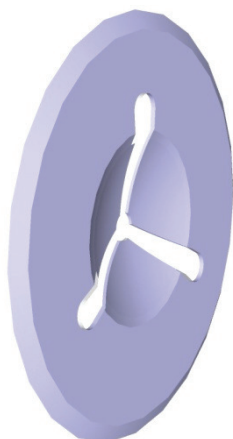


Isolierstift und Clip



Befestigungselement für Isolermatten

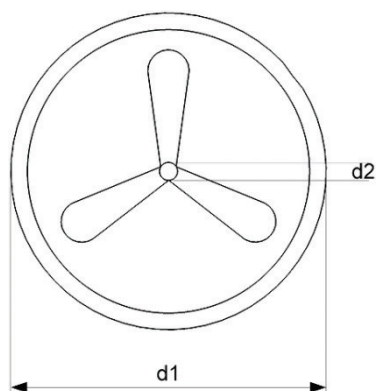
- Kurze Montierungszeit
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- Feuersichere Konstruktionen

Technische Daten:

Material:

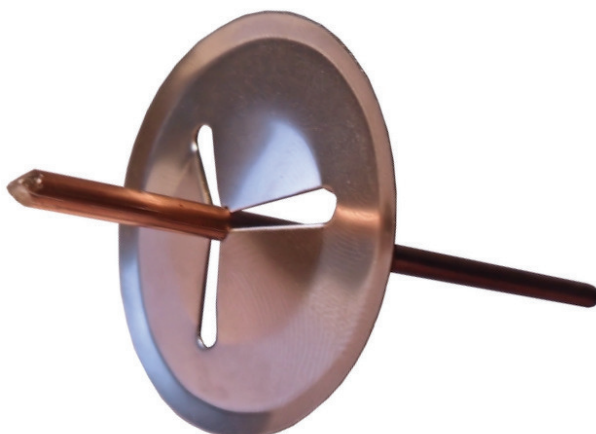
- Stahl (Standard)
- 1.4301 , 1.4571

d = 2, 2,7 , 3, 4, 5, 6 mm
L = 20 – 6000 mm



d1 = 38, 60 mm
d2 = 2, 2,7 , 3, 4, 5, 6 mm

Insulation pins and Clips



Fastener for insulation

- Re-locking possible
- Adjustable
- Quick mounting
- Installable in all positions
- Fire-resistant

Technical Data:

Material:

- Galvanized Steel (standard)
- Stainless Steel (1.4301 , 1.4571)

Andere Abmessungen sind lieferbar

Other dimensions on request



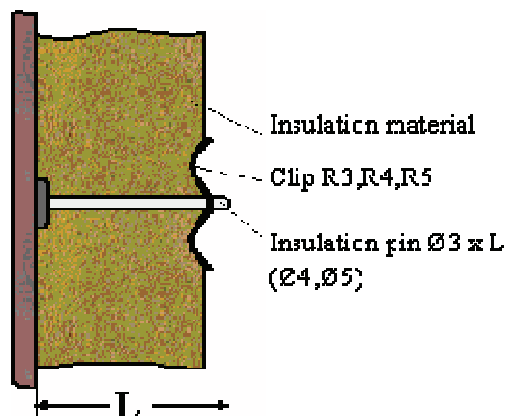
Befestigung von Isoliematerialie

Attachment of insulation material

Verschweißen von Isolierstiften mit Bolzenschweißen ist die ökonomischer art im Schiffbau Isoliermaterial zu befestigen. Isolierstift lieferbar von Ø 3-4-5 mm , alle länge.

Welding of insulation pins by means of stud welding is far the quickest and most economical method of attaching insulation material.

Insulation pins are available in 3-4-5 mm , any length.

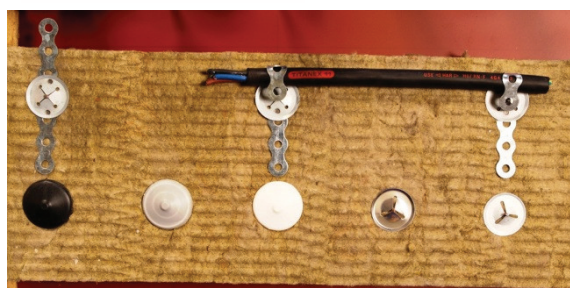
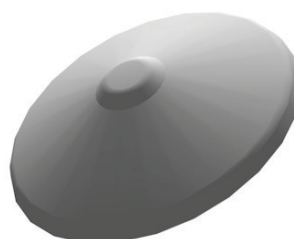
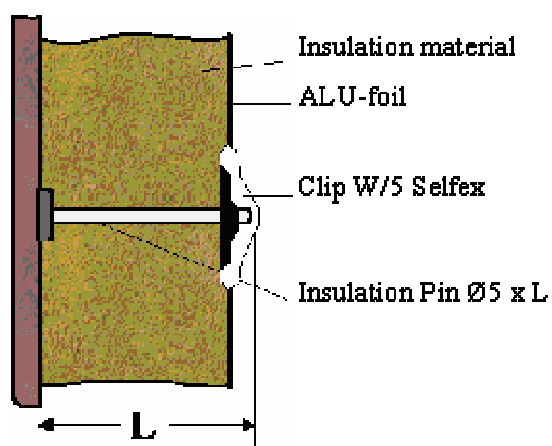


Wodurch zeichnet sich das System aus?

