



1. Name

Klemmschiene

2. Eigenschaften und Bestimmung des Produktes

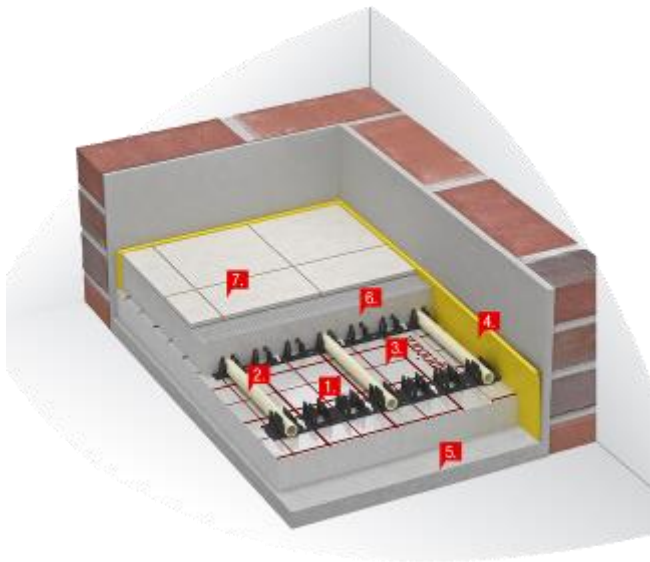
Die Montageklemmschienen mit Durchmessern von 12÷22 mm werden zur Befestigung der Rohre der Heizung und der Flächenkühlung sowohl bei der Wandmontage als auch bei der Fußbodenmontage im Einfamilien- und Mehrfamilienbauwesen sowie in den Gebäuden der öffentlichen Nutzung, Industriegebäuden und Sportobjekten eingesetzt.

Die Montageklemmschienen mit Durchmesser von 25 mm werden hauptsächlich bei den Heizungssystemen der Außenflächen zur Befestigung der Heizungsrohre an die Unterlage eingesetzt. Das Produkt ist besonders nützlich im Industriebauwesen, bei der Heizung von Parkplätzen, Zufahrtswegen, Rasen der Sportobjekte und ähnlichen.

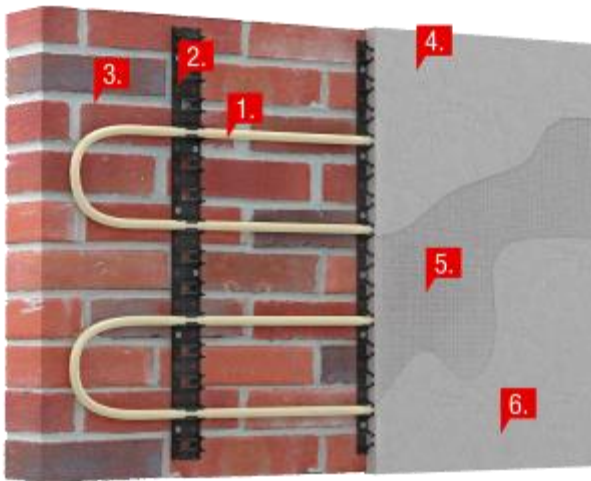
3. Montageweise

Rail-Klemmschienen / Montageweise





1. Hutschiene Rail
2. Heizrohr
3. Systemdämmung
4. Randdämmstreifen
5. Untergrund
6. Estrich
7. Endschicht



1. Heizrohr
2. Hutschiene
3. Wand
4. Putz
5. Gitterrost
6. Putz, Endschicht

4. Bau und verwendete Werkstoff

Werkstoff:

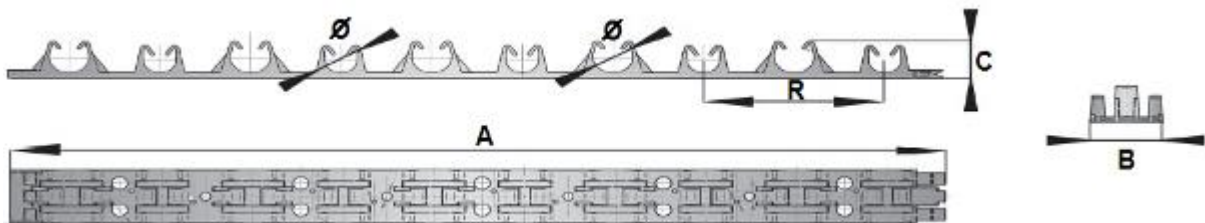
Polypropylen, Kunststoff mit hoher Biege-, Bruch- und Reißfestigkeit

