플라스틱 캐스터

선택 도구

시리즈	LKFG-TPA	LKFGX-TPA	LWK-TPA	LWG-TPA	LWKX-TPA	LWGX-TPA
카테고리	회전부위에 볼 트랙이 있는 캐스터		회전부위에 볼 베어링이 있는 캐스터			
트레드 / 타이어	열가소성 수지 탄성중합체(TPE)					
트레드 및 타이어 경도	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A	85 Shore A
휠 센터 / 림	폴리프로필렌	폴리프로필렌	폴리프로필렌	폴리프로필렌	폴리프로필렌	폴리프로필렌
브라켓 재질	열가소성 수지	열가소성 수지	나일론	나일론	나일론	나일론
브라켓 색상	실버그레이 (선택 사항 그레이 화이트)	실버그레이 (선택 사항 그레이 화이트)	그레이화이트	실버그레이	그레이화이트	실버그레이
휠 지름 Ø	125 mm	125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
캐스터 최대 하중	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
내부식성	–	✔	–	–	✔	✔
“stop-fix” 브레이크 (-FI)	✔	✔	✔	✔	✔	✔
“Radstop” 휠 브레이크 (-RA)	–	–	–	–	–	–
이중 목적 방향 고정과 휠 브레이크 (-RIFI)	–	–	–	–	–	–
회전형 캐스터 정보 페이지	154쪽	155쪽	156–158쪽	159–161쪽	162–164쪽	165–167쪽

✔ 예 – 아니요

LKDG-PUA	LKDB-PUA	LKD-PATH	LKDG-PATH	LKDX-PATH	LKDGX-PATH
플랜 플라스틱 회전 베어링이 있는 트윈 캐스터		회전부위에 볼 베어링이 있는 트윈 캐스터			
열가소성 수지 폴리우레탄(TPU)		열가소성 수지 폴리우레탄(TPU)			
92 Shore A	92 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A	94 Shore A
나일론	나일론	나일론	나일론	나일론	나일론
나일론	나일론	나일론	나일론	나일론	나일론
라이트그레이	블랙	그레이화이트	실버그레이	그레이화이트	실버그레이
100 mm	50–100 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm	100–125 mm
110 kg	110 kg	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg
선택 사항	선택 사항	–	–	✔	✔
–	–	✔	✔	✔	✔
✔	✔	–	–	–	–
–	–	✔	✔	✔	✔
170쪽	171쪽	172–173쪽	174–175쪽	176–177쪽	178–179쪽

LKFG-TPA, BKFG-TPA 시리즈

Blickle FLOW 캐스터
볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

110 kg

-20 °C ~ +50 °C

브라켓: LKFG/BKFG 시리즈
- 고품질 열가소성 수지
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

회전형 브라켓:
- 회전부위의 이중 볼 베어링
- 볼트 홀

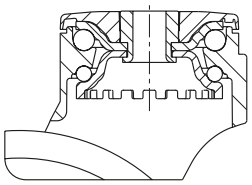
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:

- 브라켓 시리즈: 87쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKFG-TPA 126G	**LKFG-TPA 126G-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	13	40
LKFG-TPA 126G-11	**LKFG-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	11	40
LKFG-TPA 126KF	**LKFG-TPA 126KF-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	13	40
LKFG-TPA 126KF-11	**LKFG-TPA 126KF-11-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	11	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 155쪽 참조

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2021

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	버전 소프트 트레드 60 Shore A	플레이트형 아연도금 버전 장착	아연도금 플러그-인 스템 장착	고정형 캐스터	색상 그레이화이트 RAL 9002	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.			106	104			
추가 품목 코드		**LKFG-TPS / BKFG-TPS 시리즈**	**-P25**	**-ZA51**	**BKFG-TPA 시리즈**	**LKF-TPA 시리즈**	
제공 가능		요청에 따름*	사용 가능**	요청에 따름***	요청에 따름	요청에 따름	요청에 따름

* 하중 30% 감소
** 캐스터의 전체 높이는 1 mm 증가함
*** ZA51: 스템 Ø 18 mm, 스템 길이 62 mm, 위치 크로스 홀 30 mm, 볼트 M6 용 크로스 홀

LKFGX-TPA, BKFGX-TPA 시리즈

Blickle FLOW 캐스터, 내부식성, 볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무타이어 휠

110 kg

-20 °C ~ +50 °C

브라켓: LKFGX/BKFGX 시리즈
- 고품질 열가소성 수지
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

회전형 브라켓:
- 회전부위의 이중 내부식성 볼 베어링
- 볼트 홀

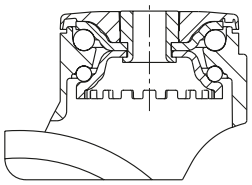
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 87쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKFGX-TPA 126G	**LKFGX-TPA 126G-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126G-11	**LKFGX-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	11	40
LKFGX-TPA 126XKF	**LKFGX-TPA 126XKF-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	13	40
LKFGX-TPA 126XKF-11	**LKFGX-TPA 126XKF-11-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	11	40

GERMAN DESIGN AWARD GOLD 2021

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	버전 소프트 트레드 60 Shore A	GKN 표준에 따른 플레이트형 스텐레스 버전 포함	스텐레스 플러그-인 스템 장착	고정형 캐스터	색상 그레이화이트 RAL 9002	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.			106	104			
추가 품목 코드		**LKFGX-TPS / BKF-GX-TPS 시리즈**	**-PX27**	**-ZAX51**	**BKFGX-TPA 시리즈**	**LKFX-TPA 시리즈**	
제공 가능		요청에 따름*	사용 가능**	요청에 따름***	요청에 따름	요청에 따름	요청에 따름

* 하중 30% 감소
** 캐스터의 전체 높이는 1 mm 증가함
*** ZAX51: 스템 Ø 18 mm, 스템 길이 62 mm, 위치 크로스 홀 30 mm, 볼트 M6 용 크로스 홀

LWK-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터
볼트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

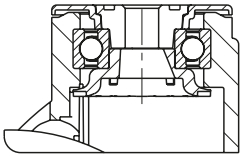
브라켓: LWK 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡술형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 볼트 홀
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWK-TPA 101G	**LWK-TPA 101G-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	**LWK-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	11	38
LWK-TPA 101KF	**LWK-TPA 101KF-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101KF-11	**LWK-TPA 101KF-11-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	**LWK-TPA 126G-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	**LWK-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	11	40
LWK-TPA 126KF	**LWK-TPA 126KF-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	13	40
LWK-TPA 126KF-11	**LWK-TPA 126KF-11-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	11	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 162쪽 참조

버전 / 옵션 *

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	"central-stop" 센트럴 브레이크 시스템 장착	나사핀 M10 x 20 M12 x 20 장착	플라스틱 익스펜더 피팅 장착	금속 익스펜더 피팅 장착	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	113	104	105	105	
추가 품목 코드		**LWKE-...-ELS**	**-CS11**	**-GS10 / -GS12**	**168쪽 참조**	**168쪽 참조**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전**	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름***	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름****	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 버퍼 **AW / AG / ARG 시리즈**, 회전 버퍼 **-AMW / -AMG 시리즈** 169쪽 참조(기술 정보는 116쪽 참조)
** 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
*** 전기 전도성 버전용 아님, 전체 높이 +3 mm
**** 전체 높이 +7 mm

