

# Kunststoff-Rohrschelle CLIC 8-64 hg

## (Standardqualität Export)

### 1. Produktbeschreibung

Das rationellste und effizienteste Montagesystem für Rohre, Kabel und eine Vielzahl anderer Anwendungen. Durchmesserbereich von 8 – 64 mm für den Einsatz im Innenbereich.

### 2. Einsatzgebiete

- Elektroinstallation aller Arten im Innenbereich
- Installationen in der Chemischen Industrie
- Sanitärinstallationen / Kalt-, Warmwasserrohre (KIWA)

### 3. Eigenschaften

- Einteilige, selbstschliessende Kunststoff-Rohrschelle
- Werkzeugloses System
- Hohe Traglasten
- Sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme
- Streusalz- und witterungsbeständig
- Breiter Einsatztemperaturbereich von -25 °C bis +90 °C
- Montage mit metrischen- oder Holzschrauben
- Geprüft und zugelassen durch:
  - KIWA (ø 8-51 mm) nach BRL-K 506 Zertifikat K5036/04
  - UL (ø 8-59 mm) nach UL 1565 Zertifikat E234162
- Zu 100 % in der Schweiz hergestellt



### 4. Material-Daten

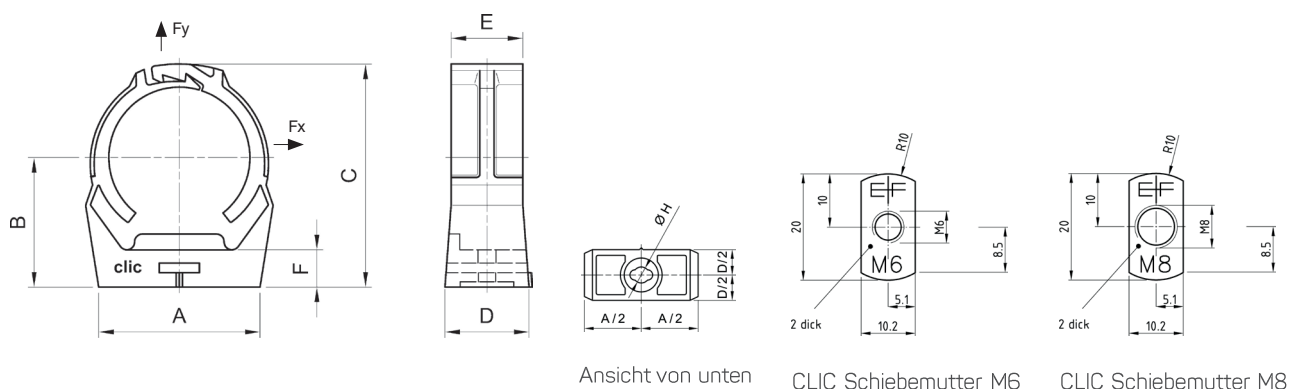
Materialqualität	PC/PBT
Dichte bei +20 °C	1,21g/cm <sup>3</sup>
Zug E-Modul	2100 MPa
Wasseraufnahme 23 °C	0,50 %
Feuchtigkeitsaufnahme (23 °C / 50 % r.F.)	0,15 %
Durchschlagfestigkeit	33 kV/mm
Klimafest	-25 °C bis +90 °C
Max. Gebrauchstemperatur kurzfristig	+120 °C
Max. Gebrauchstemperatur dauernd	+90 °C
Minimale Montagetemperatur	- 10°C
Brennbarkeit	HB nach UL 94
Halogen	+halogenfrei nach IEC 754-2 beständig
Benzin, Diesel und Öl	beständig
Streusalz	beständig
UV	nach ISO 4892-2
Standardfarbe	hellgrau (ähnlich RAL 7035)

TECHNISCHES DATENBLATT – CLIC 8–64 (Standard -Export)

5. Technische Daten

Typ	Spannbereich [mm]		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H*	Holz [mm]	metrisch	Empf. Last [N] Fy/Fx
	min.	max.										
8	7,8	9,5	17,1	17,7	25,8	17,1	14,5	7,5	3,5	M6	170	
10	9,5	11,8	17,1	17,4	26,1	17,1	14,5	7,5	3,5	M6	185	
12	11,8	14,3	20,2	18,0	28,3	17,2	14,5	7,5	3,5	M6	200	
15	14,3	16,8	20,6	20,2	31,5	17,1	14,5	7,5	3,5	M6	220	
17	16,8	19,5	22,5	22,3	35,7	19,5	16,0	7,8	4,5	M6	235	
20	19,5	21,8	24,8	23,9	41,3	20,0	16,3	7,8	4,5	M6	250	
22	21,8	24,8	27,8	25,0	40,6	20,0	16,5	7,8	4,5	M6	270	
25	24,8	27,8	30,4	26,0	44,2	20,0	17,0	8,8	4,5	M6	300	
28	27,8	31,2	33,4	28,6	48,3	20,2	17,0	8,8	4,5	M6	320	
32	31,2	35,5	38,0	31,4	53,3	21,0	17,5	9,0	4,5	M6 / M8	370	
36	35,5	39,5	41,8	33,4	57,9	21,0	18,0	9,1	4,5	M6 / M8	400	
40	39,5	43,5	46,2	35,5	62,3	21,0	18,6	9,4	4,5	M6 / M8	440	
47	46,5	50,5	53,5	40,3	71,2	22,0	19,5	9,8	4,5	M6 / M8	470	
51	50,5	55,5	58,6	44,0	76,8	23,0	20,0	10,2	4,5	M6 / M8	500	
59	58,5	64,0	66,3	48,0	85,7	23,2	21,0	10,7	4,5	M6 / M8	540	

