

## Mikanit-Flächenheizelemente

Ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit, Sehr lange Lebensdauer, Gleichmäßige Erwärmung, Einfache Installation, Ausgezeichnete dielektrische Festigkeit.

### Technische Daten

**Spannungen:** 230V, 400V oder andere

**Max. Leistung:** 4,5 W/cmm<sup>2</sup>

**Betriebstemperatur:** bis zu 350 °C

**Mantelmaterial:** Edelstahl AISI430

**Wandstärke:** min. 4 mm

**Breite:** 20 mm – 1200 mm

**Isolationsmaterial:** Mikanit

**Heizleiter:** Nickel-Chrom 80/20

**Anschlussleitung:** Glasseidenisierte-Reinnickeldrähte mit Drahtgeflechtschlauch bis 400°C beständig

### Optionen

- > Mit Aussparung und Löcher für Thermoelemente erhältlich
- > Befestigungsbügel für Thermoelemente
- > Stecker Armatur oder fester Kabelanschluss
- > Position der Anschlussbox und des Kabelabgangs frei wählbar

## Keramik-Flächenheizelemente

Hervorragende Wärmeleitfähigkeit, Hohe Arbeitstemperatur, Sehr lange Lebensdauer, Gleichmäßige Erwärmung, Einfache Installation, Ausgezeichnete dielektrische Festigkeit.

