

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ 휴먼/머신 인터페이스 (Human/machine Interface)

운영 하우징/서포트 암 시스템/스탠드 시스템



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스

FRIEDHELM LOH GROUP





운영 하우징/ 서포트 암 시스템/스탠드 시스템

컴포트 패널(Comfort Panel)

컴포트 패널	4
컴포트 패널, 구성 예	5

옵티패널(Optipanel)

옵티패널	6
옵티패널, 구성 예	7

운영 하우징

손잡이 스트립이 달린 운영 하우징	10
도어 장착 커맨드 패널 하우징	12

서포트 암 시스템

서포트 암 시스템 개관	15
서포트 암 시스템 CP 40, 강철	17
서포트 암 시스템 CP 40, 스테인리스 스틸	20
서포트 암 시스템 CP 60	25
서포트 암 시스템 CP 120	29
서포트 암 시스템 CP 180	33

스탠드 시스템

모듈형 스탠드 받침	37
일체형 스탠드 받침	38
스탠드 받침, 개방형, 스탠드 기둥, 소형	39

액세서리

시스템 액세서리	40
서포트 암 시스템 액세서리	44
스탠드 시스템 액세서리	51



컴포트 패널(Comfort Panel)



시스템 액세스리 40 페이지 서포트 암 시스템 15 페이지 스탠드 시스템 37 페이지

재질:

- 인클로저: 압출 성형 알루미늄 섀시
- 코너 피스: 아연 다이 캐스팅
- 안전 모서리: 플라스틱

색상:

- 인클로저: 산화방지코팅
- 코너 피스: RAL 7035
- 안전 모서리: RAL 7024와 유사

IEC 60 529 에 준하는

IP 보호 등급:

- IP 65

제공 범위:

- 전면 패널용 실링 및 조립 부품 포함

참고 사항:

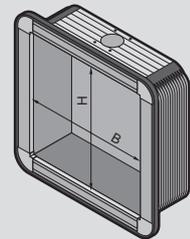
- 인클로저를 회전시켜 서포트 암 연결부 교체 가능

인증:

- UL

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



전면 패널 폭 (B) mm	팩	520			520			520			페이지
전면 패널 높이 (H) mm		400			500			600			
설치 깊이 mm		74	152	191	74	152	191	74	152	191	
주문 번호	1개	6372.541	6372.542	6372.543	6372.551	6372.552	6372.553	6372.561	6372.562	6372.563	
중량 kg		7.8	11.7	13.8	8.8	12.3	15.2	9.7	13.5	16.7	

버전

□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부		■	-	-	■	-	-	■	-	-	
Ø 130mm 서포트 암 연결부		-	■	■	-	■	■	-	■	■	
스크류 잠금장치가 있는 경첩 장착 후면 패널		■	-	-	■	-	-	■	-	-	
캠 잠금장치가 있는 경첩 장착 후면 패널 ¹⁾		-	■	-	-	-	-	-	■	-	
스크루로 체결된 후면 패널 ²⁾		-	-	■	-	-	■	-	-	■	

액세서리

전면 패널	1개	6028.014	6028.014	6028.014	6028.015	6028.015	6028.015	6028.016	6028.016	6028.016	40
내부 설치용 장착 브라켓	4개	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	43
스프링 너트 M5	50개	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	41
접지 플레이트	1개	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	41

¹⁾ 3mm 이중 걸림 매입형 잠금장치 장착, 41mm 매입형 잠금장치(버전 C)(카탈로그 34 546 페이지 참조),

플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이(버전 C)(카탈로그 34 545 페이지 참조)로 교체 가능

²⁾ 측면 이중 걸림 매입형 장치가 있는 전면 접이식 인클로저, 41mm 매입형 잠금장치(버전 C)(카탈로그 34 546 페이지 참조),

플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이(버전 C)(카탈로그 34 545 페이지 참조)로 교체 가능

컴포트 패널(Comfort Panel)

구성 예

전면 패널 높이 mm	컷아웃 치수						
400							
	B = 484mm H = 364mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm						
500							
	B = 484mm H = 464mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm						
600							
	B = 484mm H = 564mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm						

↑ ↓ 여유 공간, 버튼 열 등과 같은 개별적인 장치 설치에 사용 가능

HE = U

옵티패널(Optipanel)



시스템 액세서리 40 페이지 서포트 암 시스템 15 페이지 스탠드 시스템 37 페이지

재질:

- 인클로저: 압출 성형 알루미늄 색선
- 코너 피스: 아연 다이 캐스팅
- 안전 모서리: 플라스틱

색상:

- 인클로저: 산화방지코팅
- 코너 피스: RAL 7035
- 안전 모서리: RAL 7024와 유사

IEC 60 529 에 준하는

IP 보호 등급:

- IP 65

제공 범위:

- 실링 포함

참고 사항:

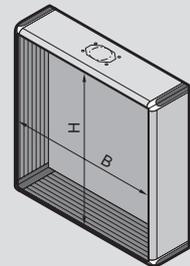
- 인클로저를 회전시켜 서포트 암 연결부 교체 가능

인증:

- UL

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



전면 패널 폭 (B) mm	팩	430	482.6	482.6	520	520	520	페이지
전면 패널 높이 (H) mm		343	310.3	354.8	400	500	600	
설치 깊이 mm		100	100	100	100	150	150	
주문 번호	1개	6380.020 ¹⁾	6380.000	6380.040 ¹⁾	6380.400	6380.410	6380.510	6380.610
중량 kg		5.3	6.2	6.6	5.8	7.3	8.3	9.2

버전

□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부		■	■	■	■	-	-	-
Ø 130mm 서포트 암 연결부		-	-	-	-	■	■	■
경첩 장착 후면 패널 ²⁾		■	■	■	■	■	■	■
전면 패널용 실링 및 조립 부품 포함		-	-	-	■	■	■	■

액세서리

전면 패널	1개	-	6028.010	-	6028.014	6028.014	6028.015	6028.016	40
수평 손잡이 세트	1개	-	6385.010	6385.010	-	-	-	-	41
내부 설치용 장착 브래킷	4개	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	43
장착 브래킷	4개	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	43
접지 플레이트	1개	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	2570.500	41
스프링 너트 M5	50개	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	6108.000	41

¹⁾ TFT 모니터에 적합, 카탈로그 34 677 페이지 참조

²⁾ 이중 걸림 매입형 잠금장치 장착, 41mm 매입형 잠금장치(버전 C)(카탈로그 34 546 페이지 참조), 플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이(버전 C)(카탈로그 34 545 페이지 참조)로 교체 가능

구성 예

전면 패널 높이 mm	컷아웃 치수						
400							
B = 484mm H = 364mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm							
500							
B = 484mm H = 464mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm							
600							
B = 484mm H = 564mm 1 = 어댑터 플레이트 고정을 위한 전체 가장자리 폭 18mm							

↑ ↓ 여유 공간, 버튼 열 등과 같은 개별적인 장치 설치에 사용 가능

HE = U

손잡이 스트립이 달린 운영 하우징



디자인 및 기능이 균일한 시스템

최신형 디자인, 서포트 암 시스템
CP 60/120/180에 적용

완벽함 속의 편리함

- TS 시스템 천공이 있는 내장형 내부 설치 브래킷, TS 시스템 액세서리에 적합
- 빠르고 안전하며 간편한 서비스 액세스는 전면 또는 후면으로부터
- 간편 잠금을 위한 도어 러너가 장착된 잠금장치



빌트인 부가가치

- 1인 조립을 위한 서포트 암 연결부
- Ø 130mm 서포트 암 연결부, 사전 형성된 보강판의 중심을 벗어난 곳, 손쉬운 천공

인체공학적 디자인

- 손잡이 기능이 있는 디자인 스트립
- 기계 가공을 위한 알루미늄 전면 패널의 손쉬운 해체



손잡이 스트립이 달린 운영 하우징



시스템 액세스리 40 페이지 서포트 암 시스템 15 페이지 스탠드 시스템 37 페이지 도어 장착 커맨드 패널 하우징, 스테인리스 스틸 12 페이지

재질:

- 인클로저 및 도어: 강판
- 손잡이 스트립: 알루미늄
- 전면 패널: 알루미늄
- 커버 캡: 플라스틱

표면 처리:

- 인클로저 및 도어: 전착 도장, 외부 분체 코팅, 텍스처 도장
- 손잡이 스트립: 산화방지코팅
- 전면 패널: 산화방지코팅

색상:

- 인클로저 및 도어: RAL 7035
- 손잡이 스트립: 산화방지코팅
- 전면 패널: 산화방지코팅
- 커버 캡: RAL 7024와 유사

IEC 60 529 에 준하는

IP 보호 등급:

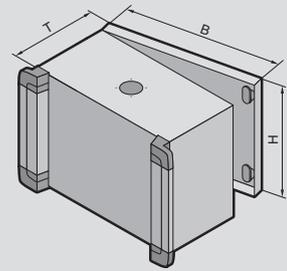
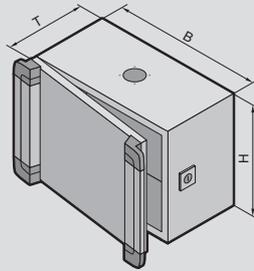
- IP 55

제공 범위:

- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 컷아웃 및 보강재가 있는 인클로저
- 전면에 최대 컷아웃이 있고, 기계 가공이 용이한 3mm 알루미늄 전면 패널이 이를 덮고 있음
- 손잡이 스트립 및 측면 커버 캡
- 3mm 이중 걸림 캠 잠금장치
- TS 시스템 천공이 있는 내장형 내부 설치 브래킷

참고 사항:

- 서포트 암 연결부 및 도어 경첩의 교체는 인클로저만 회전시키면 가능
- 옵션: Ø 130mm 서포트 암 연결부, 사전 형성된 보강판의 중심을 벗어난 곳, 손쉬운 천공
- 전면으로부터의 서비스 액세스용 잠금 시스템: 41mm 매입형 잠금장치, 실린더 매입형 잠금장치, 플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이, 타입 C



- 후면으로부터의 서비스 액세스용 잠금 시스템: 41mm 매입형 잠금장치, 타입 A, 실린더 매입형 잠금장치, 플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이, 타입 B

인증:

- CSA

상세 기술 내역:

- 인터넷 홈 페이지 참조

폭 (B) mm	팩	300	300	380	380	380	페이지
높이 (H) mm		200	300	300	380	380	
깊이 (T) mm		155	210	210	210	210	
주문 번호	1개	6320.000	6315.100	6315.200	6315.300	6320.300	
중량 kg		4.5	7.0	7.5	9.8	9.8	
서비스 액세스	후면으로부터	■	-	-	-	■	
	전면으로부터	-	■	■	■	-	
액세서리							
TS 장착 플랜지가 있는 천공 섹션 17 x 73mm	4개	-	8612.130	8612.130	-	-	42
TS 천공 레일 18 x 38mm		-	-	-	-	-	42
TS 서포트 스트립	20개	-	-	-	4594.000	4594.000	43
장착 브래킷	4개	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	43
	4개	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	43
적합한 장착 플레이트		-	271.926	274.131	271.548	-	
해당 AE 타입		-	1033.500	1031.500	1380.500	-	
AE 조립 키트		-	288.410	288.410	288.410	-	
전면 패널 가용 사이즈 mm	폭	244	211	291	291	324	
	높이	150	245	245	325	330	

손잡이 스트립이 달린 운영 하우징

폭 (B) mm	팩	500	500	600	600	600	페이지
높이 (H) mm		500	500	380	600	600	
깊이 (T) mm		210	210	210	210	210	
주문 번호	1개	6315.400	6320.400	6320.500	6315.600	6320.600	
중량 kg		16.8	16.8	15.4	22.8	18.8	
서비스 액세스	후면으로부터	-	■	■	-	■	
	전면으로부터	■	-	-	■	-	

액세서리							
TS 장착 플랜지가 있는 천공 섹션 17 x 73mm	4개	8612.150	8612.150	-	8612.160	8612.160	42
TS 천공 레일 18 x 38mm	4개	8612.250	8612.250	-	8612.260	8612.260	42
TS 서포트 스트립	20개	4695.000	4695.000	4594.000	4696.000	4696.000	43
장착 브래킷	4개	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	4597.000	43
	4개	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	6205.100	43
적합한 장착 플레이트		271.333	-	-	271.278	-	
해당 AE 타입		1050.500	-	-	1060.500	-	
AE 조립 키트		288.410	-	-	261.351	-	
전면 패널 가용 사이즈 mm	폭	411	444	544	511	544	
	높이	445	450	330	545	550	



도어 장착 커맨드 패널 하우징



시스템 액세스리 40 페이지 서포트 암 시스템 CP 40 스테인리스 스틸 20 페이지

재질:

- 인클로저 및 도어: 스테인리스 스틸 1.4301(AISI 304)
- 손잡이 스트립: 식료품에 사용 가능한 플라스틱

표면 처리:

- 브러시 연마, 그레인 크기 240

색상:

- 손잡이 스트립: RAL 5002 와 유사

IEC 60 529 에 준하는

IP 보호 등급:

- IP 66

제공 범위:

- 인클로저 전체가 폐쇄형
- 스테인리스 스틸 서포트 암 시스템 CP 40 용 컷아웃 및 보강재
- 가이드 플레이트가 있는 체결 장치
- 밀폐 프레임과 양쪽에 손잡이 스트립이 달린 도어
- 잠금장치: 3mm 이중 걸림

참고 사항:

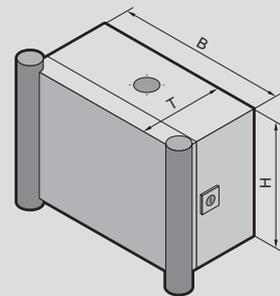
- 서포트 암 연결부 및 도어 경첩의 교체는 인클로저만 회전시키면 가능
- 콤팩트 인클로저 AE에 적합한 장착 플레이트 사용 가능
- 3mm 이중 걸림 매입형 잠금장치, 41mm 매입형 잠금장치, 플라스틱 손잡이 및 T형 손잡이 (버전 O)로 교체 가능

인증:

- UL
- TÜV
- CSA

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



스테인리스 스틸

폭 (B) mm	팩	300	400	400	600	페이지
높이 (H) mm		300	300	400	400	
깊이 (T) mm		150	150	150	150	
주문 번호	1개	6535.010	6536.010	6538.010	6539.010	
중량 kg		6.3	7.5	8.8	12.1	
액세서리						
서포트 레일 TS 35/7.5	10개	2316.000	2317.000	2317.000	-	44
잠금 시스템		페이지부터	페이지부터	페이지부터	페이지부터	카탈로그 34 539

