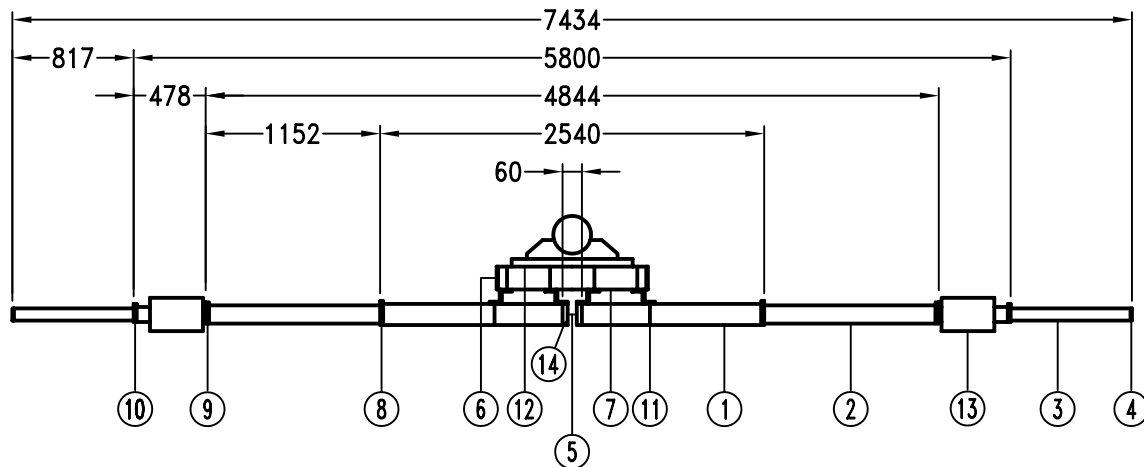




Antennen für Kurzwelle

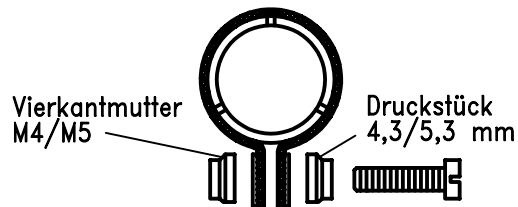
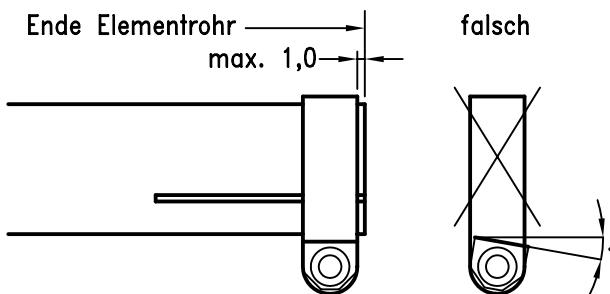
FR 6232-9001

(Alle Längenangaben in mm bis Ende Elementrohr)



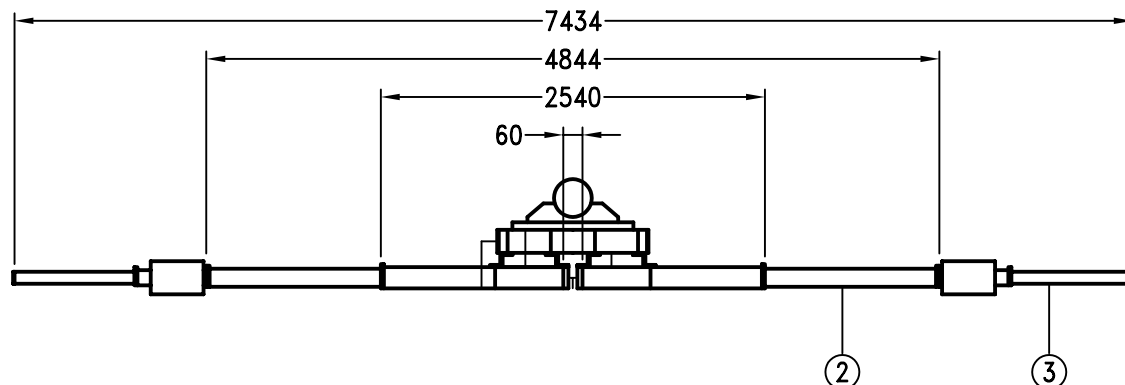
Neue Zangenklemmung ab 01.01.2003:

Beim Festziehen der Rohrklemme ist darauf zu achten, dass die Vierkantmutter und das Druckstück parallel zum Elementrohr liegen.

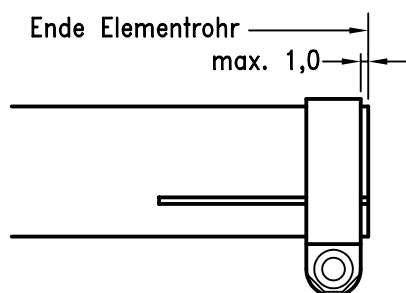


○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Elementrohr 28x1,9x1240 mm	FR 6132-010	2	FR 8045
②	Elementrohr 24x1,9x1240 mm	FR 8365-020	2	FR 8069
③	Elementrohr 16x1,4x920 mm	FR 6132-020	2	FR 8107
④	Lamellenstopfen 16 mm	FR 6132-030	2	FR 0147
⑤	Lamellenstopfen 28 mm	FR 6132-040	2	FR 0146
⑥	Lamellenstopfen 40 mm	FR 6132-050	2	FR 0145
⑦	Halterungsrohr 40x2x1000 mm	FR 6132-060	1	FR 8029
⑧	Rohrschelle kompl. 27x12 mm	FR 8365-710	2	—
⑨	Rohrschelle kompl. 23x12 mm	FR 8365-720	2	—
⑩	Rohrschelle kompl. 19x12 mm	FR 8365-730	2	—
⑪	Doppelrohrklammer kompl. 40/28 mm	FR 6132-710	4	FR 8536
⑫	Elementhalterung kompl. 50/40 mm	FR 6132-720	1	FR 8617
⑬	Sperrkreis (B) kompl. 10/15 m	FR 6132-790	2	FR 8507
⑭	Beamanschluß kompl.	FR 6132-730	2	FR 8573

