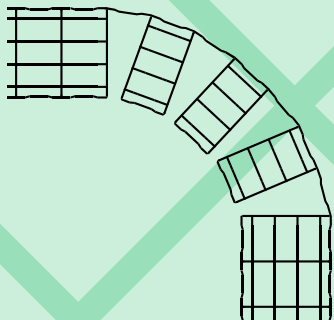
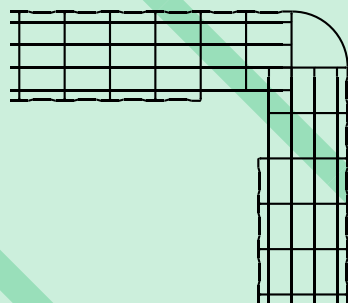


ดัดแนวโค้งใหญ่ 90 องศา



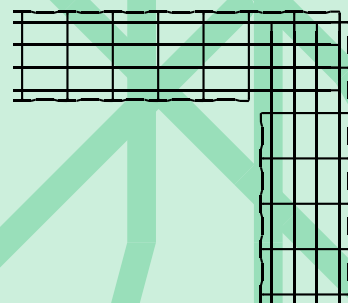
LARGE RADIUS HORIZONTAL BENDS

เข้าฉากขอบโค้ง 90 องศา



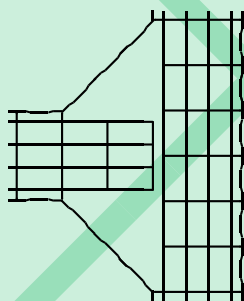
SMALL RADIUS HORIZONTAL BENDS

เข้ามุมฉาก



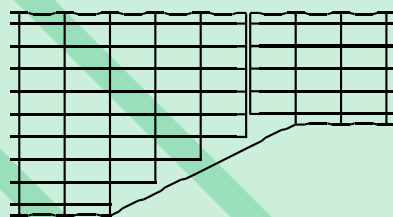
RIGHT RADIUS HORIZONTAL BENDS

ทางแยกสามทางพร้อมขอบ



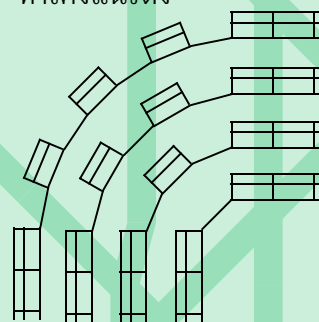
T/CROSS AT LARGE RADIUS

ลดหรือขยายขนาดราง



REDUCING SIZE

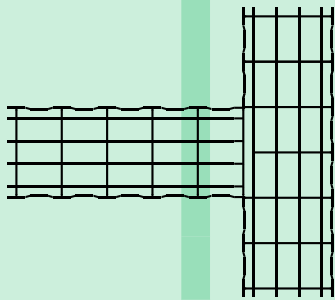
ทำโค้งแนวตั้ง



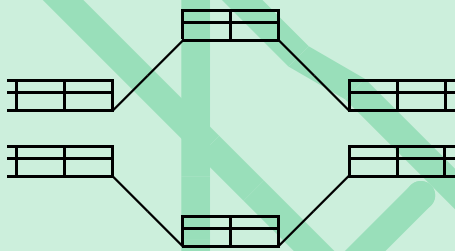
VERTICAL BENDS

BASORFIL

Cable Trays Installation



ทางแยกสามทาง
T/CROSS



ทำคอมา ข้ามหรือมุดใต้คาน
CHANGING LEVEL

คู่มือการติดตั้ง รางสายไฟตะแกรง บาชอ

แนะนำตัวอย่างการติดตั้งราง

การติดตั้งรางเป็นเรื่องง่ายๆ ที่ช่างสามารถใช้ทักษะใน
การดัดแปลงการใช้งานได้หลากหลาย และสะดวกมาก
ในเล่มนี้เป็นเพียงการแนะนำเบื้องต้นสำหรับ การเริ่ม
ใช้งานในครั้งแรกๆ ขอให้สนุกกับการใช้รางนะครับ