### Technische Daten

**Spannungen:** 230V, 400V oder andere

**Max. Leistung:** 6,5 W/cmm<sup>2</sup>

**Betriebstemperatur:** bis zu 600 °C

**Mantelmaterial:** Stahlblech (Auch in Edelstahl erhältlich)

**Wandstärke:** min. 9 mm

**Breite:** 20 mm – 1200 mm

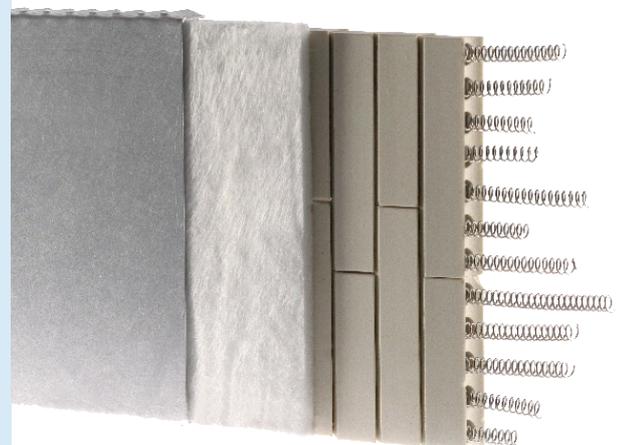
**Isolationsmaterial:** Keramik

**Heizleiter:** Nickel-Chrom 80/20

**Anschlussleitung:** Glasseidenisierte-Reinnickeldrähte mit Drahtgeflechtschlauch bis 400°C beständig

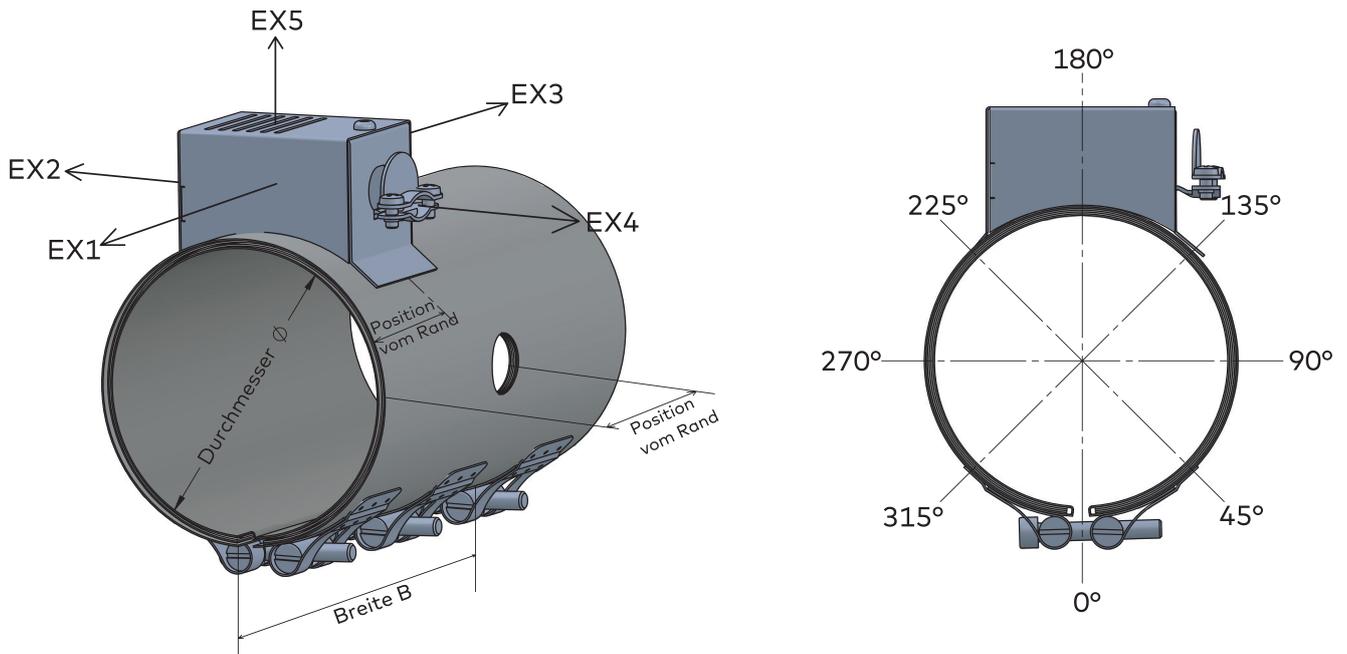
### Optionen

- > Mit Aussparung und Löcher für Thermoelemente erhältlich
- > Befestigungsbügel für Thermoelemente
- > Stecker Armatur oder fester Kabelanschluss
- > Position der Anschlussbox und des Kabelabgangs frei wählbar



## Wie Sie ein Hezelement bestellen

Bitte geben Sie die Lage der elektrischen Anschlüsse und Bohrungen in Form von Gradzahlen an. Dabei sollte davon ausgegangen werden, dass das Spannsystem des Hezelements auf 0° steht. Die Lage der Bohrungen und Anschlüsse sollte auch in Bezug auf die Breite des Hezelements angegeben werden. Bitte verwenden Sie die entsprechende Schablone.



