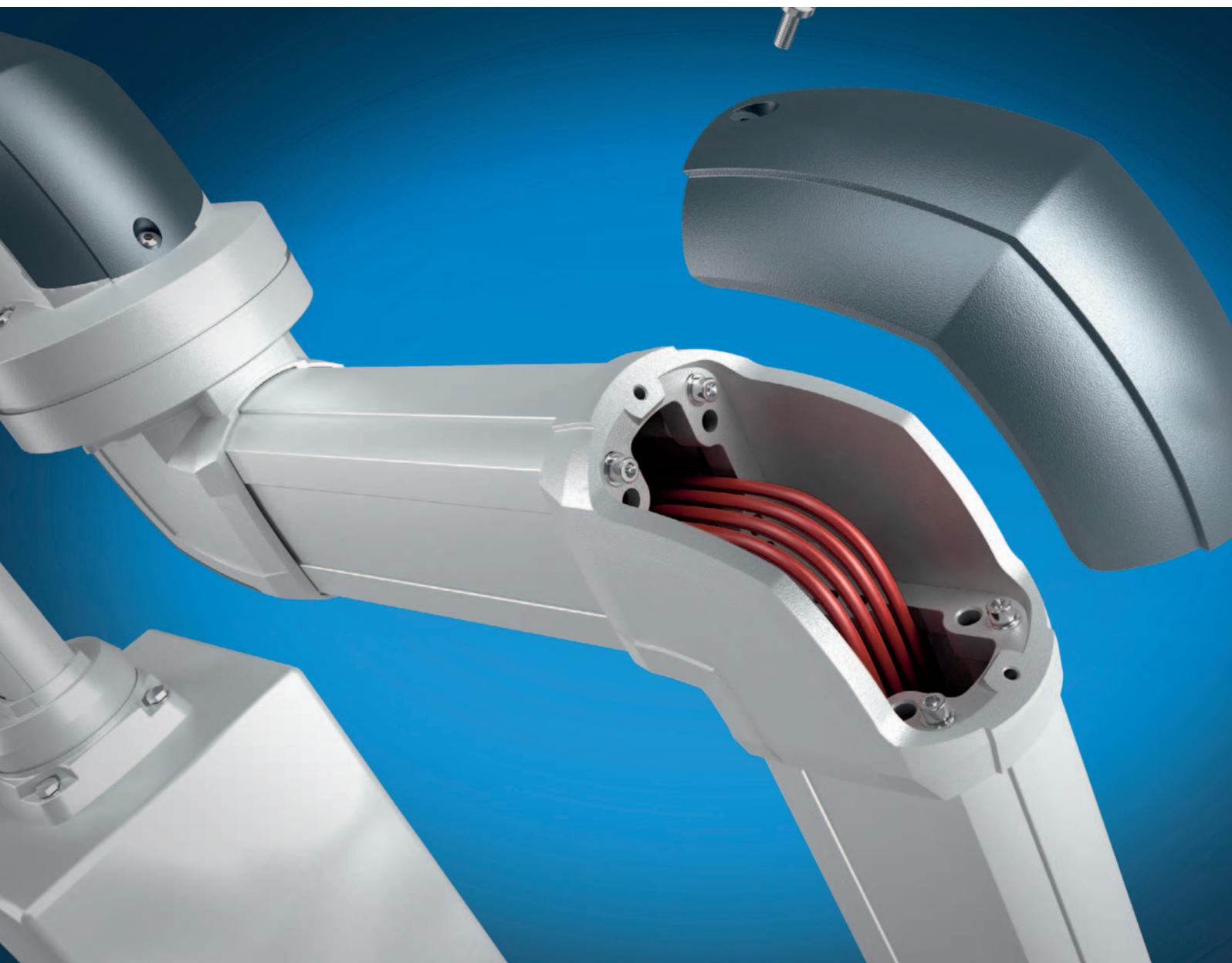




Rittal – Tragarmsystem CP-C



Das System für individuelles
Bedienen und Beobachten

Beste Ergonomie ist eine wesentliche Voraussetzung für ein effizientes Arbeiten an modernen Maschinen und Anlagen. Rittal Tragarmsysteme unterstützen Sie dabei optimal.

Schnelle, perfekte Montage

- Einfache und leichte Justage des Tragarmsystems möglich.
- Selbst fertig installierte Tragarmsysteme können nachträglich leicht noch ausgerichtet werden.



Besser mit einfacherer Kabelführung

- Profilquerschnitt ausreichend für vorkonfektionierte Stecker z. B. VGA, DVI.
- Abnehmbare Deckel für einfache Kabeldurchführung.