LWK-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터
플레이트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

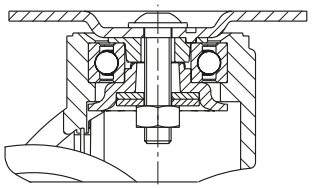
브라켓: LWK 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡술형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 아연도금 블루도금 스틸 플레이트형(Cr6 인증)
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 크기 [mm]	볼트 홀 간격 [mm]	볼트홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWK-TPA 101G-P25	**LWK-TPA 101G-FI-P25**	100	32	100	플레인 구경	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWK-TPA 101KF-P25	**LWK-TPA 101KF-FI-P25**	100	32	100	볼 베어링 (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWK-TPA 126G-P25	**LWK-TPA 126G-FI-P25**	125	32	110	플레인 구경	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40
LWK-TPA 126KF-P25	**LWK-TPA 126KF-FI-P25**	125	32	110	볼 베어링 (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 163쪽 참조

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	78x66 mm 61x50/50x42 mm 크기의 플레이트형	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	106	
추가 품목 코드		**LWKE-...-ELS**	**-P28**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

LWK-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터
스템 장착, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

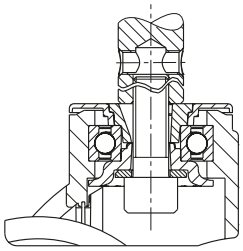
브라켓: LWK 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡슐형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 아연도금, 블루 도금 스틸 플러그-인 스템 (Cr6 인증), 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWK-TPA 101G-ZA51	**LWK-TPA 101G-FI-ZA51**	100	32	100	플레인 구경	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101G-ZA55	**LWK-TPA 101G-FI-ZA55**	100	32	100	플레인 구경	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101KF-ZA51	**LWK-TPA 101KF-FI-ZA51**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101KF-ZA55	**LWK-TPA 101KF-FI-ZA55**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 126G-ZA51	**LWK-TPA 126G-FI-ZA51**	125	32	110	플레인 구경	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126G-ZA55	**LWK-TPA 126G-FI-ZA55**	125	32	110	플레인 구경	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126KF-ZA51	**LWK-TPA 126KF-FI-ZA51**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126KF-ZA55	**LWK-TPA 126KF-FI-ZA55**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	22	45	M8	20	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 164쪽 참조
요청 시 사용 가능한 추가 스템 피팅 치수

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	
추가 품목 코드		**LWKE-...-ELS**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

Blickle®

LWG-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터 볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

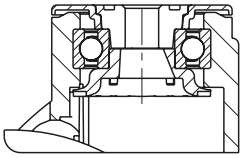
브라켓: LWG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡술형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 볼트 홀
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWG-TPA 101G	**LWG-TPA 101G-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	**LWG-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	11	38
LWG-TPA 101KF	**LWG-TPA 101KF-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101KF-11	**LWG-TPA 101KF-11-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	**LWG-TPA 126G-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	**LWG-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	11	40
LWG-TPA 126KF	**LWG-TPA 126KF-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	13	40
LWG-TPA 126KF-11	**LWG-TPA 126KF-11-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	11	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 165쪽 참조

버전 / 옵션 *

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	"central-stop" 센트럴 브레이크 시스템 장착	나사핀 M10 x 20 M12 x 20 장착	플라스틱 익스펜더 피팅 장착	금속 익스펜더 피팅 장착	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	113	104	105	105	
추가 품목 코드		**LWGE-...-ELS**	**-CS11**	**-GS10 / -GS12**	**168쪽 참조**	**168쪽 참조**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전**	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름***	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름****	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 버퍼 **AW / AG / ARG 시리즈**, 회전 버퍼 **-AMW / -AMG 시리즈** 169쪽 참조(기술 정보는 116쪽 참조)
** 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
*** 전기 전도성 버전용 아님, 전체 높이 +3 mm
**** 전체 높이 +7 mm

LWG-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터
플레이트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg | -20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡술형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 아연도금 블루도금 스틸 플레이트형(Cr6 인증)
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

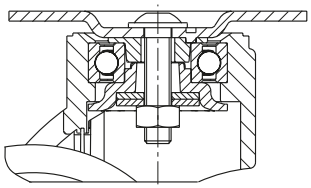
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:

- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 크기 [mm]	볼트 홀 간격 [mm]	볼트홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWG-TPA 101G-P25	**LWG-TPA 101G-FI-P25**	100	32	100	플레인 구경	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWG-TPA 101KF-P25	**LWG-TPA 101KF-FI-P25**	100	32	100	볼 베어링 (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWG-TPA 126G-P25	**LWG-TPA 126G-FI-P25**	125	32	110	플레인 구경	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40
LWG-TPA 126KF-P25	**LWG-TPA 126KF-FI-P25**	125	32	110	볼 베어링 (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 166쪽 참조

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	78x66 mm 61x50 / 50x42 mm 크기의 플레이트형	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	106	
추가 품목 코드		**LWGE-...-ELS**	**-P28**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

LWG-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터 스템 장착, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

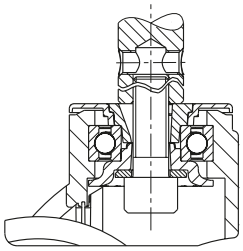
브라켓: LWG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 캡술형, 이중 실링, 회전부위의 그루브 볼 베어링
- 아연도금, 블루 도금 스틸 플러그-인 스템 (Cr6 인증), 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWG-TPA 101G-ZA51	**LWG-TPA 101G-FI-ZA51**	100	32	100	플레인 구경	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101G-ZA55	**LWG-TPA 101G-FI-ZA55**	100	32	100	플레인 구경	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101KF-ZA51	**LWG-TPA 101KF-FI-ZA51**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101KF-ZA55	**LWG-TPA 101KF-FI-ZA55**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 126G-ZA51	**LWG-TPA 126G-FI-ZA51**	125	32	110	플레인 구경	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126G-ZA55	**LWG-TPA 126G-FI-ZA55**	125	32	110	플레인 구경	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126KF-ZA51	**LWG-TPA 126KF-FI-ZA51**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126KF-ZA55	**LWG-TPA 126KF-FI-ZA55**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	22	45	M8	20	40

플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 167쪽 참조
요청 시 사용 가능한 추가 스템 피팅 치수

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	
추가 품목 코드		**LWGE-...-ELS**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

LWKX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 볼트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWKX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 볼트 홀
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

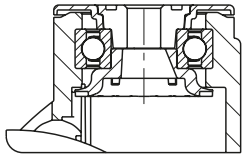
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWKX-TPA 101G	**LWKX-TPA 101G-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	**LWKX-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	플레인 구경	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XKF	**LWKX-TPA 101XKF-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XKF-11	**LWKX-TPA 101XKF-11-FI**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	**LWKX-TPA 126G-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	**LWKX-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	플레인 구경	160	55	11	40
LWKX-TPA 126XKF	**LWKX-TPA 126XKF-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XKF-11	**LWKX-TPA 126XKF-11-FI**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	55	11	40

