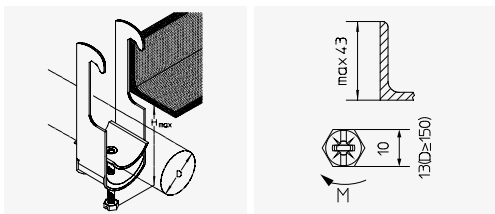


AC / AC-IW

Kabelschelle zur Befestigung an **C+-Profilschienen** mit Schlitzweite ≥ 18 mm, optional mit zusätzlicher Isolierwanne

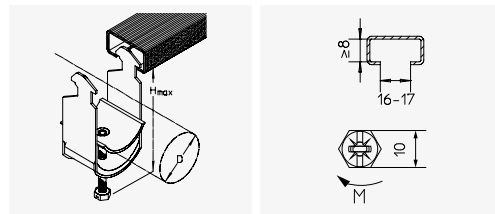
Schiene	Spezifikation	Maß [mm]
A 41	ungelocht	41 x 41
KHA 41	gelocht	41 x 41
A 2	ungelocht	50 x 31
KHA 2	gelocht	50 x 31
A 4	ungelocht	48 x 26
KHA 4	gelocht	48 x 26
A 9	ungelocht	39,5 x 25
KHA 9	gelocht	39,5 x 25
A 8	ungelocht	40 x 22
KHA 8	gelocht	40 x 22
A 7	ungelocht	39,5 x 22
KHA 7	gelocht	39,5 x 22



S / S-IW

Kabelschelle zur Befestigung an **Winkelprofilen** mit max. Schenkelhöhe von 43 mm, optional mit zusätzlicher Isolierwanne

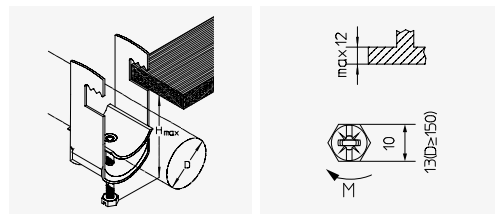
Schlüsselweite 13 bei Durchmesser $D \geq 150$ mm



H / H-IW

Kabelschelle zur Befestigung an **C-Profilschienen** mit Schlitzweite 16 - 17 mm, optional mit zusätzlicher Isolierwanne

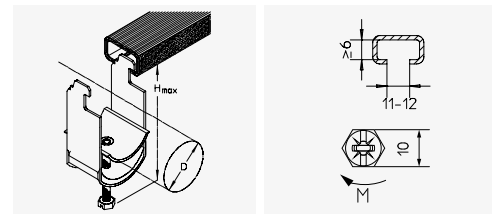
Schiene	Spezifikation	Maß [mm]
B 7	ungelocht	30 x 15
KHB 7	gelocht	30 x 15



U / U-IW

Kabelschelle zur Befestigung an **Flachprofilen** max. 12 mm stark, optional mit zusätzlicher Isolierwanne

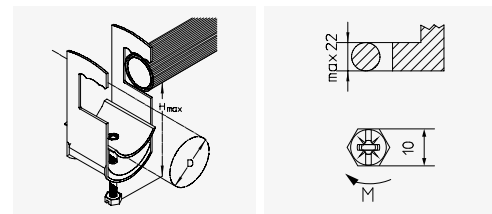
Schlüsselweite 13 bei Durchmesser $D \geq 150$ mm



B / B-IW

Kabelschelle zur Befestigung an **C-Profilschienen** mit Schlitzweite 11 - 12 mm, optional mit zusätzlicher Isolierwanne

Schiene	Spezifikation	Maß [mm]
B 3	ungelocht	28 x 12
B 6	ungelocht	28 x 15



RU

Kabelschelle zur Befestigung an **Rund- und Flachprofilen** mit einem max. Durchmesser bzw. Stärke von 22 mm

Allgemeine Infos

Kunststoffe

Gegen- und Doppelwannen bestehen aus Polyäthylen mit hoher Dichte (HDPE). Dieser Werkstoff ist durch das Symbol **PE** gekennzeichnet.

Die Eigenschaften von HDPE entsprechen:

Vicat-Erweichungstemperatur:	70 - 75 °C
Formbeständigkeit B (0,45 N/mm ²):	75 - 80 °C
Schmelzbereich:	130 - 135 °C
Kältefestigkeit bis ca.:	-40 °C

Die Wannens sind lichtstabilisiert und weisen eine erhöhte UV-Beständigkeit durch Spezialrußzusatz auf. Sie sind beständig gegen Laugen, Salzlösungen und organische Säuren, aber nicht beständig gegen starke Oxidationsmittel (Nitriersäure, konzentrierte Salpetersäure etc.) und Halogene.

Isolier- und Hochfrequenzkabel-Wannen bestehen aus Polystyrol, schlagfestem (SB). Dieser Werkstoff ist durch das Symbol **PS** gekennzeichnet.

Die Isolierwannen weisen folgende Eigenschaften auf:

Vicat-Erweichungstemperatur:	75 - 80 °C
Formbeständigkeit B (0,45 N/mm ²):	74 - 81 °C
Dauerhafte Gebrauchstemperatur:	≤ 55 °C
Kältefestigkeit bis ca.:	-40 °C

Diese sind lichtstabilisiert und weisen eine erhöhte UV-Beständigkeit durch Spezialrußzusatz auf. Sie sind beständig gegen Salzlösungen, Laugen, Feuchtigkeit und nicht oxidierende Säuren, aber nicht beständig gegen aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ester, Ketone, Äther, Benzin, ätherische Öle und einige Aromastoffe.

Kabeltragssysteme mit integriertem Funktionserhalt im Brandfall

Brandgeprüfte Kabelschellen und weitere Tragsysteme zur Verlegung von Sicherheitskabeln (E 30-E 90) sowie entsprechende Installationshinweise finden Sie in unserem Katalog "Brandschutz".