



Erdsonden Bodendurchführung Montage- & Stabilisierungsblock

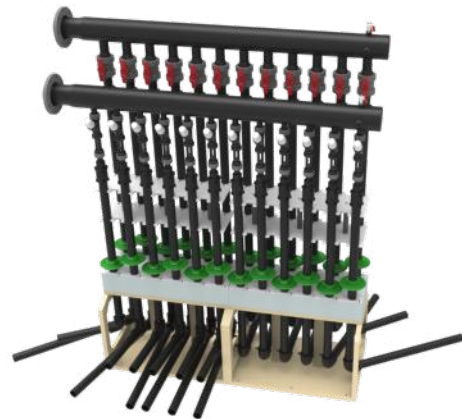
Sondenanschluss durch die Bodenplatte

Kompakte Module für Vor- und Rücklaufverteiler
2 – 10 Sondenanschlüsse Ø 40 mm oder Ø 50 mm
> 10 Sondenanschlüsse werden Montageblöcke verschraubt

Vorteil:

- Freier Zugang der Sondenanschlussrohre zum Montageblock aus allen Richtungen
- Nur die Sondenanschlussrohre durchdringen die Fundamentplatte, das zusätzliche Abdichten von Befestigungsstrukturen entfällt
- Der Stabilisierungsblock garantiert absolute Masshaltigkeit für spannungsfreien Anschluss an den Verteiler und kann wieder verwendet werden
- Kurze Aufenthalte auf der Baustelle durch definierte Abläufe

2x Montageblock Modul 6 verschraubt



3-teiliges Montagekit

(alle Komponenten einzeln erhältlich)

- Kompakte Module für Vor- und Rücklaufverteiler mit 2-10 Sondenanschlüssen Ø 40 mm / Ø 50 mm
- Durch die **Modul-Bauweise** kann, durch Verschrauben von zwei oder mehreren Montageblöcken, einfach und massgenau eine **x-beliebige Anzahl von Sondenanschlüssen** pro Verteiler realisiert werden.

Montageblock



Mauerkragen



Stabilisierungsblock



DICHTHEIT:

- bei Abdichtung mit RONDO Mauerkragen
Wasserdicht 5 bar
Radondicht



Erdsonden Bodendurchführung Sondenanschluss Ø40 mm / Ø50 mm

Montageblock		Stabilisierungsblock	
Anzahl Rohre Ø40 mm	Bestellnummer	Anzahl Rohre Ø40 mm	Bestellnummer
2 x 2	820.040.02	2 x 2	830.040.02
2 x 3	820.040.03	2 x 3	830.040.03
2 x 4	820.040.04	2 x 4	830.040.04
2 x 5	820.040.05	2 x 5	830.040.05
2 x 6	820.040.06	2 x 6	830.040.06
2 x 7	820.040.07	2 x 7	830.040.07
2 x 8	820.040.08	2 x 8	830.040.08
2 x 9	820.040.09	2 x 9	830.040.09
2 x 10	820.040.10	2 x 10	830.040.10

Montageblock		Stabilisierungsblock	
Anzahl Rohre Ø50 mm	Bestellnummer	Anzahl Rohre Ø50 mm	Bestellnummer
2 x 2	800.050.02	2 x 2	810.050.02
2 x 3	800.050.03	2 x 3	810.050.03
2 x 4	800.050.04	2 x 4	810.050.04
2 x 5	800.050.05	2 x 5	810.050.05
2 x 6	800.050.06	2 x 6	810.050.06
2 x 7	800.050.07	2 x 7	810.050.07
2 x 8	800.050.08	2 x 8	810.050.08
2 x 9	800.050.09	2 x 9	810.050.09
2 x 10	800.050.10	2 x 10	810.050.10