버전 / 옵션 *

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스텐레스 M10 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	스텐레스 M12 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	플라스틱 익스펜더 피팅 장착	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	104	104	105	
추가 품목 코드		**LWKXE-...-ELS**	**-GSX10**	**-GSX12**	**168쪽 참조**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전**	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름***	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 버퍼 **AW / AG / ARG 시리즈**, 회전 버퍼 **-AMWX / -AMGX 시리즈** 169쪽 참조(기술 정보는 116쪽 참조)
** 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
*** 전기 전도성 버전용 아님, 전체 높이 +3 mm

LWKX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 플레이트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWKX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 스텐레스로 만든 플레이트형 장착
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

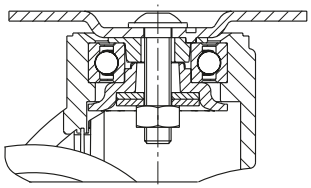
기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE

2



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 크기 [mm]	볼트 홀 간격 [mm]	볼트홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	**LWKX-TPA 101G-FI-PX25**	100	32	100	플레인 구경	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWKX-TPA 101XKF-PX25	**LWKX-TPA 101XKF-FI-PX25**	100	32	100	볼 베어링 (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	**LWKX-TPA 126G-FI-PX25**	125	32	110	플레인 구경	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40
LWKX-TPA 126XKF-PX25	**LWKX-TPA 126XKF-FI-PX25**	125	32	110	볼 베어링 (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	90x66 mm 75x50 mm 크기의 플레이트	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	106	
추가 품목 코드		**LWKXE-...-ELS**	**-PX26**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름**	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
** DIN 18867-8 (대규모 급식 장비)에 따름

LWKX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 스템 장착, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWKX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 스텐레스 플러그-인 스템 장착, 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

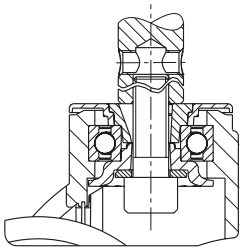
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWKX-TPA 101G-ZAX51	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51	100	32	100	플레인 구경	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101G-ZAX55	LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55	100	32	100	플레인 구경	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX51	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX51	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XKF-ZAX55	LWKX-TPA 101XKF-FI-ZAX55	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 126G-ZAX51	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51	125	32	110	플레인 구경	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126G-ZAX55	LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55	125	32	110	플레인 구경	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX51	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX51	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XKF-ZAX55	LWKX-TPA 126XKF-FI-ZAX55	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	22	45	M8	20	40

요청 시 사용 가능한 추가 스템 피팅 치수

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	
추가 품목 코드		**LWKXE-...-ELS**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

LWGX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWGX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 볼트 홀
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

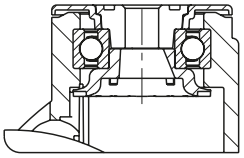
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 88쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWGX-TPA 101G	**LWGX-TPA 101G-FI**	100	32	100	plain bore	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	**LWGX-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	plain bore	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XKF	**LWGX-TPA 101XKF-FI**	100	32	100	ball bearing (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XKF-11	**LWGX-TPA 101XKF-11-FI**	100	32	100	ball bearing (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	**LWGX-TPA 126G-FI**	125	32	110	plain bore	160	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	**LWGX-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	plain bore	160	55	11	40
LWGX-TPA 126XKF	**LWGX-TPA 126XKF-FI**	125	32	110	ball bearing (C)	160	55	13	40
LWGX-TPA 126XKF-11	**LWGX-TPA 126XKF-11-FI**	125	32	110	ball bearing (C)	160	55	11	40

버전 / 옵션 *

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스텐레스 M10 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	스텐레스 M12 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	플라스틱 익스펜더 피팅 장착	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	104	104	105	
추가 품목 코드		**LWGXE-...-ELS**	**-GSX10**	**-GSX12**	**168쪽 참조**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전**	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	볼트 홀 Ø 11 mm 요청에 따름***	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 버퍼 **AW / AG / ARG 시리즈**, 회전 버퍼 **-AMWX / -AMGX 시리즈** 169쪽 참조(기술 정보는 116쪽 참조)
** 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
*** 전기 전도성 버전용 아님; 전체 높이 +3 mm

LWGX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 플레이트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LWGX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 스텐레스로 만든 플레이트형 장착
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

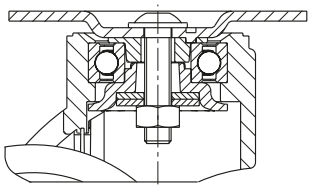
휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 크기 [mm]	볼트 홀 간격 [mm]	볼트홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWGX-TPA 101G-PX25	**LWGX-TPA 101G-FI-PX25**	100	32	100	플레인 구경	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWGX-TPA 101XKF-PX25	**LWGX-TPA 101XKF-FI-PX25**	100	32	100	볼 베어링 (C)	138	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	38
LWGX-TPA 126G-PX25	**LWGX-TPA 126G-FI-PX25**	125	32	110	플레인 구경	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40
LWGX-TPA 126XKF-PX25	**LWGX-TPA 126XKF-FI-PX25**	125	32	110	볼 베어링 (C)	163	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5	40

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	90x66 mm 75x50 mm 크기의 플레이트	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	106	
추가 품목 코드		**LWGXE-...-ELS**	**-PX26**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름**	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소
** DIN 18867-8 (대규모 급식 장비)에 따름

Blickle®

LWGX-TPA 시리즈

Blickle WAVE 캐스터, 내부식성, 스템 장착, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 고무 트레드 휠

100–110 kg

-20 °C ~ +60 °C

INOX

BLICKLE DESIGN LINE

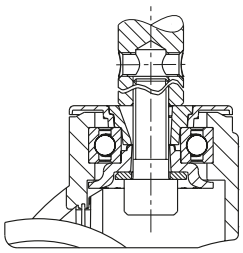
2

브라켓: LWGX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 몰딩식 내부식성 그루브 볼 베어링
- 스텐레스 플러그-인 스템 장착, 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: TPA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 탄성중합체 (TPE), 경도 85 Shore A, 색상 그레이, 자국이 남지않음, 기름 성분 포함
- 휠 센터: 고품질 폴리프로필렌, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 60쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LWGX-TPA 101G-ZAX51	**LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51**	100	32	100	플레인 구경	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101G-ZAX55	**LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55**	100	32	100	플레인 구경	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX51	**LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX51**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101XKF-ZAX55	**LWGX-TPA 101XKF-FI-ZAX55**	100	32	100	볼 베어링 (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 126G-ZAX51	**LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51**	125	32	110	플레인 구경	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126G-ZAX55	**LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55**	125	32	110	플레인 구경	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX51	**LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX51**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126XKF-ZAX55	**LWGX-TPA 126XKF-FI-ZAX55**	125	32	110	볼 베어링 (C)	160	22	45	M8	20	40

