

# LE NOUVEAU SYSTEME DE BRAS PORTEUR



HABILLAGE ELECTRIQUE

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

## Même conception

- Charges admissibles de 600 à 1 800 N
- Un ensemble complet et cohérent

## Même design

- Association possible de versions différentes horizontalement et verticalement
- Nombreuses combinaisons possibles

## Mêmes fonctions

- Principe de réglage uniforme ; aussi possible ultérieurement sans démontage
- Introduction et passage de câbles faciles
- Limitation précise des angles de rotation
- Equipotentialité automatique et en continu
- Montage par une seule personne
- Coupe facile des profilés à la longueur souhaitée



ENCLOSURES

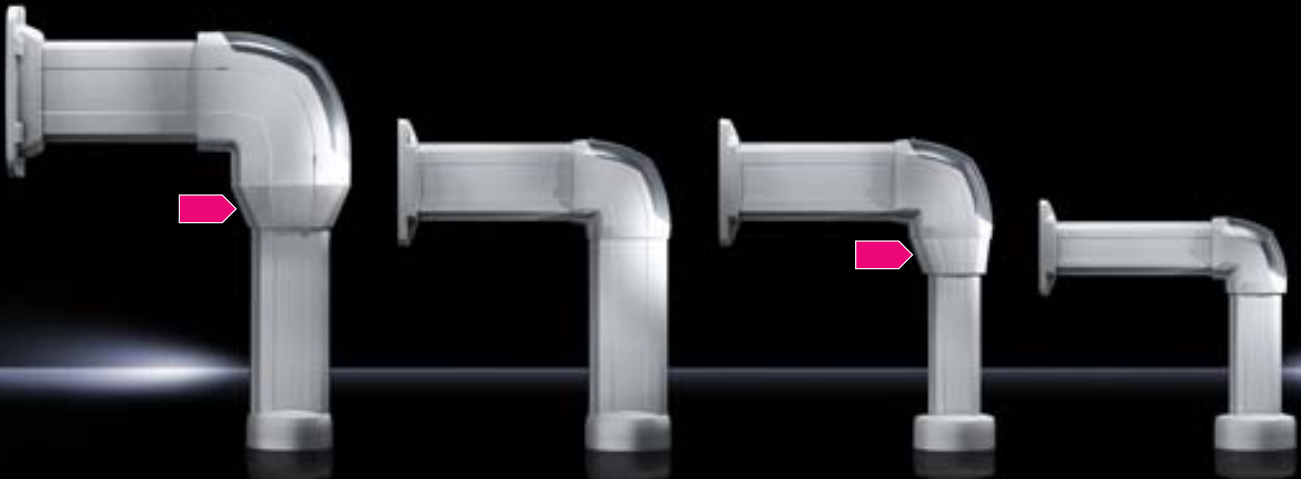
POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

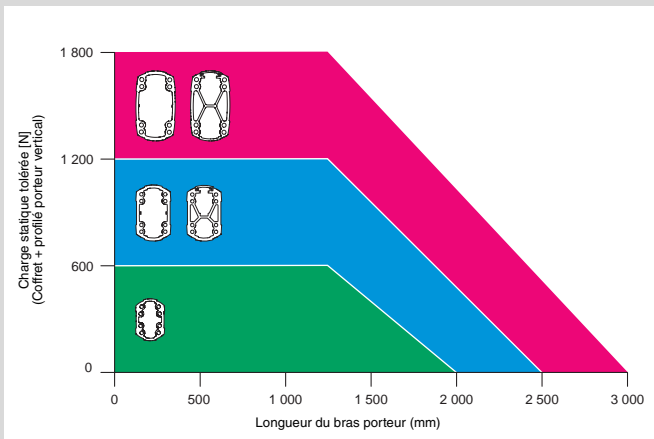
IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

# Bras porteurs 60/120/180

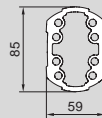


Comfort-Panel CG 33, page 138 Optipanel CG 33, page 140 Coffrets de commande CG 33, page 142 et suivantes

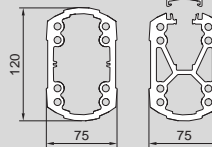


**Changement de version**  
 Dans l'axe vertical, il est à tout moment possible de changer pour le bras porteur de taille inférieure sans que la charge admissible ne soit affectée.

