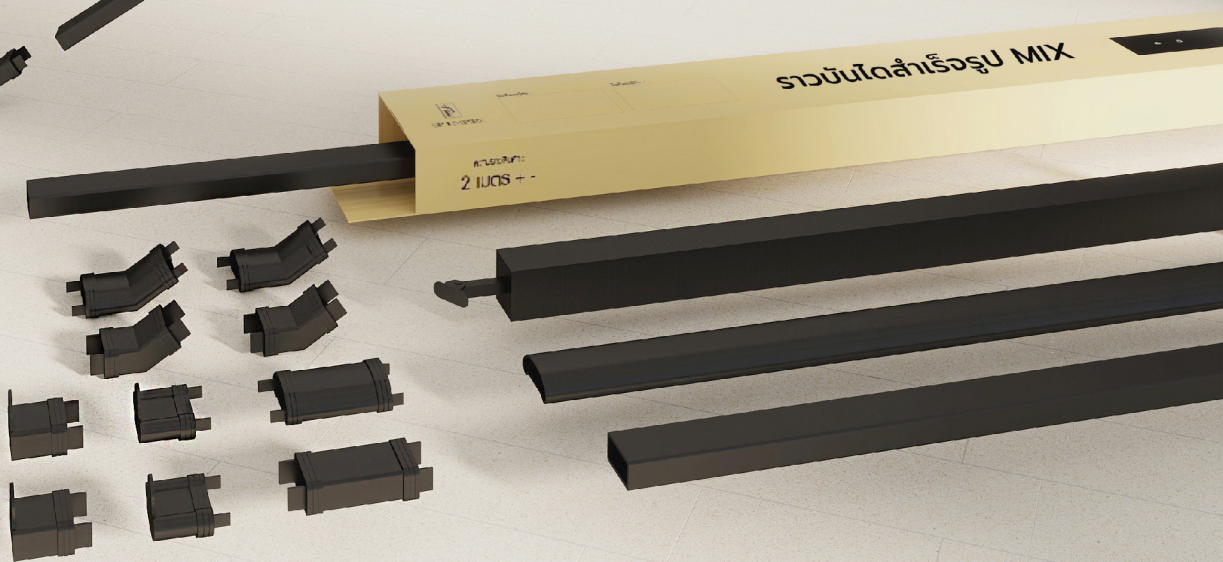
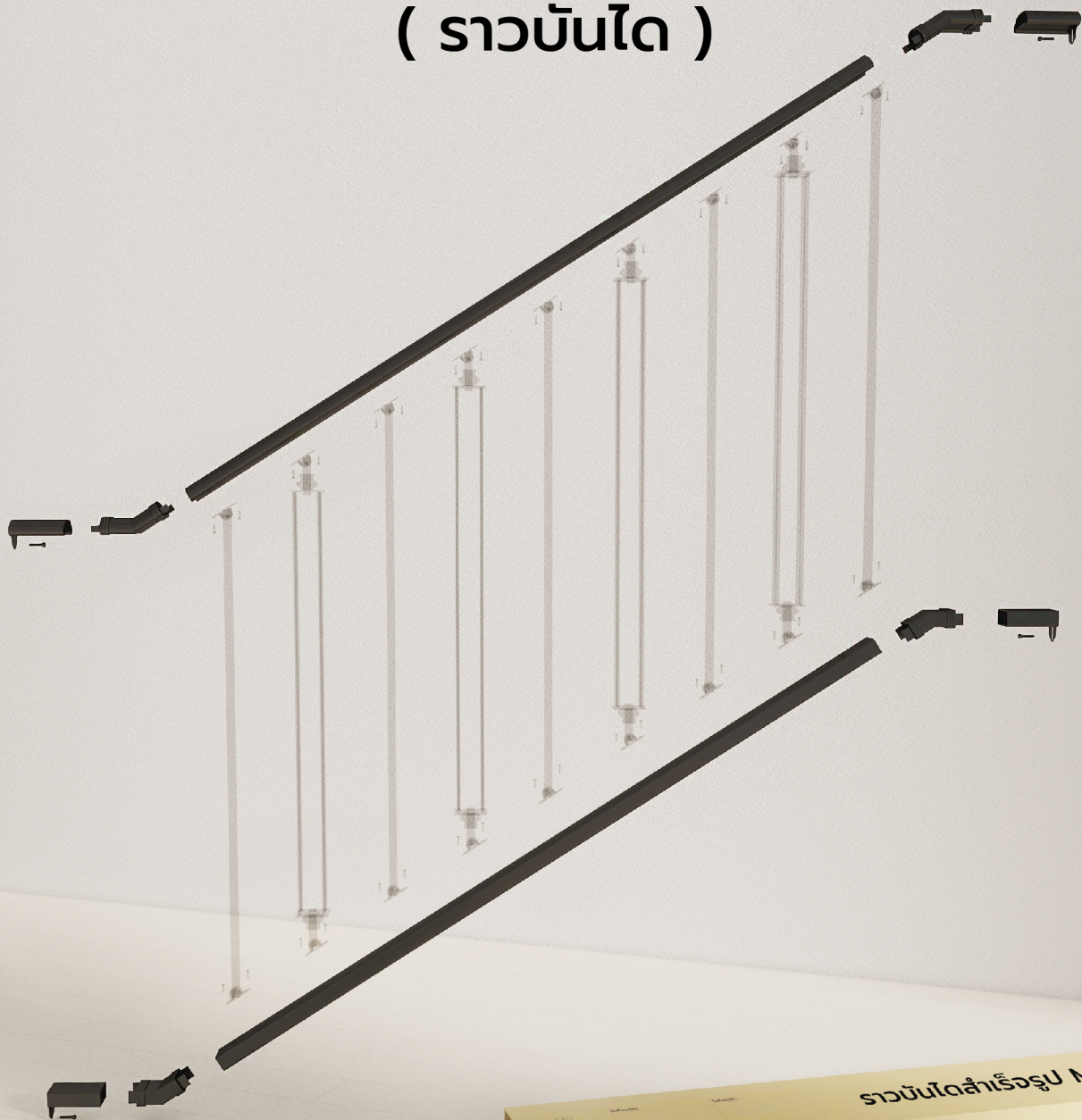




