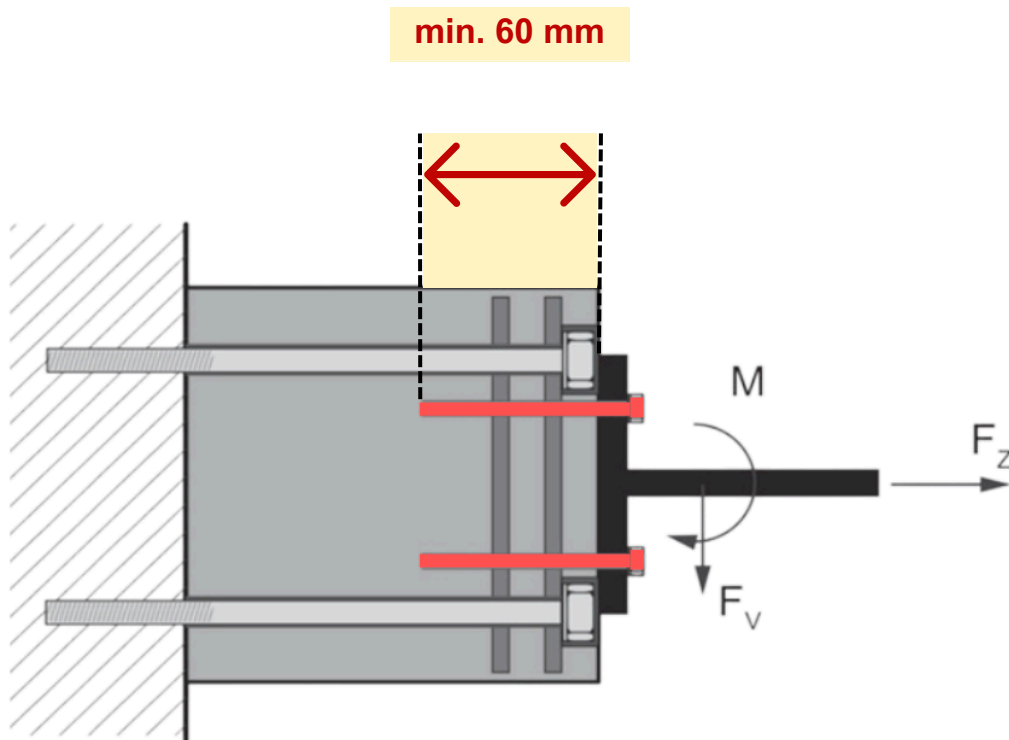


Zu beachten bei der Montage von Anbauteilen in die Powerkonsole

- 1 **Nutzfläche:** Halten Sie mindestens 25 mm Abstand zu den Rändern und Löchern
 - 2 **Bohrtiefe:** Schrauben mit metrischem Gewinde müssen mindestens 60 mm tief in die Powerkonsole eingeschraubt werden.
- ⚠ Stellen Sie sicher, dass die Schrauben vollständig eingeschraubt sind und die **Mindesttiefe erreicht wurde.**



Für allgemeine Fragen wenden Sie sich bitte an:

ISOTAB GmbH

Wärmedämmelemente für Aussenwärmedämmung
Schwendistrasse 15, CH-8486 Rikon

Tel. 052 394 03 30
www.isotab.ch

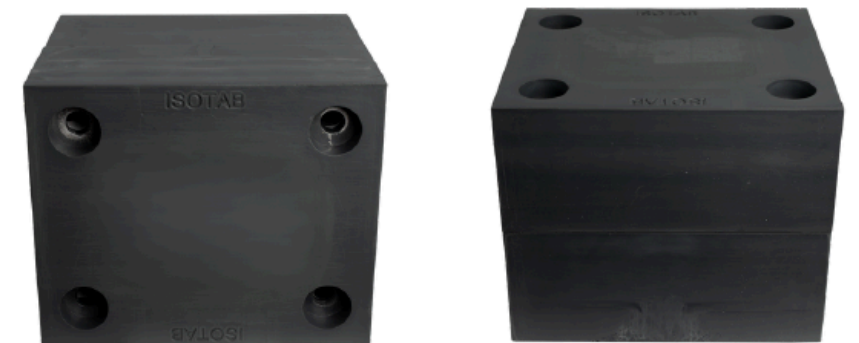
Fax 052 394 03 31
info@isotab.ch

Montageanleitung

für ISOTAB PowerKonsole



Powerkonsole



ISOTAB GmbH
Wärmedämmelemente für Aussenwärmedämmung
Schwendistrasse 15, CH-8486 Rikon
Tel. 052 394 03 30 Fax 052 394 03 31
www.isotab.ch info@isotab.ch

Bei Fragen zur Befestigung steht Ihnen unser Befestigungspartner **Profix AG** unter **+41 61 500 20 20** gerne zur Verfügung.

