

รางน้ำฝนพีวีซี ตราโอเค

“สวย ทน คุ่ม”



สีใหม่!



สีเทา



สีฟ้า



สวย

ด้วยการออกแบบรูปทรงรางหลายตัวบัวประดับ จึงให้ความสวยงาม มากยิ่งขึ้น



ทน

ผลิตจากพีวีซีคุณภาพสูง จึงไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน และเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยน้ำยาประสานท่อ มั่นใจไม่รั่วซึมทุกรอยต่อ



คุ่ม

ตัวรางออกแบบให้ปากรางมีขนาดใหญ่ถึง **7 นิ้ว** จึงสามารถรองรับน้ำฝนได้มากกว่ารางน้ำฝนสังกะสี **100% ***

*เปรียบเทียบกับรางน้ำฝนสังกะสีขนาดมาตรฐาน 5 นิ้ว รับน้ำได้ 6 ลิตร/เมตร,
รางน้ำฝนพีวีซี ตราโอเค รับน้ำได้ 13 ลิตร/เมตร

รางน้ำฝนพีวีซีและอุปกรณ์ ตราโอเค



รางน้ำฝน - แบบเรียบ (4 เมตร/ท่อน)
PVC Gutter - Standard



รางน้ำฝน - แบบเจาะรูขวา (4 เมตร/ท่อน)
PVC Gutter - Right Hole



รางน้ำฝน - แบบเจาะรูซ้าย (4 เมตร/ท่อน)
PVC Gutter - Left Hole



ข้อต่อรางตรง
Joiner



ฝาปิดปลายราง
End Cap



ตะขอรับราง
Hanger

วิธีการติดตั้งรางน้ำฝนพีวีซี ตราโอเค



● เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง

1. ส่วนไฟฟ้า
2. ดอกสว่าน
3. ดอกไขควงสี่แฉก
4. ตลับเมตร
5. เลื่อยตัดเหล็ก
6. หินเจียร
7. สายยางวัดระดับน้ำ
8. บันไดหรือนั่งร้าน
9. เต้า / เ็น
10. ดินสอไม้
11. น้ำยาประสานท่อพีวีซี
12. สกรูเหล็กชุบสังกะสี เกลียวปล่อย (เบอร์ 8 ความยาว 1.5 นิ้ว สำหรับเชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์)
13. สกรูเหล็กชุบสังกะสี ปลายสว่าน (เบอร์ 8 ความยาว 1.5 นิ้ว สำหรับเชิงชายเหล็ก)
14. สกรูเหล็กชุบสังกะสี เกลียวปล่อย (เบอร์ 8 ความยาว 1 นิ้ว สำหรับเพิ่มความแข็งแรงของจุดน้ำลง)

**** ทุกๆ ความยาว 12 ม. (รางน้ำฝน 3 กอน) หรือทุกๆ พื้นที่หลังคา 50 ตรม. ต้องมีจุดระบายน้ำฝนอย่างน้อย 1 จุด

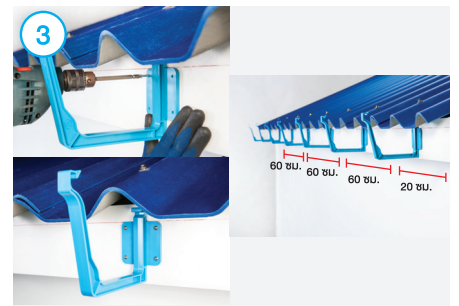
● ขั้นตอนการติดตั้ง



1. ทาระดับบนเชิงชายเพื่อทำการติดตั้งรางน้ำฝน โดยใช้สายยางวัดระดับน้ำ



2. ตีเส้นด้วยเต้าเพื่อกำหนดความลาดเอียงของรางน้ำฝน อย่างน้อย 2:1000 (10 ม. : 2 ซม.)



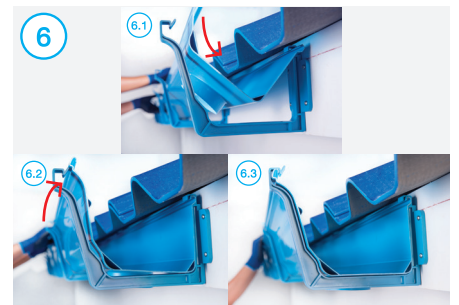
3. ติดตั้งตะขอรับรางเข้ากับเชิงชายบ้าน โดยเริ่มติดตั้งที่จุดสูงสุดและจุดต่ำที่สุดของเชิงชายโดยให้ระยะตะขอรับรางตัวแรกห่างจากมุมเชิงชาย 20 ซม. และตัวต่อไปห่างกันเฉลี่ยไม่เกิน 60 ซม. ยึดด้วยสกรูให้ครบทั้ง 4 ตัว



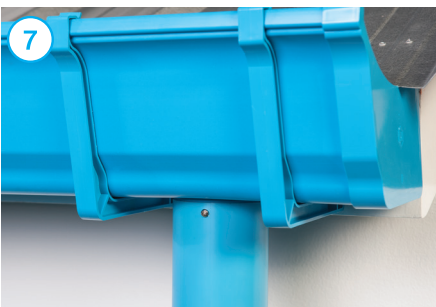
4. ตัดรางน้ำฝนตามความยาวที่ต้องการด้วยเลื่อยตัดเหล็ก/หินเจียร



5. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ ของรางน้ำฝนเข้าด้วยกันด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซี



6. นำรางน้ำฝนที่ประกอบเสร็จเรียบร้อยแล้วไปติดตั้งกับตะขอรับรางซึ่งยึดติดกับเชิงชาย โดยการสอดรางน้ำฝนเกี่ยวกับด้านในตะขอ กดรางน้ำฝนลงให้เข้ากับจุดล็อกด้านหน้าของตะขอรับราง