SP EMPIRE

คู่มือ & แมมูโครงสร้าง

(ราวบันได)





ขั้นตอนการสั่งซื้อราวบันได

1.

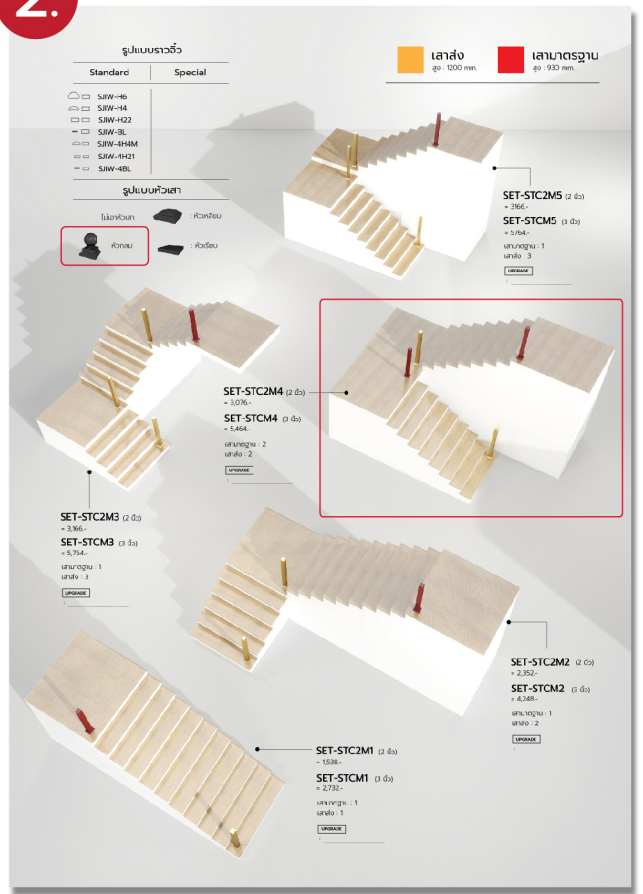
วัดระยะหน้างาน หรือ แพลน



: ภาพตัวอย่าง

2.

เลือกทรงบันได (เพื่อจับเซตจำนวนเสา)



3.

