



Coffrets de commande / Bras porteurs / Pieds

Comfort-Panel

Argumentaire.....	137
Comfort-Panel	138
Comfort-Panel – exemple de configuration.....	139

Optipanel

Argumentaire.....	137
Optipanel.....	140
Optipanel – exemple de configuration.....	141

Coffrets de commande

Compact-Panel	142
Coffrets de commande avec porte	143
Coffrets de commande avec poignées intégrées.....	144
Coffrets de commande avec tableau frontal.....	145

Bras porteurs

Bras porteurs – vue d'ensemble	147
Bras porteur CP-S en acier	149
Bras porteur CP-L	153
Bras porteur CP-C.....	157
Bras porteur CP-XL.....	161
Bras porteurs, accessoires	164

Pieds

Pied modulaire	169
Pied complet	170
Colonne porteuse – petit format.....	171
Colonne porteuse – grand format.....	172
Accessoires.....	173





Comfort-Panel / Optipanel

Argumentaire

- Coffret en aluminium, conductivité élevée de la chaleur pour une dissipation passive optimale de la chaleur
- Poids faible avec une rigidité élevée
- Indice de protection IP 65
- Compatible avec tous les systèmes de pieds et bras porteurs de Rittal

Vous avez le choix

Programme standard

- Modèles de série avec un rapport qualité / prix optimisé et des délais de livraison réduits
- Une sélection simple et rapide
- Montage en face avant des panneaux de commande les plus courants
Comfort-Panel – voir page 138.
Optipanel – voir page 140.

Solutions spéciales sur mesure

- Dimensions personnalisées permettant même le montage direct de panneaux de commande sans face avant
- Une multitude de solutions globales pour quasiment tous les besoins
- Flexibilité maximale en terme de design et de fonctionnalité

Le configurateur de coffrets de commande détermine le coffret adapté à votre besoin en fonction des paramètres spécifiques de l'utilisateur.

Toutes les informations complémentaires figurent sous : www.rittal.fr



Comfort-Panel



Accessoires page 537 Bras porteurs page 147 Pieds page 169 Stations de travail industrielles page 132

Matériau :

- Coffret : profilé aluminium extrudé
- Pièces d'angle : fonte de zinc
- Angles de protection : matière plastique

Couleur :

- Coffret : anodisé incolore
- Pièces d'angle : RAL 7035
- Angles de protection : proche RAL 7024

Indice de protection :

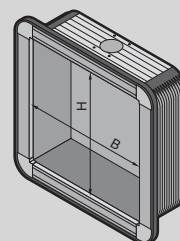
IP 65 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

Joint d'étanchéité et matériel de fixation pour les faces avant inclus.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Pour largeur de face avant (B) en mm	UE	520			520			520			Page
Pour hauteur de face avant (H) en mm		400			500			600			
Profondeur de montage en mm		74	152	191	74	152	191	74	152	191	
Référence CP⁴⁾	1 p.	6372.541	6372.542	6372.543	6372.551	6372.552	6372.553	6372.561	6372.562	6372.563	
Poids kg		7,8	11,7	13,8	8,8	12,3	15,2	9,7	13,5	16,7	

Modèle

Raccordement pour bras porteur CP-L \square 120 x 65 mm ¹⁾		■	-	-	■	-	-	■	-	-	
Raccordement pour bras porteur CP-L Ø 130 mm ¹⁾		-	■	■	-	■	■	-	■	■	
Panneau arrière vissé sur charnières		■	-	-	■	-	-	■	-	-	
Panneau arrière vissé sur charnières verrouillables ²⁾		-	■	-	-	■	-	-	■	-	
Panneau arrière vissé ³⁾		-	-	■	-	-	■	-	-	■	

Accessoires

Face avant	1 p.	6028.014	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	6028.016	794
Jeu de poignées horizontales	1 p.	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	6375.000	790
Jeu de poignées verticales	2 p.	6375.040	6375.040	6375.040	6375.050	6375.050	6375.050	6375.060	6375.060	6375.060	790
Equerres de montage pour l'équipement intérieur	4 p.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	658
Ecrous à ressort M5	50 p.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666
Platine de mise à la terre	1 p.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	690

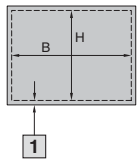
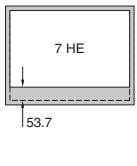
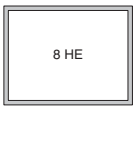
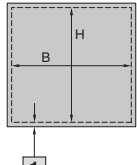
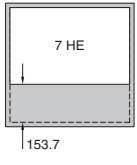
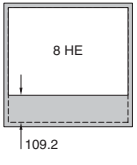
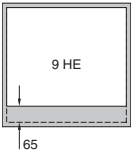
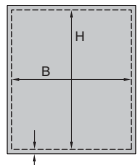
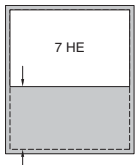
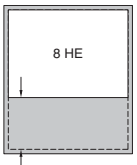
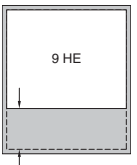
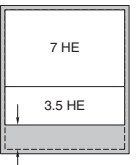
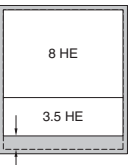
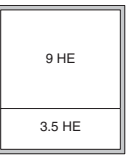
¹⁾ En haut ou en bas en retournant le coffret.

²⁾ Avec dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 41 mm modèle C – voir page 609, poignées en matière plastique et poignées en T modèle C – voir page 608.

³⁾ Coffret à face avant pivotante avec dispositif de verrouillage latéral à panneton double pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 41 mm modèle C – voir page 609, poignées en matière plastique et poignées en T modèle C – voir page 608.

⁴⁾ Exemples de configuration – voir page 139.

Exemples de configuration

Hauteur de la face avant en mm	Dimensions des découpes						
400							
	B = 484 mm H = 364 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						
500							
	B = 484 mm H = 464 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						
600							
	B = 484 mm H = 564 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						

↑ La place disponible peut être utilisée pour des montages personnalisés, p. ex. pour des rangées de boutons poussoirs, etc.
 B = Largeur HE = U
 H = Hauteur




Rittal Australia

RITTAL Pty. Ltd.
 130 – 140 Parraweena Road
 Miranda NSW 2228
 Phone: +61 (2) 9525 2766
 Fax: +61 (2) 9525 2888
 E-mail: info@rittal.com.au · www.rittal.com.au

Optipanel



Accessoires page 537 Bras porteurs page 147 Pieds page 169 Stations de travail industrielles page 132

Matériau :

- Coffret : profilé aluminium extrudé
- Pièces d'angle : fonte de zinc
- Angles de protection : matière plastique

Couleur :

- Coffret : anodisé incolore
- Pièces d'angle : RAL 7035
- Angles de protection : proche RAL 7024

Indice de protection :

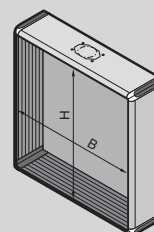
IP 65 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

Joint d'étanchéité et matériel de fixation pour les faces avant inclus.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



	UE	430	482,6	482,6	520	520	520	520	520	Page
Pour largeur de face avant (B) en mm		430	482,6	482,6	520	520	520	520	520	
Pour hauteur de face avant (H) en mm		343	310,3	354,8	400	500	600			
Profondeur de montage en mm		100	100	100	100	150	100	150	100	150
Référence CP	1 p.	6380.020¹⁾	6380.000	6380.040¹⁾	6380.400²⁾	6380.410	6380.500²⁾	6380.510²⁾	6380.600²⁾	6380.610²⁾
Poids kg		5,3	6,2	6,6	5,8	7,3	6,6	8,3	7,3	9,2

Modèle

Raccordement pour bras porteur CP-L □ 120 x 65 mm ³⁾		■	■	■	■	-	■	-	■	-
Raccordement pour bras porteur CP-L Ø 130 mm ³⁾		-	-	-	-	■	-	■	-	■
Panneau arrière sur charnières ⁴⁾		■	■	■	■	■	■	■	■	■

Accessoires

Face avant	1 p.	-	6028.010	-	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	794
Jeu de poignées horizontales	1 p.	-	6385.010	6385.010	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	6385.000	790
Jeu de poignées verticales	2 p.	-	-	-	6385.040	6385.040	6385.050	6385.050	6385.060	6385.060	790
Equerres de montage pour l'équipement intérieur	4 p.	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	658
Equerres de montage	4 p.	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	658
Platine de mise à la terre	1 p.	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	690
Ecrous à ressort M5	50 p.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666

¹⁾ Adapté pour les écrans TFT – voir page 796.

²⁾ Exemples de configuration – voir page 141.

³⁾ En haut ou en bas en retournant le coffret.

⁴⁾ Avec dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 41 mm modèle C – voir page 609, poignées en matière plastique et poignées en T modèle C – voir page 608.

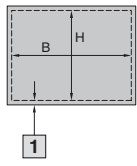
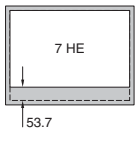
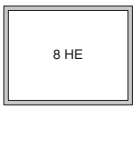
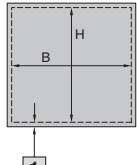
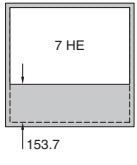
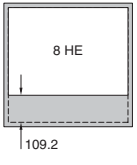
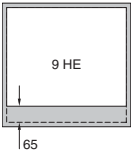
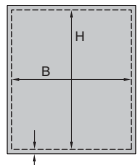
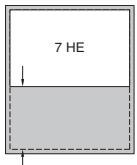
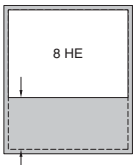
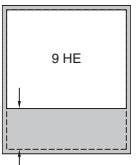
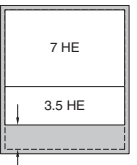
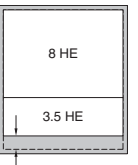
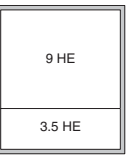


Adapté pour les écrans TFT arrière jusqu'à 20,1" avec raccordement arrière

- VESA 75
- VESA 100

Référence CP 6380.050

Exemples de configuration

Hauteur de la face avant en mm	Dimensions des découpes						
400							
	B = 484 mm H = 364 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						
500							
	B = 484 mm H = 464 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						
600							
	B = 484 mm H = 564 mm 1 = 18 mm sur tout le pourtour pour la fixation de la plaque d'adaptation						

↑ La place disponible peut être utilisée pour des montages personnalisés, p. ex. pour des rangées de boutons poussoirs, etc.

B = Largeur HE = U
 H = Hauteur



Rittal Belgium

RITTAL nv/sa
 Industrieterrein E17/3206 · Stokkelaar 8
 B-9160 Lokeren
 Phone: +32 (0) 9 353 9111
 Fax: +32 (0) 9 355 6862
 E-mail: info@rittal.be · www.rittal.be

Compact-Panel



Accessoires page 537 **Bras porteurs** page 147 **Pieds** page 169

Ce coffret est prévu pour les petites unités de commande qui s'intègrent dans la face avant du coffret. La face avant se met en place par l'arrière et se fixe de l'intérieur à l'aide de tendeurs. Possibilité d'installer des faces avant de 2 à 6 mm d'épaisseur. Panneau arrière avec charnières à droite ou à gauche.

Matériau :

- Capot supérieur, capot inférieur, panneau arrière : aluminium
- Parties latérales : profilé aluminium extrudé
- Cache-vis : matière plastique

Finition :

- Capot supérieur, capot inférieur, parties latérales : revêtement poudre
- Panneau arrière : anodisé incolore

Couleur :
RAL 7024

Indice de protection :
IP 65 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

- Capot supérieur
- Capot inférieur
- Panneau arrière
- Parties latérales
- Cache-vis
- Y compris joint d'étanchéité et entretoises filetées

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Largeur en mm		UE	241	241	315	315	Page
Hauteur en mm			238	388	238	388	
Profondeur en mm			87	87	87	87	
Prévu pour	Largeur de face avant en mm		178	178	252	252	
	Hauteur de face avant en mm		200	350	200	350	
Référence CP (avec raccordement pour bras porteur CP-S)		1 p.	6340.000	6340.100	6340.300	6340.400	
Poids (kg)			2,8	3,8	3,4	4,5	

Accessoires							
Face avant en aluminium de 3,0 mm anodisé incolore		1 p.	6028.500	6028.510	6028.530	6028.540	794
Fixation murale pivotante		1 jeu	6341.000	6341.000	6341.000	6341.000	630
Plaque de recouvrement pour raccordement au bras porteur CP-S		1 p.	6505.200	6505.200	6505.200	6505.200	794
Ecrous à ressort M5		50 p.	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	666

Pour commander des hauteurs différentes :

- référence CP 6342.109 avec largeur de face avant 178 mm

- référence CP 6342.209 avec largeur de face avant 252 mm

Veillez aussi préciser la hauteur de la face avant. Délai de livraison sur demande.