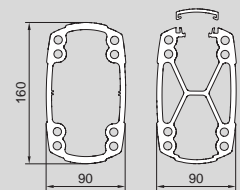
Version 60



Version 120

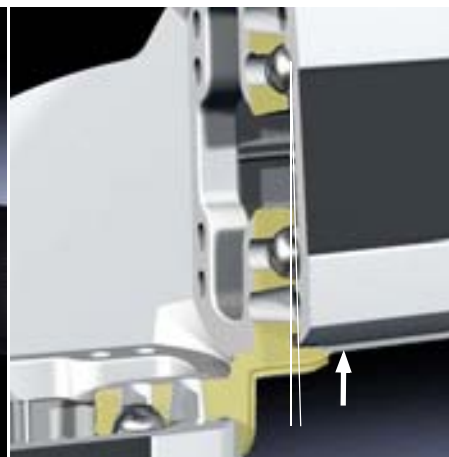


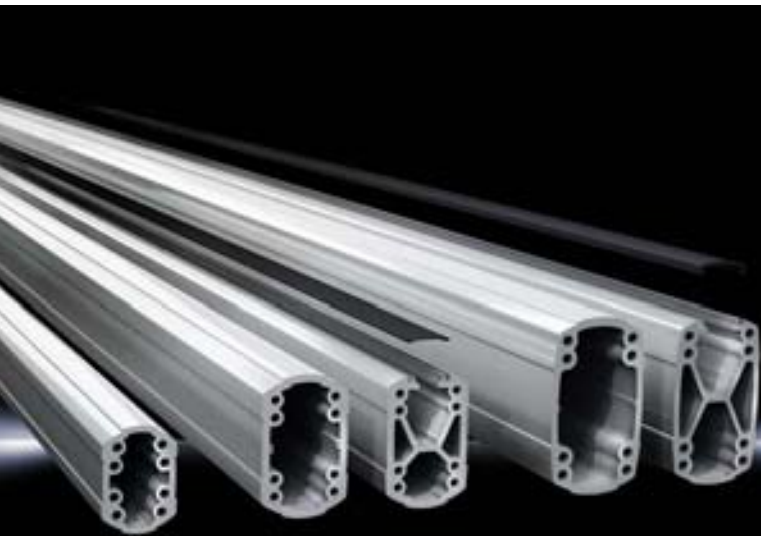
Version 180



## Confort parfait

- Réglage aisé, possible sans démontage du système
- Concept de montage rapide et uniforme
- Réglage précis du bras porteur grâce à la limitation de l'angle de rotation intégrée
- Possibilités de combinaisons généralisées sans affecter le design





**Comfort-Panel CG 33**, page 138 **Optipanel CG 33**, page 140 **Coffrets de commande CG 33**, page 142 et suivantes

## Profilé porteur 60/120/180

Fixation sur les éléments de jonction à l'aide de 4 vis autotaraudeuses dans le canal de vissage. Longueur libre, pas de taraudage à réaliser. Goulotte de câbles fermée de grande section. Goulotte de câbles ouverte avec accès aisé pour la maintenance et pour les câbles pré-confectionnés avec fiches, à fermer avec un couvercle.

Profilés en X pour une résistance maximale avec goulottes spacieuses pour les câbles. La goulotte supérieure est prévue pour les câbles avec fiches grand format (p. ex. DVI ou VGA) et utilisable dans l'ensemble du système.

## Dimensions :

Version 60  
– Dimensions extérieures :  
59 x 85 mm

Version 120  
– Dimensions extérieures :  
75 x 120 mm

Version 180  
– Dimensions extérieures :  
90 x 160 mm

## Matériau :

– Profilé porteur :  
profilé aluminium extrudé  
– Couvercle : polyester

## Couleur :

– Profilé porteur : RAL 7035  
– Couvercle : RAL 7024

## Composition de la livraison :

– Profilé porteur  
– Couvercle encliquetable (uniquement avec les profilés ouverts)

## Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

## Gestion des câbles efficace

- Section suffisante pour grandes fiches
- Séparation des câbles de données et de puissance
- Couvercles amovibles pour un passage aisé des câbles
- Flexibilité pour l'introduction et le passage des câbles
- Equipotentialité automatique et en continu