요청 시 사용 가능한 추가 스템 피팅 치수

버전 / 옵션

	플랜 구경 버전	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	스페셜 칼라 브레이크 레버
기술 설명 p.		50	
추가 품목 코드		**LWGXE-...-ELS**	
제공 가능		모든 볼 베어링 버전*	요청에 따름

* 전기 전도성 버전의 하중 35% 감소

Blickle WAVE 캐스터용 버전 / 옵션

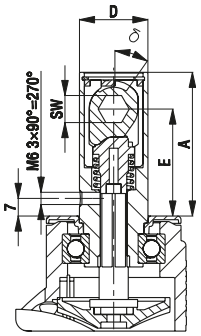
“central-stop” 스템이 있는 센트럴 브레이크 시스템

추가 품목코드	스템 높이 (A) [mm]	작동 각도 (δ)	스템 Ø (D) [mm]	플레이트와 육각 중심 사이의 간격 (E) [mm]	렌치 사이즈 (SW) [mm]
-CS11	58.5	35 °	28	43.5	11

이 제동시스템은 회전부위 및 휠을 후면 락킹 방식으로 잠급니다.
장치의 브레이크 연결장치에 연결되는 중앙 레버를 사용하여 작동합니다.

이점 한 눈에 보기
- 브레이크를 작동하고 해제하는 데 힘이 거의 필요하지 않은 작은 작동 각도.
- 제동메카니즘이 스템에 통합된 공간 절약형 설계, 아연도금 스템, 블루 도금, Cr6 인증.
- 센트럴 브레이크 연결장치를 사용하여 2~4개의 캐스터를 한번에 작동시킬 수 있습니다. 이를 통해 브레이크 레버의 설계 및 위치와 관련하여 높은 수준의 유연성을 제공합니다.
- 후면 락킹 브레이크는 제동력이 초과될 경우 브레이크가 손상되지 않도록 보장합니다.

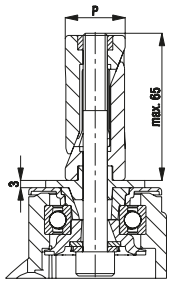
모든 Blickle WAVE 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다(내부식성 기능 제외).



원형 튜브용 플라스틱 익스펜더 피팅

추가 품목코드	추가 품목코드 내부식성 버전	튜브 내부 치수 (P) [mm]
-ER52	-EXR52	Ø 20–25
-ER53	-EXR53	Ø 25–30
-ER54	-EXR54	Ø 30–35
-ER55	-EXR55	Ø 35–40

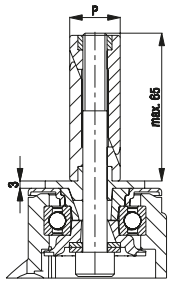
전기 전도성 버전을 제외하고 볼트 홀 Ø이 11 mm 인 모든 Blickle WAVE 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다.
캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다.
최대 취부 길이는 65 mm 입니다.
캐스터의 전체 높이는 3 mm 증가합니다.
자세한 설명: 105쪽



사각 튜브용 플라스틱 익스펜더 피팅

추가 품목코드	추가 품목코드 내부식성 버전	튜브 내부 치수 (P) [mm]
-EV52	-EXV52	□ 18–21
-EV53	-EXV53	□ 21–25
-EV54	-EXV54	□ 25–29
-EV55	-EXV55	□ 29–32
-EV57	-EXV57	□ 32–38.5

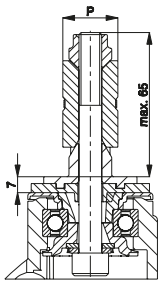
전기 전도성 버전을 제외하고 볼트 홀 Ø이 11 mm 인 모든 Blickle WAVE 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다. 캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다.
최대 취부 길이는 65 mm 입니다.
캐스터의 전체 높이 는 3mm 증가합니다.
자세한 설명: 105쪽



원형 및 사각 튜브용 금속 익스펜더 피팅

추가 품목코드	튜브 내부 치수 원형 튜브 (P) [mm]	튜브 내부 치수 사각 튜브 (P) [mm]
-E51	Ø 17–19	□ 17–19
-E52	Ø 20–25	□ 18–21
-E53	Ø 25–30	□ 21–25
-E54	Ø 30–35	□ 25–29
-E55	Ø 35–40	□ 29–32
-E57	Ø 39–45	□ 32–38.5

내부식성 버전을 제외하고 볼트 홀 Ø 이 11 mm 인 모든 Blickle WAVE 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다 .
캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다 .
최대 취부 길이는 65 mm 입니다 .
캐스터의 전체 높이는 7 mm 증가합니다 .
자세한 설명 : 105 쪽

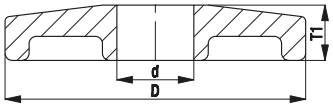


Blickle WAVE 캐스터용 버전 / 옵션

원형 및 사각 튜브용 버퍼

품목코드 플라스틱 (폴리에틸렌)	품목코드 통고무	휠 지름 Ø (D) [mm]	휠 폭 (T1) [mm]	홀 (d) [mm]
색상 그레이화이트				
AW 100/R25		100	17.5	Ø 25
AW 100/V25		100	17.5	□ 25 x 25
AW 125/R25		125	17.5	Ø 25
AW 125/V25		125	17.5	□ 25 x 25
색상 실버그레이				
AG 100/R25		100	17.5	Ø 25
AG 100/V25		100	17.5	□ 25 x 25
AG 125/R25		125	17.5	Ø 25
AG 125/V25		125	17.5	□ 25 x 25
색상 그레이				
	ARG 75/R10	75	23	Ø 10
	ARG 100/R26	100	23	Ø 26
	ARG 100/R32	100	23	Ø 32
	ARG 125/R26	125	23	Ø 26
	ARG 125/R32	125	23	Ø 32

버퍼는 충돌 시 벽과 차량의 손상 위험을 줄여줍니다. 원형 및 사각 튜브용 버퍼는 차량의 외부 영역에 있는 튜브 프레임에 고정되거나 연결됩니다.
AW/AG 시리즈:
연질 플라스틱 폴리에틸렌으로 제작되었습니다(경도 48 Shore D, 자국이 남지 않음, 색상 그레이화이트 RAL 9002**(AW)** 또는 색상 실버그레이 RAL 7001**(AG)**).
ARG 시리즈:
통고무로 제작되었습니다(경도 75 Shore A, 색상 그레이(RAL 7001과 유사), 자국이 남지 않음).
자세한 설명: 116쪽

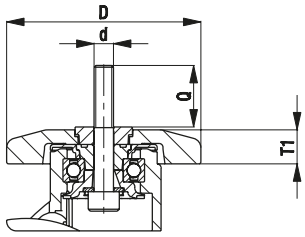


플라스틱 회전 버퍼(폴리에틸렌)

추가 품목코드 아연도금 볼트	추가 품목코드 내부식성 볼트	휠 지름 Ø (D) [mm]	휠 폭 (T1) [mm]	나사핀 (Ø x 높이) (d x Q) [mm]
색상 그레이화이트				
-AMW100	**-AMWX100**	100	17.5	M10 x 27
-AMW125	**-AMWX125**	125	17.5	M10 x 27
색상 실버그레이				
-AMG100	**-AMGX100**	100	17.5	M10 x 27
-AMG125	**-AMGX125**	125	17.5	M10 x 27

기타 치수 및 스페셜 칼라는 요청에 따라 사용할 수 있습니다.