Coffrets de commande avec porte



Accessoires page 537 Bras porteurs page 147 Pieds page 169 Coffrets de commande avec porte en acier inoxydable page 189

Matériau :

- Coffret et porte : tôle d'acier
- Poignées intégrées : aluminium
- Capots de recouvrement : matière plastique

Finition :

- Coffret et porte : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Poignées intégrées : revêtement poudre

Couleur :

- Coffret et porte : RAL 7035
- Poignées intégrées et capots de recouvrement : RAL 5018

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

- Coffret avec découpe et renforcement pour le bras porteur CP-L Ø 130 mm
- Serrure à panneton double
- Porte avec cadre d'étanchéité
- Poignées intégrées latérales et capots de recouvrement

Remarque :

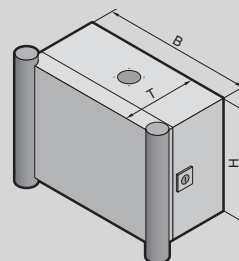
Possibilité d'inverser la position du raccordement pour bras porteur ainsi que le sens d'ouverture de la porte en retournant le coffret.

Homologations :

- UL
- cUL

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur (B) en mm	UE	300	300	300	400	400	500	Page
Hauteur (H) en mm		200	300	400	300	400	500	
Profondeur (T) en mm		180	180	180	180	180	180	
Référence CP	1 p.	6534.000	6535.000	6537.000	6536.000	6538.000	6544.000	
Poids (kg)		5,5	7,1	8,4	8,4	10,6	14,5	

Accessoires

	Coffrets AE		1032.500	1033.500	1034.500	1030.500	1380.500	1050.500	44
Plaques de montage prévues pour	Référence ²⁾		0271.324	0271.926	0271.927	0274.131	0271.548	0271.333	-
Rails porteurs ¹⁾	Référence	10 p.	2316.000	2316.000	2316.000	2317.000	2317.000	2318.000	655
Autres systèmes de fermeture		Avec dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 41 mm modèle C - voir page 609, poignées en matière plastique et poignées en T modèle C - voir page 608.							

¹⁾ Uniquement lorsque le rail de montage 23 x 23 mm est fixé verticalement, voir page 651.

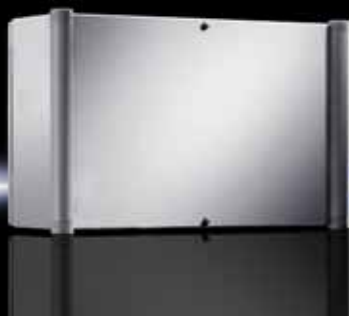
²⁾ Délai de livraison sur demande.



Rittal Sweden

RITTAL Scandinavian ab
 Rittalgatan 1 · SE-262 73 Ängelholm
 Phone: +46 (431) 44 26 00
 Fax: +46 (431) 44 26 44
 E-mail: info@rittal.se · www.rittal.se

Coffrets de commande avec poignées intégrées



Accessoires page 537 Bras porteurs page 147 Pieds page 169 Coffrets de commande avec porte en acier inoxydable page 189

Matériau :

- Coffret et porte : tôle d'acier
- Poignées intégrées : aluminium
- Capots de recouvrement : matière plastique

Finition :

- Coffret et porte : apprêt par trempé électrophorèse, revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Poignées intégrées : revêtement poudre

Couleur :

- Coffret et porte : RAL 7035
- Poignées intégrées et capots de recouvrement : RAL 7030

Indice de protection :

IP 55 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

- Coffret avec découpe et renforcement pour le bras porteur CP-L Ø 130 mm
- Profilés de montage fixés latéralement
- Découpe max. à l'avant, recouverte d'une plaque frontale en aluminium de 3 mm facile à usiner
- Poignées intégrées latérales avec capots de recouvrement
- Porte arrière avec charnières à droite
- Serrure à panneton double

Remarque :

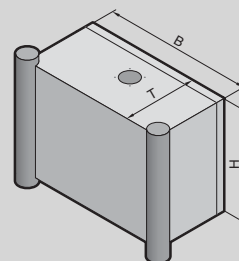
Possibilité d'inverser la position du raccordement pour bras porteur ainsi que le sens d'ouverture de la porte en retournant le coffret.

Homologations :

- UL
- cUL

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Largeur (B) en mm	UE	300	380	380	500	600	Page
Hauteur (H) en mm		200	300	380	500	380	
Profondeur (T) en mm		155	210	210	210	210	
Référence CP	1 p.	6540.200¹⁾	6531.200	6530.200	6532.200	6533.200	
Poids (kg)		4,9	9,3	10,2	15,4	14,6	

Accessoires

Traverses de montage à fixer sur les profilés de montage des panneaux latéraux	20 p.	-	-	4594.000	4309.000	4594.000	614
Rail pour équipement intérieur	4 p.	-	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	647
Mini-poignées confort	1 p.	-	-	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	606

Autres systèmes de fermeture : Avec dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 27 mm modèle A - voir page 609, cylindre de sécurité, poignées en matière plastique et poignées - en T modèle B - voir page 608.

¹⁾ Raccordement pour bras porteur en bas et porte avec charnières en bas.



Rittal Spain

RITTAL Disprel S.A.
 Mas Baiona, 40
 Pol'gono Industrial Can Roqueta
 08202 Sabadell (Barcelona)
 Phone: +34 937 001 300
 Fax: +34 937 001 301
 E-mail: info@rittal.es · www.rittal.es

Coffrets de commande avec tableau frontal



Accessoires page 537 Bras porteurs page 147 Pieds page 169 Coffrets de commande avec porte en acier inoxydable page 189

Matériau :

- Coffret et porte : tôle d'acier
- Cadre et face avant : aluminium

Finition :

- Coffret et porte : apprêt par trempé électrophorèse et revêtement poudre extérieur, laque texturée
- Cadre et face avant : anodisé incolore

Couleur :

RAL 7035

Indice de protection :

IP 54 selon EN 60 529

Composition de la livraison :

- Coffret sans raccordement pour bras porteur
- Profilés de montage fixés latéralement
- Découpe max. à l'avant équipée d'une face avant de 3 mm facile à usiner avec cadre en aluminium, sur charnières à droite, vissée de l'intérieur
- Porte arrière avec charnières à droite
- Serrure à panneton double

Homologations :

- UL
- cUL

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Largeur en mm	UE	380	380	500	600	Page
Hauteur en mm		380	600	500	600	
Profondeur en mm		249	249	249	249	
Référence CP	1 p.	6442.500	6462.500	6552.500	6662.500	
Poids (kg)		9,5	13,4	18,0	19,6	
Serrure		1	2	2	2	

Accessoires

Plaque de renforcement pour coffret avec découpe pour bras porteur CP-L	1 p.	6143.210	6143.210	6143.210	-	173
Plaque de renforcement pour coffret avec découpe pour bras porteur CP-XL	1 p.	-	-	-	6503.000	173
Rail pour équipement intérieur	4 p.	2373.210	2373.210	2373.210	2373.210	647
Mini-poignées confort	1 p.	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	2537.0X0	606

Autres systèmes de fermeture
 Avec dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm pouvant être remplacé par des dispositifs de verrouillage de 27 mm modèle A - voir page 609, cylindre de sécurité, poignées en matière plastique et poignées - en T modèle B - voir page 608.



Rittal South Korea

RITTAL Co., Ltd.
 Seoul Head Office
 3rd Floor Asaan Venture Tower B/D
 315-6 Yangjae-Dong
 Seocho-Gu · Seoul 137-896 · Korea
 Phone: +82 (0)2-577-6525
 Fax: +82 (0)2-577-6526
 E-mail: rittal@rittal.co.kr · www.rittal.co.kr



Bras porteurs

Bras porteur CP-S

Vue d'ensemble des composants.....	149
Profilé porteur CP-S.....	150
Accessoires composant le bras porteur CP-S.....	151

Bras porteur CP-L

Vue d'ensemble des composants.....	153
Profilé porteur CP-L.....	154
Accessoires composant le bras porteur CP-L.....	155

Bras porteur CP-C

Vue d'ensemble des composants.....	157
Profilé porteur CP-C.....	158
Accessoires composant le bras porteur CP-C.....	159

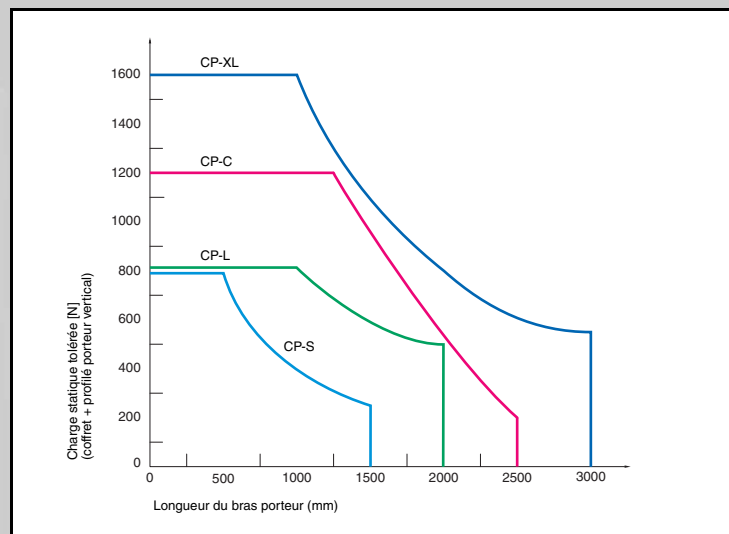
Bras porteur CP-XL

Vue d'ensemble des composants.....	161
Profilé porteur CP-XL.....	162
Accessoires composant le bras porteur CP-XL.....	163



