



SP EMPIRE

คู่มือ & เมนูโครงสร้าง

(ราวบันได 3 ชั้น)



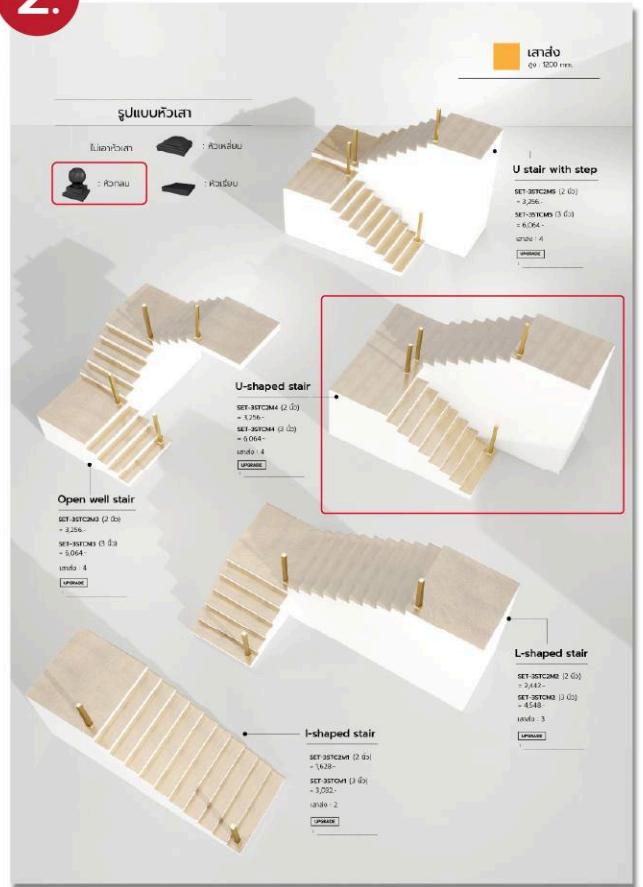


ขั้นตอนการสั่งซื้อราวบันได

1. วัดระยะหน้างาน หรือ แพลน



2. เลือกทรงบันได (เพื่อจับเซตจำนวนเสา)



3. เลือกความยาวชุดโครงสร้าง



4. เลือกรูปทรงราวจับ (พร้อมระบุจำนวนที่ต้องการ)



เมนูการสั่งซื้อราวบันได

รูปทรงราวจับ :



SET-H6B



SET-H4B



SET-H22B



SET-BLB

SET-4BLB



SET-4H4MB



SET-4H21B

สีราวบน :



BLACK
สีดำ



WHITE
สีขาว



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า



COPPER
สีทองแดง



GOLD
สีทอง

สีราวล่าง :



BLACK
สีดำ



WHITE
สีขาว



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า

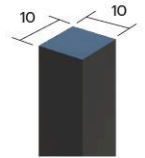


COPPER
สีทองแดง

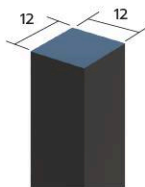


GOLD
สีทอง

ขนาดแท่งประดับ :



เหล็ก :
10 mm.



เหล็ก :
12 mm.

สีแท่งประดับ :



BLACK
สีดำ



WHITE
สีขาว



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า



COPPER
สีทองแดง



GOLD
สีทอง

สีปิด :



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า



COPPER
สีทองแดง



GOLD
สีทอง



ไม่ปิดสี

เสามาตรฐาน :



2 นิ้ว

3 นิ้ว



: หัวเรียบ



: หัวกลม



: หัวเหลี่ยม



ไม่เอาหัวเสา

เสาพิเศษ :

อุปกรณ์ :



: พุกพลาสติก



: พุกตะกั่ว

สีเสา :



BLACK
สีดำ



WHITE
สีขาว



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า



COPPER
สีทองแดง



GOLD
สีทอง

สีปิด :



PINK GOLD
สีพองคิโกลด์



SAHARA
สีซาร่า



COPPER
สีทองแดง



GOLD
สีทอง



ไม่ปิดสี

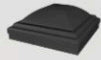


เสาสูง

สูง : 1200 mm.