ISOTAB GmbH
Wärmedämmelemente für Aussenwärmedämmung
Schwendistrasse 15, CH-8486 Rikon
Tel. 052 394 03 30 Fax 052 394 03 31
www.isotab.ch info@isotab.ch

Bei Betonuntergrund

- 1
- Powerkonsole positionieren (Ausrichtung horizontal oder vertikal)
- 2
- Bohrlöcher 10 x 105 mm im Beton direkt durch die Powerkonsole erstellen
- 3
- Alle Bohrlöcher sauber / gründlich ausblasen oder -saugen
- 4
- Erforderliche PROFIX Betonschrauben (gemäss Tabelle) mit Schlagschrauber bis zum Anschlag eindrehen (Nenndrehmoment Schlagschrauber ≥ 500 Nm)



Betonschraube: PBS+GS 10/12

Zulässige Lasten für ISOTAB Powerkonsole befestigt im Beton C25/30

Dicke Powerkonsole	Erforderliche Profix Betonschraube	Zulässige Abscherkraft F _v
80 mm	PBS+GS 10/12 x 140	14.8 kN
100 mm	PBS+GS 10/12 x 160	13.2 kN
120 mm	PBS+GS 10/12 x 180	11.8 kN
140 mm	PBS+GS 10/12 x 200	10.7 kN
160 mm	PBS+GS 10/12 x 240	9.8 kN
180 mm	PBS+GS 10/12 x 240	9.1 kN
200 mm	PBS+GS 10/12 x 280	8.4 kN
220 mm	PBS+GS 10/12 x 280	7.9 kN
240 mm	PBS+GS 10/12 x 320	7.4 kN
260 mm	PBS+GS 10/12 x 320	6.9 kN
280 mm	PBS+GS 10/12 x 360	6.5 kN
300 mm	PBS+GS 10/12 x 360	6.2 kN



Garantie gemäss Verkaufs- und Lieferbedingungen
nur bei fachgerechter Montage gemäss Anleitung

Bei Backsteinuntergrund

- 1
- Powerkonsole provisorisch positionieren, mit Hilfe der Durchgangslöcher, Bohrlöcher im Backstein anzeichnen
- 2
- Konsole wieder entfernen
- 3
- Bohrlöcher 20 x 140 mm im Backstein / Kalksandstein erstellen
- 4
- Bohrlöcher sauber ausblasen oder aussaugen
- 5
- Siebhülsen 20 x 130 mm setzen
- 6
- Mörtel PIT 300+ einfüllen ca. 60 ml = 30 Teilstriche auf Kartusche
- 7
- Erforderliche Ankerstange M12 (gemäss Tabelle) unter leichtem Drehen in Siebhülse einschieben
- 8
- Aushärtezeit abwarten, Aushärtezeit ist auf Kartusche vermerkt (abhängig von Mauerwerkstemperatur)
- 9
- Konsole anbringen und mit U-Scheibe und Mutter vorsichtig anziehen, Montagedrehmoment max. 8 Nm



Siebhülse: PIT-SH 20 x 130 mm
Ankerstange: PASTA M12
Injektionsmörtel: PIT 300+

Zulässige Lasten für ISOTAB Powerkonsole befestigt im Backstein MB

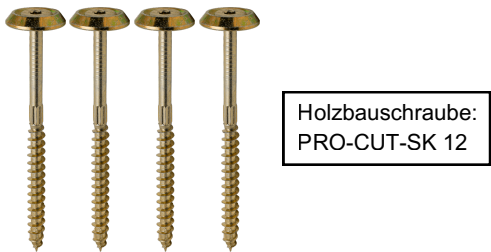
	Injektionsanker PIT 300+ mit Siebhülse PIT-SH 20 x 130 mit M12 Ankerstange		
Dicke Powerkonsole	Dim.	Zulässige Abscherkraft Konsole Vertikal F _v	Zulässige Abscherkraft Konsole Horizontal F _v
80 mm	M12 x 220	4.0 kN	3.1 kN
100 mm	M12 x 250	3.2 kN	2.5 kN
120 mm	M12 x 250	2.7 kN	2.1 kN
140 mm	M12 x 300	2.3 kN	1.8 kN
160 mm	M12 x 300	2.0 kN	1.5 kN
180 mm	M12 x 310	1.8 kN	1.4 kN
200 mm	M12 x 330	1.6 kN	1.2 kN
220 mm	M12 x 350	1.5 kN	1.1 kN
240 mm	M12 x 370	1.3 kN	1.0 kN
260 mm	M12 x 390	1.2 kN	0.9 kN
280 mm	M12 x 410	1.1 kN	0.9 kN
300 mm	M12 x 430	1.1 kN	0.8 kN



Garantie gemäss Verkaufs- und Lieferbedingungen
nur bei fachgerechter Montage gemäss Anleitung

Bei Holzuntergrund

- 1
- Powerkonsole positionieren (Ausrichtung horizontal oder vertikal)
- 2
- Holzbauschrauben ohne vorbohren direkt durch die Powerkonsole anbringen und bis zum Anschlag eindrehen



Holzbauschraube: PRO-CUT-SK 12

Zulässige Lasten für ISOTAB Powerkonsole befestigt im Holz C24

	PRO-CUT-SK 12 mm & Senkscheibe M10	
Dicke Powerkonsole	Dimensionen	Zulässige Last F _v
80 mm	PRO-CUT-SK 12 x 180	7.0 kN
100 mm	PRO-CUT-SK 12 x 200	7.0 kN
120 mm	PRO-CUT-SK 12 x 220	7.0 kN
140 mm	PRO-CUT-SK 12 x 240	7.0 kN
160 mm	PRO-CUT-SK 12 x 260	7.0 kN
180 mm	PRO-CUT-SK 12 x 280	7.0 kN
200 mm	PRO-CUT-SK 12 x 300	7.0 kN
220 mm	PRO-CUT-SK 12 x 320	7.0 kN
240 mm	PRO-CUT-SK 12 x 340	7.0 kN
260 mm	PRO-CUT-SK 12 x 360	7.0 kN
280 mm	PRO-CUT-SK 12 x 380	7.0 kN
300 mm	PRO-CUT-SK 12 x 400	7.0 kN



Garantie gemäss Verkaufs- und Lieferbedingungen
nur bei fachgerechter Montage gemäss Anleitung