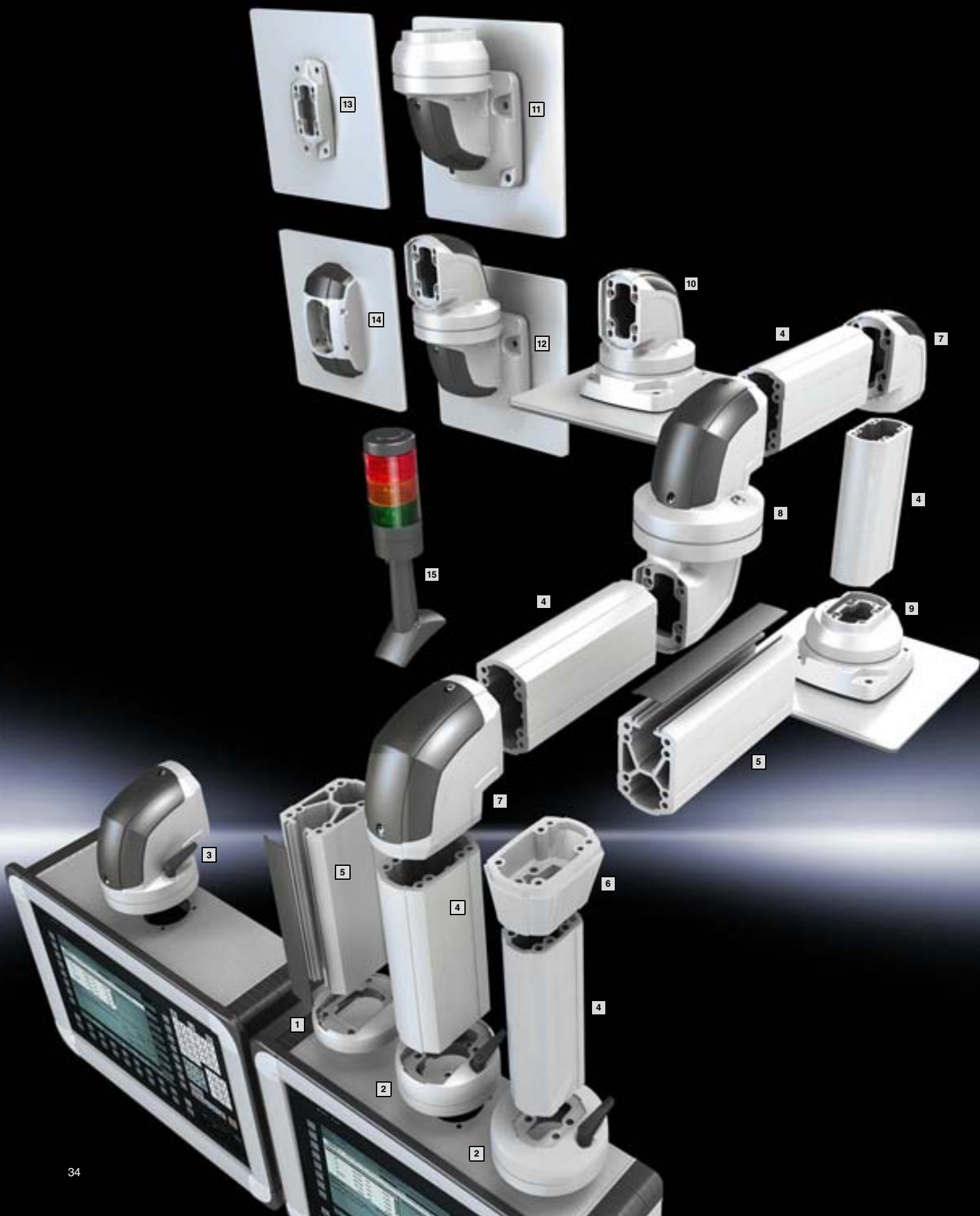
# Bras porteur 60



# Bras porteur 60

		Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret	Partie intermédiaire	Partie murale		
									Référence CP		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Adaptateur d'inclinaison 10° pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm</b>									
		Ø 130 mm	-	■	-	0,6	7035	<b>6206.400</b>	-	-	
		□ 120 x 65 mm				0,4		<b>6206.440</b>	-	-	
<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Adaptateur d'inclinaison +/-45° pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm / adaptateur d'inclinaison +100°/-60° pour raccordement au bras porteur □ 120 x 65 mm</b>									
		Ø 130 mm	■	-	-	1,2	7035	<b>6206.420</b>	-	-	
		□ 120 x 65 mm				0,8		<b>6206.460</b>	-	-	
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>Fixation, bras porteur 60 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm</b>									
		Ø 130 mm	-	■	-	0,7	7035	<b>6206.320</b>	-	-	
		□ 120 x 65 mm				1,0		<b>6206.360</b>	-	-	
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>Couplage, bras porteur 60 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm</b>									
		Ø 130 mm	■	-	-	2,1	7035	<b>6206.300</b>	-	-	
		□ 120 x 65 mm				1,2		<b>6206.340</b>	-	-	
<b>9</b>		<b>Couplage d'angle 90°, bras porteur 60 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm</b>									
			■	-	-	1,8	7035/ 7024	<b>6206.380</b>	-	-	
<b>10</b>		<b>Profilé porteur, bras porteur 60</b>									
		Monobloc	-	-	250 500 1 000 2 000	1,25 2,5 5,0 10,0	7035	<b>6206.025</b> <b>6206.050</b> <b>6206.100</b> <b>6206.200</b>	<b>6206.025</b> <b>6206.050</b> <b>6206.100</b> <b>6206.200</b>	<b>6206.025</b> <b>6206.050</b> <b>6206.100</b> <b>6206.200</b>	
<b>11</b>		<b>Pièce d'angle de 90°, bras porteur 60</b>									
			-	■	-	0,5	7035/ 7024	<b>6206.600</b>	-	<b>6206.600</b>	
<b>12</b>		<b>Articulation intermédiaire, bras porteur 60</b>									
			■	-	-	2,2	7035/ 7024	-	<b>6206.620</b>	-	
<b>13</b>		<b>Articulation pour suspension, bras porteur 60</b>									
		Départ horizontal	■	-	-	2,2	7035/ 7024	-	-	<b>6206.700</b>	
<b>14</b>		<b>Articulation murale, bras porteur 60</b>									
		Départ horizontal	■	-	-	2,85	7035/ 7024	-	-	<b>6206.740</b>	
<b>15</b>		<b>Fixation mur/sol, bras porteur 60, petit format</b>									
			-	■	-	0,35	7035	-	-	<b>6206.820</b>	
<b>16</b>		<b>Fixation mur/sol, bras porteur 60, grand format</b>									
			-	■	-	1,4	7035/ 7024	-	-	<b>6206.800</b>	
<b>17</b>		<b>Éléments de montage pour colonne de signalisation, bras porteur 60</b>									
			-	■	-	0,1	7024	<b>6206.900</b>	<b>6206.900</b>	<b>6206.900</b>	
		<b>Accessoires :</b>									
		Adaptateur, bras porteur 120/60 Ø 130 mm sur □ 120 x 65 mm CP 6212.500								voir page 48	