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스



FRIEDHELM LOH GROUP

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



서포트 암 시스템

서포트 암 시스템 CP 40

구성품 개관, 강철	17
서포트 섹션 CP 40, 강철	18
구성품 CP 40, 강철	19
구성품 개관, 스테인리스 스틸	20
서포트 섹션 CP 40, 스테인리스 스틸	20
구성품 CP 40, 스테인리스 스틸	21

서포트 암 시스템 CP 60

구성품 개관	25
서포트 섹션 CP 60	26
구성품 CP 60	27

서포트 암 시스템 CP 120

구성품 개관	29
서포트 섹션 CP 120	30
구성품 CP 120	31

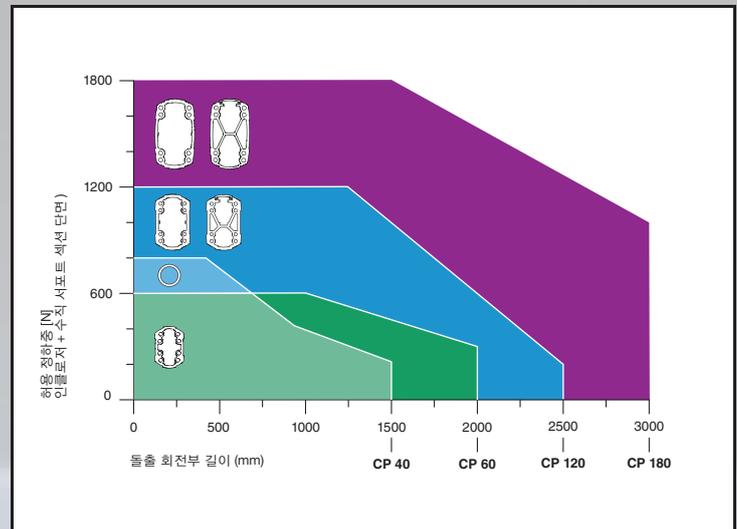
서포트 암 시스템 CP 180

구성품 개관	33
서포트 섹션 CP 180	34
구성품 CP 180	35



하중 정보

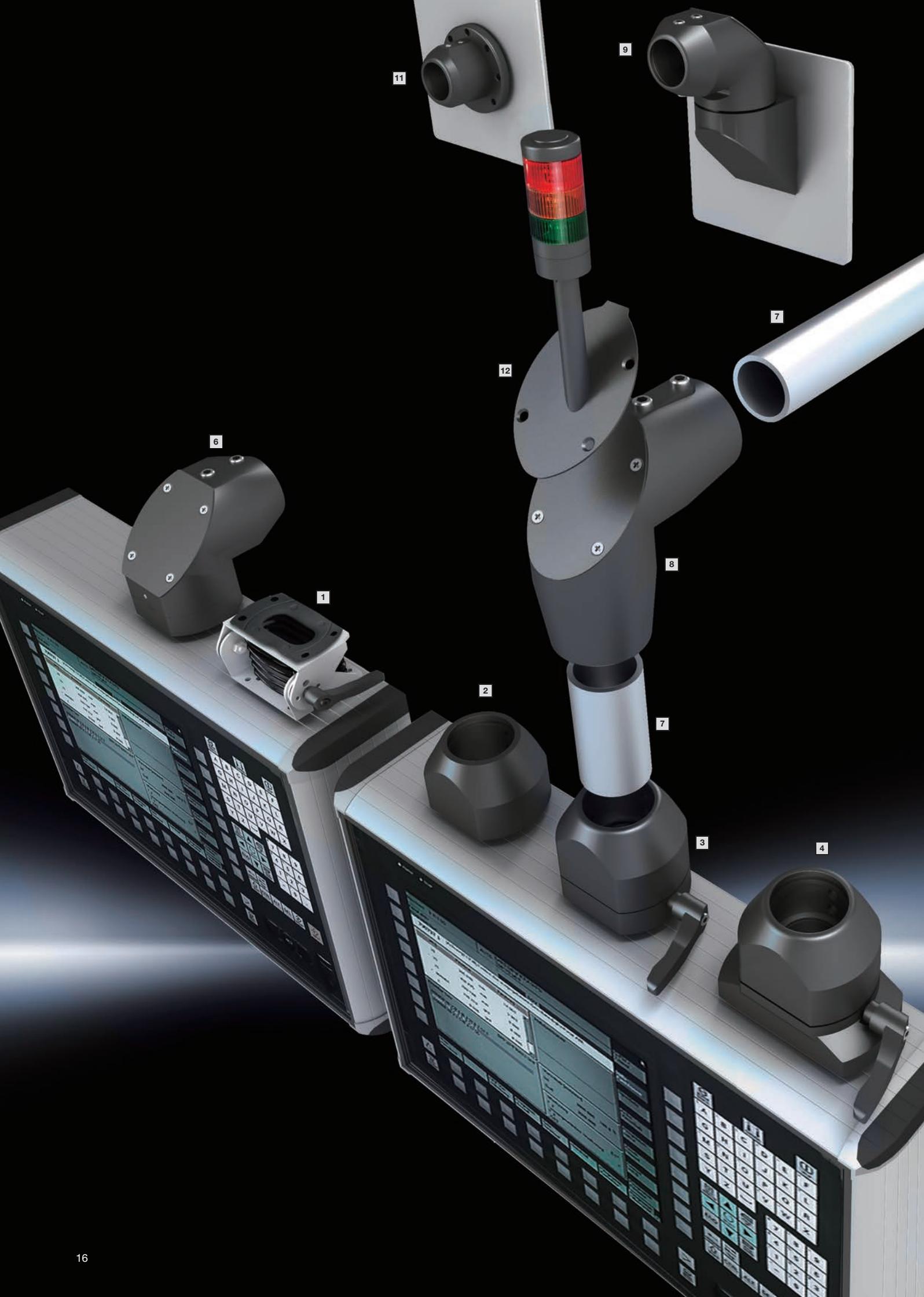
서포트 암 시스템 비교



서포트 암 구성 도우미

서포트 암 구성 도우미가 고객사 각각의 조건에 맞추어 사용에 최적화된 서포트 암 시스템을 선정함.

더 자세한 정보는 다음의 웹 사이트 참조 www.rittal.co.kr



11

9

7

12

6

1

8

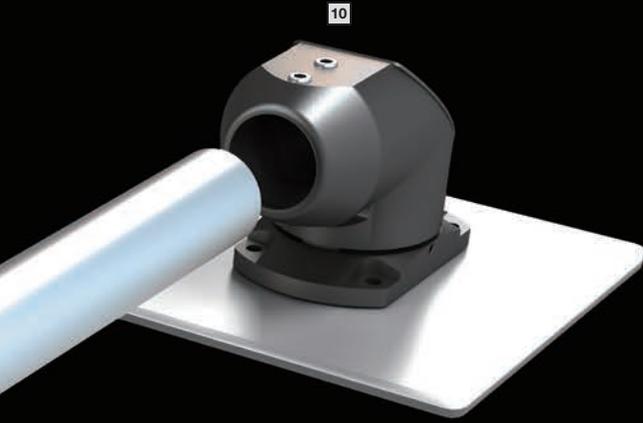
2

7

3

4

서포트 암 시스템 40, 강철

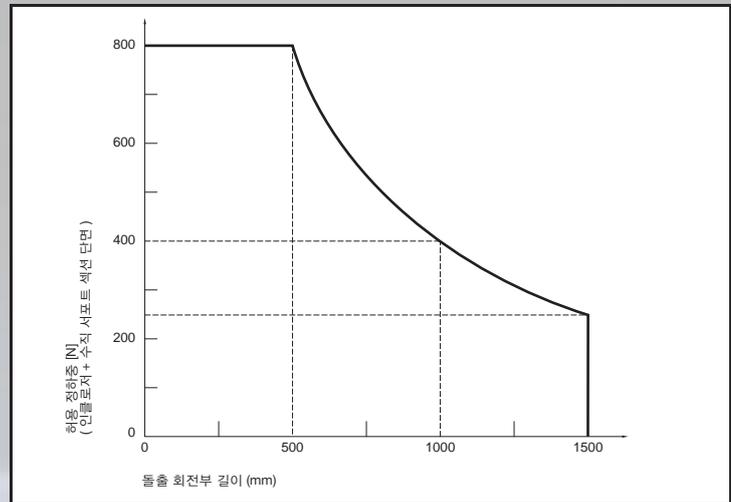


구성품 개관

- 1 □ 120 x 65mm/□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 +100/-60°
틸트 어댑터 (6206.460)
- 2 □ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 40,
강철 (6501.070)
- 3 □ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40,
강철 (6501.050)
- 4 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40,
강철 (6501.130)
- 5 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 연결 콘솔 VESA 75/100
(6206.480)
- 6 90° 앵글 커플링 CP 40, 강철
(6501.120)
- 7 서포트 섹션 CP 40, 강철
(6501.000, 6501.020)
- 8 90° 앵글 피스 CP 40, 강철
(6501.140)
- 9 벽면 장착 경첩 CP 40, 강철
(6501.150)
- 10 상부 장착 조인트 CP 40, 강철
(6501.160)
- 11 벽면/하부 장착 브래킷 CP 40, 소형
(6501.110)
- 12 경광등용 장착 구성품 CP 40 장착 구성품, 강철
(2375.030)

하중 정보

강철 서포트 암 시스템 CP 40을 서포트 암 시스템 CP 60과 함께 사용하는 경우(시스템 수평 곡선) 서포트 암 시스템 CP 60의 하중도가 적용됨



서포트 암 시스템 CP 40, 강철



컴포트 패널 4 페이지 옵티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

CP 40 서포트 섹션, 강철
연결 구성품에 클램핑 스크루 2개로 고정.

크기:
- 외경: 48.3mm
- 관 두께: 4.0mm

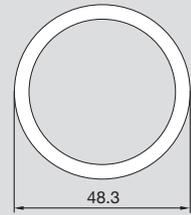
재질:
- 강철 도관, 분체 코팅

색상:
- RAL 7035

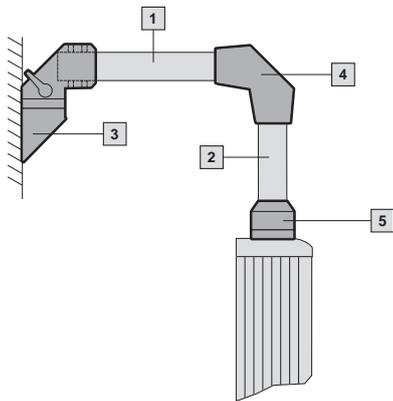
제공 범위:
- 서포트 섹션, 강철

참고 사항:
- 스테인리스 스틸,
20 페이지 참조

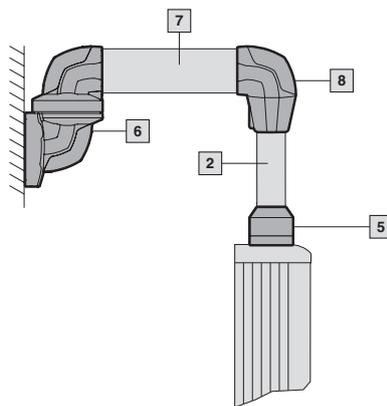
상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조



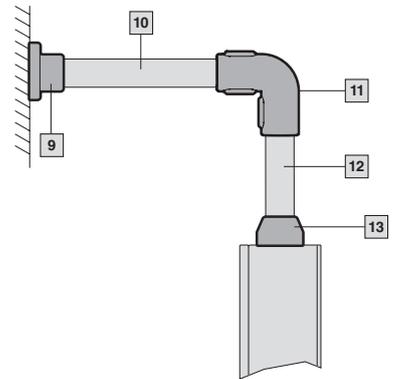
통합형 조정 기능



서포트 암 시스템 CP 60과 조합

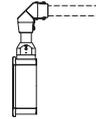
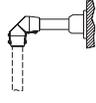


스테인리스 스틸 버전도 가능,
20 페이지 참조



- 1 서포트 섹션 CP 40, 강철, 1000mm (6501.020)
- 2 서포트 섹션 CP 40, 강철, 500mm (6501.000)
- 3 벽면 장착 경첩 CP 40, 강철 (6501.150)
- 4 90° 앵글 피스 CP 40, 강철 (6501.140)
- 5 커플링 CP 40 (6501.050)
- 6 벽면 장착 경첩 CP 60 (6206.740)
- 7 서포트 섹션 CP 60, 1000mm (6206.100)
- 8 90° 앵글 어댑터 서포트 암 CP 60/40 조합용 (6206.640)
- 9 벽면/하부 장착 브래킷 CP 40, 고정, 스테인리스 스틸 (6663.000)
- 10 서포트 섹션 CP 40, 스테인리스 스틸, 1000mm (6660.010)
- 11 90° 앵글 피스 CP 40, 스테인리스 스틸 (6664.300)
- 12 서포트 섹션 CP 40, 스테인리스 스틸, 500mm (6660.050)
- 13 하우징 커플링 CP 40, 스테인리스 스틸 (6664.000)

서포트 암 시스템 CP 40, 강철

	회전 / 틸트	고정	길이 mm	중량 kg	RAL 색상	인클로저 섹션	중앙 섹션	벽면 섹션
								
						주문 번호		
□ 120 x 65mm/□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 +100/-60° 틸트 어댑터								
 50 페이지 참조	■	-	-	0.8	7035/ 7024	6206.460	-	-
□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 40, 강철								
	-	■	-	1.0	7024	6501.070	-	-
□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40, 강철								
	■	-	-	1.1	7024	6501.050	-	-
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40, 강철								
	■	-	-	1.5	7024	6501.130	-	-
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 연결 콘솔 VESA 75/100								
 44 페이지 참조	-	■	-	1.1	7035/ 7024	6206.480	-	-
□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 40, 강철								
	■	-	-	1.6	7024	6501.120	-	-
서포트 섹션 CP 40, 강철								
	-	-	500 1000	2.1 4.2	7035 7035	6501.000 6501.020		
90° 앵글 피스 CP 40, 강철								
	-	■	-	1.1	7024	6501.140	-	6501.140
상부 장착 조인트 CP 40, 강철								
	■	-	-	1.8	7024	-	-	6501.160
벽면 장착 경첩 CP 40, 강철								
	■	-	-	2.2	7024	-	-	6501.150
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 40, 강철								
	-	■	-	0.7	7024	-	-	6501.110
경광등용 장착 구성품 CP 40, 강철								
 카탈로그 34 688 페이지 참조	-	■	-	0.3	7024	2375.030	-	-
액세서리								
90° 앵글 어댑터 서포트 암 CP 60/40 조합용 6206.640								46 페이지 참조