Überall perfekte Ergonomie

- Durch einen kompletten Systembaukasten auf die örtlichen Gegebenheiten optimal anzupassen.
- Einstellung der Drehwinkel auch nachträglich ohne Demontage des Systems möglich.
- Neue Möglichkeiten mit Aufsatz- und Wandgelenk Abgang vertikal.



Rittal – Individuelle Lösungen mit System





Komponenten-Übersicht

- 1** Tragprofil CP-C (CP 6074.000, .100, .300, .500)
- 2** Gehäusebefestigung CP-C (CP 6070.200)
- 3** Gehäusekupplung CP-C (CP 6070.000)
- 4** Winkelkupplung 90° CP-C (CP 6071.200)
- 5** Winkelstück 90° CP-C (CP 6071.400)
- 6** Zwischengelenk CP-C (CP 6071.800)
- 7** Aufsatzgelenk CP-C, Abgang vertikal (CP 6072.800)
- 8** Wandgelenk CP-C, Abgang vertikal (CP 6072.400)
- 9** Aufsatzgelenk CP-C, Abgang horizontal (CP 6072.600)
- 10** Wandgelenk CP-C, Abgang horizontal (CP 6072.500)
- 11** Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-C (CP 6072.200)
- 12** Montageelement (CP 6073.000)

Tragarm-Konfigurator

Anhand von anwenderspezifischen Parametern ermittelt der Konfigurator das richtige Tragarmsystem.

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.rittal.de/configurators

Systemkompatibel

Passende Bediengehäuse für die Tragarmsysteme wie z. B. Comfort-Panel, HB 32, S. 192, Optipanel, HB 32, S. 204 Systemübersicht HB 32, S. 190 – 191

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.rittal.de/configurators



Tragarmsystem CP-C

Aluminium

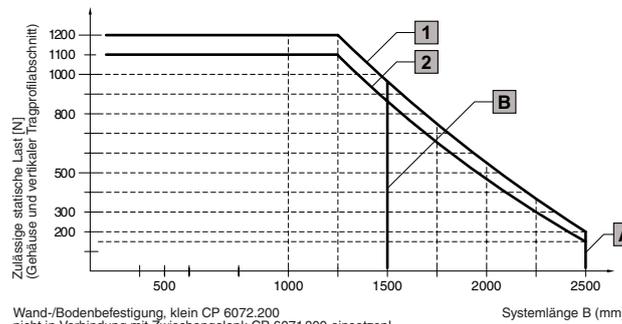
Potenzialausgleich

Automatischer Potenzialausgleich aller Komponenten.

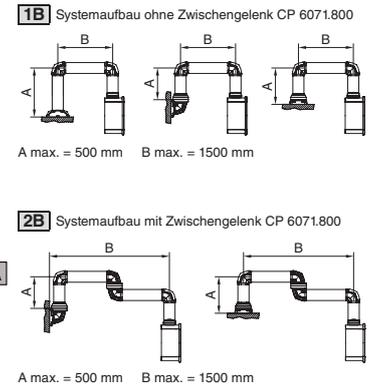


Belastbarkeit

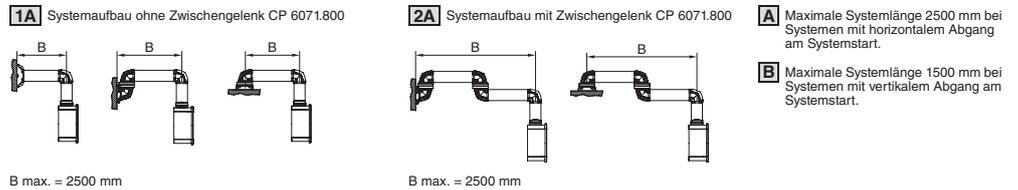
Zulässige Belastung in Abhängigkeit vom Systemaufbau



Tragarmkonfigurationen mit vertikal abgehender Komponente am Systemstart



Tragarmkonfigurationen mit horizontal abgehender Komponente am Systemstart



Tragprofil CP-C

Befestigung an den Verbindungselementen mit 4 gewindeformenden Schrauben im Schraubkanal. Beliebig ablängbar, kein Gewindegewinde erforderlich. Die seitliche Profilvernutzung kann für kundenspezifische Beschriftung genutzt werden.