# Bras porteur 120



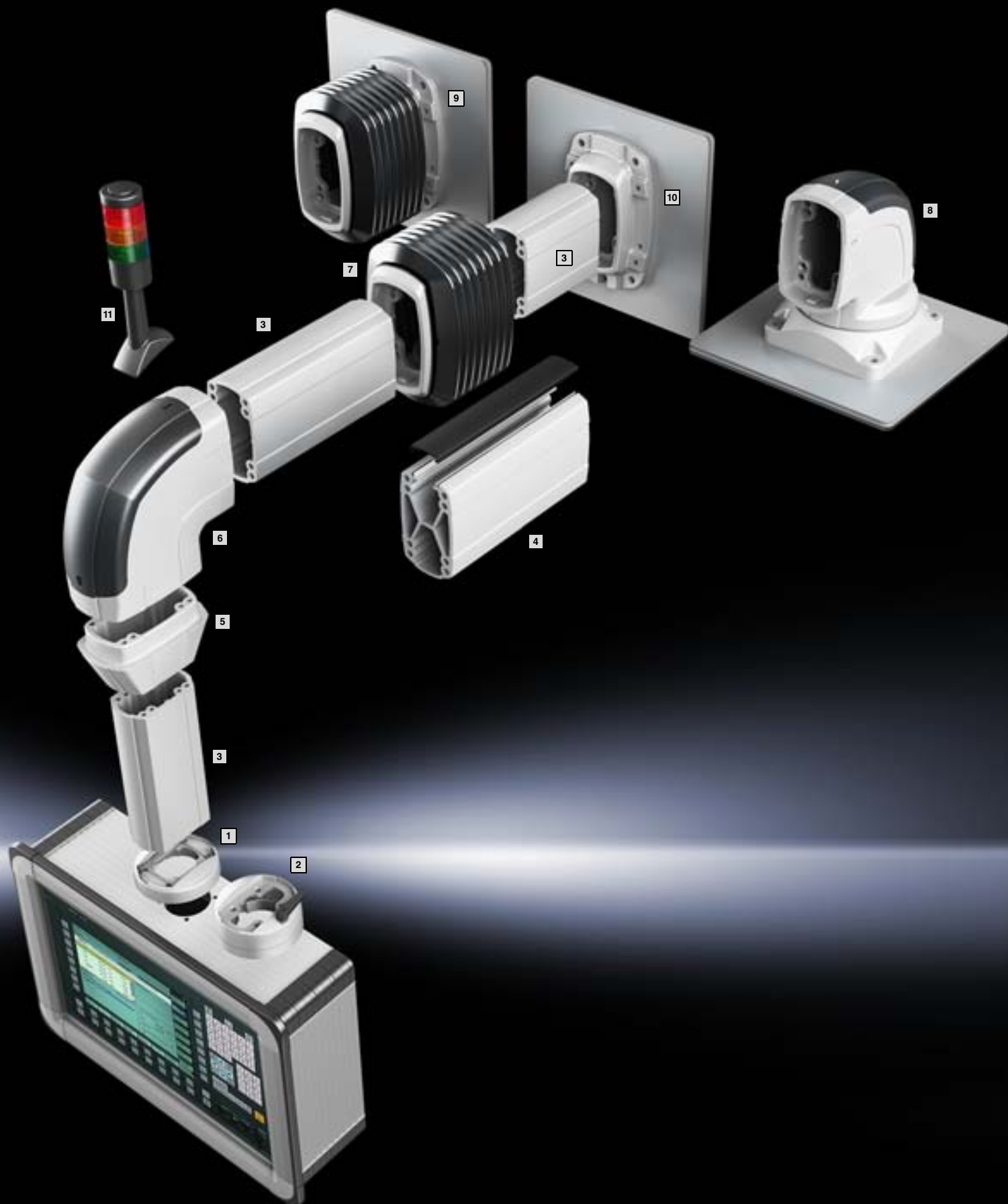
# Bras porteurs 120

	Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur FAL	Partie coffret Version 120	Partie coffret Version 120/60	Partie intermédiaire Version 120	Partie murale Version 120	
Référence CP										
<b>1</b>	<b>Fixation, bras porteur 120/60 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm</b>									
	Ø 130 mm	-	■	-	0,7	7035	<b>6212.320</b>	<b>6206.320</b>	-	-
	□ 120 x 65 mm	-	■	-	0,7	7035	-	<b>6206.360</b>	-	-
<b>2</b>	<b>Couplage, bras porteur 120/60 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm</b>									
	Ø 130 mm	-	■	-	2,0	7035	<b>6212.300</b>	<b>6206.300</b>	-	-
	□ 120 x 65 mm	-	■	-	2,0	7035	-	<b>6206.340</b>	-	-
<b>3</b>	<b>Couplage d'angle 90°, bras porteur 120 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm</b>									
		-	■	-	2,1	7035/ 7024	<b>6212.380</b>	-	-	-
<b>4</b>	<b>Profilé porteur, bras porteur 60/120</b>						Version 120	Version 60 <sup>1)</sup>	Version 120	Version 120
	Monobloc	-	-	250	2,0	7035	<b>6212.025</b>	<b>6206.025</b>	<b>6212.025</b>	<b>6212.025</b>
		-	-	500	3,9		<b>6212.050</b>	<b>6206.050</b>	<b>6212.050</b>	<b>6212.050</b>
		-	-	1 000	7,8		<b>6212.100</b>	<b>6206.100</b>	<b>6212.100</b>	<b>6212.100</b>
		-	-	2 000	15,6		<b>6212.200</b>	<b>6206.200</b>	<b>6212.200</b>	<b>6212.200</b>
<b>5</b>		-	-	500	4,6	7035/ 7024	<b>6212.150</b>	-	<b>6212.150</b>	<b>6212.150</b>
		-	-	1 000	9,2		<b>6212.110</b>	-	<b>6212.110</b>	<b>6212.110</b>
		-	-	2 000	18,4		<b>6212.210</b>	-	<b>6212.210</b>	<b>6212.210</b>
<b>6</b>	<b>Adaptateur pour combinaison avec bras porteur 120/60</b>									
		-	■	-	0,7	7035	-	<b>6212.640</b>	-	-
<b>7</b>	<b>Pièce d'angle de 90°, bras porteur 120</b>									
		-	■	-	1,1	7035/ 7024	<b>6212.600</b>	-	-	<b>6212.600</b>
<b>8</b>	<b>Articulation intermédiaire, bras porteur 120</b>									
		-	■	-	4,4	7035/ 7024	-	-	<b>6212.620</b>	-
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>Articulation pour suspension, bras porteur 120</b>								
	Départ vertical	-	■	-	3,8	7035	-	-	-	<b>6212.720</b>
	Départ horizontal	-	■	-	4,3	7035/ 7024	-	-	-	<b>6212.700</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>Articulation murale, bras porteur 120</b>								
	Départ vertical	-	■	-	5,5	7035/ 7024	-	-	-	<b>6212.760</b>
	Départ horizontal	-	■	-	6,1	7035/ 7024	-	-	-	<b>6212.740</b>
<b>13</b>	<b>Fixation mur/sol, bras porteur 120, petit format</b>									
		-	■	-	0,5	7035	-	-	-	<b>6212.820</b>
<b>14</b>	<b>Fixation mur/sol, bras porteur 120, grand format</b>									
		-	■	-	2,5	7035/ 7024	-	-	-	<b>6212.800</b>