서포트 암 시스템 CP 40, 스테인리스 스틸



도어 장착 커맨드 패널 하우징, 스테인리스 스틸 12 페이지 CP 40 서포트 섹션, 강철 18 페이지

**CP 40 서포트 섹션,
스테인리스 스틸**
연결 구성품에 클램핑 스크루
2개로 고정.

크기:
- 외경: 48.3mm
- 관 두께: 3.6mm

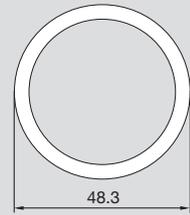
재질:
- 스테인리스 스틸

표면 처리:
- 브러시 연마, 그레인 크기 240
(서포트 섹션과 벽면 콘솔에 한함)

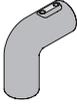
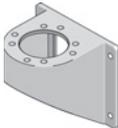
**DIN 40 050-9에 준하는
IP 보호 등급:**
- IP 69K(고압 세척 저항성)

제공 범위:
- 서포트 섹션, 스테인리스 스틸

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

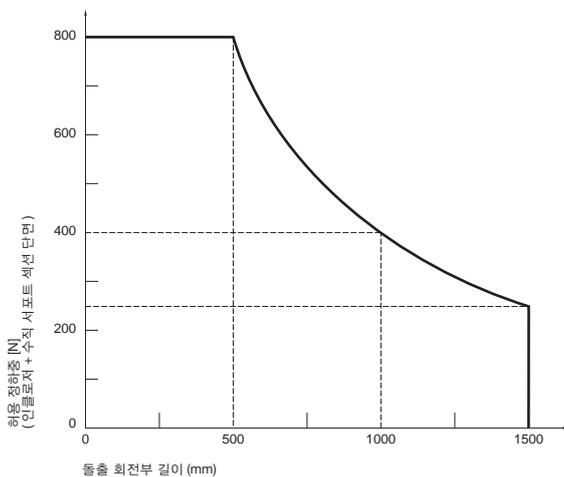


서포트 암 시스템 CP 40, 스테인리스 스틸

회전/틸트 고정	길이 mm	중량 kg	재료	인클로저 섹션	중앙 섹션	벽면 섹션		
				주문 번호				
10° 틸트 어댑터 CP 40, 스테인리스 스틸								
	-	■	-	0.7	1.4305 (AISI 303)	6664.100	-	-
장착 브래킷 CP 40, 스테인리스 스틸								
	-	■	-	1.3	1.4305 (AISI 303)	6664.500	-	-
커플링 CP 40, 스테인리스 스틸								
	■	-	-	1.1	1.4305 (AISI 303)	6664.000	-	-
서포트 섹션 CP 40, 스테인리스 스틸								
	-	■	-	500 1000	2.0 3.9	1.4301 (AISI 304)	6660.050 6660.010	-
90° 앵글 피스 CP 40, 스테인리스 스틸								
	-	■	-	1.3	1.4305 (AISI 303)	6664.300	-	6664.300
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 40, 고정, 스테인리스 스틸								
	-	■	-	1.7	1.4305 (AISI 303)	-	-	6663.000
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 40, 회전, 스테인리스 스틸								
	후면, 나사 M8 전면, Ø9mm 천공	■	-	3.9 4.5	1.4305 (AISI 303)	-	-	6663.500 6663.400
벽면 콘솔 CP 40, 스테인리스 스틸								
	후면, 나사 M8 전면, Ø9mm 천공	-	■	1.5 1.8	1.4301 (AISI 304)	-	-	6665.000 6665.500

하중 정보

시스템 구조에 따른 허용 하중



서포트 암 시스템 CP 60/120/180



균일한 엔지니어링

- 600 ~ 1800N의 모든 부하 단계
- 하나의 시스템
- 비용 및 중량 감소를 위해 수직 축에서 간단하게 시스템 교체
- 일관된 조합 옵션

다기능 조립

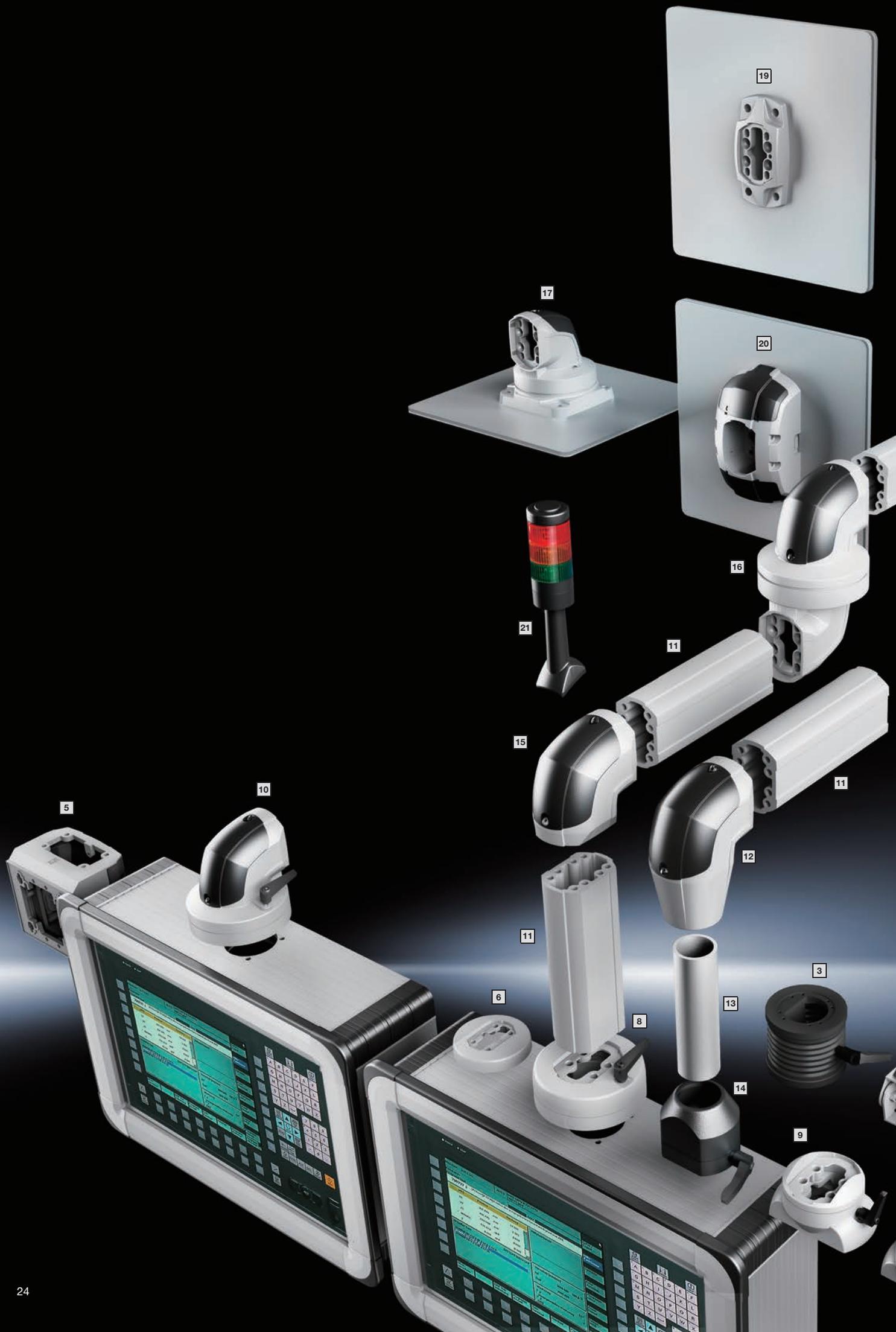
- 균일화된 조절 원리, 분해하지 않고 추가 설치 가능
- 회전각 완벽 제한
- 간단한 1인 설치
- 길이 요건에 맞게 섹션 간편 절단



효과적인 케이블 매니지먼트

- 대형 커넥터에 적합한 단면
- 데이터 전송 케이블과 전원 케이블 간단분리 가능
- 유연한 케이블 인입 및 라우팅 옵션
- 모든 서포트 암 구성품의 지속적인 자동 등전위화
- 개방형 서포트 섹션으로 확장 및 서비스 액세스 확보





서포트 암 시스템 CP 60

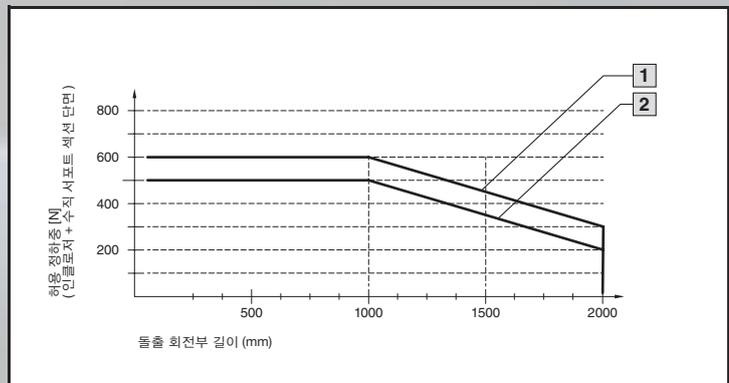
구성품 개관

- 1 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 10° 틸트 어댑터 (6206.400)
- 2 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 10° 틸트 어댑터 (6206.440)
- 3 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 +/-45° 틸트 어댑터 (6206.420)
- 4 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 +100/-60° 틸트 어댑터 (6206.460)
- 5 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 연결 콘솔 VESA 75/100 (6206.480)
- 6 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60 (6206.320)
- 7 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60 (6206.360)
- 8 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 (6206.300)
- 9 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 (6206.340)
- 10 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 60 (6206.380)
- 11 서포트 섹션 CP 60, 폐쇄형 (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 12 서포트 암 CP 60/40 조합용 90° 앵글 어댑터 (6206.640)
- 13 서포트 섹션 CP 40, 강철 (6501.000)
- 14 커플링 CP 40, 강철, □ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 (6501.050)
- 15 90° 앵글 피스 CP 60 (6206.600)
- 16 중간 경첩 CP 60 (6206.620)
- 17 상부 장착 조인트 CP 60, 수평 아웃렛 단자 (6206.700)
- 18 벽면 장착 경첩 CP 60, 수평 아웃렛 단자 (6206.740)
- 19 벽면/하부 장착 브래킷 CP 60, 소형 (6206.820)
- 20 벽면/하부 장착 브래킷 CP 60, 대형 (6206.800)
- 21 경광등용 장착 구성품 CP 60 (6206.900)



하중 정보

시스템 구성에 따른 허용 하중



1 중간 경첩 미포함 시스템 구조 6206.620

2 중간 경첩 포함 시스템 구조 6206.620

참고 사항:

- 벽면/하부 장착 브래킷, 소형 CP 6206.820은 중간 경첩 6206.620과 함께 설치할 수 없음!
- 중간 경첩 6206.620은 한 시스템에 한 번만 사용.



서포트 암 시스템 CP 60



컴포트 패널 4 페이지 옵티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

서포트 섹션 CP 60

스크루 채널 안에 4개의 직경 스크루로 연결 구성품에 고정. 요하는 어떤 길이로도 절단 가능 별도의 나사산이 필요 없음. 단면적이 넓은 폐쇄된 케이블 덕트

크기:

- 외형 치수:
59 x 85mm

재질:

- 서포트 섹션:
압출 성형 알루미늄 섹션

색상:

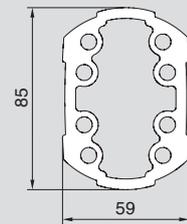
- 서포트 섹션: RAL 7035

제공 범위:

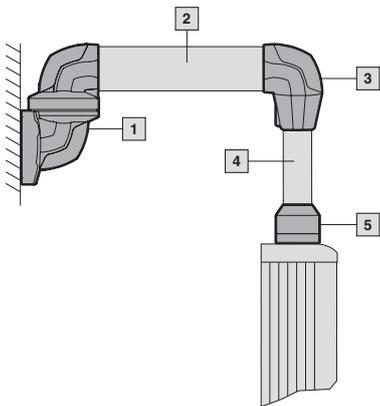
- 서포트 섹션

상세 기술 내역:

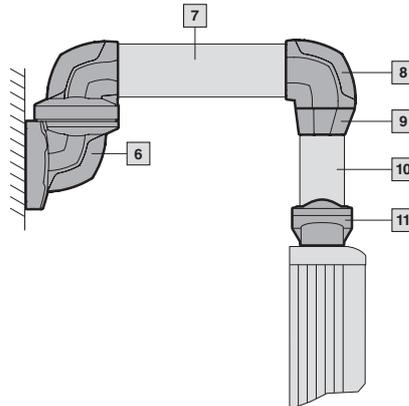
인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암 시스템 CP 40과 조합