\* H = Schraubendurchmesser; Holzschraube (Holz) / Metallschraube (metrisch)



Ansicht von unten

CLIC Schiebemutter M6

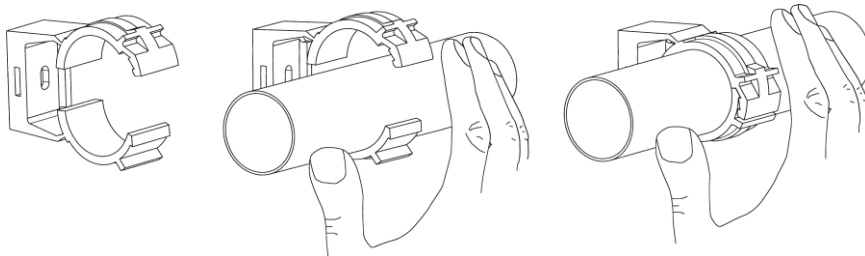
CLIC Schiebemutter M8

6. Auswahlhilfe

Typ	Stahl-Rohr mm Zoll	Kupfer- Rohr mm	Guss- Rohr mm	PE-Rohr mm	PVC- Rohr mm	Kabelschutz- Rohr M-Norm	Strahlkabel Zoll
8						8	
10		10				10	
12	13,5 ¼"	12				12	
15		15			16	16	½"
17	17,2 ⅝"	18					
20	21,3 ½"				20	20	⅝"
22		22					
25	26,9 ¾"				25	25	
28		28					⅞"
32	33,7 1"	35		32	32	32	
36							1¼"
40	42,4 1¼"	42		40		40	
47	48,3 1½"		48	50	50	50	1⅝"
51		54					
59	60,3 2"	64			63		

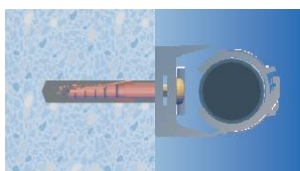
**TECHNISCHES DATENBLATT – CLIC 8-64 (Standard -Export)**

**7. Installation/Montage**

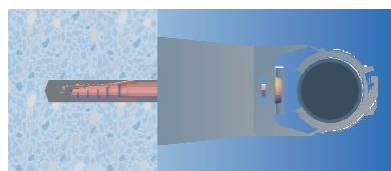


Rohrschelle montieren, Rohr einlegen, CLIC mit leichtem Druck einrasten lassen.  
Öffnen: Mit Schraubenzieherklinge den CLIC Verschluss aufdrücken.

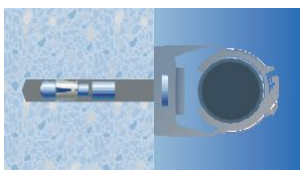
**Beispiele für Beton-Untergrund**



Holzschraube,  
DELTA Nyldübel



Holzschraube,  
CLIC Distanzhalter,  
DELTA Nyldübel

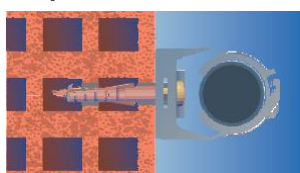


TILCA Bolzenanker,  
CLIC Schieber oder  
TILCA Brandschutzdü-  
bel, CLIC Schieber oder  
TILCA Nagelanker  
CLIC Flachmutter

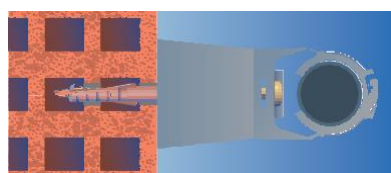


CLIC Distanzhalter,  
TILCA Brandschutzdübel,  
CLIC Flachmutter

**Beispiele für Mauerwerk-Untergrund**



Holzschraube,  
DELTA Nyldübel oder  
TILCA Nageldübel



Holzschraube,  
CLIC Distanzhalter,  
DELTA Nyldübel

**8. Prüfungen/Zulassungen/Leistungsbeschreibung/Konformität**

KIWA (ø 8-51mm)  
UL  
REACH, RoHS

**9. Sicherheitsdatenblatt**

nicht vorgeschrieben

**TECHNISCHES DATENBLATT – CLIC 8-64 (Standard -Export)**

---

## 10. Hersteller/Marke/Produktion

### EFCO Befestigungstechnik AG

Grabenstrasse 1 · 8606 Nänikon · Schweiz



CLIC ist eine eingetragene, internationale Warenmarke von EFCO und wird zu 100 % in der Schweiz produziert.

## 11. Zubehör

Weiteres Zubehör für Distanzmontage, mehrfach Befestigungen etc. finden Sie im EFCO-Online-Shop (efco.swiss).

## 12. Links/Downloads

Weitere Informationen finden Sie unter:

EFCO-Website/EFCO-Online-Shop <http://www.efco.swiss>

---

*Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und gelten als Richtwerte.  
Die chemische Beständigkeit ist im Einzelfall an eigenen Versuchen abzuklären.*

*Für weitere technische Auskünfte wenden Sie sich an EFCO.*