วิธีการตัด Cable Trays installation

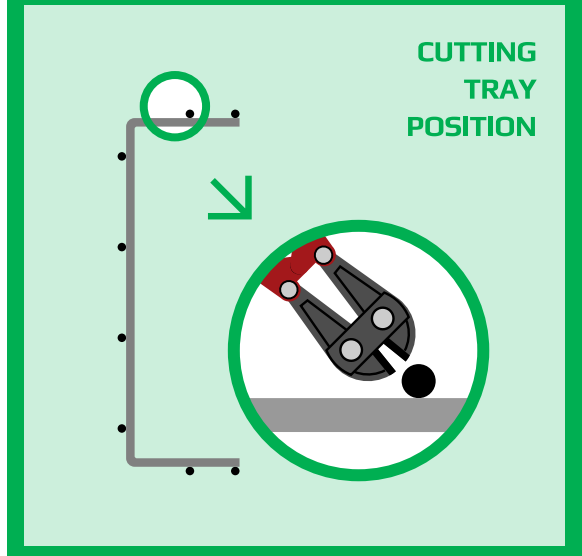
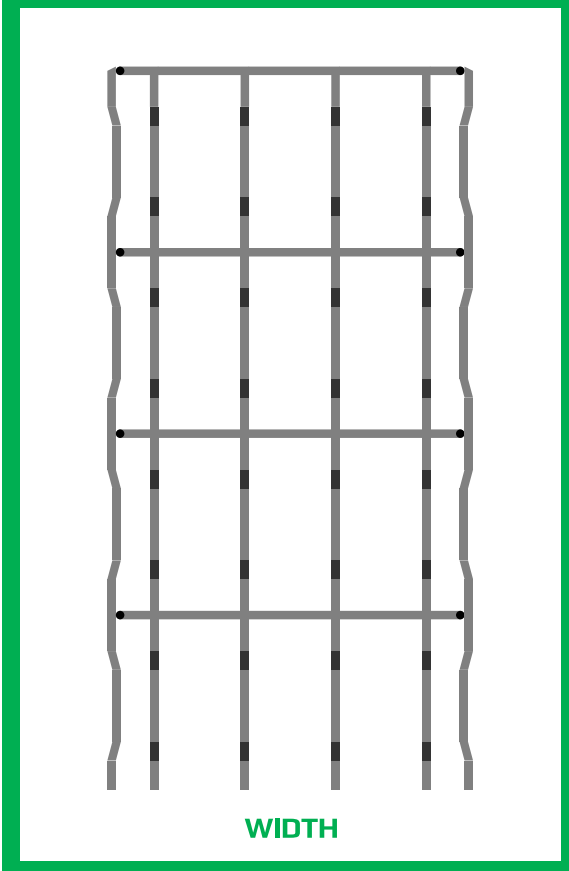
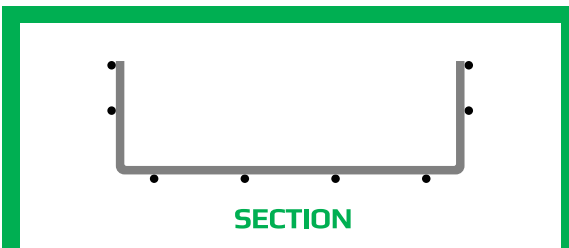
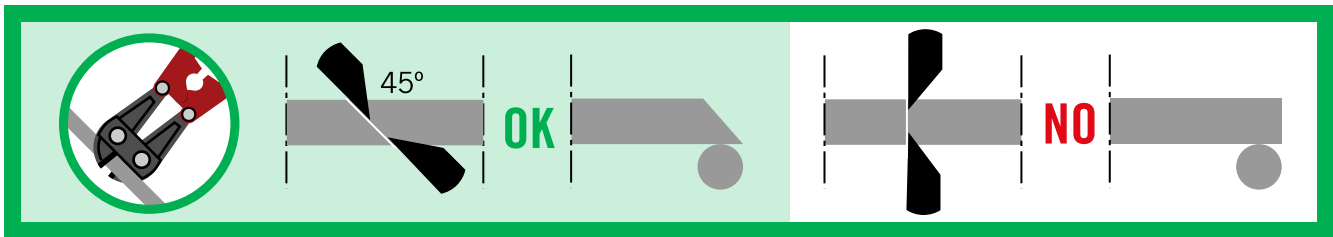
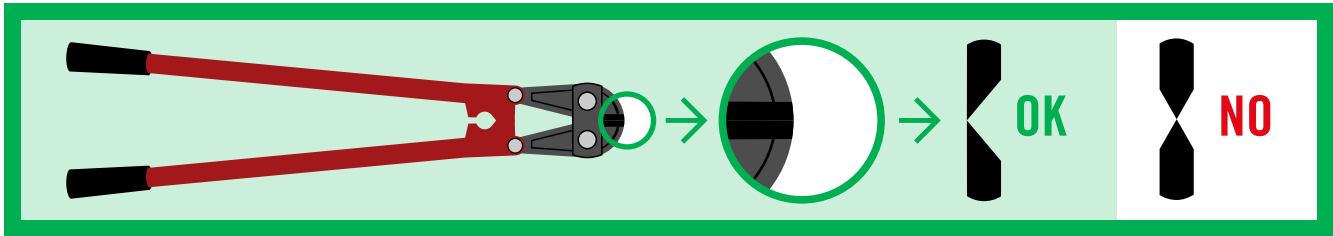
การตัดรางเป็นเรื่องง่าย แต่เพื่อความสวยงามและปลอดภัยให้พยายามตัดให้ชิดกับแนวที่ลวดข้ามกัน (จุดที่ลวดข้ามกัน)

HOW TO CUT

Always use asymmetrical-cut wire cutters.

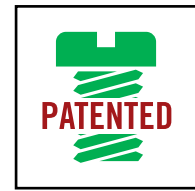
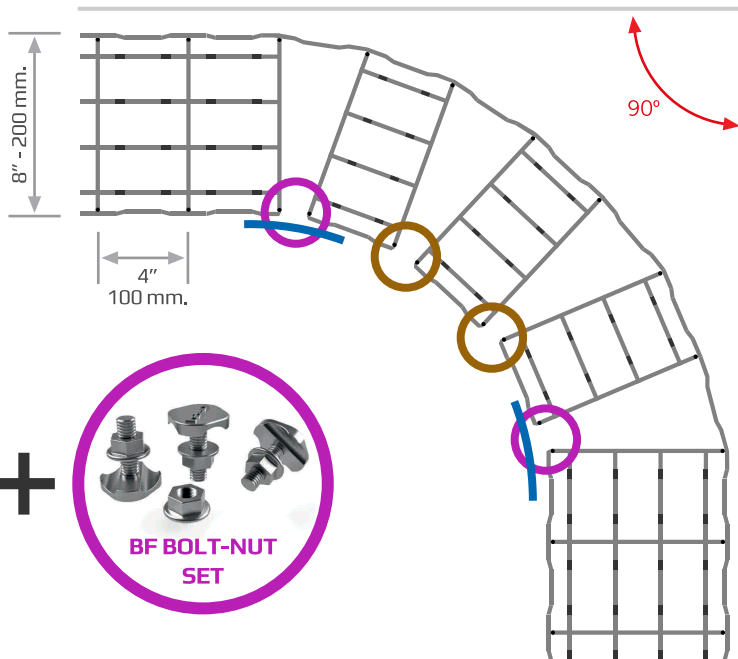
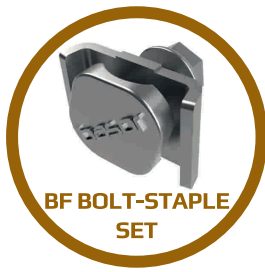
Cut as close as you can to where horizontal and vertical rods cross each other, as shown.

และให้คีมตัดที่มีคมด้านเดียวจะดีมาก ตามรูป



LARGE RADIUS HORIZONTAL BENDS - RIGHT ANGLE

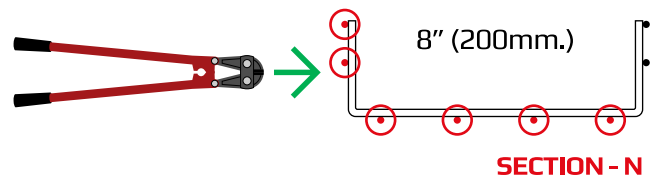
ตัดแนวโค้งใหญ่ 90 องศา



FAST BOLT NUT

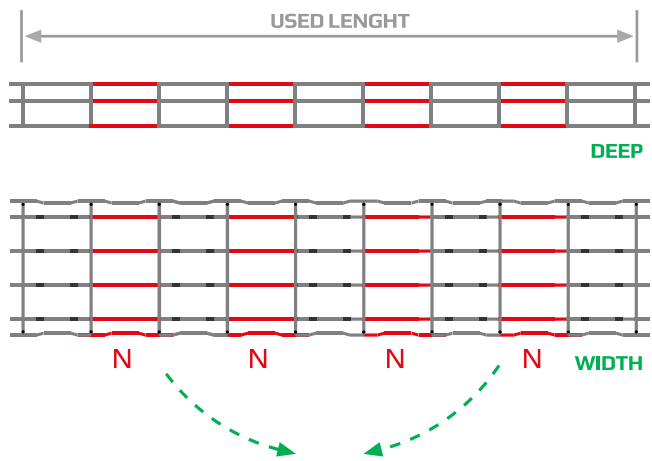


การทำโค้ง 90 องศาเป็นเรื่องง่ายเพียงแค่ทำความเข้าใจ
 อย่างนี้ ก็ดูว่ารางของเรามีขนาดความกว้างเท่าไร หากอย่าง
 ตัวอย่างนี้ รางมีขนาด 200 มม. ก็จะต้องตัดตามตารางข้างล่างนี้ครับ