รูปแบบหัวเสา

ไม้เอาหัวเสา



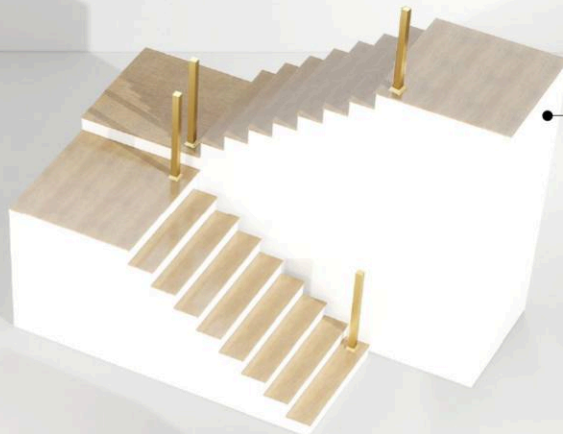
: หัวเหลี่ยม



: หัวกลม



: หัวเรียบ



U stair with step

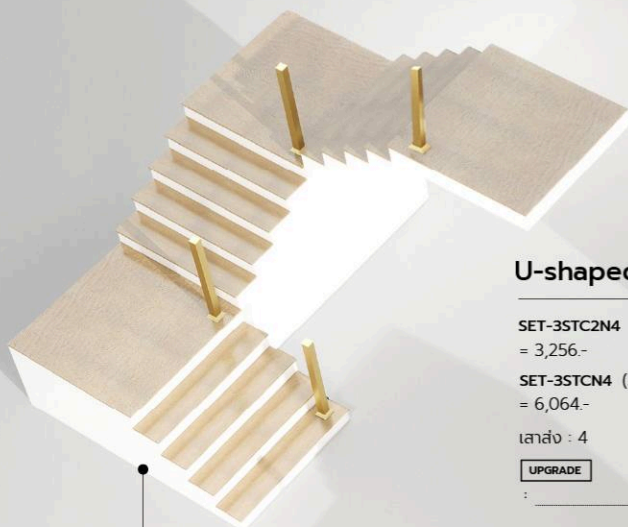
SET-3STC2N4 (2 นิ้ว)
= 3,256.-

SET-3STCN4 (3 นิ้ว)
= 6,064.-

เสาสูง : 4

UPGRADE

:



Open well stair

SET-3STC2N4 (2 นิ้ว)
= 3,256.-

SET-3STCN4 (3 นิ้ว)
= 6,064.-

เสาสูง : 4

UPGRADE

:

U-shaped stair

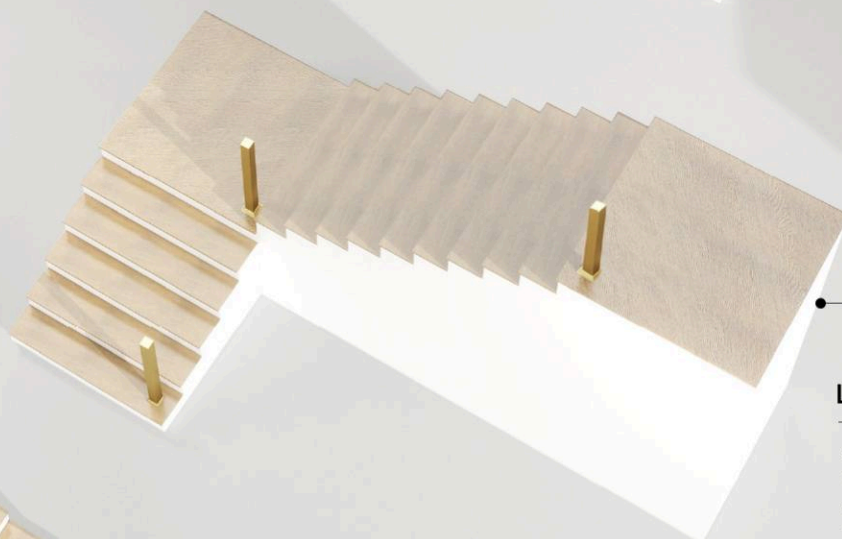
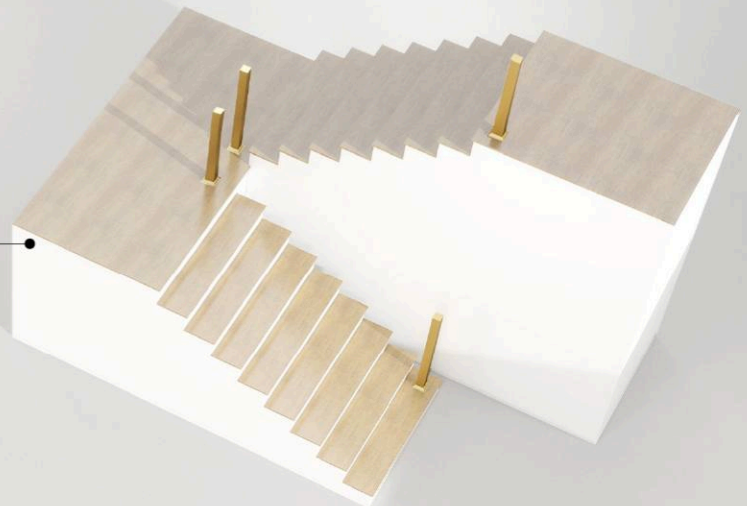
SET-3STC2N4 (2 นิ้ว)
= 3,256.-

