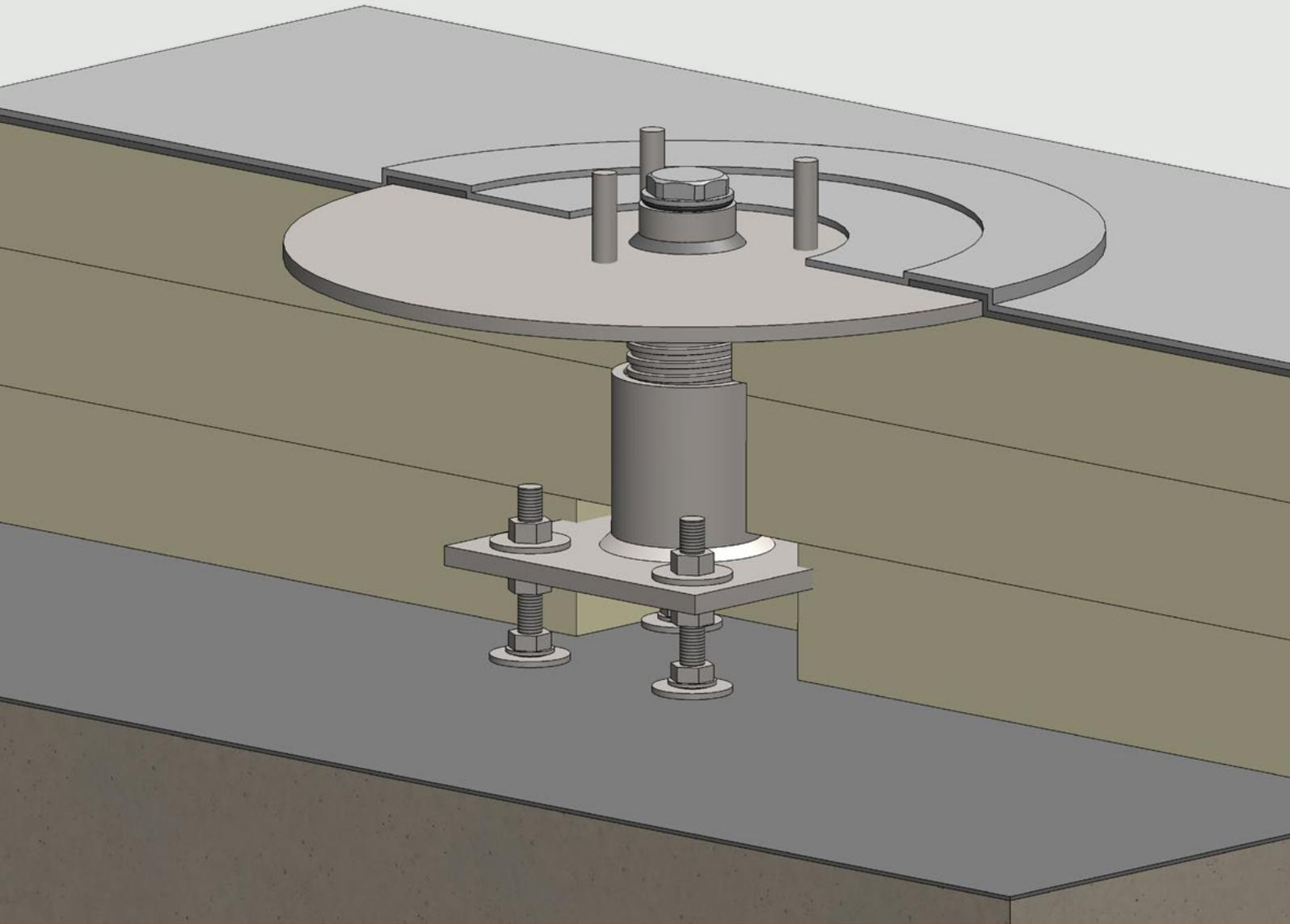


MULTI-BEFESTIGUNGSKONSOLE

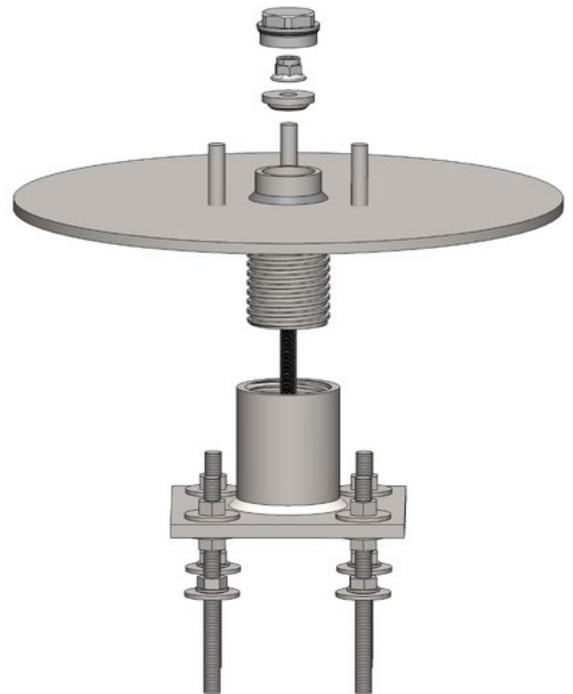
