

# Trin ACHIL 02

## Stål 240 YP

Klassificeret i højeste skridsikkerhedsklasse R13 i henhold til DIN 51130. Optrækshuller og drænhullerne sørger for at bortlede vand, så overfladen fremtræder tør og skridsikker. De oprullede flanger giver trinnet en høj bæreevne, samt beskytter fodtøj og skarpe kanter undgå. Trappetrinnet leveres med bolthuller i endestykker for montering på vangerne. Ved trinbredde 300 mm er der et ekstra  $\varnothing 13$  mm bolthul.

Fåes også ubehandlet.



### Specifikationer

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Skridsikkerhed               | R13 = hældning $>35^\circ$ iht. DIN 51130 |
| Flange design                | Achil [ b ]                               |
| Friareal                     | 20-25 %                                   |
| Optrækshuller                | $\varnothing 9$ mm                        |
| Drænhuller                   | $\varnothing 5$ mm                        |
| C-C grid                     | 25 x 25 mm                                |
| Bæreevne iht. Eurocodes 199x | 3 kN på 100x100mm                         |
| Brand Kritisk temperatur     | 550 °C                                    |

### Egnede anvendelsesområder

|                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Ligeløbstrapper                                                                |
| Industri - Maskinfabriker, fødevareindustri, kemisk industri og rensningsanlæg |
| Byggeri - Bolig, kontor og byggepladser                                        |
| Energi - Kraftvarmeværker, Vindmøller                                          |
| Transport - Togstationer, jernbaneanlæg, cykel- og gangbroer                   |

Udvalgte projekter

- Letvægtsplatforme og -trapper til tribunesystemer - Tyskland
- Offentlige trapper, reposer og adgangsveje - HMS Gallipoli - Portsmouth, England
- Gangveje og trapper - ImageWharf - Amsterdam, Netherlands

Relaterede produkter

- Svejsetrin ACHIL O2
- Panel O2
- Rist O2
- Trin ACHIL VISUAL O2
- Trin BUILD VISUAL O2

Standard dimensioner

| L<br>(mm) | B<br>(mm) | H<br>(mm) | T<br>(mm) | Overfladebehandling | Vægt<br>(kg) | Lagerstatus | Varenr.    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|--------------|-------------|------------|
| 500       | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 2,70         | Lagervare   | F100010101 |
| 600       | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,20         | Lagervare   | F100020101 |
| 700       | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,70         | Lagervare   | F100030101 |
| 800       | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,20         | Lagervare   | F100040101 |
| 900       | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,70         | Lagervare   | F100050101 |
| 1000      | 150       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,10         | Lagervare   | F100060101 |
| 1100      | 150       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,80         | Lagervare   | F100070101 |
| 1200      | 150       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 6,30         | Lagervare   | F100080101 |
| 1300      | 150       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 6,80         | Lagervare   | F100090101 |
| 1500      | 150       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 7,90         | Lagervare   | F100100101 |
| 400       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 2,60         | Lagervare   | F100110101 |
| 500       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,10         | Lagervare   | F100120101 |
| 600       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,70         | Lagervare   | F100130101 |
| 700       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,20         | Lagervare   | F100140101 |
| 800       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,80         | Lagervare   | F100150101 |
| 900       | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,30         | Lagervare   | F100160101 |
| 1000      | 200       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,90         | Lagervare   | F100170101 |
| 1100      | 200       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 7,10         | Lagervare   | F100180101 |
| 1200      | 200       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 7,70         | Lagervare   | F100190101 |
| 1500      | 200       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 9,40         | Lagervare   | F100200101 |
| 400       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 2,80         | Lagervare   | F100210101 |
| 500       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,30         | Lagervare   | F100220101 |
| 600       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,90         | Lagervare   | F100230101 |
| 700       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,50         | Lagervare   | F100240101 |
| 800       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,10         | Lagervare   | F100250101 |
| 900       | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,70         | Lagervare   | F100260101 |
| 1000      | 225       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 6,20         | Lagervare   | F100270101 |
| 1100      | 225       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 7,50         | Lagervare   | F100280101 |
| 1200      | 225       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 8,10         | Lagervare   | F100290101 |
| 1500      | 225       | 58        | 2         | Varmgalvaniseret    | 10,00        | Lagervare   | F100300101 |
| 500       | 250       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 3,60         | Lagervare   | F100310101 |
| 600       | 250       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,20         | Lagervare   | F100320101 |
| 700       | 250       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 4,80         | Lagervare   | F100330101 |
| 800       | 250       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 5,40         | Lagervare   | F100340101 |
| 900       | 250       | 45        | 2         | Varmgalvaniseret    | 6,00         | Lagervare   | F100350101 |

|      |     |    |   |                  |       |           |            |
|------|-----|----|---|------------------|-------|-----------|------------|
| 1000 | 250 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 6,60  | Lagervare | F100360101 |
| 1100 | 250 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 7,90  | Lagervare | F100370101 |
| 1200 | 250 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 8,20  | Lagervare | F100380101 |
| 1300 | 250 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 8,60  | Lagervare | F100390101 |
| 1500 | 250 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 10,50 | Lagervare | F100400101 |
| 600  | 275 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 4,40  | Lagervare | F100410101 |
| 700  | 275 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 5,00  | Lagervare | F100420101 |
| 800  | 275 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 5,70  | Lagervare | F100430101 |
| 900  | 275 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 6,30  | Lagervare | F100440101 |
| 1000 | 275 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 7,00  | Lagervare | F100450101 |
| 1100 | 275 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 8,30  | Lagervare | F100460101 |
| 1200 | 275 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 9,00  | Lagervare | F100470101 |
| 1300 | 275 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 9,40  | Lagervare | F100480101 |
| 1500 | 275 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 11,10 | Lagervare | F100490101 |
| 600  | 300 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 4,60  | Lagervare | F100500101 |
| 700  | 300 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 5,30  | Lagervare | F100510101 |
| 800  | 300 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 6,00  | Lagervare | F100520101 |
| 900  | 300 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 6,70  | Lagervare | F100530101 |
| 1000 | 300 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 7,40  | Lagervare | F100540101 |
| 1100 | 300 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 8,70  | Lagervare | F100550101 |
| 1200 | 300 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 9,40  | Lagervare | F100560101 |
| 1500 | 300 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 11,60 | Lagervare | F100580101 |
| 1300 | 300 | 58 | 2 | Varmgalvaniseret | 9,90  | Lagervare | F100570101 |
| 400  | 150 | 45 | 2 | Varmgalvaniseret | 2,20  | Lagervare | F100000101 |

Dimensioner på endeplade

| Bredde (Pw)<br>(mm) | Total højde (Ht)<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | K<br>(mm) |
|---------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 150                 |                          | 35        | 15        | 13        | 13        | 17        | 78        |
| 200                 |                          | 45        | 15        | 13        | 13        | 17        | 102       |
| 225                 |                          | 45        | 15        | 13        | 13        | 17        | 127       |
| 250                 |                          | 50        | 15        | 13        | 13        | 17        | 142       |
| 275                 |                          | 62        | 15        | 13        | 13        | 17        | 143       |
| 300                 |                          | 50        | 15        | 13        | 13        | 17        | 192       |

Andre tilgængelige materialer

Aluminium 3005-16 H66