SET-3STCN4 (3 นิ้ว)
= 6,064.-

เสาสูง : 4

UPGRADE

:



L-shaped stair

SET-3STC2N3 (2 นิ้ว)
= 2,442.-

SET-3STCN3 (3 นิ้ว)
= 4,548.-

เสาสูง : 3

UPGRADE

:

I-shaped stair

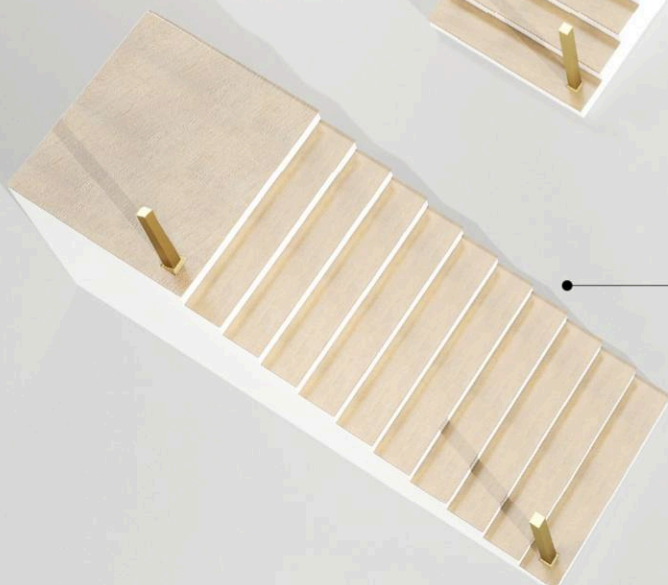
SET-3STC2N2 (2 นิ้ว)
= 1,628.-

SET-3STCN2 (3 นิ้ว)
= 3,032.-

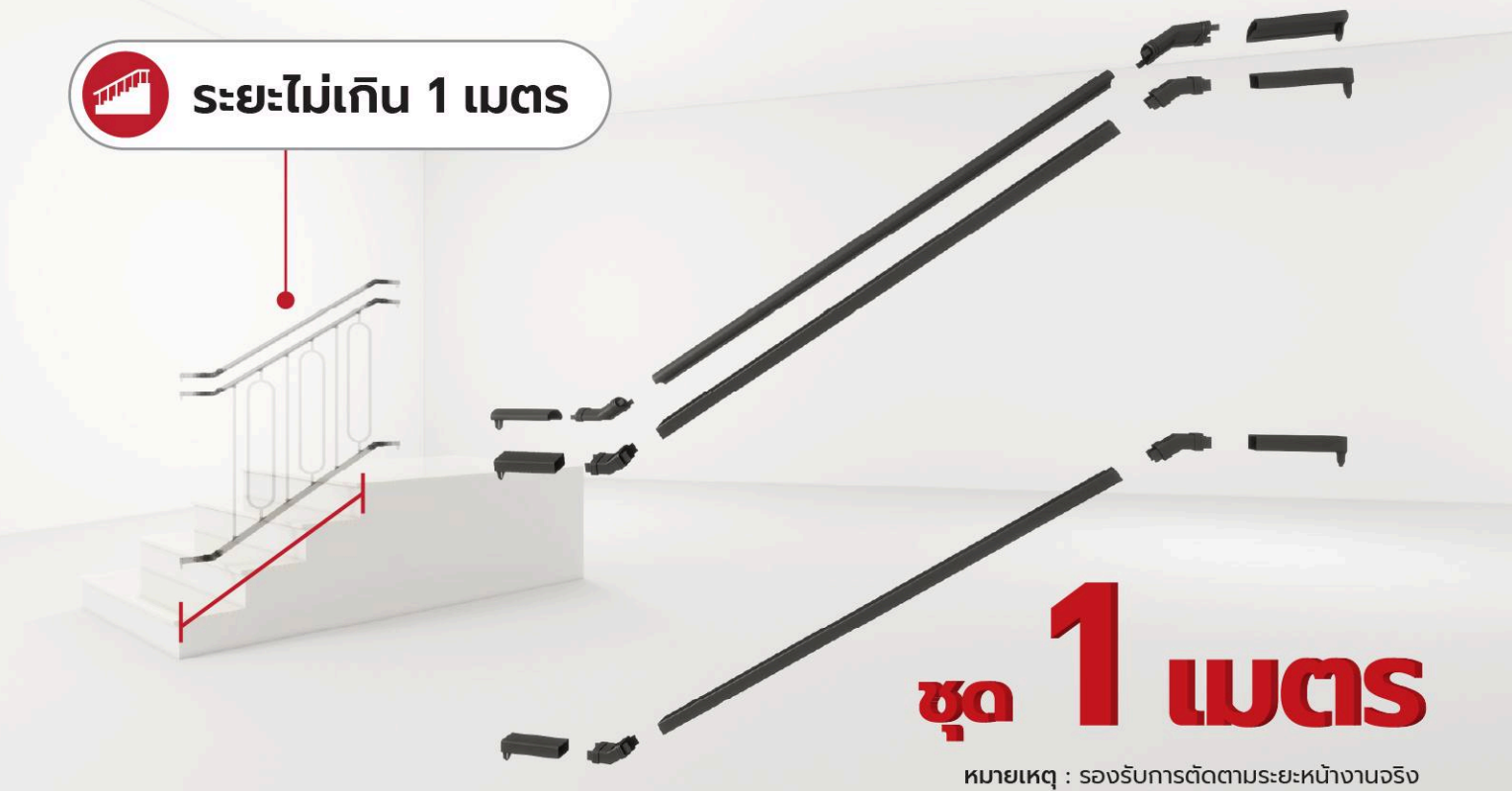
เสาสูง : 2

UPGRADE

:



 ระยะไม่เกิน 1 เมตร



หมายเหตุ : รองรับการตัดตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



2,635.-

2,160.-

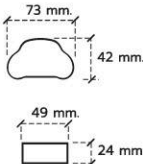
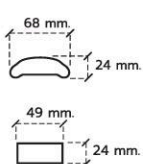
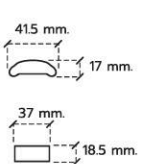
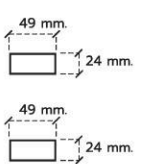
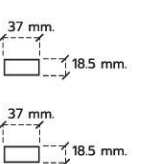
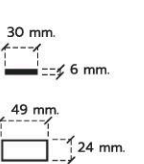
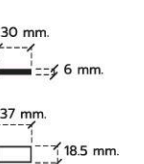
1,620.-

