

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة



MID POWER طاقة متوسطة AS-M-160-1000A



### MID POWER

طاقة متوسطة

➔ **MID1** (160A - 315A)

The conductors used in this series are CUPONAL™

➔ **MID2** (400A - 800A)

The conductors used in this series are CUPONAL™

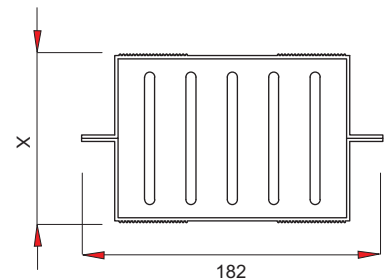
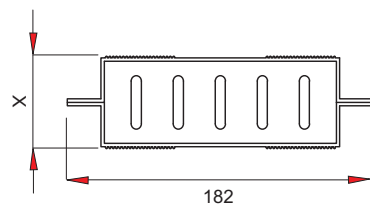
3P+N+PE+PEC+PEC

MID1

MID2

	(X)
➔ AS-M-CB 160A	52 mm
➔ AS-M-CB 250A	52 mm
➔ AS-M-CB 315A	52 mm

	(X)
➔ AS-M 400A	102 mm
➔ AS-M 500A	102 mm
➔ AS-M 630A	102 mm
➔ AS-M 800A	102 mm



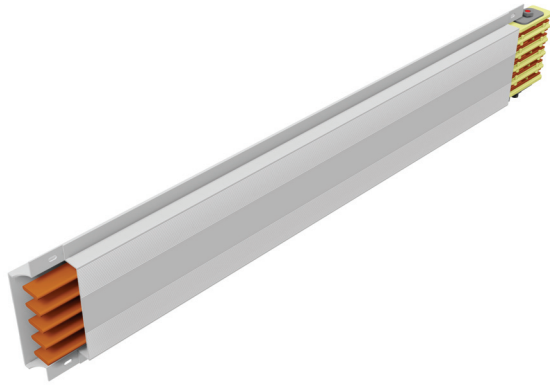
### MIDPOWER BUSBAR TRUNKING SYSTEMS:

- Produced for 160 Amps to 800 Amps range.
  - **MIDPOWER** is manufactured with 2 different case.
  - **MID 1 CASE CAN CARRY UP TO**
    - 160 AMPERS
    - 250 AMPERS
    - 315 AMPERS
  - **MID 2 CASE CAN CARRY UP TO**
    - 400 AMPERS
    - 500 AMPERS
    - 630 AMPERS
    - 800 AMPERS
  - Bearing Case is manufactured from Anodized insulated Aluminum material.
  - Aluminum Case, is capable of rapid cooling.
  - It is assembled with Patent Protected Clinching System so it doesn't affected by high short circuits.
  - Bolt-on and plug-in class is produced in two distinct varieties.
  - **Cuponal™** bar structure has the lightest of its class.
  - Insulation of busbars are provided by glass fiber reinforced materials with high thermal and mechanical resistance.
  - Plugin connectors can carry up to %50 of nominal current.
  - Torque tools are not used for torque which will applied to additional system.
  - Through **Smartbolts®** bolts directs users correctly with changing colors.
  - Single bolt system is used in Busbar plugins. Special washer on each end of the bolt structure, which secures the contact pressure in all kinds of conditions such as heat, also prevents loosening of bolts.
  - If additional bolt not tightened fully, it can be determined easily with the changing colors
  - Cover can't be closed if the proper installation not done.
  - After closing the case, **MDA TEMPERATURE WARNING SYSTEM** is activated to sense loosening.
  - **MDA TEMPERATURE WARNING SYSTEM** can give information when the temperature changes at the plug connectors and prevents the damage.
  - Plug-in box installation is very quick and easy.
  - Up to 630 Ampers can be drawn from Plugin output box
  - The desired brand switch can be applied to Plug-in box without making any changes.
  - Each outlet box fits all amperage busbars and does not require extra accessories.
- With **MDA** Automation System, every plug-in box should turn to a control point.
- MDA** can report all the electrical values wirelessly.
- **MDA**, can inform you about current and voltage harmonics.
- MDA** can turn on and off the switch in the plugin box.
- MIDPOWER** Distribution Panel with **MDA** can communicate with lighting automation system.
- Suspension system with special structure, has impact absorbing structure during the seismic actions.
- MIDPOWER** Dilatation components manufactured to have ability to move 3 dimensionally.
- Labels are written to trunk with laser. So label can't get lost or wear.
- MIDPOWER**, HAS THE IEC 61439-6 STANDART, INTERNATIONAL ACCREDITED LABORATORIES  
**DEKRA** AND **KEMA** FULL TYPE TESTS
- MIDPOWER** BUSBAR TRUNKING SYSTEM DECLARETES THE CE CERTIFICATION

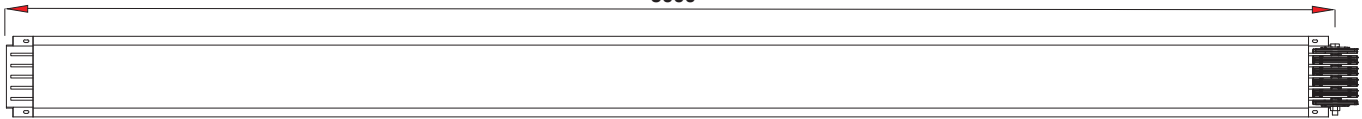
# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة



3000

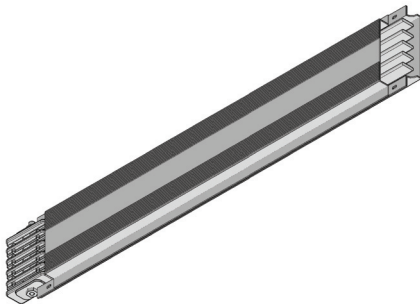


### STANDART ELEMENT BOLT-ON 3P+N+PE+PEC

عنصر مزود بمسماير قياسي PEC+PE+N+P3

Standart Element Bolt-On (Cu+Al)  
عنصر ذو مسماير قياسي (ألومنيوم + نحاس)

Rated (A) مقدار (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID1 160	3000	AS-M-CB 5550160STD	1 unit	14.17
MID1 250	3000	AS-M-CB 5550250STD	1 unit	14.50
MID1 315	3000	AS-M-CB 5550315STD	1 unit	14.82

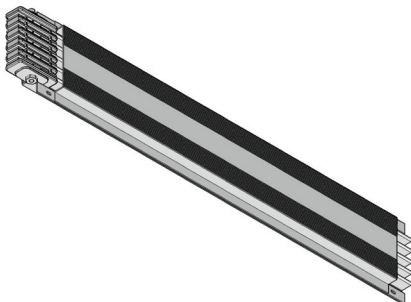


### STANDART ELEMENT BOLT-ON 3P+N+PE+PEC

عنصر مزود بمسماير قياسي PEC+PE+N+P3

Standart Element Bolt-On (Cu+Al)  
عنصر ذو مسماير قياسي (ألومنيوم + نحاس)

Rated (A) مقدار (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID2 400	3000	AS-M-CB 5550400STD	1 unit	18.10
MID2 500	3000	AS-M-CB 5550500STD	1 unit	18.75
MID2 630	3000	AS-M-CB 5550630STD	1 unit	21.45
MID2 800	3000	AS-M-CB 5550800STD	1 unit	22.75

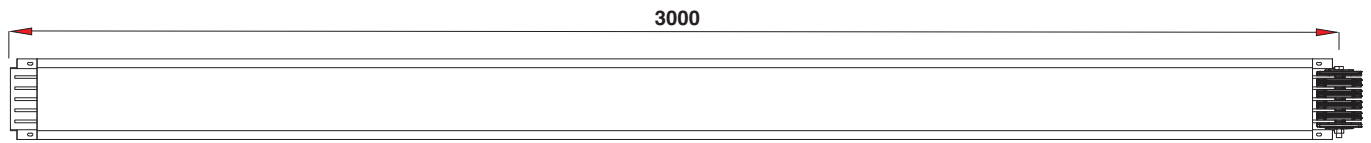
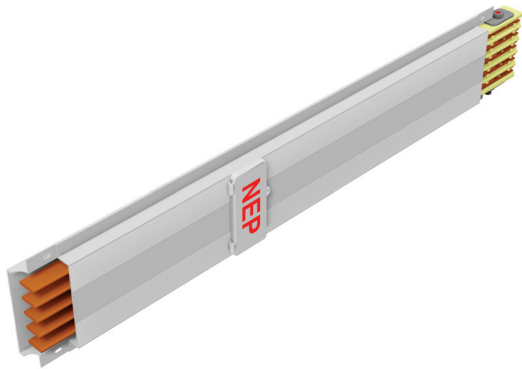


Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
182	160 A 250 A 315 A	182	400 A 500 A 630 A 800 A
50		50	

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

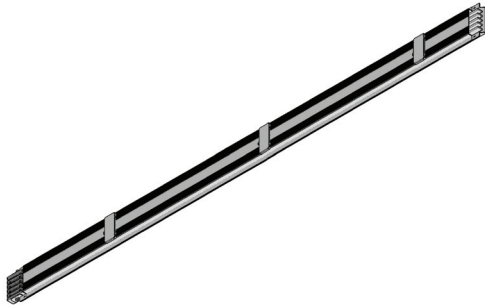
Mid Power  
طاقة متوسطة



### STANDART ELEMENT PLUG-IN 3P+N+PE+PEC

عنصر قياسى مزود بقابس PEC+PE+N+P3

Standart Element Plug-in (Cu+Al)  
عنصر ذو قابس قياسى (نحاس + ألومنيوم)

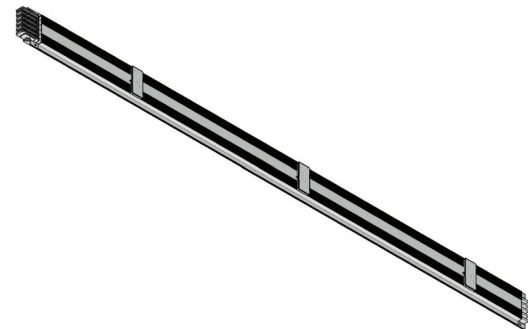


Rated (A) مقدرة (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al)</b>				
MID1 160	3000	AS-M-CP 5550160STD	1 unit	15.68
MID1 250	3000	AS-M-CP 5550250STD	1 unit	16.01
MID1 315	3000	AS-M-CP 5550315STD	1 unit	16.65

### STANDART ELEMENT PLUG-IN 3P+N+PE+PEC

عنصر قياسى مزود بقابس PEC+PE+N+P3

Standart Element Plug-in (Cu+Al)  
عنصر ذو قابس قياسى (نحاس + ألومنيوم)



