

BEFORE YOU BEGIN

ก่อนการติดตั้ง

- Before you install your shower door, please read these instructions carefully to familiarize yourself with the required tools, materials, and installation sequences. Follow the sections that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to proper installation, read all operating and safety instructions.
- All information is based on the latest product information available at the time of publication. Kohler Ltd. reserves the right to make changes in product characteristics, instructions, illustrations, packaging, or availability at any time without notice.
- These instructions contain important care and cleaning information—**please leave these instructions for the consumer.**
- Make sure that the bath and the finished wall material are completely and correctly installed prior to installing your shower door. Prepare waterproof layer to wall and floor of the showering area. It is not allowed for any presence of electric switches and sockets. Make sure the floor drain runs smoothly.
- Before starting the door installation, lay out and identify all the parts. Use the exploded view illustrated on page 2-4 for reference.



CAUTION: Risk of injury or product damage. Tempered glass cannot be cut, drilled or knocked by hard object. Make sure corner area of the glass refraining from knocking so as to cause personal injury due to broken glass.

IMPORTANT: Please check the door open direction before install the product.

IMPORTANT: Please install dividers and receptors install shower door.

IMPORTANT: The shower door requires a flat vertical finished wall. The squareness of the wall is recommended no more than 4 mm/m. KOHLER Company won't take responsibility of the installation quality.

- โปรดอ่านคู่มือก่อนการติดตั้งตู้อบน้ำอย่างละเอียดเพื่อศึกษาเครื่องมือ, วัสดุ และขั้นตอนในการติดตั้งให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งอย่างเคร่งครัดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการติดตั้ง อีกทั้งเพื่อความเหมาะสมในการติดตั้ง โปรดอ่านคำแนะนำและข้อสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย
- ข้อมูลในคู่มือนี้มาจากข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดที่มีอยู่ในช่วงเวลาก่อนการจัดพิมพ์ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลผลิตภัณฑ์, การติดตั้ง, ภาพประกอบหรือ บรรจุภัณฑ์ที่มีอยู่โดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คู่มือนี้มีข้อมูลการดูแลรักษาและการทำความสะอาด โปรดมอบเอกสารให้กับเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ให้แน่ใจว่า ปูกระเบื้องบนผนังและติดตั้งอ่างอาบน้ำก่อนทำการติดตั้งตู้อบน้ำ เตรียมระดับน้ำเพื่อตรวจสอบผนังและพื้นบริเวณที่ติดตั้งตู้อบน้ำให้ได้ระดับ ห้ามติดตั้งสวิตช์และปลั๊กไฟฟ้าในพื้นที่ ให้แน่ใจว่ารูท่อระบายน้ำทำงานตามปกติ
- ก่อนทำการติดตั้งตู้อบน้ำ ให้ตรวจสอบระยะการติดตั้ง, ชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบและอะไหล่โดยอ้างอิงจากภาพประกอบในหน้า 2-4



ข้อควรระวัง การติดตั้งมีความเสี่ยงอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือผลิตภัณฑ์เสียหาย กระจกเทมเปอร์ไม่สามารถตัด, เจาะหรือถูกกระแทกโดยวัตถุแข็ง หลีกเลี่ยงการกระแทกบริเวณด้านมุมของกระจกซึ่งอาจทำให้กระจกแตกและได้รับบาดเจ็บจากเศษกระจก

ข้อสำคัญ: โปรดตรวจสอบทิศทางเปิดประตูก่อนการติดตั้งผลิตภัณฑ์

ข้อสำคัญ: โปรดติดตั้งธรณีประตูและถาดรองอ่างอาบน้ำก่อนการติดตั้งตู้อบน้ำ

ข้อสำคัญ: การติดตั้งตู้อบน้ำจำเป็นต้องใช้ผนังเรียบ, ตั้งฉากและได้ระดับไม่เกิน 4 มม./เมตร ถ้าไม่เป็นไปตามที่กำหนด ทางบริษัทฯ ขอไม่รับรองผลจากการติดตั้ง