서포트 암 시스템 CP 120과 조합

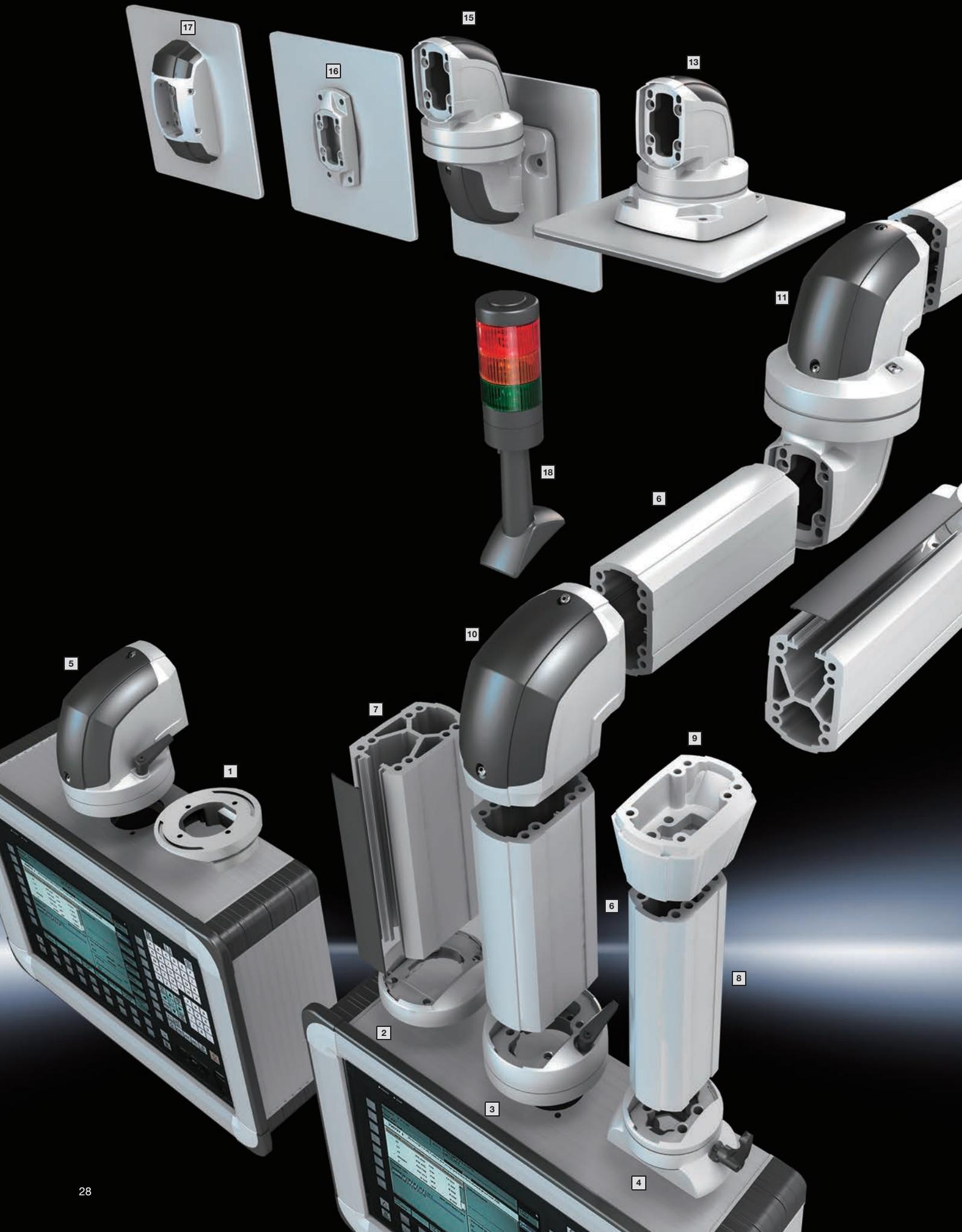


- 1 벽면 장착 경첩 CP 60, 수평 아웃렛 단자 (6206.740)
- 2 서포트 섹션 CP 60, 1000mm (6206.100)
- 3 서포트 암 CP 60/40 조합용 90° 앵글 어댑터 (6206.640)
- 4 서포트 섹션 CP 40, 강철, 500mm (6501.000)
- 5 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40, 강철 (6501.130)
- 6 벽면 장착 경첩 CP 120, 수평 아웃렛 단자 (6212.740)
- 7 서포트 섹션 CP 120, 1000mm (6212.100)
- 8 90° 앵글 피스 CP 120 (6212.600)
- 9 서포트 암 CP 120/60 조합용 어댑터 (6212.640)
- 10 서포트 섹션 CP 60, 500mm (6206.050)
- 11 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 (6206.340)

서포트 암 시스템 CP 60

제품 이미지	제품 설명	회전/틸트	고정	길이 mm	중량 kg	P/N	인클로저 섹션 CP 60	인클로저 섹션 CP 60/40	중앙 섹션 CP 60	벽면 섹션 CP 60
							주문 번호			
서포트 암 연결부용 10° 틸트 어댑터										
	Ø 130mm □ 120 x 65mm	-	■	-	0.6 0.4	7035	6206.400 6206.440	- -	- -	- -
서포트 암 연결부용 +/-45° 틸트 어댑터 / +100°/-60° 틸트 어댑터 49/50 페이지 참조										
	Ø 130mm □ 120 x 65mm □ 90 x 71mm	■	-	-	1.2 0.8 0.8	7024 7035/ 7024	6206.420 6206.460 -	- 6206.460 6206.460	- - -	- - -
서포트 암 연결부용 연결 콘솔 VESA 75/100 44 페이지 참조										
	□ 120 x 65mm	-	■	-	1.1	7035/ 7024	6206.480	-	-	-
서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60/40										
	Ø 130mm □ 120 x 65mm □ 90 x 71mm	-	■	-	0.7 1.0 1.0	7035 7035 7024	6206.320 6206.360 -	- - 6501.070	- - -	- - -
서포트 암 연결부용 커플링 CP 60/40										
	Ø 130mm □ 120 x 65mm □ 90 x 71mm	■	-	-	2.1 1.2 1.1	7035 7035 7024	6206.300 6206.340 -	- 6501.130 6501.050	- - -	- - -
서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 60/40										
	Ø 130mm	■	-	-	1.8	7035/ 7024	6206.380	-	-	-
서포트 섹션 CP 60/40										
	폐쇄형	-	-	250 500 1000 2000	1.25 2.5 5.0 10.0	7035	CP 60 6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	CP 40 ¹⁾ - 6501.000 6501.020 -	CP 60 6206.025 6206.050 6206.100 6206.200	CP 60 6206.025 6206.050 6206.100 6206.200
서포트 암 CP 60/40 조합용 90° 앵글 어댑터 46 페이지 참조										
		-	■	-	1.0	7035/ 7024	-	6206.640	-	-
90° 앵글 피스 CP 60										
		-	■	-	0.5	7035/ 7024	6206.600	-	-	6206.600
중앙 경첩 CP 60										
		■	-	-	2.2	7035/ 7024	-	-	6206.620	-
상부 장착 조인트 CP 60										
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	2.2	7035/ 7024	-	-	-	6206.700
벽면 장착 경첩 CP 60										
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	2.85	7035/ 7024	-	-	-	6206.740
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 60, 소형										
		-	■	-	0.35	7035	-	-	-	6206.820
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 60, 대형										
		-	■	-	1.4	7035/ 7024	-	-	-	6206.800
경광등용 장착 구성품 CP 60 카탈로그 34 688 페이지 참조										
		-	■	-	0.1	7024	6206.900	6206.900	6206.900	6206.900
액세서리										
	□ 120 x 65mm 에 연결하는 Ø 130mm 어댑터 CP 120/60 6212.500									45 페이지 참조

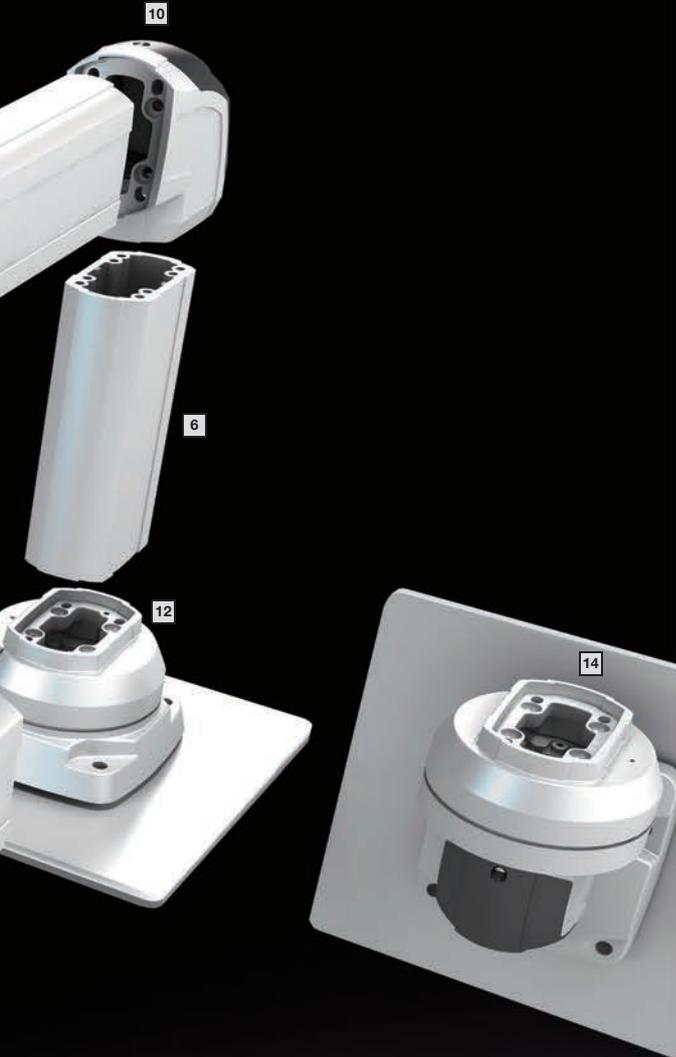
¹⁾ CP 40에 대한 중량 정보 및 다이어그램, 19 페이지 참조.



서포트 암 시스템 CP 120

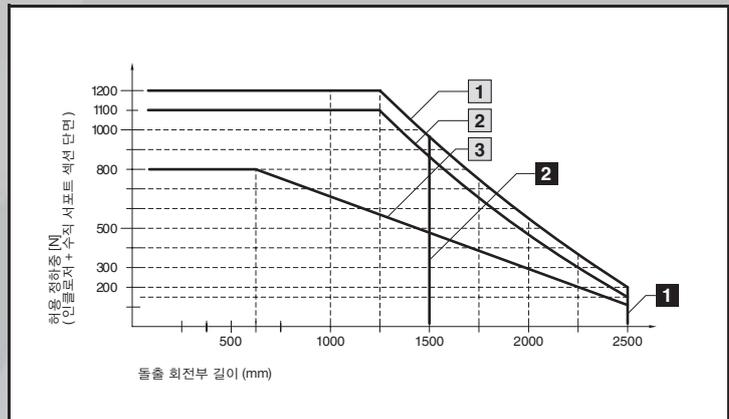
구성품 개관

- 1 Ø 130mm 서포트 암 연결부에서 □ 120 x 65mm를 잇는 어댑터 CP 120 (6212.500)
- 2 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 120 (6212.320)
- 3 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120 (6212.300)
- 4 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 (6206.340)
- 5 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 120 (6212.380)
- 6 서포트 섹션 CP 120, 폐쇄형 (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 7 서포트 섹션 CP 120, 개방형 (6212.150, 6212.110, 6212.210)
- 8 서포트 섹션 CP 60, 폐쇄형 (6206.025, 6206.050, 6206.100, 6206.200)
- 9 서포트 암 CP 120/60 조합용 어댑터 (6212.640)
- 10 90° 앵글 피스 CP 120 (6212.600)
- 11 중간 경첩 CP 120 (6212.620)
- 12 상부 장착 조인트 CP 120, 수직 아웃렛 단자 (6212.720)
- 13 상부 장착 조인트 CP 120, 수평 아웃렛 단자 (6212.700)
- 14 벽면 장착 경첩 CP 120, 수직 아웃렛 단자 (6212.760)
- 15 벽면 장착 경첩 CP 120, 수평 아웃렛 단자 (6212.740)
- 16 벽면/하부 장착 브래킷 CP 120, 소형 (6212.820)
- 17 벽면/하부 장착 브래킷 CP 120, 대형 (6212.800)
- 18 경광등용 장착 구성품 CP 120/180 (6212.900)



하중 정보

시스템 구성에 따른 허용 하중



- 1 중간 경첩 6212.620 미포함
폐쇄형 또는 개방형 서포트 섹션 포함 시스템 구조
- 2 중간 경첩 6212.620 및 폐쇄형 서포트 섹션 포함 시스템 구조
- 3 중간 경첩 6212.620 및 개방형 서포트 섹션 포함 시스템 구조
- 1 시스템 시작 부분에 수평 아웃렛 단자가
장착된 시스템의 경우 최대 시스템 길이 2500mm
- 2 시스템 시작 부분에 수직 아웃렛 단자가
장착된 시스템의 경우 최대
시스템 길이 1500mm.
시스템 시작 부분이 수직인 경우 전체 높이가 500mm를 초과하면 안 됨.

참고 사항:

- 벽면/하부 장착 브래킷, 소형 CP 6206.820은 중간 경첩 6212.620과
함께 설치할 수 없음!
- 중간 경첩 6212.620은 한 시스템에 한 번만 사용.

서포트 암 시스템 CP 120



컴포트 패널 4 페이지 유틸패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

서포트 섹션 CP 120

스크루 채널 안에 4개의 직결 스크루로 연결 구성품에 고정. 요하는 어떤 길이로도 절단 가능, 별도의 나사산이 필요 없음. 단면적이 넓은 폐쇄된 케이블 덕트. 커버 섹션을 통해 손쉬운 서비스 액세스와 사전 조립된 커넥터가 부착 케이블링을 위한 개방형 케이블 덕트

높은 내하 중력에 적합한 X형 프레임, 상부 채널은 DVI 또는 VGA와 같이 대형 커넥터가 있는 케이블 라우팅 용으로 적합하며 시스템 전체에 대입하여 사용할 수 있음

크기:

- 외형 치수:
75 x 120mm

재질:

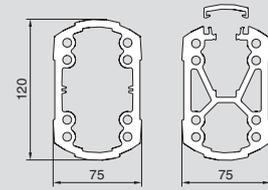
- 서포트 섹션:
압출 성형 알루미늄 섹션

색상:

- 서포트 섹션: RAL 7035

제공 범위:

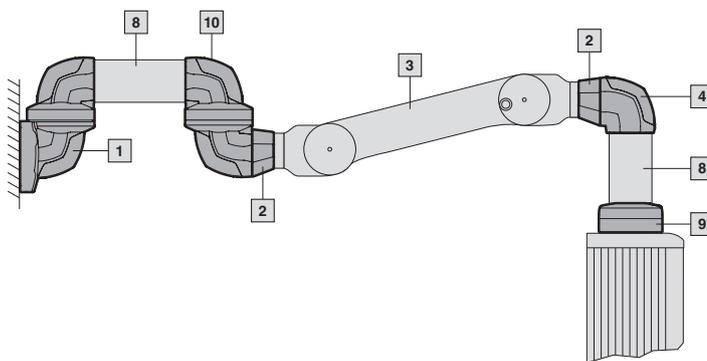
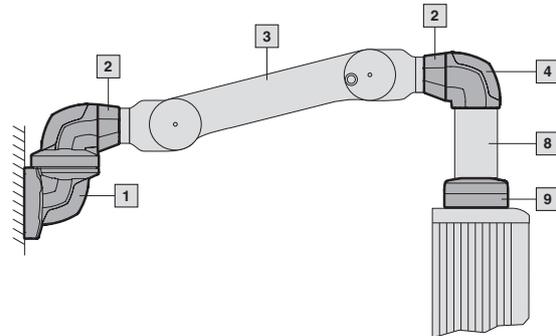
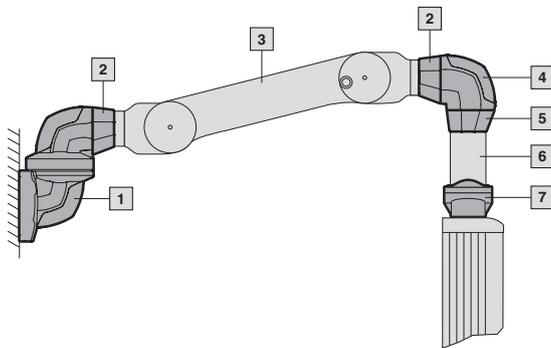
- 서포트 섹션