ความกว้างของราง | จำนวนอุปกรณ์ที่แนะนำ | ขนาดของวงรีที่มี | ความยาวของรางที่ใช้

WIDTH	N	ACCESORIES	RADIUS inches mm.	USED LENGHT inches mm.
2"	50mm.	2 (2x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint)	-	5x4" 5x100
4"	100mm.	3 (3x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint)	8'65 220	7x4" 7x100
6"	150mm.	4 (4x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint)	11'03 280	9x4" 9x100
8"	200mm.	[2x (2x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint) + 2x (Bolt-Staple Set)]	11'03 280	9x4" 9x100
12"	300mm.	[2x (2x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint) + 4x (Bolt-Staple Set)]	16'92 430	13x4" 13x100
16"	400mm.	[2x (2x BF Bolt-Nut Set + Multiunion joint) + 6x (Bolt-Staple Set)]	18'11 460	17x4" 17x100
20"	500mm.	9x (Bolt-Staple Set)	27'56 700	19x4" 19x100
24"	600mm.	11x (Bolt-Staple Set)	30'31 770	23x4" 23x100

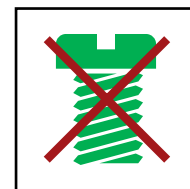
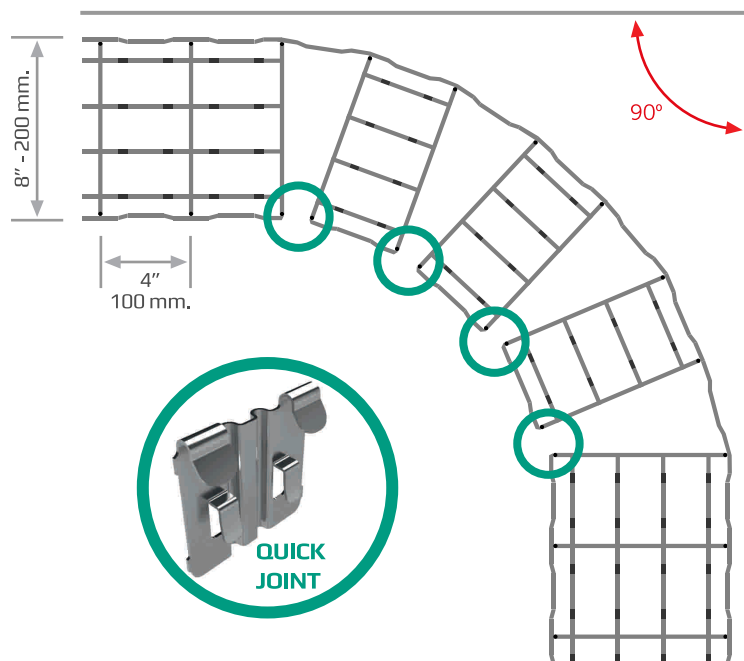


N = n^a of rows to cut

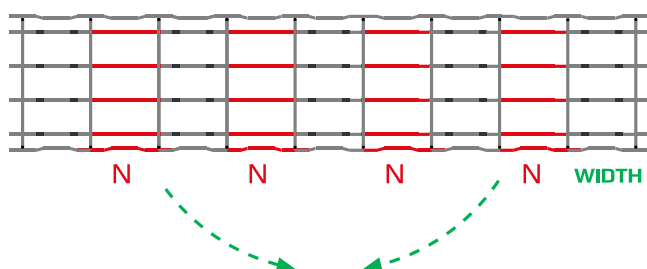
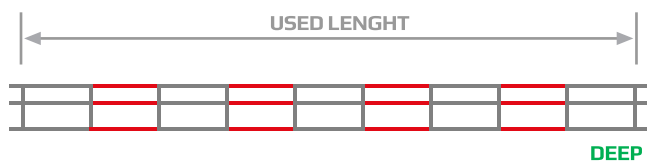
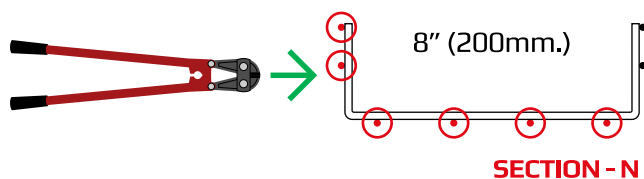
N = จำนวนแถวที่ต้องตัด