ROUGH-IN

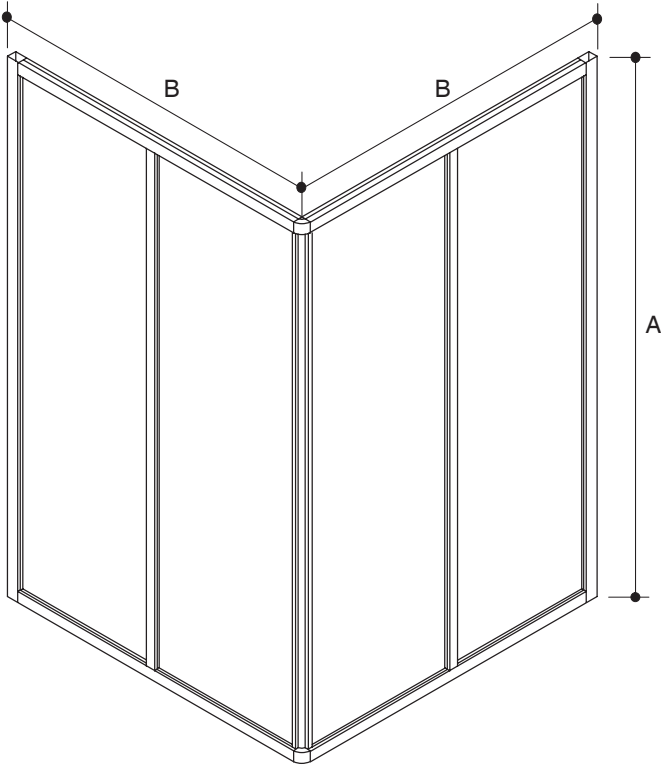
ระยะเวลาติดตั้ง

Dimensions are approximate.

Unit: mm

ขนาดระยะแสดงค่าโดยประมาณ

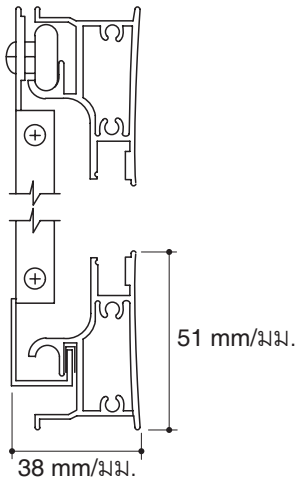
หน่วย: มม.



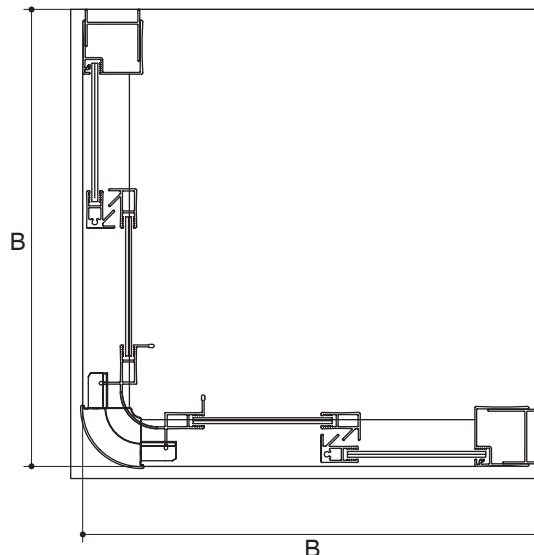
Roughing-In Notes/ระยะเวลาติดตั้ง		
	A	B
K-17117T K-17117X	1850 mm/มม.	872 ± 7 mm/มม.
K-98642X	1900 mm/มม.	972 ± 7 mm/มม.

Note: 1. Max door opening for K-17117T and K-17117X sre 460 mm
2. Max door opening for K-98642X is 530 mm

ข้อสังเกต: 1. ระยะเวลาเปิดประตูมากที่สุดสำหรับรุ่น K-1711T และ K-17117X คือ 460 มม.
2. ระยะเวลาเปิดประตูมากที่สุดสำหรับ K-98462X คือ 530 มม.



Elevation
ดัดเลื่อน



Plan view
มุมด้านบน

Tools Required

- Phillips Screwdriver
- Pencil
- Caulk Gun
- Measuring Tape
- Safety Glasses
- Center Punch
- Hammer
- Knife
- Drill & 6 mm Drill Bit, 3/6 mm Rectangular Bit
- Digital Level

Materials Required

- Drop Cloth
- Silicone Sealant

เครื่องมือ

- ไขควง
- ดินสอ
- ปืนยิงซิลิโคน
- ตลับเมตร
- แว่นนิรภัย
- เหล็กเจาะนำศูนย์
- ค้อน
- มีด
- สว่านและดอกสว่านขนาด 6 มม. หรือขนาด 3.6 มม.
- ระดับน้ำแบบดิจิตอล

