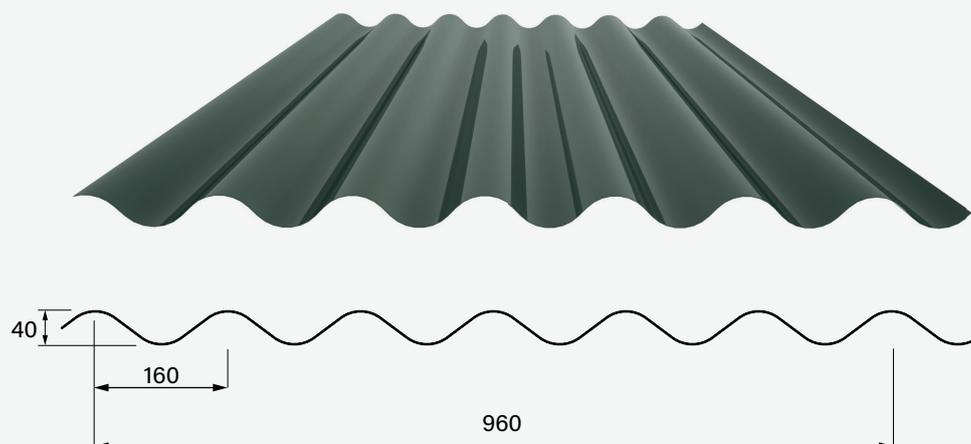


# 40KD/960



## Technische Eigenschaften

Profilplattentyp	Dicke des Stahls [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	I <sub>eff</sub> [cm <sup>4</sup> /m]
40KD/960	0,63	6,4	13,80
	0,70	7,2	16,10
	0,75	7,7	17,80

**Stahlsorte** S280GD, S320GD

**Beschichtungen** Colorcoat HPS200 Ultra®, Prisma® 65, Prisma® 40, Granite® HDX, Granite® HDS, Polyester, Holzmaserung Plastisol, Delft Unique Color, Innenbeschichtung

**Optional** Kondensationshemmender Filz

**Abmessungen** Standard 500 - 10.000

**Länge [mm]**  
 Minimum 330  
 Maximum 14.000

**Verpackung**  
 Max. Anzahl pro Paket 50 Stück  
 Max. Gewicht pro Paket 2.000 kg

**Zertifikate**



**Maßnorm** NEN-EN 14782

# 40KD/960

## Tabelle der Spannweiten

Anforderung an die Durchbiegung	L/250
Stahlsorte	S280GD
Stützbalken	40 mm

Permanente Belastung                      Eigengewicht der Dachplatte      0,06 - 0,09      kN/m<sup>2</sup>

Maximale Spannweite [m] bei der angeführten gleichmäßig verteilten permanenten Belastung, d. h. einer aufliegenden Belastung von 1,00 kN/m<sup>2</sup>.

Die Einheiten in der obenstehenden Tabelle basieren auf niederländischen Normen.

## 40KD/960

Profilplattentyp	Dicke [mm]	Stahlplatte [kg/m <sup>2</sup> ]	Permanente Belastung [kN/m <sup>2</sup> ]	CC1			CC2		
				1 Feld	2 Feld	3 Feld	1 Feld	2 Feld	3 Feld
				[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
40KD/960	0,63	6,4	0,06	1,97	2,64	2,48	1,97	2,64	2,48
	0,70	7,2	0,07	2,04	2,73	2,57	2,04	2,73	2,57
	0,75	7,7	0,08	2,08	2,79	2,63	2,08	2,79	2,63

## Ausgangspunkte

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