7. ประกอบท่อระบายน้ำฝนขนาด 3 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 5) โดยใช้ น้ำยาประสานท่อพีวีซี ในการเชื่อมต่อ และยึดสกรูบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำฝน อย่างน้อย 2 จุด เพื่อเพิ่มความแข็งแรง



8. หลังจากการติดตั้งเสร็จ ควรทดสอบการระบายน้ำ พร้อมทั้งเช็กทำความสะอาด ด้วยน้ำฝน หรือน้ำยาล้างจาน

⚠	คำเตือน
1. ควรติดตั้งสินค้าตามวิธีการติดตั้งหรือคำแนะนำของเจ้าหน้าที่บริการเทคนิค	
2. ทางบริษัทฯ ไม่รับผิดชอบต่อการนำสินค้าไปใช้งานหรือติดตั้งผิดประเภท	
3. สิ่งของสินค้าอาจแตกต่างจากสีในรูปตัวอย่าง เนื่องจากระบบการพิมพ์	
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดข้างต้นโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า	

รายนํ้าฝนไวนิล เอสซีจี

สวย กลมกลืน กับบ้านทุกสไตล์



5 เหตุผล ที่ต้องติดตั้งน้ำฝน

1



ปกป้องความสัมพันธ์เพื่อนบ้านจากปัญหาน้ำฝนกระเด็น

2



ปกป้องสวน บ่อปลาจากปัญหาน้ำฝนกระทบ

3



ปกป้องผนังบ้าน จากปัญหาคราบน้ำ เชื้อรา สืบวงลอกหล่อน
เนื่องจากน้ำฝนจากหลังคาปะทะแรงลมพัดเข้าผนังบ้าน

4



ปกป้องประตูและหน้าต่าง จากปัญหาความชื้นจากน้ำฝน
สาครกระเด็น ทำให้ประตูและหน้าต่างบวมหรือเป็นสนิม

5



ปกป้องบ้าน จากปัญหาพื้นทรุด เนื่องจากน้ำฝน
ท่วมขังกัดเซาะผิวดิน

WHY VINYL?

ปัจจุบันรางน้ำฝนในท้องตลาดมีให้เลือกสรรหลากหลายวัสดุ
ซึ่งมีคุณสมบัติที่แตกต่างกับ ไวนิล (Vinyl) หนึ่งในวัสดุรางน้ำฝน
ที่ได้รับความนิยมและใช้งานกันอย่างแพร่หลายในยุโรปและ
สหรัฐอเมริกาเนื่องจากคุณสมบัติพิเศษที่โดดเด่นกว่าวัสดุอื่น

ไวนิล ผลิตจากโพลีเมอร์สังเคราะห์ชนิดหนึ่ง ที่มีคุณสมบัติ
พิเศษกว่าโพลีเมอร์ทั่วไป แข็งแรง ทนทาน ไม่ลามไฟ เป็นวัสดุ
ที่ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้งานภายนอกอาคาร (Outdoor)
โดยเฉพาะ ทั้งยังช่วยลดภาวะโลกร้อนด้วยการลดการผลิตที่ใช้
พลังงานต่ำ และยังสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100%

รางน้ำฝนแบบไหนโดนใจคุณ

	สวย	ทนทาน	ไม่เป็นสนิม	ราคาเหมาะสม	ติดตั้งง่าย
เหล็กชุบสี	●	●	○	○	○
สแตนเลส	○	●	●	○	○
สังกะสี	○	○	○	●	○
ไวนิล	●	●	●	●	●

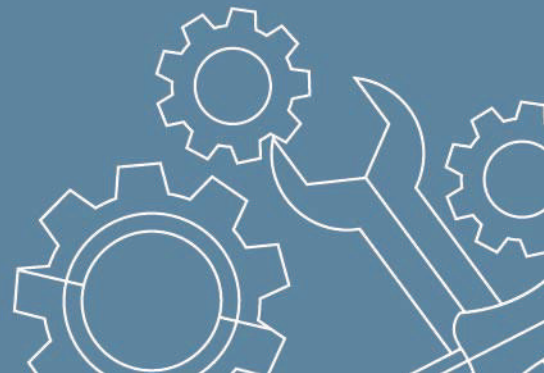
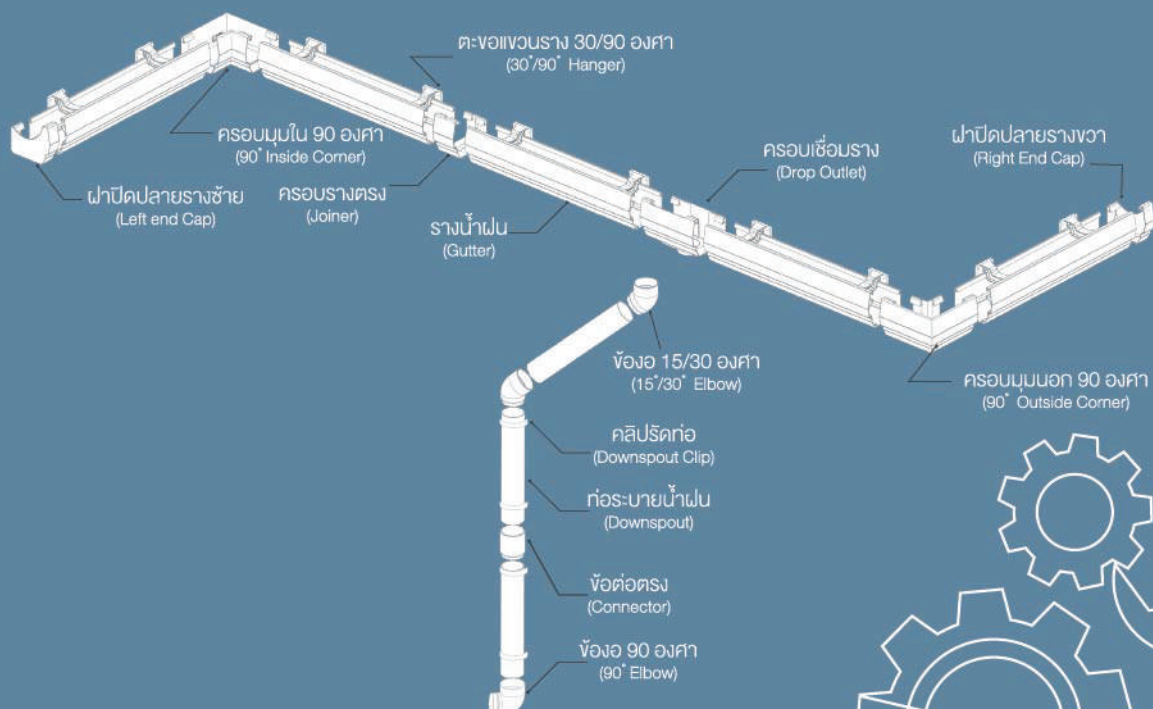
ทำไม ต้องรางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี



“

รางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี สวยกลมกลืนเป็นหนึ่งเดียวกับบ้านทุกสไตล์ ไร้รอยเชื่อมต่อ ซ่อนตะขอแขวนราง สามารถระบายน้ำฝนออกจาก ตัวรางน้ำฝนได้อย่างรวดเร็ว ป้องกันน้ำฝนไหลย้อนกลับเข้าเชิงชาย และฝ้า วัสดุทำจากไวนิลที่มีความแข็งแรง ทนทานต่อสภาพแวดล้อม ทั้งรังสี UV จากแสงแดดและฝนกรด และไม่เป็นที่สะสมของอายุการใช้งาน ”

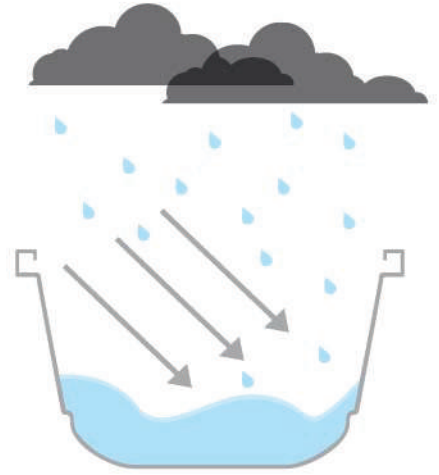
”



รางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี รุ่น เดอลุกซ์ (Deluxe)

● สีขาว (White)

รางน้ำฝนสีขาวเข้ากับหลังคาและเชิงชายบ้านทุกสไตล์ พร้อมด้วยดีไซน์ตะขอแขวนรางซ่อนในรางน้ำฝน สวยกลมกลืนไปกับตัวบ้าน สามารถระบายน้ำฝนได้อย่างรวดเร็ว ด้วยดีไซน์ Super Flow ผลิตจากวัสดุไวนิล คุณภาพสูงแข็งแรง ทนทานต่อสภาพแวดล้อม ทั้งรังสี UV จากแสงแดดและฝนกรด และไม่เปื้อนสีน้ำตลอดอายุการใช้งาน



สวยกลมกลืน



ทนทานต่อสภาพแวดล้อม



ไม่เป็นสนิม



Super Flow Design

Super Flow Design

การออกแบบรูปทรงของตัวรางและระบบระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำฝนได้อย่างรวดเร็ว



รางน้ำฝนไวโนล เอสซีจี รุ่น สมาร์ท (Smart)

● สีขาว (White) ○ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown) ● สีเทา (Ash Grey)

เหนือกว่าด้วยดีไซน์พิเศษ ตะขอแขวนรางสามารถรับน้ำหนักได้มากกว่าตะขอทั่วไป ถึง 3 เท่า โดดเด่นด้วยคุณสมบัติพิเศษ Double Protection ป้องกันน้ำฝนกระเด็นออกจากตัวราง ด้วยดีไซน์ Splash Guard และระบบ Over Flow ที่สามารถป้องกันน้ำฝนไหลย้อนกลับเข้าเชิงชายและฝ้า

รางน้ำฝนไวโนล เอสซีจี รุ่น Smart ผลิตจากไวโนลคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ต่อสภาพแวดล้อม ทั้งรังสี UV จากแสงแดดและฝนกรด และไม่เป็นสนิมตลอดอายุการใช้งาน พร้อมด้วยดีไซน์ตะขอแขวนรางซ่อนในรางน้ำฝน จึงสวยงามกลืนเป็นหนึ่งเดียว เข้ากับบ้านทุกสไตล์



สวยงามกลืน



ทนทานต่อสภาพแวดล้อม



ไม่เป็นสนิม



Super Flow Design



Double Protection



Super Flow Design

การออกแบบรูปทรงของตัวรางและระบบระบายน้ำ
ให้สามารถระบายน้ำฝนได้อย่างรวดเร็ว

Splash Guard

ความสูงของขอบรางน้ำฝนที่เพิ่มขึ้นและรูปทรง
ที่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ สามารถป้องกัน
น้ำฝนจากหลังคากระเด็นออกนอกตัวรางน้ำฝน

Over Flow System

ระบบระบายน้ำฝนออกจากตัวรางน้ำฝน เมื่อมีวัตถุ
กีดขวางหรืออุดตันทางระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำฝนไหล
ย้อนกลับเข้าเชิงชายและฝ้า



