

# PK

Rabattstufe 2

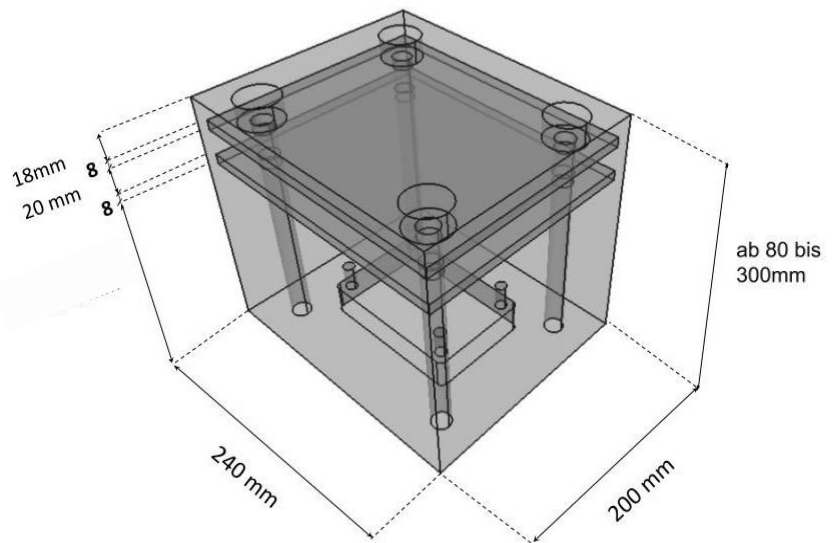
Powerkonsolen bestehen aus **500 kg/m<sup>3</sup>** dichtem, FCKW-freiem PU-Hartschaum. Sie verfügen über zwei 8 mm starke, eingeschäumte Aluplatten für die stabile und sichere Befestigung von schweren Lasten.

Lieferfristen:

100 bis 300 mm ab Lager

80 mm auf Anfrage

Empa Prüfbericht Nr.: 5214034257-1 vom 23.09.2024



Artikelnummer (Fassade)	Bruttopreis (ohne Befestigungsmaterial) à Stk.
80 PK	163.00
100 PK	166.00
120 PK	169.00
140 PK	173.00
160 PK	178.00
180 PK	186.00
200 PK	195.00
220 PK	204.00
240 PK	214.00
260 PK	224.00
280 PK	234.00
300 PK	245.00

Befestigungsschrauben für Beton		
Erforderlich für folgende Powerkonsole	Artikel: Profix Artikelnummer	Bruttopreis à Stk.
80 mm	PBS+GS 10/12x140	5.80
100 mm	PBS+GS 10/12x160	6.20
120 mm	PBS+GS 10/12x180	7.10
140 mm	PBS+GS 10/12x200	8.00
160 + 180 mm	PBS+GS 10/12x240	9.00
200 + 220 mm	PBS+GS 10/12x280	10.00
240 + 260 mm	PBS+GS 10/12x320	11.10
280 + 300 mm	PBS+GS 10/12x360	12.50

➤ **Montagevorschriften:** siehe technisches Merkblatt Powerkonsole

# Technisches Merkblatt Powerkonsole

## Technische Angaben

Dichte PU	:	500 Kg/m <sup>3</sup>
Grundfläche	:	240 mm x 200 mm x Dämmstärke
Stärke Aluminiumeinlagen	:	8 mm (2 Stk.)

**Brandkennziffer nach DIN 4102-1: 1998**      Baustoffklasse B2

---

## Montagevorschriften bei Betonuntergrund

### Arbeitsablauf:

1. Powerkonsole positionieren (Ausrichtung horizontal oder vertikal)
  2. **4x** vorbohren, Bohrloch 10 mm, Bohrlochtiefe **mindestens** 105 mm
  3. Alle Bohrlöcher **sauber/gründlich** ausblasen oder -saugen
  4. Erforderliche PROFIX Betonschrauben (gemäss Tabelle) mit Schlagschrauber bis zum Anschlag eindrehen (Nenn Drehmoment Schlagschrauber  $\geq$  500 Nm)
- 

## Montagevorschriften bei Backsteinuntergrund

### Arbeitsablauf:

1. Powerkonsole positionieren (Ausrichtung horizontal oder vertikal)
2. Bohrlöcher 18 x 140 mm im Backstein / Kalksandstein direkt durch die Powerkonsole erstellen
3. Bohrloch **sauber** ausblasen oder -saugen
4. Siebhülsen auf richtige Länge ablängen (Setztiefe im Stein 130 mm) und durchstecken
5. Mörtel einfüllen **ca.** 60 ml = 30 Teilstriche auf Kartusche
6. Erforderliche Ankerstange M12 (gemäss Tabelle) durchstecken
7. Aushärtezeit abwarten, Aushärtezeit ist auf Kartusche vermerkt (abhängig von Mauerwerkstemperatur)
8. U-Scheibe und Mutter anbringen und vorsichtig anziehen

### Erforderliches Montagematerial bei Backsteinuntergrund:

- Steinbohrer 18 mm
  - Siebhülse PIT-SHD 18 x 330 (240340)
  - Ankerstange PASTA M12 x 250 (210250)
  - Injektionsmörtel PIT 300+ (120.101.00300) Ergiebigkeit **ca.** 3-4 Befestigungen pro Kartusche
- 

## Garantie und zulässige Lasten

- **Garantie** gemäss Verkaufs- und Lieferbedingungen nur bei fachgerechter Montage mit vorgeschriebenem Montagematerial (nach Anleitung)
  - **Zulässige Lasten** gemäss Lasttabelle auf dem Produktblatt, siehe [www.isotab.ch](http://www.isotab.ch)
- 

## Weitere Infos finden Sie auf dem Produktblatt