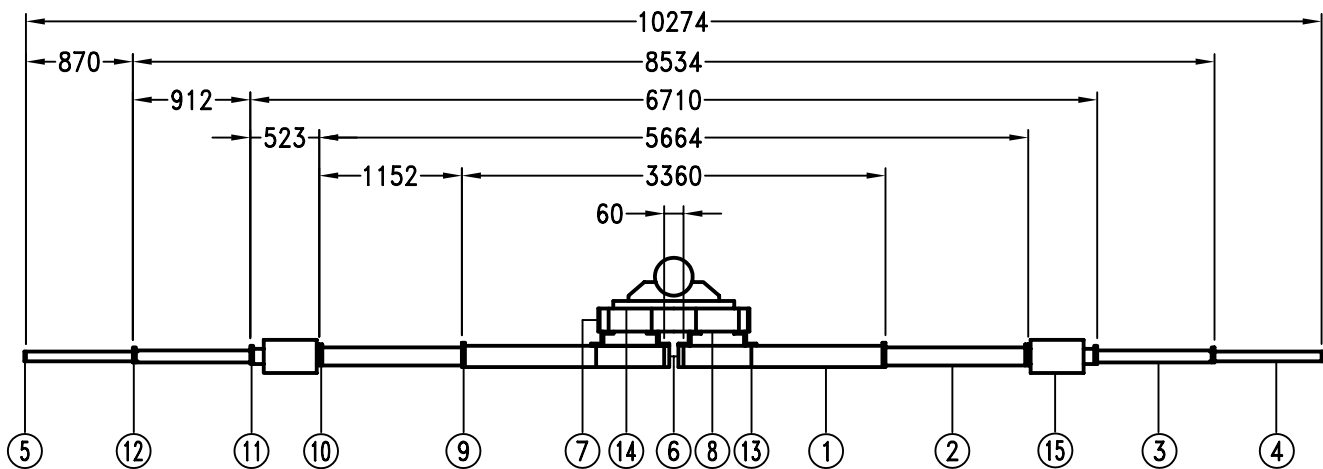




Antennen für Kurzwelle

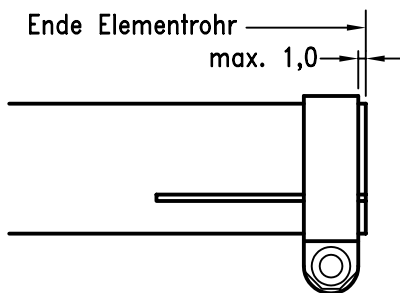
FR 6131-9002

(Alle Längenangaben in mm bis Ende Elementrohr)

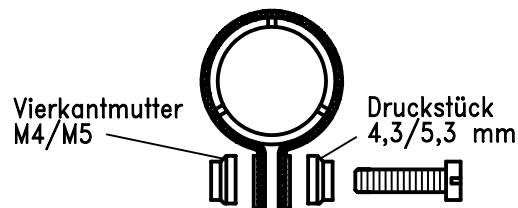
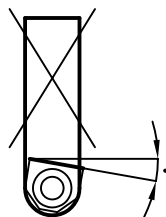


Neue Zangenklemmung ab 01.01.2003:

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

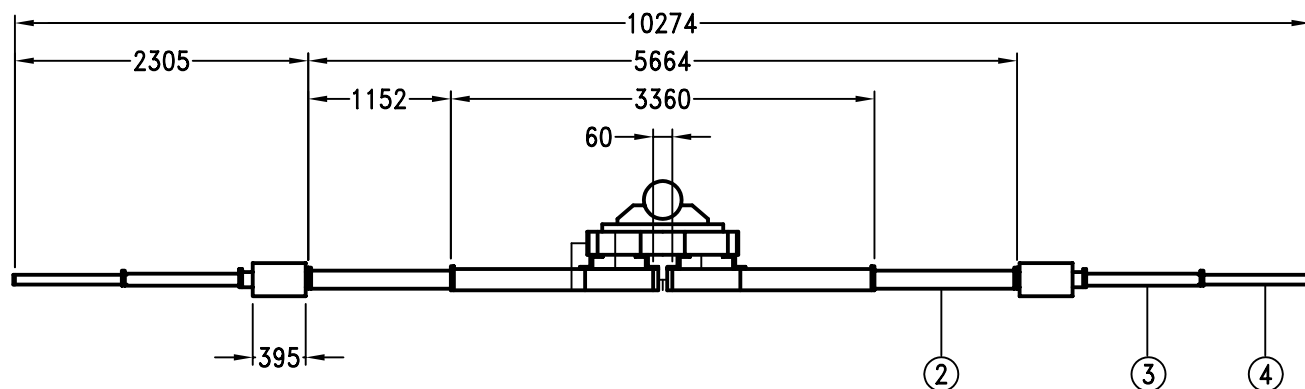


falsch



○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Elementrohr 28x1,9x1650 mm	FR 6131-010	2	FR 8049
②	Elementrohr 24x1,9x1240 mm	FR 8365-020	2	FR 8069
③	Elementrohr 16x1,4x1000 mm	FR 6131-030	2	FR 8109
④	Elementrohr 13x0,9x1000 mm	FR 6131-040	2	FR 8125
⑤	Lamellenstopfen 13 mm	FR 8365-050	2	FR 0148
⑥	Lamellenstopfen 28 mm	FR 6132-040	2	FR 0146
⑦	Lamellenstopfen 40 mm	FR 6132-050	2	FR 0145
⑧	Halterungsrohr 40x2x1240 mm	FR 6131-050	1	FR 8030
⑨	Rohrschelle kompl. 27x12 mm	FR 8365-710	2	—
⑩	Rohrschelle kompl. 23x12 mm	FR 8365-720	2	—
⑪	Rohrschelle kompl. 19x12 mm	FR 8365-730	2	—
⑫	Rohrschelle kompl. 15x9 mm	FR 8365-740	2	—
⑬	Doppelrohrklammer kompl. 40/28 mm	FR 6132-710	4	FR 8536
⑭	Elementhalterung kompl. 50/40 mm	FR 6132-720	1	FR 8617
⑮	Sperrkreis (E) kompl. 12/17 m	FR 6131-790	2	FR 8498
⑯	Beamanschluß kompl.	FR 6132-730	2	FR 8573

(Alle Längenangaben in mm bis Ende Elementrohr)



Bitte beachten Sie, dass die Resonanzfrequenz der Antenne von der Aufbauhöhe abhängig ist. Ein Feinabgleich ist daher nur für diese Aufbauhöhe wirksam. Die Resonanzfrequenz ändert sich bei einer Aufbauhöhe zwischen 6 und 14 m in etwa wie folgt:

im 12 m-Band:	+/- 50 KHz
im 17 m-Band:	+/- 60 KHz
im 30 m-Band:	+/- 180 KHz

Frequenzänderung bei Verlängerung / Verkürzung des Elementabstandes

Änderung des Maßes 5664 mm (Element 2) um 1 mm bewirkt:

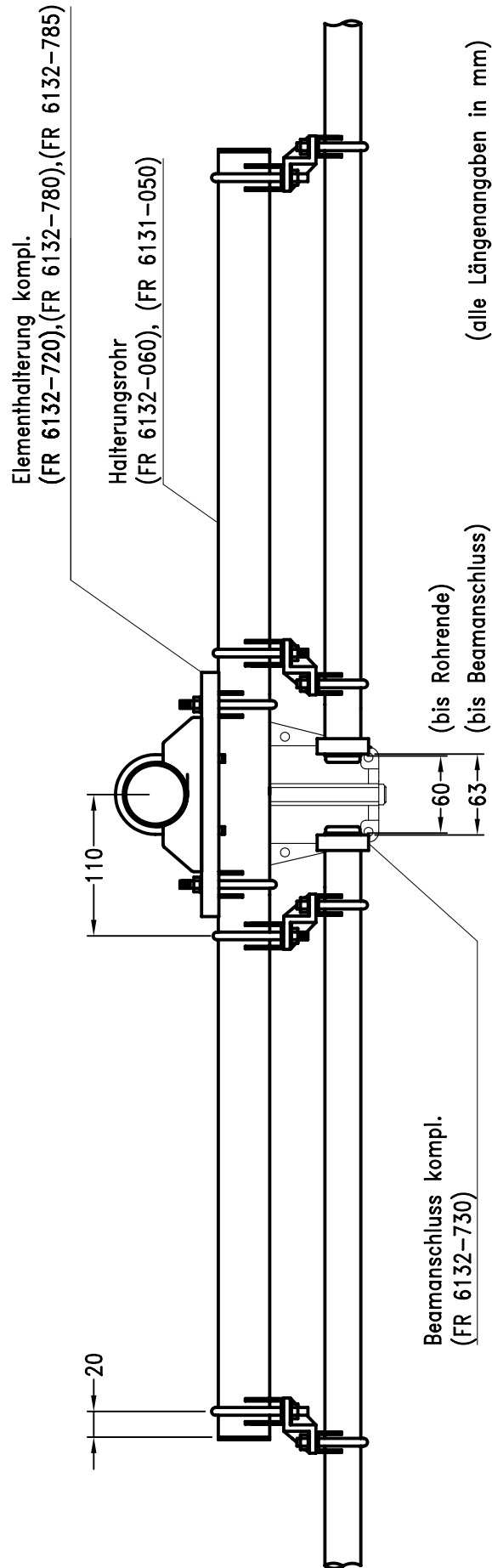
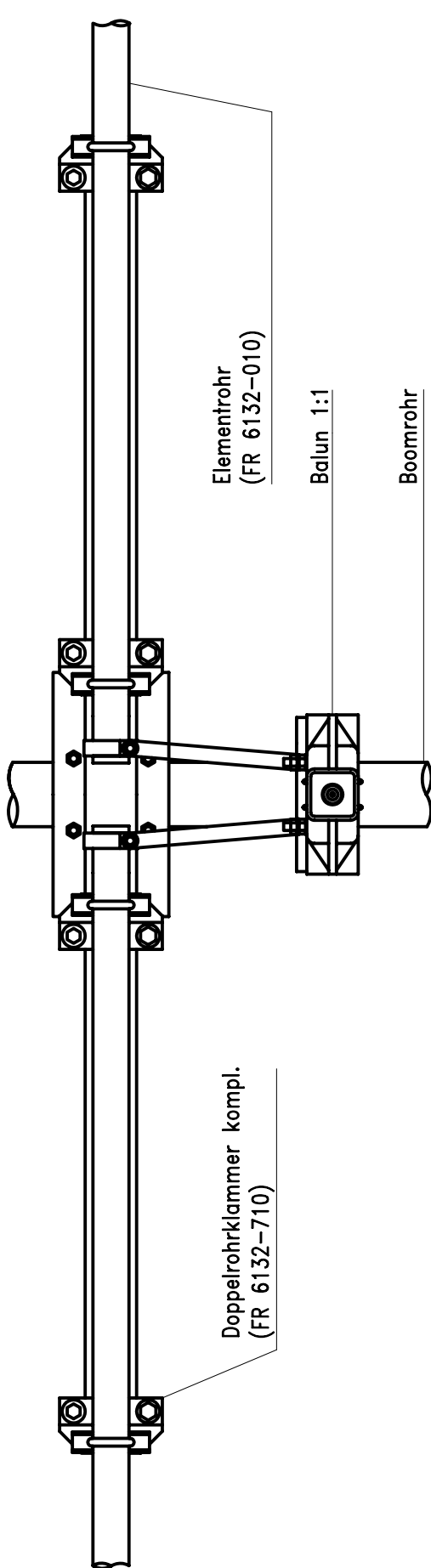
im 12 m-Band:	2,25 KHz
im 17 m-Band:	0,45 KHz
im 30 m-Band:	0,30 KHz

Änderung des Maßes 10274 mm (Element 3/4) um 1 mm bewirkt:

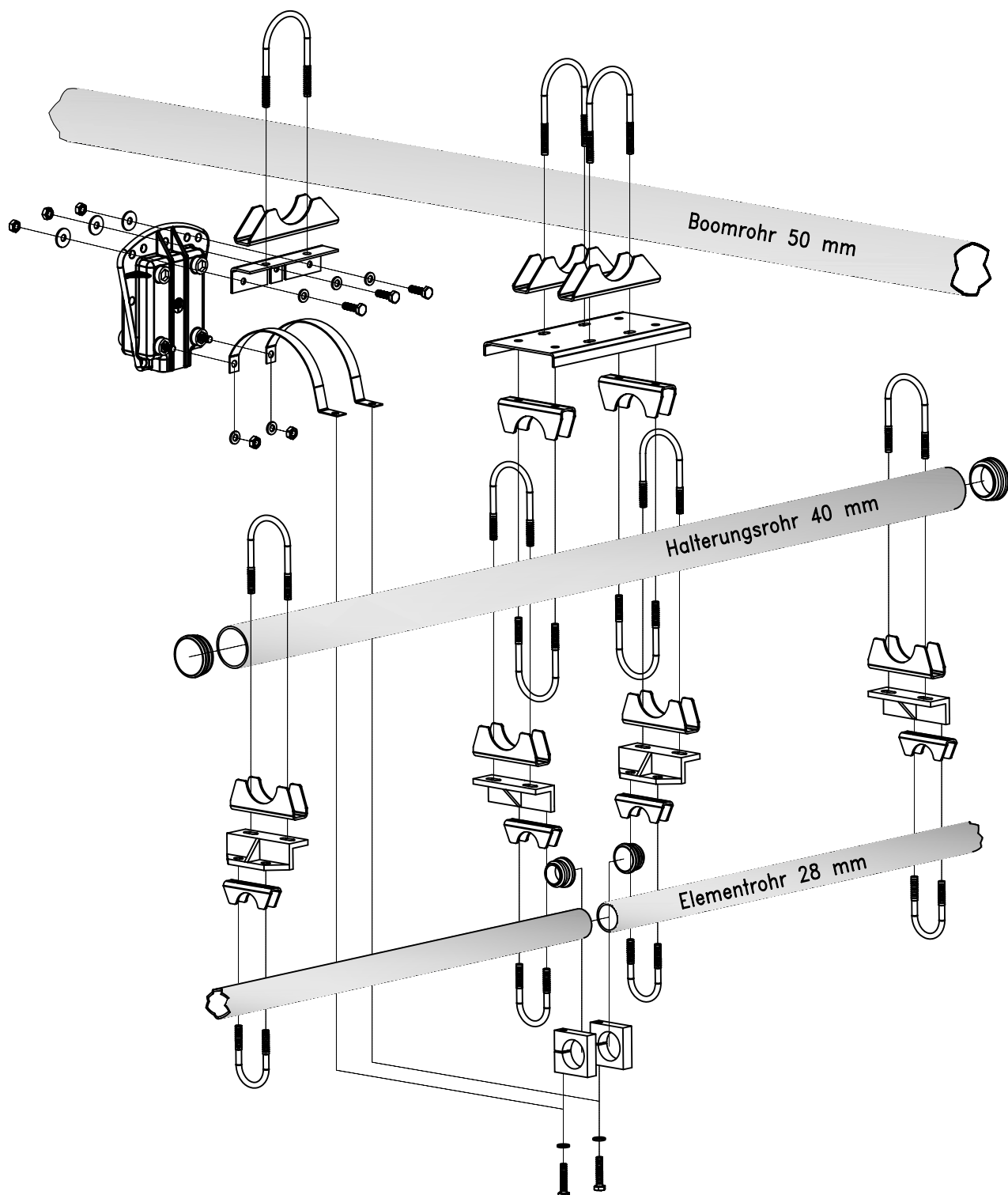
im 12 m-Band:	0,00 KHz
im 17 m-Band:	0,00 KHz
im 30 m-Band:	1,00 KHz

Änderung des Sperrkreisaussenrohrs (Maß 395 mm) um 1 mm bewirkt:

im 12 m-Band:	0,00 KHz	WERKSEINSTELLUNG DES SPERRKREISES
im 17 m-Band:	2,40 KHz	
im 30 m-Band:	0,60 KHz	