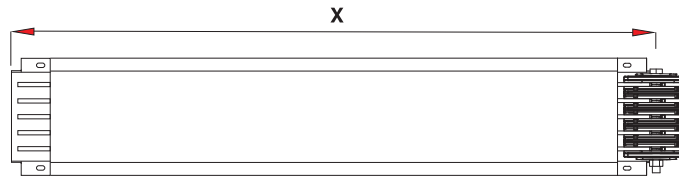
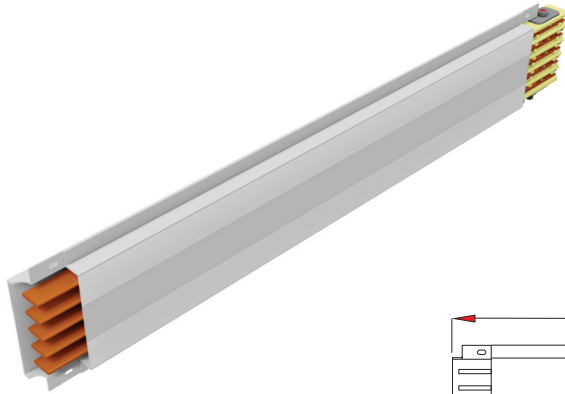
Rated (A) مقدرة (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al)</b>				
MID2 400	3000	AS-M-CP 5550400STD	1 unit	19.92
MID2 500	3000	AS-M-CP 5550500STD	1 unit	20.61
MID2 630	3000	AS-M-CP 5550630STD	1 unit	23.32
MID2 800	3000	AS-M-CP 5550800STD	1 unit	23.67

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة

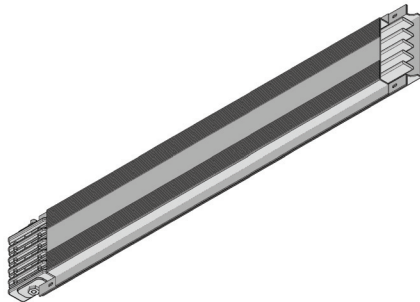


X=min.350 mm

### SPECIAL ELEMENT BOLT-ON 3P+N+PE+PEC

عنصر مزود بمسمار خاص PEC+PE+N+P3

Special Element Bolt-On (Cu+Al)  
عنصر ذو مسمار خاص (الألمنيوم + نحاس)

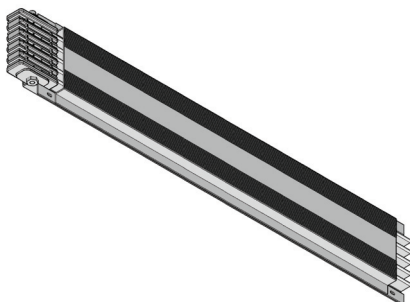


Rated (A) مقدار (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID1 160	3000	AS-M-CB 5550160XXX	1 unit	7.76
MID1 250	3000	AS-M-CB 5550250XXX	1 unit	7.87
MID1 315	3000	AS-M-CB 5550315XXX	1 unit	7.98

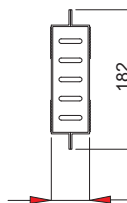
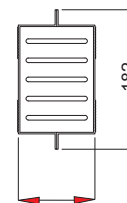
### SPECIAL ELEMENT BOLT-ON 3P+N+PE+PEC

عنصر مزود بمسمار خاص PEC+PE+N+P3

Special Element Bolt-On (Cu+Al)  
عنصر ذو مسمار خاص (الألمنيوم + نحاس)



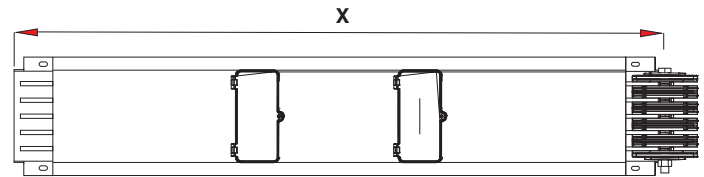
Rated (A) مقدار (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID2 400	3000	AS-M-CB 5550400XXX	1 unit	9.55
MID2 500	3000	AS-M-CB 5550500XXX	1 unit	9.76
MID2 630	3000	AS-M-CB 5550630XXX	1 unit	11.09
MID2 800	3000	AS-M-CB 5550800XXX	1 unit	11.22

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة

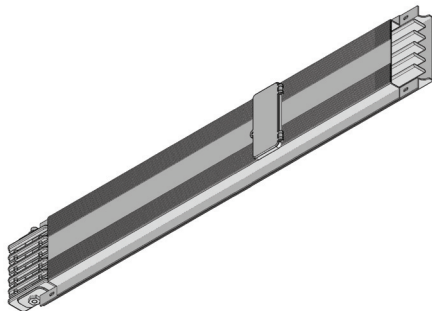


X=min.350 mm

### SPECIAL ELEMENT PLUG-IN 3P+N+PE+PEC

عنصر خاص مزود بقابس 3P+N+PE+PEC

Special Element Plug-in (Cu+Al)  
عنصر ذو قابس خاص (نحاس + ألومنيوم)

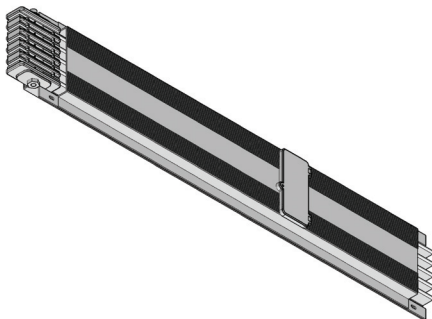


Rated (A) مقدور (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID1 160	3000	AS-M-CP 5550160XXX	1 unit	7.91
MID1 250	3000	AS-M-CP 5550250XXX	1 unit	7.91
MID1 315	3000	AS-M-CP 5550315XXX	1 unit	8.02

### SPECIAL ELEMENT PLUG-IN 3P+N+PE+PEC

عنصر خاص مزود بقابس 3P+N+PE+PEC

Special Element Plug-in (Cu+Al)  
عنصر ذو قابس خاص (نحاس + ألومنيوم)



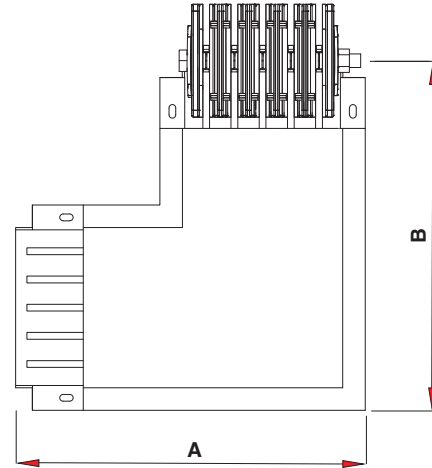
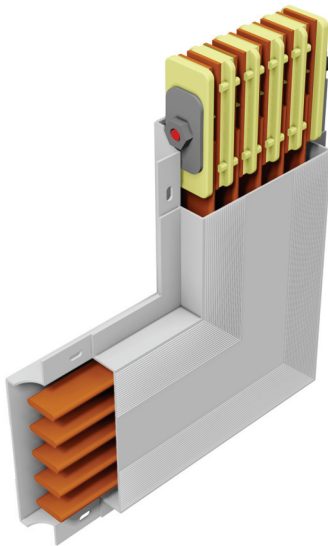
Rated (A) مقدور (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)				
MID2 400	3000	AS-M-CP 5550400XXX	1 unit	9.73
MID2 500	3000	AS-M-CP 5550500XXX	1 unit	9.95
MID2 630	3000	AS-M-CP 5550630XXX	1 unit	11.28
MID2 800	3000	AS-M-CP 5550800XXX	1 unit	11.40

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

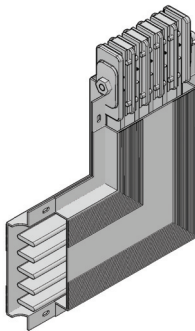
Mid Power  
طاقة متوسطة



### UPWARDS ELBOW 3P+N+PE+PEC

كوع علوي 3P+N+PE+PEC

Upwards Elbow (Cu+Al)  
الكوع العلوي (نحاس + ألومنيوم)

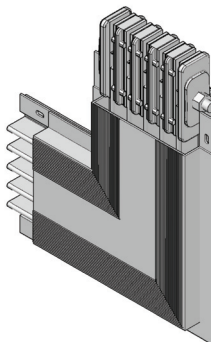


Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID1 160 310 310	AS-M-CB 5550160UE	1 unit	5.89
MID1 250 310 310	AS-M-CB 5550250UE	1 unit	5.94
MID1 315 310 310	AS-M-CB 5550315UE	1 unit	5.98

### UPWARDS ELBOW 3P+N+PE+PEC

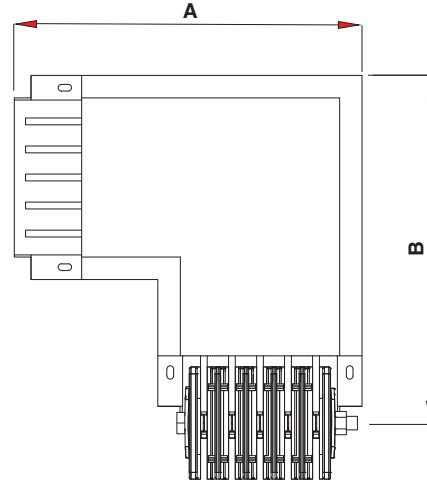
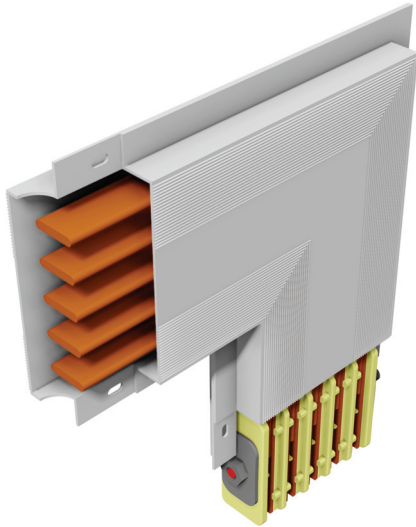
كوع علوي 3P+N+PE+PEC

Upwards Elbow (Cu+Al)  
الكوع العلوي (نحاس + ألومنيوم)



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID2 400 310 310	AS-M-CB 5550400UE	1 unit	7.06
MID2 500 310 310	AS-M-CB 5550500UE	1 unit	7.15
MID2 630 310 310	AS-M-CB 5550630UE	1 unit	8.10
MID2 800 310 310	AS-M-CB 5550800UE	1 unit	8.15

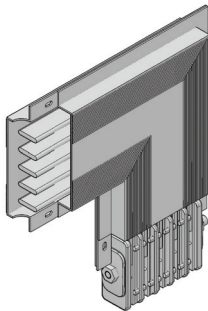
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



### DOWNWARDS ELBOW 3P+N+PE+PEC

### الكوع السفلي PEC+PE+N+P3

Downwards Elbow (Cu+Al)  
الكوع السفلي (نحاس+ألومنيوم)