상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

높이 조절이 가능한 서포트 암 조합

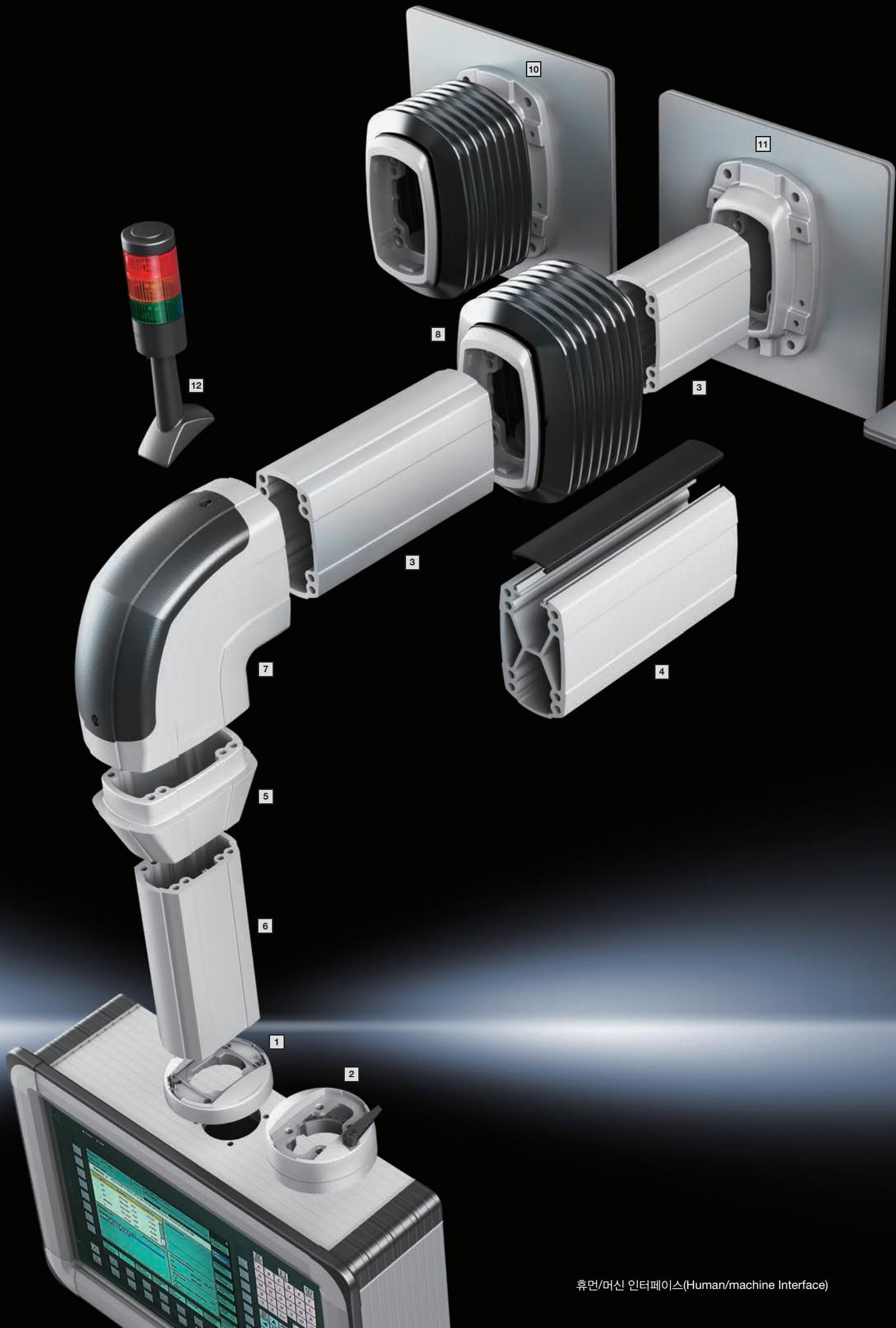


- 1 벽면 장착 경첩 CP 120, 수평 아웃렛 단자 (6212.740)
- 2 서포트 암까지의 어댑터 CP 120, 높이 조절 가능 (6071.600)
- 3 서포트 암, 높이 조절 가능, 48 페이지 참조
- 4 90° 앵글 피스 CP 120 (6212.600)
- 5 서포트 암 CP 120/60 조합용 어댑터 (6212.640)
- 6 서포트 섹션 CP 60, 길이 = 500mm (6206.050)
- 7 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 (6206.340)
- 8 서포트 섹션 CP 120, 폐쇄형, 길이 = 500mm (6212.050)
- 9 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120 (6212.300)
- 10 중간 경첩 CP 120 (6212.620)

서포트 암 시스템 CP 120

제품 이미지	특성 / 설명	타입	고정	길이 (mm)	중량 (kg)	RAL 색상	인클로저 섹션 CP 120	인클로저 섹션 CP 120/60	중앙 섹션 CP 120	벽면 섹션 CP 120
							주문 번호			
	Ø 130mm 서포트 암 연결부에서 □ 120 x 65mm 를 잇는 어댑터 CP 120/60									
	45 페이지 참조	-	■	-	0.5	7035	6212.500	6212.500	-	-
	서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 120 /60									
	Ø 130mm	-	■	-	0.7	7035	6212.320	6206.320	-	-
	□ 120 x 65mm	-	■	-	0.7	7035	-	6206.360	-	-
	서포트 암 연결부용 커플링 CP 120/60									
	Ø 130mm	■	-	-	2.0	7035	6212.300	6206.300	-	-
	□ 120 x 65mm	-	-	-	-	-	-	6206.340	-	-
	서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 120									
	Ø 130mm	■	-	-	2.1	7035/ 7024	6212.380	-	-	-
	서포트 섹션 CP 120/60						CP 120	CP 60 ¹⁾	CP 120	CP 120
	폐쇄형	-	-	250	2.0	7035	6212.025	6206.025	6212.025	6212.025
		-	-	500	3.9		6212.050	6206.050	6212.050	6212.050
		-	-	1000	7.8		6212.100	6206.100	6212.100	6212.100
		-	-	2000	15.6		6212.200	6206.200	6212.200	6212.200
	개방형	-	-	500	4.6	7035/ 7024	6212.150	-	6212.150	6212.150
		-	-	1000	9.2		6212.110	-	6212.110	6212.110
		-	-	2000	18.4		6212.210	-	6212.210	6212.210
	서포트 암 CP 120/60 조합용 어댑터									
	47 페이지 참조	-	■	-	0.7	7035	-	6212.640	-	-
	90° 앵글 피스 CP 120									
		-	■	-	1.1	7035/ 7024	6212.600	-	-	6212.600
	중간 경첩 CP 120									
		■	-	-	4.4	7035/ 7024	-	-	6212.620	-
	중간 경첩 CP 120 높이 오프셋 안 됨									
		■	-	-	4	7035/ 7024	-	-	-	6212.680
	상부 장착 조인트 CP 120									
	수직 아웃렛 단자	■	-	-	3.8	7035	-	-	-	6212.720
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	4.3	7035/ 7024	-	-	-	6212.700
	벽면 장착 경첩 CP 120									
	수직 아웃렛 단자	■	-	-	5.5	7035/ 7024	-	-	-	6212.760
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	6.1	7035/ 7024	-	-	-	6212.740
	벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 120, 소형									
		-	■	-	0.5	7035	-	-	-	6212.820
	벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 120, 대형									
		-	■	-	2.5	7035/ 7024	-	-	-	6212.800
	벽면 장착 경첩 CP 120 높이 오프셋 안 됨									
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	8.3	7035/ 7024	-	-	-	6212.780
	경광등용 장착 구성품 CP 120/180									
	카탈로그 34 688 페이지 참조	-	■	-	0.1	7024	6212.900	6212.900	6212.900	6212.900
	틸트 어댑터									
	Ø 130mm 및 □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용									27 페이지 참조
	액세서리									
	서포트 암까지의 어댑터 CP 120, 높이 조절 가능 6071.600									47 페이지 참조

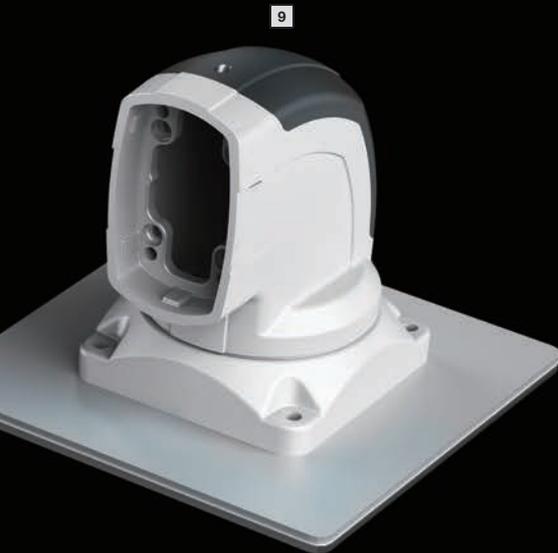
¹⁾ CP 60에 대한 중량 정보 및 다이어그램, 27 페이지 참조



서포트 암 시스템 CP 180

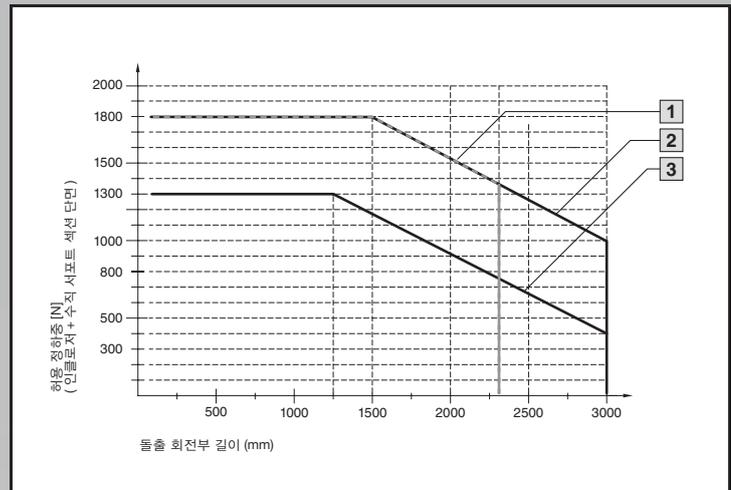
구성품 개관

- 1 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 120 (6212.320)
- 2 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120 (6212.300)
- 3 서포트 섹션 CP 180, 폐쇄형 (6218.050, 6218.100, 6218.200)
- 4 서포트 섹션 CP 180, 개방형 (6218.150, 6218.110, 6218.210)
- 5 서포트 암 CP 180/120 조합용 어댑터 (6218.640)
- 6 서포트 섹션 CP 120, 폐쇄형 (6212.025, 6212.050, 6212.100, 6212.200)
- 7 90° 앵글 피스 CP 180 (6218.600)
- 8 중간 경첩 CP 180 (6218.620)
- 9 상부 장착 조인트 CP 180, 수평 아웃렛 단자 (6218.700)
- 10 벽면 장착 경첩 CP 180, 수평 아웃렛 단자 (6218.740)
- 11 벽면/하부 장착 브래킷 CP 180 소형 (6218.820)
- 12 경광등용 장착 구성품 CP 120/180 (6212.900)



하중 정보

시스템 구성에 따른 허용 하중

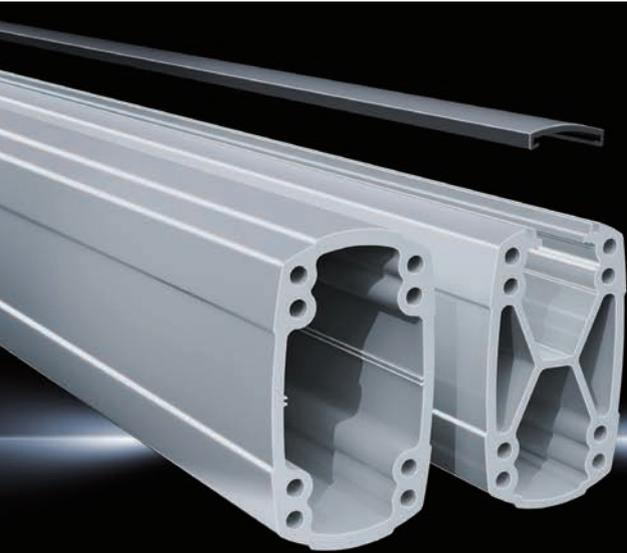


- 1 중간 경첩 6218.620 미포함
폐쇄형 또는 개방형 서포트 섹션 포함 시스템 구조
- 2 중간 경첩 6218.620 및 폐쇄형 서포트 섹션 포함 시스템 구조
- 3 중간 경첩 6218.620 및 개방형 서포트 섹션 포함 시스템 구조

참고 사항:

- 중간 경첩 6218.620은 한 시스템에 한 번만 사용!
- 구성품 6218.700, 6218.740, 6218.820과 중간 경첩 6218.620 사이의 서포트 섹션은 폐쇄형 버전으로의 사용을 권장.

서포트 암 시스템 CP 180



컴포트 패널 4 페이지 업티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

서포트 섹션 CP 180

스크루 채널 안에 4개의 직결 스크루로 연결 구성품에 고정. 요하는 어떤 길이로도 절단 가능, 별도의 나사산이 필요 없음. 단면적이 넓은 폐쇄된 케이블 덕트. 손쉬운 서비스 액세스 및 커넥터가 있는 사전 조립된 케이블용 개방형 케이블 덕트. 케이블 덕트의 커버 섹션은 잠금 가능.