Einbauanleitung Montage- & Stabilisierungsblock

Stabilisierungsblock

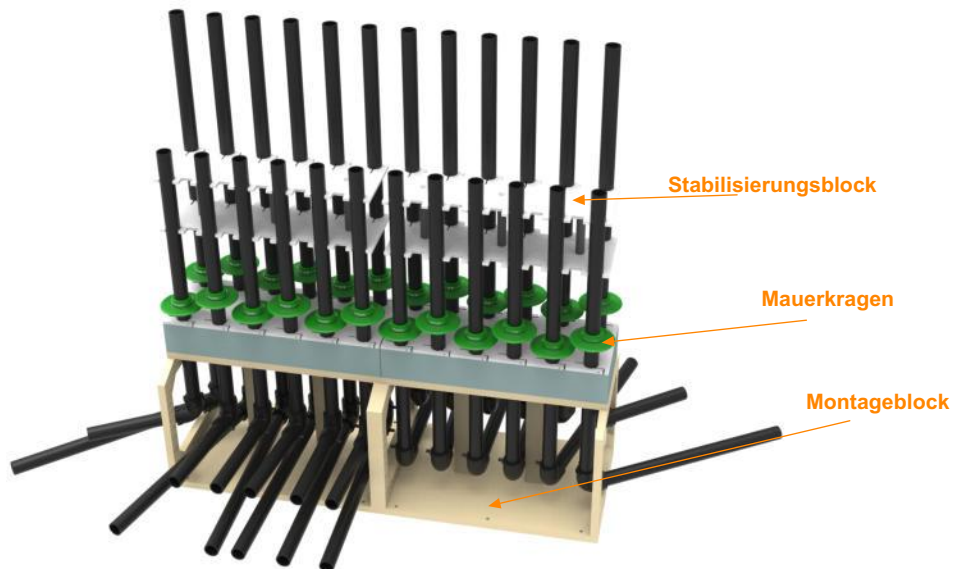
- Positionierung oberhalb Bodenplatte. Nach dem Betonieren demontier-/ wiederverwendbar.

Mauerkragen

- Werden innerhalb der Bodenplatte so positioniert, dass genügend Überdeckung gewährleistet ist (Herstellerangaben beachten)

Montageblock

- Dieser Bereich liegt unterhalb der Bodenplatte und wird mit Sand, Kies oder Magerbeton verfüllt. Der Montageblock wird vorzugsweise auf einer Schicht Magerbeton ausgerichtet und fixiert.
- Montageblock lieferbar für 2-10 Sondenanschlüsse. Bei mehr als 10 Sonden auf einem Verteiler werden Montageblöcke verschraubt. Der massgenaue Achsabstand der Sondenanschlüsse ist auch zwischen verschraubten Montageblöcken gewährleistet.



1

2

3

4

5

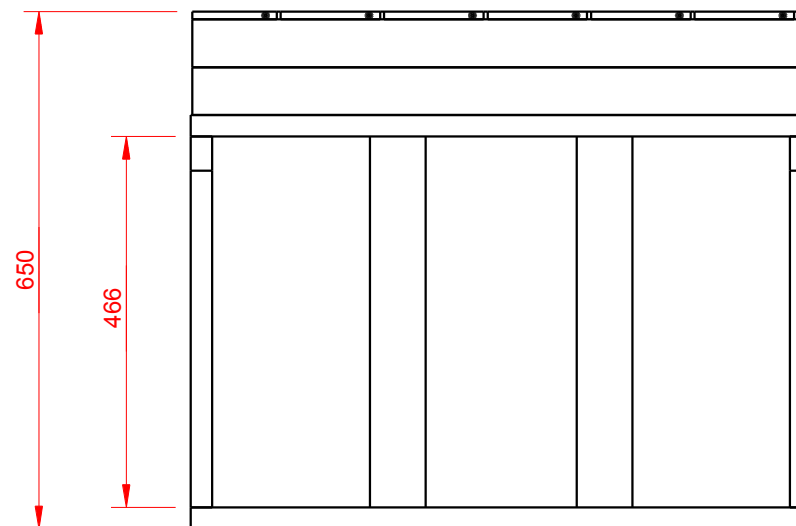
6

Montageblock Vor- und Rücklauf
Einführung Erdsondenrohre $\varnothing 40$ mm / $\varnothing 50$ mm
durch Bodenplatte
abgestimmt auf Verteiler 080.040.XXXX / 080.050.XXXX
Achsabstand Abgänge U=130 mm
Achsabstand Verteiler 220 mm