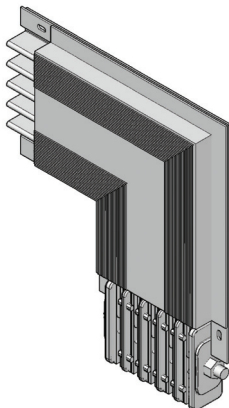


Rated (A) مقدور (أمبير)				Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)						
MID1	160	310	310	AS-M-CB 5550160DE	1 unit	5.89
MID1	250	310	310	AS-M-CB 5550250DE	1 unit	5.94
MID1	315	310	310	AS-M-CB 5550315DE	1 unit	5.98

### DOWNWARDS ELBOW 3P+N+PE+PEC

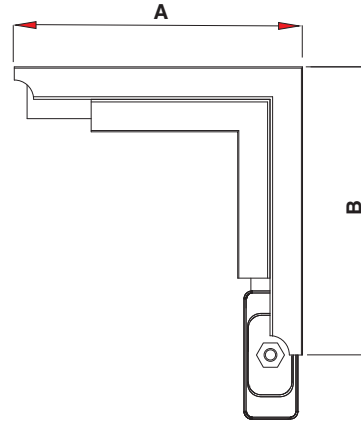
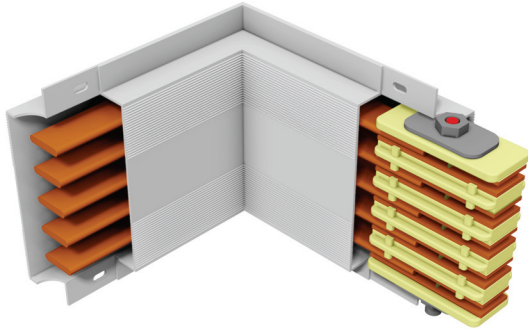
### الكوع السفلي PEC+PE+N+P3

Downwards Elbow (Cu+Al)  
الكوع السفلي (نحاس+ألومنيوم)



Rated (A) مقدراً (أمبير)				Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)						
MID2	400	310	310	AS-M-CB 5550400DE	1 unit	7.06
MID2	500	310	310	AS-M-CB 5550500DE	1 unit	7.15
MID2	630	310	310	AS-M-CB 5550630DE	1 unit	8.10
MID2	800	310	310	AS-M-CB 5550800DE	1 unit	8.15

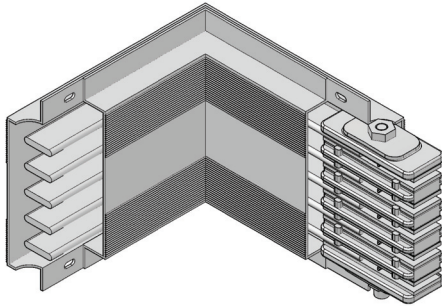
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
182	160 A 250 A 315 A	182	400 A 500 A 630 A 800 A
50		50	



### RIGHT ELBOW 3P+N+PE+PEC

الكوع الأيمن PEC+PE+N+P3

Right Elbow (Cu+Al)  
الكوع الأيمن (نحاس+ألومنيوم)

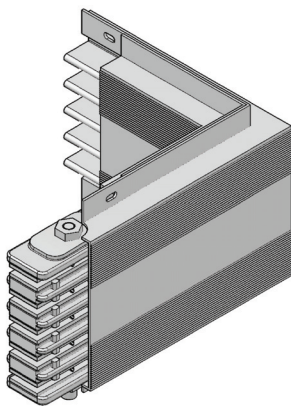


	Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)				
MID1 160 225 225		AS-M-CB 5550160RE	1 unit	5.76
MID1 250 225 225		AS-M-CB 5550250RE	1 unit	5.80
MID1 315 225 225		AS-M-CB 5550315RE	1 unit	5.84

### RIGHT ELBOW 3P+N+PE+PEC

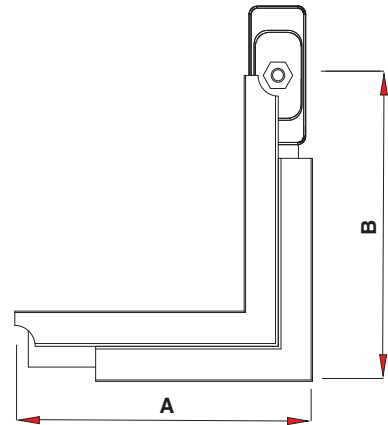
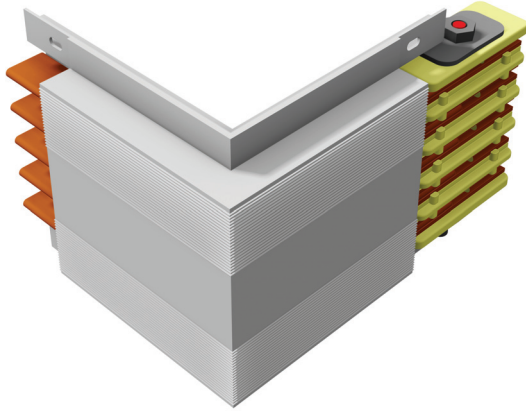
الكوع الأيمن PEC+PE+N+P3

Right Elbow (Cu+Al)  
الكوع الأيمن (نحاس+ألومنيوم)



	Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)				
MID2 400 275 275		AS-M-CB 5550400RE	1 unit	7.32
MID2 500 275 275		AS-M-CB 5550500RE	1 unit	7.43
MID2 630 275 275		AS-M-CB 5550630RE	1 unit	8.42
MID2 800 275 275		AS-M-CB 5550800RE	1 unit	8.48

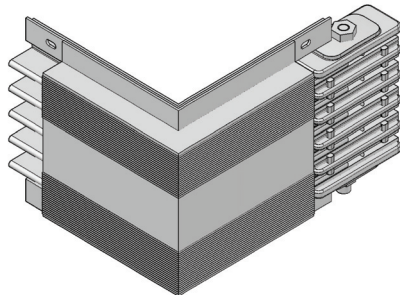
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



### LEFT ELBOW 3P+N+PE+PEC

### الكوع الأيسر 3P+N+PE+PEC

Left Elbow (Cu+Al)  
الكوع الأيسر (نحاس+ألومنيوم)

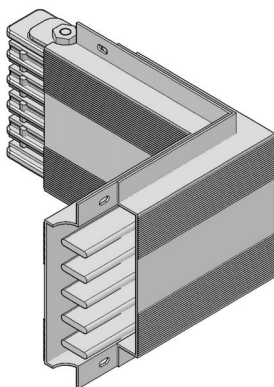


Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID1 160 225 225	AS-M-CB 5550160LE	1 unit	5.76
MID1 250 225 225	AS-M-CB 5550250LE	1 unit	5.80
MID1 315 225 225	AS-M-CB 5550315LE	1 unit	5.84

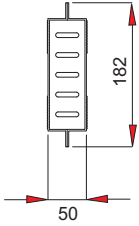
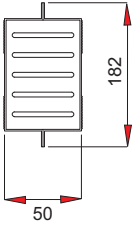
### LEFT ELBOW 3P+N+PE+PEC

### الكوع الأيسر 3P+N+PE+PEC

Left Elbow (Cu+Al)  
الكوع الأيسر (نحاس+ألومنيوم)



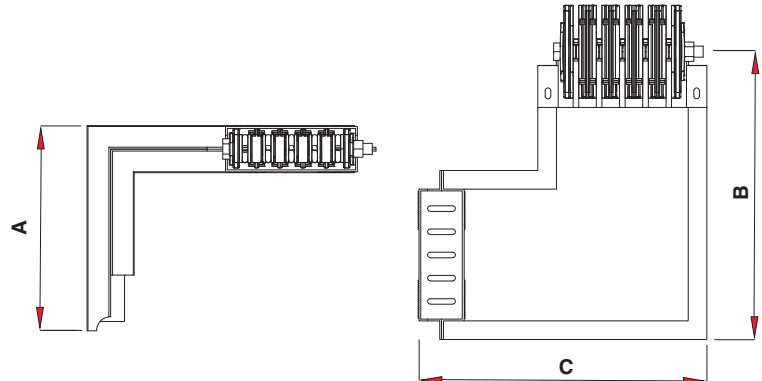
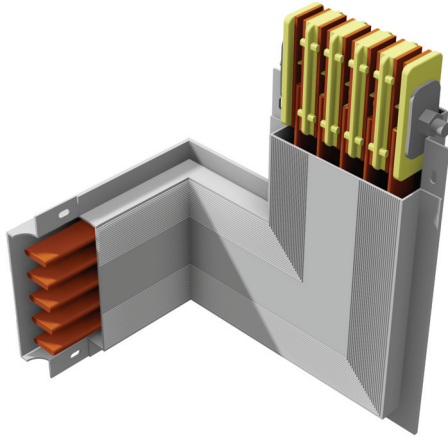
Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID2 400 275 275	AS-M-CB 5550400LE	1 unit	7.32
MID2 500 275 275	AS-M-CB 5550500LE	1 unit	7.43
MID2 630 275 275	AS-M-CB 5550630LE	1 unit	8.42
MID2 800 275 275	AS-M-CB 5550800LE	1 unit	8.48

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

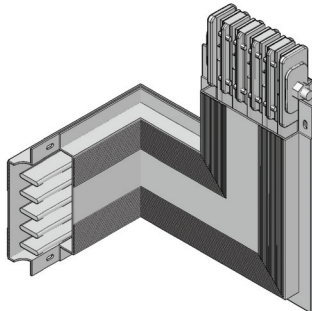
Mid Power  
طاقة متوسطة



### UPWARDS RIGHT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

إزاحة يمينى علوية مدمجة PEC+PE+N+P3

Upwards Right Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة العلوية اليمنى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)

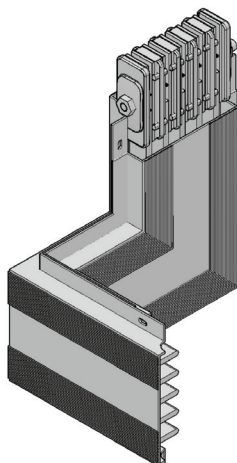


	Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm) B (mm) C (mm)			
MID1	160 225 310 195	AS-M-CB 5550160URC	1 unit	6.26
MID1	250 225 310 195	AS-M-CB 5550250URC	1 unit	6.32
MID1	315 225 310 195	AS-M-CB 5550315URC	1 unit	6.37

### UPWARDS RIGHT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

إزاحة يمينى علوية مدمجة PEC+PE+N+P3

Upwards Right Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة العلوية اليمنى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)