높은 내하 중력에 적합한 X형 프레임, 대형 케이블 가이드 채널. 상부 채널은 DVI 또는 VGA와 같이 대형 커넥터가 있는 케이블 라우팅 용으로 적합하며 시스템 전체에 대입하여 사용할 수 있음

크기:

- 외형 치수:
90 x 160mm

재질:

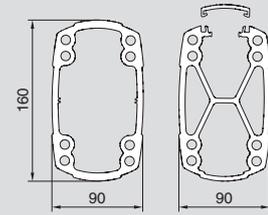
- 서포트 섹션:
압출 성형 알루미늄 섹션

색상:

- 서포트 섹션: RAL 7035

제공 범위:

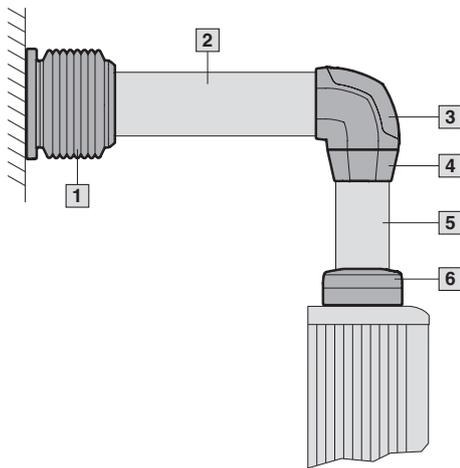
- 서포트 섹션



상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

서포트 암 시스템 CP 120 과 조합



1 벽면 장착 경첩 CP 180, 수평 아웃렛 단자 (6218.740)

2 서포트 섹션 CP 180, 폐쇄형, 1000mm (6218.100)

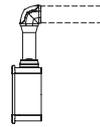
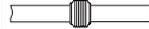
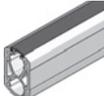
3 90° 앵글 피스 CP 180 (6218.600)

4 서포트 암 CP 180/120 조합용 어댑터 (6218.640)

5 서포트 섹션 CP 120, 폐쇄형, 길이 = 500mm (6212.050)

6 Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120 (6212.300)

서포트 암 시스템 CP 180

	회전/틸트	고정	길이 mm	중량 kg	RAL 색상	인클로저 섹션 CP 180/120	중앙 섹션 CP 180	벽면 섹션 CP 180
								
주문 번호								
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 120								
	-	■	-	0.7	7035	6212.320	-	-
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120								
	■	-	-	2.0	7035	6212.300	-	-
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 180								
	■	-	-	5.3	7035	6218.300	-	-
서포트 섹션 CP 180/120						CP 120 ¹⁾	CP 180	CP 180
	폐쇄형	-	-	250	2.6	6212.025	-	-
		-	-	500	5.2	6212.050	6218.050	6218.050
		-	-	1000	10.5	6212.100	6218.100	6218.100
		-	-	2000	21	6212.200	6218.200	6218.200
	개방형	-	-	500	5.8	6212.150	6218.150	6218.150
		-	-	1000	11.6	6212.110	6218.110	6218.110
		-	-	2000	23.2	6212.210	6218.210	6218.210
서포트 암 CP 180/120 조합용 어댑터								
	47 페이지 참조	-	■	-	1.5	7035	6218.640	-
90° 앵글 피스 CP 180								
	-	■	-	3.6	7035/ 7024	6218.600	-	6218.600
중간 경첩 CP 180								
	■	-	-	10.3	7035/ 7024	-	6218.620	-
상부 장착 조인트 CP 180								
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	18.0	7035/ 7024	-	6218.700
벽면 장착 경첩 CP 180								
	수평 아웃렛 단자	■	-	-	13.0	7035/ 7024	-	6218.740
벽면 / 하부 장착 브래킷 CP 180, 소형								
	-	■	-	5.0	7035	-	-	6218.820
경광등용 장착 구성품 CP 120/180								
	6218.600, 6218.700에만 해당, 카탈로그 34 688 페이지 참조	-	■	-	0.1	7024	6212.900	6212.900

¹⁾ CP 120에 대한 중량 정보 및 다이어그램, 31 페이지 참조

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

서포트 암 시스템 CP 60/120 용 스탠드 시스템



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스



FRIEDHELM LOH GROUP



컴포트 패널 4 페이지 옵티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

- 모듈형 스탠드 받침 구성품:
- 스탠드 받침 베이스 플레이트/ 깊이 받침대
 - 서포트 섹션
 - 인클로저 연결부

색상:
- RAL 7035

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

사진은 설치 예이며 납품 시 제품 형태와 다를 수 있음.

모듈형 스탠드 받침

내하중 중량 kg		15	18	35 ¹⁾	35 ¹⁾	페이지
1] 스탠드 받침 베이스 플레이트		주문 번호				
스탠드 받침 베이스 플레이트/깊이 받침대		6146.100	6106.100	6106.200	6106.400	
치수 mm	폭	400	400	490	600	
	높이	10	108	100	205	
	깊이	400	400	600	650	
2] 서포트 섹션		주문 번호				
높이 조절 가능 (조절 범위 732 ~ 1122mm)		6146.200	-	-	-	
폐쇄형, 길이 1000mm		-	6206.100	6206.100 ¹⁾	6206.100 ¹⁾	
3] 인클로저 연결부		주문 번호				
인클로저 보강재, 고정		-	6106.110	-	-	
□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 40, 강철		6501.070	-	-	-	
□ 90 x 71mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40, 강철		6501.050	-	-	-	
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 40, 강철		6501.130	-	-	-	
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60		-	-	6206.320	6206.320	
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60		-	-	6206.360	6206.360	
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60		-	-	6206.300	-	
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60		-	-	6206.340	-	
틸트 조절 장치		6146.300	-	-	-	
액세서리						
트윈 캐스터		6148.000	-	6148.000	■	40
수평 조절 다리		-	-	4612.000	-	40
베이스 장착 브라켓		-	-	1590.000	-	카탈로그 34 563

¹⁾ 대안: 간단히 천공하여 서포트 암 시스템 CP 120도 사용할 수 있음. 내하중 중량 50kg

스탠드 시스템



컴포트 패널 4 페이지 옵티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

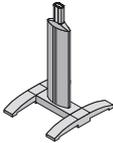
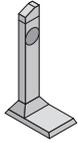
어떤 애플리케이션에도 적용되는 적합한 시스템:
 ■ 다양한 디자인
 ■ 내하중 중량 15 ~ 25kg
 ■ 케이블 매니지먼트의 안정적인 보호

색상:
 - RAL 7035

상세 기술 내역:
 인터넷 홈 페이지 참조

사진은 설치 예이며 납품 시 제품 형태와 다를 수 있음.

일체형 스탠드 받침

			
내하중 중량 kg	25	15	페이지
주문 번호	6106.300	6135.000	
폭 mm	600	360	
높이 mm	1093	995	
깊이 mm	660	500	
제공 범위			
깊이 받침대	■	-	
베이스 플레이트	-	■	
서포트 섹션	■	■	
수직 알루미늄 패널 몰딩, 개폐 가능	■	-	
작업판 고정대	-	-	
액세서리			
트윈 캐스터	6148.000, 7495.000	-	40
수평 조절 다리	4612.000	-	40
베이스 장착 브래킷	6147.000	-	51
스탠드 받침용 트림 패널	6144.100	-	51
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60	6206.320	-	27
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60	6206.360	-	27
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60	6206.300	-	27
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60 6206.340	6206.340	-	27
손잡이가 없는 작업판 ¹⁾	-	-	

¹⁾ 폭 x 높이 x 깊이 950 x 38 x 600mm



컴포트 패널 4 페이지 옵티패널 6 페이지 손잡이 스트립이 달린 운영 하우징 10 페이지

콘솔 스탠드 받침 대안으로 하단부 용접 처리한 일체형 스탠드 받침

- 사전 조립된 커넥터와 함께 추후에 케이블을 인입하기 위한 개방형 스탠드 받침
- 소형 스탠드 기둥: 중하중 설치 장치용

재질:
- 강철

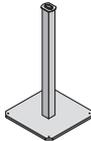
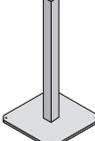
표면 처리:
- 도장 처리

색상:
- RAL 7035

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

사진은 설치 예이며 납품 시 제품 형태와 다를 수 있음.

스탠드 받침, 개방형/스탠드 기둥, 소형

				
내하중 중량 kg		40	80	페이지
주문 번호		6106.500	6112.500	
제공 범위				
베이스 플레이트 단면 mm	폭	400	500	
	높이	10	12	
	깊이	400	500	
전체 높이 mm		1095	1150	
액세서리				
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60		6206.320	-	27
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 60		6206.360	-	27
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60		6206.300	-	27
□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60		6206.340	-	27
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 고정 장치 CP 120		-	6212.320	31
Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 120		-	6212.300	31

시스템 액세서리

전면 조립, 베이스



전면 패널 컴포트 패널 및 옵티패널용

재질:
- 알루미늄, 3mm

표면 처리:
- 산화방지코팅

참고 사항:
- 장착 키트는 폭 520mm의 표준 인클로저 제공 범위에 포함됨

장착용 천공 있음

폭 mm	높이 mm	주문 번호
19"(482.6mm)	155.0(3.5U)	6027.000
19"(482.6mm)	310.3(7U)	6028.000

나사 볼트 M5 이용

폭 mm	높이 mm	주문 번호
19"(482.6mm)	155.0(3.5U)	6027.010
19"(482.6mm)	310.3(7U)	6028.010
520	400	6028.014
520	500	6028.015
520	600	6028.016

! 추가 필요 구성품

- 컴포트 패널 6053.800 용 장착 키트, 카탈로그 34 676 페이지 참조
- 옵티패널 6053.000/500 용 장착 키트, 카탈로그 34 676 페이지 참조



수평 조절 다리 TS, TS IT, SE, PC 용

바닥이 고르지 못할 때 높이 차이를 보정하기 위한 용도. 조립용 나사산 M12. 인클로저 내측 조절을 위해 육각 스크루도 사용 가능.

부하 용량:
- 최대 허용 정적 하중:
수평 조절 다리 1개당 약 300kg

육각 렌치 볼트	조절 높이	팩	주문 번호
미포함	18 ~ 43mm	4개	4612.000
포함	18 ~ 43mm	4개	7493.100

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

! 추가 필요 구성품

- TS 베이스/주추 장착에 필요한 구성품: 베이스/주추 어댑터 8800.220, 카탈로그 34 498 페이지 참조



트윈 캐스터

장착용 나사산 M12 x 20

- 조립에 적합한 위치:**
- 열반 시스템 TS 8
 - SE 8 개별 독립형 인클로저 시스템
 - PC 인클로저 시스템
 - 스탠드 받침 베이스 플레이트
 - 스탠드 받침 6106.200/6106.300
 - 톱 콘솔 하단부
 - 데이터 랙

! 추가 필요 구성품

- TS 베이스/주추 장착에 필요한 구성품: 트윈 캐스터용 베이스/주추 어댑터 8800.290, 카탈로그 34 499 페이지 참조

①	최대 허용 정적 하중 (각 캐스터당)	75kg
	바닥으로부터 여유 간격	85mm
	고정 장치	2개 포함, 2개 미포함
	팩	1 세트
	색상	검정색 (접촉면은 회색)
주문 번호		6148.000

②	최대 허용 정적 하중 (각 캐스터당)	120kg
	바닥으로부터 여유 간격	125mm
	고정 장치	2개 포함, 2개 미포함
	팩	1 세트
	색상	검정색
주문 번호		7495.000

시스템 액세서리

조립 구성품, 손잡이

스프링 너트 M5

적합한 적용

- 설치 깊이 74mm 이상의 컴포트 패널
 - 설치 깊이 100mm 이상의 옵티패널 내 설치용
 - 콤팩트 패널
- 스프링을 통해 의도하지 않은 밀림을 방지하여 고정됨.

기타 내부 설치 사용 부품 예

- 장착 브래킷 4597.000 (43 페이지 참조) 또는
- 내부 설치용 장착 브래킷 6205.100 (43 페이지 참조)

재질:

- 강철, 아연도금

팩	주문 번호
50개	6108.000

접지 플레이트

설치에 적합한 위치

- 컴포트 패널
- 옵티패널
- TS
- SE
- PC

접지 케이블을 나사 볼트에 체결하고 접지 스트랩과 6.3mm 납작 - 핀 커넥터로 최대 8개 구성품과 연결할 수 있음.

팩	주문 번호
50개	2570.500

제공 범위:

- 조립 부품 포함

손잡이 세트

컴포트 패널용

코너 피스 외부에 장착. 추후 별도 장착도 가능.

재질:

- 손잡이 관: 알루미늄
- 손잡이 홀더: 아연 다이 캐스팅
- 커버: 폴리아미드

표면 처리:

- 손잡이 관: 산화방지코팅
- 손잡이 홀더: 분체 코팅

색상:

- 손잡이 홀더: RAL 7024
- 커버: RAL 7024와 유사

제공 범위:

- 손잡이 관 (Ø 20mm) 1개
- 손잡이 홀더 2개
- 커버 2개
- 조립 부품

수평 조립용

전면 패널 폭	팩	주문 번호
19"(482.6mm)	1 세트	6375.010

참고 사항:

- 손잡이 관의 절단을 통해 높이와 폭을 줄일 수 있음
- 설치 깊이가 74mm인 인클로저의 경우에는 서포트 암 연결부와 같은 쪽에 장착할 수 있음

+ 액세서리

- 클립 보드, 카탈로그 34 674 페이지 참조
- 디스플레이 보드, 카탈로그 34 674 페이지 참조

손잡이 세트

옵티패널용

코너 피스에 외부 장착. 추후 별도 장착도 가능.

재질:

- 손잡이 관: 알루미늄
- 손잡이 홀더: 아연 다이 캐스팅
- 커버: 폴리아미드

표면 처리:

- 손잡이 관: 산화방지코팅
- 손잡이 홀더: 분체 코팅

색상:

- 손잡이 홀더: RAL 7035
- 커버: RAL 7024

제공 범위:

- 손잡이 관 (Ø 20mm) 1개
- 손잡이 홀더 2개
- 커버 2개
- 조립 부품

수평 장착용

전면 패널 폭	팩	주문 번호
19"(482.6mm)	1 세트	6385.010

참고 사항:

- 손잡이 관의 절단을 통해 높이와 폭을 줄일 수 있음
- 설치 깊이가 100mm인 인클로저의 경우에는 서포트 암 연결부와 같은 쪽에 장착할 수 있음

+ 액세서리

- 클립 보드, 카탈로그 34 674 페이지 참조
- 디스플레이 보드, 카탈로그 34 674 페이지 참조



시스템 액세서리

내부 설치

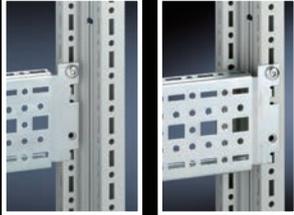


TS 장착 플랜지가 있는 천공 섹션 17 x 73mm

다용도 골격 구조 또는 부분 조립을 위한 5개 열의 천공이 있어 다양한 변형이 가능함. TS 천공부에 간단히 걸고 고정하기만 하면 됨.