1,800.-

1,512.-

1,740.-

1,548.-

													
KNM-H6B/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-H4B/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-4H4MB/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-H22B/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-4H21B/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-BLB/1 ราวบน (1 เมตร)	1	KNM-BLB/1 ราวบน (1 เมตร)	1
KNM-H22B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-H22B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-4H21B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-H22B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-4H21B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-H22B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2	KNM-4H21B/1 ราวล่าง (1 เมตร)	2
KNK-H6 แขนบนบันได	2	KNK-H4 แขนบนบันได	2	KNK-4H4M แขนบนบันได	2	KNK-H22 แขนบนบันได	2	KNK-4H21 แขนบนบันได	2	KNK-BL แขนบนบันได	2	KNK-BL แขนบนบันได	2
KNK-H22 แขนล่างบันได	4	KNK-H22 แขนล่างบันได	4	KNK-4H21 แขนล่างบันได	4	KNK-H22 แขนล่างบันได	4	KNK-4H21 แขนล่างบันได	4	KNK-H22 แขนล่างบันได	4	KNK-4H21 แขนล่างบันได	4
KNO-H6B ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-H4B ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-4H4MB ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-H22B ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-4H21B ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-BLB ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-BLB ข้อต่อกลางราวบน	1
KNO-H6T ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-H4T ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-4H4MT ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-H22T ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-4H21T ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-BLT ข้อต่อกลางราวบน	1	KNO-BLT ข้อต่อกลางราวบน	1
KNO-H22B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22B ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21B ข้อต่อกลางราวล่าง	2
KNO-H22T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-H22T ข้อต่อกลางราวล่าง	2	KNO-4H21T ข้อต่อกลางราวล่าง	2



ระยะไม่เกิน 2 เมตร



ชุด 2 เมตร

หมายเหตุ : รองรับการติดตั้งระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - 3H6B/2

SET - 3H4B/2

SET - 43H4MB/2

SET - 3H22B/2

SET - 43H21B/2

SET - 3BLB/2

SET - 43BLB/2

3,919.-

3,144.-

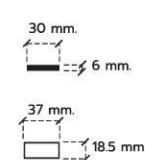
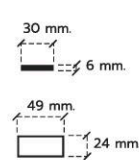
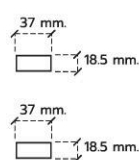
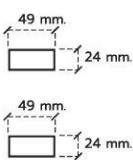
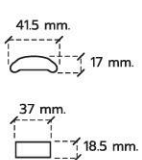
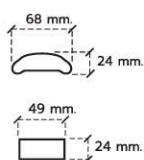
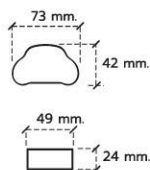
2,340.-

2,520.-

2,160.-

2,460.-

2,220.-



KNM-H6B/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-H22B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-H6
แขนบนบันได 2

KNK-H22
แขนล่างบันได 4

KNO-H6B
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H6T
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H22B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-H22T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-H4B/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-H22B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-H4
แขนบนบันได 2

KNK-H22
แขนล่างบันได 4

KNO-H4B
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H4T
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H22B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-H22T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-4H4MB/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-4H21B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-4H4M
แขนบนบันได 2

KNK-4H21
แขนล่างบันได 4

KNO-4H4MB
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-4H4MT
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-4H21B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-4H21T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-H22B/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-H22B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-H22
แขนบนบันได 2

KNK-H22
แขนล่างบันได 4

KNO-H22B
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H22T
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H22B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-H22T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-4H21B/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-4H21B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-4H21
แขนบนบันได 2

KNK-4H21
แขนล่างบันได 4

KNO-4H21B
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-4H21T
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-4H21B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-4H21T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-BLB/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-H22B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-BL
แขนบนบันได 2

KNK-H22
แขนล่างบันได 4

KNO-BLB
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-BLT
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-H22B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-H22T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNM-BLB/2
ราวบน (2 เมตร) 1

