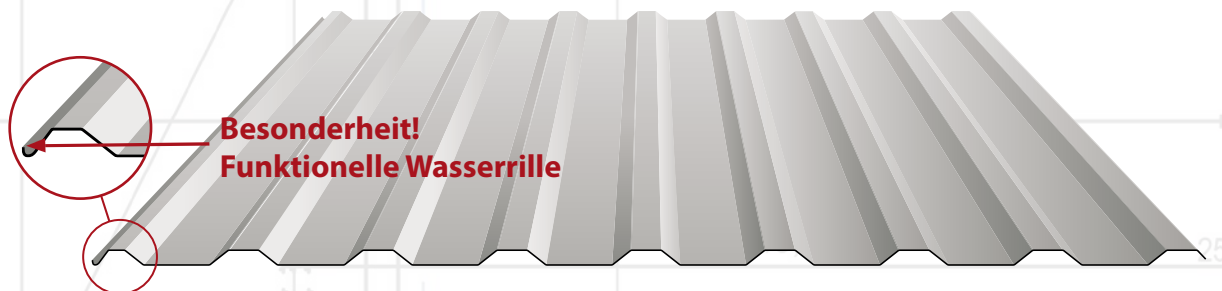
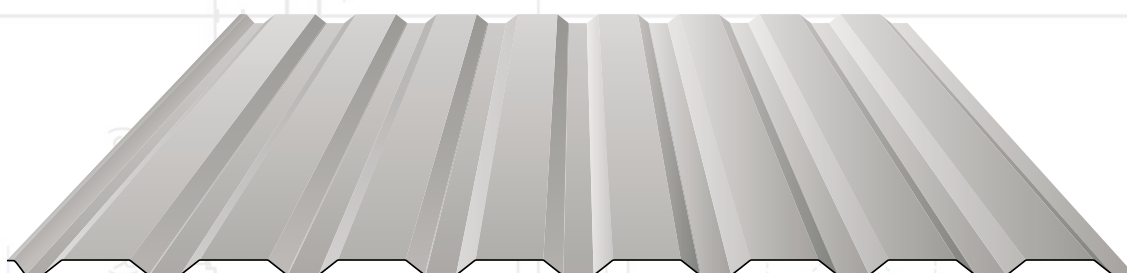


NEGATIVLAGE (B-SEITE)*

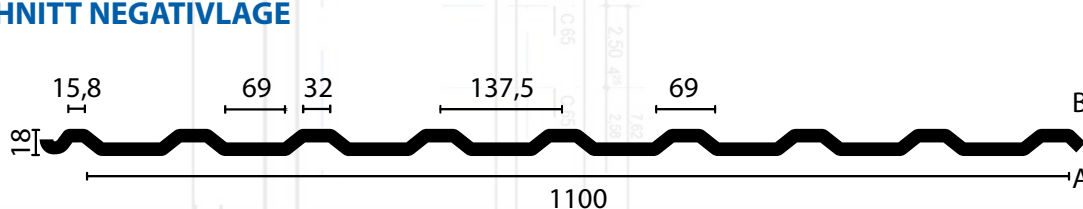


POSITIVLAGE (A-SEITE)*



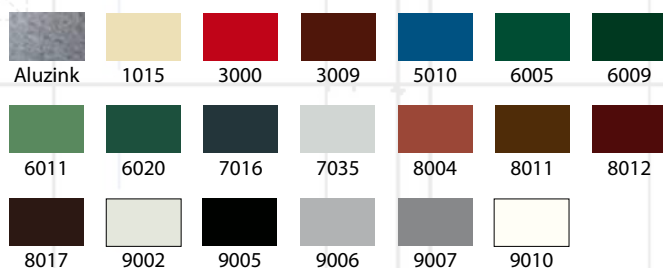
*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

QUERSCHNITT NEGATIVLAGE



RAL FARBEN STAHL

Verfügbarkeit bitte anfragen!



Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

UNSER TIPP!

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



TECHNISCHE DATEN



Polyesterbeschichtung 25 µm (RAL Farben S. 5)

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

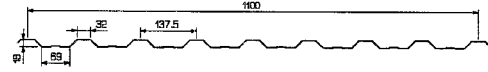
Wahlweise auch mit Schutzfolie

Stärke Stahl 0,50 / 0,63 / 0,75 / 0,88mm**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** 1.140mm | **Deckbreite** 1.100mm

Lieferbar in Individuallängen bis zu 10.000mm

Belastungstabelle Nordblech 19 - Negativlage (Positivlage auf Anfrage möglich)

Stahltrapezprofile NB 18 und NB19 Negativlage



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

Table for 'Einfeldträger' (single-span beams) showing load capacity q [kN/m²] and weight for various span lengths L [m] and plate thicknesses t_s [mm].

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_s = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 0,46 kN/m²
L_s = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB19 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

Table for 'Zweifeldträger' (two-span beams) showing load capacity q [kN/m²] and weight for various span lengths L [m] and plate thicknesses t_s [mm].

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_s = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 0,81 kN/m²
L_s = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB18 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

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' (three-span beams) showing load capacity q [kN/m²] and weight for various span lengths L [m] and plate thicknesses t_s [mm].

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_s = 0,50 mm, 1,80 m Stützweite, Zwischenauflagerbreite ≥ 60 mm, Durchbiegungsbeschränkung ≤ L/150: zul q = 0,87 kN/m²
L_s = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden darf
Dargestellt ist das Profil NB18 (mit Gurticke). Die angegebenen Werte gelten auch für das Profil NB19 (ohne Gurticke).

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.