

EFCO CLIC® SKH STRAHLERKABELHALTER halbiert Ihren Montageaufwand.

- innovativ
- genial einfach
- zeitsparend
- sicher

efco
SWISS

smart fixing

EFCO CLIC® SKH – die Neuentwicklung

EFCO (vormals Egli Fischer), das Haus aus dem das berühmte CLIC-System stammt, lanciert die Strahlerkabelbefestigung der Zukunft.

Die Marke CLIC, unter Fachleuten das Synonym für Strahlerkabelbefestigung, ist weltweit millionenfach im Einsatz. In Zusammenarbeit mit führenden Strahlerkabelherstellern und -installateuren entstand nach einiger Entwicklungszeit und umfassenden Praxistests die neue Strahlerkabelhalter-Generation EFCO CLIC SHK.

Die Einsatzbereiche von Strahlerkabeln

In Eisenbahn- oder Strassentunneln, in Sicherheitsstollen, im Bergwerkbau oder in sehr grossen Gebäuden ist eine einwandfreie Kommunikation zwingend. Dazu werden Strahlerkabel, die als Antennen wirken, installiert. Diese ermöglichen eine unterbrechungsfreie Kommunikation für den Radioempfang, die Handytelefonie, und die Nutzung von Funk für Feuerwehr-, Rettungsdienst- und Polizei bei Notfällen.

In der Regel verlaufen die Strahlerkabel im Bereich der Tunneldecke parallel zum Tunnelverlauf und können über die gesamte Tunnellänge ein stabiles Signal ausstrahlen bzw. empfangen.

Aus den weltweit gesammelten Erfahrungen mit dem CLIC-System in Bezug auf Strahlerkabelbefestigungen zeigt sich, dass die Geschwindigkeit der Montage von Strahlerkabeln und die damit verbundenen Kosten erhebliche Faktoren sind. Das Entwicklungsziel, die genannten Faktoren mit der «neuen Generation CLIC» um 50 % zu reduzieren, haben wir erreicht.



Das Leistungsprofil der neuen Generation

- Zeit- und kostensparende Montage
- Selbsterklärend und -kontrollierend (kein Fachpersonal notwendig)
- Einteilige Komponente für eine einfachere Montage und optimale Lagerhaltung
- Hohe Belastbarkeit und Ermüdungsresistenz mit langer Lebensdauer
- Integraler Brandschutzeinsatz
- Optimaler Wirkungsgrad in Bezug auf den PIM-Wert
- Installation auf beliebigen Untergründen mit 80 mm Wandabstand
- Breites Sortiment an Befestigungsmaterial verfügbar
- Patent angemeldet



Dimensionen

Folgende Durchmesser sind verfügbar:

STRAHLERKABEL	KLEMMBEREICH	WANDABSTAND
1/2"	13,7 – 16,2 mm	80 mm
7/8"	26,5 – 28,7 mm	80 mm
1 1/4"	37 – 39 mm	80 mm
1 5/8"	44,2 – 48 mm	80 mm

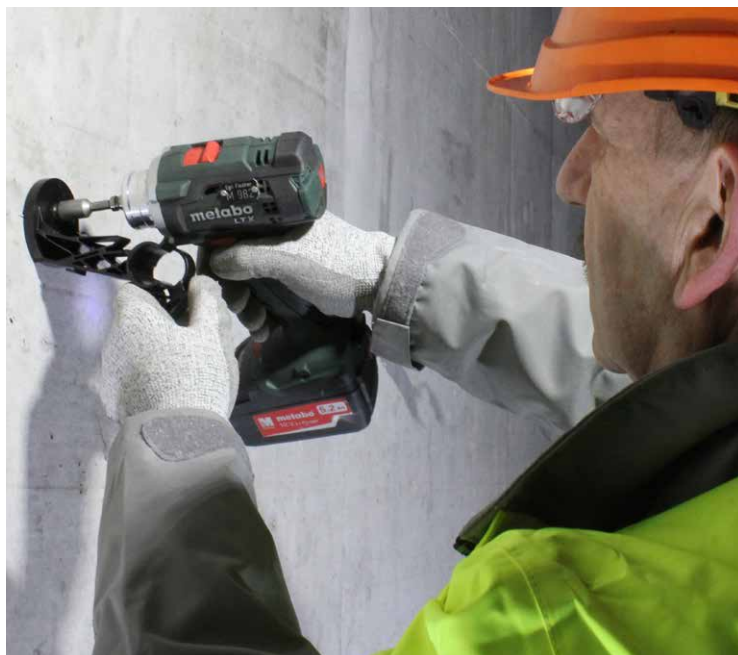
Montage

Der EFCO CLIC SHK ist ausgelegt für eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten, wie z.B. Betonuntergründe, Montageschienen, Gittertrassen usw.

Durch den offenen und dadurch leichten Zugang zum Befestigungspunkt sowie dem speziell entwickelten Setzwerkzeug sind Dübel, Anker, Nägel und Schrauben leicht manuell und maschinell einzuschlagen bzw. festzuziehen.

Das Einlegen des Strahlerkabels wird durch die beiden «Flügel» eingangs der Öffnung zur Kabelfassung zentriert und auf die Auflagefläche geführt. Das Positionieren des Kabels, gemäss Vorgaben des Produzenten, erleichtert sich durch die dazu vorgesehenen Aussparungen in der Auflagefläche der Kabelfassung. Durch einen kurzen Druck mit der Hand auf die Fläche wird der flexible Teil des Halters in die Rasterbefestigung eingeführt und verriegelt. Das Kabel ist in Position fixiert.

Ein «Klick» und der sichere Verschluss garantiert, dass sich der Strahlerkabelhalter auch bei Stoss- und Torsionsbelastungen auf keinen Fall öffnet.



Montage des CLIC SKH direkt an der Tunnelwand.

Das Strahlerkabel wurde mittels CLIC SKH auf Gittertrassen im Tunnel montiert.



Material

Der EFCO CLIC SHK wird aus einem speziellen, hochwertigen Kunststoff gefertigt, um eine hohe Stabilität und Lebensdauer zu gewährleisten. Resistent gegen Umwelteinflüsse sowie Chemikalien kann das Material in Temperaturbereichen von -20 C° bis $+90\text{ C}^{\circ}$ eingesetzt werden.

Brandschutz

In jedem EFCO CLIC SHK kann je nach Bedarf eine Brandschutzsicherung als separate Komponente mittels eines Brandsicherungsbands eingelegt werden. Dadurch erübrigt sich ein separater Brandsicherungspunkt.

CLIC-System

Passend steht zusätzlich für den EFCO CLIC SHK ein ganzes Befestigungs-Sortiment für die verschiedensten Untergründe zur Verfügung. Dieses reicht vom Nagelanker über Bolzenanker bis zu Spezialbefestigungen für Gitterkanäle. Er kann auch mittels Bolzensetztechnik bis Nageldurchmesser von 4 mm befestigt werden.



Interessiert?



Möchten auch Sie Ihren Montageaufwand massgeblich verringern? Gerne senden wir Ihnen auf Wunsch ein Muster zu.
Tel: +41 44 209 82 03 / info@clic-original.com

Wir freuen uns, Sie als verlässlicher Partner zu unterstützen.



Montage auf Gittertrasse im Tunnel – Video dazu anschauen: entweder auf www.clic-original.com oder mit QR-Code.