<b>15</b>	<b>Élément de montage pour colonne de signalisation, bras porteur 120/180</b>									
		-	■	-	0,1	7024	<b>6212.900</b>	<b>6212.900</b>	<b>6212.900</b>	<b>6212.900</b>
<b>Adaptateurs d'inclinaison</b>										
Pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm et □ 120 x 65 mm									voir page 33	
<b>Accessoires :</b>										
Adaptateur, bras porteur 120/60 Ø 130 mm sur □ 120 x 65 mm CP 6212.500									voir page 48	

<sup>1)</sup> Indications de poids et graphiques pour le bras porteur 60, voir page 33.



# Bras porteurs 180



# Bras porteurs 180/120

		Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret Version 180/120	Partie intermédiaire Version 180	Partie murale Version 180
Référence CP									
<b>1</b>	<b>Fixation, bras porteur 120 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm</b>								
	Ø 130 mm	-	■	-	0,7	7035	<b>6212.320</b>	-	-
<b>2</b>	<b>Couplage, bras porteur 120 pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm</b>								
	Ø 130 mm	■	-	-	2,0	7035	<b>6212.300</b>	-	-
<b>3</b>	<b>Profilé porteur, bras porteur 180/120</b>						Système 120 <sup>1)</sup>	Système 180	Système 180
	Monobloc	-	-	250 500 1 000 2 000	2,6 5,2 10,5 21	7035	<b>6212.025</b> <b>6212.050</b> <b>6212.100</b> <b>6212.200</b>	- <b>6218.050</b> <b>6218.100</b> <b>6218.200</b>	- <b>6218.050</b> <b>6218.100</b> <b>6218.200</b>
<b>4</b>	<b>Avec profilé amovible</b>	-	-	500 1 000 2 000	5,8 11,6 23,2	7035/ 7024	<b>6212.150</b> <b>6212.110</b> <b>6212.210</b>	<b>6218.150</b> <b>6218.110</b> <b>6218.210</b>	<b>6218.150</b> <b>6218.110</b> <b>6218.210</b>
<b>5</b>	<b>Adaptateur pour combinaison avec bras porteur 180/120</b>								
		-	■	-	1,5	7035	<b>6218.640</b>	-	-
<b>6</b>	<b>Pièce d'angle de 90°, bras porteur 180</b>								
		-	■	-	3,6	7035/ 7024	<b>6218.600</b>	-	<b>6218.600</b>
<b>7</b>	<b>Articulation intermédiaire, bras porteur 180</b>								
		■	-	-	10,3	7035/ 7024	-	<b>6218.620</b>	-
<b>8</b>	<b>Articulation pour suspension, bras porteur 180</b>								
	Départ horizontal	■	-	-	18,0	7035/ 7024	-	-	<b>6218.700</b>
<b>9</b>	<b>Articulation murale, bras porteur 180</b>								
	Départ horizontal	■	-	-	13,0	7035/ 7024	-	-	<b>6218.740</b>
<b>10</b>	<b>Fixation mur/sol, bras porteur 180, petit format</b>								
		-	■	-	5,0	7035	-	-	<b>6218.820</b>
<b>11</b>	<b>Elément de montage pour colonne de signalisation, bras porteur 120/180</b>								
	Uniquement pour CP 6218.600, CP 6218.700	-	■	-	0,1	7024	<b>6212.900</b>	-	<b>6212.900</b>

<sup>1)</sup> Indications de poids et graphiques pour le bras porteur 120, voir page 35.