설치 옵션:

- 수직 TS 인클로저 섹션에 설치하는 경우
 - 외부 장착 레벨 전체에 걸쳐서 같은 높이로 설치
 - 내부 장착 레벨 전체에 걸쳐서 오프셋된 높이로 설치
- TS, SE, PC 의 관형 도어 프레임에 설치
- SE의 경우 수평 섹션의 상부 길이로도 추가 장착 가능
- 내부 설치용 레일을 통해 TP 에 설치하는 경우
 - 깊이에 설치, 외부 장착 레벨용
 - 폭에 설치, 내부 장착 레벨용



재질: 강판
표면 처리: 아연도금

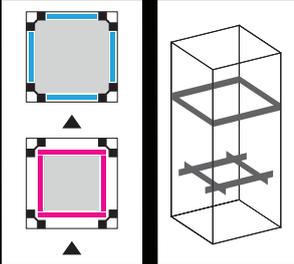
제공 범위:
 - 조립 스크루 포함

! 추가 필요 구성품

- TP에 설치하는 경우:
 내부 설치용 레일, 카탈로그 34 580 페이지 참조

+ 액세서리

- 스크루, 카탈로그 34 600 페이지 참조
- 빠른 조립을 위한 케이블 타이 2597.000, 카탈로그 34 640 페이지 참조



TS 천공 레일 18 x 38mm

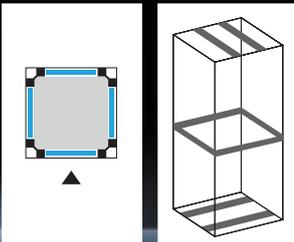
간단하게 끼워 걸어서 스크루로 고정함. 결이 기술 덕분에 조립 및 해체가 용이함. 고정은 한쪽에서만 하면 되지만 필요한 경우에는 양쪽에서 고정할 수 있음.

- 재질:**
- 수직 TS, SE 인클로저 섹션에 설치
 - 외부 장착 레벨에 설치
 - 수평 TS, SE 인클로저 섹션에 설치

재질: 강판
표면 처리: 아연도금

제공 범위:
 - 조립 스크루 포함

참고 사항:
 - 장착 플레이트가 있는 인클로저의 경우에는 천공 레일 2개가 이미 제공 범위에 포함되어 있음



외부 장착 레벨용

적합한 인클로저 폭/깊이 mm	팩	주문 번호
300	4개	8612.130
400	4개	8612.140
500	4개	8612.150
600	4개	8612.160
800	4개	8612.180
1000	4개	8612.100
1200	4개	8612.120

내부 장착 레벨 또는 관형 도어 프레임용

적합한 도어 폭 (관형 도어 프레임) mm	적합한 인클로저 폭/깊이 (내부 장착 레벨용) mm	길이 mm	팩	주문 번호
500	400	390	4개	8612.040
600	500	490	4개	8612.050
-	600	590	4개	8612.060
800	-	690	4개	8612.070
900	800	790	4개	8612.080
1000	-	890	4개	8612.090
-	1000	990	4개	8612.000
-	1200	1190	4개	8612.020

설치 예:
 카탈로그 34 574 페이지부터 참조

적합한 인클로저 폭/깊이 mm	팩	주문 번호
400	4개	8612.240
500	4개	8612.250
600	4개	8612.260
800	4개	8612.280

+ 액세서리

- 스크루, 카탈로그 34 600 페이지 참조
- 빠른 조립을 위한 케이블 타이 2597.000, 카탈로그 34 640 페이지 참조
- 케이블 클램프, 카탈로그 34 639 페이지 참조

구성 예:
 카탈로그 34 574 페이지부터 참조

시스템 액세서리

내부 설치

TS 서포트 스트립

설치 옵션:

- 수직 및 수평 TS, SE 인클로저 섹션에 설치
 - 외부 장착 레벨 전체에 걸쳐서 같은 높이로 설치
 - 내부 장착 레벨 전체에 걸쳐서 오프셋된 높이로 설치
- TS, SE 관형 도어 프레임에 설치
- TP 천공형 도어 스트립에 설치

재질:

- 강판

표면 처리:

- 아연도금

제공 범위:

- 조립 스크루 포함

외부 장착 레벨용

적합한 인클로저 폭/깊이 mm	길이 mm	팩	주문 번호
400	340	20개	4694.000
500	440	20개	4695.000
600	540	20개	4696.000
800	740	20개	4697.000



액세서리

- 스크루, 카탈로그 34 600 페이지 참조
- 빠른 조립을 위한 케이블 타이 2597.000, 카탈로그 34 640 페이지 참조

구성 예:

카탈로그 34 574 페이지부터 참조

내부 장착 레벨 및 도어에 장착하기 위한 용도

적합한 인클로저 폭/깊이 mm	적합한 도어 폭 mm	길이 mm	팩	주문 번호
-	400	290	20개	4594.000
400	400	390	20개	4309.000
500	600	490	20개	4596.000
600	-	590	20개	8800.130
-	800	690	20개	4598.000
800	900	790	20개	4579.000
-	1000	890	20개	4599.000

장착 브래킷

25mm 피치 패턴에 따른 시스템 천공이 있는 모든 인클로저 및 장착 부품을 스크루로 체결.

재질:

- 강판

표면 처리:

- 아연도금

제공 범위:

- 조립 스크루 포함

팩	주문 번호
4개	4597.000



액세서리

- 스크루, 카탈로그 34 600 페이지 참조
- 빠른 조립을 위한 케이블 타이 2597.000, 카탈로그 34 640 페이지 참조

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

장착 브래킷

내부 설치용

장착 플랜지가 있는 천공 섹션 및 서포트 스트립을 설치하기 위한 용도

- 설치 깊이 74mm 이상의 수평/수직 컴포트 패널 또는
- 설치 깊이 100mm 이상의 옵티패널 내 설치용

재질:

- 강판

표면 처리:

- 아연도금

제공 범위:

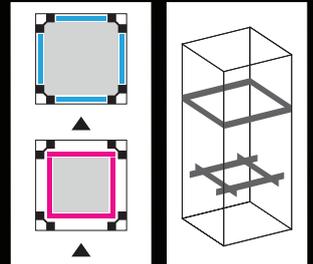
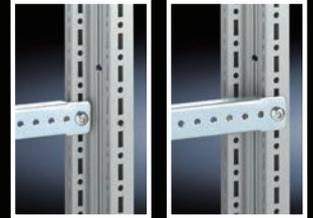
- 조립 부품 포함

팩	주문 번호
4개	6205.100

상세 기술 내역:

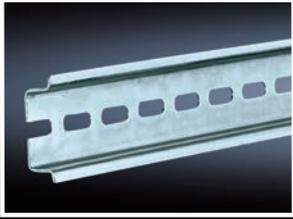
인터넷 홈 페이지 참조

장착 플랜지가 있는 천공 섹션	수평	컴포트 패널/옵티패널	
		전면 패널 폭 482.6mm(19")	페이지
서포트 스트립	수평	8612.150	42
	수직	4695.000	43



서포트 암 시스템 액세서리

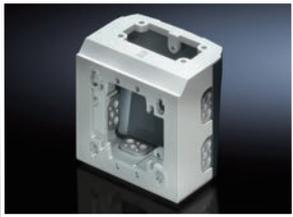
내부 설치 / 연결 콘솔



서포트 레일 TS 35/7.5 및 TS 35/15

KL, AE 용 EN 60 715에 준합
길이는 인클로저 폭에 맞춰져 있음.

적합한 인클로저 폭 mm	서포트 레일 길이 mm	버전	팩	주문 번호
150	137	TS 35/7.5	10개	2314.000
200	187		10개	2315.000
300	287		10개	2316.000
400	387		10개	2317.000
500	487	TS 35/15	10개	2318.000
600	587		10개	2319.000



연결 콘솔 VESA 75/100

다음 구성품의 후면 연결용

- 슬림형 운영 하우징
 - 일반 시판 TFT
 - 산업용 PC
- VESA 75/100 연결 포함

리탈 서포트 암 시스템 연결

- CP 40
- CP 60
- 어댑터를 이용하여 CP 120을 Ø 130mm 서포트 암 연결부에서 □ 120 x 65mm로 연결

장점:

- 기계 가공된 열쇠 구멍을 이용하여 빠르고 간편하게 1인 조립
- 설치 및 점검을 위한 더 많은 공간 확보
- 콘솔 내부 및 외부 장치에 케이블 라우팅 가능
- 간편한 케이블 라우팅 및 내부 장치 연결부로의 접근을 위한 탈착식 커버
- 통합형 케이블 클램핑 장치
- 캡티브 스크루가 있는 커버

재질:

- 알루미늄 주물

색상:

- 연결부 콘솔: RAL 7035
- 커버: RAL 7024

제공 범위:

- 실링 및 조립 부품 포함
- 케이블 클램핑용 케이블 타이



중량 kg	주문 번호
1.1	6206.480

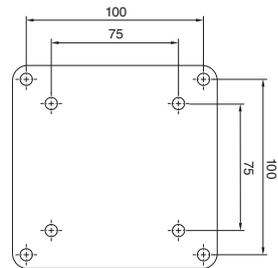
! 추가 필요 구성품

- 서포트 암 연결부 □ 120 x 65mm 용 고정 장치 CP 60, 6206.360
- 서포트 암 연결부 □ 120 x 65mm 용 커플링 CP 60, 6206.340
- 서포트 암 연결부 □ 120 x 65mm 용 10° 틸트 어댑터, 6206.440
- 서포트 암 연결부 □ 120 x 65mm 용 커플링 CP 40, 6501.130
- 서포트 암 연결부 □ 120 x 65mm 용 +/-45° 틸트 어댑터, 6206.460
- Ø 130mm 서포트 암 연결부를 □ 120 x 65mm에 연결하는 어댑터, 6212.500

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

VESA 연결부 천공 패턴



연결 콘솔

- 슬림형 운영 하우징 후면 연결용
- 간단한 케이블 인입을 위한 탈착식 커버

리탈 서포트 암 시스템 연결

- CP 40
- CP 60
- 어댑터를 이용하여 CP 120을 Ø 130mm 서포트 암 연결부에서 □ 120 x 65mm로 연결

재질:

- 알루미늄 주물

제공 범위:

- 실링 및 조립 부품 포함
- 케이블 클램핑용 케이블 타이

RAL 색상	중량 kg	주문 번호
7024	0.7	6508.010

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

서포트 암 시스템 액세서리

어댑터

어댑터

Ø 130mm 서포트 암 연결부를 □ 120 x 65mm에 연결

높이 mm	중량 kg	주문 번호
40	0.5	6212.500

□ 120 x 65mm 서포트 암 컷아웃 및 연결 콘솔 VESA 75/100이 있는 운영 하우징의 외부 장착에 다음 부품을 설치하기 위한 용도

- 커플링 CP 120, 6212.300
- 장착 브래킷 CP 120, 6212.320
- 90° 앵글 커플링 CP 120, 6212.380
- 돌출 회전부가 있는 피봇, 6016.600
- 기계 통합형 설치를 위한 피봇, 6016.700

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

재질:

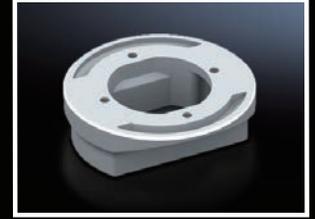
- 알루미늄 주물

색상:

- RAL 7035

제공 범위:

- 실링 포함
- 조립 부품



어댑터

Ø 180mm 서포트 암 연결부를 Ø 130mm에 연결

높이 mm	중량 kg	주문 번호
20	0.6	6212.520

다음 구성품 사이에 장착하기 위한 용도

- Ø 180mm 서포트 암 연결부가 있는 인클로저에
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60/120, 6206.300, 6212.300
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 장착 브래킷 CP 60/120, 6206.320, 6212.320
- 피봇, 6016.600, 6016.700

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

재질:

- 알루미늄 주물

색상:

- RAL 7035

제공 범위:

- 실링 포함
- 조립 부품



커플링 CP 180

Ø 130mm 서포트 암 연결부용

서포트 암 시스템 CP 180의 수직 부분에 인클로저를 회전 가능하게 고정하기 위한 용도

중량 kg	회전 가능/틸트 가능	팩	주문 번호
5.3	■	1개	6218.300

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

재질:

- 아연 다이 캐스팅
- 인클로저 연결부: 알루미늄 주물

색상:

- RAL 7035

회전각/스윙 범위 :

- 약 310°, 클램핑 레버로 고정 가능
- 함께 제공된 핀을 사용하여 회전각을 제한할 수 있음

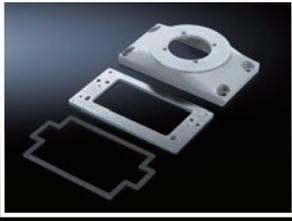
제공 범위:

- 회전 각도 제한을 위한 핀
- 서포트 섹션 고정 장치용 직결 스크루
- 실링 포함



서포트 암 시스템 액세서리

어댑터



연결 플레이트 보강 플레이트 포함

- 커맨드 패널을 서포트 암/스탠드 받침에 간편하게 걸기 위한 용도
- 케이블 인입을 위해 더 많은 공간 확보

커맨드 패널 장착용

- 전면 패널 폭 247mm 이상 그리고 설치 깊이 152mm 이상의 컴포트 패널
- 전면 패널 폭 220mm 이상 그리고 설치 깊이 150mm 이상의 옵티패널
- 설치 깊이 135mm 이상의 강판

서포트 암 시스템 구성품에 장착하기 위한 용도

- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 장착 브라켓 CP 60/120, 6206.320, 6212.320
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60/120, 6206.300, 6212.300
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 90° 앵글 커플링 CP 60/120, 6206.380, 6212.380
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 10° 틸트 어댑터 CP 60/120, 6206.400
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 +/-45° 틸트 어댑터 CP 60/120, 6206.420

중량 kg	주문 번호
1.4	6212.540

재질:

- 연결 플레이트: 알루미늄 주물
- 보강 플레이트: 강판, 6mm

색상:

- RAL 7035

제공 범위:

- 보강 플레이트 포함
- 실링
- 조립 부품

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



90° 앵글 어댑터

서포트 암 CP 40 에 CP 60 을 조합하기 위한 용도

적용 영역:

- 수직 CP 40에 수평 CP 60을 연결하기 위한 연결 구성품
- 대형 돌출 회전부가 있는 경우 또는 CP 60의 적재력이 높아야 하거나 적용부에 중간 경첩이 필요한 경우, CP 40 구성품으로 소형 및 슬림형 운영 하우징의 외부 장착을 위해

장점:

- 내장된 조정 기능
- 간단한 케이블 인입을 위한 탈착식 커버

재질:

- 90° 앵글 어댑터 알루미늄 주물
- 커버: 플라스틱

제공 범위:

- 실링 포함
- 조정 스크루
- 서포트 섹션 고정용 직결 스크루 및 클램핑 스크루

중량 kg	주문 번호
1.0	6206.640

+ 액세서리

- 경광등용 장착 구성품 (6206.900), 커버 외부에 장착하기 위한 용도, 카탈로그 34 688 페이지 참조

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



IP 차폐용 어댑터

Ø 130mm 서포트 암 연결부용

외경 M63 x 1.5의 시판 케이블 인입 구성품의 장착을 위한 용도. 운영 하우징과 스탠드/서포트 암 시스템 사이의 보호 등급 보장을 위한 용도.

