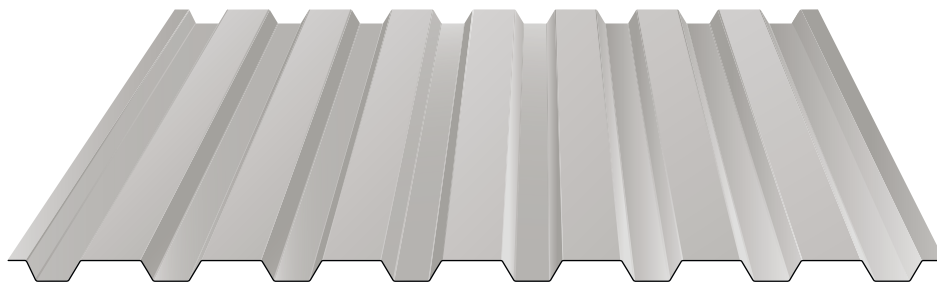


## NEGATIVLAGE (B-SEITE)\*

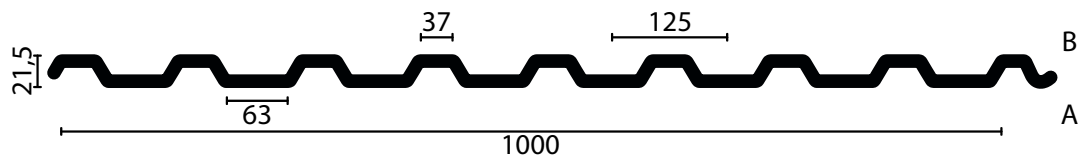


## POSITIVLAGE (A-SEITE)\*



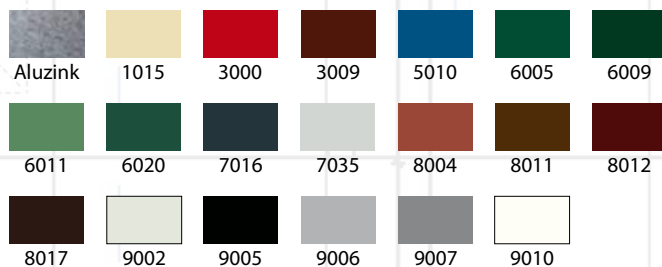
\*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

## QUERSCHNITT NEGATIVLAGE



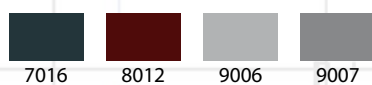
## RAL FARBEN STAHL

Verfügbarkeit bitte anfragen!



## RAL FARBEN ALU (H46)

Verfügbarkeit bitte anfragen!



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

## TECHNISCHE DATEN



Polyesterbeschichtung 25 µm (RAL Farben S. 5)

Basic oder mit Kondensschutz

Wahlweise auch mit Schutzfolie

**Stärke Stahl** 0,50 / 0,63 / 0,75 mm**Stärke****Alu Stucco** 0,50 / 1,00 mm**Alu Natur blank** 0,50 / 0,70 / 0,80 / 1,00 mm**Alu Natur farbig** 0,70 / 0,80 mm / 1,00 mm**Plattenbreite** 1.040 mm | **Deckbreite** 1.000 mm

Lieferbar in Individuallängen bis zu 10.000 mm

## UNSER TIPP!

Denken Sie auch an Montageschrauben, Ersatzfarbe, Dichtungsband, etc.



Belastungstabelle Nordblech 20 - Negativlage  
(Positivlage auf Anfrage möglich)

Stahl-Trapezprofil Nordblech 20

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung



Table for 'Einfeldträger' showing load capacity q [kN/m²] vs span length L [m] for various plate thicknesses (0.50, 0.63, 0.75 mm) and weights (0.050, 0.063, 0.075 g/kN/m²).

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/500

Ablesbeispiel: Blechdicke t = 0.63 mm, 5.75 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 0.64 kN/m²

Lu = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Table for 'Zweifeldträger' showing load capacity q [kN/m²] vs span length L [m] for various plate thicknesses and weights.

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/200
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300

Ablesbeispiel: Blechdicke t = 0.50 mm, 1.80 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 80 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 1.09 kN/m²

Lu = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.

Table for 'Dreifeldträger' showing load capacity q [kN/m²] vs span length L [m] for various plate thicknesses and weights.

Zeile 1 = Zulässige Belastung einschließlich Sicherheitsbeiwerte
Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/200
Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von f ≤ L/300

Ablesbeispiel: Blechdicke t = 0.50 mm, 1.90 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 80 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 1.34 kN/m²

Lu = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf.

Die Werte der Zeilen 2 bis 4 gelten jeweils auch für den unteren Teil der Tabelle, wenn sie kleiner sind als die Werte dort in der Zeile 1.