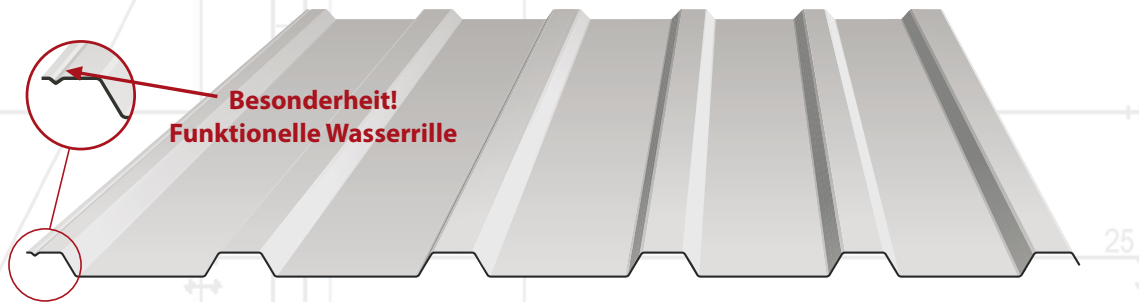
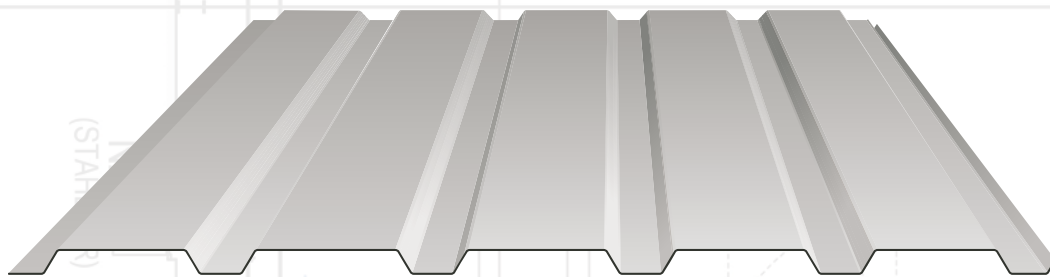


NEGATIVLAGE (B-SEITE)*



POSITIVLAGE (A-SEITE)*



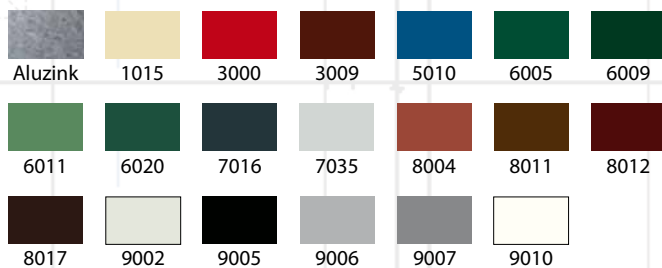
*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

QUERSCHNITT NEGATIVLAGE



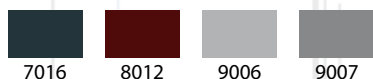
RAL FARBEN STAHL

Verfügbarkeit bitte anfragen!



RAL FARBEN ALU (H46)

0,70mm



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

TECHNISCHE DATEN



Polyesterbeschichtung 25 µm,
Polyesterbeschichtung Matt, (RAL Farben siehe S. 5)

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

Wahlweise auch mit Schutzfolie (siehe Bild oben)

Stärke Stahl 0,50 / 0,63 / 0,75 / 0,88 / 1,00mm

Stärke Alu 0,50 / 0,70 / 1,00

Plattenbreite 1.080 mm | **Deckbreite** 1.035 mm

Lieferbar in Individuallängen bis zu 15.000 mm

UNSER TIPP!

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



Belastungstabelle Nordblech 35 - Negativlage (Positivlage auf Anfrage möglich)

Stahltrapezprofil NB 35 Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung Stahl: S280 für t_y = 0,50 mm, S320 für t_y ≥ 0,60 mm



Table for single-span beams (Einfeldträger) showing load capacity q [kN/m²] and deflection for various plate thicknesses (0.50, 0.60, 0.75, 0.88, 1.00 mm) and span lengths (0.60 to 5.00 m).

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

Ablesebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 3,20 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,27 kN/m²
L_y = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf

Stahltrapezprofil NB 35 Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung Stahl: S280 für t_y = 0,50 mm, S320 für t_y ≥ 0,60 mm

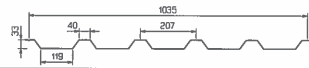


Table for two-span beams (Zweifeldträger) showing load capacity q [kN/m²] and deflection for various plate thicknesses (0.50, 0.60, 0.75, 0.88, 1.00 mm) and span lengths (0.60 to 5.00 m).

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

Ablesebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 3,20 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,41 kN/m²
L_y = 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.

Stahltrapezprofil NB 35 Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung Stahl: S280 für t_y = 0,50 mm, S320 für t_y ≥ 0,60 mm

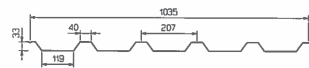


Table for three-span beams (Dreifeldträger) showing load capacity q [kN/m²] and deflection for various plate thicknesses (0.50, 0.60, 0.75, 0.88, 1.00 mm) and span lengths (0.60 to 5.00 m).

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

Ablesebeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 3,20 m Stützweite, Zwischenauflegerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150; zul q = 0,46 kN/m²
L_y = 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.