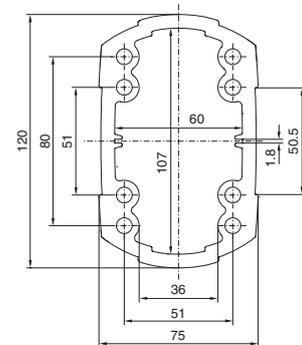
Abmessung:
75 x 120 mm

Wandstärke:
6,5 mm

Material:
Aluminium-Strangpressprofil

Farbe:
RAL 7035

Länge mm	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
250	2,0	6074.000
500	3,9	6074.100
1000	7,8	6074.300
2000	15,6	6074.500



Gehäusebefestigung CP-C für Bediengehäuse mit Tragarmanschluss

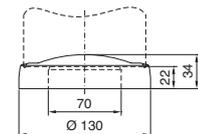
- CP-L Ø 130 mm
- CP-XL

Zur starren Befestigung des Gehäuses am Tragarmsystem.

Material:
Zink-Druckguss

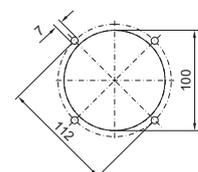
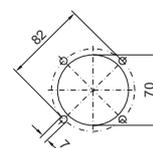
Lieferumfang:
Inkl. Dichtung und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7035	0,7	6070.200



Montageausschnitt Gehäuse CP-L, Ø 130 mm

Montageausschnitt Gehäuse CP-XL





Gehäusekupplung CP-C für Bediengehäuse mit Tragarmanschluss

- CP-L Ø 130 mm

Zur drehbaren Befestigung des Gehäuses am vertikalen Teil des Tragarmsystems.

Drehwinkel:

Ca. 300°, über Klemmhebel wird die Drehbarkeit eingeschränkt. Durch Einsetzen der beiliegenden Gewindestifte kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

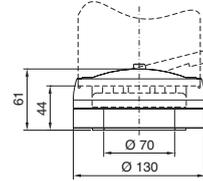
Zink-Druckguss

Lieferumfang:

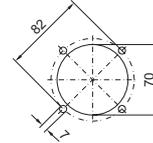
Inkl. Dichtung, Gewindestiften und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.



Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7035	2,0	6070.000



Montageausschnitt Gehäuse CP-L, Ø 130 mm



Winkelkupplung 90° CP-C für Bediengehäuse mit Tragarmanschluss

- CP-L, Ø 130 mm

Zur drehbaren Befestigung des Gehäuses am horizontalen Teil des Tragarmsystems. Gehäuse hängend oder aufsitzend. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Drehwinkel:

Ca. 300°, über Klemmhebel wird die Drehbarkeit eingeschränkt. Durch Einsetzen der beiliegenden Gewindestifte kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Winkelkupplung: Aluminiumguss/Zink-Druckguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Winkelkupplung: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

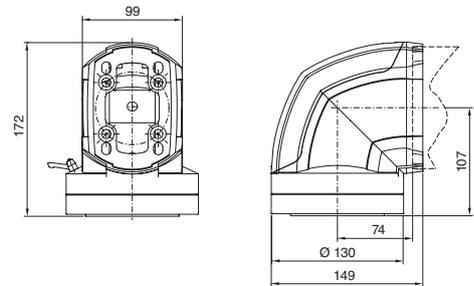
Inkl. Dichtungen, Gewindestiften, Justierschrauben und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.



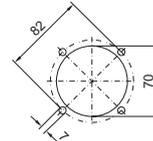
Gewicht kg	Best.-Nr. CP
2,1	6071.200

+ Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.



Montageausschnitt Gehäuse CP-L, Ø 130 mm



Neigungsadapter



Neigungsadapter 10° CP-L
siehe Handbuch 32, Seite 255.



Neigungsadapter ±45° CP-L
siehe Handbuch 32, Seite 255.

Tragarmsystem CP-C

Aluminium



Winkelstück 90° CP-C

Zur Verbindung von horizontalen und vertikalen Tragarmelementen. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Material:

Winkelstück: Aluminiumguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Winkelstück: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Justierschrauben und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

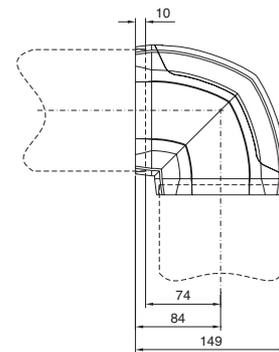


Gewicht kg	Best.-Nr. CP
1,1	6071.400



Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.



