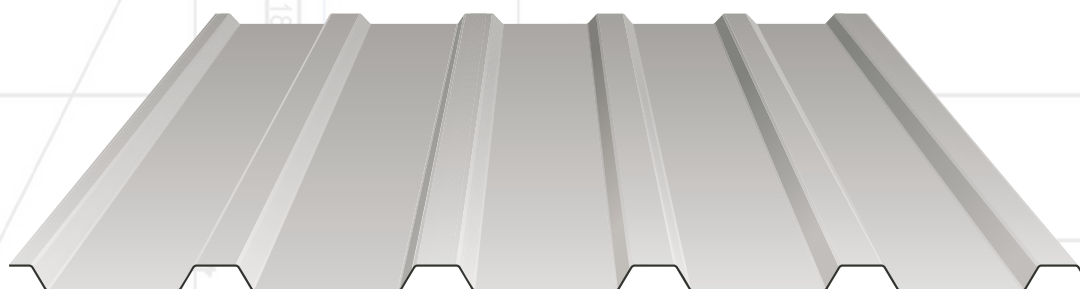
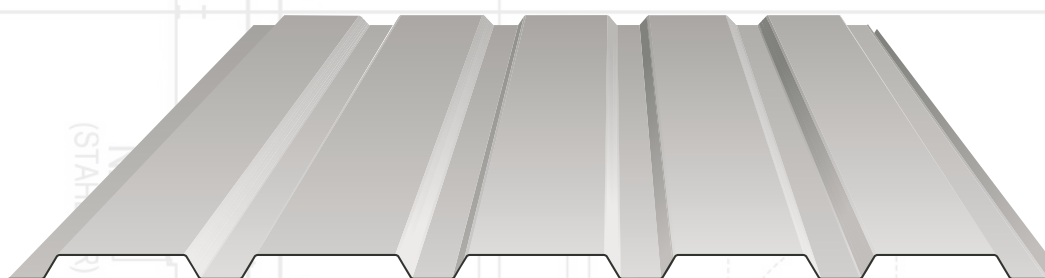


NEGATIVLAGE (B-SEITE)*



POSITIVLAGE (A-SEITE)*



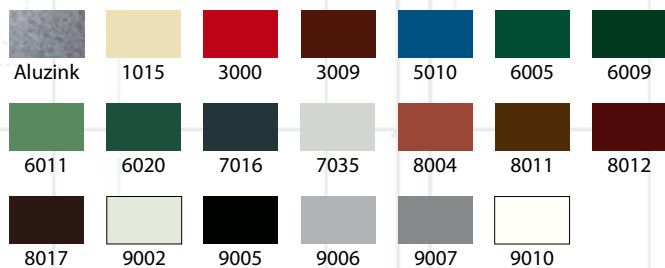
*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

QUERSCHNITT NEGATIVLAGE



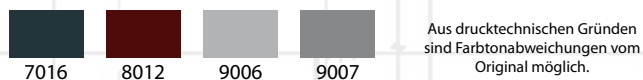
RAL FARBEN STAHL

Verfügbarkeit bitte anfragen!



RAL FARBEN ALU (H46)

Verfügbarkeit bitte anfragen!



TECHNISCHE DATEN



Polyesterbeschichtung 25 µm (RAL Farben S. 5)

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

Wahlweise auch mit Schutzfolie

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

Stärke

Alu Stucco 0,50 / 1,00mm

Alu Natur blank 0,50 / 0,70 / 0,80 / 1,00mm

Alu Natur farbig 0,70 / 0,80 mm / 1,00mm

Plattenbreite 1.080mm | **Deckbreite** 1.035mm

Lieferbar in Individuallängen bis zu 15.000mm

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 S260 für t_l = 0,50 mm, S320 für t_l ≥ 0,60 mm



Table for single-span beams (Einfeldträger) showing load capacity q [kN/m] and deflection values for various span lengths L [m] and load intensities q [kN/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

Abstoßbeispiel: Blechdicke t = 0,60 mm, 3,20 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150, zul = 0,27 kN/m²

L_{gr} = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastvermindernde Maßnahmen beansprucht werden darf

Stahltrapezprofil NB 35 Negativlage

Belastungstabellen nach DIN EN 1993-1-3 für andrückende Belastung Stahl S260 für t_l = 0,50 mm, S320 für t_l ≥ 0,60 mm



Table for two-span beams (Zweifeldträger) showing load capacity q [kN/m] and deflection values for various span lengths L [m] and load intensities q [kN/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

Abstoßbeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 3,20 m Stützweite, Zwischenauflagebreite z = 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150, zul = 0,41 kN/m²

L_{gr} = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastvermindernde Maßnahmen beansprucht 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 S260 für t_l = 0,50 mm, S320 für t_l ≥ 0,60 mm

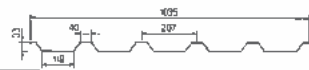


Table for three-span beams (Dreifeldträger) showing load capacity q [kN/m] and deflection values for various span lengths L [m] and load intensities q [kN/m].

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

Abstoßbeispiel: Blechdicke t = 0,50 mm, 3,20 m Stützweite, Zwischenauflagebreite z = 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150, zul = 0,46 kN/m²

L_{gr} = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastvermindernde Maßnahmen beansprucht 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.