



MONTAGEANLEITUNG GLASGELÄNDERSYSTEME LK60/63
STEELPRO LTD



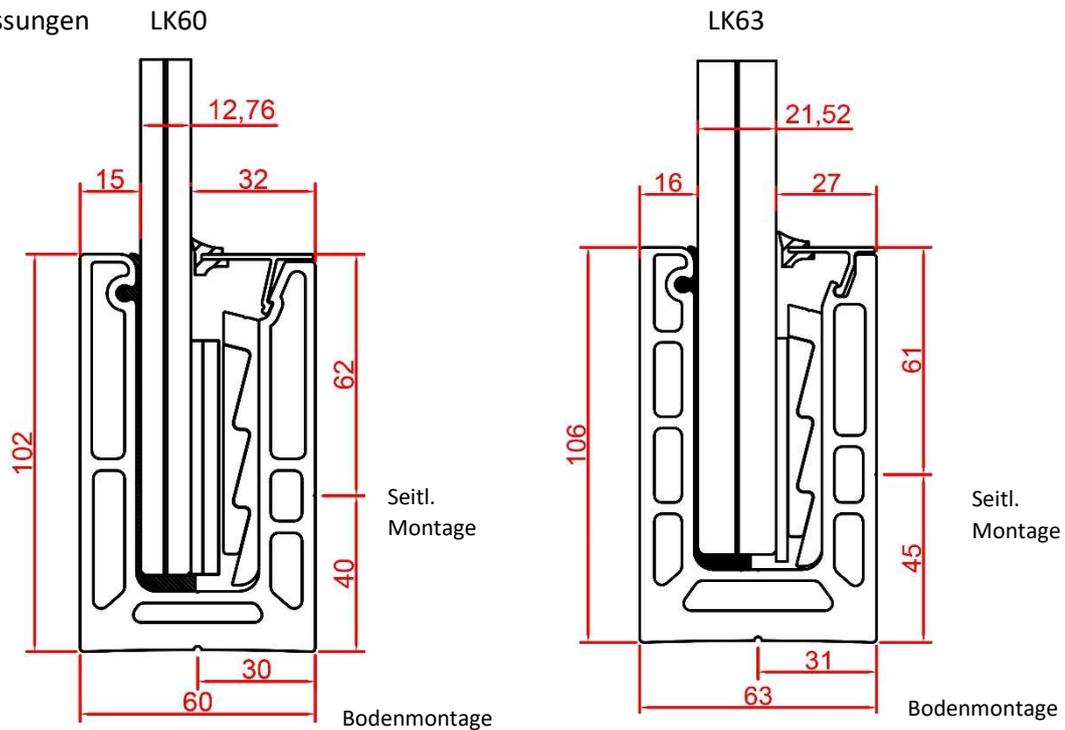
We recommend using ETA approved Steelpro ML280 resin for anchoring of LK-profiles.

Steelpro ML280 is suitable for use on cracked and uncracked concrete.

ETA approval mark VMK-SFZ ETA-15/0858+ETA-16/0808. Styrene free.

Zur Montage von LK 60/63 Profilen auf unebenen Oberflächen werden Unterlegkeile verwendet. Sowohl die seitliche Montage als auch die Befestigung durch den Boden des Profils kann auch mit Hilfe von LK Justierkeilen erfolgen. Für die Montage benötigen Sie nur eine Wasserwaage und gewöhnliche Werkzeuge. Wichtig ist eine ausreichende Befestigung der Elemente am Untergrund gemäß Erfordernissen.

Profilabmessungen

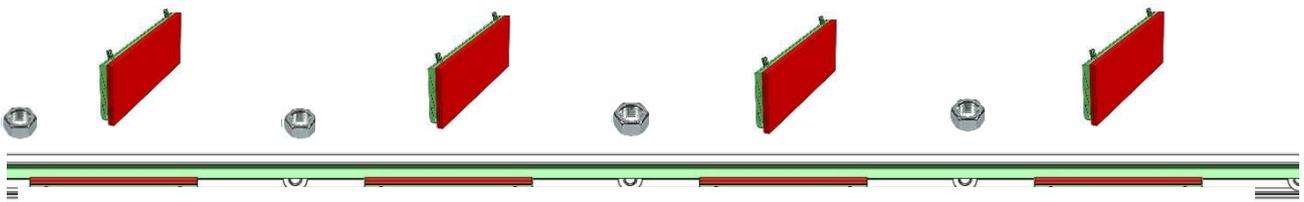


LK60 (1 kN)

Für Gläser von 12mm – 19.52 mm

LK63 (2-3 kN)

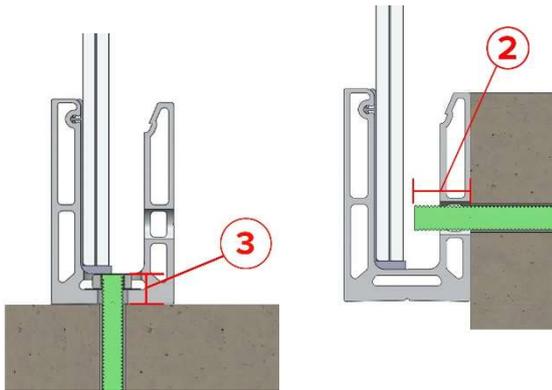
Für Gläser von 16.76mm-21.52mm



LK60 Abstand der Befestigungen ca. 400mm

LK63 Abstand der Befestigungen ca. 300mm

Bei beiden Varianten erfolgt die Befestigung jeweils zwischen den Justierplatten.



