

커넥터 기술 정보

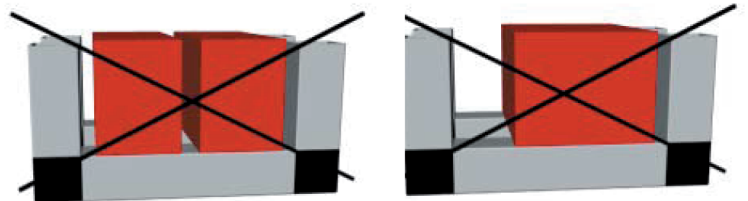
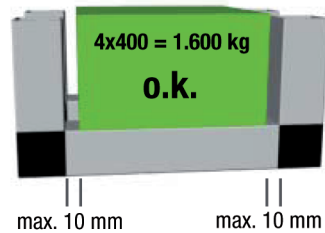
사각 튜브 삽입용 스틸 코어가 있는 고품질 플라스틱 커넥터

커넥터용으로 특수 개발된 알루미늄 프로파일과 결합하면 구조 설계에 거의 아무런 제한이 없어집니다. 본 시스템은 코팅된 합판에서 푸터 유리판과 플라스틱판에 이르기까지 다양한 재료와 조합할 수 있습니다. 조립은 나사 체결없이 이루어집니다. 커넥터는 해당 사각 튜브에 간편하게 끼울 수 있습니다. 그래서 이 제품은 해체가 가능하고 여러 번 재사용할 수 있습니다. 해체해서는 안되는 경우에는, 커넥터를 접착, 나사 체결 혹은 리벳으로 고정할 수 있습니다.

커넥터 부하 용량

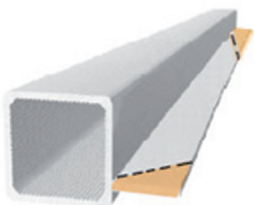
사각 튜브용 스틸 코어가 있는 커넥터 25x25x1.5 그리고 30x30x2는 다음과 같은 전제 조건하에 수평 커넥터 핀 한 개당 최대 400 kg의 압력 부하 용량을 가집니다:

- 수직으로 연결된 튜브의 외벽과 하중의 외곽선 사이의 간격이 최대 10 mm를 넘지 않아야 함.
- 힘이 하중의 구석점에서만 작용할 정도로 하중의 바닥면이 딱딱해야 함(그림 참조).
- 부하는 오직 정적으로만 작용, 즉 움직이는 하중으로 인한 동적 응력이 존재하지 않음.



참조 사항:
조절 피트, 나사 플러그, 스위벨 패드등과 같은 장치를 커넥터와 함께 사용하면 장치 전체에 대한 이 값이 축소될 수 있다는 것에 유의하십시오.

연귀 절단
연귀 절단은 바가 있는 사각 튜브가 커넥터에서 서로 만날 때 필요합니다.
요청이 있으면 사각 튜브를 미리 연귀 절단 처리를 해서 공급할 수 있습니다.



연귀 절단에서는 4각에서는 90° 절단, 바에서는 45° 절단이 이루어집니다.
표면 마무리는 절단을 하기 전에 시행합니다. 즉 절단 모서리는 연마 광택 처리가 되어 있습니다.