버퍼는 충돌 시 벽과 차량의 손상 위험을 줄여줍니다. 범퍼를 회전시키면 충돌 시 벽에 부딪쳐 갈리는 것을 방지할 수 있습니다.
-AMW/-AMG 시리즈:
연질 폴리에틸렌으로 제작되었습니다(경도 48 Shore D, 자국이 남지 않음, 고강도 플라스틱 플랜 베어링, 색상 그레이화이트 RAL 9002**(-AMW)** 또는 색상 실버그레이 RAL 7001**(-AMG)**).
범퍼는 아연도금**(-AMW/-AMG)** 또는 내부식성**(-AMWX/-AMGX)** DIN 912 볼트를 사용하여 플라스틱 캐스터에 직접 연결됩니다.
회전범퍼가 있는 플라스틱 캐스터는 돌출 볼트(나사핀)를 사용하여 장착됩니다.
Ø 11 mm 볼트 홀이 있는 모든 Blickle WAVE 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다.
캐스터의 전체 높이는 9 mm 증가합니다.
자세한 설명: 116쪽



Blickle®

LKDG-PUA 시리즈

트윈 SMOOTH 캐스터, 색상 라이트그레이, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

110 kg

-20 °C ~ +70 °C

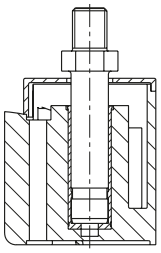
브라켓: LKDG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위의 고품질 플라스틱 플랜 베어링
- 아연 도금된 스틸 스레드형 핀
- 색상 라이트 브라운 RAL 7035

휠: PUA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 92 Shore A, 색상 블랙, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 라이트 브라운 RAL 7035

기타 특성:
- 작동 온도: 일시적으로 최대 +80 °C
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"Radstop" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	육각 포함 전체 높이 [mm]	나사핀 [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDG-PUA 100G	**LKDG-PUA 100G-RA**	100	2 x 19	63	110	플레인 구경	121	M12 x 20	33

버전 / 옵션

	60x60 mm 40x40 / 46x46 mm 크기의 아연 도금된 스틸 플레이트형 장착	스텐레스 버전	스페셜 칼라
기술 설명 p.	106		
추가 품목 코드	**-P23**		
제공 가능	사용 가능*	요청에 따름	요청에 따름

* 전체 높이 +2 mm

LKDB-PUA 시리즈

트윈 SMOOTH 캐스터, 색상 블랙, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

50–110 kg

-20 °C ~ +70 °C

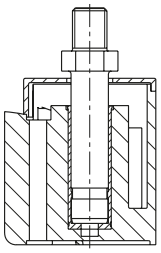
브라켓: LKDB 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위의 고품질 플라스틱 플랜 베어링
- 아연 도금된 스틸 스레드형 핀
- 색상 블랙 RAL 9005

휠: PUA 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 92 Shore A, 색상 블랙, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 블랙 RAL 9005

기타 특성:
- 작동 온도: 일시적으로 최대 +80 °C
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"Radstop" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	육각 포함 전체 높이 [mm]	나사핀 [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDB-PUA 50G	**LKDB-PUA 50G-RA**	50	2 x 12	51	50	플레인 구경	61	M8 x 15	20
LKDB-PUA 75G	**LKDB-PUA 75G-RA**	75	2 x 15	55	75	플레인 구경	83	M10 x 15	24
LKDB-PUA 100G	**LKDB-PUA 100G-RA**	100	2 x 19	63	110	플레인 구경	121	M12 x 20	33

캐스터는 사무용 의자에 대해 승인되지 않습니다.

버전 / 옵션

	이미지 LKDB-PUA 50G-RA	전기 전도성 버전, 색상 블랙, 자국이 남지않음, 경도 98 Shore A	플러그-인 핀 Ø 11 x 19.5 장착	38x38 mm 25x25/27x27 mm 크기의 아연 도금된 스틸 플레이트형 장착	60x60 mm 40x40 / 46x46 mm 크기의 아연 도금된 스틸 플레이트형 장착	스텐레스 버전	스페셜 칼라
기술 설명 p.		50	105	106	106		
추가 품목 코드		**-ELS**	**-ES**	**-P20**	**-P23**		
제공 가능		사용 가능	휠 지름 Ø 50–75 mm*	휠 지름 Ø 50–75 mm**	휠 지름 Ø 75–100 mm***	요청에 따름	요청에 따름

* 전체 높이 -3 mm
** 전체 높이 +5 mm
*** 전체 높이 휠 지름 Ø 75 +5 mm, 휠 지름 Ø 100 +2 mm

LKD-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터 볼트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKD 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 그루브 볼 베어링 2개
- 볼트 홀
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 모던하고 매력적인 디자인

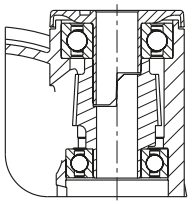
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:

- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKD-PATH 100K	**LKD-PATH 100K-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	13	31
LKD-PATH 100K-11	**LKD-PATH 100K-11-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	11	31
LKD-PATH 100K-9	**LKD-PATH 100K-9-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	9	31
LKD-PATH 125K	**LKD-PATH 125K-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	13	40
LKD-PATH 125K-11	**LKD-PATH 125K-11-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	11	40

트윈 플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 176쪽 참참조
표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션 *

	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	나사핀 M10 x 20 M12 x 20 장착	휠 지름 Ø 150 mm	플레이트형 장착	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115		104		106	
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDH-...**	**-GS10 / -GS12**		**-P25 / -P26**	
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	요청에 따름	요청에 따름**	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 볼트 홀 Ø이 11 mm 인 모든 캐스터용 익스펜더 피팅, 요청에 따름(LKDH 버전 제외), 전체 높이 +5 mm, 180쪽 참조
** 캐스터의 전체 높이는 8 mm 증가함

LKD-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터 스템 장착, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

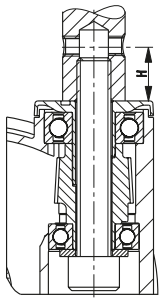
브라켓: LKD 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 그루브 볼 베어링 2개
- 아연도금, 블루 도금 스틸 플러그-인 스템 (Cr6 인증), 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 모던하고 매력적인 디자인

휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 90쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE

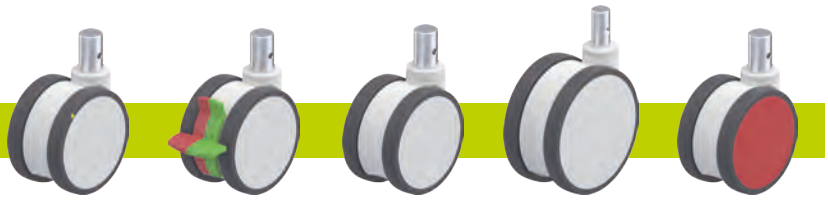


회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKD-PATH 100K-ZA51	**LKD-PATH 100K-FI-ZA51**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	18	62	M6	30	31
LKD-PATH 100K-ZA55	**LKD-PATH 100K-FI-ZA55**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	22	45	M8	20	31
LKD-PATH 125K-ZA51	**LKD-PATH 125K-FI-ZA51**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	18	62	M6	30	40
LKD-PATH 125K-ZA55	**LKD-PATH 125K-FI-ZA55**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	22	45	M8	20	40

트윈 플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 177쪽 참참조
표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

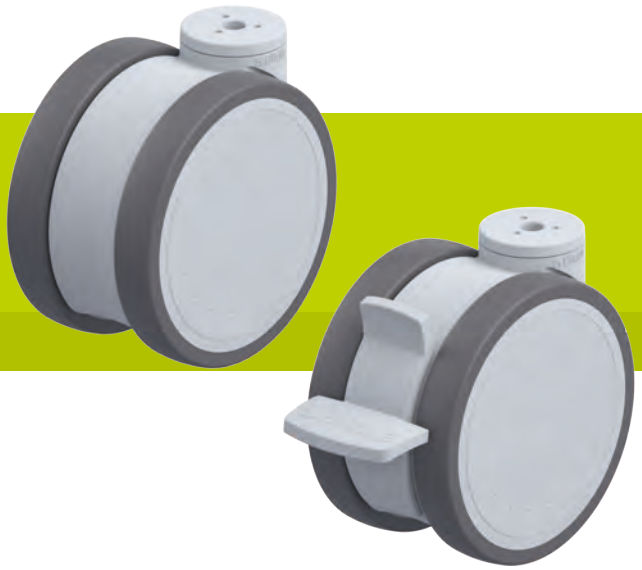
버전 / 옵션



	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	휠 지름 Ø 150 mm	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115			
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDH-...**		
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	요청에 따름	요청에 따름

LKDG-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터 볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠



100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKDG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 그루브 볼 베어링 2개
- 볼트 홀
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

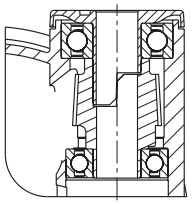
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:

- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDG-PATH 100K	**LKDG-PATH 100K-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	13	31
LKDG-PATH 100K-11	**LKDG-PATH 100K-11-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	11	31
LKDG-PATH 100K-9	**LKDG-PATH 100K-9-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	9	31
LKDG-PATH 125K	**LKDG-PATH 125K-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	13	40
LKDG-PATH 125K-11	**LKDG-PATH 125K-11-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	11	40

트윈 플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 178쪽 참참조
표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

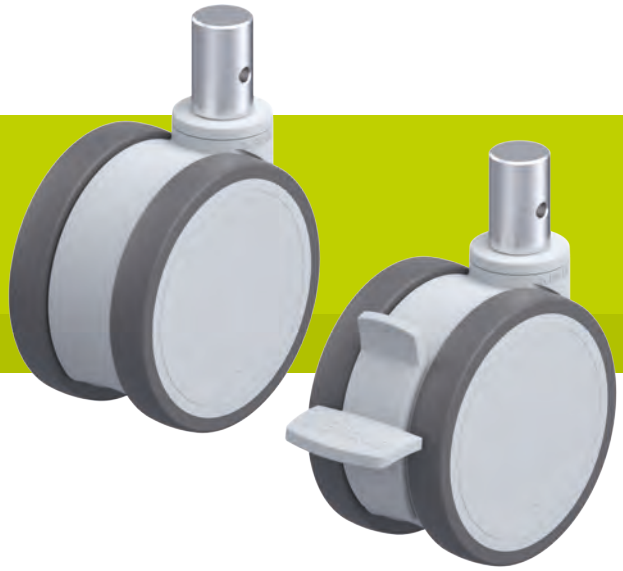
버전 / 옵션 *

	전기 전도성 버전, 자국이 남지 않음	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	나사핀 M10 x 20 M12 x 20 장착	휠 지름 Ø 150 mm	플레이트형 장착	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115		104		106	
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDGH-...**	**-GS10 / -GS12**		**-P25 / -P26**	
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	요청에 따름	요청에 따름**	요청에 따름

* **기타 버전/옵션:** 볼트 홀 Ø이 11 mm 인 모든 캐스터용 익스펜더 피팅, 요청에 따름(LKDGH 버전 제외), 전체 높이 +5 mm, 180쪽 참조
** 캐스터의 전체 높이는 8 mm 증가함

LKDG-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터 스템 장착, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠



100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

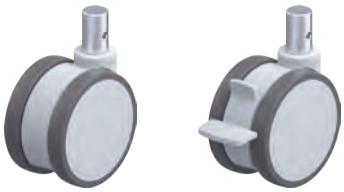
브라켓: LKDG 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 양쪽에 실링된 회전부위의 그루브 볼 베어링 2개
- 아연도금, 블루 도금 스틸 플러그-인 스템 (Cr6 인증), 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 모던하고 매력적인 디자인

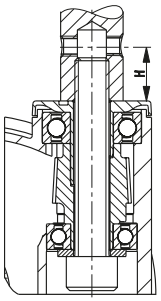
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 89쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

BLICKLE DESIGN LINE



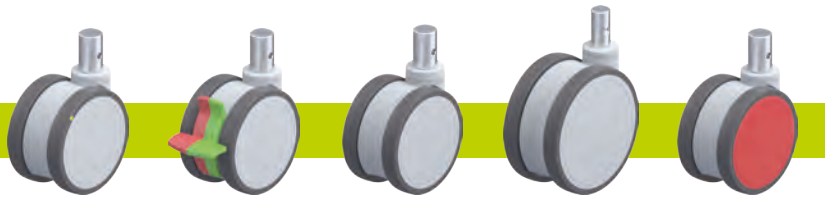


회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDG-PATH 100K-ZA51	**LKDG-PATH 100K-FI-ZA51**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	18	62	M6	30	31
LKDG-PATH 100K-ZA55	**LKDG-PATH 100K-FI-ZA55**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	22	45	M8	20	31
LKDG-PATH 125K-ZA51	**LKDG-PATH 125K-FI-ZA51**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	18	62	M6	30	40
LKDG-PATH 125K-ZA55	**LKDG-PATH 125K-FI-ZA55**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	22	45	M8	20	40

트윈 플라스틱 캐스터의 내부식성 버전용, 179쪽 참참조
표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션



	전기 전도성 버전, 자국이 남지않음, 그레이	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	휠 지름 Ø 150 mm	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115			
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDGH-...**		
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	요청에 따름	요청에 따름

LKDX-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터, 내부식성, 볼트형, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKDX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위 실링의 양쪽에 내부식성 그루브 볼 베어링 2개
- 볼트 홀
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