Charges admissibles

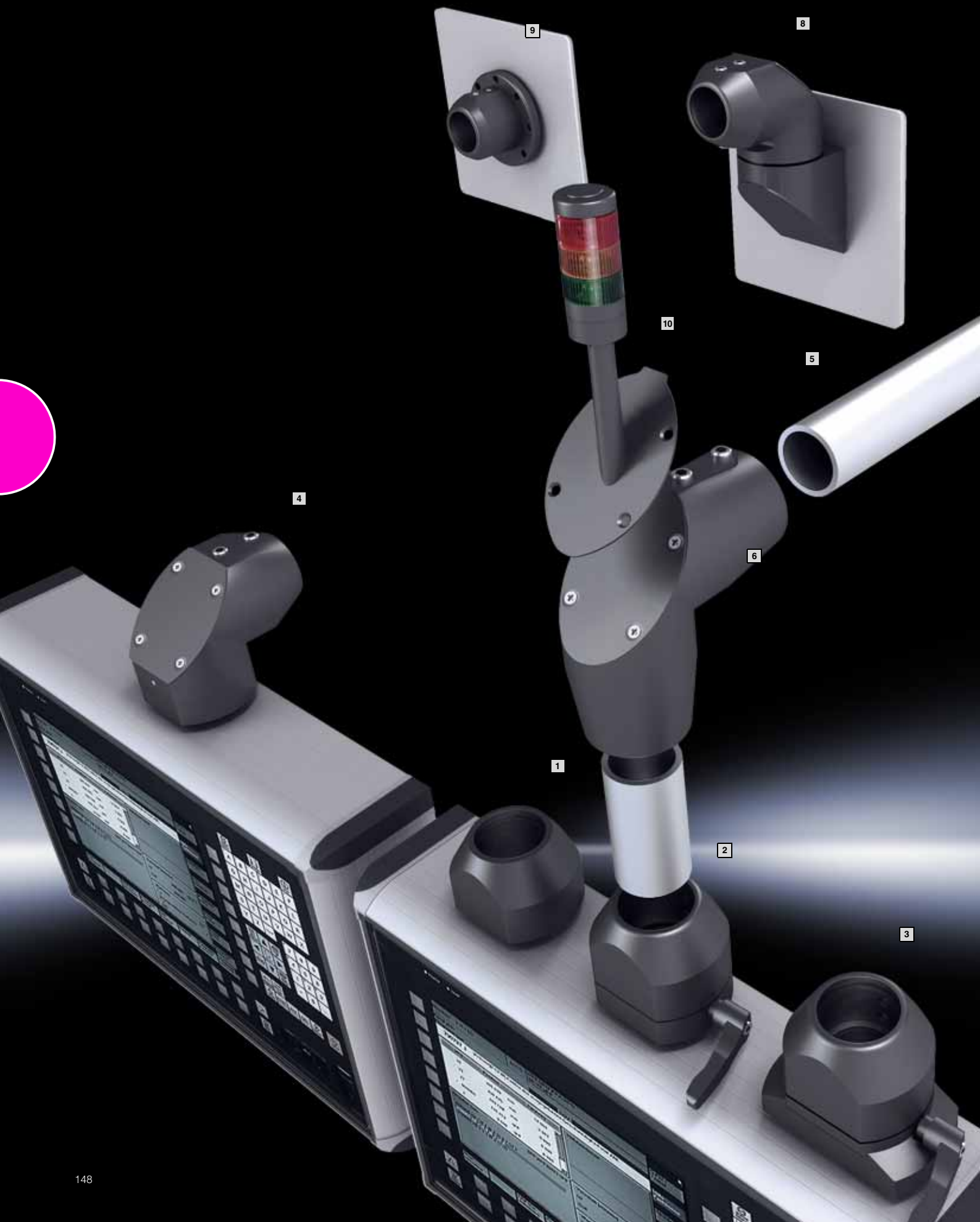
Comparaison des bras porteurs



Configurateur pour bras porteur

Le configurateur pour bras porteur détermine le bras porteur adapté en tenant compte des paramètres spécifiques à l'utilisateur.

Toutes les informations complémentaires figurent sous : www.rittal.fr



4

9

8

10

5

6

1

2

3

Bras porteur CP-S en acier

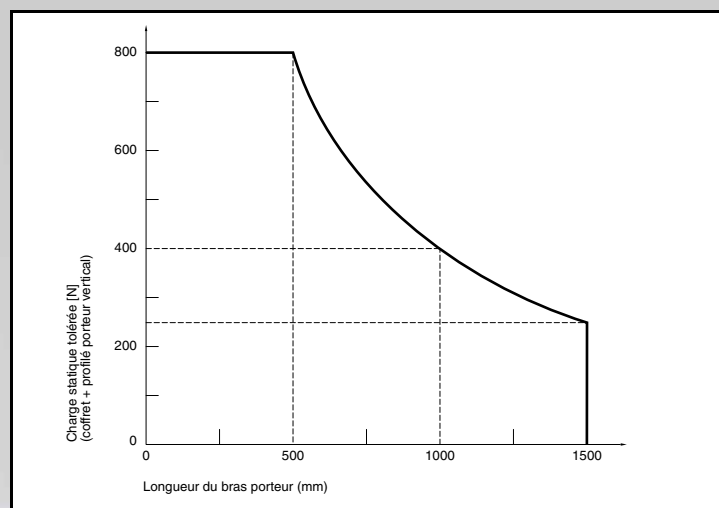
Vue d'ensemble des composants

- 1 Fixation de coffret CP-S
(CP 6501.070)
- 2 Couplage de coffret, rond CP-S
(CP 6501.050)
- 3 Couplage de coffret, CP-S pour raccordement au bras porteur CP-L
□ 120 x 65 mm (CP 6501.130)
- 4 Couplage d'angle 90° CP-S
(CP 6501.120)
- 5 Profilé porteur CP-S
(CP 6501.000, .020)
- 6 Pièce d'angle 90° CP-S
(CP 6501.140)
- 7 Articulation pour suspension CP-S
(CP 6501.160)
- 8 Articulation murale CP-S
(CP 6501.150)
- 9 Fixation mur/sol CP-S
(CP 6501.110)
- 10 Eléments de montage pour colonne de signalisation
(CP 2375.030)



Charges admissibles

Lorsque le bras porteur CP-S est utilisé horizontalement en association avec le bras porteur CP-L il faut tenir compte du diagramme de charge de CP-L.



Bras porteur CP-S en acier



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Profilé porteur CP-S

La fixation sur les éléments de jonction se fait à l'aide de 2 vis.

Dimensions :

- Diamètre extérieur : 48,3 mm
- Epaisseur des parois : 4,0 mm

Couleur :

RAL 7035

Composition de la livraison :

Profilé porteur CP-S

Remarque :

Acier inoxydable, voir page 190.

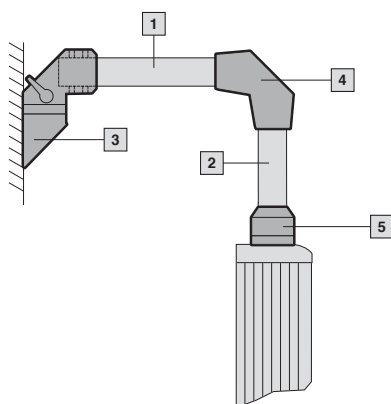
Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

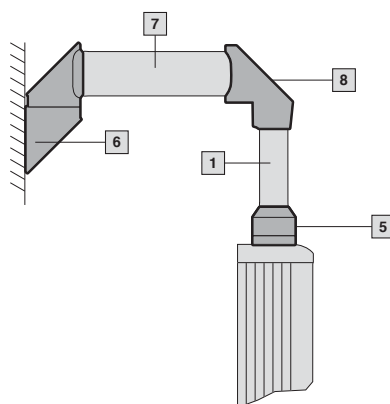
Matériau :

- Tube d'acier avec revêtement poudre

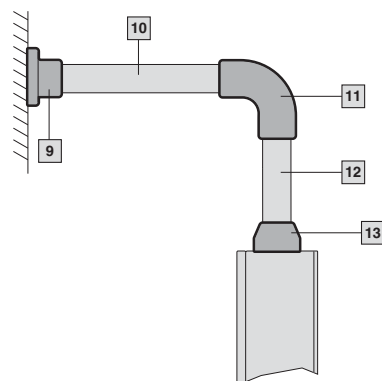
Possibilité d'ajustage intégrée



Association avec le bras porteur CP-L

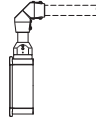










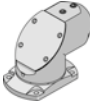
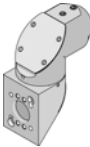



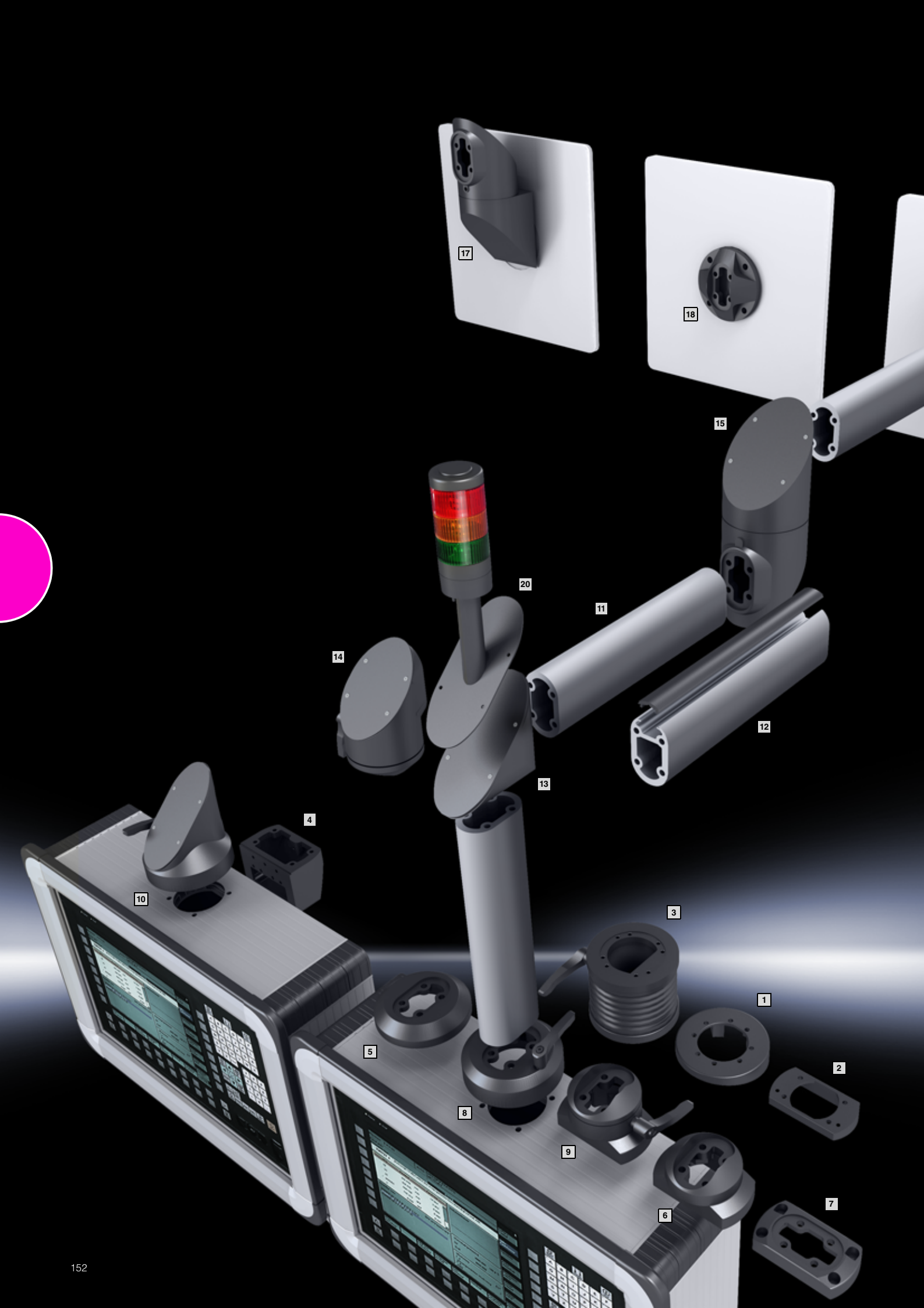
Egalement en acier inoxydable, voir page 190



- 1 Profilé porteur CP-S 1000 mm (CP 6501.020)
- 2 Profilé porteur CP-S 500 mm (CP 6501.000)
- 3 Articulation murale CP-S (CP 6501.150)
- 4 Pièce d'angle 90° CP-S (CP 6501.140)
- 5 Couplage de coffret CP-S (CP 6501.050)
- 6 Articulation murale CP-L (CP 6521.010)
- 7 Profilé porteur CP-L 500 mm (CP 6511.000)
- 8 Adaptateur d'angle CP-L sur CP-S 90° (CP 6501.090)
- 9 Fixation mur/sol, rigide CP-S en acier inoxydable (CP 6663.000)
- 10 Profilé porteur CP-S en acier inoxydable 1000 mm (CP 6660.010)
- 11 Pièce d'angle 90° CP-S en acier inoxydable (CP 6664.300)
- 12 Profilé porteur CP-S en acier inoxydable 500 mm (CP 6660.050)
- 13 Couplage de coffret CP-S en acier inoxydable (CP 6664.000)