### Typ:

Durchmesser Ø: \_\_\_\_\_

Breite B: \_\_\_\_\_

Spannung V: \_\_\_\_\_

Wattleistung W: \_\_\_\_\_

El. Anschluss: \_\_\_\_\_

### Anschlusskasten:

Typ: (siehe Broschüre Anschlüsse) \_\_\_\_\_

Position in Grad: \_\_\_\_\_

Position vom Rand aus: \_\_\_\_\_

Kabelrichtung: \_\_\_\_\_

Kabellänge: \_\_\_\_\_

### Löcher und Ausschnitte:

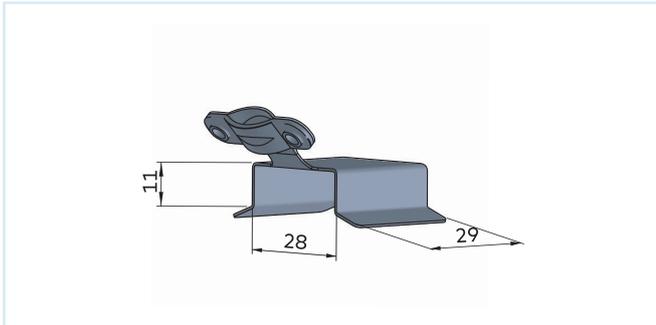
Bohrungsdurchmesser Ø: \_\_\_\_\_

Position in Grad: \_\_\_\_\_

Position vom Rand aus: \_\_\_\_\_

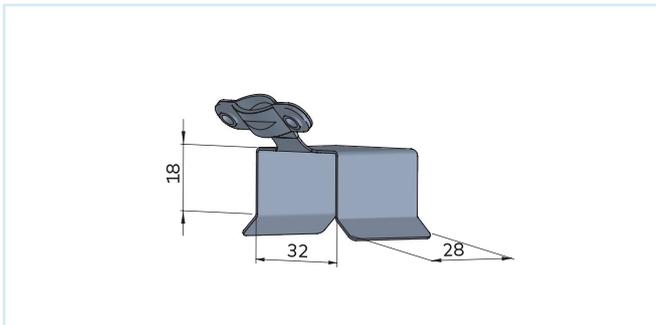
TC-Halterung: \_\_\_\_\_

## Anschlusskästen



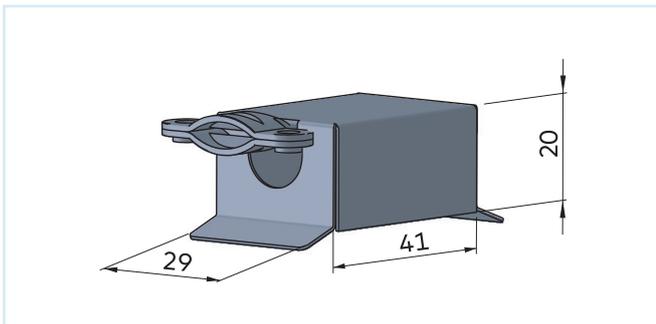
### C10 - Axial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 10A
- Kabelausrichtung: EX1, EX3



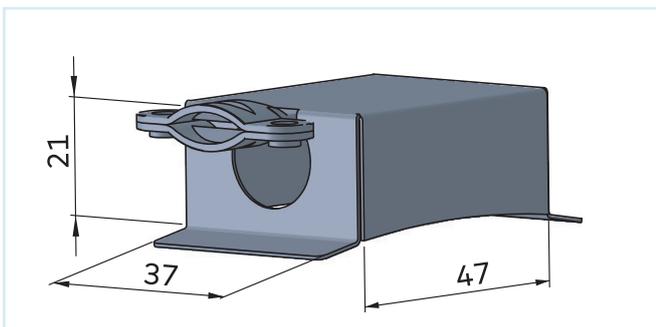
### C20 - Axial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 16A
- Kabelausrichtung: EX1, EX3



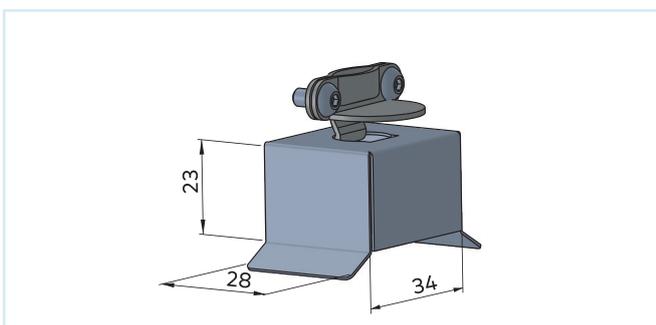
### CT10 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 8A
- Kabelausrichtung: EX2, EX4



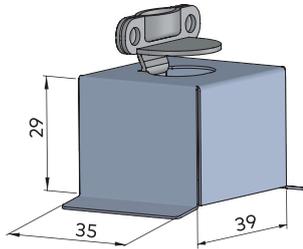
### CT15 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 12A
- Kabelausrichtung: EX2, EX4



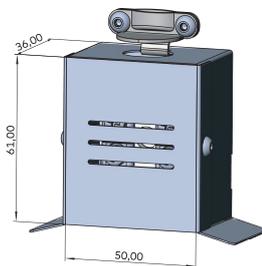
### CV10 - Radial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 12A
- Kabelausrichtung: EX5