# Bras porteurs 60/120/180



## Fixation

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur Ø 130 mm

Pour la fixation du coffret sur le bras porteur :

- 60
- 120

#### Matériau :

Fonte de zinc

#### Couleur :

RAL 7035

#### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	0,7	6206.320
120	0,7	6212.320

#### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

## Fixation

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur □ 120 x 65 mm

Pour la fixation du coffret sur le bras porteur :

- 60

#### Matériau :

Fonte de zinc

#### Couleur :

RAL 7035

#### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	1,0	6206.360

#### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

## Couplage

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur Ø 130 mm

Pour la fixation pivotante du coffret sur le profilé vertical du bras porteur :

- 60
- 120

#### Angle de rotation :

Env. 310°, blocage par levier. Possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les tiges filetées jointes à la livraison.

#### Matériau :

Fonte de zinc

#### Couleur :

RAL 7035

#### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Tiges filetées
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	2,1	6206.300
120	2,0	6212.300

#### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

# Bras porteurs 60/120/180

## Couplage

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur □ 120 x 65 mm

Pour la fixation pivotante du coffret sur le profilé vertical du bras porteur :  
■ 60

#### Angle de rotation :

Env. 310°, blocage par levier.

#### Matériau :

Fonte de zinc

#### Couleur :

RAL 7035

#### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	1,2	6206.340

#### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Couplage d'angle 90°

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur Ø 130 mm

Il permet la fixation pivotante du coffret sur le profilé horizontal du bras porteur. Le couplage d'angle peut être raccordé au coffret par le haut ou par le bas. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 60
- 120

#### Angle de rotation :

Env. 310°, blocage par levier. Possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les tiges filetées jointes à la livraison.

#### Matériau :

- Couplage d'angle : fonte d'aluminium/fonte de zinc
- Couvercle : polyester

#### Couleur :

- Couplage d'angle : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

#### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Tiges filetées
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	1,8	6206.380
120	2,1	6212.380



#### Accessoires :

Elément de montage pour colonne de signalisation (CP 6206.900/CP 6212.900), voir page 45.

#### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



# Bras porteurs 60/120/180



## Pièce d'angle 90°

Elle sert à relier les profilés horizontaux aux profilés verticaux du bras porteur. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 60
- 120
- 180

### Matériau :

- Pièce d'angle : fonte d'aluminium
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Pièce d'angle : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	0,5	<b>6206.600</b>
120	1,1	<b>6212.600</b>
180	3,6	<b>6218.600</b>

### + Accessoires :

Élément de montage pour colonne de signalisation (CP 6206.900/CP 6212.900), voir page 45.

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Articulation intermédiaire

Pour réaliser une liaison pivotante entre deux profilés porteurs horizontaux du bras porteur. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 60
- 120

### Angle de rotation :

Env. 330°, possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les vis jointes à la livraison.

### Matériau :

- Articulation intermédiaire : fonte d'aluminium
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Articulation intermédiaire : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour la limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	2,2	<b>6206.620</b>
120	4,4	<b>6212.620</b>

### + Accessoires :

Élément de montage pour colonne de signalisation (CP 6206.900/CP 6212.900), voir page 45.

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

# Bras porteurs 60/120/180

## Articulation intermédiaire

Pour réaliser une liaison pivotante entre deux profilés porteurs horizontaux du bras porteur

■ 180

### Angle de rotation :

Env. 180°, 2 disques perforés en acier, réglage restreint.

### Matériau :

- Articulation intermédiaire : fonte d'acier
- Soufflet : polyester

### Couleur :

- Articulation intermédiaire : RAL 7035
- Soufflet : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Soufflet
- Disques perforés et vis pour la limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
180	10,3	<b>6218.620</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Articulation pour suspension

### Départ vertical

Pour la fixation pivotante du bras porteur sur des surfaces planes horizontales ou sur un plafond.

Pour bras porteur

■ 120

### Angle de rotation :

Env. 330°, possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les vis jointes à la livraison.

### Matériau :

Fonte d'aluminium

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
120	3,8	<b>6212.720</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



# Bras porteurs 60/120/180



## Articulation pour suspension

### Départ horizontal

Pour la fixation pivotante du bras porteur sur des surfaces planes horizontales ou sur un plafond. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 60
- 120
- 180

### Angle de rotation :

Env. 330°, possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les vis / la butée jointes à la livraison.

### Matériau :

- Articulation pour suspension, version 60/120 : fonte d'aluminium
- Articulation pour suspension, version 180 : fonte d'acier
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Articulation pour suspension : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	2,2	<b>6206.700</b>
120	4,3	<b>6212.700</b>
180	18,0	<b>6218.700</b>

### + Accessoires :

Élément de montage pour colonne de signalisation (CP 6206.900/CP 6212.900), voir page 45.

