

텔레스코픽 슬라이드 기술 정보



설치:

텔레스코픽 슬라이드는 두개 혹은 다수가 서로 결합되어 설치되어 있는 무빙 볼이 장착된 가이드 레일로 이루어져 있어 텔레스코프 형태로 빼내어 확장시킬 수 있는 장치입니다.

텔레스코픽 슬라이드의 부하율은 다음과 같은 요소에 영향을 받습니다:

- 레일 길이
- 스트로크 거리
- 사이클 횟수
- 재질
- 건조 방식
- 시스템 조립

카탈로그에 나와있는 한 쌍당 적재력은 확장 거리를 완전히 이용했을 때 수직으로 조립된 레일 쌍의 최대 부하율을 의미합니다. 이는 지정된 모든 고정 위치에 적합한 고정 유닛을 사용하고 지정된 실제 작동 조건에서 테스트해 본 것을 전제로 합니다.

확장 종류:

부분 확장:

스트로크(확장 거리) 레일 길이의 약 70-80%

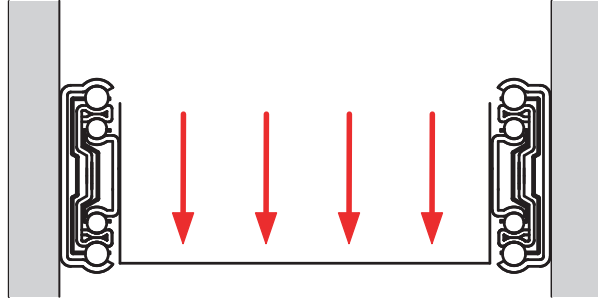
완전 확장:

스트로크 (확장 거리) 레일 길이의 100%

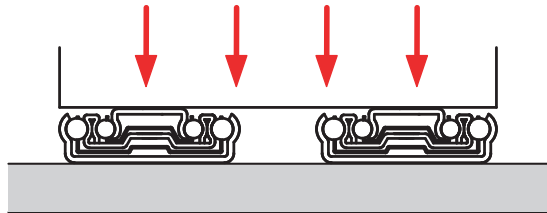
오버 확장: 스트로크 (확장 거리) 레일 길이의 100% 초과

온도 범위:

- 적용 온도 +10°C에서 +40°C까지
- 보관 및 운반 온도 -20°C에서 +80°C까지 (K0541의 경우 +60°C까지)



수직으로 장착되는 텔레스코픽 슬라이드는 강력한 볼 트랙으로 구성된다. 이 특별한 디자인은 비틀림과 내구성을 증대시키는 역할을 합니다.



수평으로 설치되는 텔레스코픽 슬라이드는 부분적으로 가능하다. 부하는 약 50%~60% 수직타입 보다는 적습니다.

텔레스코프 슬라이드에 있을 수 있는 기능적 특징:

인터락킹:

인터락킹 기능은 가이드를 잠금 위치에 고정합니다.

진입 댐핑:

닫을 때에는 움직임이 댐핑되어 자동으로 최종 위치로 이동합니다. 추가로 열기 위해서는 의도치 않은 열림을 방지하기 위해 작용하고 있는 정의된 힘을 이겨내야 합니다.

셀프 진입:

들어 갈 때 가이드가 스프링 매커니즘 25mm를 통해 최종 위치에 도달하기 전에 완전히 진입합니다. 자동 진입이라고 칭하기도 합니다. 셀프 진입의 진입력은 스프링 교환을 통해 변경할 수 있습니다.

분리 가능한 내부 레일:

분리 가능한 내부 레일은 내부 레일 프로파일 해제를 가능하게 합니다. 이를 통해 이동 유닛을 완전히 가이드에서 분리할 수 있습니다.

