



Datenblatt  
**METALLERSATZZIEGEL**  
Braas

## Metallersatzziegel

Die varista® Metallersatzziegel sind speziell für Ziegeldachmontagen konzipiert worden. In Kombination mit dem varista® VSM Haken ermöglichen sie eine Montage ohne Ziegelbearbeitung. Dies ermöglicht nicht nur eine saubere Baustelle und kürzere Montagezeit, sondern vermeidet auch Ziegelbruch.



Beispielbild der Dachmontage

## Kompatibel mit:



Bitte lesen Sie vor der Montage unsere online verfügbare Montageanleitung und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.



Sicherheitsschuhe



Arbeitshelm



Absturzsicherung



Schutzbrille



Arbeitshandschuhe

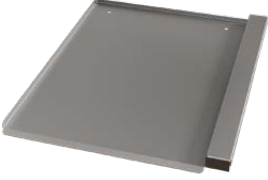
## Technische Daten

|                | Achat 12V                                                                         | Rubin 9V                                                                          | Rubin 11                                                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  |  |
| Maße           | 430 x 278 mm                                                                      | 435 x 300 mm                                                                      | 360 x 235 mm                                                                        |
| Bohrungen      | 2 x Ø 6 mm                                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| Material       | Aluminium AIMG3                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| Materialstärke | 1 mm                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| Dachneigung    | ab 18°                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| Farben         | blank / schwarzgrau / rot                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| VPE            | 20                                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| Artikelnummer  | 12080 / 12143 / 12206                                                             | 12081 / 12144 / 12207                                                             | 12082 / 12145 / 12208                                                               |

|                | Rubin 13                                                                            | Rubin 13V                                                                           | Granat 11V                                                                            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |  |  |
| Maße           | 405 x 260 mm                                                                        | 405 x 260 mm                                                                        | 330 x 213 mm                                                                          |
| Bohrungen      | 2 x Ø 6 mm                                                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| Material       | Aluminium AIMG3                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| Materialstärke | 1 mm                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| Dachneigung    | ab 18°                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |
| Farben         | blank / schwarzgrau / rot                                                           |                                                                                     |                                                                                       |
| VPE            | 20                                                                                  |                                                                                     |                                                                                       |
| Artikelnummer  | 12230 / 12238 / 12246                                                               | 12083 / 12146 / 12209                                                               | 12088 / 12151 / 12214                                                                 |

## Technische Daten

|                       | Topas 11V                                                                         | Topas 13V                                                                         | Turmalin                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |
| <b>Maße</b>           | 417 x 255 mm                                                                      | 389 x 260 mm                                                                      | 448 x 279 mm                                                                        |
| <b>Bohrungen</b>      | 2 x Ø 6 mm                                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Material</b>       | Aluminium AIMG3                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Materialstärke</b> | 1 mm                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Dachneigung</b>    | ab 18°                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Farben</b>         | blank / schwarzgrau / rot                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>VPE</b>            | 20                                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Artikelnummer</b>  | 12084 / 12147 / 12210                                                             | 12085 / 12148 / 12211                                                             | 12086 / 12149 / 12212                                                               |

|                       | Tegalit                                                                           | Opal                                                                              | Doppel S                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |  |  |  |
| <b>Maße</b>           | 370 x 254 mm                                                                      | 360 x 180 mm                                                                      | 420 x 331 mm                                                                        |
| <b>Bohrungen</b>      | 2 x Ø 6 mm                                                                        |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Material</b>       | Aluminium AIMG3                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Materialstärke</b> | 1 mm                                                                              |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Dachneigung</b>    | ab 18°                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Farben</b>         | blank / schwarzgrau / rot                                                         |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>VPE</b>            | 20                                                                                |                                                                                   |                                                                                     |
| <b>Artikelnummer</b>  | 12087 / 12150 / 12213                                                             | 12089 / 12152 / 12215                                                             | 12277 / 12279 / 12278                                                               |

# varista®

varista GmbH  
An der Aitranger Straße 3  
D-87647 Unterthingau

Tel.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 30  
Fax.: +49 (0) 8377 / 929 40 90 93

[info@varista.de](mailto:info@varista.de)  
[www.varista.de](http://www.varista.de)



Besuchen Sie uns auf