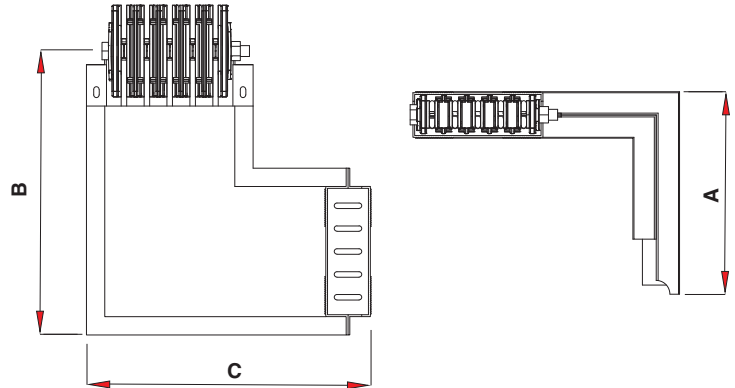
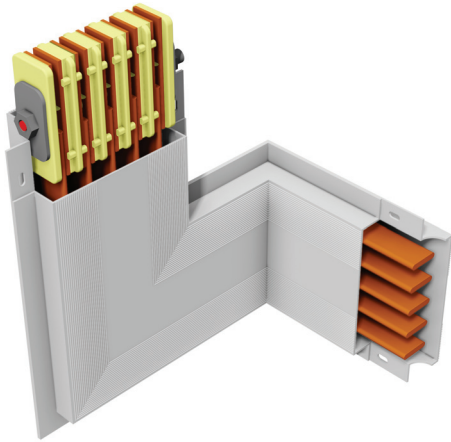
	Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm) B (mm) C (mm)			
MID2	400 275 310 245	AS-M-CB 5550400URC	1 unit	7.55
MID2	500 275 310 245	AS-M-CB 5550500URC	1 unit	7.66
MID2	630 275 310 245	AS-M-CB 5550630URC	1 unit	8.69
MID2	800 275 310 245	AS-M-CB 5550800URC	1 unit	8.75

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A		400 A
	250 A		500 A
	315 A		630 A
			800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

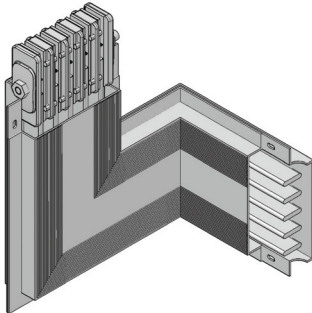
Mid Power  
طاقة متوسطة



### UPWARDS LEFT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

### الإزاحة العلوية اليسرى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Upwards Left Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة العلوية اليسرى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)

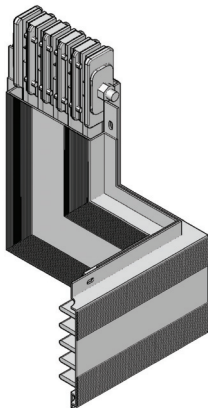


	Rated (A) مقدّر (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)				
MID1 160 225 310 195		AS-M-CB 5550160ULC	1 unit	6.26
MID1 250 225 310 195		AS-M-CB 5550250ULC	1 unit	6.32
MID1 315 225 310 195		AS-M-CB 5550315ULC	1 unit	6.37

### UPWARDS LEFT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

### الإزاحة العلوية اليسرى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Upwards Left Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة العلوية اليسرى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)



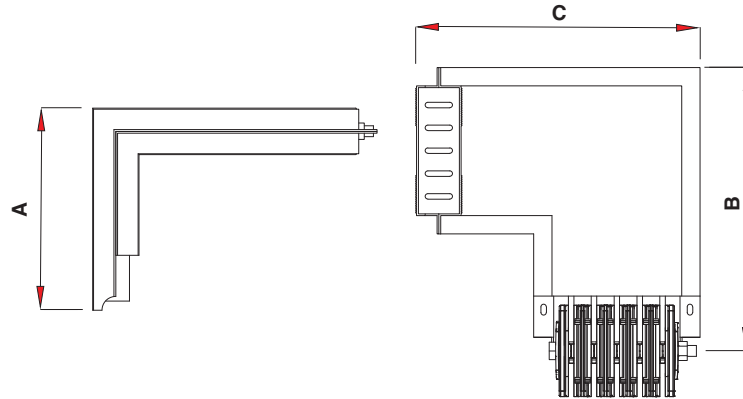
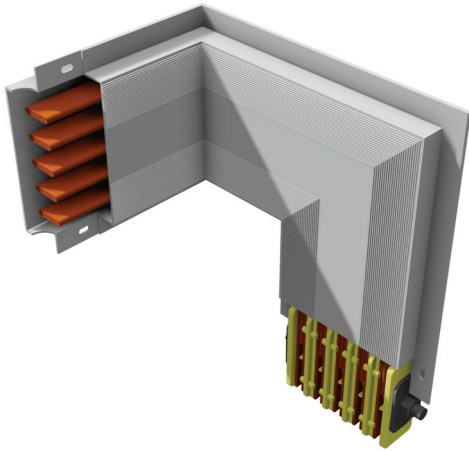
	Rated (A) مقدّر (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)				
MID2 400 275 310 245		AS-M-CB 5550400ULC	1 unit	7.55
MID2 500 275 310 245		AS-M-CB 5550500ULC	1 unit	7.66
MID2 630 275 310 245		AS-M-CB 5550630ULC	1 unit	8.69
MID2 800 275 310 245		AS-M-CB 5550800ULC	1 unit	8.75

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

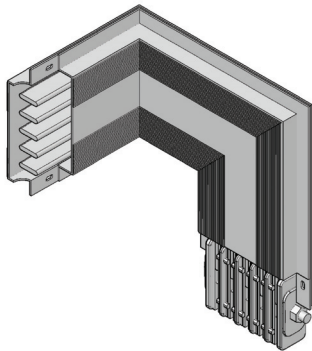
Mid Power  
طاقة متوسطة



### DOWNWARDS RIGHT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

الإزاحة السفلية اليمنى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Downwards Right Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة السفلية اليمنى المدمجة (نحاس + ألومنيوم)

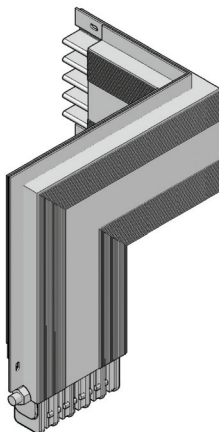


Rated (A) مقدّر (أمبير)					Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)					A (mm)	B (mm)	C (mm)
MID1	160	225	310	195	AS-M-CB 5550160DRC	1 unit	6.26
MID1	250	225	310	195	AS-M-CB 5550250DRC	1 unit	6.32
MID1	315	225	310	195	AS-M-CB 5550315DRC	1 unit	6.37

### DOWNWARDS RIGHT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

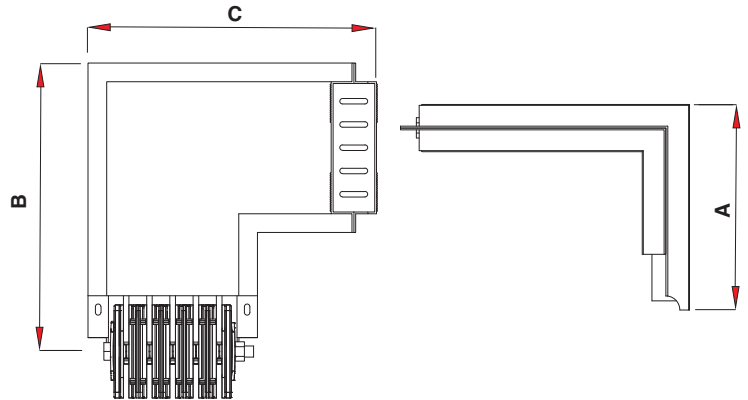
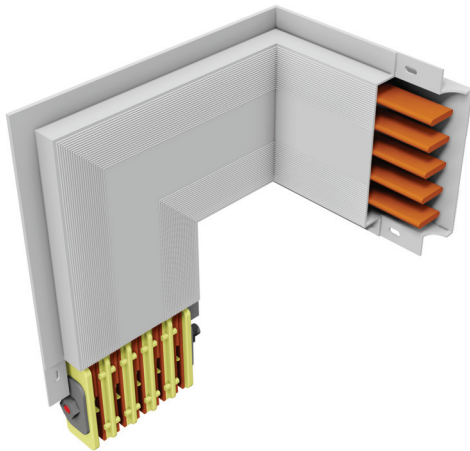
الإزاحة السفلية اليمنى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Downwards Right Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة السفلية اليمنى المدمجة (نحاس + ألومنيوم)



Rated (A) مقدّر(أمبير)					Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)							
MID2	400	275	310	245	AS-M-CB 5550400DRC	1 unit	7.55
MID2	500	275	310	245	AS-M-CB 5550500DRC	1 unit	7.66
MID2	630	275	310	245	AS-M-CB 5550630DRC	1 unit	8.69
MID2	800	275	310	245	AS-M-CB 5550800DRC	1 unit	8.75

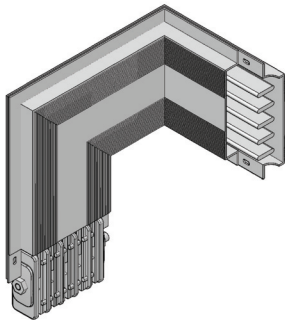
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



### DOWNWARDS LEFT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

### الإزاحة السفلية اليسرى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Downwards Left Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة السفلية اليسرى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)

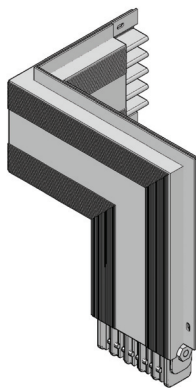


	Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)				
MID1 160 225 310 195		AS-M-CB 5550160DLC	1 unit	6.26
MID1 250 225 310 195		AS-M-CB 5550250DLC	1 unit	6.32
MID1 315 225 310 195		AS-M-CB 5550315DLC	1 unit	6.37

### DOWNWARDS LEFT COMBINED OFFSET 3P+N+PE+PEC

### الإزاحة السفلية اليسرى المدمجة 3P+N+PE+PEC

Downwards Left Combined Offset (Cu+Al)  
الإزاحة السفلية اليسرى المدمجة (نحاس+ألومنيوم)



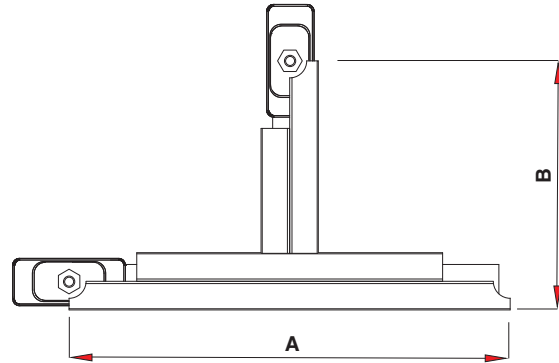
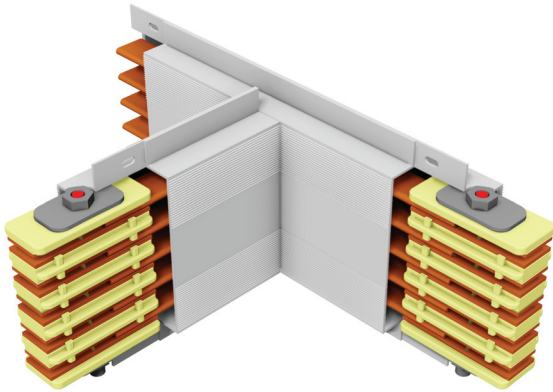
	Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)				
MID2 400 275 310 245		AS-M-CB 5550400DLC	1 unit	7.55
MID2 500 275 310 245		AS-M-CB 5550500DLC	1 unit	7.66
MID2 630 275 310 245		AS-M-CB 5550630DLC	1 unit	8.69
MID2 800 275 310 245		AS-M-CB 5550800DLC	1 unit	8.75