LARGE RADIUS HORIZONTAL BENDS - RIGHT ANGLE

โค้ง 90 องศา



FAST ASSEMBLY



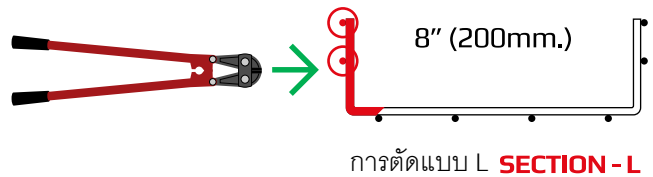
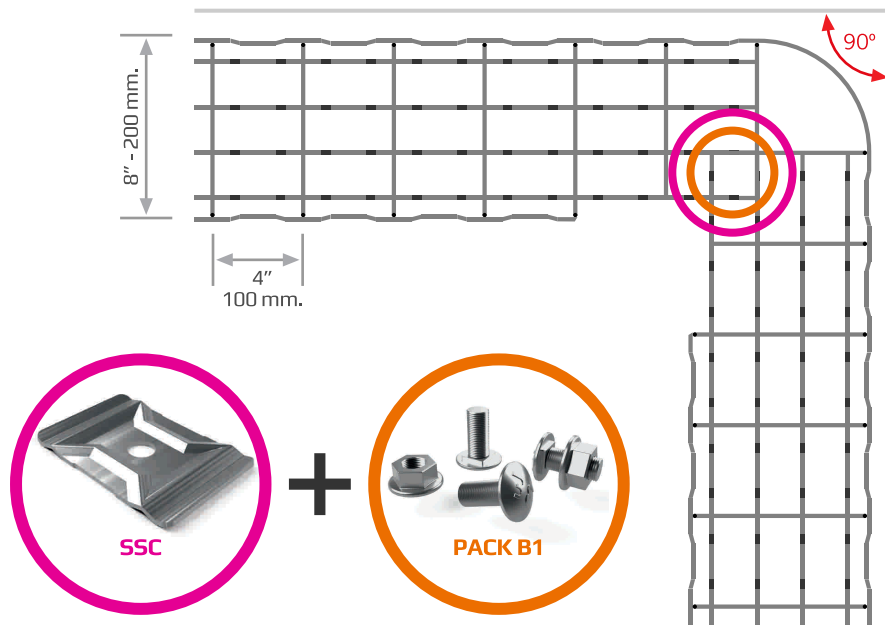
$N = n^{\circ}$ of rows to cut

N = จำนวนแถวที่ต้องตัด

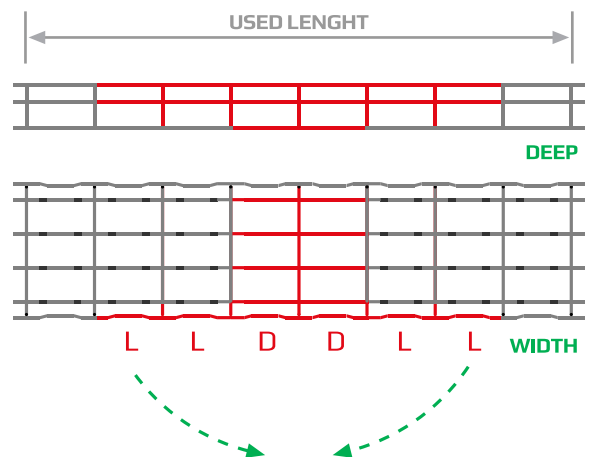
ขนาดของ ความยาวของ
วงรัศมี รางที่ใช้

ความกว้างราง		ขนาดของ		ความยาวของ		วงรัศมี		รางที่ใช้	
WIDTH	N	COUPLERS	RADIUS	USED LENGTH	inches	mm.	inches	mm.	
4"	100mm.	2	Quick joint	5'51	140	5x4"	5x100		
6"	150mm.	3	Quick joint	8'65	220	7x4"	9x100		
8"	200mm.	4	Quick joint	11'81	300	9x4"	9x100		
12"	300mm.	6	Quick joint	17'72	450	13x4"	13x100		
16"	400mm.	8	Quick joint	24	610	17x4"	17x100		
20"	500mm.	9	Quick joint	29'92	760	21x4"	21x100		
24"	600mm.	11	Quick joint	35'83	910	25x4"	25x100		

SMALL RADIUS HORIZONTAL BENDS - RIGHT ANGLE เข้าฉากขอบโค้ง 90 องศา



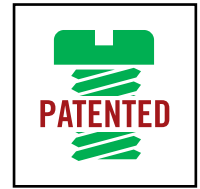
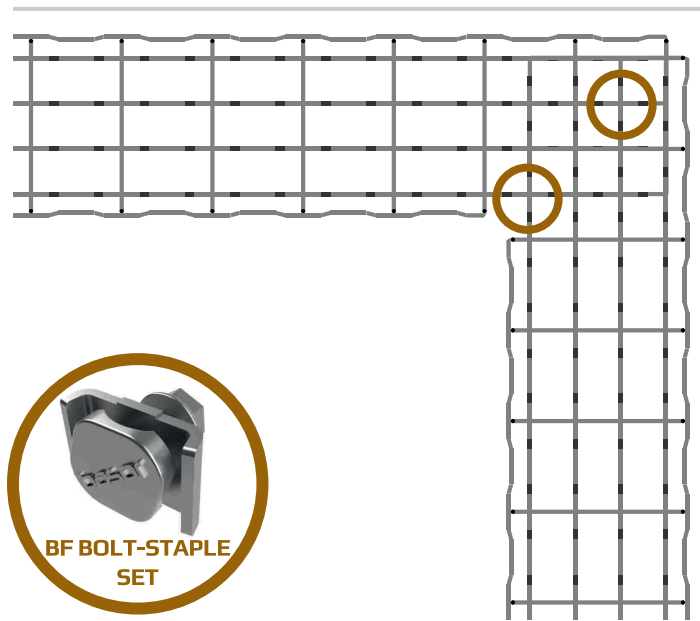
ความกว้างของราง	จำนวนอุปกรณ์ที่แนะนำให้ใช้	ขนาดของวงรี	ความยาวของรางที่ใช้					
WIDTH	D	L	ACCESORIES	RADIUS inches mm.	USED LENGHT inches mm.			
2"	50mm.	-	1	1x BF Bolt-Staple Set	-	-	3x4"	3x100
4"	100mm.	1	1+1	1x BF Bolt-Staple Set	2	50	5x4"	5x100
6"	150mm.	1	2+2	1x (2 SSC+Pack B1)	4'72	120	7x4"	7x100
8"	200mm.	2	2+2	1x (2 SSC+Pack B1)	4'92	125	8x4"	8x100
12"	300mm.	2	3+3	1x (2 SSC+Pack B1)	4'72	120	10x4"	10x100
16"	400mm.	2	4+4	1x (2 SSC+Pack B1)	5'12	130	12x4"	12x100
20"	500mm.	2	5+5	1x (2 SSC+Pack B1)	5'12	130	14x4"	14x100
24"	600mm.	2	6+6	1x (2 SSC+Pack B1)	5'31	135	16x4"	16x100