Die sichere Überbrückung der Wärmedämmung



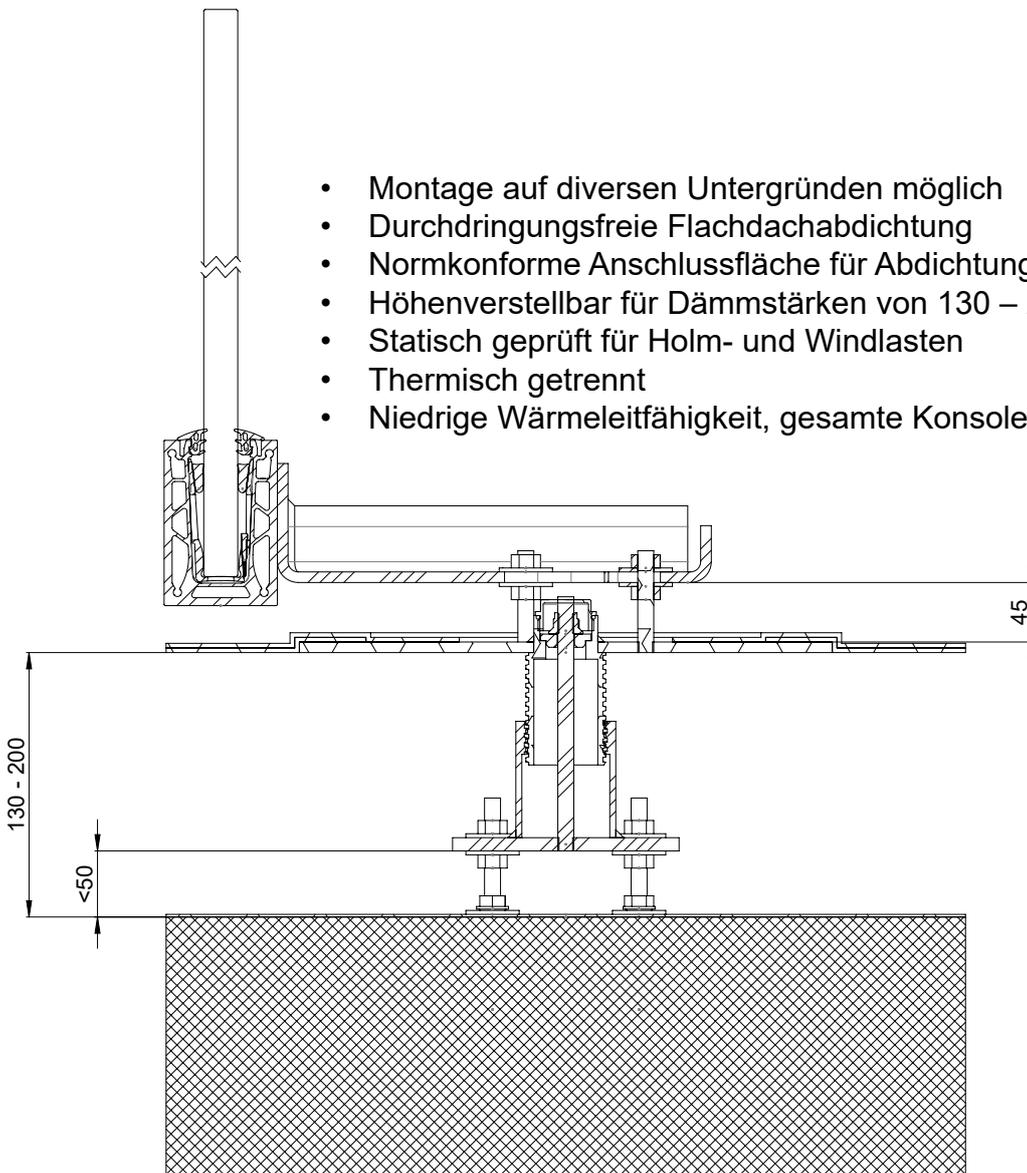
wirtschaftlich **sicher** montagefreundlich
April 2024