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
182	160 A 250 A 315 A	182	400 A 500 A 630 A 800 A
50		50	

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة  
DEKRA KEMA

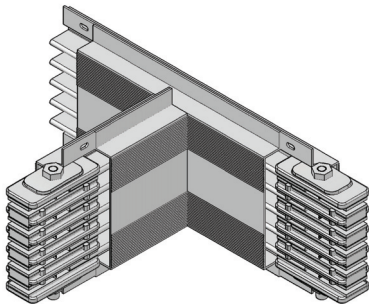


### RIGHT SIDE FEEDER T 3P+N+PE+PEC

وحدة التغذية الجانبية اليمنى 3P+N+PE+PEC

#### Right Side Feeder T (Cu+Al)

وحدة التغذية الجانبية اليمنى T نحاس ألومنيوم



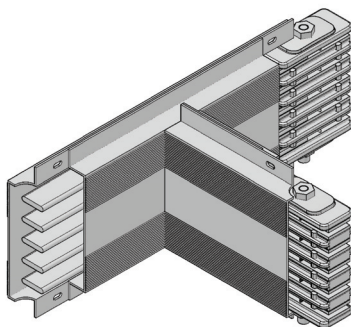
Rated (A) مقدراً (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID1 160 390 225	AS-M-CP 5550160TER	1 unit	6.39
MID1 250 390 225	AS-M-CP 5550250TER	1 unit	6.46
MID1 315 390 225	AS-M-CP 5550315TER	1 unit	6.52

### RIGHT SIDE FEEDER T 3P+N+PE+PEC

وحدة التغذية الجانبية اليمنى 3P+N+PE+PEC

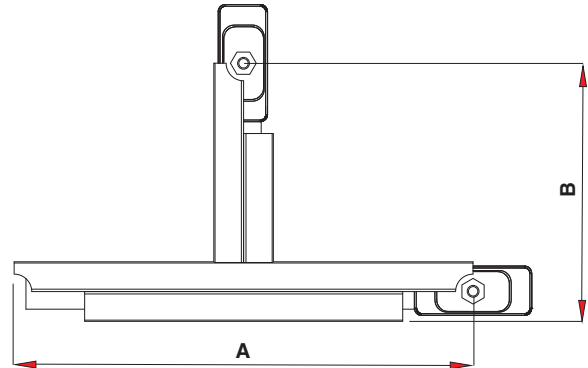
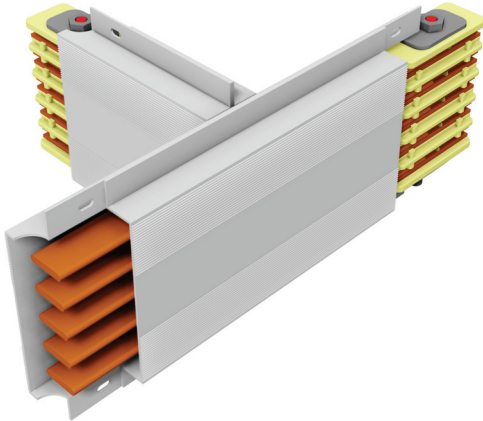
#### Right Side Feeder T (Cu+Al)

وحدة التغذية الجانبية اليمنى T نحاس ألومنيوم



Rated (A) مقدراً (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)			
MID2 400 440 275	AS-M-CP 5550400TER	1 unit	7.72
MID2 500 440 275	AS-M-CP 5550500TER	1 unit	7.85
MID2 630 440 275	AS-M-CP 5550630TER	1 unit	8.91
MID2 800 440 275	AS-M-CP 5550800TER	1 unit	8.97

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A		400 A
	250 A		500 A
	315 A		630 A
			800 A

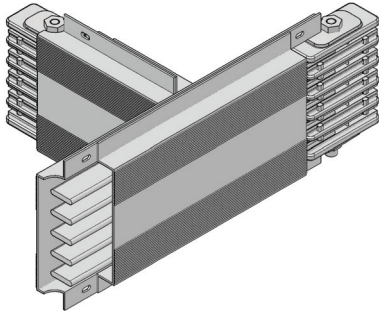


### LEFT SIDE FEEDER T 3P+N+PE+PEC

### وحدة التغذية الجانبية اليسرى 3P+N+PE+PEC

#### Left Side Feeder T (Cu+Al)

وحدة التغذية الجانبية اليسرى نحاس ألومنيوم



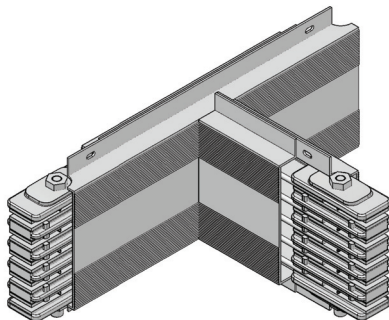
Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)</b>			
MID1 160	AS-M-CP 5550160TEL	1 unit	6.39
MID1 250	AS-M-CP 5550250TEL	1 unit	6.46
MID1 315	AS-M-CP 5550315TEL	1 unit	6.52

### LEFT SIDE FEEDER T 3P+N+PE+PEC

### وحدة التغذية الجانبية اليسرى 3P+N+PE+PEC

#### Left Side Feeder T (Cu+Al)

وحدة التغذية الجانبية اليسرى نحاس ألومنيوم



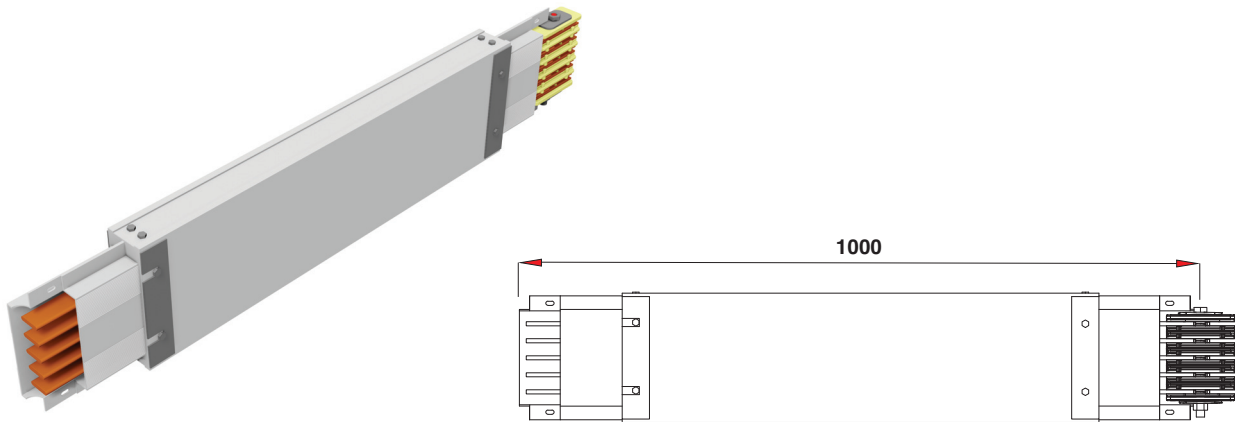
Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm)</b>			
MID2 400	AS-M-CP 5550400TEL	1 unit	7.72
MID2 500	AS-M-CP 5550500TEL	1 unit	7.85
MID2 630	AS-M-CP 5550630TEL	1 unit	8.91
MID2 800	AS-M-CP 5550800TEL	1 unit	8.97

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

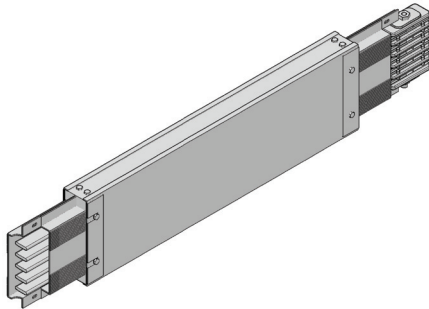
Mid Power  
طاقة متوسطة



### HORIZONTAL EXPENSION 3P+N+PE+PEC

### التوسع الأفقي 3P+N+PE+PEC

Horizontal Expansion (Cu+Al)  
التوسع الأفقي (نحاس+ألومنيوم)

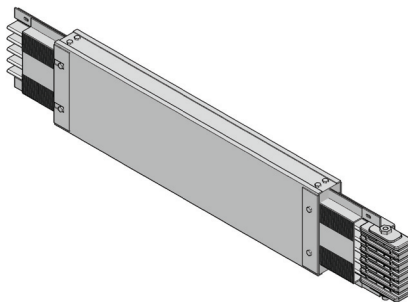


Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID1 160	3000	AS-M-CP 5550160HDE	1 unit 9.76
MID1 250	3000	AS-M-CP 5550250HDE	1 unit 9.87
MID1 315	3000	AS-M-CP 5550315HDE	1 unit 9.98

### HORIZONTAL EXPENSION 3P+N+PE+PEC

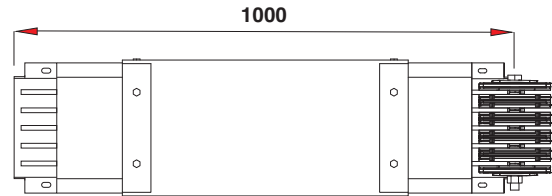
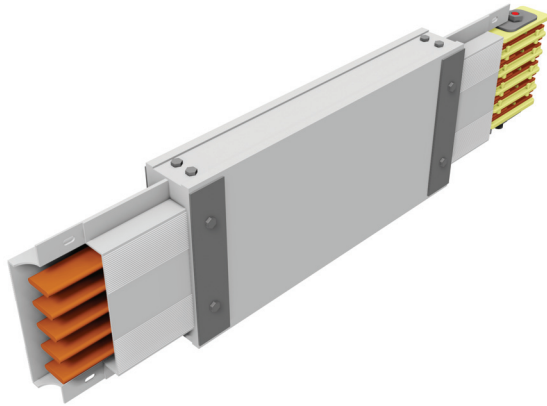
### التوسع الأفقي 3P+N+PE+PEC

Horizontal Expansion (Cu+Al)  
التوسع الأفقي (نحاس+ألومنيوم)



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID2 400	3000	AS-M-CP 5550400HDE	1 unit 11.55
MID2 500	3000	AS-M-CP 5550500HDE	1 unit 11.76
MID2 630	3000	AS-M-CP 5550630HDE	1 unit 13.10
MID2 800	3000	AS-M-CP 5550800HDE	1 unit 13.21