A

Anzahl Rohre	Mass A mm	Art.Nr. Sondenanschluss $\varnothing 40$	Art.Nr. Sondenanschluss $\varnothing 50$
2 x 2	260	820.040.02	800.050.02
2 x 3	390	820.040.03	800.050.03
2 x 4	520	820.040.04	800.050.04
2 x 5	650	820.040.05	800.050.05
2 x 6	780	820.040.06	800.050.06
2 x 7	910	820.040.07	800.050.07
2 x 8	1040	820.040.08	800.050.08
2 x 9	1170	820.040.09	800.050.09
2 x 10	1300	820.040.10	800.050.10

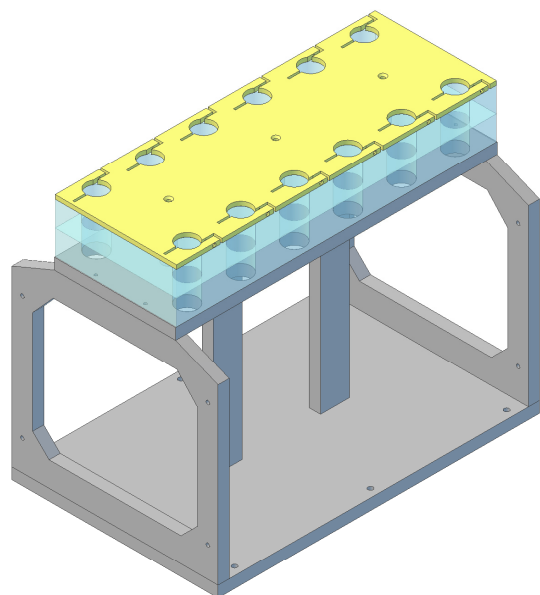
B



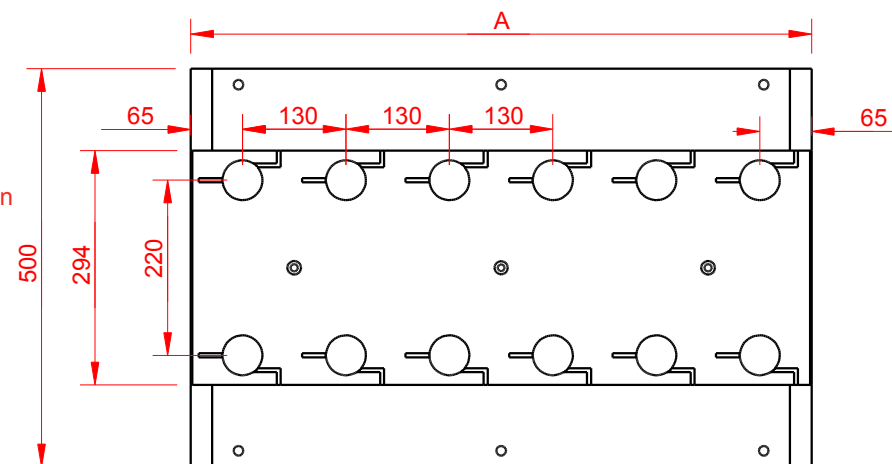
A

B

C



Modulare Bauweise
Montageblöcke können miteinander
verschraubt werden
Der Achsabstand zwischen den Montageblöcken
bleibt konstant



C

D

Gezeichnet von M. Lüthi	Geprüft von	Dateiname	Datum	Mst
CreaPlast AG Furtbachstrasse 13 CH- 8107 Buchs ZH		Massblatt Montageblock 800.050.XX / 820.040.XX		
			Version 02	Blatt