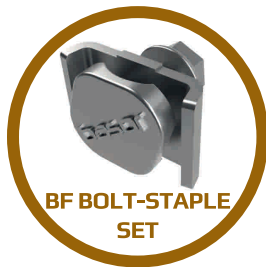
D and L = n° of rows to cut

RIGHT RADIUS HORIZONTAL BENDS - RIGHT ANGLE

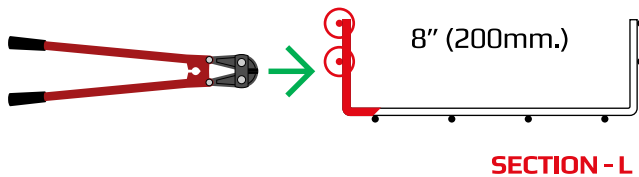
เข้ามุมฉาก



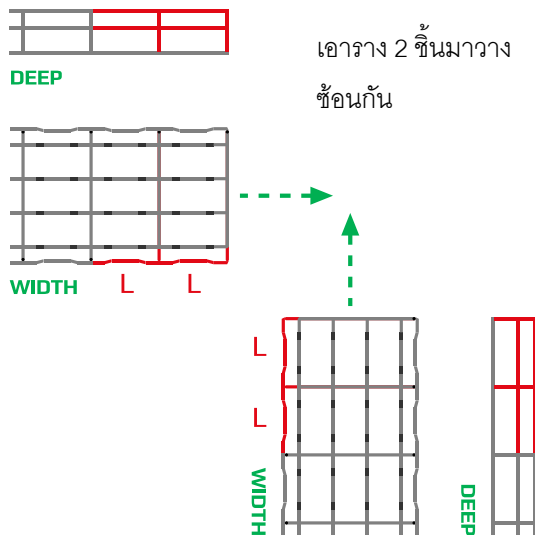
FAST BOLT NUT



BF BOLT-STAPLE SET



SECTION - L



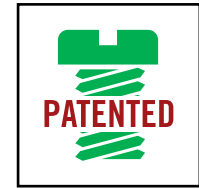
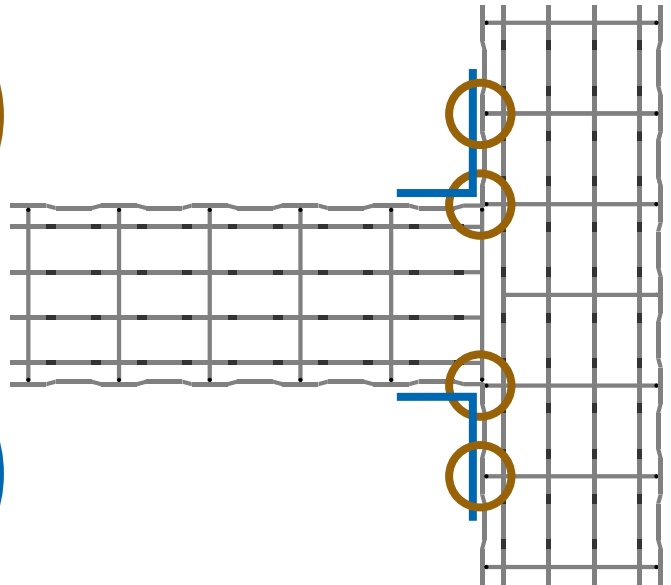
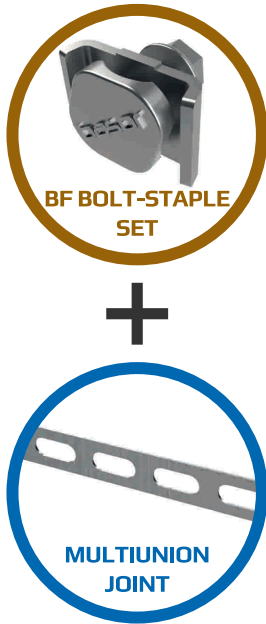
L = n^o of rows to cut

L = จำนวนช่องของรางที่ต้องตัด

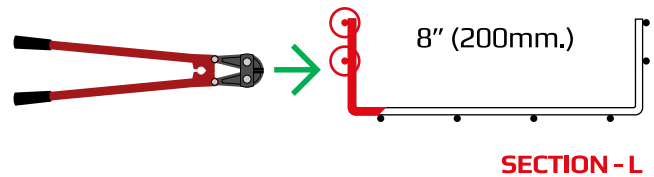
ความกว้างของราง		จำนวนอุปกรณ์ที่แนะนำ	
WIDTH		L	ACCESSORIES
4"	100mm.	1	2x BF Bolt-Staple Set
6"	150mm.	2	2x BF Bolt-Staple Set
8"	200mm.	2	2x BF Bolt-Staple Set
12"	300mm.	3	2x BF Bolt-Staple Set
16"	400mm.	4	2x BF Bolt-Staple Set
20"	500mm.	5	2x BF Bolt-Staple Set
24"	600mm.	6	2x BF Bolt-Staple Set

T/CROSS - RIGHT ANGLE

ทางแยกสามทาง



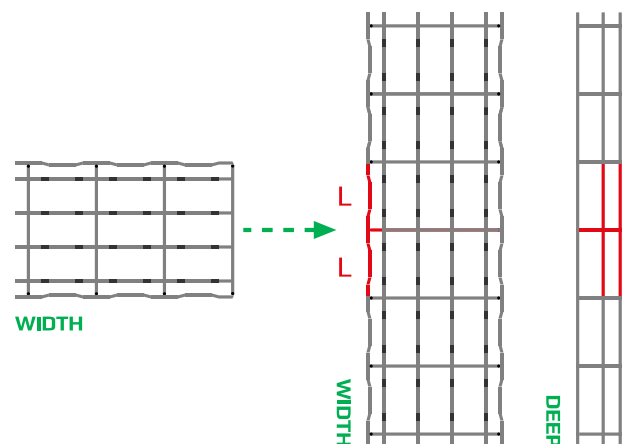
FAST BOLT NUT



ความกว้างของราง

จำนวนอุปกรณ์ที่แนะนำ

WIDTH		L	ACCESORIES
2"	50mm.	1	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
4"	100mm.	1	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
6"	150mm.	2	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
8"	200mm.	2	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
12"	300mm.	3	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
16"	400mm.	4	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
20"	500mm.	5	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)
24"	600mm.	6	2x (BF Bolt-Staple Set + Multiunion joint)