KNM-4H21B/2
ราวล่าง (2 เมตร) 2

KNK-BL
แขนบนบันได 2

KNK-4H21
แขนล่างบันได 4

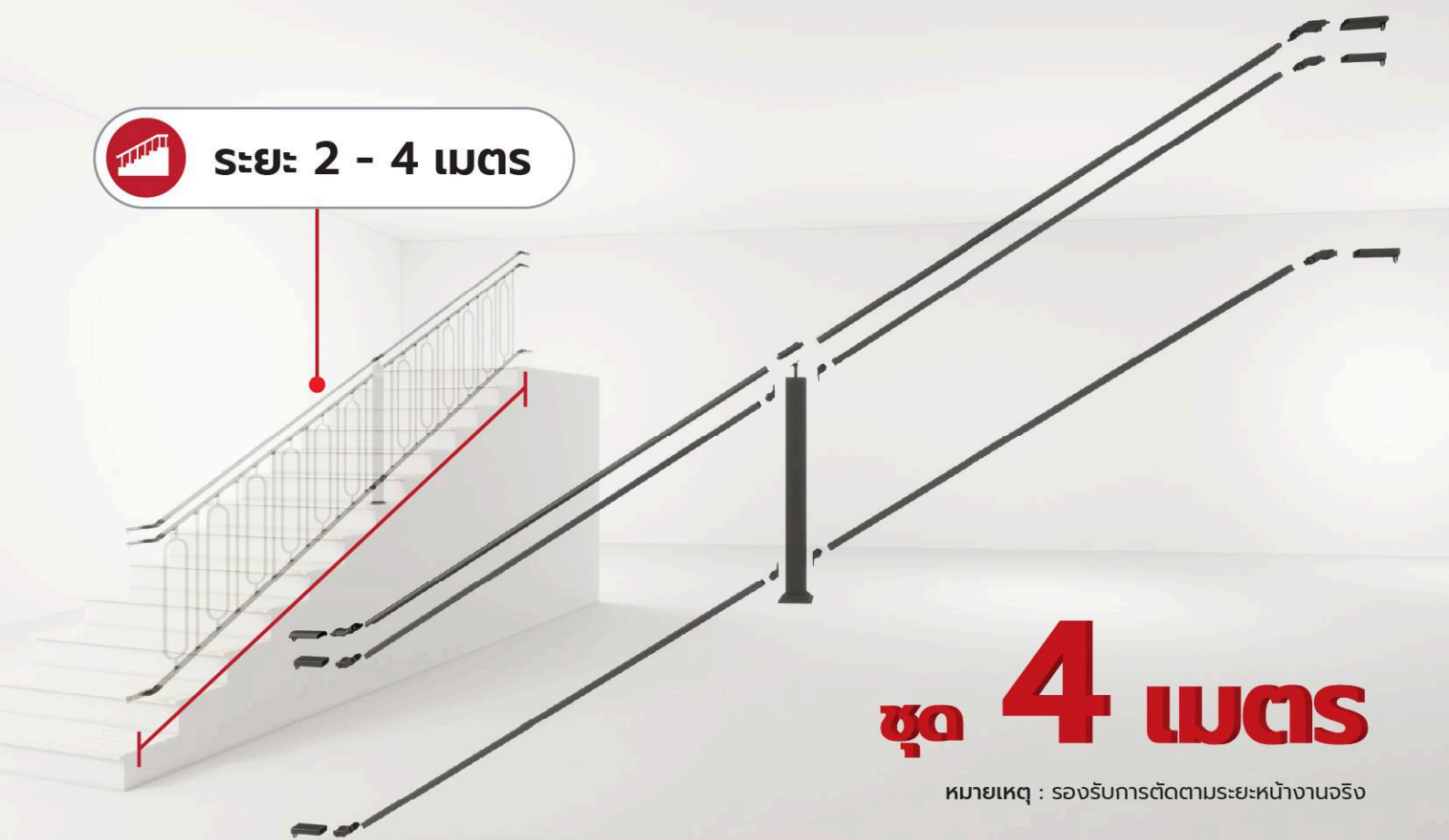
KNO-BLB
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-BLT
ข้อต่อกลางราวบน 1

KNO-4H21B
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

KNO-4H21T
ข้อต่อกลางราวล่าง 2

 ระยะ 2 - 4 เมตร



ชุด **4 เมตร**

หมายเหตุ : รองรับการตัดตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - 3H6B/4(2T)

SET - 3H4B/4(2T)

SET - 43H4MB/4(2T)

SET - 3H22B/4(2T)

SET - 43H21B/4(2T)

SET - 3BLB/4(2T)

SET - 43BLB/4(2T)

7,866.-

6,460.-

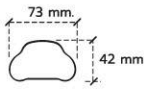
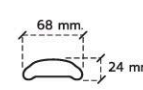
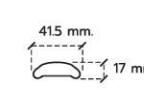
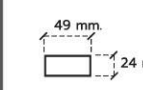
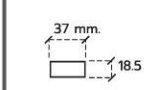
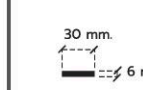
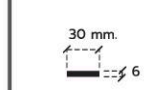
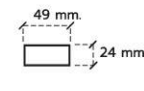
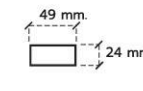
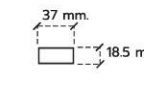
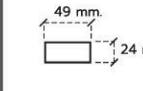
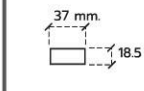
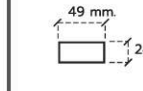
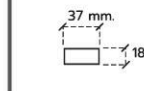
5,056.-