เลือกความยาวชุดโครงสร้าง



ระยะ 1.2 m ให้เลือกชุด 2 เมตร

ระยะ 1.8 m ให้เลือกชุด 2 เมตร

4.

เลือกรูปทรงราวจับ (พร้อมระบุจำนวนที่ต้องการ)



ชุด 2 เมตร

SET - H6B/2

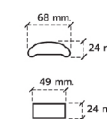
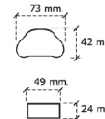
SET - H4B/2

SET - 4H4MB/2

3,079.-

2,304.-

1,620.-



KNM-H6B/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNM-H22B/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNK-H4G ราวบันได (2 เมตร)	2
KNK-H22 ราวบันได (2 เมตร)	2
KNO-H6B ยึดต่อโครงราวบันได	1
KNO-H16T ยึดต่อโครงราวบันได	1

KNM-H4B/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNM-H22B/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNK-H4 ราวบันได (2 เมตร)	2
KNK-H22 ราวบันได (2 เมตร)	2
KNO-H4B ยึดต่อโครงราวบันได	1
KNO-H4T ยึดต่อโครงราวบันได	1

KNM-4H4MB/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNM-4H21B/2 ราวบันได (2 เมตร)	1
KNK-4H4M ราวบันได (2 เมตร)	2
KNK-4H21 ราวบันได (2 เมตร)	2
KNO-4H4MB ยึดต่อโครงราวบันได	1
KNO-4H4MT ยึดต่อโครงราวบันได	1

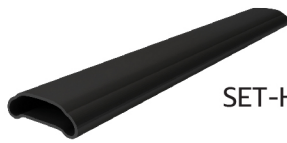
x2

เมนูการสั่งซื้อราวบันได

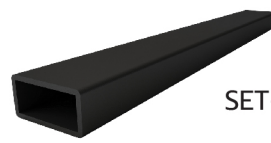
รูปทรงราวจับ :



SET-H6B



SET-H4B



SET-H22B



SET-BLB

SET-4BLB



SET-4H4MB



SET-4H21B

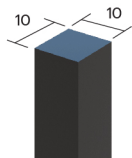
สีราวบน :



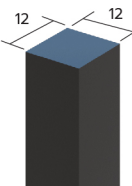
สีราวล่าง :



ขนาดแท่งประดับ :



เหล็ก :
10 mm.



เหล็ก :
12 mm.

สีแท่งประดับ :



สีปิด :



เสามาตรฐาน :



2 นิ้ว

3 นิ้ว



: หัวเรียบ



: หัวกลม



: หัวเหลี่ยม



: ไม่เอาหัวเสา

เสาพิเศษ :

อุปกรณ์ :



: พุกพลาสติก



: พุกตะกั่ว

สีเสา :



สีปิด :





เสาสูง
สูง : 1200 mm.



เสามาตรฐาน
สูง : 930 mm.