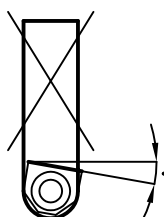
(Alle Längenangaben in mm bis Ende Elementrohr)



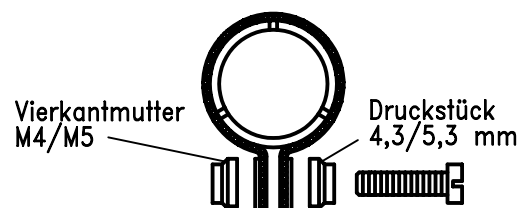
Neue Zangenklemmung ab 01.01.2003:



falsch



Beim Festziehen der Rohrklemme ist darauf zu achten, dass die Vierkantmutter und das Druckstück parallel zum Elementrohr liegen.



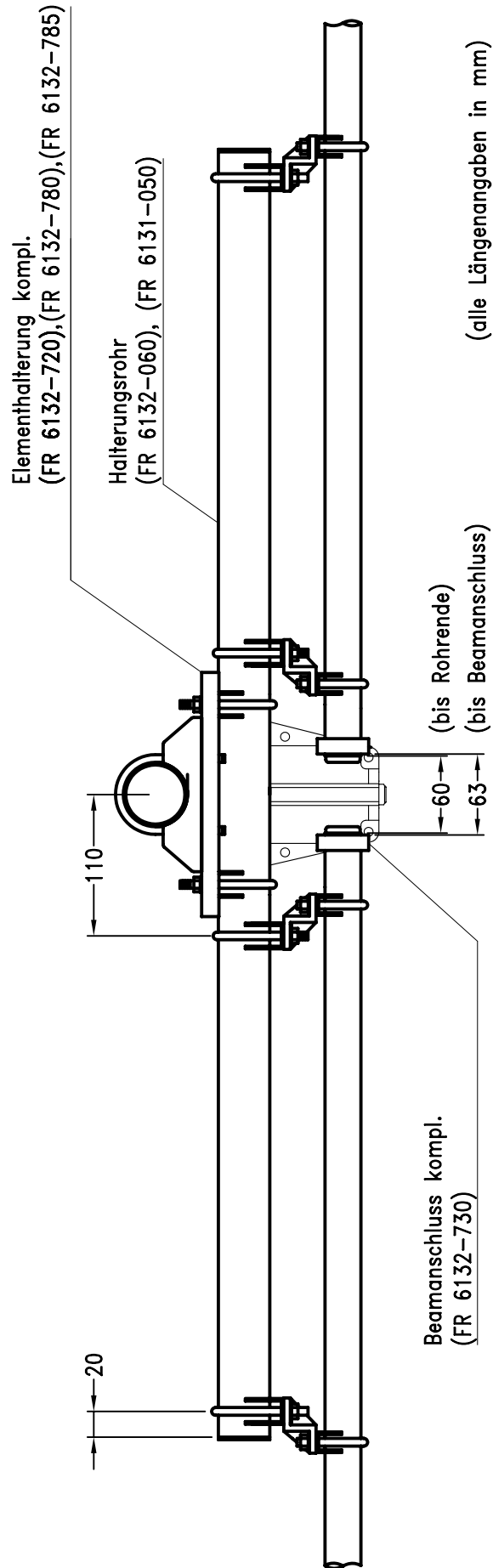
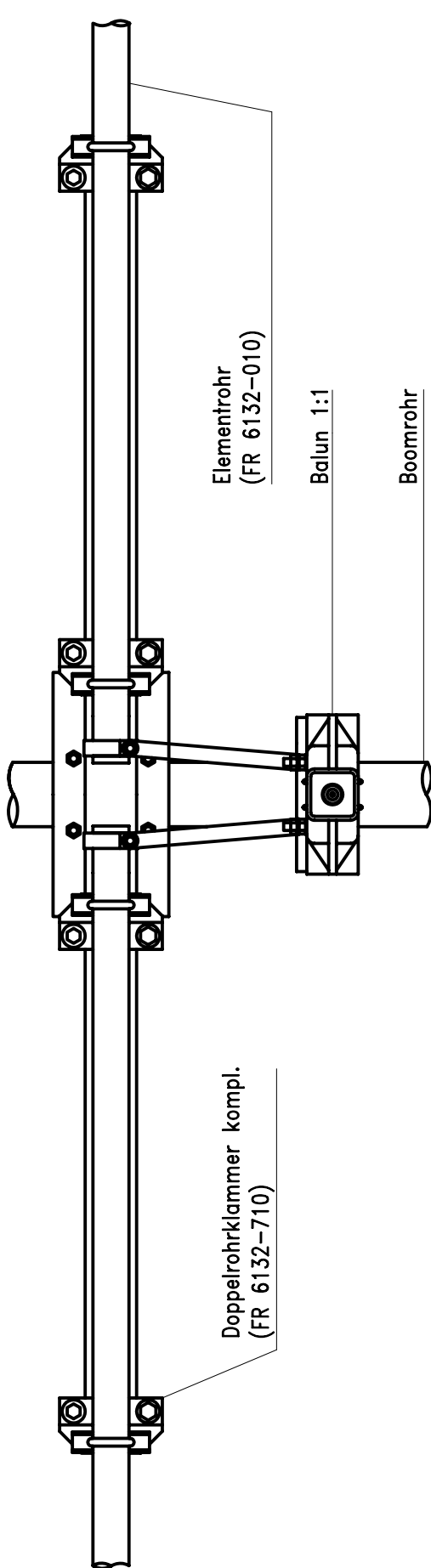
Frequenzänderung bei Verlängerung / Verkürzung des Elementabstandes