D

1

2

3

6

1

2

3

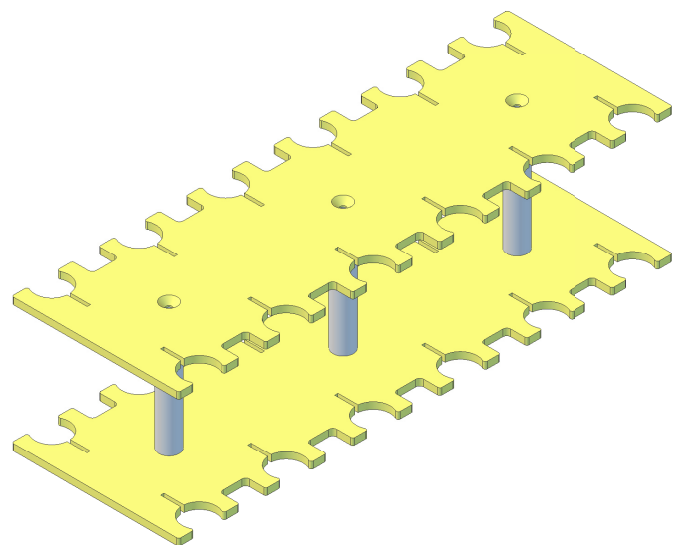
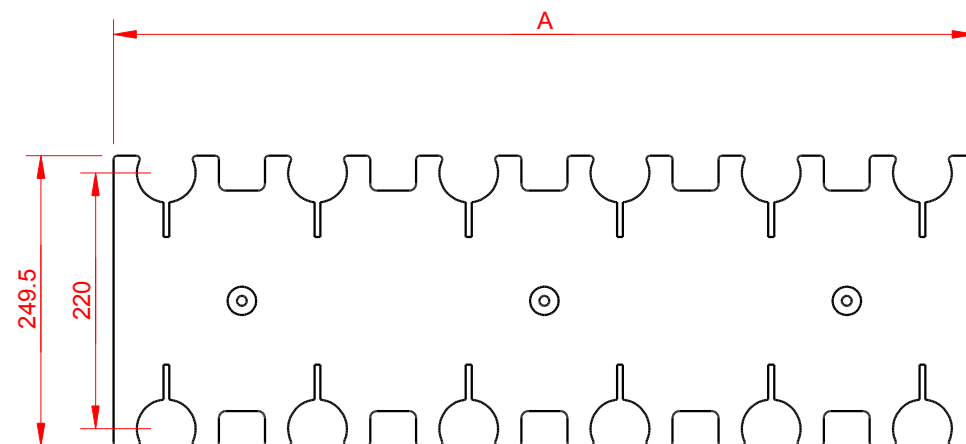
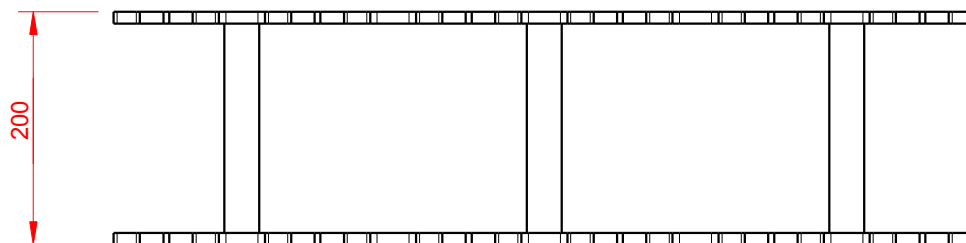
4

5

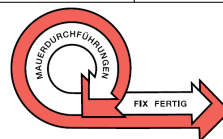
6

Stabilisierungsblock Vor- und Rücklauf
Einführung Erdsondenrohre Ø40 mm / Ø50 mm
durch Bodenplatte
abgestimmt auf Verteiler 080.040.XXXX / 080.050.XXXX
Achsabstand U=130 mm
Verteilerabstand 220 mm

Anzahl Rohre	Mass A mm	Art.Nr. Sondenanschluss Ø40	Art.Nr. Sondenanschluss Ø50
2 x 2	220	830.040.02	810.050.02
2 x 3	350	830.040.03	810.050.03
2 x 4	480	830.040.04	810.050.04
2 x 5	610	830.040.05	810.050.05
2 x 6	740	830.040.06	810.050.06
2 x 7	870	830.040.07	810.050.07
2 x 8	1000	830.040.08	810.050.08
2 x 9	1130	830.040.09	810.050.09
2 x 10	1260	830.040.10	810.050.10



Gezeichnet von M. Lüthi	Geprüft von	Dateiname	Datum	Mst
CreaPlast AG Furtbachstrasse 13 CH- 8107 Buchs ZH		Massblatt Stabilisierungsblock 810.050.XX / 830.040.XX		
			Version 02	Blatt



1

2

3

6