

b-prisma-dichtlinie

GDL-Bibliothekselement für ArchiCAD 27 ++

Mit diesem Bibliothekselement erstellen Sie polygonale Dichtungslinien in Archicad in 2D.

1. Voraussetzungen

- ArchiCAD ab Version 27

2. Eigenschaften

Das Objekt besitzt folgende Eigenschaften:

- Achse ein- und ausschaltbar und voll attributierbar
- Position der Achse und Polylinie: mittig, links, rechts
- Hintergrundschraffur voll attributierbar
- Schraffurmuster (Eisenbahnlinie) ein- und ausschaltbar und voll attributierbar
- Schraffurmuster in 1 - 3 Bahnen möglich
- Länge des Musters, Distanz zwischen den Segmenten, Startposition des Musters
- Editiermodi der Polylinie: Punkt einfügen, Kante verschieben, Bogenstück Scheitelhöhe

3. Anwendung

- Nehmen Sie alle gewünschten Einstellungen auf den 3 Seiten im User Interface vor
- Platzieren Sie das reine 2D-Objekt im Grundriss, Schnitt, Ansicht, Arbeitsblatt oder Detail oder auf einem Layout
- Das Objekt wird waagerecht platziert (bei Drehwinkel 0°) und besitzt 2 Punkte
- Sie können nun den dazwischen liegenden Hotspots beliebig viele neu Polygonpunkte einfügen
- Wenn Sie den Editiermodi „Kante verschieben“ auswählen, können Sie eine gerade Kante parallel verschieben
- Wenn Sie den Editiermodi „Scheitelhöhe“ auswählen, können Sie statt einem Polygoneckpunkt ein Bogenstück zwischen 2 benachbarten Polygonpunkten in Form eines Kreisabschnitts einfügen und die Scheitelhöhe mit dem Hotspot festlegen
- Sie können von 1 - 3 Bahnen wählen, welche automatisch um eine Segmentlänge versetzt sind. Bei mehr als 1 Bahn sollte daher die Segmentlänge und der Zwischenraum identisch sein.

- Sie können die Achse und die Polylinie mittig, links oder rechts positionieren, so dass sie sich auf einer Seite oder mittig an jede vorhandene Kontur anlehnen können.

4. Lieferumfang und Installation

In der gelieferten lcf-Datei befindet sich das 2D-Objekt. Platzieren Sie nach bitte die LCF-Datei in Ihre geladene Bibliothek.

5. Fragen und Anregungen

Fragen und Anregungen sind überaus willkommen, da GDL-Programmierer gerne erfahren wollen, wie die Anwender die Objekte nutzen, welche Nachteile, Einschränkungen, Verbesserungswünsche etc. vorliegen.

Schreiben Sie mir gerne eine email an: jo@b-prisma.de

6. Ausschlüsse und Lizenzen

Diese Software wird geliefert "wie sie ist". Das Bibliothekselement befindet sich im Betatest.

Der Programmierer übernimmt keine Gewährleistung für möglichen Datenverlust, Datenbeschädigung, oder Hardwarebeschädigung und sonstiger Schäden (einschließlich Schäden aus entgangenem Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust von geschäftlichen Informationen oder von Daten oder aus anderem finanziellen Verlust).