Änderung des Maßes 4844 mm (Element 2) um 1 mm bewirkt:

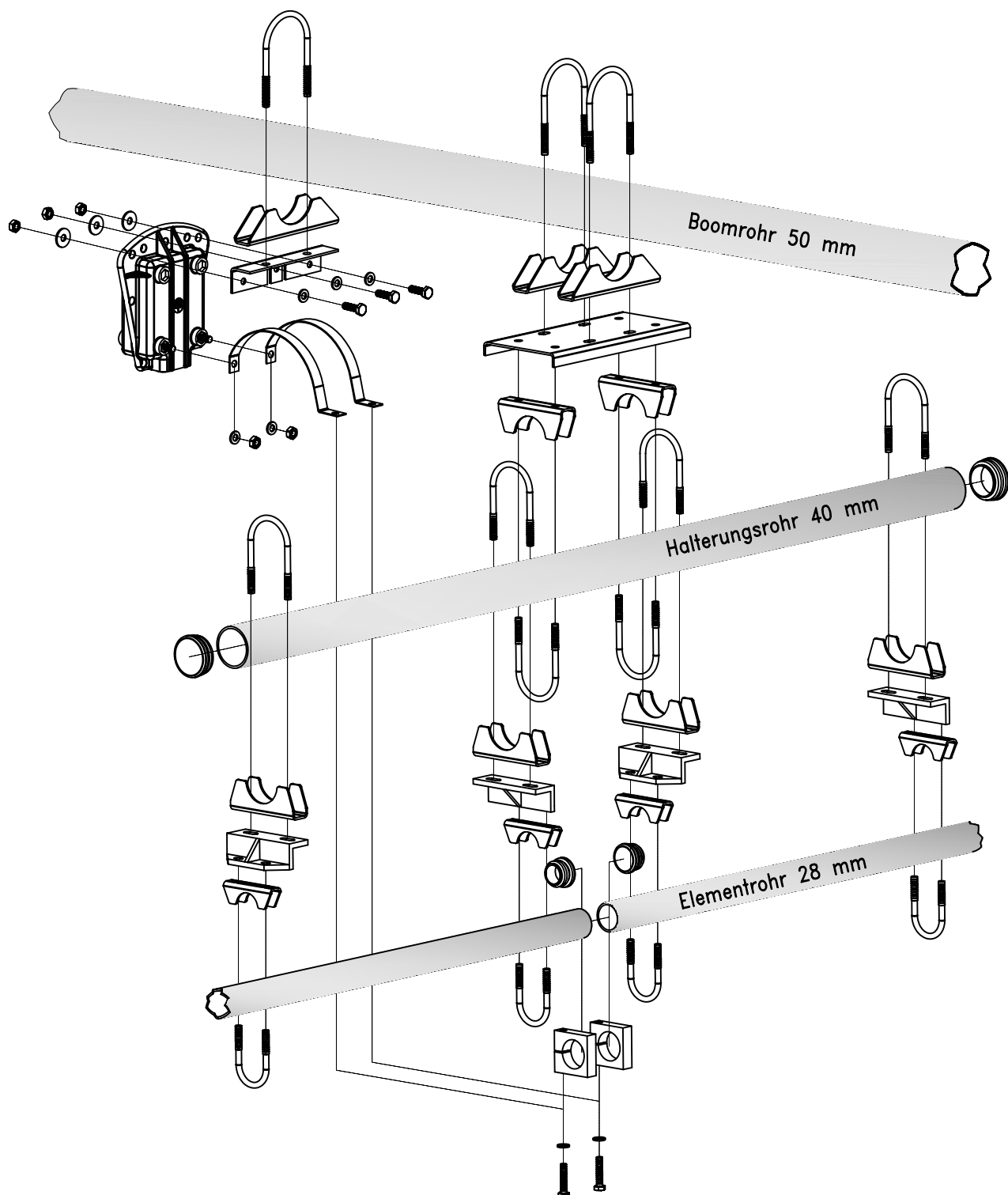
im 10 m-Band:	2,50 KHz
im 15 m-Band:	0,56 KHz
im 20 m-Band:	0,38 KHz