Bras porteur CP-S en acier

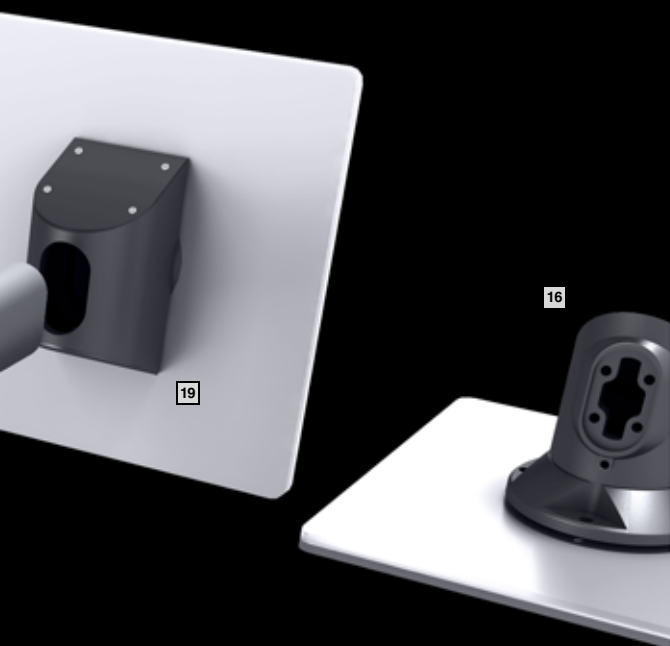
	Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret	Partie centrale	Partie murale
								
Référence CP								
Fixation de coffret inclinable								
 Voir page 167	■	-	-	0,8	7024	6902.670	-	-
Fixation de coffret CP-S								
	-	■	-	1,0	7024	6501.070	-	-
Couplage de coffret rond CP-S								
	■	-	-	1,1	7024	6501.050	-	-
Couplage de coffret rectangulaire CP-S								
 pour raccordement au bras porteur CP-L  120 x 65 mm	■	-	-	1,5	7024	6501.130	-	-
Couplage d'angle 90° CP-S								
	■	-	-	1,6	7024	6501.120	-	-
Profilé porteur CP-S								
	-	-	500 1000	2,1 4,2	7035 7035		6501.000 6501.020	
Pièce d'angle 90° CP-S								
	-	■	-	1,1	7024	6501.140	-	6501.140
Élément de montage pour colonne de signalisation								
 Voir page 813	-	■	-	0,3	7024	2375.030	-	-
Articulation pour suspension CP-S								
	■	-	-	1,8	7024	-	-	6501.160
Articulation murale CP-S								
	■	-	-	2,2	7024	-	-	6501.150
Fixation mur/sol CP-S								
	-	■	-	0,7	7024	-	-	6501.110
Accessoires CP-S								
Adaptateur d'angle 90° CP-L sur CP-S (CP 6501.090)								Voir page 168



Bras porteur CP-L

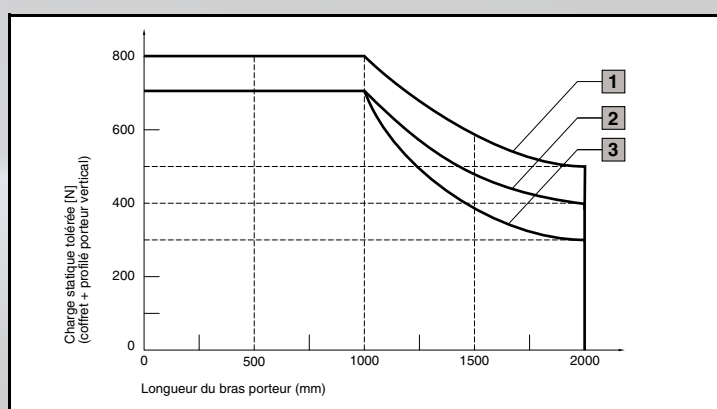
Vue d'ensemble des composants

- 1 Adaptateur d'inclinaison 10° CP-L pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm (CP 6527.010)
- 2 Adaptateur d'inclinaison 10° CP-L pour raccordement au bras porteur CP-L 120 x 65 mm (CP 6527.110)
- 3 Adaptateur d'inclinaison ±45° CP-L pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm (CP 6529.010)
- 4 Console de raccordement CP-L (CP 6508.010)
- 5 Fixation de coffret CP-L pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm (CP 6525.510)
- 6 Fixation de coffret CP-L pour raccordement au bras porteur CP-L 120 x 65 mm (CP 6525.610)
- 7 Fixation de coffret à accrocher CP-L pour raccordement au bras porteur CP-L 120 x 65 mm (CP 6525.210)
- 8 Couplage de coffret CP-L pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm (CP 6525.010)
- 9 Couplage de coffret CP-L pour raccordement au bras porteur CP-L 120 x 65 mm (CP 6525.110)
- 10 Couplage d'angle 90° CP-L pour raccordement au bras porteur Ø 130 mm (CP 6526.010)
- 11 Profilé porteur fermé CP-L (CP 6509.000, 6511.000, 6513.000, 6515.000)
- 12 Profilé porteur ouvert CP-L (6513.050)
- 13 Pièce d'angle 90° CP-L (CP 6524.010)
- 14 Articulation d'angle 90° CP-L à monter uniquement côté coffret pour un raccordement par le haut ou par le bas (CP 6524.210)
- 15 Articulation intermédiaire CP-L (CP 6523.010)
- 16 Articulation pour suspension CP-L (CP 6522.010)
- 17 Articulation murale CP-L (CP 6521.010)
- 18 Fixation mur/sol petit format CP-L (CP 6520.510)
- 19 Fixation mur/sol grand format CP-L (CP 6520.010)
- 20 Éléments de montage pour colonne de signalisation (CP 2375.000, .020)



Charges admissibles

Charge tolérée en fonction de la configuration du bras porteur



- 1 Bras porteur sans articulation intermédiaire
- 2 Bras porteur avec une articulation intermédiaire
- 3 Bras porteur avec une articulation intermédiaire et une articulation pour suspension/murale

Remarque :

- Utiliser l'articulation intermédiaire CP 6523.010 qu'une seule fois par système !
- Si on utilise un profilé porteur ouvert, les charges admissibles sont réduites de 30 % par rapport à un profilé porteur fermé.

Bras porteur CP-L



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Profilé porteur CP-L

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.

Dimensions :

- Dimensions extérieures : 50 x 85 mm
- Epaisseur des parois : 8 mm

Matériau :

- Profilé porteur : profilé aluminium extrudé
- Couvercle : matière plastique

Couleur :

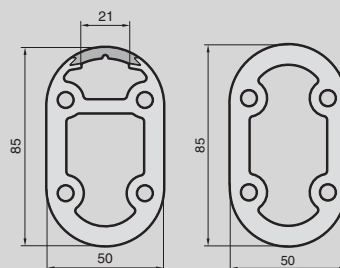
Profilé porteur : RAL 7035

Composition de la livraison :

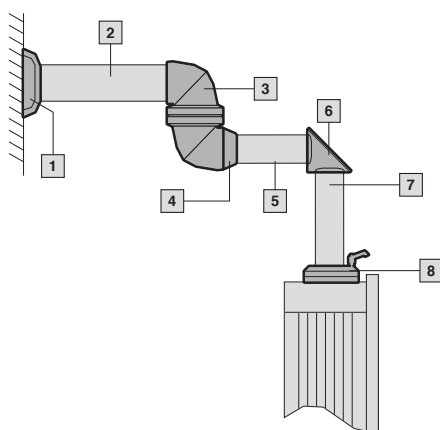
Profilé porteur CP-L

Plans détaillés :

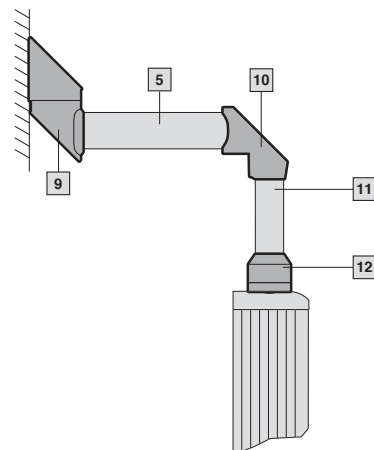
Disponibles sur Internet.



Association du bras porteur CP-C avec le bras porteur CP-L

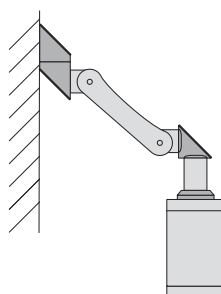
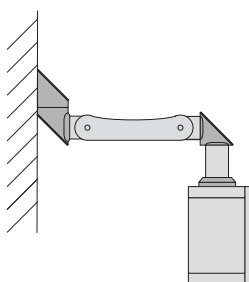
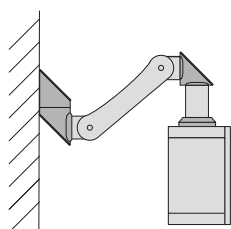


Association du bras porteur CP-L avec le bras porteur CP-S



















- 1 Fixation mur/sol grand format CP-C (CP 6072.000)
- 2 Profilé porteur CP-C 500 mm (CP 6074.100)
- 3 Articulation intermédiaire CP-C (CP 6071.800)
- 4 Adaptateur CP-C sur CP-L (CP 6071.600)
- 5 Profilé porteur CP-L (6511.000)
- 6 Pièce d'angle 90° CP-L (CP 6524.010)
- 7 Profilé porteur CP-L 500 mm (CP 6511.000)
- 8 Couplage de coffret CP-L (CP 6525.010)
- 9 Articulation murale CP-L (CP 6521.010)
- 10 Adaptateur d'angle 90° (CP 6501.090)
- 11 Profilé porteur en acier CP-S 500 mm (CP 6501.000)
- 12 Couplage de coffret CP-S (CP 6501.050)

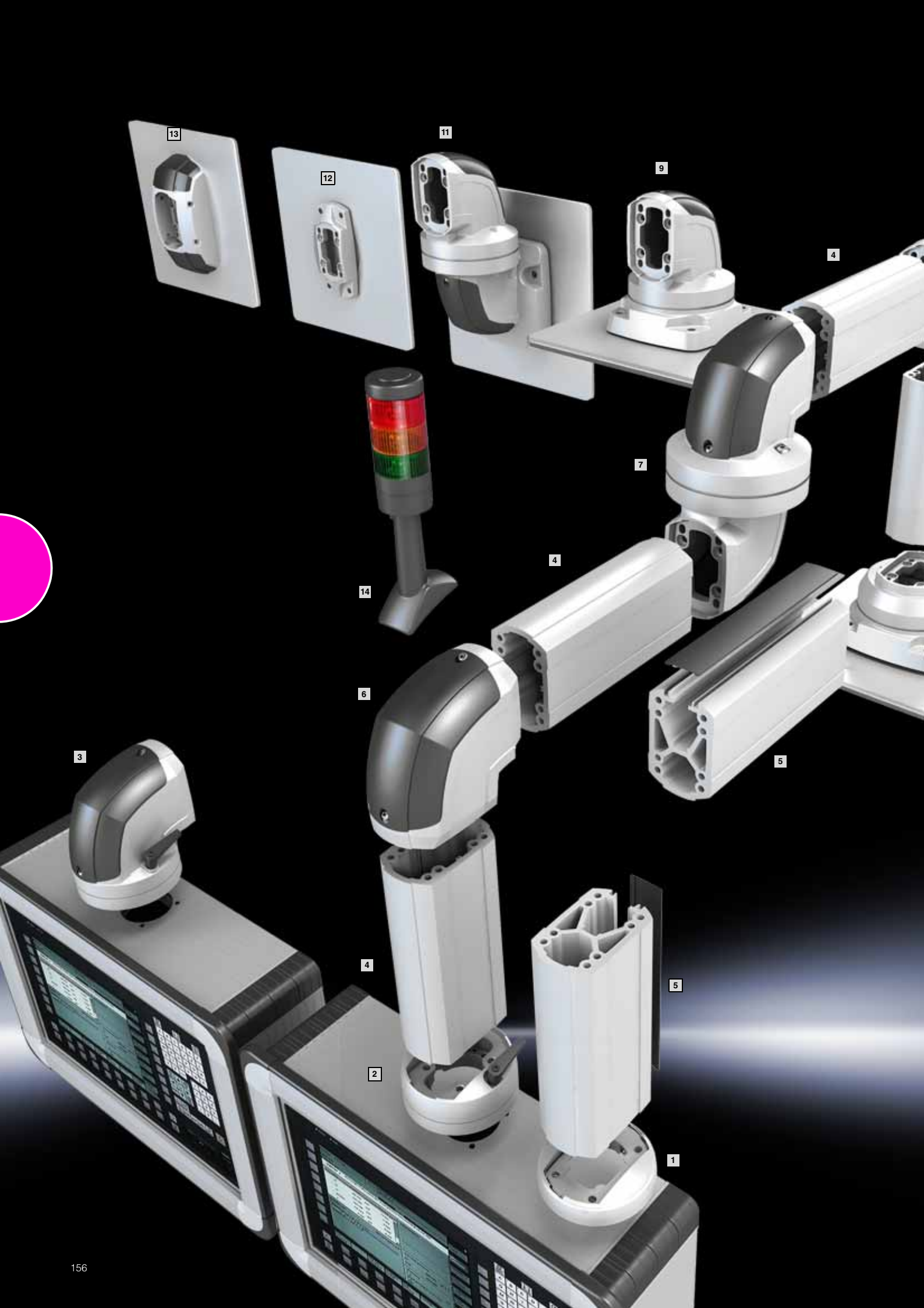
Association avec bras porteur réglable en hauteur