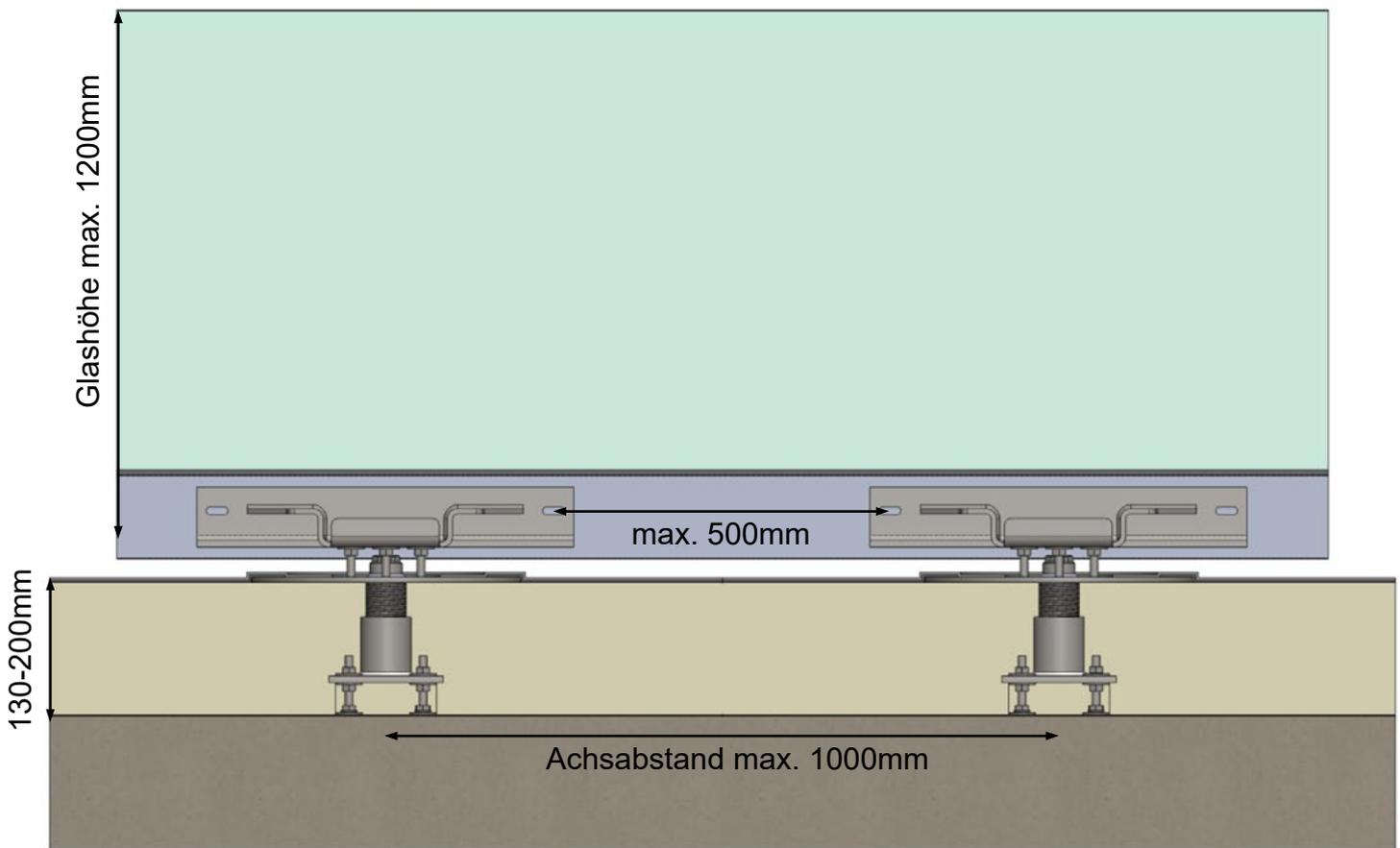
Entdecken Sie die Flexibilität der Inoxtech Multi-Befestigungskonsole – die ideale Lösung für unterschiedlichste Montageanforderungen auf wärmedämmten Flachdächern und Balkonen.