อุปกรณ์รางน้ำฝนโวนิล เอสซีจี

รุ่น เดอลักซ์ (Deluxe)

● สีขาว (White)



รางน้ำฝน (3 เมตร/ท่อน)
(Gutter)



ครอบรางตรง
(Joiner)



ครอบเชื่อมราง
(Drop Outlet)



ครอบมุม 90 องศา
(90° Corner)



ครอบมุม 135 องศา
(135° Corner)



ตะขอแขวนราง
(Gutter Hanger)



ปรับมุมเชิงชาย
(Fascia Fixer)



ฝาปิดปลายราง
(End Cap)

รุ่น สมาร์ท (Smart)

● สีขาว (White)



รางน้ำฝน (3 เมตร/ท่อน)
(Gutter)



ครอบรางตรง
(Joiner)



ครอบเชื่อมราง
(Drop Outlet)



ครอบมุมนอก 90 องศา
(90° Outside Corner)



ครอบมุมใน 90 องศา
(90° Inside Corner)



ครอบมุมนอก 135 องศา
(135° Outside Corner)



ครอบมุมใน 135 องศา
(135° Inside Corner)



ฝาปิดปลายราง
(End Cap)



แผ่นปรับองศา
(Shim Plate)



ตะขอแขวนราง 30 องศา
(30° Hanger)

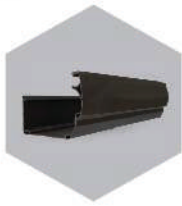


ตะขอแขวนราง 90 องศา
(90° Hanger)

อุปกรณ์รางน้ำฝนโวนิล เอสซีจี

รุ่น สมาร์ท (Smart)

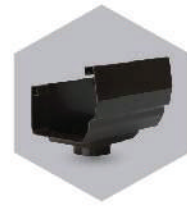
○ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown)



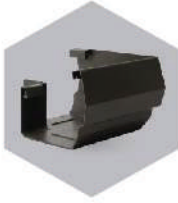
รางน้ำฝน (3 เมตร/ท่อน)
(Gutter)



ครอบรางตรง
(Joiner)



ครอบเชื่อมราง
(Drop Outlet)



ครอบมุมนอก 90 องศา
(90° Outside Corner)



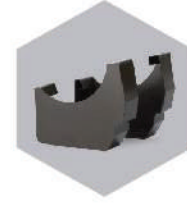
ครอบมุมใน 90 องศา
(90° Inside Corner)



ครอบมุมนอก 135 องศา
(135° Outside Corner)



ครอบมุมใน 135 องศา
(135° Inside Corner)



ฝาปิดปลายราง
(End Cap)



แผ่นปรับองศา
(Shim Plate)



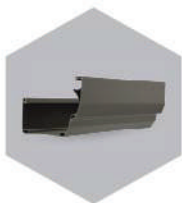
ตะขอแขวนราง 30 องศา
(30° Hanger)



ตะขอแขวนราง 90 องศา
(90° Hanger)

รุ่น สมาร์ท (Smart)

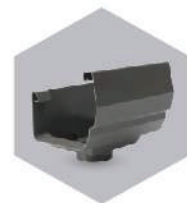
● สีเทา (Ash Grey)



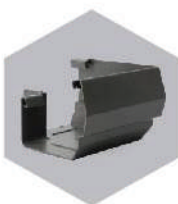
รางน้ำฝน (3 เมตร/ท่อน)
(Gutter)



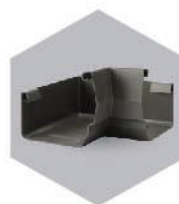
ครอบรางตรง
(Joiner)



ครอบเชื่อมราง
(Drop Outlet)



ครอบมุมนอก 90 องศา
(90° Outside Corner)



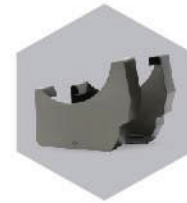
ครอบมุมใน 90 องศา
(90° Inside Corner)



ครอบมุมนอก 135 องศา
(135° Outside Corner)



ครอบมุมใน 135 องศา
(135° Inside Corner)



ฝาปิดปลายราง
(End Cap)



แผ่นปรับองศา
(Shim Plate)



ตะขอแขวนราง 30 องศา
(30° Hanger)



ตะขอแขวนราง 90 องศา
(90° Hanger)

อุปกรณ์ท่อระบายน้ำฝนไวนิล เอสซีจี

แบบกลม (Round Style)



ท่อระบายน้ำฝน
(3 เมตร/ท่อน)
(Downspout Round)



ข้อต่อตรง
(Connector Round)



คลิปรัดท่อ
(Downspout Clip Round)



ข้องอ 15 องศา
(15° Elbow Round)



ข้องอ 30 องศา
(30° Elbow Round)



ข้องอ 90 องศา
(90° Elbow Round)



ข้องอรวมท่อระบายน้ำ 30 องศา
(30° Vinyl Reducing Elbow)

- ☐ สีขาว (White)
- ☒ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown)
- ☐ สีเทา (Ash Grey)



อุปกรณ์เสริมรางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี

โซ่ระบายน้ำฝนไวนิล (Vinyl Rain Chain)

เพิ่มเสน่ห์ให้กับบ้าน กลมกลืนไปกับสวนโดยรอบ ด้วย "โซ่ระบายน้ำฝนไวนิล เอสซีจี" เหมาะกับบริเวณพื้นที่ปลูกต้นไม้ ไร้ยางกวาด ตกแต่ง หรือลงสู่บ่อน้ำในสวน ดีไซน์โดดเด่น สวยงาม ทนสมัย ช่วยแต่งเติมสีสันให้บ้านดูมีชีวิตชีวา



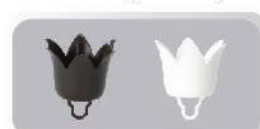
มีให้เลือก 4 รูปทรง



แมว (Kitten)