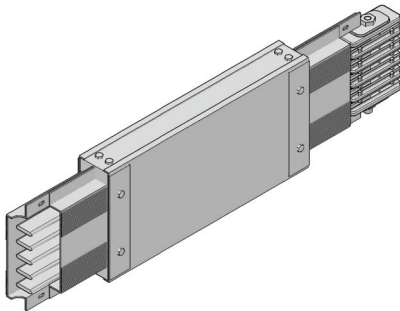
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



### VERTICAL EXPENSION 3P+N+PE+PEC

### التوسع العمودي 3P+N+PE+PEC

Vertical Expansion (Cu+Al)  
التوسع العمودي (نحاس+ألومنيوم)

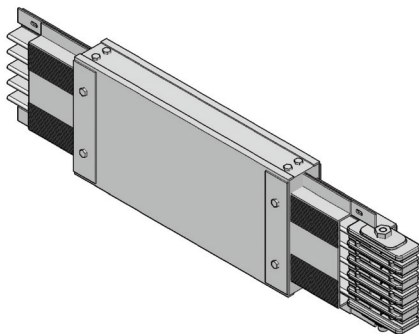


Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID1 160	700	AS-M-CP 5550160VDE	1 unit 6.76
MID1 250	700	AS-M-CP 5550250VDE	1 unit 6.83
MID1 315	700	AS-M-CP 5550315VDE	1 unit 7.98

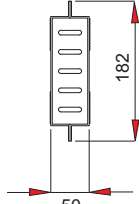
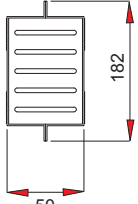
### VERTICAL EXPENSION 3P+N+PE+PEC

### التوسع العمودي 3P+N+PE+PEC

Vertical Expansion (Cu+Al)  
التوسع العمودي (نحاس+ألومنيوم)



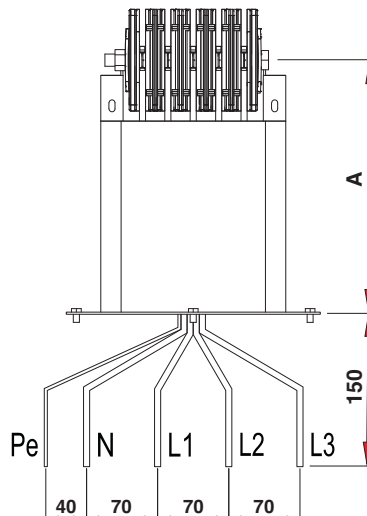
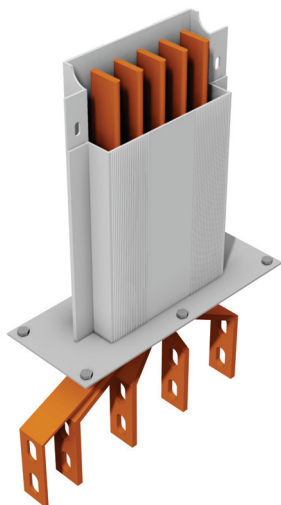
Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID2 400	700	AS-M-CP 5550400VDE	1 unit 8.22
MID2 500	700	AS-M-CP 5550500VDE	1 unit 8.36
MID2 630	700	AS-M-CP 5550630VDE	1 unit 9.50
MID2 800	700	AS-M-CP 5550800VDE	1 unit 9.58

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

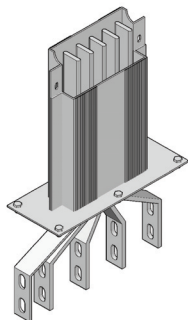
Mid Power  
طاقة متوسطة



### PANEL CONNECTION P10 3P+N+PE+PEC

### وصلة اللوحة PEC+PE+N+P310P

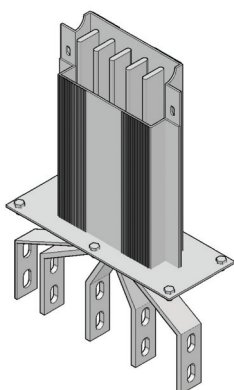
Panel Connection P10 (Cu+Al)  
وصلة اللوحة 10P (نحاس+ألومنيوم)



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID1 160	250	AS-M-CP 5550160P10	1 unit 5.76
MID1 250	250	AS-M-CP 5550250P10	1 unit 5.80
MID1 315	250	AS-M-CP 5550315P10	1 unit 5.84

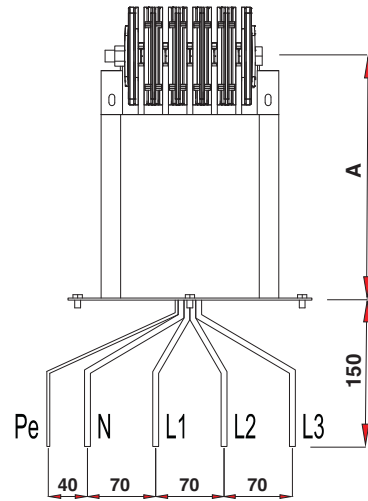
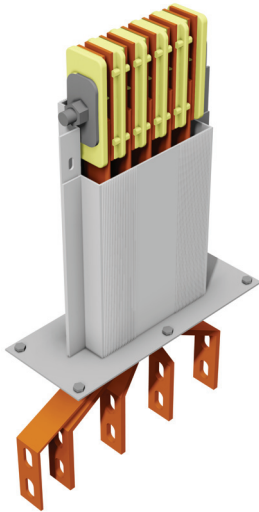
### PANEL CONNECTION P10 3P+N+PE+PEC

### وصلة اللوحة PEC+PE+N+P310P



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID2 400	250	AS-M-CP 5550400P10	1 unit 6.88
MID2 500	250	AS-M-CP 5550500P10	1 unit 6.96
MID2 630	250	AS-M-CP 5550630P10	1 unit 7.89
MID2 800	250	AS-M-CP 5550800P10	1 unit 7.95

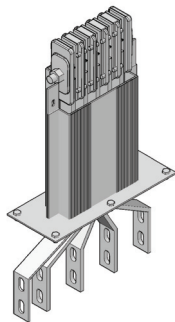
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



### PANEL CONNECTION P11 3P+N+PE+PEC

### وصلة اللوحة 11P PEC+PE+N+P3

Panel Connection P11 (Cu+Al)  
وصلة اللوحة 11P (نحاس+ألومنيوم)

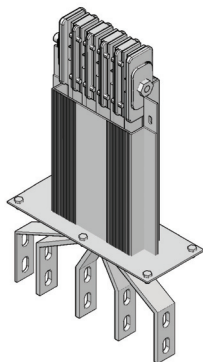


Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID1 160	700	AS-M-CP 5550160P11	1 unit 5.93
MID1 250	700	AS-M-CP 5550250P11	1 unit 5.97
MID1 315	700	AS-M-CP 5550315P11	1 unit 6.02

### PANEL CONNECTION P11 3P+N+PE+PEC

### وصلة اللوحة 11P PEC+PE+N+P3

Panel Connection P11 (Cu+Al)  
وصلة اللوحة 11P (نحاس+ألومنيوم)



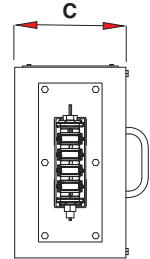
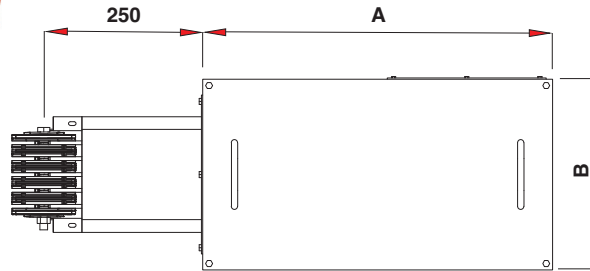
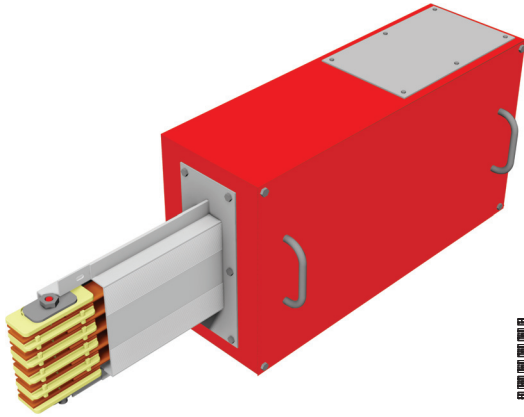
Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID2 400	700	AS-M-CP 5550400P11	1 unit 7.10
MID2 500	700	AS-M-CP 5550500P11	1 unit 7.20
MID2 630	700	AS-M-CP 5550630P11	1 unit 8.16
MID2 800	700	AS-M-CP 5550800P11	1 unit 8.21

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
182	160 A 250 A 315 A	182	400 A 500 A 630 A 800 A
50		50	

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

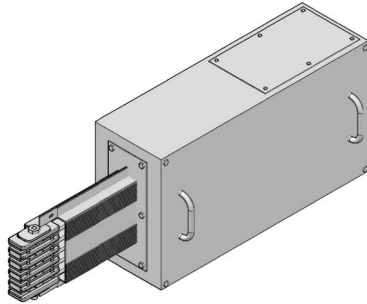
Mid Power  
طاقة متوسطة



### RIGHT FEED UNIT 3P+N+PE+PEC

وحدة التغذية اليمنى PEC+PE+N+P3

Right Feed Unit (Cu+Al)  
وحدة التغذية اليمنى (نحاس+ألومنيوم)

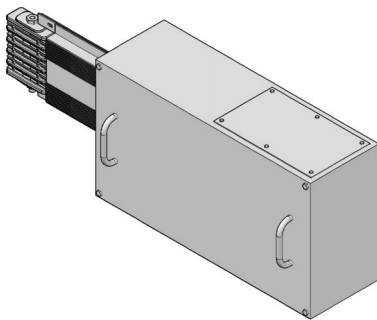


Rated (A) مقدور (أمبير)					Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)	B (mm)	C (mm)				
MID1	160	550	300	175	AS-M-CP 5550160RFU	1 unit	10.88
MID1	250	550	300	175	AS-M-CP 5550250RFU	1 unit	10.92
MID1	315	550	300	175	AS-M-CP 5550315RFU	1 unit	10.97

### RIGHT FEED UNIT 3P+N+PE+PEC

وحدة التغذية اليمنى PEC+PE+N+P3

Right Feed Unit (Cu+Al)  
وحدة التغذية اليمنى (نحاس+ألومنيوم)