Änderung des Maßes 7434 mm (Element 3) um 1 mm bewirkt:

im 10 m-Band:	0,00 KHz
im 15 m-Band:	0,00 KHz
im 20 m-Band:	2,25 KHz

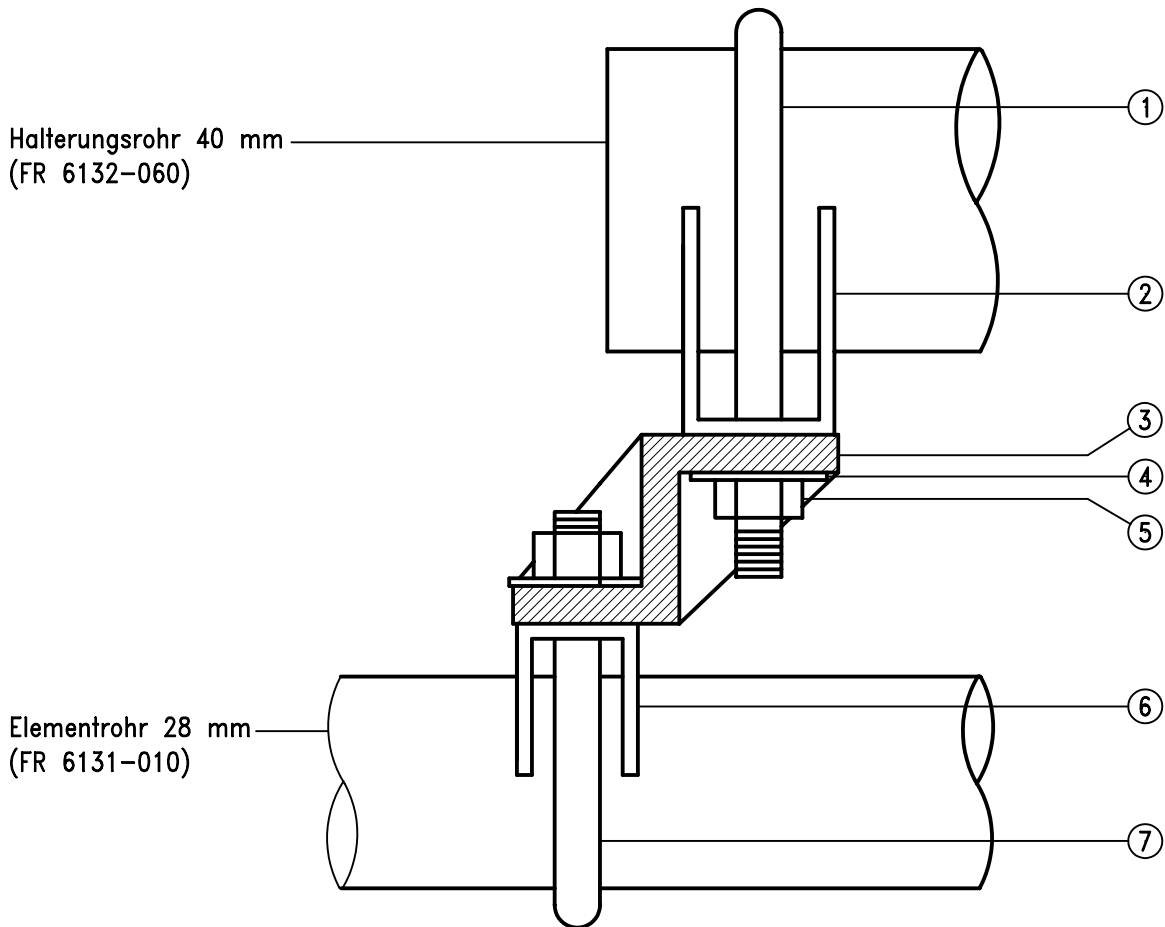


hofi HF-Technik GmbH & Co.KG Wittenbacher Strasse 12 D-91614 Mönchsroth Tel: 09853-1003, Fax: 1005, e-mail: info@hofi.de	Art.-Nr.: FR 6132.x	M 1:5
	Montageplan-Nr. FR 6132-9004	(20.08.2009) 04



Scheiben und Muttern
für die U-Bügel sind
nicht gezeichnet.