- Plage de réglage jusqu'à 800 mm
- Système de blocage en trois crans intégré sauf pour CP 6510.210
- Passage aisé des câbles avec fiches p. ex. DVI, VGA sauf pour CP 6510.210
- Bras porteur réglable en hauteur, voir page 166

Bras porteur CP-L

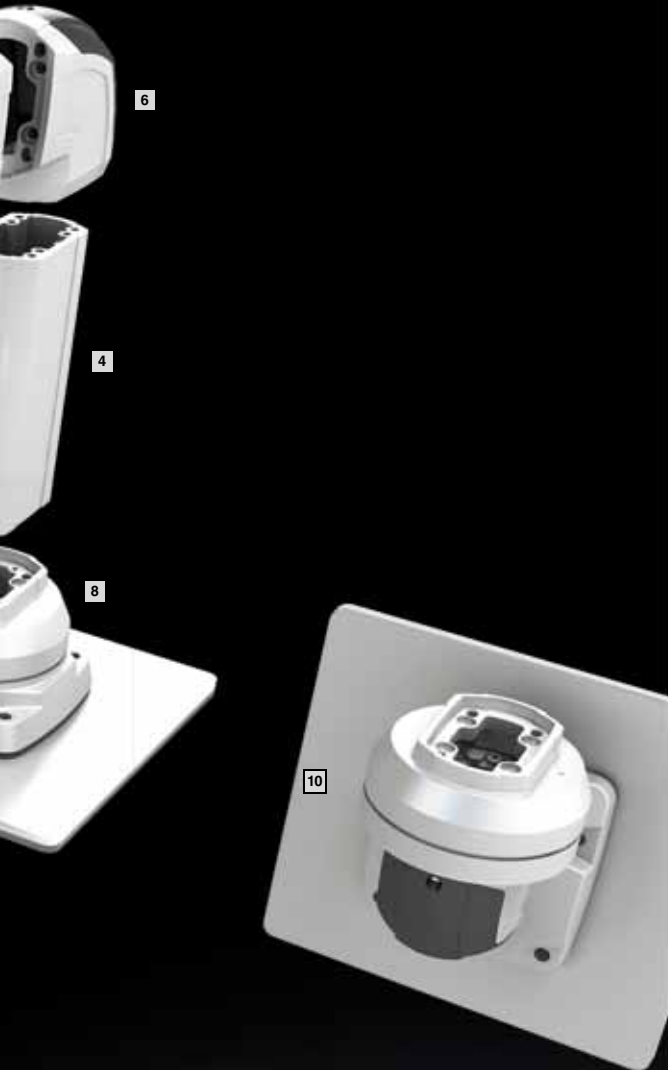
	Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret	Partie centrale	Partie murale
						Référence CP		
Adaptateur d'inclinaison 10° CP-L								
		■	-	0,6	7024	6527.010	-	-
		■	-	0,4	7024	6527.110	-	-
Adaptateur d'inclinaison ±45° CP-L								
	■	-	-	1,3	7024	6529.010	-	-
Console de raccordement CP-L								
	-	■	-	0,7	7024	6508.010	-	-
Fixation de coffret CP-L								
	-	■	-	1,0	7024	6525.510	-	-
	-	■	-	1,0	7024	6525.610	-	-
Fixation de coffret à accrocher CP-L								
	-	■	-	0,4	7024	6525.210	-	-
Couplage de coffret CP-L								
	■	-	-	1,7	7024	6525.010	-	-
	■	-	-	1,4	7024	6525.110	-	-
Couplage d'angle 90° CP-L								
	■	-	-	1,9	7024	6526.010	-	-
Profilé porteur CP-L								
	-	-	250	1,3	7035	6509.000	6509.000	6509.000
	-	-	500	2,6	7035	6511.000	6511.000	6511.000
	-	-	1000	5,1	7035	6513.000	6513.000	6513.000
	-	-	2000	10,2	7035	6515.000	6515.000	6515.000
	-	-	1000	4,75	7035	6513.050	6513.050	6513.050
Pièce d'angle 90° CP-L								
	-	■	-	1,4	7024	6524.010	-	6524.010
Articulation d'angle 90° CP-L								
	■	-	-	1,2	7024	6524.210	-	-
Articulation intermédiaire CP-L								
	■	-	-	3,2	7024	-	6523.010	-
Fixation mur/sol grand format CP-L								
	-	■	-	1,9	7024	-	-	6520.010
Élément de montage pour colonne de signalisation								
	-	■	-	0,4	9017 9017	2375.000 -	- 2375.020	- 2375.020
	-	■	-	0,4	9017 9017	-	-	-
Articulation pour suspension CP-L								
	■	-	-	3,0	7024	-	-	6522.010
Articulation murale CP-L								
	■	-	-	3,2	7024	-	-	6521.010
Fixation mur/sol petit format CP-L								
	-	■	-	0,6	7024	-	-	6520.510
Accessoires CP-L :								
Possibilités d'adaptation								Voir page 164
Coude pour bras porteur (CP 6519.000)								Voir page 167
Plaque de raccordement (CP 6528.210)								Voir page 165



Bras porteur CP-C

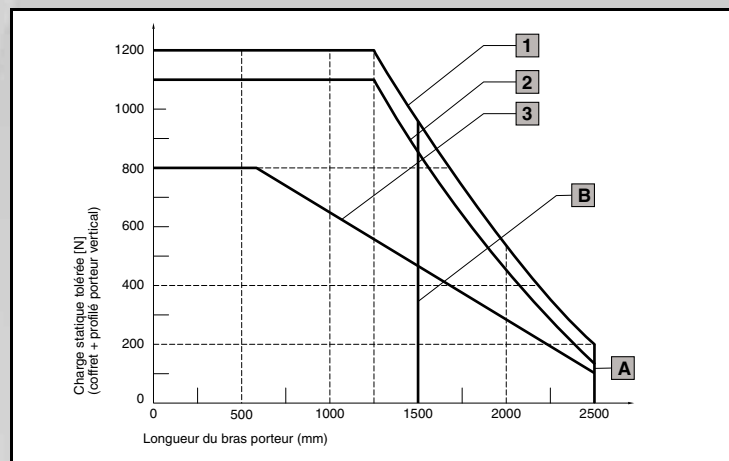
Vue d'ensemble des composants

- 1 Fixation de coffret CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm (CP 6070.200)
- 2 Couplage de coffret CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm (CP 6070.000)
- 3 Couplage d'angle 90° CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm (CP 6071.200)
- 4 Profilé porteur fermé CP-C (CP 6074.000, .100, .300, .500)
- 5 Profilé porteur ouvert CP-C (CP 6075.100, .300, .500)
- 6 Pièce d'angle à 90° CP-C (CP 6071.400)
- 7 Articulation intermédiaire CP-C (CP 6071.800)
- 8 Articulation pour suspension CP-C départ vertical (CP 6072.800)
- 9 Articulation pour suspension CP-C départ horizontal (CP 6072.600)
- 10 Articulation murale CP-C départ vertical (CP 6072.400)
- 11 Articulation murale CP-C départ horizontal (CP 6072.500)
- 12 Fixation mur/sol petit format CP-C (CP 6072.200)
- 13 Fixation mur/sol grand format CP-C (CP 6072.000)
- 14 Éléments de montage pour colonne de signalisation (CP 6073.000)



Charges admissibles

Charge tolérée en fonction de la configuration du bras porteur



- 1 Sans articulation intermédiaire
- 2 Avec articulation intermédiaire CP 6071.800 et profilé porteur fermé
- 3 Avec articulation intermédiaire CP 6071.800 et profilé porteur ouvert
- A Longueur maximale du bras porteur 2500 mm avec départ horizontal.
- B Longueur maximale du bras porteur 1500 mm **avec départ vertical**.

Remarque :

- Ne pas utiliser une fixation mur/sol petit format CP 6072.200 en association avec une articulation intermédiaire CP 6071.800 !
- Utiliser l'articulation intermédiaire CP 6071.800 qu'une seule fois par système !

Bras porteur CP-C



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Profilé porteur CP-C

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 forme de X pour une résistance à la charge plus élevée, goulotte de câbles de grande taille.

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 :

- Dimensions extérieures : 75 x 120 mm
- Épaisseur des parois : 6,5 mm

Matériau :

- Profilé porteur : profilé aluminium extrudé
- Couvercle : matière plastique

Couleur :

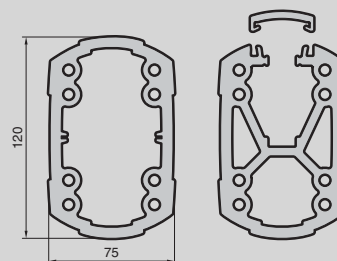
- Profilé porteur : RAL 7035
- Couvercle : RAL 7024

Composition de la livraison :

- Profilé porteur CP-C
- Couvercle encliquetable (uniquement CP-C ouvert)

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

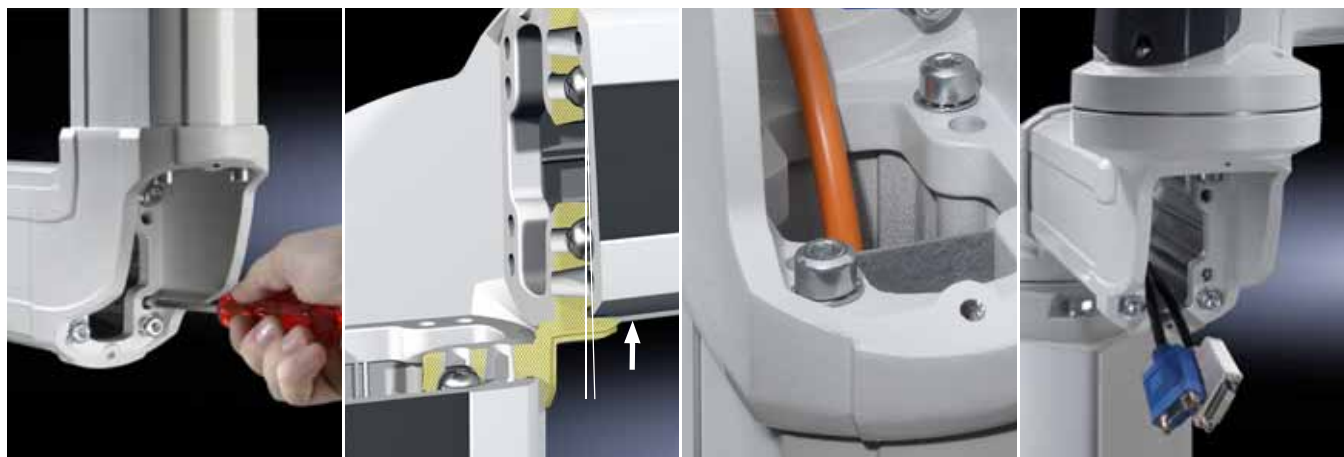


Fonctionnalité

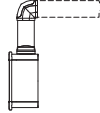
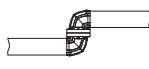
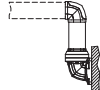







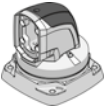





- réglage aisé, possible sans démontage du système
- montage rapide et simple
- limitation des angles de rotation sans devoir démonter le bras porteur