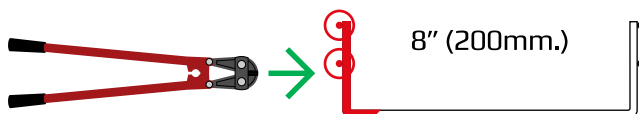
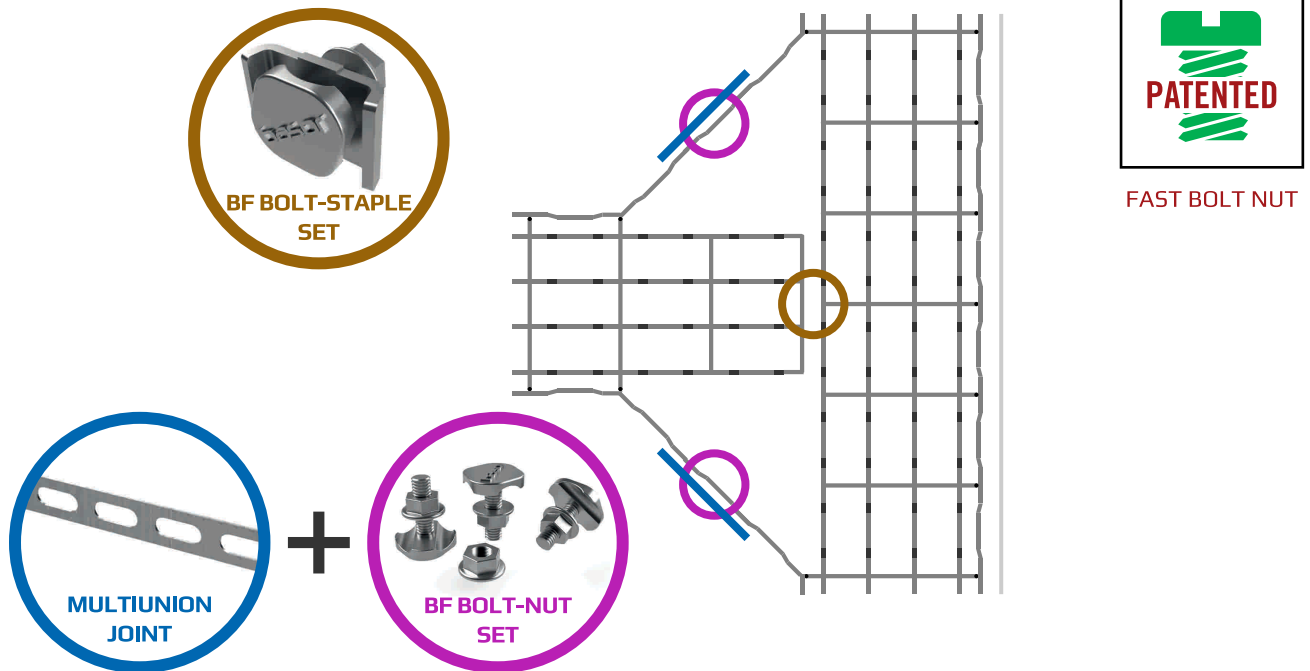


$L = n^{\circ}$ of rows to cut

L = จำนวนช่องรางที่ต้องตัด

T/CROSS AT LARGE RADIUS - RIGHT ANGLE

ทางแยกสามทางพร้อมขอบ

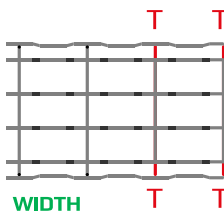
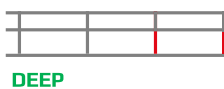


การตัดแบบ L SECTION - L

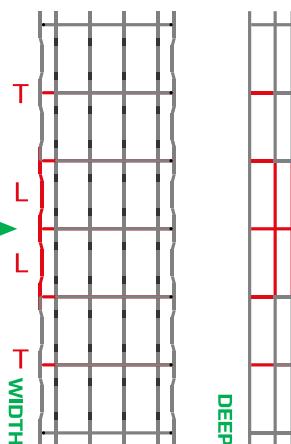


การตัดแบบ T SECTION - T

Piece 2 ชั้นที่ 2



Piece 1 ชั้นที่ 1



ความกว้างของ

ราง ชั้นที่ 1 ชั้นที่ 2 จำนวนอุปกรณ์ที่แนะนำ

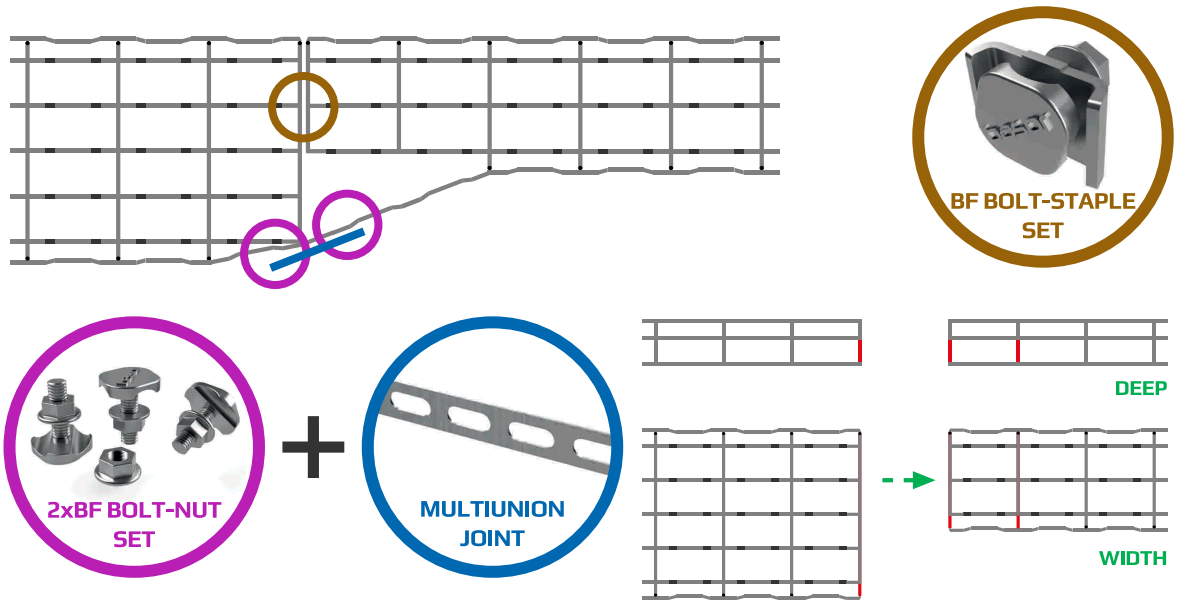
ราง	WIDTH	ชั้นที่ 1		ชั้นที่ 2		ACCESSORIES
		L	T	L	T	
4"	100mm.	2	1+1	1+1	1+1	3x (BF Bolt-Staple Set)
6"	150mm.	3	1+1	1+1	1+1	1x (BF Bolt-Staple Set) + 2x (2x Bolt-Staple set + Multiunion Joint)
8"	200mm.	3	1+1	1+1	1+1	3x (BF Bolt-Staple Set)
12"	300mm.	4	1+1	1+1	1+1	4x (BF Bolt-Staple Set)
16"	400mm.	5	1+1	1+1	1+1	1x (BF Bolt-Staple Set) + 2x (2x Bolt-Staple set + Multiunion Joint)
20"	500mm.	6	1+1	1+1	1+1	4x (BF Bolt-Staple Set)
24"	600mm.	7	1+1	1+1	1+1	4x (BF Bolt-Staple Set)