5,302.-

4,726.-

5,218.-

4,834.-



ระยะ 4 - 6 เมตร

ชุด 6 เมตร

หมายเหตุ : รองรับการติดตั้งตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ

SET - 3H6B/6(2T)

SET - 3H4B/6(2T)

SET - 43H4MB/6(2T)

SET - 3H22B/6(2T)

SET - 43H21B/6(2T)

SET - 3BLB/6(2T)

SET - 43BLB/6(2T)

11,812.-

9,776.-

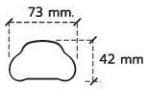
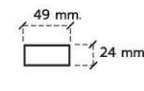
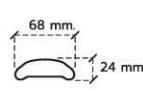
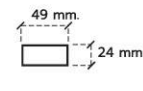
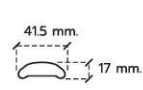
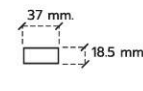
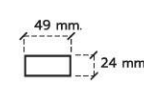
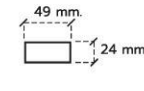
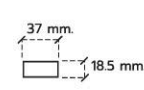
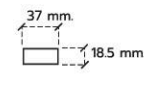
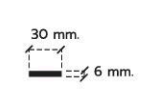
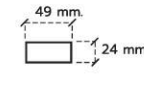
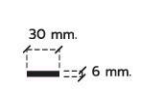
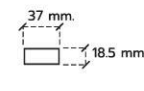
7,772.-

8,084.-

7,292.-

7,976.-

7,448.-

  KNM-H6B/2 3 KNM-H22B/2 6 KNK-H6 2 KNK-H22 4 KNO-H22NK 8 KNO-H6B 1 KNO-H6T 1 KNO-H22B 2 KNO-H22T 2 KNO-H6/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-H4B/2 3 KNM-H22B/2 6 KNK-H4 2 KNK-H22 4 KNO-H22NK 8 KNO-H4B 1 KNO-H4T 1 KNO-H22B 2 KNO-H22T 2 KNO-H4/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-4H4MB/2 3 KNM-4H21B/2 6 KNK-4H4M 2 KNK-4H21 4 KNO-4H21NK 8 KNO-4H4MB 1 KNO-4H4MT 1 KNO-4H21B 2 KNO-4H21T 2 KNO-4H4M/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-H22B/2 3 KNM-H22B/2 6 KNK-H22 2 KNK-H22 4 KNO-H22NK 8 KNO-H22B 1 KNO-H22T 1 KNO-H22B 2 KNO-H22T 2 KNO-H22/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-4H21B/2 3 KNM-4H21B/2 6 KNK-4H21 2 KNK-4H21 4 KNO-4H21NK 8 KNO-4H21B 1 KNO-4H21T 1 KNO-4H21B 2 KNO-4H21T 2 KNO-4H21/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-BLB/2 3 KNM-H22B/2 6 KNK-BL 2 KNK-H22 4 KNO-H22NK 8 KNO-BLB 1 KNO-BLT 1 KNO-H22B 2 KNO-H22T 2 KNO-BL/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2	  KNM-BLB/2 3 KNM-4H21B/2 6 KNK-BL 2 KNK-4H21 4 KNO-4H21NK 8 KNO-BLB 1 KNO-BLT 1 KNO-4H21B 2 KNO-4H21T 2 KNO-BL/6 2 KN-PT2 2 STC-2KN2T/B 2
--	--	---	---	---	--	---

 ระยะ 6 - 8 เมตร



ชุด 8 เมตร

หมายเหตุ : รองรับการติดตั้งตามระยะหน้างานจริง

เลือกรูปแบบราวจับ



SET - 3H6B/8(2T)

SET - 3H4B/8(2T)

SET - 43H4MB/8(2T)

SET - 3H22B/8(2T)

SET - 43H21B/8(2T)

SET - 3BLB/8(2T)

SET - 43BLB/8(2T)