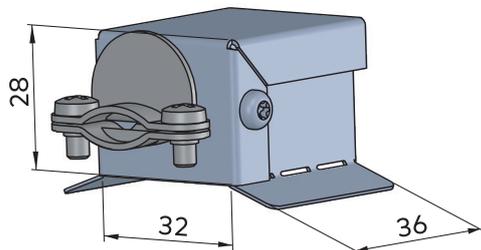
#### CV15 - Radial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 15A
- Kabelausringung: EX5



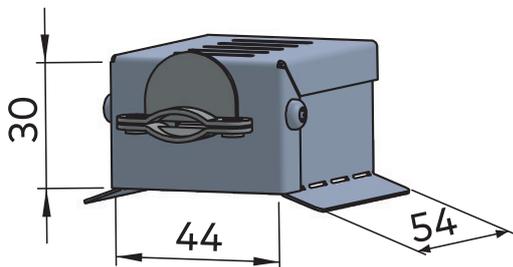
#### CV15.1 - Radial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 12A
- Kabelausringung: EX5



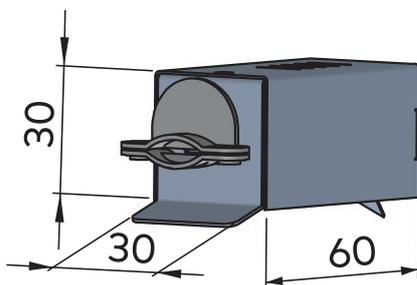
#### CA10 - Axial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 12A
- Kabelausringung: EX5



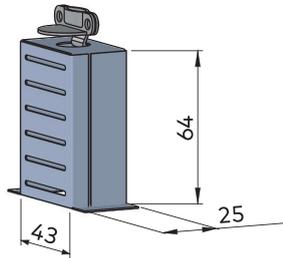
#### CA20 - Axial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 15A
- Kabelausringung: EX5



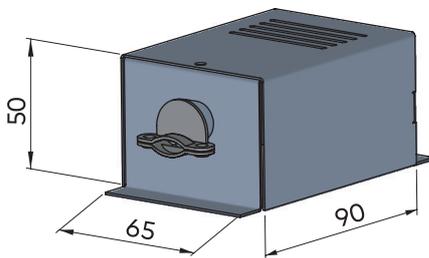
#### CB10 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 8A
- Kabelausringung: EX2, EX4



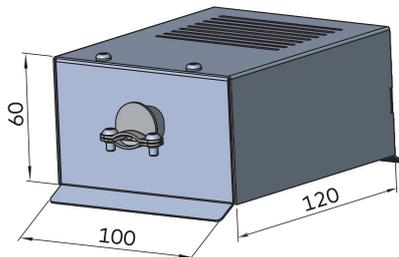
## CB15 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 15A
- Kabelausringung: EX2, EX4



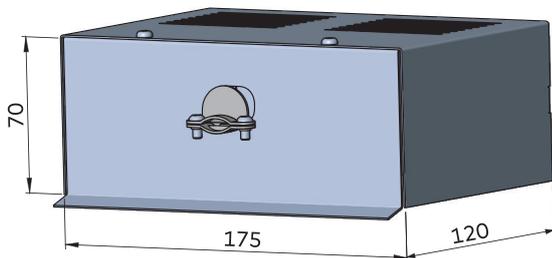
## CB20 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 18A
- Kabelausringung EX2, EX4



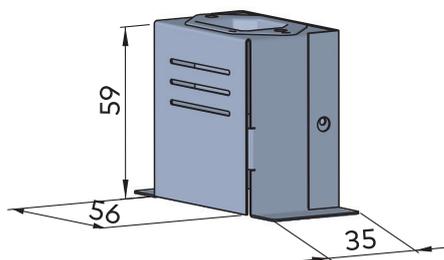
## CB30 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 3x 20A
- Kabelausringung EX2, EX4



## CB40 - Tangential / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 3x 40A
- Kabelausringung EX2, EX4



## SA-Euro - Radial / Anschlusskasten

- Stahlblechgehäuse
- Kabelverschraubung
- 230V / 400V / 16A
- Kabelausringung EX1, EX3