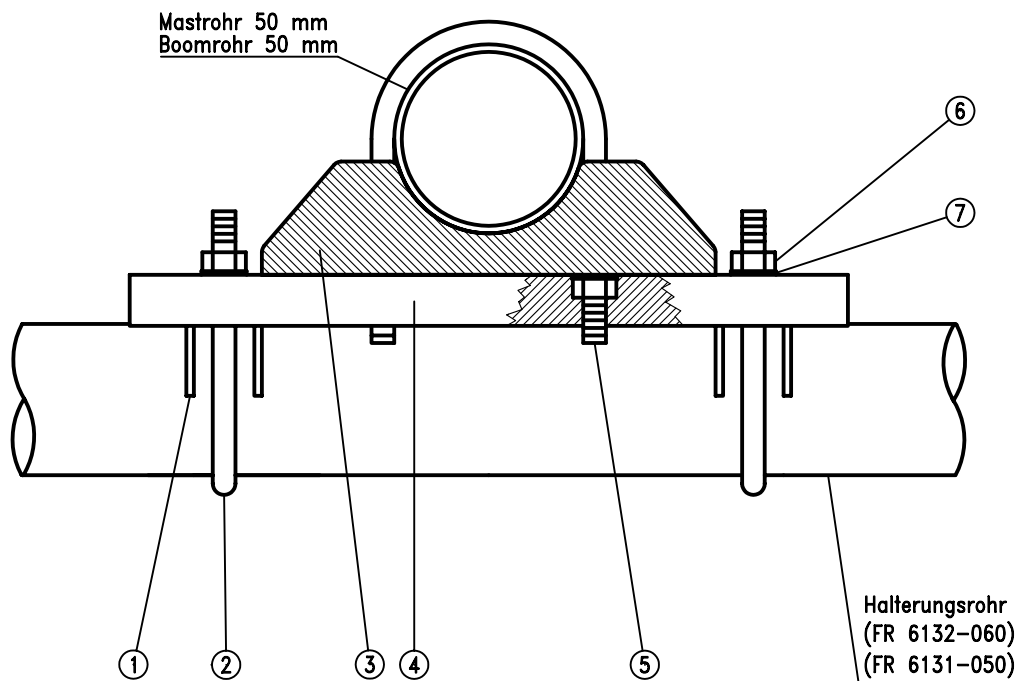
Bild 2



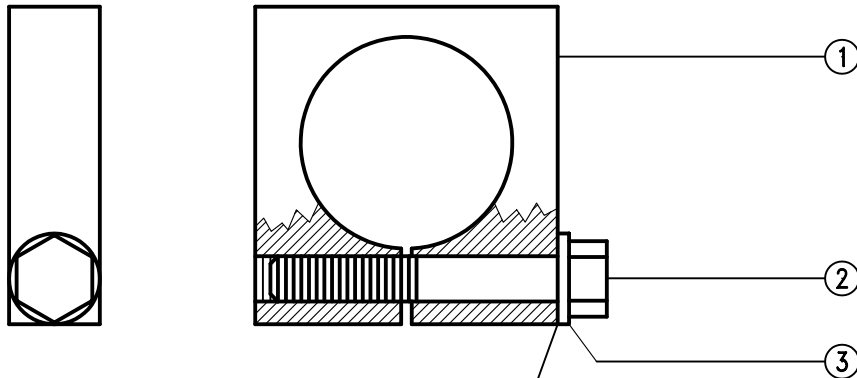
2 Stück Doppelrohrklammer kompl. FR 6132-712

4 Stück Doppelrohrklammer kompl. FR 6132-714

○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	U-Bügel 40x75 mm, M6, A2	FR 6132-100	1	FR 0329
②	Rohrsitz 40 mm	FR 6132-080	1	FR 0394
③	Isolierwinkel	FR 6132-110	1	FR 0105
④	Scheibe DIN 9021, 6,4 mm, A2	DI 9021-06000030	4	FR 0332
⑤	Sechskantmutter DIN 934, M6, A2	DI 0934-06000030	4	FR 0309
⑥	Rohrsitz 28 mm	FR 6132-070	1	FR 0393
⑦	U-Bügel 28x55 mm, M5, A2	FR 6132-090	1	FR 0328

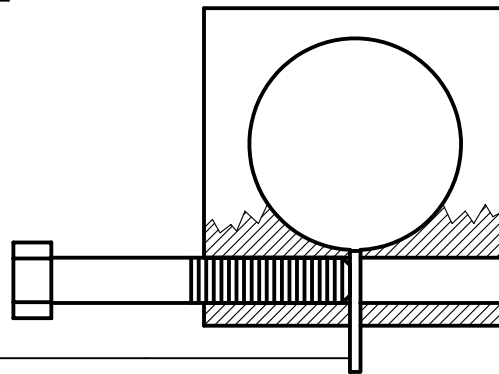


○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Rohrsitz 40 mm	FR 6132-080	2	FR 0394
②	U-Bügel 40x75 mm, M6, A2	FR 6132-100	2	FR 0329
③	Rohrsitz 50 mm	FR 8365-620	2	—
④	Halterungsplatte	FR 6132-120	1	FR 0387
⑤	U-Bügel 50x85 mm, M6, A2	FR 6132-130	2	FR 0301
⑥	Sechskantmutter DIN 934, M6, A2	Di 0934-06000030	8	FR 0309
⑦	Scheibe DIN 125, 6,4, A2	DI 0125-06000030	8	FR 0328

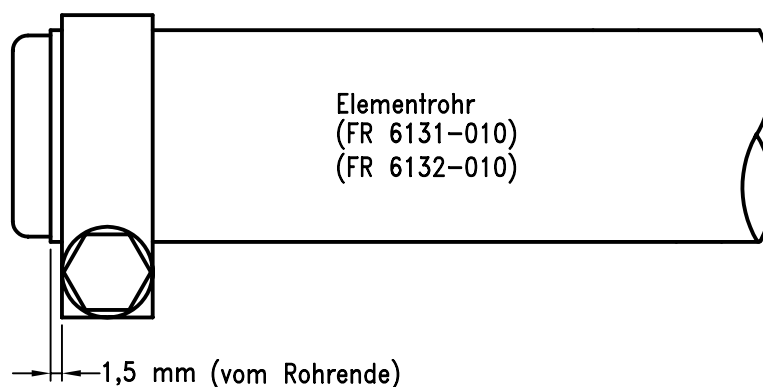


Das Verbindungskabel zum Balun wird unter die Scheibe geklemmt.

Um die Montage zu erleichtern, kann eine 1 Centmünze in den Schlitz gesteckt und mit der Schraube dagegen gedrückt werden.