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

## Articulation murale

### Départ vertical

Pour la fixation pivotante du bras porteur sur des surfaces planes verticales. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 120

### Angle de rotation :

Env. 330°, possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les vis jointes à la livraison.

### Matériau :

- Articulation murale : fonte d'aluminium
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Articulation murale : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
120	5,5	<b>6212.760</b>

### + Accessoires :

Élément de montage pour colonne de signalisation (CP 6212.900), voir page 45.

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

# Bras porteurs 60/120/180

## Articulation murale

### Départ horizontal

Pour la fixation pivotante du bras porteur sur des surfaces planes verticales. Avec couvercle amovible pour faciliter le passage des câbles.

Pour bras porteur

- 60
- 120

### Angle de rotation :

Env. 330°, possibilité de limiter l'angle de rotation en utilisant les vis jointes à la livraison.

### Matériau :

- Articulation murale version 60/120 : fonte d'aluminium
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Articulation murale : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	2,85	<b>6206.740</b>
120	6,1	<b>6212.740</b>



### Accessoires :

Élément de montage pour colonne de signalisation (CP 6206.900/CP 6212.900), voir page 45.

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Articulation murale

### Départ horizontal

Pour la fixation pivotante du bras porteur sur des surfaces planes verticales.

Pour bras porteur

- 180

### Angle de rotation :

Env. 180°, 2 disques perforés en acier, réglage restreint.

### Matériau :

- Articulation murale : fonte d'acier
- Soufflet : polyester

### Couleur :

- Articulation murale : RAL 7035
- Soufflet : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis pour limitation de l'angle de rotation
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
180	13	<b>6218.740</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.





# Bras porteurs 60/120/180



## Fixation mur/sol, petit format

Pour la fixation rigide du bras porteur sur des surfaces planes horizontales ou verticales.

Pour bras porteur

- 60
- 120
- 180

### Matériau :

- Fixation mur/sol, version 60/120 : fonte d'aluminium
- Fixation mur/sol, version 180 : fonte d'acier

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	0,4	<b>6206.820</b>
120	0,5	<b>6212.820</b>
180	5,0	<b>6218.820</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Fixation mur/sol, grand format

Pour la fixation stable du bras porteur sur des surfaces planes horizontales ou verticales.

- Introduction et passage de câbles flexibles prévus sur toutes les faces
- Montage simple et rapide grâce aux perforations en trou de serrure
- Possibilité d'utiliser des goupilles en option pour la fixation antitorsion sur la surface de montage
- Possibilité d'ajustage intégrée

Pour bras porteur

- 60
- 120

### Matériau :

- Fixation mur/sol : fonte d'aluminium
- Couvercle : polyester

### Couleur :

- Fixation mur/sol : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Tiges filetées
- Vis micrométriques d'ajustage
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
60	1,4	<b>6206.800</b>
120	2,5	<b>6212.800</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

# Bras porteurs 60/120/180

## Adaptateur

Pour association du bras porteur :

- 120 sur 60
- 180 sur 120

### Application :

- Élément de jonction entre bras porteurs de différentes sections lorsqu'une telle construction est choisie pour des raisons statiques, esthétiques ou financières
- Pour le montage de petits coffrets de commande de faible épaisseur nécessitant un gros bras porteur car le porte-à-faux est important

### Avantages :

- Possibilité d'ajustage

### Matériau :

Fonte d'aluminium

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Vis autotaraudeuses pour fixation sur profilé porteur

Pour bras porteur	Poids kg	Référence CP
120 sur 60	0,7	<b>6212.640</b>
180 sur 120	1,5	<b>6218.640</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Élément de montage pour colonne de signalisation

Pour monter une colonne de signalisation sur le couvercle en matière plastique des composants de bras porteur.

### Couleur :

RAL 7024 (gris anthracite)



### Accessoires indispensables :

<sup>1)</sup> Adaptateur de raccordement, SG 2372.120

<sup>2)</sup> Élément de raccordement SG 2368.000

Pour éléments de montage	Pour colonne de signalisation		Référence CP	
	compacte à diodes	modulaire	bras porteur 60	bras porteur 120/180 <sup>3)</sup>
Couplage d'angle 90°	■ <sup>1)</sup>	■ <sup>2)</sup>	<b>6206.900</b>	<b>6212.900</b>
Pièce d'angle 90°				
Articulation intermédiaire				
Articulation murale				
Articulation pour suspension				

<sup>3)</sup> Avec le bras porteur 180, l'élément de montage ne peut être fixé que sur la pièce d'angle de 90° (CP 6218.600) et l'articulation pour suspension (CP 6218.700).



# Bras porteurs 60/120/180



## Adaptateur d'inclinaison 10°

pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur Ø 130 mm

Il se monte entre :

- couplage version 60 CP 6206.300
  - couplage version 120 CP 6212.300
  - fixation version 60 CP 6206.320
  - fixation version 120 CP 6212.320
  - couplage d'angle 90° version 60, CP 6206.380
  - couplage d'angle 90° version 120, CP 6212.380
- et le coffret de commande.