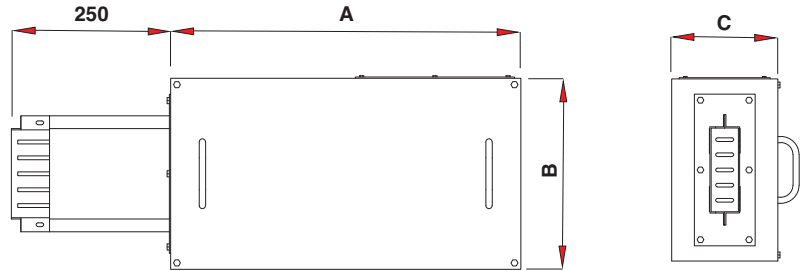
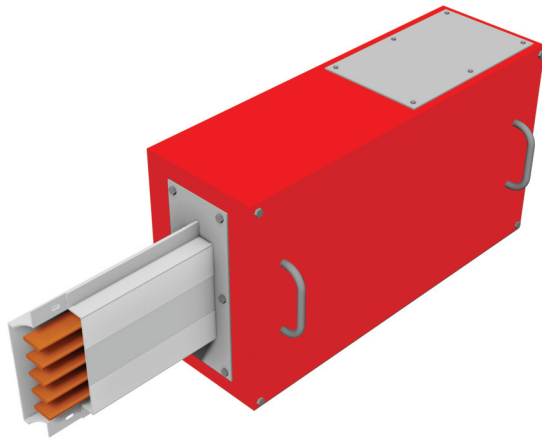
Rated (A) مقدور (أمبير)					Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al) A (mm) B (mm) C (mm)							
MID2	400	600	350	225	AS-M-CP 5550400RFU	1 unit	12.05
MID2	500	600	350	225	AS-M-CP 5550500RFU	1 unit	12.15
MID2	630	600	350	225	AS-M-CP 5550630RFU	1 unit	13.11
MID2	800	600	350	225	AS-M-CP 5550800RFU	1 unit	13.16

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
182	160 A 250 A 315 A	182	400 A 500 A 630 A 800 A
50		50	

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

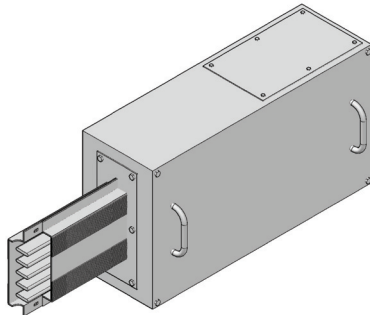
Mid Power  
طاقة متوسطة



### LEFT FEED UNIT 3P+N+PE+PEC

### وحدة التغذية اليسرى 3P+N+PE+PEC

Left Feed Unit (Cu+Al)  
وحدة التغذية اليسرى (نحاس+ألومنيوم)

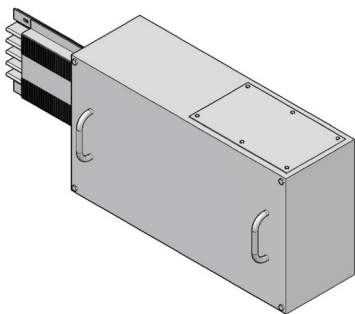


	Rated (A) مقدراً (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm) B (mm) C (mm)			
MID1	160 550 300 175	AS-M-CP 5550160LFU	1 unit	10.71
MID1	250 550 300 175	AS-M-CP 5550250LFU	1 unit	10.75
MID1	315 550 300 175	AS-M-CP 5550315LFU	1 unit	10.97

### LEFT FEED UNIT 3P+N+PE+PEC

### وحدة التغذية اليسرى 3P+N+PE+PEC

Left Feed Unit (Cu+Al)  
وحدة التغذية اليسرى (نحاس+ألومنيوم)



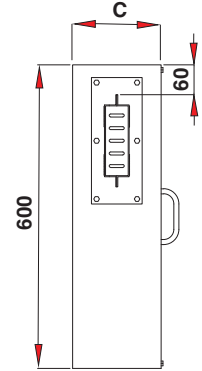
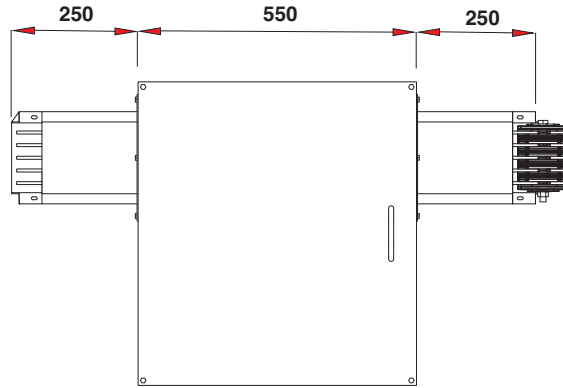
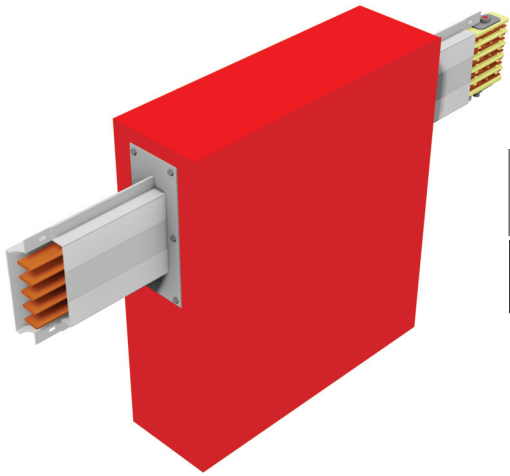
	Rated (A) مقدراً (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm) B (mm) C (mm)			
MID2	400 600 350 225	AS-M-CP 5550400LFU	1 unit	12.05
MID2	500 600 350 225	AS-M-CP 5550500LFU	1 unit	12.15
MID2	630 600 350 225	AS-M-CP 5550630LFU	1 unit	13.11
MID2	800 600 350 225	AS-M-CP 5550800LFU	1 unit	13.16

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A		400 A
	250 A		500 A
	315 A		630 A
			800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

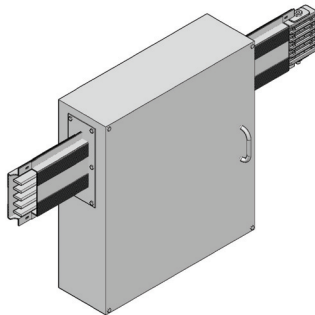
Mid Power  
طاقة متوسطة



### CENTER FEED UNIT 01 3P+N+PE+PEC

### وحدة التغذية الوسطى PEC+PE+N+P3

Center Feed Unit 01 (Cu+Al)  
وحدة التغذية الوسطى 01 (نحاس+ألومنيوم)

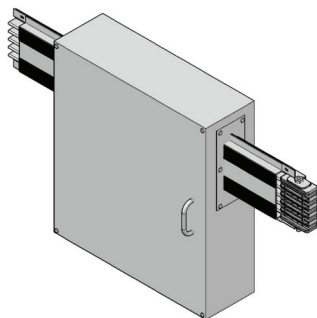


Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	C (mm)		
MID1 160	175	AS-M-CP 5550160CFU1	1 unit 20.06
MID1 250	175	AS-M-CP 5550250CFU1	1 unit 20.14
MID1 315	175	AS-M-CP 5550315CFU1	1 unit 20.23

### CENTER FEED UNIT 01 3P+N+PE+PEC

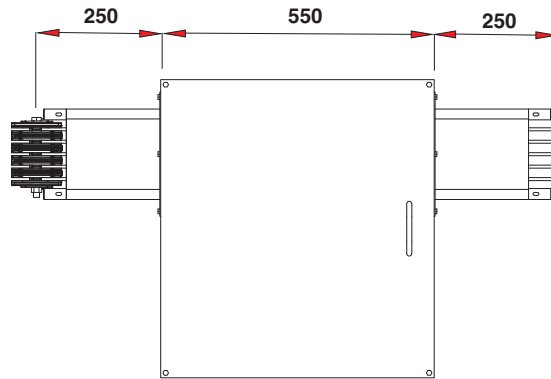
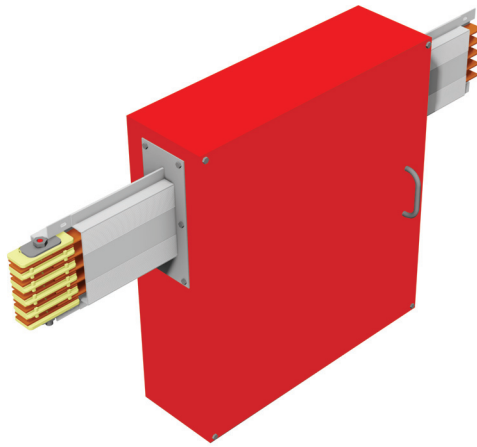
### وحدة التغذية الوسطى PEC+PE+N+P3

Center Feed Unit 01 (Cu+Al)  
وحدة التغذية الوسطى 01 (نحاس+ألومنيوم)



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	C (mm)		
MID2 400	225	AS-M-CP 5550400CFU1	1 unit 22.35
MID2 500	225	AS-M-CP 5550500CFU1	1 unit 22.53
MID2 630	225	AS-M-CP 5550630CFU1	1 unit 24.42
MID2 800	225	AS-M-CP 5550800CFU1	1 unit 24.53

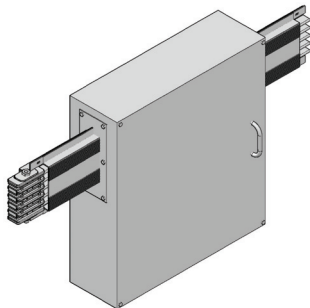
Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A



#### CENTER FEED UNIT 02 3P+N+PE+PEC

#### وحدة التغذية الوسطى 02 PEC+PE+N+P3

Center Feed Unit 02 (Cu+Al)  
وحدة التغذية الوسطى 02 (نحاس+ألومنيوم)

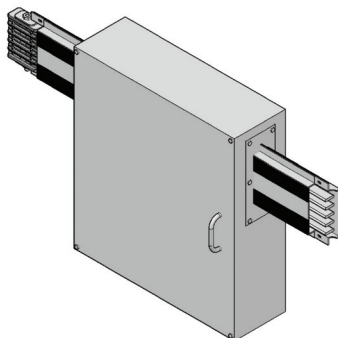


Rated (A) مقدّر (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al)</b>	<b>C (mm)</b>		
MID1 160	175	AS-M-CP 5550160CFU2	1 unit 19.00
MID1 250	175	AS-M-CP 5550250CFU2	1 unit 20.00
MID1 315	175	AS-M-CP 5550315CFU2	1 unit 22.00

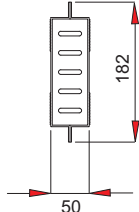
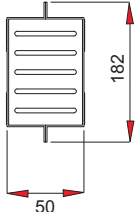
#### CENTER FEED UNIT 02 3P+N+PE+PEC

#### وحدة التغذية الوسطى 02 PEC+PE+N+P3

Center Feed Unit 02 (Cu+Al)  
وحدة التغذية الوسطى 02 (نحاس+ألومنيوم)