อุปกรณ์

- ผ้ารอง
- ซิลิโคน

PARTS IDENTIFICATION

ชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบ

IMPORTANT

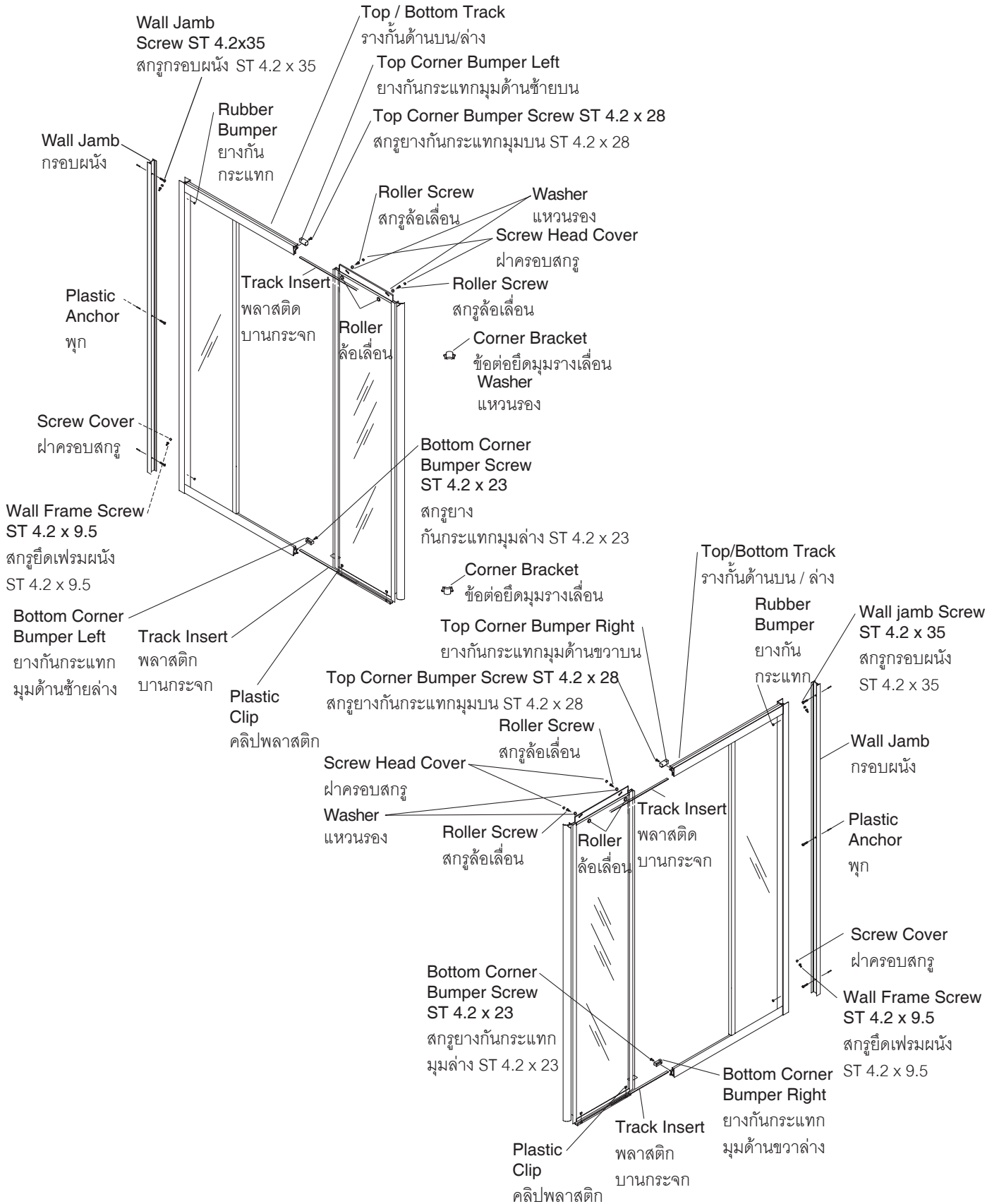
Before installation check that all components are correctly supplied.

If any parts are missing please contact you or call center 0 2204 6222.

ข้อสำคัญ

ตรวจสอบวัสดุและอุปกรณ์ ก่อนทำการติดตั้ง

ถ้าหากชิ้นส่วนอุปกรณ์ประกอบไม่ครบ โปรดติดต่อฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์ 0 2204 6222



1. Marking and Drilling Wall Jamb Mounting Holes

Mark the receptor 10 mm in from the front edge of the receptor on both side as Fig. 1 shown

Align out side side of wall jamb with the mark made on the receptor ledge.

Using a level, plumb the wall jamb and mark the three wall mounting holes with a pencil.

With a center punch, lightly punch the three hole locations for the wall jamb. (On ceramic tile, use a center punch to nick the surface glaze).

Tap the punch lightly with hammer so as not to crack tile. Use a 6 mm drill bit (a masonry bit for ceramic tile).

Clean the receptor edge and wall. Insert plastic anchors in all three holes.

Repeat procedure for the other wall jamb.

CAUTION: Wear Safety Glasses.

