั้นตอนการทำความสะอาดรางรับน้ำ



- Check the bolt-nuts-screws every 5,000 km. for safety and extend life span.

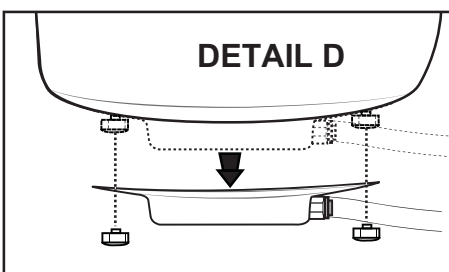
- Check and refill Grease at Roller lid for longer usage.

- Must check and make the draining hoses clear from any obstruction to prevent water flood into loading box.

- ทุก 5,000 กม. ควรตรวจสอบจุดยึด โบลท์-สกรู-น๊อต ทุกจุดเพื่อความแข็งแรงและปลอดภัยจากการใช้งาน

- ในจุดที่มีการเคลื่อนไหวและจุดหมุนต้องใส่น้ำมันหล่อลื่นเพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์

- ต้องคอยตรวจเช็คระบายน้ำอุดตันเพราะจะทำให้ให้น้ำและทำความเสียหายต่อทรัพย์สินได้



- If there is obstruction against the drain hose, release 4 plastic locks as per diagram DETAIL D. Clean inside drain hose and reassemble those 4 plastic locks.

- ต้องถอดฝาครอบรางน้ำทุกครั้ง เมื่อมีสิ่งสกปรกเข้าไปอุดตันที่ระบายน้ำ โดยการหมุนพลาสติกล๊อคออก 4 ตัว แล้วทำความสะอาดด้านใน มิฉะนั้นสิ่งสกปรกจะไปอุดตันที่ระบายน้ำและจะทำให้การใช้งาน ROLLER LID ติดขัดไปด้วย