Der Montageabstand des Ankers zum Betonrand ist abhängig von der Belastungsklasse

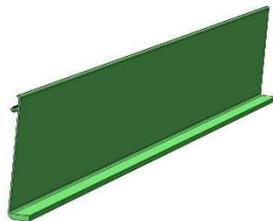
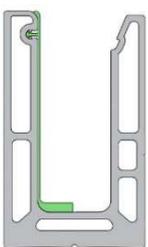
LK60	Seitliche montage
1) Glasdicke	2) Max threaded rod length
6+6mm	28mm
8+8mm	24mm

LK63	Seitliche Montage
1) Glasdicke	2) Max threaded rod length
8+8mm	27mm
10+8mm	25mm

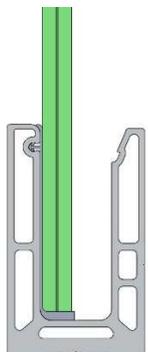
LK60	Montage vertikal durch den Boden
Glasdicke	3) Max Gewindelänge
All	15mm

LK63	Montage vertikal durch den Boden
Glasdicke	3) Max Gewindelänge
All	19mm

 Um die Auszugswerte des Ankerbolzens zu gewährleisten, muss ein Mindestabstand zu den Betonrändern gemäß der Befestigungsklasse eingehalten werden. Der zuständige Statiker legt hier den erforderlichen Abstand des Ankerbolzens zu den Rändern gemäß Belastungsklasse fest.



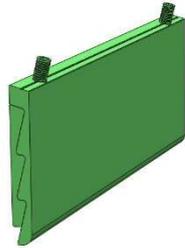
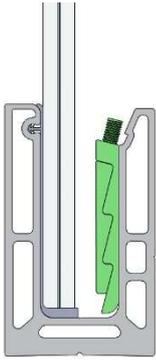
1. Stecken Sie die Gummiauflage für das Glas in die rundförmige Nut auf der von der Montageseite abgewandten Oberseite des Profils



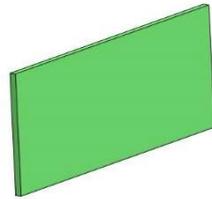
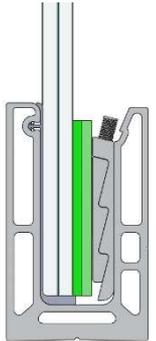
 Wir empfehlen ausschließlich den Einsatz Verbundsicherheitsglas.

2. Die Glasplatte wird auf die vorher eingebrachte Gummiauflage gestellt.





3. Setzen Sie nun den Befestigungskeil auf der gegenüberliegenden Seite ein. Stellen Sie sicher, dass die innere, dem Glas zugewandte Oberfläche sauber ist.



4. Stecken Sie nun die Plastikkeile in den Zwischenraum zwischen Befestigungskeil und Glas.

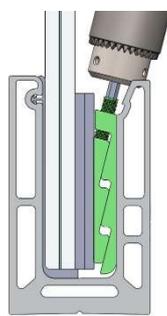
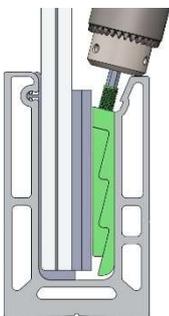
Materialstärke der Kunststoffkeile

LK60

- 12mm Glas, 8 mm (4+4)
- 12.76mm Glas, 7 mm (4+3)
- 13.52mm Glas, 6 mm (3+3)
- 16.76mm Glas, 3 mm
- 17.52mm Glas, 2 mm
- 19.52mm Glas, 1 mm

LK63

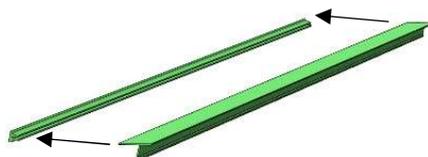
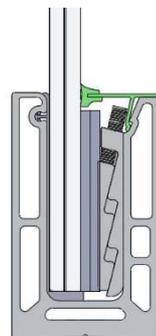
- 16.76mm Glas, 6mm (3+3)
- 17.52mm Glas, 5mm (3+2)
- 18.76mm Glas, 4mm (2+2)
- 19mm Glas, 3mm
- 20.76mm Glas, 2mm
- 21.52mm Glas, 1mm



6. Ziehen Sie die Inbusschraube am Keil fest.



Max Anzugsmoment
5 N/m



7. Stecken Sie die Abdeckleise und den Dichtgummi zusammen und montieren dies zusammen in der vorgesehenen Nut am Profil.

Austausch der Glasscheiben

1. Entfernen Sie vorsichtig die Abdeckplatte und die Gummidichtung aus der Nut.
2. Lösen Sie alle Befestigungskeile indem Sie die Inbus Schrauben herausdrehen.
3. Entfernen Sie die Plastikkeile
4. Entfernen Sie die Glasreste (sollte es zerbrochen sein)
5. Entfernen Sie die Befestigungskeile
6. Reinigen Sie die Justierkeile und das Profil von Kunstharzresten
7. Setzen Sie die neue Glasscheibe ein (Montage gemäß Anleitung Schritte 2 – 6)

Sollten Sie Fragen zur Montage oder zur Anwendung der Produkte haben stehen Ihnen unsere ausgewählten Handelspartner jederzeit gerne zur Verfügung. Weitergehende Informationen finden Sie auch unter: www.steelpro.fi