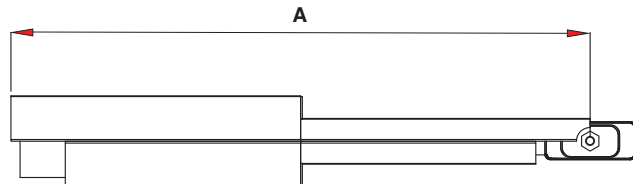
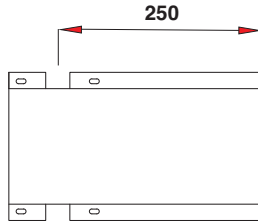
Rated (A) مقدّر (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
<b>Composite (Cu+Al)</b>	<b>C (mm)</b>		
MID2 400	225	AS-M-CP 5550400CFU2	1 unit 25.00
MID2 500	225	AS-M-CP 5550500CFU2	1 unit 28.00
MID2 630	225	AS-M-CP 5550630CFU2	1 unit 39.00
MID2 800	225	AS-M-CP 5550800CFU2	1 unit 41.00

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

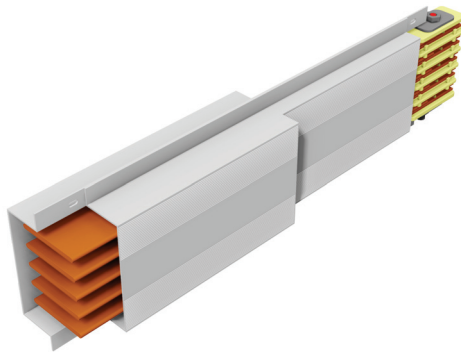
Mid Power  
طاقة متوسطة  
DEKRA KEMA



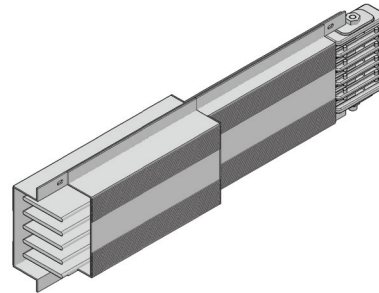
### REDUCTION 3P+N+PE+PEC

خفض PEC+PE+N+P3

Reduction (Cu+Al)  
خفض (نحاس+ألومنيوم)



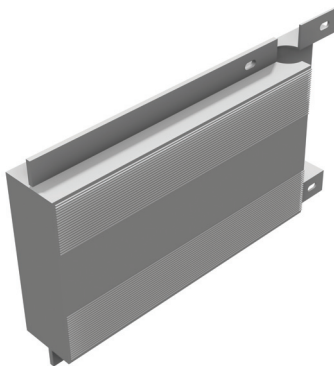
Rated (A) مقدار (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID2/1 1000-315	640	AS-M-CP 5550510RED	1 unit 13.05



### END CLOSER 3P+N+PE+PEC

الإقفال النهائي PEC+PE+N+P3

End Closer (Cu+Al)  
الإقفال النهائي (نحاس+ألومنيوم)



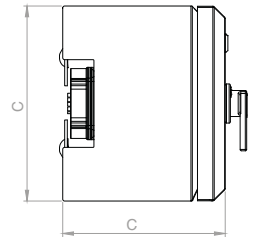
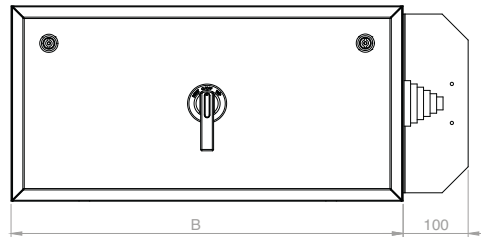
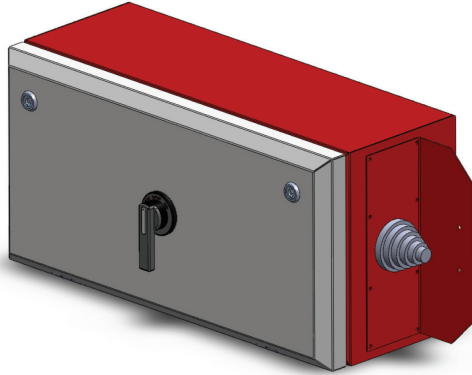
Rated (A) مقدار (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Composite (Cu+Al)	A (mm)		
MID1 160-315	250	AS-M-CP 5550315CEU1	1 unit 7.00
MID2 400-1000	250	AS-M-CP 5551000CEU2	1 unit 9.00

Dimension (mm)	Rated (A)	Dimension (mm)	Rated (A)
	160 A 250 A 315 A		400 A 500 A 630 A 800 A

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة



### PLUG-IN TAP OFF BOX

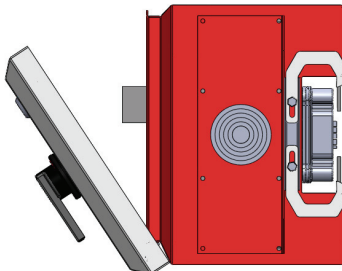
### صندوق إيقاف الأداة المزودة بقابس



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)			Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Copper (Cu)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
63	300	600	250	AS-M-CP 555006301	1 unit	16.00
80	300	600	250	AS-M-CP 555008001	1 unit	16.00
100	300	600	250	AS-M-CP 555010001	1 unit	16.00
125	300	600	250	AS-M-CP 555012501	1 unit	16.00

### PLUG-IN TAP OFF BOX

### صندوق إيقاف الأداة المزودة بقابس



Rated (A) مقدرة (أمبير)	Length (mm) الطول (مم)			Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
Copper (Cu)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
160	300	600	250	AS-M-CP 555016001	1 unit	16.00
250	300	600	250	AS-M-CP 555025001	1 unit	20.00
400	350	600	250	AS-M-CP 555040001	1 unit	22.00
500	300	700	250	AS-M-CP 555050001	1 unit	27.00
630	300	700	300	AS-M-CP 555063001	1 unit	36.00

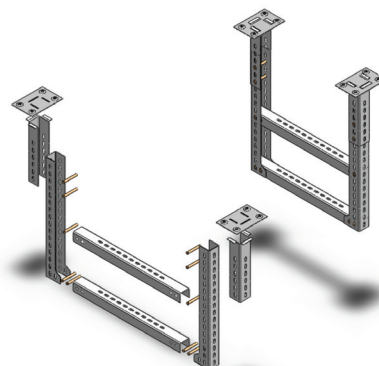
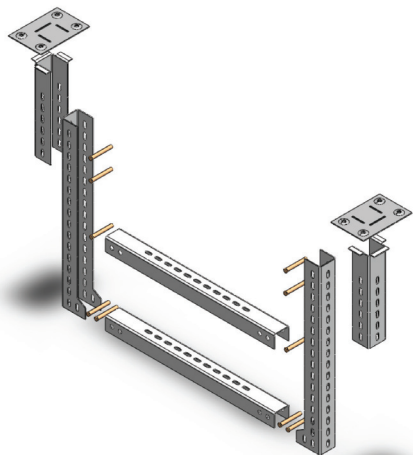
It is available to use with circuit breaker.  
Please inform this when ordering

يتوافر للاستخدام مع قاطع الدائرة. برجاء تعبئة النموذج عند إجراء الطلب

# NEP Compact Busbar Trunking Systems

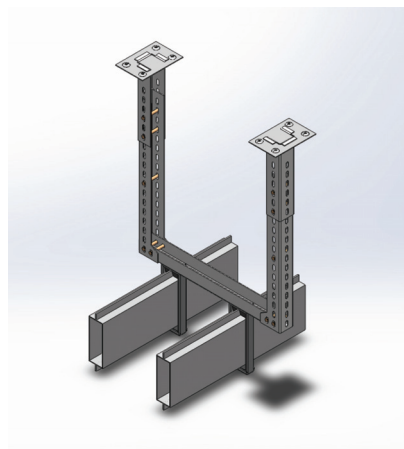
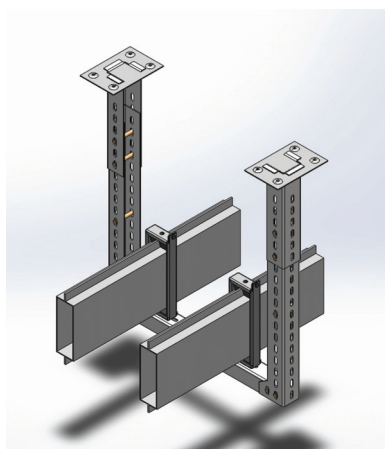
## أنظمة توصيلات قضيب التوزيع المدمجة

Mid Power  
طاقة متوسطة



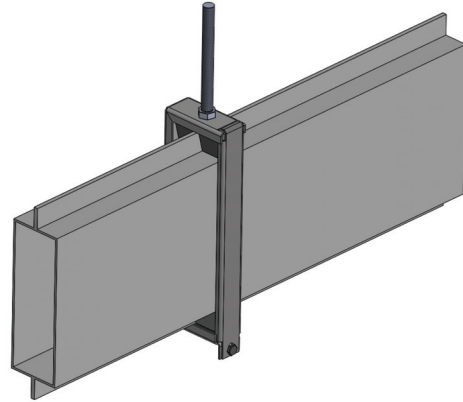
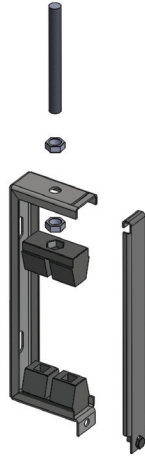
### AS-M-AC 0410DFUFIX

Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
(Cu+Al) (نحاس+ألومنيوم)			
160-800	AS- M – AC 410DFUFIX	1 unit	4.00



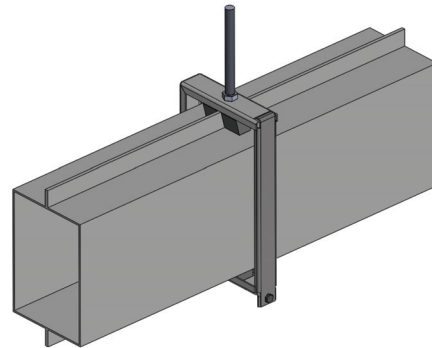
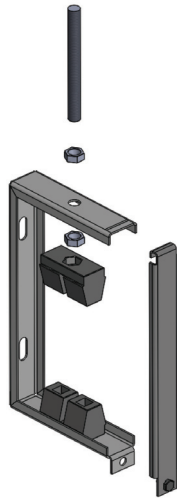
### AS-M- AC 0410SUUFIX

Rated (A) مقدرة (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
(Cu+Al) (نحاس+ألومنيوم)			
160-800	AS- M – AC 410SUUFIX	1 unit	3.00
160-800	AS- M – AC 410SDUFIX	1 unit	3.00



### AS-M- AC 0315MIDFIX

Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
(Cu+Al) (نحاس+ألومنيوم)			
160-315A	AS- M – AC 0 315MIDFIX	1 unit	4.00



### AS-M- AC 1000MIDFIX

Rated (A) مقدور (أمبير)	Order No رقم الطلب	Pcs. القطع	Weight (Kg) الوزن (كغم)
(Cu+Al) (نحاس+ألومنيوم)			
400-800A	AS- M – AC 0 1000MIDFIX	1 unit	4.00