รูปแบบหัวเสา

ไม้เอาหัวเสา



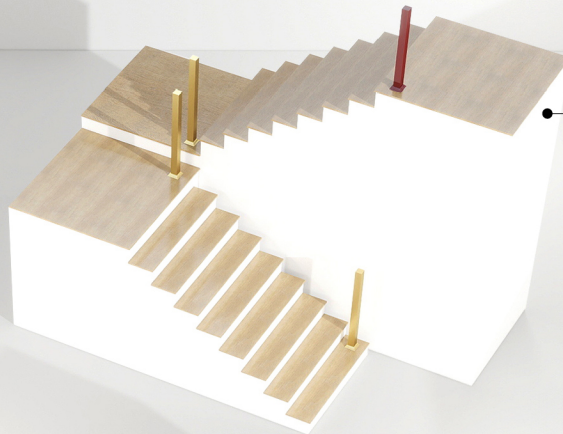
: หัวเหลี่ยม



: หัวกลม



: หัวเรียบ



U stair with step

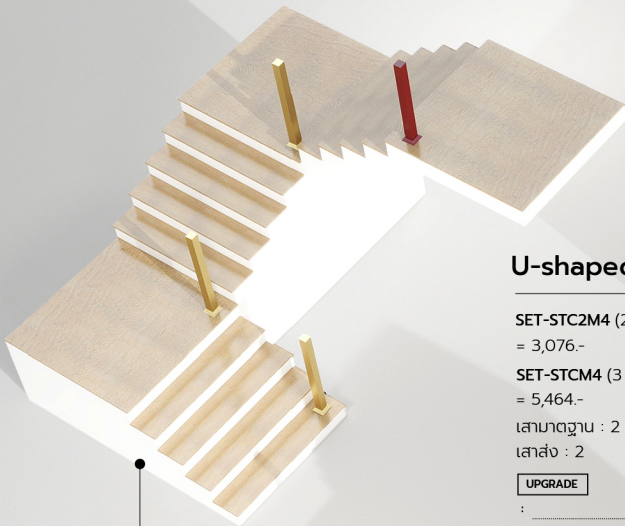
SET-STC2M5 (2 นิ้ว)
= 3166.-

SET-STCM5 (3 นิ้ว)
= 5764.-

เสามาตรฐาน : 1
เสาสูง : 3

UPGRADE

:



Open well stair

SET-STC2M3 (2 นิ้ว)
= 3,166.-

SET-STCM3 (3 นิ้ว)
= 5,764.-

เสามาตรฐาน : 1
เสาสูง : 3

UPGRADE

:

U-shaped stair

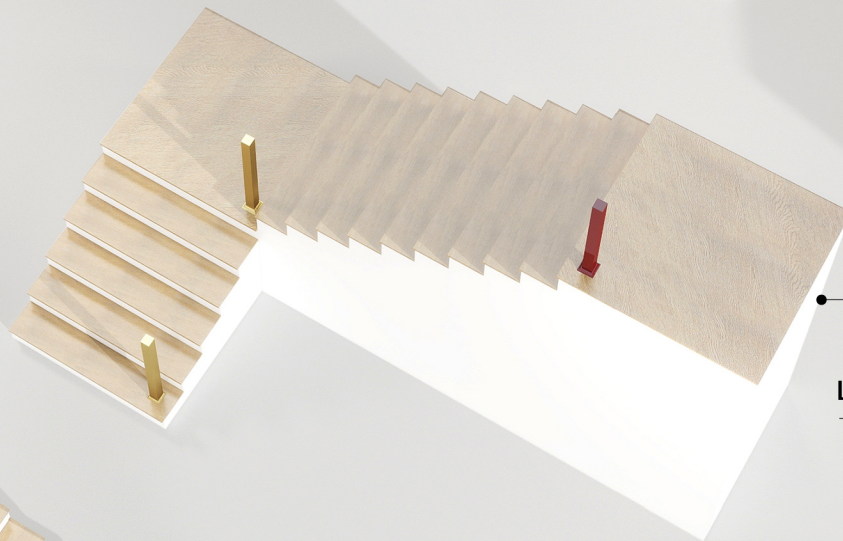
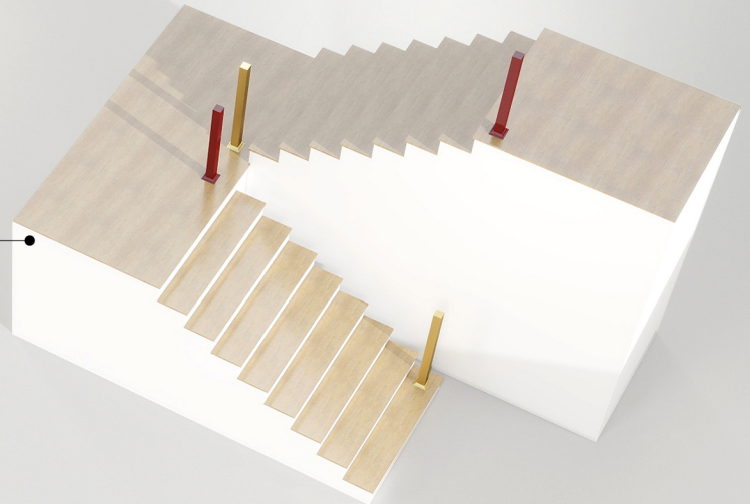
SET-STC2M4 (2 นิ้ว)
= 3,076.-

SET-STCM4 (3 นิ้ว)
= 5,464.-

เสามาตรฐาน : 2
เสาสูง : 2

UPGRADE

:



L-shaped stair

SET-STC2M2 (2 นิ้ว)
= 2,352.-

SET-STCM2 (3 นิ้ว)
= 4,248.-

เสามาตรฐาน : 1
เสาสูง : 2

UPGRADE

:

I-shaped stair

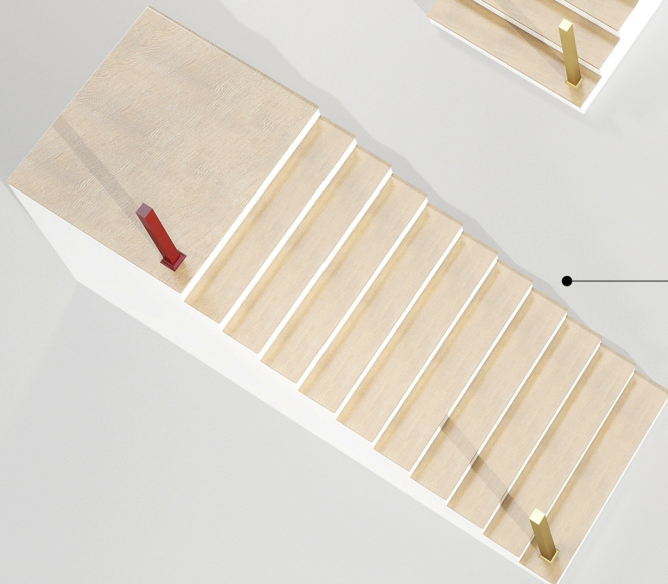
SET-STC2M1 (2 นิ้ว)
= 1,538.-

SET-STCM1 (3 นิ้ว)
= 2,732.-

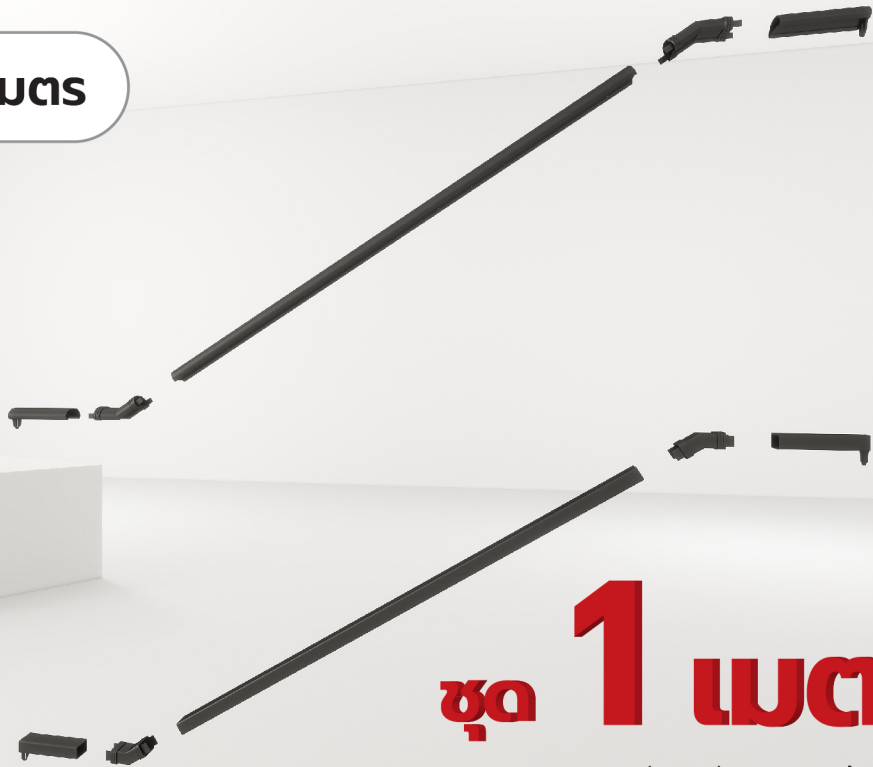
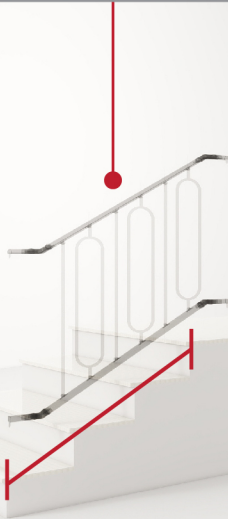
เสามาตรฐาน : 1
เสาสูง : 1