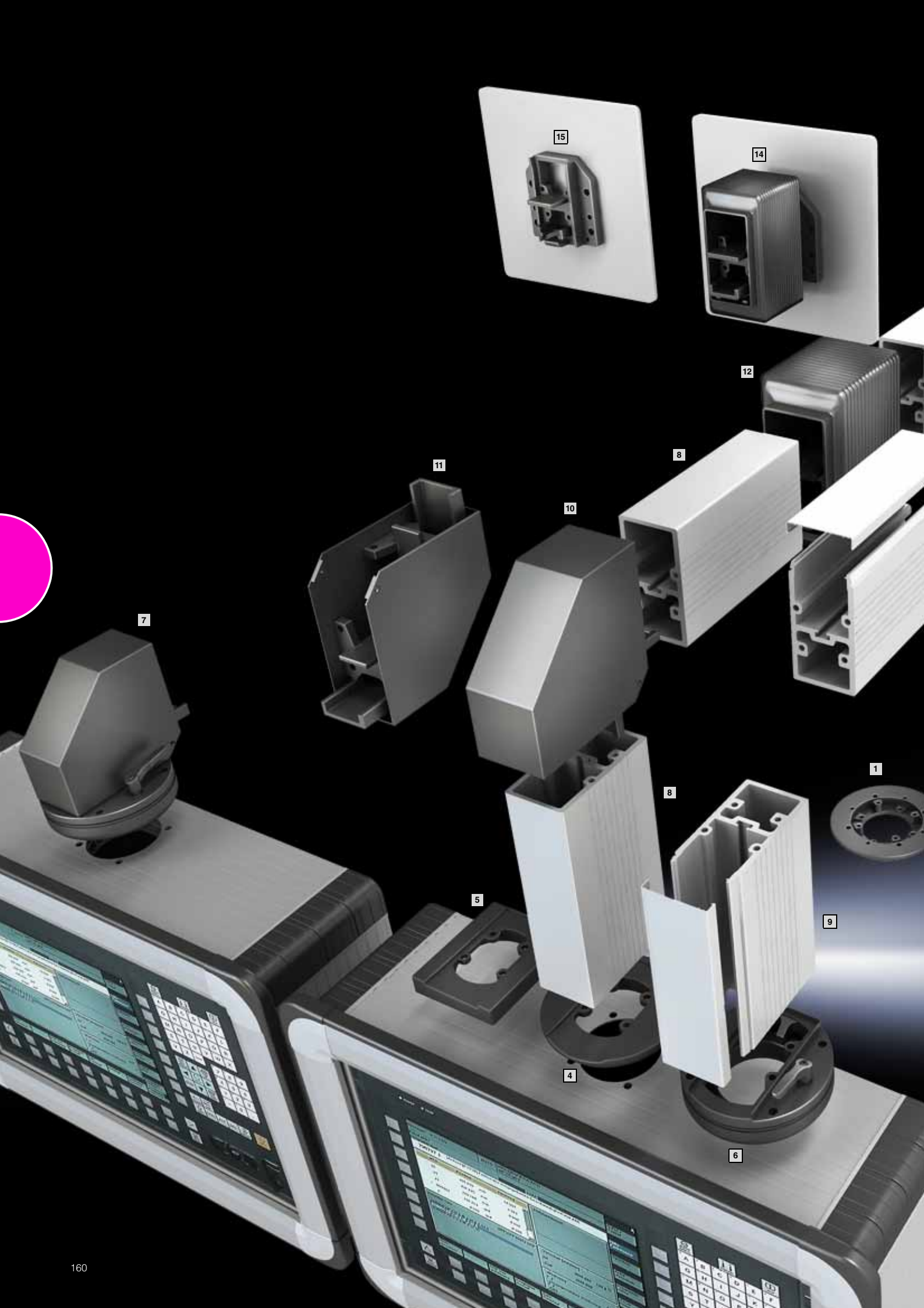
Gestion des câbles

- section suffisante pour grandes fiches
- séparation des câbles de données de de puissance
- couvercles amovibles pour un passage aisé des câbles
- flexibilité pour l'introduction et le passage des câbles



Bras porteur CP-C

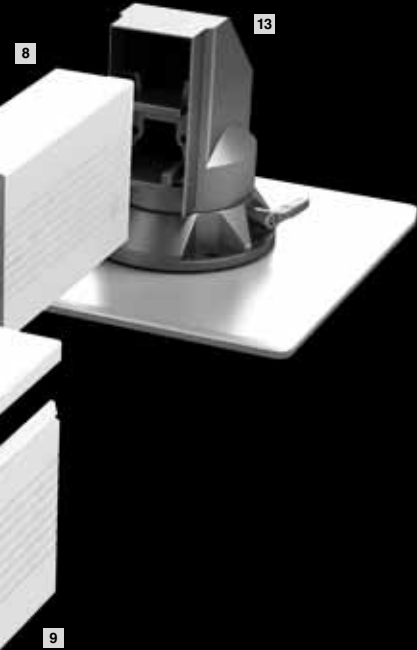
	Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret	Partie centrale	Partie murale
								
Référence CP								
Fixation de coffret CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm								
	-	■	-	0,7	7035	6070.200	-	-
Couplage de coffret CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm								
	■	-	-	2,0	7035	6070.000	-	-
Couplage d'angle 90° CP-C pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm								
	■	-	-	2,1	7035/ 7024	6071.200	-	-
Profilé porteur CP-C								
	-	-	250	2,0	7035	6074.000	6074.000	6074.000
			500	3,9		6074.100	6074.100	6074.100
			1000	7,8		6074.300	6074.300	6074.300
			2000	15,6		6074.500	6074.500	6074.500
	-	-	500	4,6	7035/ 7024	6075.100	6075.100	6075.100
			1000	9,2		6075.300	6075.300	6075.300
			1500	13,8		6075.400	6075.400	6075.400
			2000	18,4		6075.500	6075.500	6075.500
Pièce d'angle à 90° CP-C								
	-	■	-	1,1	7035/ 7024	6071.400	-	6071.400
Articulation intermédiaire CP-C								
	■	-	-	4,4	7035/ 7024	-	6071.800	-
Articulation pour suspension CP-C								
	■	-	-	3,8	7035	-	-	6072.800
				4,3	7035/ 7024	-	-	6072.600
Articulation murale CP-C								
	■	-	-	5,5	7035/ 7024	-	-	6072.400
				6,1	7035/ 7024	-	-	6072.500
Fixation mur/sol petit format CP-C								
	-	■	-	0,5	7035	-	-	6072.200
Fixation mur/sol grand format CP-C								
	-	■	-	2,5	7035/ 7024	-	-	6072.000
Élément de montage pour colonne de signalisation								
	-	■	-	0,1	7024	6073.000	6073.000	6073.000
Accessoires CP-C :								
Adaptateur CP-C sur CP-L CP 6071.600								Voir page 165
Adaptateur de raccordement CP-L Ø 130 mm sur CP-L  120 x 65 mm CP 6071.000								Voir page 164
Bras porteur réglable en hauteur								Voir page 166



Bras porteur CP-XL

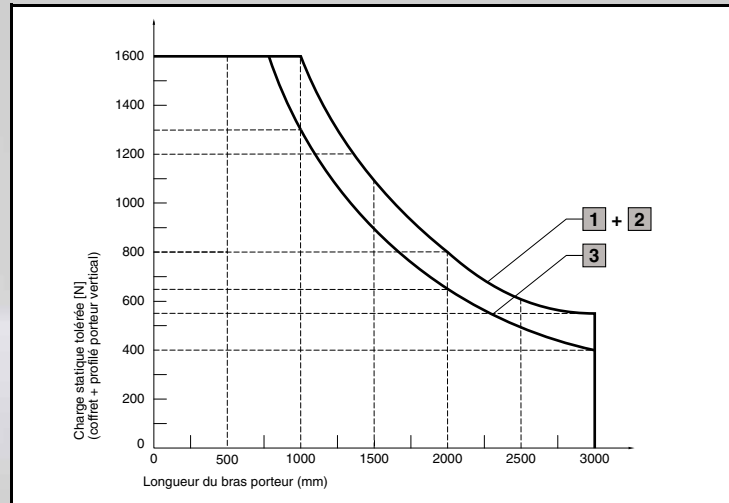
Vue d'ensemble des composants

- 1 Adaptateur de raccordement CP-L sur CP-XL hauteur 20 mm (CP 6528.010)
- 2 Adaptateur de raccordement CP-L sur CP-XL hauteur 55 mm (CP 6528.510)
- 3 Adaptateur d'inclinaison 10° CP-XL (CP 6023.010).
- 4 Fixation de coffret ronde CP-XL (CP 6130.610)
- 5 Fixation de coffret rectangulaire CP-XL (CP 6130.510)
- 6 Couplage de coffret CP-XL (CP 6130.010)
- 7 Couplage d'angle 90° CP-XL (CP 6140.010)
- 8 Profilé porteur fermé CP-XL (CP 6050.500, 6100.500, 6200.500)
- 9 Profilé porteur ouvert CP-XL (CP 6050.000, 6100.000, 6200.000)
- 10 Pièce d'angle 90° CP-XL départ vers le bas (CP 6140.010)
- 11 Pièce d'angle 90° CP-XL départ vers le haut (CP 6180.010)
- 12 Articulation intermédiaire CP-XL (CP 6120.010)
- 13 Articulation pour suspension CP-XL (CP 6170.010)
- 14 Articulation murale CP-XL (CP 6110.010)
- 15 Fixation mur/sol CP-XL (CP 6160.010)



Charges admissibles

Charge tolérée en fonction de la configuration du bras porteur



- 1 Profilé porteur ouvert et fermé sans articulation intermédiaire
- 2 Profilé porteur fermé avec une articulation intermédiaire
- 3 Profilé porteur ouvert avec une articulation intermédiaire

Remarque :

Utiliser l'articulation intermédiaire CP 6120.010 qu'une seule fois par système !

Bras porteur CP-XL



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Profilé porteur CP-XL

Fixation sur les éléments de jonction à l'aide de 4 vis autotaraudeuses dans le canal de vissage, longueur libre.

Goulotte de câbles fermée pour une résistance à la charge et aux torsions plus élevée.

Goulotte de câbles ouverte avec accès aisé lors de la maintenance et pour les câbles pré-confectionnés avec fiches, à fermer avec un couvercle encliquetable.

Dimensions :
Dimensions extérieures :
80 x 155 mm

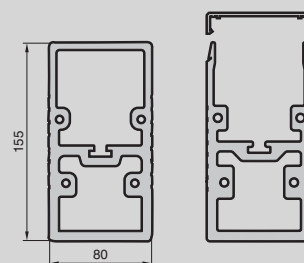
Matériau :
Profilé aluminium extrudé

Couleur :
RAL 7035

Composition de la livraison :

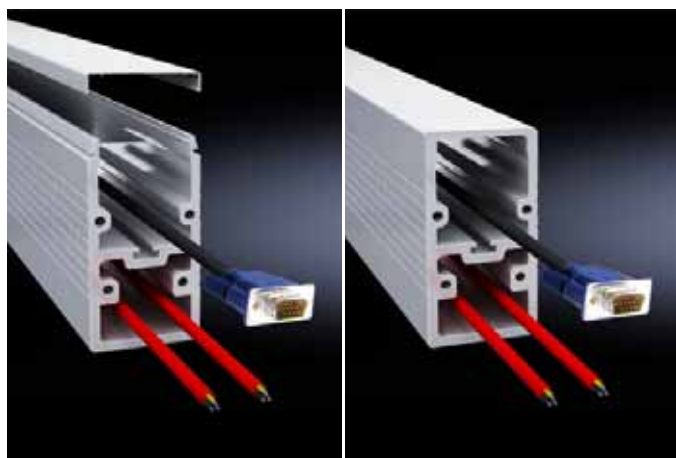
- Profilé porteur CP-XL
- Couvercle encliquetable (uniquement CP-XL ouvert)

Plans détaillés :
Disponibles sur Internet.