1. ทำเครื่องหมายรูเจาะและเจาะรูแขวนกรอบผนัง

ทำเครื่องหมายจากขอบด้านหน้าของถาดรองอาบน้ำเข้ามา 10 มม. ลงบนถาดรองอาบน้ำตามภาพแสดงที่ 1

วางขอบด้านหน้าของกรอบผนังให้ขนานกับขอบด้านหน้าของถาดรองอาบน้ำ

ใช้ระดับน้ำตรวจสอบระดับของกรอบผนัง ทำเครื่องหมายรูเจาะสามรูบนผนังด้วยดินสอ

ค่อยๆ ใช้เหล็กเจาะนำศูนย์ เจาะรูนำ 3 รูตามตำแหน่งบนผนัง (สำหรับผนังเซรามิกให้ใช้เหล็กเจาะนำศูนย์ขีดเบาๆ)

ค่อยๆ ใช้ค้อนเคาะเหล็กเจาะนำศูนย์เพื่อป้องกันผนังแตก

ใช้สว่านขนาด 6 มม. (สำหรับผนังแบบกระเบื้องให้ใช้สว่านเจาะปูนในการเจาะ)

ทำความสะอาดขอบถาดรองอาบน้ำและผนังสวมพุกเข้ารูทั้งสามตำแหน่ง

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนนี้สำหรับการติดตั้งกรอบผนังอีกด้าน

ข้อควรระวัง สวมแว่นนิรภัยระหว่างการติดตั้ง

Shower head can be on either side

สามารถประกอบหัวฝักบัวเข้ากับผนังทั้ง 2 ฝั่ง

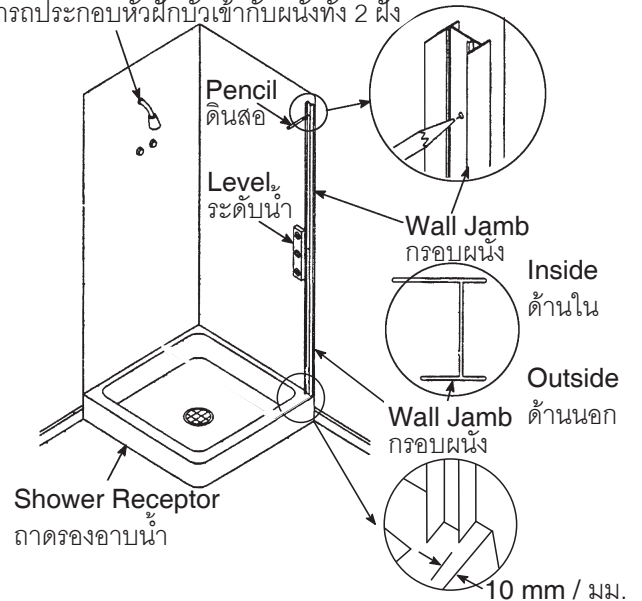


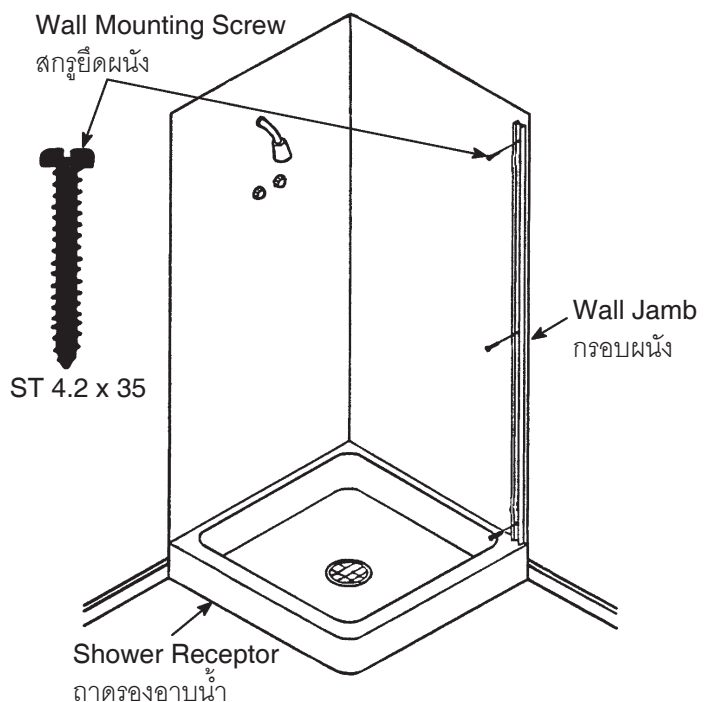
Fig 1
ภาพแสดงที่ 1

2. Installing Wall Jamb

Install each wall jamb by aligning the holes in the wall jamba with the holes in the wall. Secure the wall jamba with 6 pieces ST 4.2 x 35 screws provided.