Zwischengelenk CP-C

Zur schwenkbaren Verbindung von horizontalen Tragprofilteilen im Verlauf des Tragarmsystems. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Drehwinkel:

Ca. 330°.
Durch Einsetzen der beiliegenden Schrauben kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Zwischengelenk: Aluminiumguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Zwischengelenk: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Schrauben für Drehwinkelbegrenzung, Justierschrauben und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

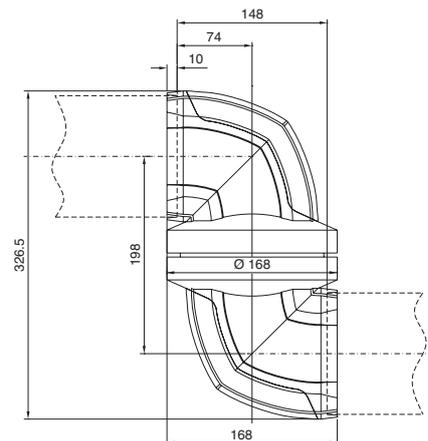


Gewicht kg	Best.-Nr. CP
4,4	6071.800



Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.





Aufsatzgelenk CP-C

Abgang vertikal

Zur schwenkbaren Befestigung des Tragarmsystems an horizontalen Flächen, auch hängende Befestigung an einer Decke möglich.

Drehwinkel:

Ca. 330°.

Durch Einsetzen der beiliegenden Schrauben kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Aluminiumguss

Farbe:

RAL 7035

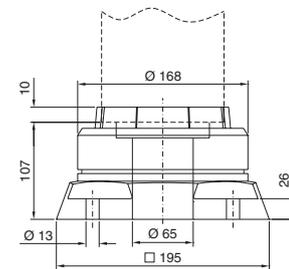
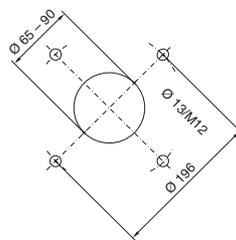
Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Schrauben für Drehwinkelbegrenzung, Justierschrauben und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.



Gewicht kg	Best.-Nr. CP
3,8	6072.800

Montageausschnitt



Aufsatzgelenk CP-C

Abgang horizontal

Zur schwenkbaren Befestigung des Tragarmsystems an horizontalen Flächen, auch hängende Befestigung an einer Decke möglich. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Drehwinkel:

Ca. 330°.

Durch Einsetzen der beiliegenden Schrauben kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Aufsatzgelenk: Aluminiumguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Aufsatzgelenk: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Schrauben für Drehwinkelbegrenzung, Justierschrauben und gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

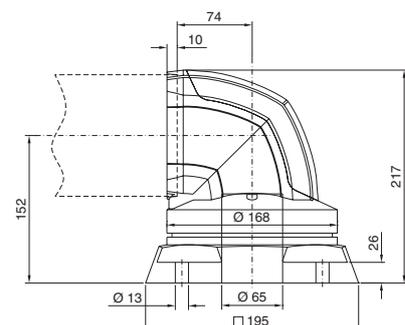
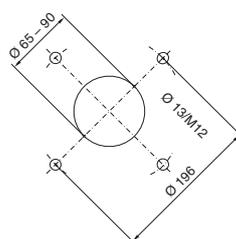


Gewicht kg	Best.-Nr. CP
4,3	6072.600

+ Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.

Montageausschnitt



Tragarmsystem CP-C

Aluminium



Wandgelenk CP-C

Abgang vertikal

Zur schwenkbaren Befestigung des Tragarmsystems an vertikalen Flächen. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Drehwinkel:

Ca. 330°.

Durch Einsetzen der beiliegenden Schrauben kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Wandgelenk: Aluminiumguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Wandgelenk: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Schrauben für Drehwinkelbegrenzung, Justierschrauben sowie gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

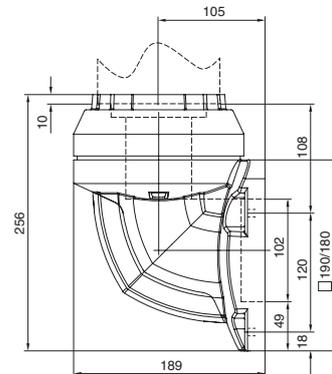
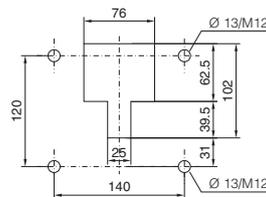


Gewicht kg	Best-Nr. CP
5,5	6072.400

+ Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.

Montageausschnitt



Wandgelenk CP-C

Abgang horizontal

Zur schwenkbaren Befestigung des Tragarmsystems an vertikalen Flächen. Abnehmbare Abdeckung für einfache Kabeldurchführung.