Poids kg	Référence CP
0,6	6206.400

### Matériau :

Fonte de zinc

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Adaptateur d'inclinaison 10°

pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur 120 x 65 mm

Il se monte entre :

- couplage version 60 CP 6206.340
  - fixation version 60 CP 6206.360
- et le coffret de commande.

Poids kg	Référence CP
0,4	6206.440

### Matériau :

Fonte de zinc

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



# Bras porteurs 60/120/180

## Adaptateur d'inclinaison $\pm 45^\circ$ pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur $\varnothing 130$ mm

Il se monte entre :

- couplage version 60 CP 6206.300
  - couplage version 120 CP 6212.300
  - fixation version 60 CP 6206.320
  - fixation version 120 CP 6212.320
  - couplage d'angle  $90^\circ$  version 60, CP 6206.380
  - couplage d'angle  $90^\circ$  version 120, CP 6212.380
- et le coffret de commande.

### Angle d'inclinaison :

Ajustable au pas de 7,5

### Matériau :

- Adaptateur d'inclinaison : fonte d'aluminium
- Soufflet : polyester

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Soufflet
- Matériel d'assemblage

Poids kg	Référence CP
1,2	6206.420

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Adaptateur d'inclinaison $+100^\circ/-60^\circ$

### pour coffrets de commande avec raccordement au bras porteur $\square 120 \times 65$ mm

Pour le montage sur :

- Plan de travail IW, prévu pour fixation de coffret  $\varnothing 130$  mm
- Surfaces planes
- Fixation / couplage avec raccordement au bras porteur  $\square 120 \times 65$  mm

Ce support convient aux coffrets de 20 kg max.  
avec découpe

- $\square 90 \times 71$  mm
- $\varnothing 130$  mm
- $\square 120 \times 65$  mm
- VESA standard 75

Avec goulotte pour assurer la protection  
des câbles.

### Angle d'inclinaison :

Réglable à l'aide du levier de serrage au pas  
de  $7,2^\circ$  ; une vis de butée permet de limiter la  
plage de réglage à  $+100^\circ/-15^\circ$ .

### Matériau :

- Adaptateur d'inclinaison : tôle d'acier laquée
- Soufflet : polyester

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Soufflet
- Matériel d'assemblage

Poids kg	Référence CP
0,8	6206.460

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



# Bras porteurs 60/120/180



## Adaptateur

**entre raccordement pour bras porteur**  
**Ø 130 mm et 120 x 65 mm**

Pour monter les coffrets de commande avec découpe 120 x 65 mm sur :

- couplage version 120 CP 6212.300
- fixation version 120 CP 6212.320
- couplage d'angle 90° version 120, CP 6212.380
- articulation pivotante avec bras porteur CP 6016.600
- articulation pivotante pour l'intégration dans une machine CP 6016.700

### Matériau :

Fonte d'aluminium

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

Hauteur mm	Poids kg	Référence CP
40	0,5	<b>6212.500</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Adaptateur

**pour tableaux de commande Pro-Panel Siemens**

Pour le montage des automates programmables industriels Siemens Simatic :

- MP 377 Pro
  - Thin Client Pro
  - Flat-Panel Monitor Pro
  - HMI IPC477C Pro
- sur bras porteur :
- Bras porteur CP-S
  - Bras porteur 60/120 avec empreinte 120 x 65 mm

### Matériau :

Aluminium

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

Poids kg	Référence CP
0,3	<b>6206.500</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

# Bras porteurs 60/120/180

## Adaptateur

entre raccordement pour bras porteur Ø 180 mm et Ø 130 mm

Il se monte entre :

- coffret avec raccordement au bras porteur Ø 180 mm
- et
- couplage version 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.300, CP 6212.300
- fixation version 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.320, CP 6212.320
- articulation pivotante CP 6016.600, CP 6016.700

### Matériau :

Fonte d'aluminium

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

Hauteur mm	Poids kg	Référence CP
20	0,6	<b>6212.520</b>

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



## Plaques de raccordement

avec tôle de renforcement

- Pour un accrochage aisé des tableaux de commande sur les bras porteurs / les pieds.
- Plus d'espace pour l'introduction des câbles

Pour le montage des coffrets de commande

- Comfort-Panel ayant une largeur de face avant de min. 247 mm et une profondeur de montage de min. 152 mm
- Optipanel ayant une largeur de face avant de min. 220 mm et une profondeur de montage de min. 150 mm
- En tôle d'acier ayant une profondeur de montage de min. 135 mm

Pour le montage sur des accessoires de bras porteur :

- fixation bras porteur 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.320, CP 6212.320
- couplage bras porteur 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.300, CP 6212.300
- couplage d'angle 90° bras porteur 120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6212.380

- adaptateur d'inclinaison 10°, bras porteur 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.380, CP 6206.400
- adaptateur d'inclinaison +/-45°, bras porteur 60/120 avec raccordement Ø 130 mm CP 6206.420

Poids kg	Référence CP
1,4	<b>6212.540</b>

### Matériau :

- Plaque de raccordement : fonte d'aluminium
- Tôle de renforcement : tôle d'acier de 6 mm

### Couleur :

RAL 7035

### Composition de la livraison :

- Tôle de renforcement
- Joints d'étanchéité
- Matériel d'assemblage

### Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