โดมอนด์ (Diamond)



โลตัส (Lotus)



ทิวลิป (Tulip)

1 กล่อง ติดตั้งได้

ความยาวรวม 3 เมตร

*แนะนำให้ติดตั้งเฉพาะบริเวณชั้น 1 เท่านั้น



อุปกรณ์เสริมรางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี

ตะแกรงกันใบไม้ไวนิล (Vinyl Leaf Guard)

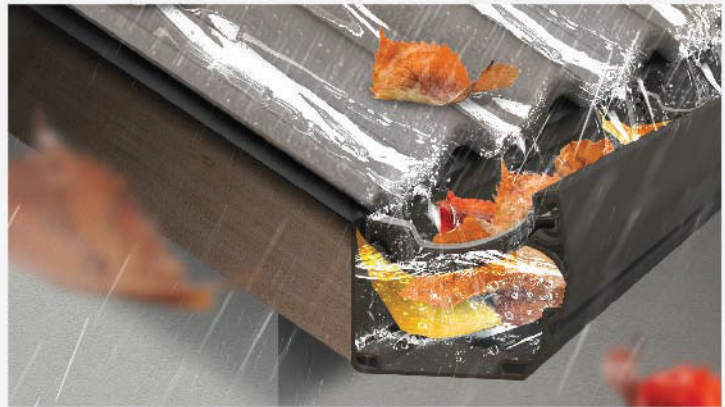


ตะแกรงกันใบไม้ไวนิล เอสซีจี สีเทา ความยาว 3 เมตร

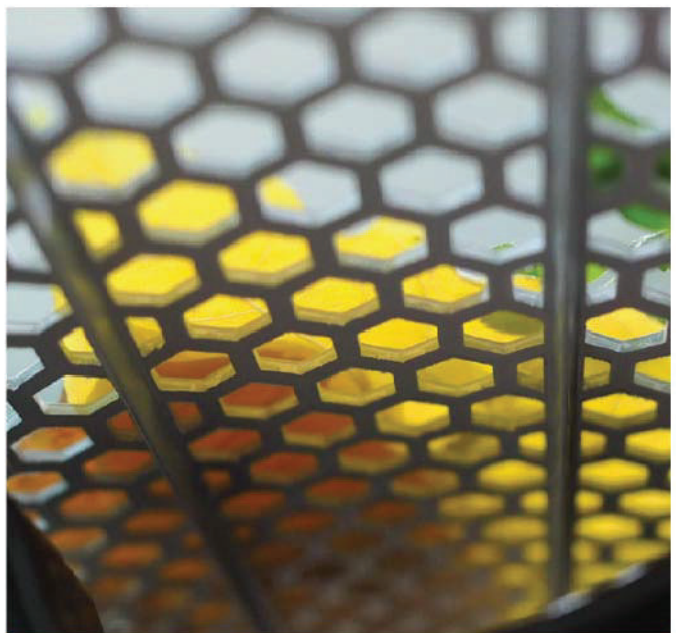
สามารถติดตั้งได้ทั้งรุ่นเคอูลุซ์และรุ่นสมาร์ก

หมดปัญหาน้ำฝนล้นรางจากเศษใบไม้อุดตัน บริเวณรางและท่อระบายน้ำฝน

“ตะแกรงกันใบไม้ไวนิล เอสซีจี” ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับ รางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี มีขนาดตะแกรงพอดีกับขนาดราง พร้อม ตะขอแขวนรางรูปแบบใหม่ที่ออกแบบจุดยึดให้ติดตั้งตะแกรงได้อย่างมั่นคง มีความต่อเนื่อง สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อย ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ใช้งานได้ยาวนาน หมดปัญหาน้ำฝนล้นรางกวนใจ



ออกแบบจุดยึดให้ล็อกได้พอดี



มีรูหรือช่องขนาดเล็ก ป้องกันไม่ให้ใบไม้หล่นลงไปได้

อุปกรณ์ระบายน้ำฝนไวนิล เอสซีจี

ใหม่

ชุดระบายน้ำระเบียงไวนิล (Vinyl Balcony Downspout)

จบทุกปัญหาการระบายน้ำที่ซึ่งบริเวณริมระเบียงอย่างไร้ทิศทาง รวมถึงปัญหาคราบสกปรกบริเวณผนังบ้าน ด้วยชุดระบายน้ำระเบียงไวนิล เอสซีจี ซึ่งออกแบบมาเป็นพิเศษให้สามารถใช้งานร่วมกับท่อระบายน้ำฝนหรือโซ่ระบายน้ำฝน และติดตั้งได้กับจุดระบายน้ำทั้งแบบกลมและแบบเหลี่ยม พร้อมมอบความสวยงาม กลมกลืนไปกับบ้านและรางน้ำฝนไวนิล เอสซีจีเป็นอย่างดี



สามารถใช้งานร่วมกับ
โซ่ระบายน้ำฝนได้

- ✓ ระบายน้ำบริเวณระเบียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ✓ ควบคุมทิศทางน้ำได้ ไม่เลอะเทอะ
- ✓ ติดตั้งง่าย เพียงสวมครอบเข้ากับจุดระบายน้ำ

มีให้เลือก 2 สี

Before



ควบคุมทิศทางน้ำไม่ได้
ทำบ้านเลอะเทอะ

After



ติดตั้ง
ชุดระบายน้ำระเบียงไวนิล เอสซีจี
ช่วยควบคุมทิศทางการระบายน้ำ



● สีขาว (White)



○ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown)

ข้องอรวมท่อระบายน้ำ 30° เอสซีจี

ใหม่

ข้องอรวมท่อระบายน้ำ 30 องศา (30° Vinyl Reducing Elbow)