2. การติดตั้งกรอบผนัง

ติดตั้งกรอบผนังโดยให้รูของกรอบผนังขนานกับรูบนผนัง ยึดกรอบผนังด้วยสกรูขนาด ST4.2 x 35 จำนวน 6 ชิ้น

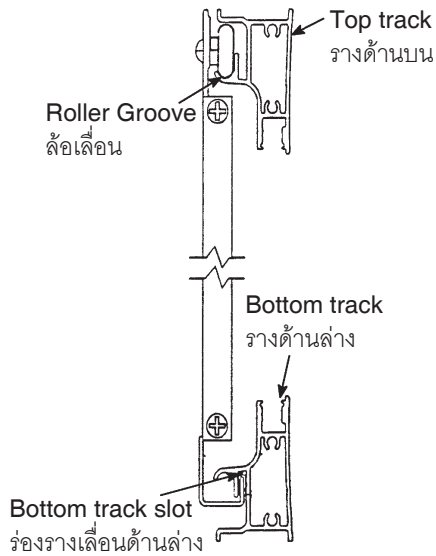


3. Installing Panels

Slide the wall frame of fixed panel over the wall jamb.
Rest the fixed panel on the shower ledge.



CAUTION: Place the side with rolling wheels up wards.

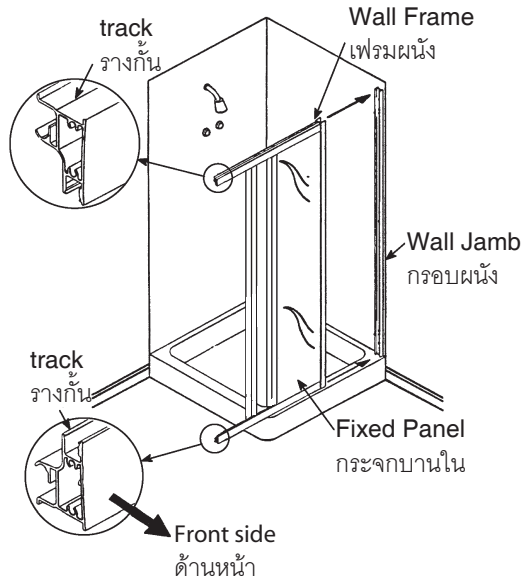


3. การติดตั้งบานกระจก

เลื่อนเฟรมผนังเข้ากับกรอบผนังและวางกระจกบานในบนขอบด้าน
ถาดรองอาบน้ำ



ข้อควรระวัง ให้หันด้านที่มีล้อเลื่อนขึ้น

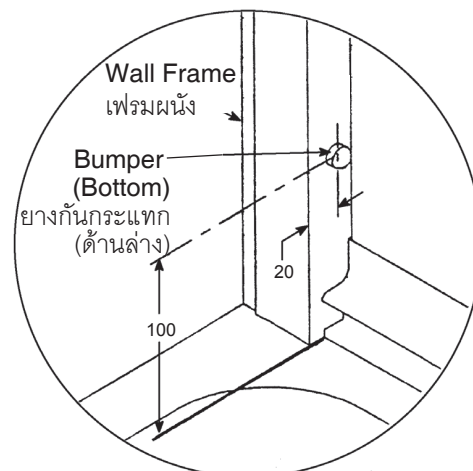
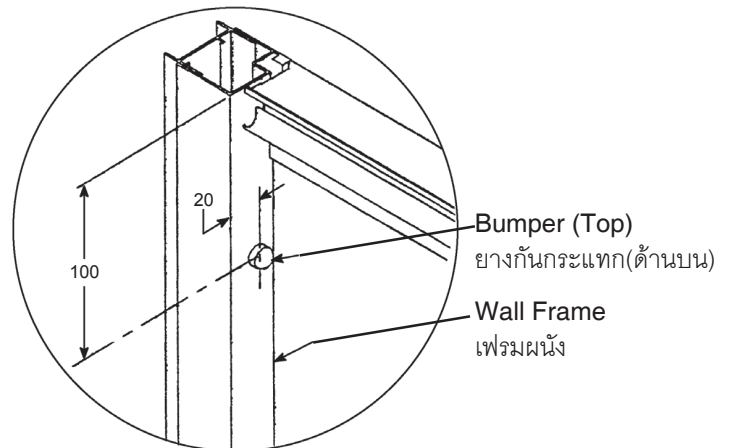


4. Installing Bumpers

Remove paper backing from the rubber bumpers and affix two on each wall frame of fixed panel at top and bottom as shown.