Die Befestigungskonsole kann als Unterkonstruktion für Geländer, PV-Anlagen, Klima- und Lüftungsgeräte, Stützen oder Trennwände eingesetzt werden. Sie ist statisch geprüft und erfüllt die Anforderungen der SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten».



- Montage auf diversen Untergründen möglich
- Durchdringungsfreie Flachdachabdichtung
- Normkonforme Anschlussfläche für Abdichtung, aufgeraut
- Höhenverstellbar für Dämmstärken von 130 – 200mm
- Statisch geprüft für Holm- und Windlasten
- Thermisch getrennt
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit, gesamte Konsole aus CNS

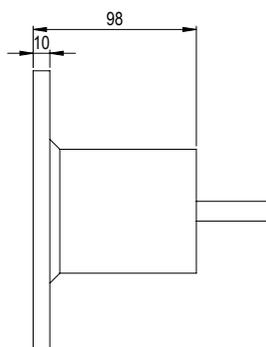
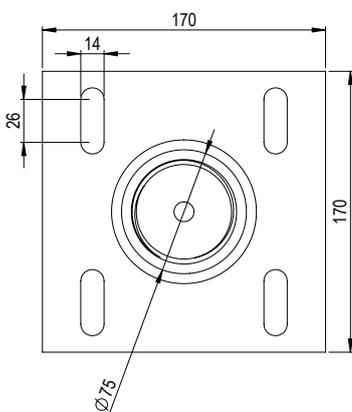




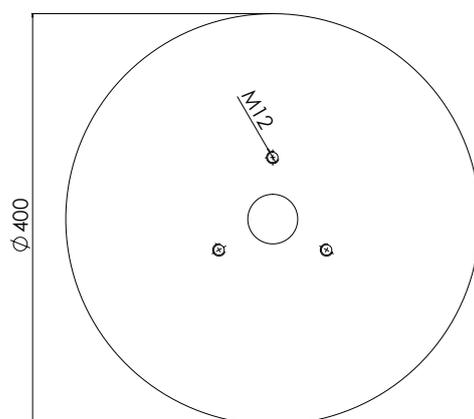
Holmlast	Windlast	Glashöhe	Achsabstand
0.8 kN/m	1.3 kN/m	max. 1200mm	max. 1000mm

Die wichtigsten Masse auf einen Blick:

Grundkonsole mit aufgeschweisstem Innengewinde



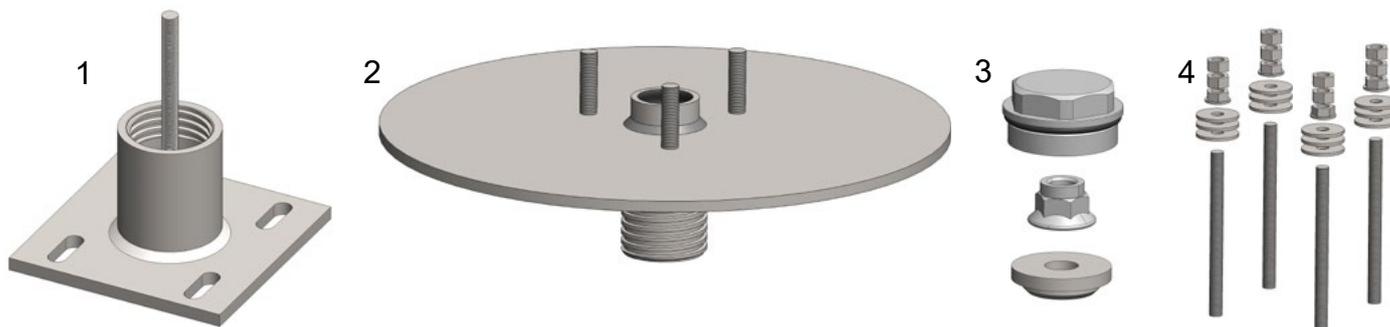
Anschlussplatte mit aufgeschweisstem Aussengewinde, Dicke 8mm