โซลูชันที่จะช่วยให้การติดตั้งท่อระบายน้ำมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ช่วยลดค่าใช้จ่าย และทำให้บ้านดูสวยเป็นระเบียบ ทนดกทนแรงรั้วซึม ด้วยจุดเด่น 3 ข้อ

- ✓ ไม่ต้องทาสีทับ เพราะเป็นสีในเนื้อวัสดุ ติดตั้งได้ทันที ไม่ต้องรอสีแห้ง
- ✓ เป็นระเบียบ ประหยัดงบ เพราะไม่ต้องใช้ข้อต่อหลายตัว จึงดูเรียบร่อยกว่าการรวมท่อทั่วไป และลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น
- ✓ ทนดกทนแรงรั้วซึม ด้วยเส้นป้องกันน้ำย้อน

มีให้เลือก 3 สี



● สีขาว (White)



○ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown)



● สีเทา (Ash Grey)

*ใช้ในการรวมท่อระบายน้ำ 2 ทาง (ทางระบายน้ำหลักและทางระบายน้ำรอง) สำหรับพื้นที่รวมไม่เกิน 50 ตร.ม. หรือ 12 ม. เท่านั้น



เปรียบเทียบก่อนและหลังติดตั้งข้องอรวมท่ 30°

การติดตั้งรางน้ำฝนทั่วไป

หลังคาย่อยจะต้องใช้ท่อและข้อต่อหลายชิ้น

Before



ติดตั้งด้วยข้องอรวมท่ 30°

ลดจำนวนท่อและข้อต่อที่ไม่จำเป็น

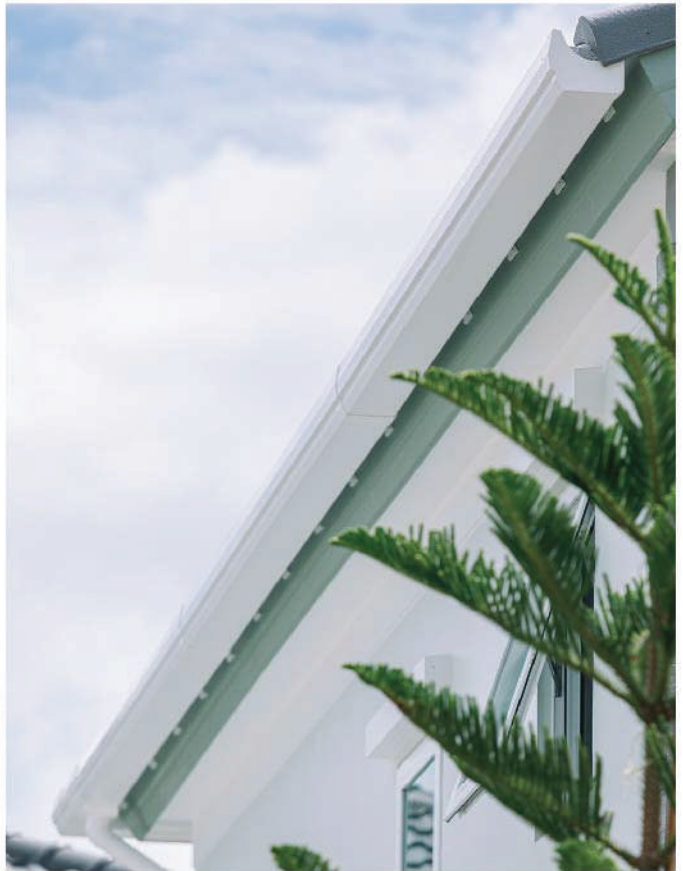
After



ผลงานการติดตั้งรางน้ำฝนโวลีล เอสซีจี

รุ่น สมาร์ท (Smart)

● สีขาว (White)



ผลงานการติดตั้งรางน้ำฝนโวนิล เอสซีจี

รุ่น สมาร์ท (Smart)

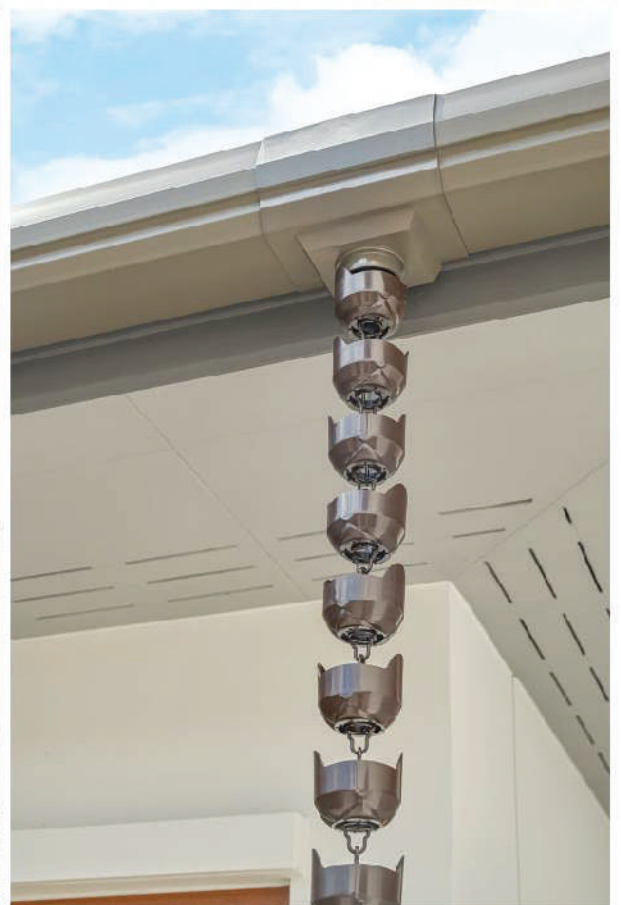
○ สีน้ำตาลเข้ม (Dark Brown)