4. ทำเครื่องหมายรูเจาะและเจาะรูแขวนกรอบผนัง

นำห่อกระดาษออกจากยางกันกระแทกและประกอบยางกันกระแทกทั้งสองตัวเข้ากับเฟรมทั้งด้านบนและด้านล่างของทั้งสองฝั่งตามภาพแสดง



5. Installing Corner Brackets and Corner Bumpers

NOTE: Corner brackets for top tracks and bottom tracks are identical.

Slide first corner bracket into the cavities of the top track. From inside the shower, place the corner bumpers marked "T" into the top tracks as shown and align with holes in top tracks and attach the corner brackets and corner bumpers with ST4.2 x 28 screws.

NOTE: Do not overtighten screws.

Slide second corner bracket into the cavities of the bottom track.

From inside the shower, place the corner bumpers marked "B" into the bottom tracks as shown and align with holes in bottom tracks and attach the corner brackets and corner bumpers with ST4.2 x 23 screws.

NOTE : Do not overtighten screws.

5. การติดตั้งข้อต่อและยางกันกระแทก

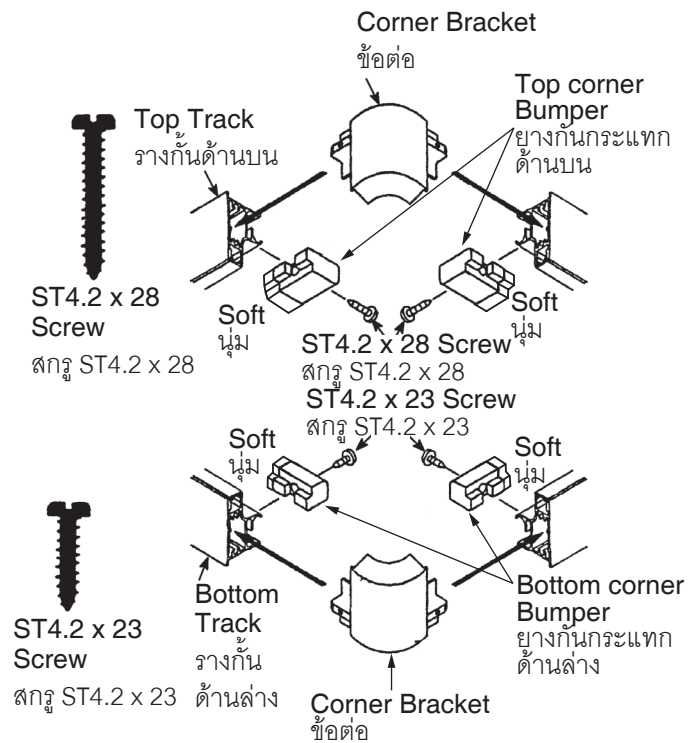
ข้อสังเกต ข้อต่อสำหรับยึดรางกันด้านบนและรางกันด้านล่างได้ถูกระบุไว้แล้ว

เลื่อนข้อต่อชิ้นแรกเข้ากับช่องรอยต่อระหว่างรางกันด้านบนจากด้านในของตู้อาบน้ำวางยางกันกระแทกที่มีเครื่องหมาย "T" กำกับเข้าไปในรางกันด้านบนตามภาพแสดงด้านล่างและยึดข้อต่อและยางกันกระแทกด้วยสกรูขนาด ST4.2 x 28

ข้อสังเกต อย่าขันสกรูแน่นเกินไป

เลื่อนข้อต่อชิ้นที่สอง เข้ากับช่องรอยต่อระหว่างรางกันด้านล่างจากด้านในของตู้อาบน้ำ วางยางกันกระแทกด้านล่างที่มีเครื่องหมาย B กำกับเข้าไปในรางกันด้านล่าง และยึดข้อต่อและยางกันกระแทกด้วยสกรูขนาด ST4.2 x 23