- Zeitersparnis durch Sekunden-schnelles Anschweißen der Stifte
- Höhere Schweißfolge
- Besseres Durchstoßen des Isoliermaterials
- Exakte Aufnahme des Clips durch die Stiftspitze
- Zeitraubende Klebearbeiten entfallen

What are the features of this system?

- Time saved through welding pins in a matter of seconds
 - Higher welding rate
 - Better penetration of the insulation material
 - Accurate insertion of the clip by means of the pin-end
- Time-consuming gluing no longer required.



Mehr Information siehe Seite 16..
For more informations look at page 16

Verbundstift Alu/Stahl

Befestigungselement für Isolermatten, im Aluminiumbereich



- Kurze Montagezeit
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- feuersichere Konstruktion

Technische Daten:

Material

- Stahl, (Standard)
- 1.4301, 1.4571

Durchmesser: 3, 4 mm

Länge: 25 – 300 mm

Bimetal insulation pin

Fastener for insulation, Aluminium area



- Quick mounting
- Installable in all positions
- Fire-resistant

Technical data:

Material:

- Galvanized steel (standard)
- Stainless steel (1.4301, 1.4571)

Diameter: 3, 4 mm

Length: 25 – 300 mm

Andere Abmessungen sind lieferbar

Other dimensions on request

Tellerstifte



Tellerstifte

Isolierstift und Sicherungsclip kombiniert. Stift isoliert für Alu-Kaschierte Isolering.

- Kurze Montierungszeit direkt durch die Isolierung
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- Feuersichere Konstruktionen

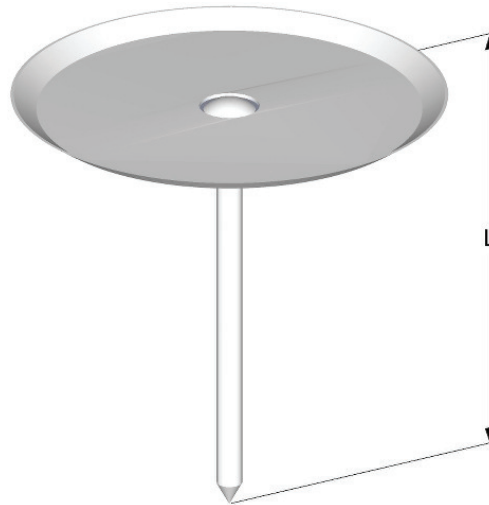
Technische Daten:

Material:

- Stahl (standard)
- 1.4301 , 1.4571

Durchmesser: 2 und 2,7 mm
Länge: 9,5 – 152,4 mm

Cuphead Pins



Cuphead pins.

Insulation pin and safety clip combined.

Insulated pin for insulation materials with aluminium laminat.

- Quick mounting
- Installable in all positions
- Fire-resistant

Technical Data:

Material:

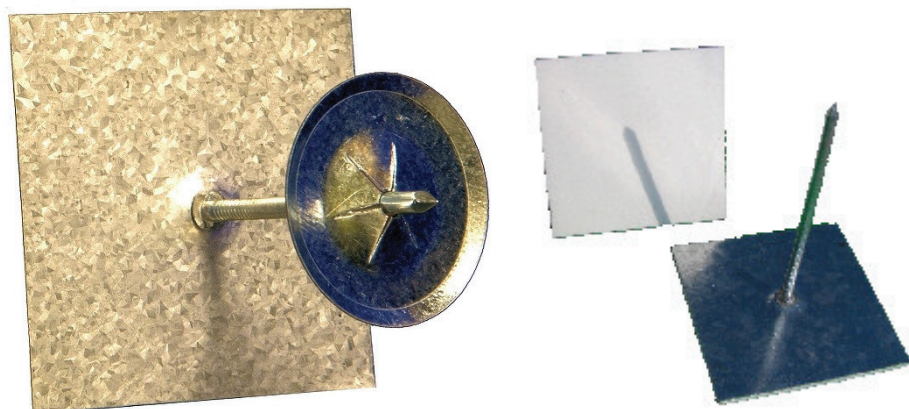
- Galvanized Steel (standard)
- Stainless Steel (1.4301 , 1.4571)

Diameter: 2, 2,7, 3, 4, 5, 6 mm
Length: 20-600 mm

Andere Abmessungen sind lieferbar

Other dimensions on request

CLAVU-fix



CLAVU-fix

Selbstklebe-Befestigungselemente für Isoliermaterialien.

Inklusive Sicherungsclip aus feuerverzinktem Stahlblech.