ผลงานการติดตั้งรางน้ำฝนโวนิล เอสซีจี

รุ่น สมาร์ท (Smart)

สีเทา (Ash Grey)

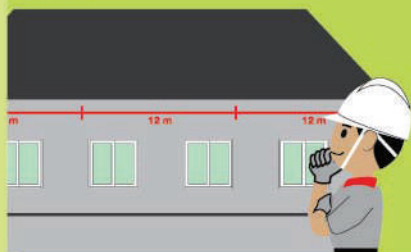


ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้งรางน้ำฝนโวนิล เอสซีจี



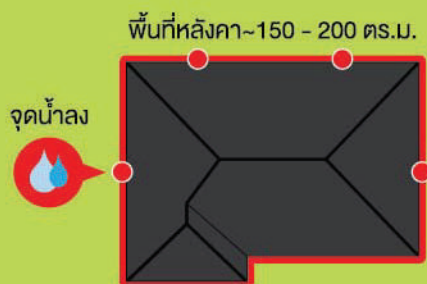
1. การคำนวณจุดน้ำลง

จุดน้ำลง



ทุกๆ ระยะความยาว
เชิงชาย 12 ม. จะต้องมี
จุดน้ำลง 1 จุด

ทุกๆ ระยะพื้นที่หลังคา
50 ตร.ม. จะต้องมี
จุดน้ำลง 1 จุด



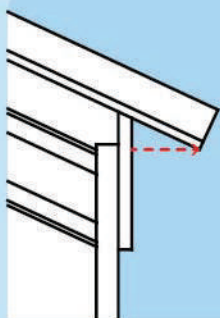
2. ระยะยื่นปลายหลังคา

ร่น เดอลุกซ์ ระยะ 7 - 9 ซม.
ร่น สมาร์ท ระยะ 8 - 10 ซม.



3. ประเภทของตะขอแขวนรางที่ควรเลือกใช้

สำหรับเชิงชายตรง



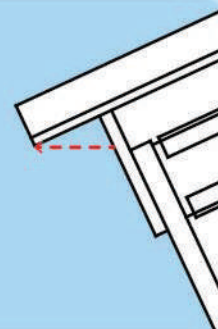
ตะขอแขวนราง
90 องศา



ตะขอแขวนราง
30 องศา



สำหรับเชิงชายเอียง



4. วัสดุเชื่อมต่อราง

ร่นเดอลุกซ์



ใช้ซิลิโคนขาว

ร่นสมาร์ท



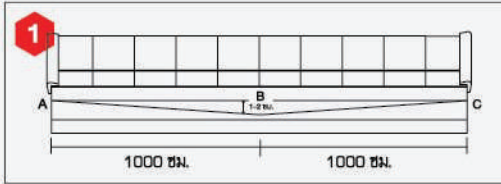
ใช้น้ำยาประสานท่อชนิดแห้ง

ดูวิดีโอติดตั้งรางน้ำฝน ร่น SMART ได้ที่นี่

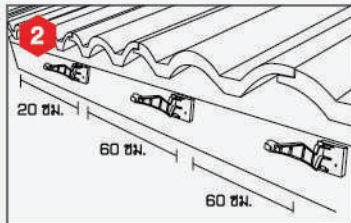


วิธีการติดตั้ง รางน้ำฝนไวนิล เอสซีจี

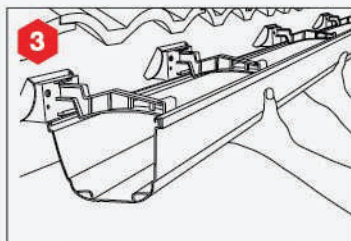
รุ่นเดอลุกซ์



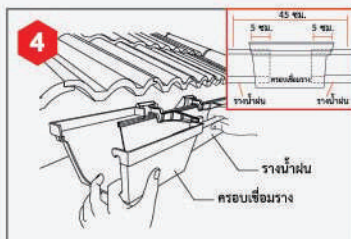
กำหนดระดับความลาดเอียงของรางน้ำฝน 2:1000 ซม.



ติดตั้งตะขอแขวนรางเข้ากับเชิงชายบ้าน โดยให้ตะขอตัวแรกห่างจากมุมเชิงชายไม่เกิน 20 ซม. และตัวต่อไปห่างกันเฉลี่ยไม่เกิน 60 ซม.

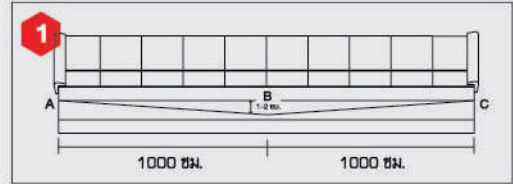


นำรางน้ำฝนติดตั้งกับตะขอแขวนรางให้เข้าล็อก

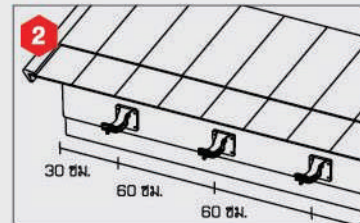


ติดตั้งครอบเชื่อมรางเข้ากับรางน้ำฝน โดยให้ครอบเชื่อมรางอยู่กึ่งกลางของตะขอระยะไม่เกิน 45 ซม.

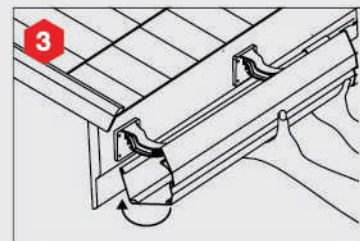
รุ่นสมาร์ก



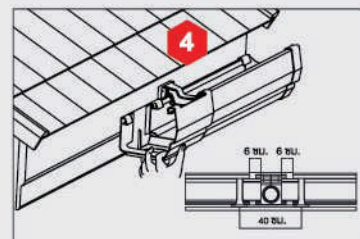
กำหนดระดับความลาดเอียงของรางน้ำฝน 2:1000 ซม.