ข้อสังเกต อย่าขันสกรูแน่นเกินไป



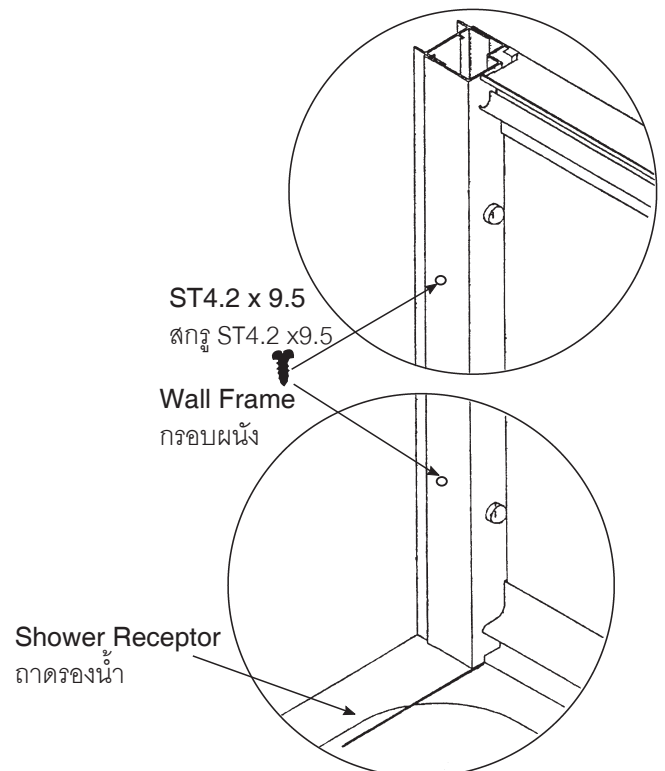
NOTE: Corner bumpers are identical. Top corner bumpers are marked "T" and Bottom corner bumpers are marked "B"
ข้อสังเกต ยางกันกระแทกด้านบนได้ถูกระบุโดยเครื่องหมาย "T" และยางกันกระแทกด้านล่างได้ถูกระบุโดยเครื่องหมาย "B"

6. Fixing Panel

Use a 3.6 mm drill bit. After drilling, clean the Secure the wall frame with ST4.2 x 9.5 Screws provided.

6. การยึดกระจกบานปิด

ใช้สว่านขนาด 3.6 มม. เจาะรู หลังจากเจาะเสร็จเรียบร้อยแล้วทำความสะอาดและยึดกรอบผนังด้วยสกรูขนาด ST 4.2 x 9.5



7. Testing and Adjustment Of Moving Panels

Slide one of the moving panels into the closed position. Slowly slide the other moving panel until the panels interlock at the corner. If panels do not close together smoothly, adjust one of the moving panels by loosening the screw(s) and tilting the panel to get a smooth fit. Retighten screws.

Should the panel bind or not glide smoothly, loosen both roller screws and lower the panel an equal amount on both sides.

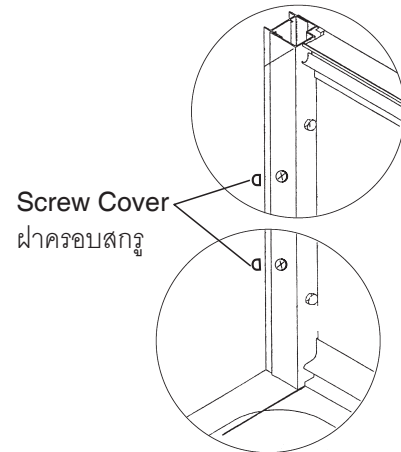
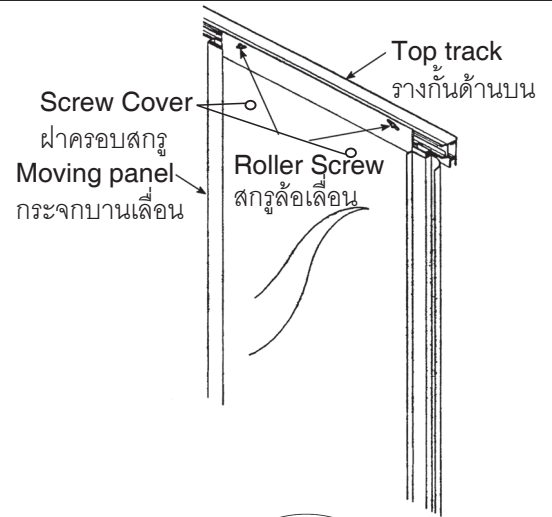
After adjust, cover the roller screws and frame screws with the covers provided.

7. การทดสอบและการปรับบานเลื่อน

เลื่อนกระจกบานเลื่อนให้อยู่ในตำแหน่งปิด ค่อยๆเลื่อนบานเลื่อนอีกบานจนกระทั่งบานเลื่อนล็อกเข้ามุม ถ้าหากบานประตูไม่ชิดกัน ให้ปรับบานเลื่อนด้วยการคลายสกรูและให้เอียงบานเลื่อนเพื่อปรับให้ดีขึ้น จากนั้นให้ขันสกรูใหม่อีกครั้ง

ถ้าหากบานเลื่อนฝืดหรือเลื่อนแล้วติดขัด ให้คลายสกรูของล้อเลื่อนและปรับบานเลื่อนลง เพื่อให้เท่ากัน

หลังจากปรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ติดฝาครอบเข้ากับสกรูล้อเลื่อนและสกรูเฟรมผนัง



8. Caulking Door

Thoroughly clean and dry all dust, dirt, or grease from bottom track and receptor ledge surfaces to be sealed.

Carefully apply a bead of caulking around the outside and inside of the door where:

1. Bottom track meets the receptor.
2. Corner brackets meet the receptor.
3. Wall jamb meets wall.

NOTE: Do not use the enclosure for at least 24 hours.