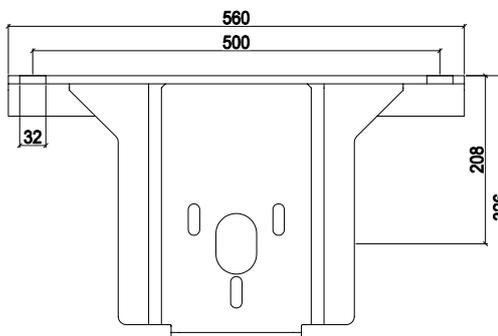
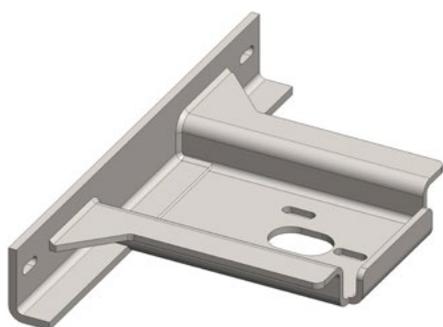
Weitere Informationen und Planungsunterlagen finden Sie auf www.inoxtech.ch
Inkl. Montagevideo

Multi-Befestigungskonsole bestehend aus:

1. Grundkonsole mit Innengewinde
2. Anschlussplatte mit Aussengewinde inkl. drei angeschweissten Gewindestangen M12
3. Spez. U-Scheibe, Sicherungsmutter und Endstopfen
4. Befestigungsmaterial:
 - 4 x Ankerstange M12 x 190mm
 - 12 x U-Scheibe gross
 - 4 x Dichtmutter M12
 - 8 x Mutter M12



Best.-Nr. Set	Material	Höhe min.	Höhe max.	Preis
137500	CNS 1.4301	130mm	200mm	Auf Anfrage



Halter Typ 1

Best.-Nr.	Material	Breite	Ausladung	Preis
137496	CNS 1.4301	560mm	208mm	Auf Anfrage



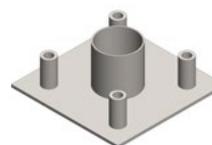
137043



137046



137055



137056



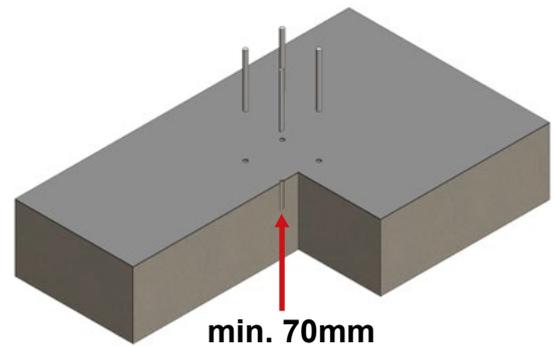
137057

Montagehilfen

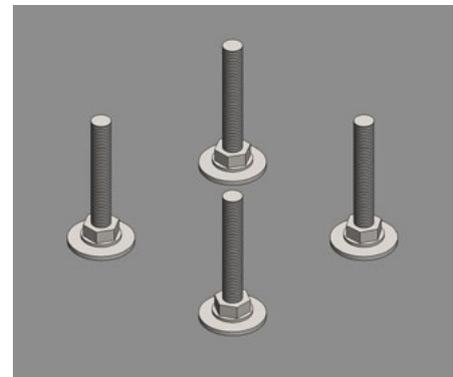
137043	38mm Steckschlüssel 8kt
137046	19mm Steckschlüssel 6kt lang