ติดตั้งตะขอแขวนรางเข้ากับเชิงชายบ้าน โดยให้ตะขอตัวแรกห่างจากมุมเชิงชายไม่เกิน 30 ซม. และตัวต่อไปห่างกันเฉลี่ยไม่เกิน 60 ซม.

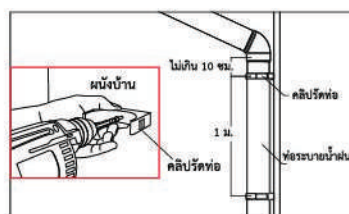


นำรางน้ำฝนติดตั้งกับตะขอแขวนรางให้เข้าล็อก



ติดตั้งครอบเชื่อมรางเข้ากับรางน้ำฝน โดยให้ครอบเชื่อมรางอยู่กึ่งกลางของตะขอระยะไม่เกิน 40 ซม.

วิธีการติดตั้งท่อระบายน้ำฝนไวนิล เอสซีจี



ติดตั้งท่อระบายน้ำฝนตามแนวนผนังบ้าน

โดยยึดค้ำยันตัวแรกห่างจากช่องอไม่เกิน 10 ซม. ระยะค้ำยันตัวต่อไปไม่เกิน 1 ม.

วิธีการติดตั้ง ชุดระบายน้ำฝนระเบียง ไวโนล เอสซีจี



A: การติดตั้งกับจุดระบายน้ำทิ้ง

สามารถติดตั้งร่วมกับจุดระบายน้ำทิ้ง แบบท่อกลม ขนาด 2" และแบบท่อเหลี่ยม ขนาด 2"x4" โดยมีระยะยื่นปลายท่อ 2.5 - 10 ซม. เท่านั้น หากความยาวของท่อมากกว่าระยะที่กำหนดต้องตัดปลายท่อทิ้ง

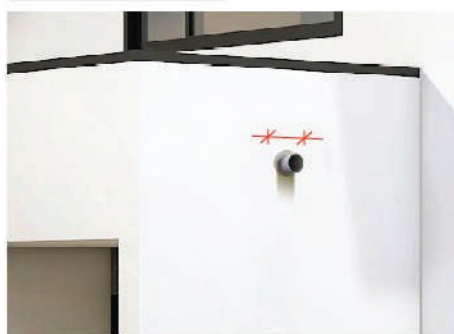
B: การติดตั้งอุปกรณ์ระบายน้ำด้านล่าง

สามารถใช้งานได้กับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5" หรืออุปกรณ์ใช้ระบายน้ำฝนไวโนล เอสซีจี

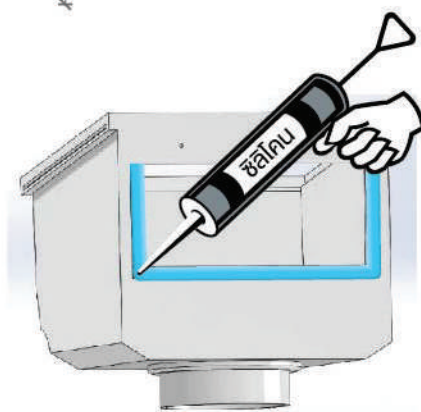
ขนาดของสินค้า



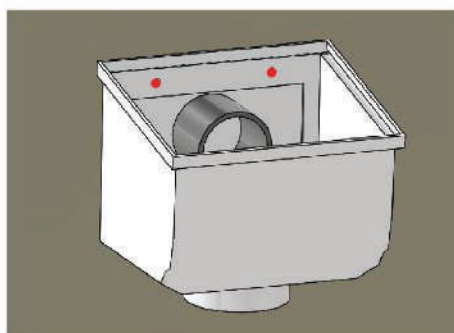
ขั้นตอนการติดตั้ง



1 นำชิ้นงานทาบกับผนังเพื่อกำหนดระยะ จากนั้น เจาะผนังและฝังพุกพลาสติกเบอร์ 7 จำนวน 2 จุด



2 ยิงซิลิโคนตามแนวที่กำหนด (เส้นสีฟ้า)



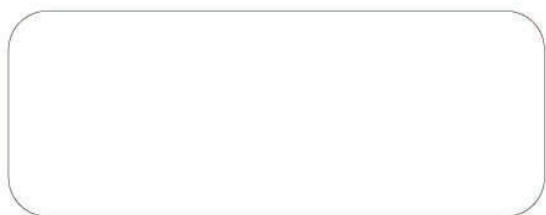
3 ยึดสกรูขนาด 1.5" จำนวน 2 จุด



4 ติดตั้งท่อระบายน้ำฝนขนาด 2.5" หรือท่อระบายน้ำฝนไวโนล เอสซีจี

อุปกรณ์สำหรับการติดตั้ง

1. ส่วนไฟฟ้าพร้อมดอกขันสกรู
2. ตลับเมตร
3. เลื่อยตัดเหล็ก
4. เต้า / เ็น
5. น้ำยาประสานท่อ เอสซีจี ชนิดเข้มข้น (กรณีติดตั้งร่วมกับท่อระบายน้ำฝน)
6. พุกพลาสติกเบอร์ 7
7. สกรูสแตนเลสหัวเท็ด ขนาด 1.5"
8. ซิลิโคน
9. ดินสอ
10. นั้งร้านหรือบันได



SCG



หาซื้อได้ที่ ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.com
www.scgbuildingmaterials.com