Größenbereich der Rohrhalter von Ø: 12÷25 mm

Abstand der Halter zur Rohrmontage: 50÷100 mm

Leistenbreite: 40, 50 mm

Leistenlänge: 900, 1000, oder 2000 mm



| Produktcode | Länge des einzelnen Abschnitts A [mm] | Verkaufsläng [mm] | Breite B [mm] | Höhe C [mm] | Rohrhalterdurchmesser Φ [mm] | Minimaler Rohrabstand R [mm] | Farbe |
|---------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|---------|
| 9-2071-100-00-01-10 | 512,5 | 1000 | 40 | 19 | 12÷14 | 50 | schwarz |
| 9-2051-100-00-01-10 | 512,5 | 1000 | 40 | 53 | 15÷20 | 50 | schwarz |
| 9-2060-100-00-01-10 | 516,0 | 1000 | 40 | 27,5 | 16÷18; 20÷22 | 100 | schwarz |
| 9-2060-100-58-01-10 | 516,0 | 1000 | 40 | 27,5 | 16÷18; 20÷22 | 100 | schwarz |
| 9-2060-200-00-01-10 | 516,0 | 2000 | 40 | 27,5 | 16÷18; 20÷22 | 100 | schwarz |
| 9-2060-200-58-01-10 | 516,0 | 2000 | 40 | 27,5 | 16÷18; 20÷22 | 100 | schwarz |
| 9-2070-100-00-01-10 | 512,5 | 1000 | 40 | 28 | 16÷20 | 50 | schwarz |
| 9-2070-100-58-01-10 | 512,5 | 1000 | 40 | 28 | 16÷20 | 50 | schwarz |
| 9-2070-050-00-01-01 | 512,5 | 1000 | 40 | 28 | 16÷20 | 50 | weiss |
| 9-2070-050-58-01-01 | 512,5 | 1000 | 40 | 28 | 16÷20 | 50 | weiss |
| 9-2050-090-00-01-10 | 450,0 | 900 | 40 | 52 | 16,18,20 | 75 | schwarz |
| 9-2072-100-00-01-10 | 529,9 | 1000 | 50 | 33 | 25 | 100 | schwarz |

5. Kodes

| Produktcode | Rohrdurchmesser | Montageweise | |
|---------------------|-----------------|-------------------|---|
| 9-2071-100-00-01-10 | 12÷14mm | Befestigungsnadel |  |
| 9-2051-100-00-01-10 | 15÷20mm | Wiederhaken |  |
| 9-2060-100-00-01-10 | 16÷22mm | Befestigungsnadel |  |
| 9-2060-100-58-01-10 | 16÷22mm | Klebeband |  |
| 9-2060-200-00-01-10 | 16÷22mm | Befestigungsnadel |  |
| 9-2060-200-58-01-10 | 16÷22mm | Klebeband |  |
| 9-2070-100-00-01-10 | 16÷20mm | Befestigungsnadel |  |
| 9-2070-100-58-01-10 | 16÷20mm | Klebeband |  |
| 9-2070-050-00-01-01 | 16÷20mm | Befestigungsnadel |  |
| 9-2070-050-58-01-01 | 16÷20mm | Klebeband |  |
| 9-2050-090-00-01-10 | 16÷18÷20mm | Wiederhaken |  |
| 9-2072-100-00-01-10 | 25mm | Befestigungsnadel |  |

6. Logistische Daten

| Produktcode | Einzelverpackung | | | Palette 2,0m | | |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------------------|---|--------------|
| | Anzahl pro Verpackung [Stk] | Abmessungen L x B x H [mm] | Gewicht [kg] | Anzahl pro Palette [Stk] | Anzahl der Verpackungen pro Palette [Stk] | Gewicht [kg] |
| 9-2071-100-00-01-10 | 100 | 400 x 170 x 1030 | 23 | 2000 | 20 | 460 |
| 9-2051-100-00-01-10 | 100 | 1040 x 410 x 330 | 27 | 1000 | 10 | 290 |
| 9-2060-100-00-01-10 | 100 | 400 x 170 x 1030 | 16 | 2000 | 20 | 260 |
| 9-2060-100-58-01-10 | 100 | 2020 x 400 x 291 | 16 | 2000 | 20 | 356 |
| 9-2060-200-00-01-10 | 280 | 2020 x 400 x 290 | 45 | 2240 | 8 | 256 |
| 9-2060-200-58-01-10 | 280 | 2020 x 400 x 291 | 45 | 2240 | 8 | 356 |
| 9-2070-100-00-01-10 | 100 | 400 x 170 x 1030 | 24 | 2000 | 20 | 416 |
| 9-2070-100-58-01-10 | 100 | 400 x 170 x 1030 | 24 | 2000 | 20 | 416 |
| 9-2070-050-00-01-01 | 50 | 400 x 95 x 1030 | 12 | 1900 | 38 | 394 |

| | | | | | | |
|----------------------------|-----|------------------|------|------|----|-----|
| 9-2070-050-58-01-01 | 50 | 400 x 95 x 1030 | 12 | 1900 | 38 | 394 |
| 9-2050-090-00-01-10 | 100 | 950 x 295 x 420 | 17,5 | 1200 | 12 | 295 |
| 9-2072-100-00-01-10 | 96 | 1060 x 400 x 300 | 28,5 | 1152 | 12 | 362 |

7.Vorteile

- Kunststoff mit hoher Biege-, Bruch- und Reißfestigkeit,
- Autorensystem der Verbindung von einzelnen Abschnitten,
- Schnellste und einfachste Montageweise der Flächenheizung/Flächenkühlung im Einfamilien- und Mehrfamilienbauwesen sowie in Sport- und Verkehrsobjekten mit vielen Flächen,
- Verkürzt eindeutig die Zeit der Montage der Flächenheizungs-/Flächenkühlungsinstallation,
- Erhöht den Komfort der Arbeit des Installateurs,
- Anwendung von universellen Haltern, die gleichmäßig auf der Schiene verteilt sind, ermöglicht optimale Leistung der Heizungs-/Kühlungsinstallation zu erzielen.

8. Hersteller Capricorn S.A.

Ciernie 11
58-160 Świebodzice
tel./fax +48/74/854 05 16
www.capricorn.pl
e-mail: capricorn@capricorn.pl