137055	Bohrlehre
137056	Einklebehilfe
137057	Isolation Ausstecher

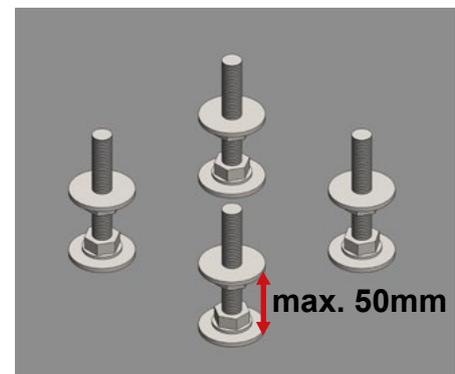
- 1
 - Verankerungslöcher bohren mittels Bohrlehre
 - Ankerstangen M12 mit Injektionsmörtel gemäss Herstellerrichtlinien einkleben
 - Für eine genaue Ausrichtung der Gewindestangen die Einklebehilfe benutzen
 - Verankerungstiefe min. 70mm



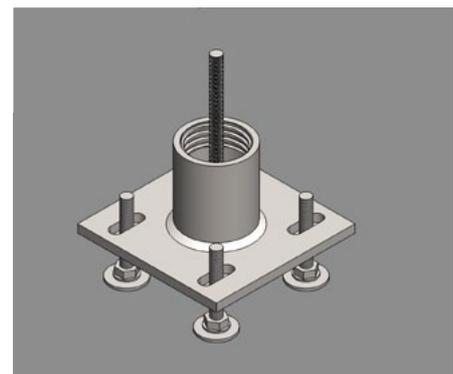
- 2
 - Mit grosser U-Scheibe und Dichtmutter gegen die Dampfsperre abdichten
 - Für das maschinelle aufdrehen der Dichtmutter die Steckschlüsselverlängerung benutzen
 - Achten Sie darauf, die Dampfsperffolie nicht zu beschädigen



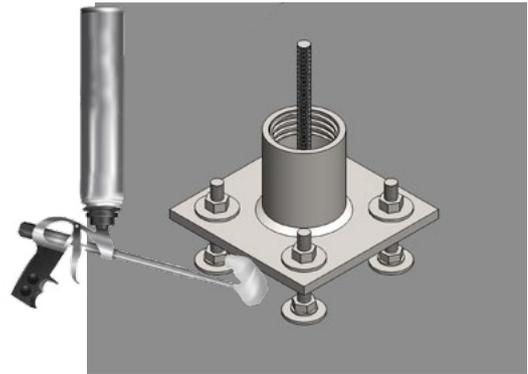
- 3
 - Mutter und grosse U-Scheibe montieren für das Justieren der Grundkonsole
 - Maximaler Abstand der Fussplatte zur Betondecke 50mm



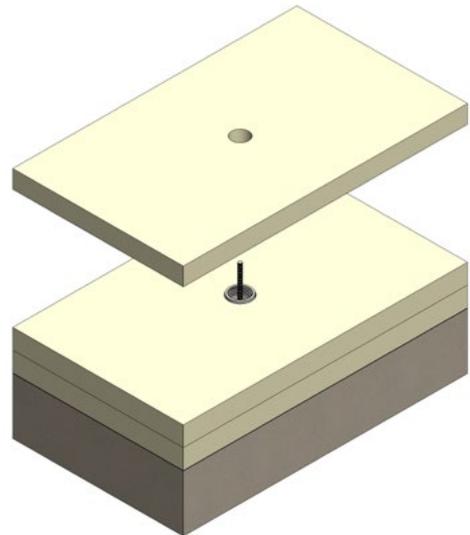
- 4
 - Grundkonsole montieren
 - Höhe einstellen und ausrichten
 - Mit grosse U-Scheibe und Mutter fixieren



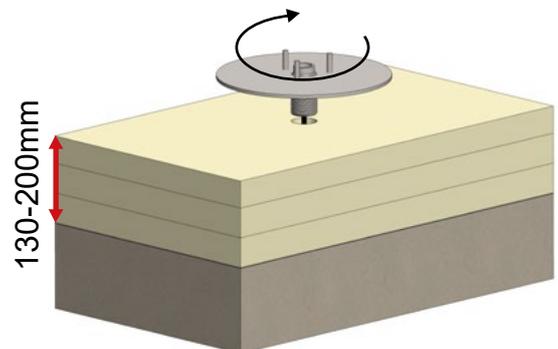
- 5
- Ausdämmen des Bereiches unter der Konsole