UPGRADE

:



 **ระยะไม่เกิน 1 เมตร**



ชุด 1 เมตร

หมายเหตุ : รองรับการตัดตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - H6B/1

SET - H4B/1

SET - 4H4MB/1

SET - H22B/1

SET - 4H21B/1

SET - BLB/1

SET - 4BLB/1

2,035.-

1,560.-

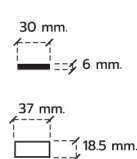
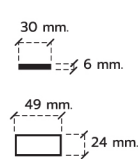
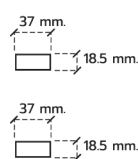
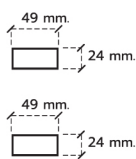
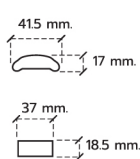
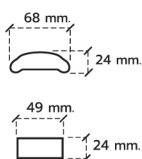
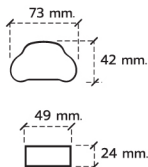
1,116.-

1,200.-

1,008.-

1,140.-

1,044.-



-  KNM-H6B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-H22B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-H6 แบบชนบันได 2
-  KNK-H22 แบบชนบันได 2
-  KNO-H6B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H6T ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-H4B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-H22B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-H4 แบบชนบันได 2
-  KNK-H22 แบบชนบันได 2
-  KNO-H4B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H4T ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-4H4MB/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-4H21B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-4H4M แบบชนบันได 2
-  KNK-4H21 แบบชนบันได 2
-  KNO-4H4MB ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H4MT ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-H22B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-H22B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-H22 แบบชนบันได 2
-  KNK-H22 แบบชนบันได 2
-  KNO-H22B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22T ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-4H21B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-4H21B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-4H21 แบบชนบันได 2
-  KNK-4H21 แบบชนบันได 2
-  KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-BLB/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-H22B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-BL แบบชนบันได 2
-  KNK-H22 แบบชนบันได 2
-  KNO-BLB ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-BLT ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-H22T ยึดต่อองศาราวบันได 1

-  KNM-BLB/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNM-4H21B/1 ราวบันได (1 เมตร) 1
-  KNK-BL แบบชนบันได 2
-  KNK-4H21 แบบชนบันได 2
-  KNO-BLB ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-BLT ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวบันได 1
-  KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวบันได 1



ระยะไม่เกิน 2 เมตร



ชุด 2 เมตร

หมายเหตุ : รองรับการติดตั้งตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - H6B/2

SET - H4B/2

SET - 4H4MB/2

SET - H22B/2

SET - 4H21B/2

SET - BLB/2

SET - 4BLB/2

3,079.-

2,304.-

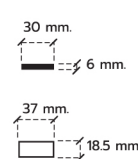
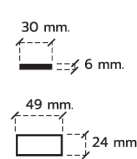
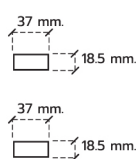
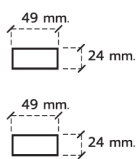
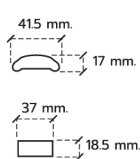
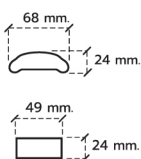
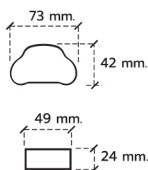
1,620.-

1,680.-

1,440.-

1,620.-

1,500.-



- KNM-H6B/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-H6 แขนลงบันได 2
- KNK-H22 แขนลงบันได 2
- KNO-H6B ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H6T ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H22B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-H22T ยึดต่อองครวล่าง 1

- KNM-H4B/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-H4 แขนลงบันได 2
- KNK-H22 แขนลงบันได 2
- KNO-H4B ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H4T ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H22B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-H22T ยึดต่อองครวล่าง 1


- KNM-4H4MB/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-4H4M แขนลงบันได 2
- KNK-4H21 แขนลงบันได 2
- KNO-4H4MB ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-4H4MT ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-4H21B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-4H21T ยึดต่อองครวล่าง 1

- KNM-H22B/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-H22 แขนลงบันได 2
- KNK-H22 แขนลงบันได 2
- KNO-H22B ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H22T ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H22B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-H22T ยึดต่อองครวล่าง 1