L and T = n° of rows to cut

L และ T จำนวนแถวที่ต้องตัดแบบ L และ T ตามลำดับ

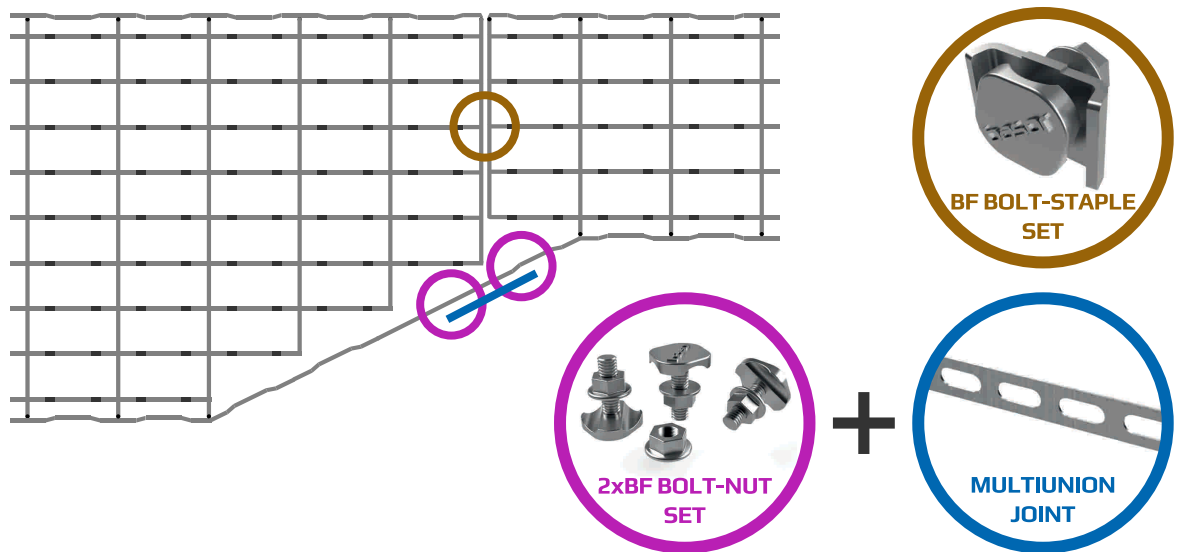
REDUCING SIZE - 4"

ลดหรือขยายขนาดราง 100 mm



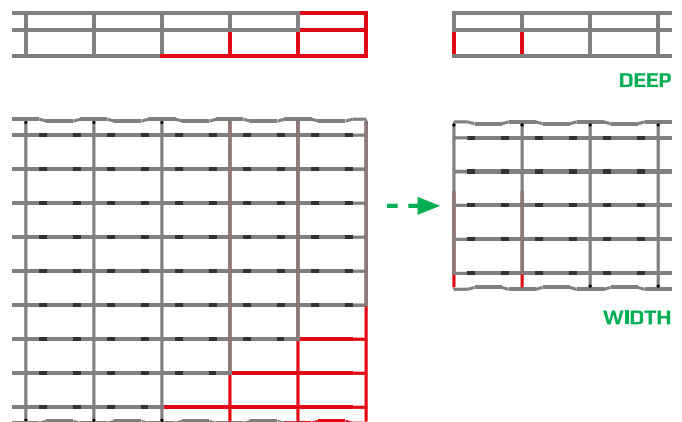
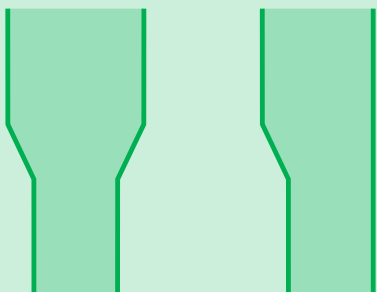
REDUCING SIZE - 8"

ลดหรือขยายขนาดราง 200 mm



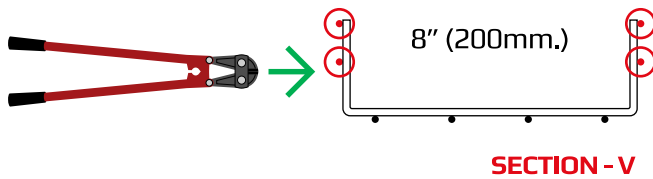
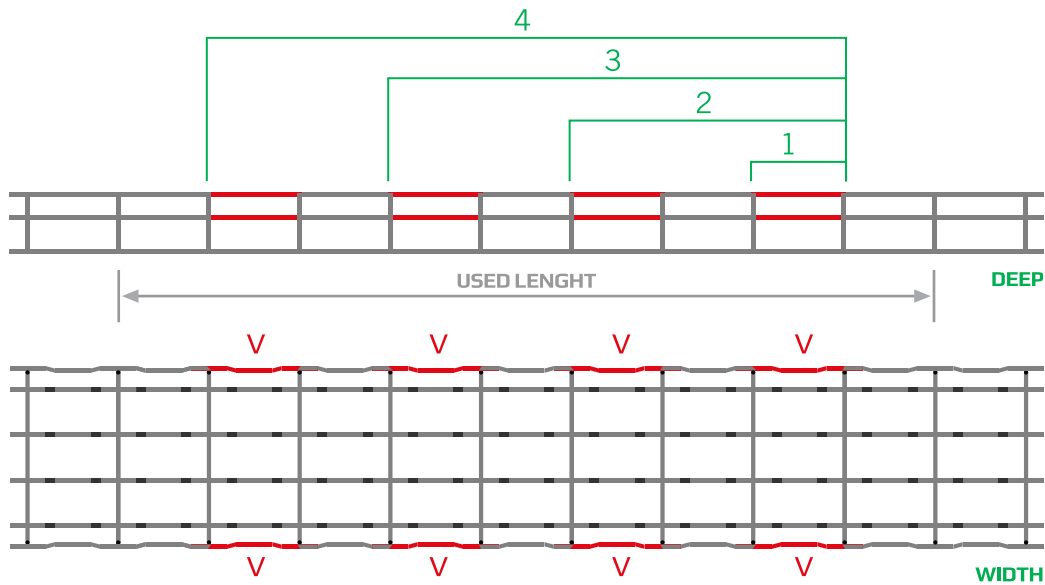
เลือกรูปแบบการลดหรือขยายขนาดที่ต้องการ