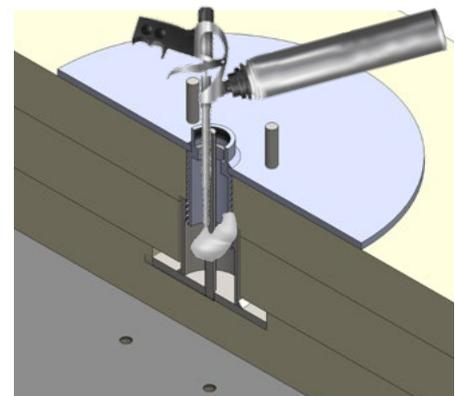
- 6
- Anbringen der Wärmedämmung
 - Die Isolation mittels Ausstechhilfe ausstechen
 - Alle Hohlräume beim Zusammenbau ausdämmen
 - Minimale Dämmstärke: 130mm
 - Maximale Dämmstärke: 200mm



- 7
- Anschlussplatte bündig auf die Dämmung eindrehen
 - Anschlussplatte bei Bedarf in der Dämmung versenken.

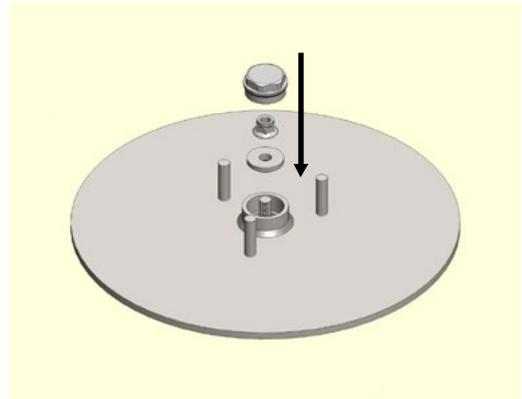


- 8
- Die Anschlussplatte so ausrichten, dass die Gewindestangen für die Montage des Anschlussbauteils passen
 - Ausdämmen des Hohlraumes im Gewinderohr



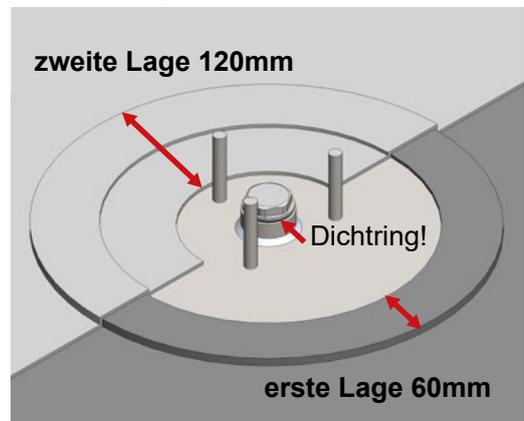
9

- Mit der spez. U-Scheibe und der Sicherungsmutter das System auf Zug fixieren
- Überstehende Gewindestange abschneiden
- Eindrehen des Endstopfen mit Dichtring auf Anschlussplatte
- Drehmoment max.: 40 Nm



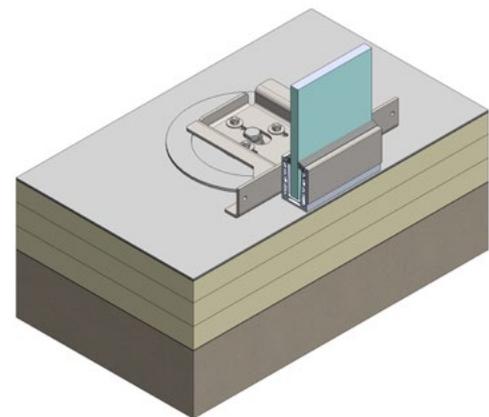
10

- Anschliessen der Flachdachabdichtung gemäss Herstellerrichtlinien
- Dichtring des Endstopfen vor Feuer schützen oder zum abdichten demontieren
- Erste Bitumenlage 60mm Anschlussfläche.
- Zweite Bitumenlage gesamt mind. 120mm Anschlussfläche
- Für eine korrekte Abdichtung auf die Anschlussplatte ist das auszuführende Unternehmen verantwortlich



11

- Montage des Anschlussbauteils
- Beachten Sie, dass die Abdichtung nicht beschädigt wird



Seewen
Wintersried 7
6423 Seewen

T 041 819 06 91 | arthurweber.ch | info@inoxtech.ch