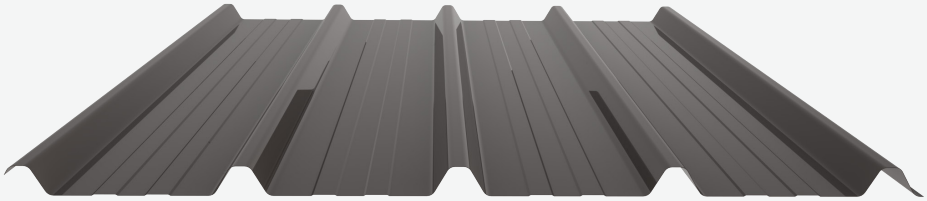
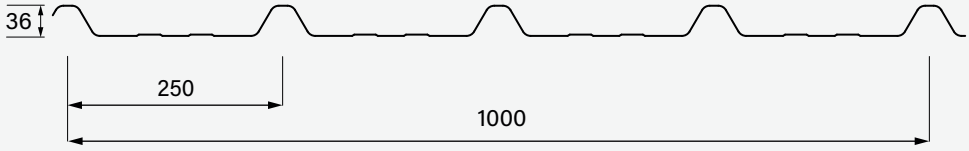
Kaltdachprofile

# 36KD/1000






## Technische Eigenschaften

| Profilplattentyp | Dicke des Stahls [mm] | Gewicht [kg/m²] | $I_{eff}$ [cm⁴/m] |
|---|---|---|---|
| 36KD/1000 | 0,63 | 6,2 | - |
| | 0,70 | 6,9 | - |
| | 0,75 | 7,4 | - |

| | | |
|---|---|---|
| **Stahlsorte** | S280GD, S320GD | |
| **Beschichtungen** | Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Delft Unique Colour, Innenbeschichtung | |
| **Optional** | Kondensationshemmender Filz | |
| **Abmessungen Länge** [mm] | Standard | 1.300 - 15.000 |
| | Minimum | 500 |
| | Maximum | 15.000 |
| **Verpackung** | Max. Anzahl pro Paket | 50 Stück |
| | Max. Gewicht pro Paket | 1.500 kg |
| **Zertifikate** | | |

# 36KD/1000

## Tabelle der Spannweiten

| | |
|---|---|
| **Anforderung an die Durchbiegung** | L/250 |
| **Stahlsorte** | S320GD |
| **Stützbalken** | 60 mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Permanente Belastung** | **Eigengewicht der Dachplatte** | 0,06 - 0,07 | kN/m² |

Maximale Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten permanenten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m².

Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

## 36KD/1000

| Profilplattentyp | Dicke | Stahlplatte | Permanente Belastung | CC1 | | | CC2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 Feld | 2 Feld | 3 Feld | 1 Feld | 2 Feld | 3 Feld |
| | [mm] | [kg/m²] | [kN/m²] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] | [m] |
| **36KD/1000** | 0,63 | 6,2 | 0,06 | 1,65 | 2,00 | 2,02 | 1,50 | 1,80 | 1,83 |
| | 0,70 | 6,9 | 0,07 | 1,85 | 2,24 | 2,26 | 1,67 | 2,02 | 2,05 |
| | 0,75 | 7,4 | 0,07 | 1,98 | 2,41 | 2,41 | 1,80 | 2,18 | 2,20 |

## Ausgangspunkte

- Grundwerte der Bauplanung laut NEN-EN 1990 + NB
- Belastungen von Bauwerken nach NEN-EN 1991-1-1 + NB