Drehwinkel:

Ca. 330°.

Durch Einsetzen der beiliegenden Schrauben kann der Drehwinkel begrenzt werden.

Material:

Wandgelenk: Aluminiumguss
Abdeckung: Kunststoff

Farbe:

Wandgelenk: RAL 7035
Abdeckung: RAL 7024

Lieferumfang:

Inkl. Dichtungen, Schrauben für Drehwinkelbegrenzung, Justierschrauben sowie gewindeformenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.

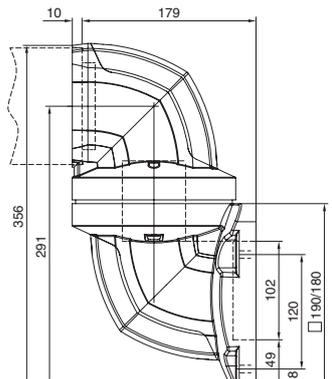
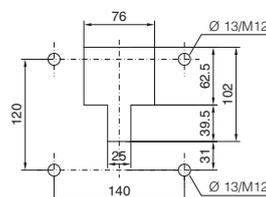


Gewicht kg	Best-Nr. CP
6,1	6072.500

+ Zubehör:

Montage-Element für Signalsäulen (CP 6073.000), siehe Seite 11.

Montageausschnitt





Wand-/Bodenbefestigung, klein CP-C

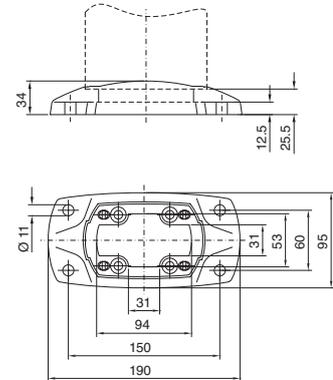
Zur starren Befestigung des Tragarmsystems an vertikalen oder horizontalen Flächen. Für den Aufbau von kompakten Tragarmsystemen.

Material:
Aluminiumguss

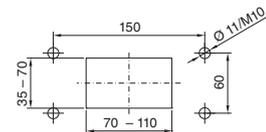
Lieferumfang:
Inkl. Dichtungen, Justierschrauben für Tragprofil und gewindeförmenden Schrauben für CP-C Tragprofilbefestigung.



Farbe RAL	Gewicht kg	Best.-Nr. CP
7035	0,5	6072.200



Montageausschnitt



Montage-Element für Tragarmsystem CP-C

Zum Anbau einer Signalsäule an der Kunststoff-Abdeckung der Tragarmkomponenten.

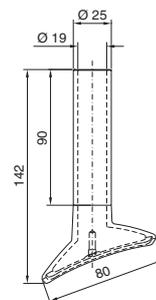
Farbe:
RAL 7024 (graphitgrau)

Zusätzlich wird benötigt:

- 1) Anschlussadapter SG 2372.120, siehe HB 32, Seite 1125.
- 2) Anschluss-Element SG 2368.000, siehe HB 32, Seite 1126.



Für	Geeignet für Signalsäule		Best.-Nr. CP
Winkelkupplung 90° CP 6071.200	LED-kompakt	modular	6073.000
Winkelstück 90° CP 6071.400			
Zwischengelenk CP 6071.800			
Wandgelenk CP 6072.400	■ ¹⁾	■ ²⁾	
Wandgelenk CP 6072.500			
Aufsatzgelenk CP 6072.600			



Alles in allem – Lösungen von Rittal



Schaltschrank-Systeme

Kleingehäuse · Kompakt-Schaltschränke · Großschränke
Produkte für die Schnittstelle Mensch/Maschine · Pult-Systeme
Material: Stahlblech, Edelstahl, Aluminium und Kunststoff
Industrielle Netzwerktechnik · Eingabe- und Signalgeräte
Lösungen für EMV und Ex · Kabelverschraubungen



Stromverteilung



Elektronik-Aufbau-Systeme



System-Klimatisierung



IT-Solutions



Communication Systems

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Dazu gehören mechanischer Ausbau, Stromversorgung, Elektronik-Komponenten, Klimatisierung und zentrale Überwachung. Für alle Facetten

Ihres Bedarfes. Komplett montiert und funktionsfähig. Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe. Denn der globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit!

09/09 · 19A1

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Telefon +49(0)2772 505-0 · Telefax +49(0)2772 505-2319 · eMail: info@rittal.de · www.rittal.de



Umschalten auf Perfektion **RITTAL**