CHOOSE THE ONE YOU NEED



VERTICAL BENDS

ทำโค้งแนวตั้ง



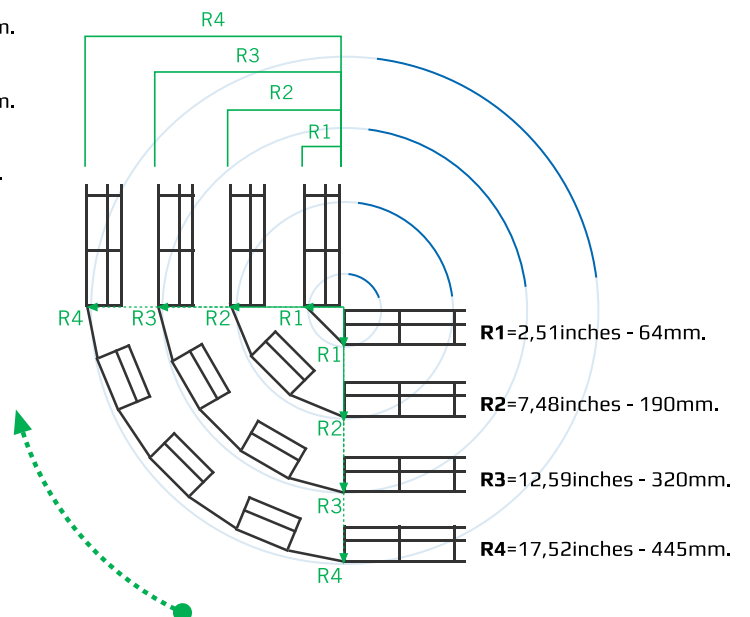
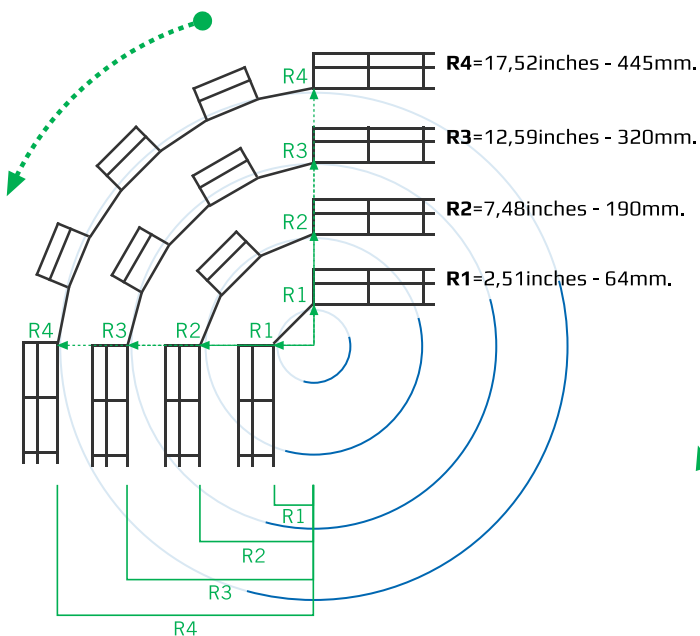
แนวรัศมีที่ต้องการ

RADIUS	USED LENGTH	
	inches	mm.
R1	3x4"	3x100
R2	5x4"	5x100
R3	7x4"	7x100
R4	9x4"	9x100

ความยาวของรางที่ต้องการใช้

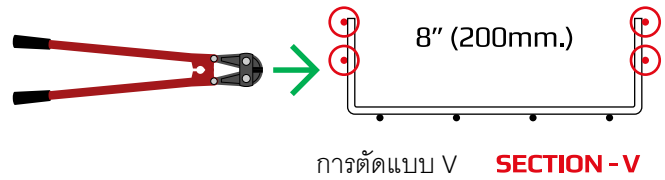
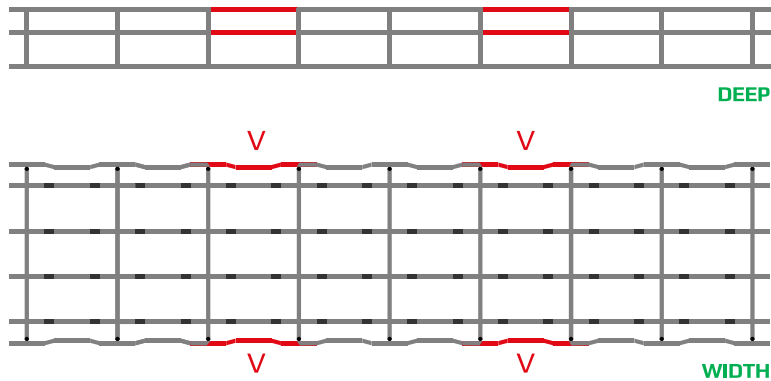
V = n^o of rows to cut

V = จำนวนช่องของรางที่ต้องตัด



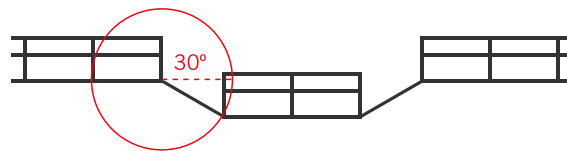
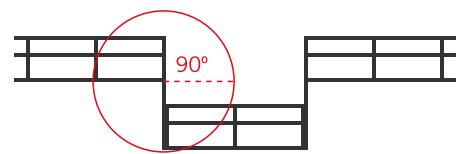
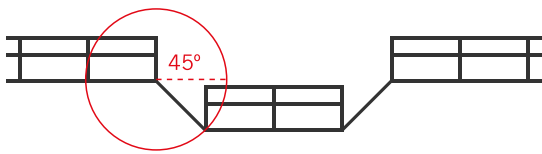
CHANGING LEVEL

ทำค่อม้า ข้ามหรือมุดใต้คาน



V = n^o of rows to cut

V = จำนวนรางที่ต้องตัด



สามารถทำได้หลากหลายแบบ ตามต้องการ

BASORFIL GIVES YOU MANY POSSIBILITIES