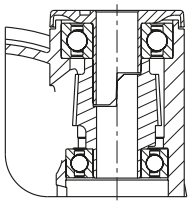
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 90쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDX-PATH 100XK	**LKDX-PATH 100XK-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	13	31
LKDX-PATH 100XK-11	**LKDX-PATH 100XK-11-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	11	31
LKDX-PATH 100XK-9	**LKDX-PATH 100XK-9-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	9	31
LKDX-PATH 125XK	**LKDX-PATH 125XK-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	13	40
LKDX-PATH 125XK-11	**LKDX-PATH 125XK-11-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	11	40

표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션 *

	전기 전도성 버전, 자국이 남지 않음	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	스텐레스 M10 x 20 M12 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	휠 지름 Ø 150 mm	스텐레스 플레이트형	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115		104		106	
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDXH-...**	**-GSX10 / -GSX12**		**-PX25 / -PX26**	
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	요청에 따름	요청에 따름**	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 볼트 홀 Ø이 11 mm 인 모든 캐스터용 익스펜더 피팅, 요청에 따름(LKDXH 버전 제외), 전체 높이 +5 mm, 180쪽 참조

** 캐스터의 전체 높이는 8 mm 증가함

LKDX-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터, 내부식성, 스템 장착, 색상 그레이화이트, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKDX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위 실링의 양쪽에 내부식성 그루브 볼 베어링 2개
- 스텐레스 플러그-인 스템 장착, 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 그레이화이트 RAL 9002
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

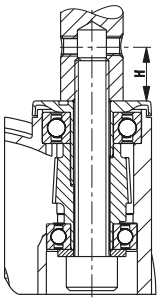
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 그레이화이트 RAL 9002

기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 90쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE

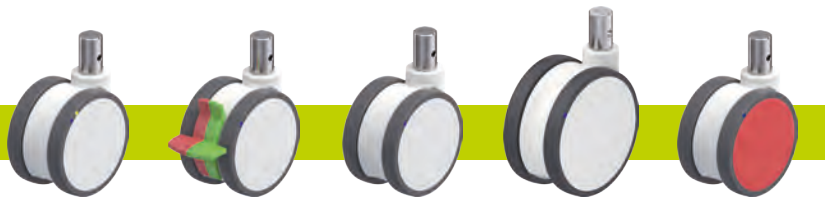


회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDX-PATH 100XK-ZAX51	**LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX51**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	18	62	M6	30	31
LKDX-PATH 100XK-ZAX55	**LKDX-PATH 100XK-FI-ZAX55**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	22	45	M8	20	31
LKDX-PATH 125XK-ZAX51	**LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX51**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	18	62	M6	30	40
LKDX-PATH 125XK-ZAX55	**LKDX-PATH 125XK-FI-ZAX55**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	22	45	M8	20	40

표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션



	전기 전도성 버전, 자국이 남지 않음	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	휠 지름 Ø 150 mm	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115			
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDXH-...**		
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	요청에 따름	요청에 따름

LKDGX-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터, 내부식성, 볼트형, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKDGX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위 실링의 양쪽에 내부식성 그루브 볼 베어링 2개
- 볼트 홀
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

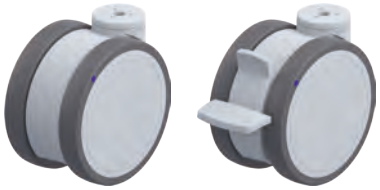
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

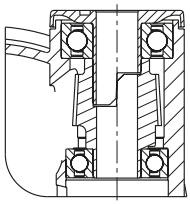
기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 90쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE





회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	플레이트 Ø [mm]	볼트 홀 Ø [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDGX-PATH 100XK	**LKDGX-PATH 100XK-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	13	31
LKDGX-PATH 100XK-11	**LKDGX-PATH 100XK-11-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	11	31
LKDGX-PATH 100XK-9	**LKDGX-PATH 100XK-9-FI**	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	42	9	31
LKDGX-PATH 125XK	**LKDGX-PATH 125XK-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	13	40
LKDGX-PATH 125XK-11	**LKDGX-PATH 125XK-11-FI**	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	45	11	40

표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션 *

	전기 전도성 버전, 자국이 남지 않음	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	스텐레스 M10 x 20 M12 x 20 으로 만들어진 나사핀 장착	휠 지름 Ø 150 mm	스텐레스 플레이트형	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115		104		106	
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDGXH-...**	**-GSX10 / -GSX12**		**-PX25 / -PX26**	
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	모든 볼트 홀 Ø 13 mm	요청에 따름	요청에 따름	요청에 따름

* **기타 버전 / 옵션:** 볼트 홀 Ø 이 11 mm 인 모든 캐스터용 익스펜더 피팅, 요청에 따름(LKDGXH 버전 제외), 전체 높이 +5 mm, 180쪽 참조

LKDGX-PATH 시리즈

Blickle MOVE 트윈 캐스터, 내부식성, 스템 장착, 색상 실버그레이, 열가소성 수지 폴리우레탄 트레드 휠

100–125 kg

-20 °C ~ +60 °C

브라켓: LKDGX 시리즈
- 고품질 나일론 6, 내충격성
- 회전부위 실링의 양쪽에 내부식성 그루브 볼 베어링 2개
- 스텐레스 플러그-인 스템 장착, 볼트로 체결되고 고정됨
- 색상 실버그레이 RAL 7001
- 개별 부품을 포함한 모든 부품은 내부식성이 있음
- 모던하고 매력적인 디자인

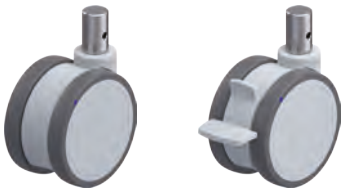
휠: PATH 시리즈
- 트레드: 고품질 열가소성 수지 폴리우레탄 (TPU), 경도 94 Shore A, 색상 다크그레이, 자국이 남지않음, 녹 방지
- 휠 센터: 고품질 나일론 6, 내충격성, 색상 실버그레이 RAL 7001