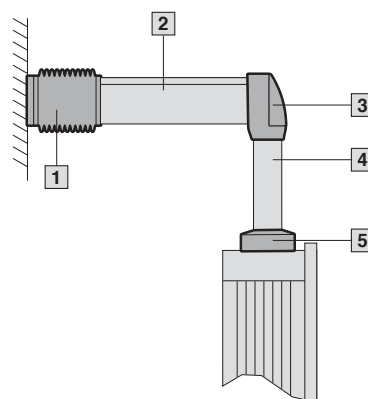


Gestion des câbles

- profilé porteur ouvert pour introduction ultérieure des câbles
- séparation des câbles de données de de puissance grâce à deux canaux

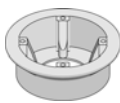
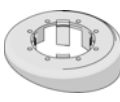

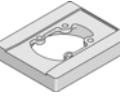
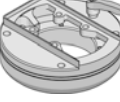

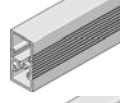
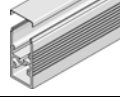
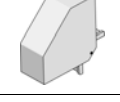
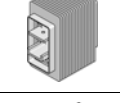

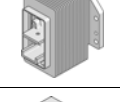
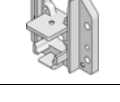



Association du bras porteur CP-XL avec le bras porteur CP-L



- 1** Articulation murale CP-XL (CP 6110.010)
- 2** Profilé porteur CP-XL (6100.000)
- 3** Adaptateur d'angle 90° CP-XL sur CP-L (CP 6528.110)
- 4** Profilé porteur CP-L (6511.000)
- 5** Couplage de coffret CP-L pour raccordement au bras porteur CP-L Ø 130 mm (CP 6525.010)

Bras porteur CP-XL

		Pivotant/inclinable	Rigide	Longueur en mm	Poids en kg	Couleur RAL	Partie coffret	Partie centrale	Partie murale		
									Référence CP		
Adaptateurs de raccordement CP-L sur CP-XL											
	Hauteur 20 mm	-	■	-	0,6	7024	6528.010	-	-		
	Hauteur 55 mm	-	■	-	0,7	7024	6528.510	-	-		
Adaptateur d'inclinaison 10° CP-XL											
		-	■	-	1,4	7024	6023.010	-	-		
Fixation de coffret ronde CP-XL											
		-	■	-	1,2	7024	6130.610	-	-		
Fixation de coffret rectangulaire CP-XL											
		-	■	-	1,2	7024	6130.510	-	-		
Couplage de coffret CP-XL											
		■	-	-	3,6	7024	6130.010	-	-		
Couplage d'angle 90° CP-XL											
		■	-	-	2,1	7024	6040.010	-	-		
Profilé porteur CP-XL											
	fermé	-	-	500	5,5	7035	6050.500	6050.500	6050.500		
		-	-	1000	11,0	7035	6100.500	6100.500	6100.500		
		-	-	2000	22,0	7035	6200.500	6200.500	6200.500		
	ouvert	-	-	500	4,9	7035	6050.000	6050.000	6050.000		
		-	-	1000	9,8	7035	6100.000	6100.000	6100.000		
		-	-	2000	19,6	7035	6200.000	6200.000	6200.000		
Pièce d'angle 90° CP-XL											
	Départ de câbles par le bas	-	-	-	2,4	7024	6140.010	-	6140.010		
	Départ de câbles par le haut	-	-	-	3,6	7024	6180.010	-	6180.010		
Articulation intermédiaire CP-XL											
		■	-	-	6,5	7024	-	6120.010	-		
Articulation pour suspension CP-XL											
		■	-	-	11,9	7024	-	-	6170.010		
Articulation murale CP-XL											
		■	-	-	8,5	7024	-	-	6110.010		
Fixation mur/sol CP-XL											
		-	■	-	4,1	7024	-	-	6160.010		
Limitation de l'angle de rotation											
	pour : Articulation intermédiaire CP 6120.010 Articulation murale CP 6110.010	-	■	-	0,6	-	-	6110.100	6110.100		

Bras porteurs

Accessoires



Adaptateur de raccordement CP-L Ø 130 mm sur CP-L 120 x 65 mm

Pour le montage des coffrets de commande avec découpe pour bras porteur CP-L 120 x 65 mm.

Matériau :
 Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :
 Inclus joint d'étanchéité et matériel de fixation.

Hauteur en mm	Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
40	7035	0,5	6071.000

Plans détaillés :
 Disponibles sur Internet.



Adaptateur de raccordement CP-L sur CP-XL

Pour le montage entre le coffret et le bras porteur CP-L ou CP-XL.

Peut également servir à fixer directement un coffret de commande avec découpe CP-L sur des machines ou des installations sans bras porteur. Il faut prévoir dans ce cas la découpe de montage CP-XL.

Ordre de montage :

- Monter l'adaptateur de raccordement sur le support de base
- Positionner et fixer le coffret à l'aide des vis

Matériau :
 Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :
 Inclus joint d'étanchéité et matériel de fixation.

Hauteur en mm	Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
20 ¹⁾	7024	0,6	6528.010
55	7024	0,7	6528.510

¹⁾ Peut également être monté entre un coffret avec raccordement pour bras porteur CP-XL et un bras porteur CP-L Ø 130 mm (dans la limite de la charge admissible).

Plans détaillés :
 Disponibles sur Internet.



Adaptateur pour Pro-Panel de Siemens

- Pour le montage de Pro-Panel Simatic de Siemens sur
 - Bras porteur CP-S
 - Bras porteur CP-L 120 x 65 mm

Matériau :
 Aluminium

Composition de la livraison :
 Avec matériel d'assemblage.

Couleur RAL	Référence CP
7024	6528.450



Console de raccordement CP-L pour les panneaux de commande Beckhoff

- Couverture amovible avec grande ouverture pour l'introduction aisée des câbles (110 x 50 mm)
- Pour le montage des panneaux de commande Beckhoff sur
 - Bras porteur CP-S
 - Bras porteur CP-L 120 x 65 mm

Matériau :
 Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :
 Inclus joints d'étanchéité et matériel de fixation pour le montage sur le coffret ainsi que 2 colliers de câblage.

Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
7024	0,7	6508.020

Plans détaillés :
 Disponibles sur Internet.

Bras porteurs

Accessoires

Plaques de raccordement CP-L

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 pour une largeur de face avant de min. 220 mm et une profondeur de montage de min. 150 mm
 - Tôle d'acier à partir d'une profondeur de montage de min. 135 mm

Matériau :

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

Composition de la livraison :

Inclus joints d'étanchéité et matériel de fixation.

Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
7024	0,7	6528.210

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Fixation du coffret, inclinable, bâti

CP-L 120 x 65 mm

Pour le montage sous :

- Plans de travail IW avec pied
- Toute surface suffisamment grande

Adaptée pour les coffrets avec découpe de montage :

- CP-L 120 x 65 mm (p. ex. Optipanel, voir page 140, Comfort-Panel, voir page 138)

Avec découpe de montage pour passage de fiches assurant l'étanchéité au niveau de l'introduction des câbles.

Angle d'inclinaison :

+/-40°, blocage à l'aide du levier.

Matériau :

En tôle d'acier

Finition :

Laquée

Composition de la livraison :

Avec matériel d'assemblage.

Couleur RAL	Poids en kg	Référence IW
7024	1,6	6902.640

Remarque :

La fixation du coffret peut être montée sur le raccordement au bras porteur du coffret Optipanel ou sur le panneau arrière ou la face inférieure de tout autre coffret.



Accessoires :

- Passage de fiches, voir page 712
- Plan de travail IW, voir page 133
- Pieds, voir page 169.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Adaptateur CP-C sur CP-L

Applications :

- Pour l'intégration du bras porteur, réglable en hauteur CP-L (voir page 154) sur le bras porteur CP-C
- Pour le montage de petits coffrets de commande plats, lorsque la capacité de charge du bras porteur CP-C est nécessaire pour de grandes longueurs

Avantages :

- Possibilité d'ajustement intégrée

Matériau :

Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :

- Inclus joints d'étanchéité
- Inclus vis autotaraudeuses pour la fixation sur profilé porteur CP-L

Poids en kg	Référence CP
0,6	6071.600

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Kit de réglage pour profilé porteur CP-XL

Le profilé porteur CP-XL peut être réglé ultérieurement à l'aide du kit de réglage.

Matériau :

Tôle d'acier de 1,0 mm

Finition :

Zinguée

UE	Référence CP
10 p.	6205.000



Bras porteurs

Accessoires



Couplages de coffret CP-XL

pour montage sur plan de travail

La liaison pivotante et robuste qui offre plus de place pour le guidage des câbles.
 Pour une stabilité complémentaire du toit et de la base avec des composants lourds.

Pour le montage de tableaux de commande disposant d'une profondeur de montage de min. 150 mm sur :

- Plans de travail IW
- Surfaces horizontales (sol ou plafond)

Fixation

- des coffrets de commande : montage simple et rapide grâce aux perforations en trou de serrure
- sur surfaces planes : par vis extérieures recouvertes

Angle de rotation :

Max. 350°, blocage par levier.

Possibilité de limiter l'angle de rotation à $\pm 28^\circ$, $\pm 73^\circ$, $\pm 118^\circ$, $\pm 163^\circ$ en utilisant des vis à tête cylindrique M6 supplémentaires.

Matériau :

- Couplage de coffret : fonte d'aluminium/zinc sous pression
- Tôle de renforcement : tôle d'acier de 6 mm

Finition :

- Couplage de coffret : revêtement poudre texturé
- Tôle de renforcement : zinguée

Couleur :

Couplage de coffret : RAL 7024

Composition de la livraison :

- Inclus tôle de renforcement
- Inclus joints d'étanchéité
- Inclus matériel d'assemblage

Modèle	Optipanel	Comfort-Panel	Poids en kg	Référence CP
L = 418 mm	432 ¹⁾	435 ¹⁾	4,2	6528.410

¹⁾ Largeur minimale de la face avant en mm sans coffret-clavier, avec coffret-clavier sur demande.

Remarque :

La découpe rectangulaire du bras porteur pour le coffret Comfort-Panel et Optipanel peut être sélectionnée, commandée et exécutée à l'aide du configurateur de coffret de commande sur le site internet www.rittal.fr

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Bras porteur, réglable en hauteur pour bras porteurs CP-L

Meilleure ergonomie car :

- Positionnement
 - en fonction de la taille des opérateurs
 - en fonction de leur poste de travail (assis ou debout)
 - réglage en fonction du besoin jusqu'à 800 mm à l'aide d'une vis de réglage à l'avant du bras porteur
- Le ressort de pression s'ajuste avec précision grâce au poids du coffret, et à une vis-pointeau d'arrêt placée à l'arrière du bras porteur.
- Sécurité absolue du fonctionnement : même en cas de défaillance du ressort de pression, le bras porteur demeure dans sa position.
- Habillage en plastique encloquetable pour l'accès au guidage intégré des câbles.
- L'angle d'inclinaison du coffret monté est identique quel que soit le positionnement en hauteur.

Pour les références 6510.330 et 6510.340 :

- Plus de place pour le guidage des câbles.
- Les câbles avec fiches comme p. ex. DVI, VGA peuvent être aisément introduits.
- Système de blocage intégré à trois crans.
- Capacité de charge plus importante.

Composition de la livraison :

Avec matériel d'assemblage.

Longueur totale en mm	Couleur RAL	Plage de poids (kg ¹⁾)	Référence CP
962	9006	10 - 20	6510.210
1090	9006	15 - 32	6510.330
1090	9006	20 - 40	6510.340

¹⁾ Pour coffret équipé et profilé porteur vertical.

Remarque :

Section maximale pour l'introduction des câbles :
 6510.210 = 8 x 15 mm
 6510.330/.340 = 16 x 40 mm

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

Bras porteurs

Accessoires

Articulation pivotante CP-L

avec/sans bras porteur

- Pour l'intégration directe et pivotante dans des machines et des installations
- A utiliser en tant que support ou pour la suspension
- Avec limitation intégrée de l'angle de rotation
- Adapté pour les coffrets avec une découpe de montage CP-L Ø 130 mm

Longueur du bras porteur en mm	Couleur RAL	Charge admissible N	Référence CP
-	7024	700	6016.700
200	7024/7035	700	6016.600

Plans détaillés:

Disponibles sur Internet.



Coude 90° pour bras porteur CP-L

- Pour le montage d'entités compactes
- Adaptée au bras porteur CP-L
- Pas de taraudage à réaliser

Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
7035	3,4	6519.000

Plans détaillés:

Disponibles sur Internet.