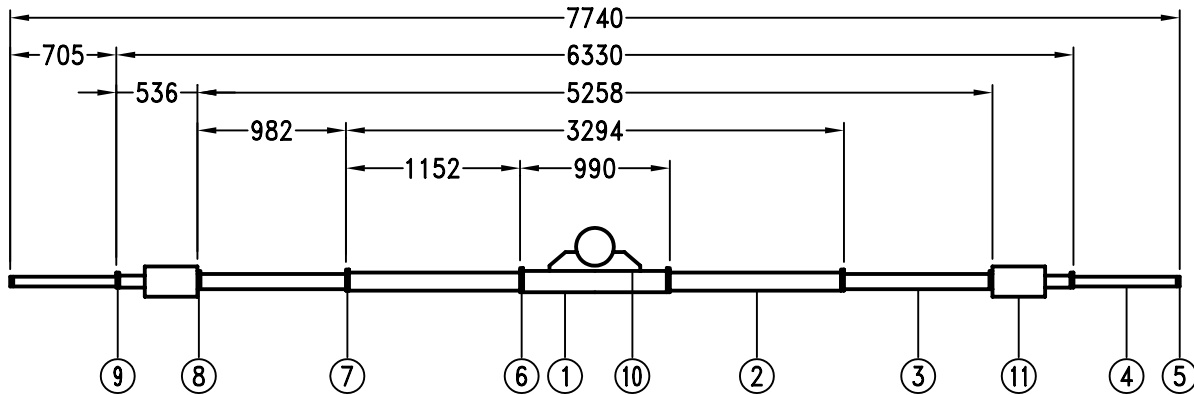


MONTAGE:



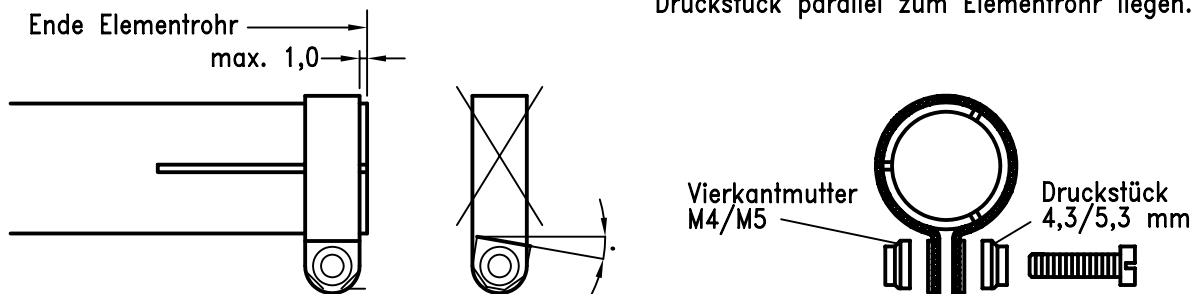
○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Beamanschluss	FR 6132-200	1	—
②	Sechskantschraube DIN 931, M6x40 , A2	DI 0931-06004030	1	FR 0317
③	Scheibe DIN 125, 6,4, A2	DI 0125-06000030	1	FR 0323

(Alle Längenangaben in mm bis Ende Elementrohr)

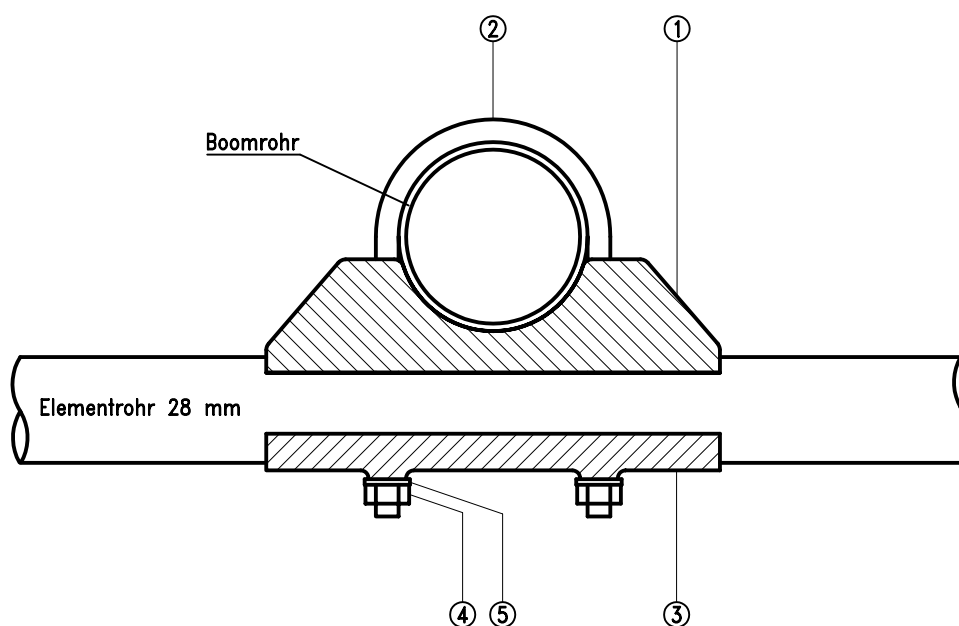


Neue Zangenklemmung ab 01.01.2003:

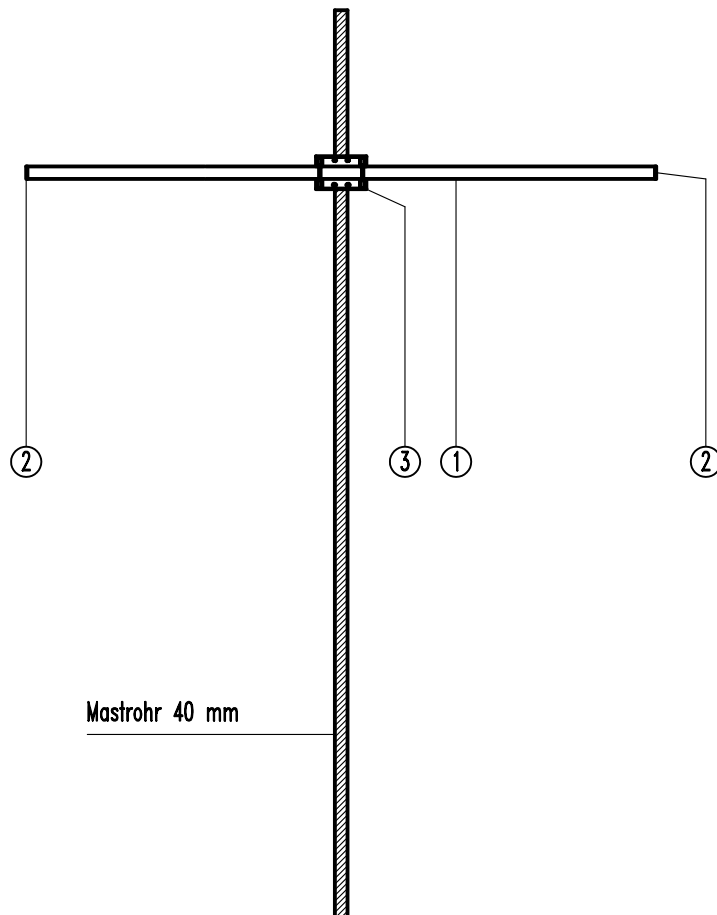
Beim Festziehen der Rohrklemme ist darauf zu achten, dass die Vierkantmutter und das Druckstück parallel zum Elementrohr liegen.



○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Elementrohr 28x1,9x990 mm	FR 8365-010	1	FR 8043
②	Elementrohr 24x1,9x1240 mm	FR 8365-020	2	FR 8069
③	Elementrohr 20x1,9x1070 mm	FR 8366-010	2	FR 8058
④	Elementrohr 13x0,9x830 mm	FR 8365-040	2	FR 8168
⑤	Lamellenstopfen 13 mm	FR 8365-050	2	FR 0148
⑥	Rohrschelle kompl. 27x12 mm	FR 8365-710	2	—
⑦	Rohrschelle kompl. 23x12 mm	FR 8365-720	2	—
⑧	Rohrschelle kompl. 19x12 mm	FR 8365-730	2	—
⑨	Rohrschelle kompl. 15x9 mm	FR 8365-740	2	FR 0344
⑩	Elementhalterung kompl. 50/28 mm	FR 8365-750	1	FR 8518
⑪	Sperrkreis (C) kompl. 10/15 m	FR 8366-790	2	FR 8490

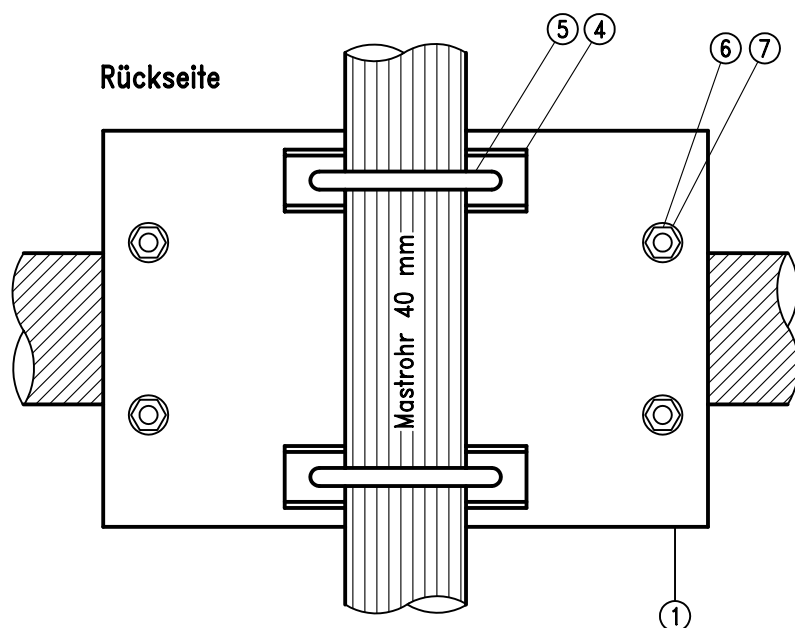
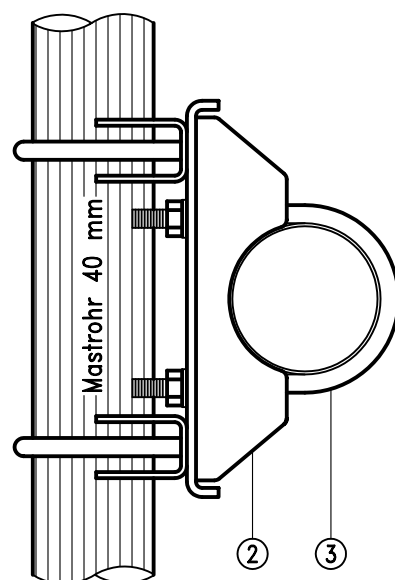
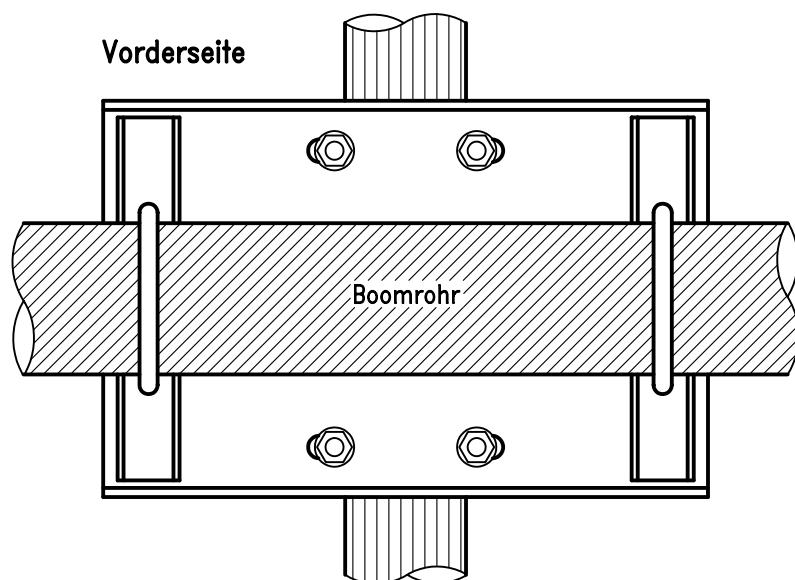