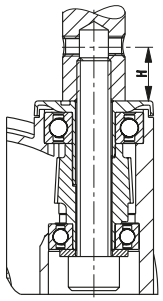
기타 특성:
- 주위온도 +30 °C 이상에서 하중 감소

추가 세부 정보:
- 브라켓 시리즈: 90쪽
- 브레이크: 112–113쪽
- 휠 시리즈: 61쪽
- 베어링 타입: 84–85쪽

INOX

BLICKLE DESIGN LINE



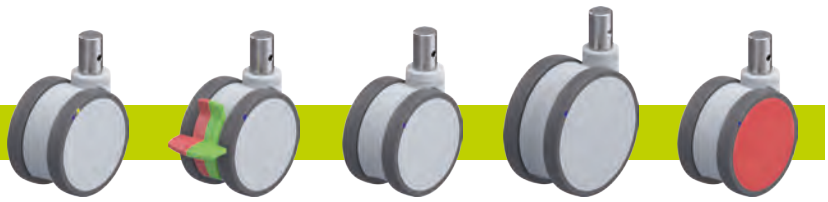


회전형 캐스터	"stop-fix" 브레이크 회전형 캐스터	휠 지름 Ø [mm]	휠 폭 [mm]	캐스터 전체 너비 [mm]	하중 [kg]	베어링 타입	전체높이 [mm]	스템 Ø [mm]	스템 길이 [mm]	Ø 크로스 홀 [mm]	크로스 홀 위치 (H) [mm]	옵셋 회전형 캐스터 [mm]
LKDGX-PATH 100XK-ZAX51	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX51	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	18	62	M6	30	31
LKDGX-PATH 100XK-ZAX55	LKDGX-PATH 100XK-FI-ZAX55	100	2 x 18	80	100	볼 베어링	103	22	45	M8	20	31
LKDGX-PATH 125XK-ZAX51	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX51	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	18	62	M6	30	40
LKDGX-PATH 125XK-ZAX55	LKDGX-PATH 125XK-FI-ZAX55	125	2 x 18	80	125	볼 베어링	130	22	45	M8	20	40

표준으로서 간편하게 해제할 수 있는 킥 레버 장착 "stop-fix" 브레이크가 장착된 회전형 캐스터

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

버전 / 옵션



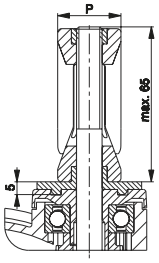
	전기 전도성 버전, 자국이 남지 않음	결합된 휠 브레이크 및 방향 고정장치 (1 x 360°) 장착	특수 설치높이 121 / 135 mm 장착 캐스터	휠 지름 Ø 150 mm	스페셜 칼라
기술 설명 p.	50	115			
추가 품목 코드	**-ELS**	**-RIFI**	**LKDGXH-...**		
제공 가능	사용 가능	휠 지름 Ø 125 mm	휠 지름 Ø 100 / 125 mm	요청에 따름	요청에 따름

Blickle MOVE 트윈 캐스터용 버전 / 옵션

원형 튜브용 플라스틱 익스펜더 피팅

추가 품목코드	추가 품목코드 내부식성 버전	튜브 내부 치수 (P) [mm]
-ER62	-EXR62	Ø 20–25
-ER63	-EXR63	Ø 25–30
-ER64	-EXR64	Ø 30–35
-ER65	-EXR65	Ø 35–40

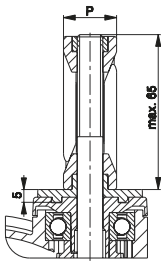
전기 전도성 버전을 제외하고 모든 Blickle MOVE 트윈 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다. 캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다.
최대 취부 길이는 65 mm 입니다.
캐스터의 전체 높이는 5 mm 증가합니다.
자세한 설명: 105쪽



사각 튜브용 플라스틱 익스펜더 피팅

추가 품목코드	추가 품목코드 내부식성 버전	튜브 내부 치수 (P) [mm]
-EV62	-EXV62	□ 18–21
-EV63	-EXV63	□ 21–25
-EV64	-EXV64	□ 25–29
-EV65	-EXV65	□ 29–32
-EV67	-EXV67	□ 32–38.5

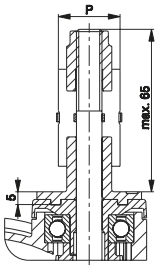
전기 전도성 버전을 제외하고 모든 Blickle MOVE 트윈 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다. 캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다.
최대 취부 길이는 65 mm 입니다.
캐스터의 전체 높이는 5 mm 증가합니다.
자세한 설명: 105쪽



원형 및 사각 튜브용 금속 익스펜더 피팅

추가 품목코드	튜브 내부 치수 원형 튜브 (P) [mm]	튜브 내부 치수 사각 튜브 (P) [mm]
-E61	Ø 17–19	□ 17–19
-E62	Ø 20–25	□ 18–21
-E63	Ø 25–30	□ 21–25
-E64	Ø 30–35	□ 25–29
-E65	Ø 35–40	□ 29–32
-E67	Ø 39–45	□ 32–38.5

내부식성 버전을 제외하고 모든 Blickle MOVE 트윈 플라스틱 캐스터에 사용할 수 있습니다.
캐스터 및 익스펜더를 안전하게 고정하여 느슨해지는 것을 방지합니다.
최대 취부 길이는 65 mm 입니다.
캐스터의 전체 높이는 5 mm 증가합니다.
자세한 설명: 105쪽



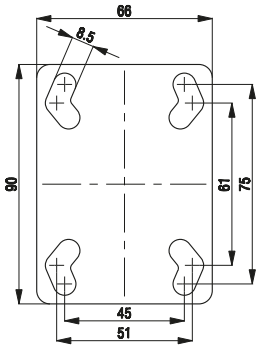
Blickle MOVE 트윈 캐스터용 버전 / 옵션

Blickle MOVE 트윈 캐스터용 플레이트형

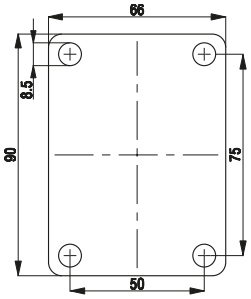
추가 품목코드	추가 품목코드 내 부식성 버전	플레이트 크기 [mm]	볼트 홀 간격 [mm]	볼트 홀 Ø [mm]
-P25	-PX25	90 x 66	75 x 45 / 61 x 51	8.5
-P26	-PX26	90 x 66	75 x 50	8.5

아연도금, 블루 도금 설계(Cr6-free 인증) 또는 내부식성 설계의 플레이트형.
요청에 따라 사용 가능합니다.

플레이트 번호 25

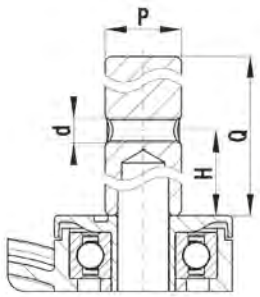


플레이트 번호 26



Blickle MOVE 트윈 캐스터용 스템 피팅

추가 품목코드	추가 품목코드 내 부식성 버전	스템 Ø P [mm]	스템 길이 Q [mm]	Ø 크로스 홀 d [mm]	위치 크로스 홀 H [mm]
-ZA51	-ZAX51	18	62	M6	30
-ZA55	-ZAX55	22	45	M8	20



캐스터는 플러그-인 스템을 사용하여 장착되며, 해당 튜브나 홀에 삽입되어 고정됩니다. 스템 피팅은 캐스터에 고정되며, 고정 볼트 (크로스 홀) 또는 클램프를 사용하여 회전하거나 빠지지 않도록 해야 합니다.

여기에 지정된 하중은 회전형 캐스터의 플레이트가 완전히 지지되는 경우에만 충족할 수 있습니다.

내부식성 회전형 캐스터에는 내부식성 스틸 플러그-인 스템 피팅을 사용할 수 있습니다.
스템이 있는 피팅을 선택할 때 앞서 언급한 치수를 고려해야 합니다.