적용 영역:

- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 커플링 CP 60/120/180, 6206.300, 6212.300, 6218.300
- Ø 130mm 서포트 암 연결부용 장착 브라켓 CP 60/120, 6206.320, 6212.320
- 90° 앵글 커플링, CP 60/120, 6206.380, 6212.380

재질:

- 알루미늄

표면 처리:

- 검은색 산화방지코팅

제공 범위:

- 어댑터
- 실링 포함
- 조립 스크루

팩	주문 번호
1개	6052.700

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암 시스템 액세서리

어댑터

어댑터

서포트 암 조합용

- CP 60에 CP 120 조합
- CP 120에 CP 180 조합

적용 영역:

- 정역학적 상태, 시각적 상태 또는 비용을 고려하여 구성 방식을 선택하는 경우 소형 및 대형 서포트 암 시스템 간 연결 구성품
- 수평으로 긴 돌출 회전부가 있어 대형 시스템의 적재력이 필요할 때, 소형 평면 커맨드 패널의 장착을 위해.

장점:

- 내장된 조정 기능

재질:

- 알루미늄 주물

색상:

- RAL 7035

제공 범위:

- 실링 포함
- 서포트 섹션 고정 장치용 직결 스크루

서포트 암 시스템용	중량 kg	주문 번호
CP 60에 CP 120 조합	0.7	6212.640
CP 120에 CP 180 조합	1.5	6218.640

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암의 어댑터 CP 120, 높이 조절 가능

적용 영역:

- 서포트 암 시스템 CP 120에 높이 조절 가능한 서포트 암을 통합하기 위한 용도

장점:

- 내장된 조정 기능

재질:

- 알루미늄 주물

색상:

- RAL 7035

제공 범위:

- 실링 포함
- 서포트 섹션 고정 장치용 직결 스크루

중량 kg	주문 번호
0.6	6071.600

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암 시스템 액세서리

어댑터



서포트 암, 높이 조절 가능

서포트 암 시스템 CP 120 용
보다 향상된 인체 공학적 요소 제공

- 조절 범위
 - 키가 크거나 작은 운영자용
 - 좌식 또는 입식 작업장용
 - 서포트 암 전면에 있는 조절 스크루를 사용하여 필요에 따라 조절 영역을 최대 800mm까지 조절할 수 있음
- 서포트 암 후면에 있는 조절 스크루를 사용하면 압축 스프링을 인클로저 중량에 정확하게 맞출 수 있음
- 압축 스프링이 부러질 경우에도 서포트 암의 위치는 유지되기 때문에 기능에 문제가 발생하지 않음
- 내장된 케이블 라우팅에 액세스할 수 있도록 플라스틱 외피를 벗겨낼 수 있음
- 장착된 인클로저의 틸트 각도는 어떤 높이에서도 동일

6510.330 및 6510.340의 경우

- 케이블 라우팅을 위한 더 많은 공간 확보
- DVI, VGA 와 같은 커넥터가 있는 케이블을 문제 없이 설치할 수 있음
- 3단계 잠금장치 내장
- 무거운 하중 지지

제공 범위:

- 조립 부품 포함

전체 길이 mm	RAL 색상	중량 범위 kg ¹⁾	주문 번호
962	9006	10 - 20	6510.210
1090	9006	15 - 32	6510.330
1090	9006	20 - 40	6510.340

¹⁾ 계장된 인클로저 및 수직 서포트 섹션용

참고 사항:

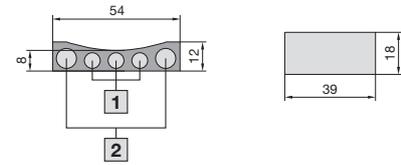
케이블 인입을 위한 최대 단면:
- 6510.210 = 8 x 15mm

6510.330, 6510.340

인입 가능한

최대 케이블 개수

최대 커넥터 치수



1) 최대 Ø 7mm(3 x)

2) 최대 Ø 8.5mm(2 x)

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



하우징 커플링

데스크톱 장착용

케이블 라우팅을 위해 더 많은 공간이 확보되는 안정적인고 회전 가능한 연결 장치
설치 구성품이 무거운 경우에는 루프 및 베이스의 안정성을 더 확보하기 위해 사용됨
아래 구성품을 장착하기 위한 용도:

- 설치 깊이 150mm 이상의 커맨드 패널
- 수평 표면 (베이스 또는 루프)

고정

- 커맨드 패널: 기계 가공된 열쇠 구멍이 있어 1인 조립 가능
- 외부에서 커버 표면에 스크루로 고정

회전각:

- 최대 350°, 클램핑 레버로 고정 가능
- 추가로 제공되는 납작머리 스크루 M6을 사용하여 회전각을 ±28°, ±73°, ±118°, ±163°로 제한할 수 있음

재질:

- 하우징 커플링: 알루미늄 주물/아연 다이 캐스팅
- 보강 플레이트: 강판, 6mm

표면 처리:

- 하우징 커플링: 분체 코팅, 텍스처 코팅
- 보강 플레이트: 아연 도금

색상:

- 하우징 커플링: RAL 7024

제공 범위:

- 보강 플레이트 포함
- 실링 포함
- 조립 부품 포함

버전	옵티패널	컴포트 패널	중량 kg	주문 번호
폭 = 418mm	432 ¹⁾	435 ¹⁾	4.2	6528.410

¹⁾ 키보드 하우징이 없는 버전의 전면 패널로부터의 폭, 키보드 하우징이 있는 전면 패널은 별도 문의 요망

참고 사항:

- 컴포트 패널 및 옵티패널 인클로저에 설치할 수 있는 직사각형 서포트 암 컷아웃은 www.rittal.co.kr에서 커맨드 패널 구성 도우미를 이용하여 선택, 주문, 준비시킬 수 있음.

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암 시스템 액세서리

어댑터

피봇

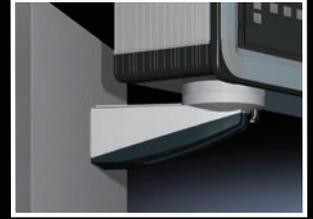
돌출 회전부 포함/미포함

- 기계 및 설비에 직접 수직 경첩 내장이 가능하도록 설치하기 위한 용도
- 인클로저에 걸거나 상부 장착
- 회전각 제한 장치 내장
- Ø 130mm 장착 컷아웃이 있는 인클로저에 적합

돌출 회전부 길이 mm	RAL 색상	내하 중력 N	주문 번호
-	7024	700	6016.700
200	7024/7035	700	6016.600

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



+/-45° 틸트 어댑터

Ø 130mm 서포트 암 연결부가 있는 커맨드 패널용

다음 구성품 사이에 장착하기 위한 용도

- 커플링 CP 60, 6206.300
- 커플링 CP 120, 6212.300

또는

- 장착 브래킷 CP 60, 6206.320
- 장착 브래킷 CP 120, 6212.320

또는

- 90° 앵글 커플링 CP 60, 6206.380
- 90° 앵글 커플링 CP 120, 6212.380

커맨드 패널

틸트 각:

- 7.5°씩 조절 가능

재질:

- 틸트 어댑터: 알루미늄 주물
- 주름관 덮개: 플라스틱

색상:

- 틸트 어댑터: RAL 7035
- 주름관 덮개: RAL 7024

제공 범위:

- 실링 포함
- 주름관 덮개
- 조립 부품

중량 kg	주문 번호
1.2	6206.420

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



서포트 암 시스템 액세서리

어댑터



중간 경첩 CP 120

높이 오프셋 없음

서포트 암 시스템에서 수평 서포트 섹션의 수직형 경첩 연결을 위해 사용.

재질:

- 중간 경첩: 주강
- 주름관 덮개: 플라스틱

색상:

- 중간 경첩: RAL 7035
- 주름관 덮개: RAL 7024

회전각/스윙 범위:

- 약 180°
- 천공 강철 디스크 2개를 통해 제한적으로 조정 가능

제공 범위:

- 주름관 덮개
- 회전각 제한을 위한 천공 디스크 및 스크루
- 조정 스크루
- 서포트 섹션 고정 장치용 직결 스크루
- 실링 포함

회전 가능/틸트 가능	팩	주문 번호
■	1개	6212.680

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



벽면 장착 경첩 CP 120

수평 출구, 높이 오프셋 없음

수직 면에 서포트 암 시스템을 회전 가능하도록 고정하기 위해 사용.

재질:

- 벽면 장착 경첩: 주강
- 주름관 덮개: 플라스틱

색상:

- 벽면 장착 경첩: RAL 7035
- 주름관 덮개: RAL 7024

회전각/스윙 범위:

- 약 180°
- 천공 강철 디스크 2개를 통해 제한적으로 조정 가능

제공 범위:

- 주름관 덮개
- 회전각 제한 장치용 스크루
- 조정 스크루
- 서포트 섹션 고정 장치용 직결 스크루
- 실링 포함

회전 가능/틸트 가능	팩	주문 번호
■	1개	6212.780

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조



+100°/-60° 틸트 어댑터

□ 120 x 65mm 서포트 암 연결부가 있는 커맨드 패널용

장착 위치

- 표면
- □ 120 x 65mm 서포트 암 연결부와 연결된 고정 장치/커플링

하기 조건의 서포트 암 연결부가 있는 최대 20kg의 인클로저에 적합

- □ 190 x 71mm
- Ø 130mm
- □ 120 x 65mm
- VESA 표준 75

안전한 케이블 인입을 위한 케이블 도관 있음

틸트 각:

- 클램핑 레버로 7.2°씩 조정 가능하며, 함께 미장착 상태로 제공되는 멈춤 스크루로 +100°/-15°로 제한 가능

재질:

- 틸트 어댑터: 강판, 도장 처리
- 주름관 덮개: 플라스틱

색상:

- 틸트 어댑터: RAL 7035
- 주름관 덮개: RAL 7024

제공 범위:

- 주름관 덮개 포함
- 조립 부품

중량 kg	주문 번호
0.8	6206.460

상세 기술 내역:

인터넷 홈 페이지 참조

스탠드 시스템 액세서리

베이스 장착 브래킷

주물 다리에 접시머리(Posidrive) 스크루 M12 를 아래쪽에서 체결하도록 되어 있는 철판. 전면이나 내부 또는 측면으로 튀어나온 모양으로 선택하여 고정할 수 있으며 베이스 고정용으로 스크루 체결을 위한 Ø 11mm 천공이 있음

재질:
- 강철

색상:
- 아연도금

제공 범위:
- 접시머리(Posidrive) 스크루 M12 포함

팩	주문 번호
4개	6147.000



트림 패널

재질:
- 알루미늄 주물

제공 범위:
- 전면 또는 후면 주물 다리 사이의 스크루 체결을 위한 조립 부품 포함

RAL 색상	주문 번호
7035 텍스처	6144.100



어댑터, CP 60을 CP 40에 연결

스탠드 및 서포트 암 시스템용
CP 60에서 48 원통형 튜브로 전환용.

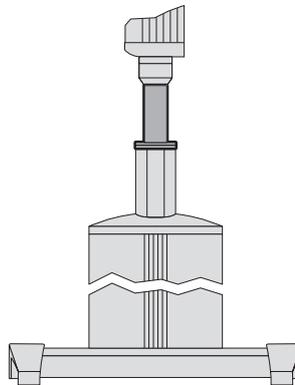
재질:
- 강철

색상:
- RAL 7035

제공 범위:
- 어댑터
- 서포트 섹션 고정 장치용 직경 스크루
- 실링 포함

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

길이 mm	중량 kg	고정 설치	팩	주문 번호
300	1.81	■	1개	6206.650



인클로저 보강재

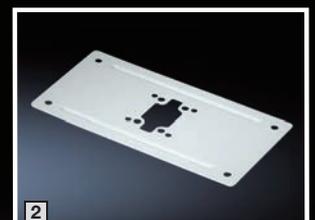
상응하는 크기의 인클로저 외부 또는 내부 보강용.
소형 인클로저는 인클로저 보강재 없이도 장착할 수 있음.

제공 범위:
- 인클로저 및 서포트 섹션용 조립 부품 포함,
실링 2개 추가 제공

상세 기술 내역:
인터넷 홈 페이지 참조

	적합한 인클로저	서포트 암 연결부	재질	중량 kg	주문 번호
①	B1 ≥ 300mm, T1 ≥ 150mm	CP 40, 스테인리스 스틸	스테인리스 스틸 1.4301	0.9	6143.310
②	B1 ≥ 300mm, T1 ≥ 150mm	CP 60	강판	0.9	6106.110

B = 폭
T = 깊이



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 인클로저
- 배전
- 공조
- IT 인프라
- 소프트웨어 및 서비스

전 세계에 분포한 리탈의 모든 기업
연락 정보는 여기에 있습니다 .



www.rittal.com/contact

(주)리탈 • 코리아 본사 / 공장 / 물류센터: 인천광역시 연수구 인천타워대로 25 번길 10 (우: 22013)

Tel: 070 4900 9900 • Fax: (02) 577 6526 • email: rittal@rittal.co.kr • www.rittal.co.kr

(주)리탈 • 부산 지사: 부산광역시 사상구 새벽로 223 번길 129 [괘법동] (우: 47971)

Tel: 070 4900 9800 • Fax: (051) 327 6528

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

