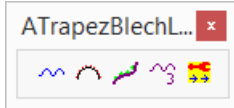


Trapez-/ Wellenprofil



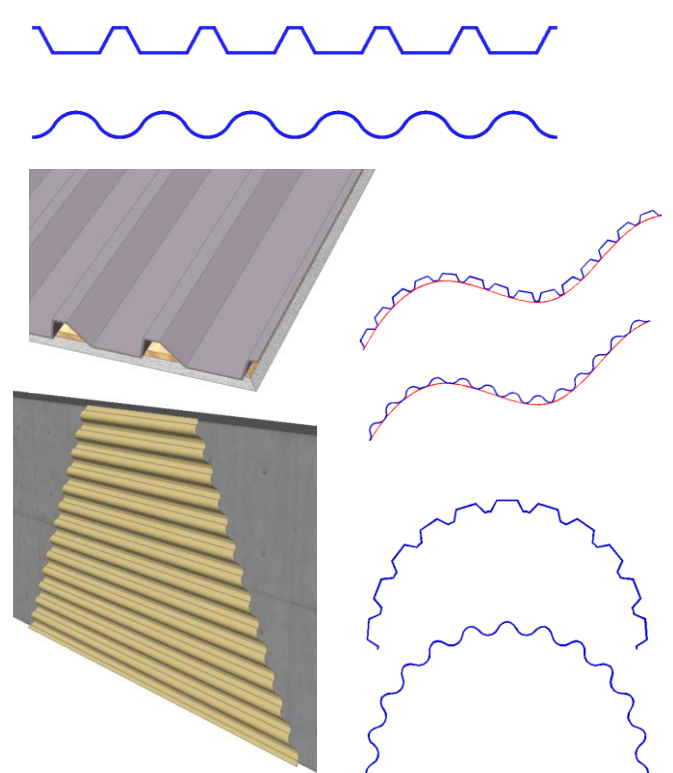
Mit diesen Befehlen erstellen Sie Trapez- oder Wellenprofile in 2D oder 3D. Die Querschnittswerte können benutzerspezifisch eingegeben werden.

Für die 2D-Darstellung als Polylinie kann die Querschnittslänge über zwei Pickpunkte, eine Bogendefinition oder durch Auswahl eines Objektes definiert werden. Als Objekte können hierzu Bögen, Splines, Polylinien und Linien gewählt werden.

Für die 3D-Darstellung als Volumenkörper können geschlossene Polylinien, Volumenkörper und Regionen als Querschnittsbasis verwendet werden. Die Querschnittsbreite wird durch zwei Pickpunkte definiert.

Lesen Sie hierzu auch die Befehlsbeschreibungen nach dem jeweiligen Befehlsaufruf:

* ? Trapezblech >> Alles OK: 150/25/71/45/2.5/B * Ja | Nein * <J> : ?

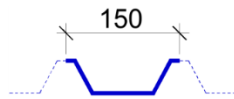


Trapezblech >> Alles OK: 150/25/71/45/2.5/B * Ja | **Nein** * <J> : **N**

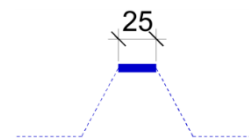
Zur Änderung der Vorgabewerte geben Sie "N" ein. Geben Sie nun die gewünschten Querschnittswerte in mm ein.

Trapezquerschnitt

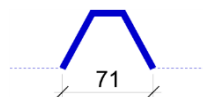
*? E R * Sickenabstand <150.0> :



*? E R * 0.0=Welle | Trapezbreite-Ober- <25.0> :



*? E R * Trapezbreite-Unten- [mm] <71.0> :



*? E R * Trapezhöhe [mm] <45.0> :



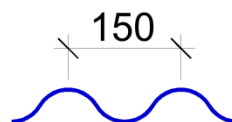
*? E R * Trapezblechdicke [mm] <2.5> : Blechdicke in mm

Wellenquerschnitt

Trapezblech >> Alles OK: 150/25/71/45/2.5/B * Ja | **Nein** * <J> : **N**

Zur Änderung der Vorgabewerte geben Sie "N" ein.

*? E R * Sickenabstand <150.0> :



*? E R * **0.0=Welle** | Trapezbreite-Ober-<25.0> : **0** Geben Sie "0" für das Wellenprofil ein.

*? E R * Wellenhöhe [mm] <45.0> :



*? E R * Wellblechdicke [mm] <2.5> : Blechdicke in mm