Support de coffret inclinable

Pour le montage sur :

- Plan de travail IW, prévu pour la fixation de coffret CP-L Ø 130 mm, voir page 133
- Surfaces planes
- Fixation de coffret / couplage de coffret CP-L
 120 x 65 mm, voir page 155
- Fixation / couplage de coffret CP-S (peut également être utilisé comme adaptateur d'inclinaison +100°/-60° pour CP-S), voir page 151

Adapté aux coffrets de 20 kg max. avec raccordement au bras porteur :

- CP-S
- CP-L 120 x 65 mm
- CP-L Ø 130 mm
- VESA Standard 75.

Avec goulotte pour assurer la protection des câbles.

Angle d'inclinaison :

+100°/-60°, au pas de 7,2° à l'aide d'un levier de blocage, réglable avec limitation à +100°/-15° à l'aide d'une vis butée jointe.

Couleur RAL	Poids en kg	Référence IW
7024	0,8	6902.670

Matériau :

En tôle d'acier

Finition :

Laqué

Composition de la livraison :

- Avec matériel d'assemblage
- Soufflet en matière plastique



Accessoires :

Plans de travail IW prévus pour support de coffret, voir page 133.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.



Bras porteurs

Accessoires



Adaptateur d'angle 90°

Éléments de jonction entre :

- Bras porteurs petits et grands.

Possibilité de départ vers le haut ou vers le bas selon les impératifs statiques ou esthétiques. Le couvercle amovible facilite le passage des câbles.

Matériau :

Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :

Inclus joint d'étanchéité pour la fixation du profilé porteur.

	Couleur RAL	Poids en kg	Référence CP
CP-L sur CP-S	7024	1,0	6501.090
CP-XL sur CP-L	7024	1,7	6528.110

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.





Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Pied modulaire, composé de :

- Support de base
- Profilé porteur
- Liaison du coffret

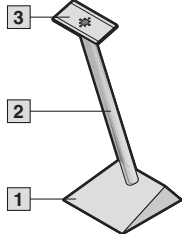
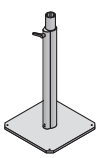
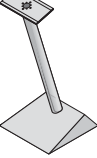
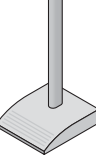
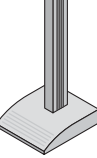


Couleur :
RAL 7035

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

La configuration présentée sur la photo à titre d'exemple ne correspond pas à la composition de la livraison.

Pied modulaire

	15	18	35	50	Page
					
Capacité de charge kg	15	18	35	50	Page
1 Support de base	Référence CP				
Support de base	6146.100	6143.200	6137.535	6137.035	
Dimensions (L x H x P) en mm	400 x 10 x 400	400 x 108 x 400	490 x 100 x 600		
2 Profilé porteur	Référence CP				
Réglable en hauteur (plage de réglage 732 – 1122 mm)	6146.200	–	–	–	
Fermé longueur 1000 mm	–	6513.000	6513.000	6100.500	155/163
Ouvert longueur 1000 mm	–	6513.050	6513.050	6100.000	155/163
3 Jonction	Référence CP				
Renforcement rigide pour coffrets	–	6143.210	–	–	173
Fixation de coffret CP-S	6501.070	–	–	–	151
Couplage de coffret CP-S	6501.050	–	–	–	151
Fixation de coffret CP-L Ø 130 mm	–	–	6525.510	–	155
Fixation de coffret CP-L  120 x 65 mm	–	–	6525.610	–	155
Couplage de coffret CP-L Ø 130 mm	–	–	6525.010	–	155
Couplage de coffret CP-L  120 x 65 mm	–	–	6525.110	–	155
Fixation de coffret CP-XL section ronde	–	–	–	6130.610	163
Fixation de coffret CP-XL section rectangulaire	–	–	–	6130.510	163
Couplage de coffret CP-XL	–	–	–	6130.010	163
Réglage de l'inclinaison	6146.300	–	–	–	
Accessoires					
Roulettes doubles orientables	6148.000	–	6148.000	6148.000	556
Pieds de nivellement	–	–	4612.000	4612.000	555
Ancrage au sol	–	–	1590.000	1590.000	627
Vérin – force portante 15 kg	6146.400	–	–	–	

Pieds



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

A chaque application, le système qui lui convient :

- Version fixe ou mobile
- Différentes variantes du design
- Capacité de charge de 15 – 50 kg
- Protection fiable des câbles

Couleur :
RAL 7035

Plans détaillés :
Disponibles sur Internet.

La configuration présentée sur la photo à titre d'exemple ne correspond pas à la composition de la livraison.

Pied complet

Capacité de charge kg	25	25	35	50	15	Page
Référence CP	6141.100	6141.200	6136.500	6136.000	6135.000	
Dimensions (L x H x P) en mm	600 x 1093 x 660	600 x 946 x 660	600 x 1005 x 550		360 x 995 x 500	
Composition de la livraison						
Entretoise	■	■	■	■	-	
Base	-	-	-	-	■	
Roulettes doubles orientables	-	-	■	■	-	
Profilé porteur	■	-	■	■	■	
Habillage vertical en aluminium, amovible	■	■	-	-	-	
Fixation pour plan de travail	-	■	-	-	-	
Accessoires						
Roulettes doubles orientables	6148.000, 7495.000	6148.000, 7495.000	-	-	-	556
Pieds de nivellement	4612.000	4612.000	-	-	-	555
Ancrage au sol	6147.000	6147.000	-	-	-	173
Cache pour pied	6144.100	6144.100	-	-	-	173
Fixation de coffret CP-L Ø 130 mm	6525.510	-	6525.510	-	-	155
Fixation de coffret CP-L □ 120 x 65 mm	6525.610	-	6525.610	-	-	155
Couplage de coffret CP-L Ø 130 mm	6525.010	-	-	-	-	155
Couplage de coffret CP-L □ 120 x 65 mm	6525.110	-	-	-	-	155
Fixation de coffret CP-L □ 120 x 65 mm, à accrocher	6525.210	-	-	-	-	155
Fixation de coffret CP-XL section ronde	-	-	-	6130.610	-	163
Fixation de coffret CP-XL section rectangulaire	-	-	-	6130.510	-	163
Fixation de coffret inclinable	-	6902.640	-	-	-	165
Plan de travail sans poignée ¹⁾	-	6902.310	-	-	-	

■ Inclus à la livraison.

¹⁾ L x H x P 950 x 38 x 600 mm



Comfort-Panel page 138 Optipanel page 140 Compact-Panel page 142 Coffret de commande avec porte page 143 Coffret de commande page 144

Solutions soudées complètes en remplacement des pieds

- Pied ouvert :
Pour le passage ultérieur de câbles pré-confectionnés avec fiches
- Colonne porteuse petit format :
Pour équipements lourds

Matériau :
En acier

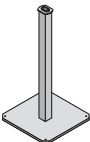
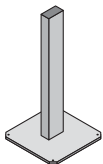
Finition :
Laquée

Couleur :
RAL 7035

Plans détaillés :
Disponibles sur Internet.

La configuration présentée sur la photo à titre d'exemple ne correspond pas à la composition de la livraison.

Colonne porteuse petit format

			
Capacité de charge kg	40	80	Page
Référence CP	6215.000	6214.500	
Modèle			
Dimensions de la base L x H x P en mm	400 x 10 x 400	500 x 12 x 500	
Dimensions du tube L x H en mm	86 x 73	160 x 80	
Épaisseur de la paroi du tube en mm	3	3,2	
Hauteur totale en mm	1093	1150	
Accessoires			
Fixation de coffret CP-L Ø 130 mm	6525.510	-	155
Couplage de coffret CP-L Ø 130 mm	6525.010 ¹⁾	-	155
Fixation de coffret CP-XL section ronde	-	6130.610	163
Fixation de coffret CP-XL section rectangulaire	-	6130.510	163
Couplage de coffret CP-XL	-	6130.010	163

¹⁾ Lors du montage de coffrets avec raccordement au bras porteur CP-L, □ 120 x 65 mm, il faut utiliser en plus l'adaptateur de raccordement CP-L Ø 130 mm sur CP-L □ 120 x 65 mm CP 6071.000 (voir page 164).

Pieds



Bras porteur CP-S page 149 **Bras porteur CP-L** page 153 **Bras porteur CP-C** page 157 **Bras porteur CP-XL** page 161

Point d'ancrage stable pour bras porteur. Elles permettent en outre de fixer des coffrets supplémentaires, p. ex. pour assurer la sécurisation. Deux sections différentes sont proposées :

- 140 x 140 mm
- 200 x 200 mm

Modèle :

- Base d'épaisseur 15 mm, avec 4 perçages de fixation
- Découpe dans la base en fonction de la section pour l'introduction des câbles par le bas
- Tube (épaisseur de paroi de 5 mm) soudé sur la base
- Possibilité de raccorder des bras porteurs en fonction du tableau de sélection.

Délai de livraison :

Sur demande.

Matériau :

En acier

Finition :

Laquée

Couleur :

RAL 7035

Composition de la livraison :

Matériel de fixation pour bras porteur en fonction de la sélection.

Remarque :

Modèles personnalisés comme

p. ex. :

- couleurs RAL différentes
- hauteurs différentes
- consoles pour coffrets supplémentaires sur demande.



Accessoires :

- Bras porteur CP-S, voir page 150
- CP-L, voir page 154
- CP-C, voir page 158
- CP-XL, voir page 162
- Plaques passe-câbles taille 2, voir à partir de la page 704.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

La configuration présentée sur la photo à titre d'exemple ne correspond pas à la composition de la livraison.

Colonne porteuse

Modèle	Pour bras porteur	Référence CP
Section 140 x 140 mm – hauteur 2000 mm ¹⁾	CP-S, CP-L, CP-C	6214.000
Section 200 x 200 mm – hauteur 2000 mm ¹⁾	CP-C, CP-XL	6220.000

¹⁾ Sauf indication contraire.

Les indications suivantes sont nécessaires en complément de la référence :

1. Position de la découpe pour l'introduction des câbles, sauf indication contraire, la découpe se trouve à l'arrière
2. Position et référence des accessoires pour bras porteur

Accessoires pour bras porteur	Bras porteur			
	CP-S	CP-L	CP-C	CP-XL
Fixation mur/sol grand format – montage latéral	6501.110	6520.010	6072.000	6160.010
Articulation murale, départ horizontal – montage latéral	6501.150	6521.010	6072.500	6110.010
Articulation pour suspension – montage en haut	6501.160	6522.010	6072.600, 6072.800	6170.010

Ancrage au sol

Pattes de fixation à visser sous les pieds en fonte avec des vis à tête fraisée M12. Les pattes dépassent à l'avant, à l'arrière ou latéralement selon les besoins et sont pourvues d'un perçage Ø 11 mm pour l'ancrage au sol.

Matériau :

En acier

Finition :

Zinguée

Composition de la livraison :

Incluses vis à tête fraisée M12.

UE	Référence CP
4 p.	6147.000



Cache

Matériau :

Fonte d'aluminium

Composition de la livraison :

Inclus accessoires de fixation à visser entre les pieds en fonte, à l'avant ou à l'arrière.

Couleur RAL	Référence CP
7035 texturé	6144.100



Renfort pour coffrets

Pour le renforcement externe ou interne des coffrets, à la taille correspondante. Les coffrets de petite dimension peuvent également être montés directement sans renfort de coffret.

Composition de la livraison :

Inclus accessoires de fixation pour coffret et profilé porteur avec 2 joints d'étanchéité.

Plans détaillés :

Disponibles sur Internet.

	Pour coffret	Raccordement au bras porteur	Matériau	Poids en kg	Référence CP
1	B1 ≥ 300 mm, T1 ≥ 150 mm	CP-S	Acier inoxydable 304	0,9	6143.310
2	B1 ≥ 300 mm, T1 ≥ 150 mm	CP-L	Tôle d'acier	0,9	6143.210
3	CP 6662.500 ou AE (B1 = 600 mm, T1 ≥ 210 mm)	CP-XL	Tôle d'acier	2,2	6503.000

B = Largeur
 T = Profondeur