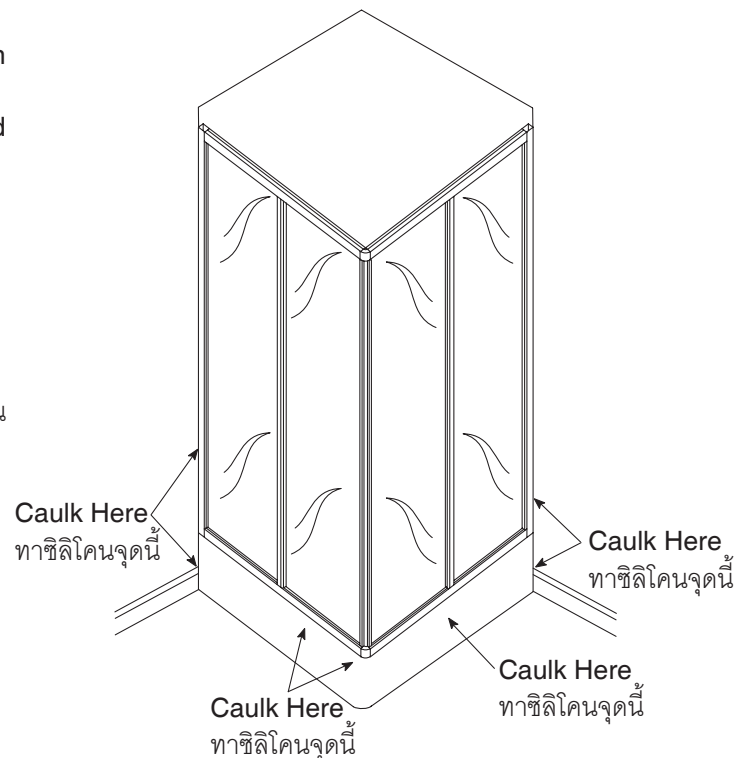
8. ทาซิลิโคน

ให้ทำความสะอาดเพื่อล้างฝุ่นและน้ำมันล่อลื่นออกจากรางกันด้านล่างและถาดรองอาบน้ำเพื่อเตรียมพื้นที่สำหรับทาซิลิโคน

ค่อยๆทาซิลิโคนรอบขอบด้านนอก และด้านในของตู้อาบน้ำดังนี้

1. ช่องว่างระหว่างรางกันด้านล่างกับตู้อาบน้ำ
2. ช่องว่างระหว่างข้อต่อและตู้อาบน้ำ
3. ช่องว่างระหว่างกรอบผนังและผนัง

ข้อสังเกต: ห้ามใช้ฉากกันอาบน้ำอย่างน้อย 24 ชม. หลังการติดตั้ง



CARE AND CLEANING

For best results, keep following in mind when caring for your product.

Water conditions in various parts of the country will determine any extra cleaning attention you may have to give to your new shower enclosure. A simple routine of daily care will keep your shower enclosure looking like new

Never use an abrasive material such as brush or scouring pad to clean surfaces. Harsh material will damage the metal or glass finish on your shower enclosure.

An occasional wiping down with a mild detergent diluted in water is all that needed to keep the panels and anodized aluminum parts looking new.

Replace seals, when they show signs of wear, yellowing or not watertight. Refer to the Kohler Service Parts page.

การดูแลรักษาและทำความสะอาด

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการดูแลรักษาและทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ของท่าน โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้

คุณภาพน้ำของพื้นที่ต่างๆภายในประเทศเป็นตัววัดประสิทธิภาพในการทำความสะอาดตู้อาบน้ำใหม่ของท่าน การทำความสะอาดตู้อาบน้ำอย่างสม่ำเสมอจะทำให้ตู้อาบน้ำของท่านดูใหม่อยู่เสมอ

ห้ามใช้วัสดุหยาบขัดผิว เช่น แปรงขัดหรือแผ่นขัดในการทำความสะอาด, วัสดุที่หยาบกระด้างซึ่งอาจทำลายผิวโลหะหรือผิวกระจกตู้อาบน้ำได้

ในบางครั้ง สามารถเช็ดทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าสะอาดชุบผงซักฟอกผสมน้ำเจือจาง เพื่อให้บานกระจกและชิ้นส่วนที่เป็นอลูมิเนียมดูใหม่อยู่ตลอดเวลา

เมื่อซีลยางเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเหลืองหรือน้ำรั่ว ให้เปลี่ยนซีลยางใหม่ทันทีโดยอ้างอิงจากหน้าอุปกรณ์และอะไหล่

Call Center: +(66) 2204 6222
e-mail: callcenterthailand@kohler.com