- Kurze Montierungszeit
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- Empfehlung für 1m² Isolierfläche: Wände= 5 Stifte
Decken = 8 Stifte.
FMFA- Prüf Nr. 1.5-73663

Technische Daten:

Material:

- Stahl (standard)
- 1.4301 , 1.4571

Länge: 25 – 203 mm

Andere Abmessungen sind lieferbar

CLAVU-fix

Self adhesive fastener for insulation. Including protection clip of galvanized Steel plates

- Quick mounting
- Installable in all positions
- Recommendation for 1m² insulation: Walls= 6 pins
ceiling =8 pins
FMFA- examination no 1.5-73663

Technical Data:

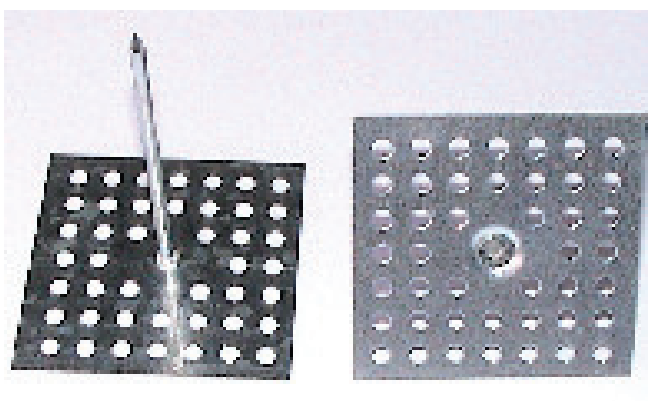
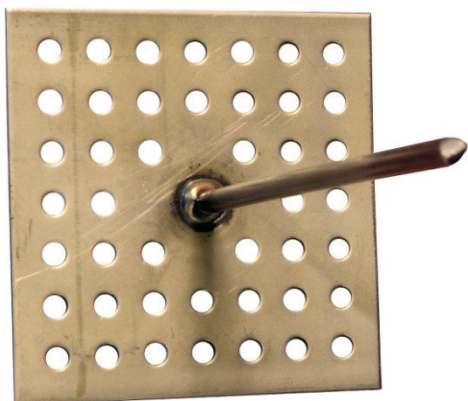
Material:

- Galvanized Steel (standard)
- Stainless Steel (1.4301 , 1.4571)

Length: 25-203 mm

Other dimensions on request

CLAVU-por



CLAVU-por

Befestigungselemente für Isoliermaterialien mit gelochter Grundplatte.

Inklusive Sicherungsclip aus feuerverzinktem Stahlblech.

- Kurze Montierungszeit
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- Empfehlung für 1m²
Isolierfläche: Wände= 6 Stifte
Decken = 8 Stifte.

Technische Daten:

Material:

- Stahl (standard)
- 1.4301 , 1.4571

Länge: 25 – 203 mm

CLAVU-por

Fastener for insulation with perforated ground plate. Including protection clip of galvanized steel plates

- Quick mounting
- Installable in all positions
- Recommendation for 1m²
insulation: Walls= 6 pins
ceiling =8 pins

Technical Data:

Material:

- Galvanized Steel (standard)
- Stainless Steel (1.4301 , 1.4571)

Length: 25-203 mm

Andere Abmessungen sind lieferbar

Other dimensions on request

Clip mit Kunststoffkappe



Clip mit Kunststoffkappe

Flammenschutz Halogenfrei,
selbstverlöschend.

Brandschutzklasse V 0.

- Kurze Montierungszeit
- Kann in allen Positionen eingebaut werden
- Feuersichere Konstruktion

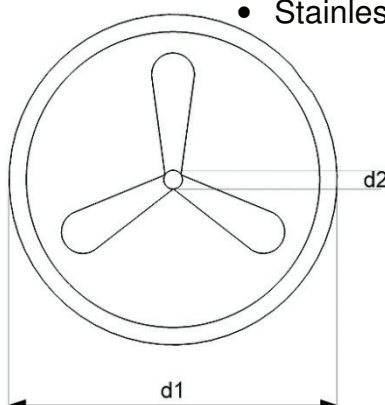
Technische Daten:

Material:

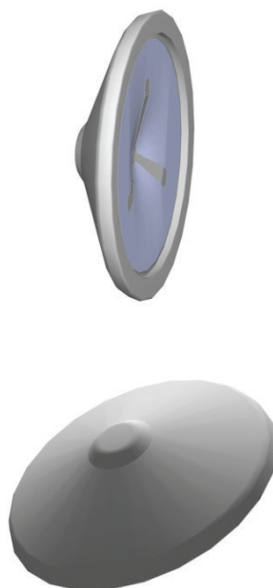
- Stahl (Standard)
- 1.4301 , 1.4571

d1: 38, 60 mm

d2: 2, 2,7 , 3, 4, 5, 6 mm



Insulation Clips



Insulation Clips.

Plastic coated, non-fading, self-extinguishing, halogen free.

- Quick mounting
- Installable in all positions
- Fire-resistant

Technical Data:

Material:

- Galvanized Steel (standard)
- Stainless Steel (1.4301 , 1.4571)

d1: 38, 60 mm

d2: 2, 2,7 , 3, 4, 5, 6 mm

Andere Abmessungen sind lieferbar

Other dimensions on request