15,758.-

13,092.-

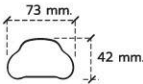
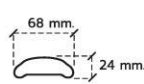
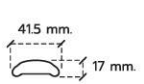
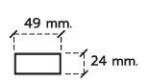
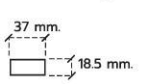
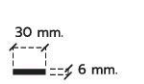
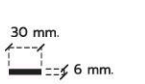
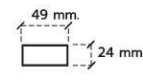
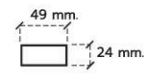
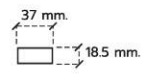
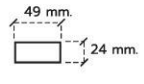
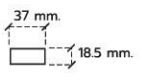
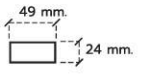
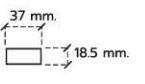
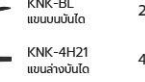
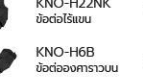
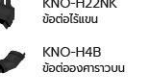
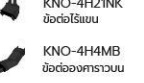
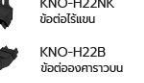
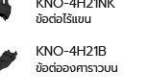
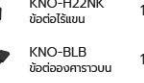
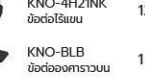
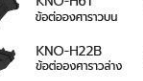
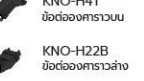
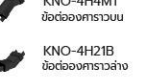
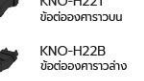
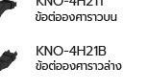
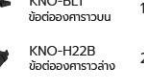
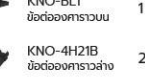
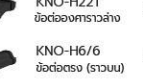
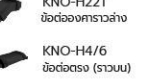
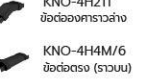
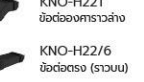
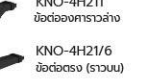
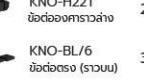
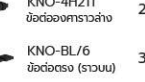
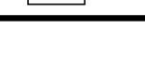
10,488.-

10,866.-

9,858

10,734.-

10,062.-

	KNM-H6B/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-H4B/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-4H4MB/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-H22B/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-4H21B/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-BLB/2 ราวบน (2 เมตร)	4		KNM-4H21B/2 ราวบน (2 เมตร)	4
	KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-H22B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8		KNM-4H21B/2 ราวล่าง (2 เมตร)	8
	KNK-H6 แขนบนบันได	2		KNK-H4 แขนบนบันได	2		KNK-4H4M แขนบนบันได	2		KNK-H22 แขนบนบันได	2		KNK-4H21 แขนบนบันได	2		KNK-BL แขนบนบันได	2		KNK-4H21 แขนบนบันได	2
	KNK-H22 แขนล่างบันได	4		KNK-H22 แขนล่างบันได	4		KNK-4H21 แขนล่างบันได	4		KNK-H22 แขนล่างบันได	4		KNK-4H21 แขนล่างบันได	4		KNK-H22 แขนล่างบันได	4		KNK-4H21 แขนล่างบันได	4
	KNO-H22NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-H22NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-4H21NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-H22NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-4H21NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-H22NK ข้อต่อไร้เสียง	12		KNO-4H21NK ข้อต่อไร้เสียง	12
	KNO-H6B ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-H4B ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-4H4MB ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-H22B ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-4H21B ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-BLB ข้อต่อองศาราวบน	1		KNO-4H21B ข้อต่อองศาราวบน	1
	KNO-H6T ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-H4T ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-4H4MT ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-H22T ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-4H21T ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-BLT ข้อต่อองศาราวล่าง	1		KNO-4H21T ข้อต่อองศาราวล่าง	1
	KNO-H22B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22B ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21B ข้อต่อองศาราวล่าง	2
	KNO-H22T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-H22T ข้อต่อองศาราวล่าง	2		KNO-4H21T ข้อต่อองศาราวล่าง	2
	KNO-H6/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-H4/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-4H4M/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-H22/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-4H21/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-BL/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3		KNO-4H21/6 ข้อต่อตรง (ราวบน)	3
	KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3		KN-PT2 แผงกั้น	3
	STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3		STC-2KN2T/B เสากลาง 2 นิ้ว	3
	UPGRADE			UPGRADE			UPGRADE			UPGRADE			UPGRADE			UPGRADE			UPGRADE	