○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Rohrsitz 50/28 mm	FR 8365-140	1	FR 0390
②	U-Bügel 50x105 mm, M6, A2	FR 8365-160	1	FR 0302
③	Verstärkungsplatte 28 mm	FR 8365-150	1	FR 0391
④	Sechskantmutter DIN 934, M6, A2	DI 0934-06000030	2	FR 0309
⑤	Scheibe DIN 125, 6,4, A2	DI 0125-06000030	2	FR 0323

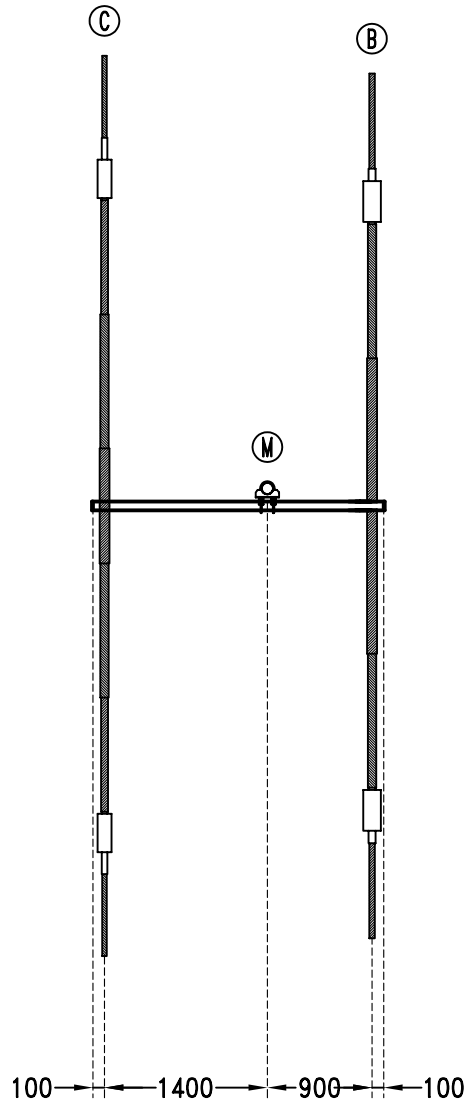


○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Boomrohr 50x2x2500 mm	FR 8454-030	1	FR 8003
②	Lamellenstopfen 50 mm, gelocht	FR 8454-050	2	FR 8448
③	Mast/Boom-Halterung 40 mm	FR 8452-740	1	—

hofi HF-Technik GmbH & Co.KG Wittenbacher Strasse 12 D-91614 Mönchsroth Tel: 09853-1003, Fax: 1005, e-mail: info@hofi.de	Art.-Nr.: FR 8451.4		M 1:30	
	Montageplan-Nr. FR 8451-9002 (03.06.2009)			12



○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Mast/Boom-Platte	FR 8452-010	1	FR 0383
②	Rohrsitz 50 mm	FR 8365-620	2	FR 0390
③	U-Bügel M6, 50x85 mm, A2	FR 6132-130	2	FR 0301
④	Rohrsitz 40 mm	FR 6132-080	2	FR 0394
⑤	U-Bügel M6, 40x75 mm, A2	FR 6132-100	2	FR 0329
⑥	Sechskantmutter DIN 934, M6, A2	DI 0934-06000030	8	FR 0309
⑦	Scheibe DIN 125, 6,4 mm, A2	DI 0125-06000030	8	FR 0323



○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
Ⓑ	Strahler 10/15/20 m	FR 6132.5	1	FR 6132
Ⓒ	Reflektor 10/15/20 m	FR 8366	1	FR 8366
Ⓜ	Mast/Boom Halterung 40 mm	FR 8452-740	1	—

hofi HF-Technik GmbH & Co.KG Wittenbacher Strasse 12 D-91614 Mönchsroth Tel: 09853-1003, Fax: 1005, e-mail: info@hofi.de	Art.-Nr.: FR 6232.4		M 1:65	
	Montageplan-Nr. FR 6232-9004		(02.05.2009)	14