- KNM-4H21B/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-4H21 แขนลงบันได 2
- KNK-4H21 แขนลงบันได 2
- KNO-4H21B ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-4H21T ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-4H21B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-4H21T ยึดต่อองครวล่าง 1

- KNM-BLB/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-BL แขนลงบันได 2
- KNK-H22 แขนลงบันได 2
- KNO-BLB ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-BLT ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-H22B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-H22T ยึดต่อองครวล่าง 1

- KNM-BLB/2 ราวบน (2 เมตร) 1
- KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร) 1
- KNK-BL แขนลงบันได 2
- KNK-4H21 แขนลงบันได 2
- KNO-BLB ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-BLT ยึดต่อองครวบน 1
- KNO-4H21B ยึดต่อองครวล่าง 1
- KNO-4H21T ยึดต่อองครวล่าง 1

 **ระยะ 2 - 4 เมตร**



ชุด 4 เมตร

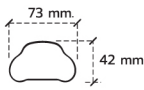
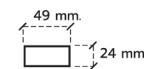
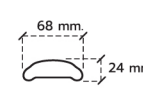
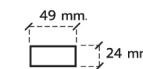
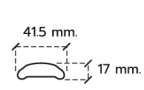
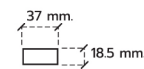
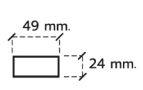
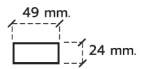
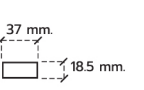
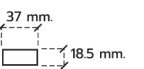
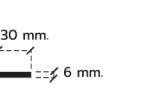
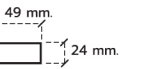
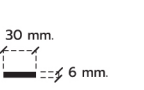
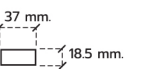
หมายเหตุ : รองรับการติดตั้งตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - H6B/4(2T) SET - H4B/4(2T) SET - 4H4MB/4(2T) SET - H22B/4(2T) SET - 4H21B/4(2T) SET - BLB/4(2T) SET - 4BLB/4(2T)

6,330.- **4,924.-** **3,712.-** **3,766.-** **3,382.-** **3,682.-** **3,490.-**

 73 mm. 42 mm.  49 mm. 24 mm.	 68 mm. 24 mm.  49 mm. 24 mm.	 415 mm. 17 mm.  37 mm. 18.5 mm.	 49 mm. 24 mm.  49 mm. 24 mm.	 37 mm. 18.5 mm.  37 mm. 18.5 mm.	 30 mm. 6 mm.  49 mm. 24 mm.	 30 mm. 6 mm.  37 mm. 18.5 mm.
KNM-H6B/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-H22B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-H6 แบบชนกันไฟ 2 KNK-H22 แบบชนกันไฟ 2 KNO-H22NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-H6B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H6T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H6/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-H4B/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-H22B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-H4 แบบชนกันไฟ 2 KNK-H22 แบบชนกันไฟ 2 KNO-H22NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-H4B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H4T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H4/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-4H4MB/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-4H21B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-4H4M แบบชนกันไฟ 2 KNK-4H21 แบบชนกันไฟ 2 KNO-4H21NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-4H4MB ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H4MT ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H4M/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-H22B/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-H22B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-H22 แบบชนกันไฟ 2 KNK-H22 แบบชนกันไฟ 2 KNO-H22NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-H22B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-4H21B/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-4H21B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-4H21 แบบชนกันไฟ 2 KNK-4H21 แบบชนกันไฟ 2 KNO-4H21NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-BLB/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-H22B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-BL แบบชนกันไฟ 2 KNK-H22 แบบชนกันไฟ 2 KNO-H22NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-BLB ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-BLT ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-H22T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-BL/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE	KNM-BLB/2 รวมน (2 เมตร) 2 KNM-4H21B/2 ราวสูง (2 เมตร) 2 KNK-BL แบบชนกันไฟ 2 KNK-4H21 แบบชนกันไฟ 2 KNO-4H21NK ยึดต่อไฟระบบ 2 KNO-BLB ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-BLT ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21B ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-4H21T ยึดต่อองศาราวสูง 1 KNO-BL/6 ยึดต่อองศา (ราวสูง) 1 KN-PT2 เวนกตา 1 STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว 1 UPGRADE