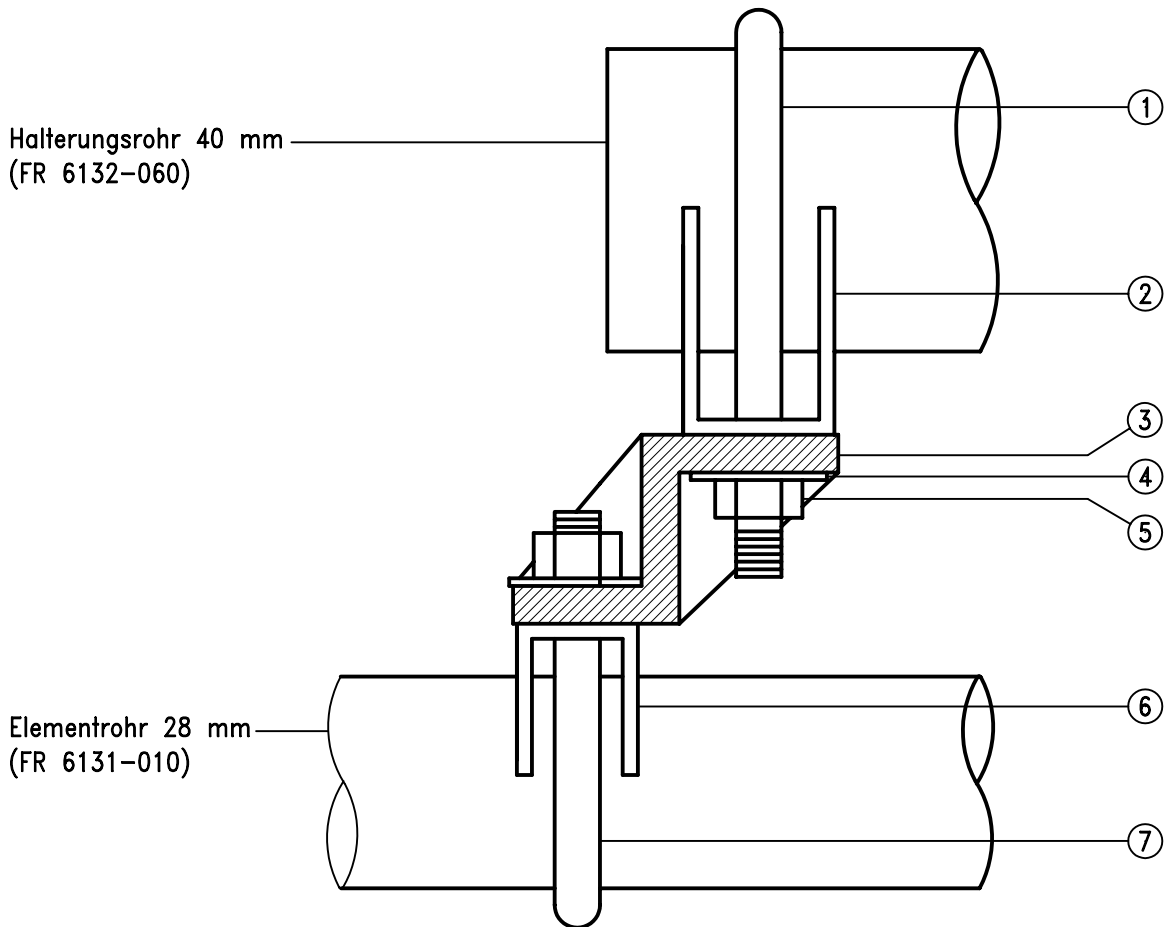


hofi HF-Technik GmbH & Co.KG Wittenbacher Strasse 12 D-91614 Mönchsroth Tel: 09853-1003, Fax: 1005, e-mail: info@hofi.de	Art.-Nr.: FR 6132.x	M 1:5
	Montageplan-Nr. FR 6132-9004	(20.08.2009) 04



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

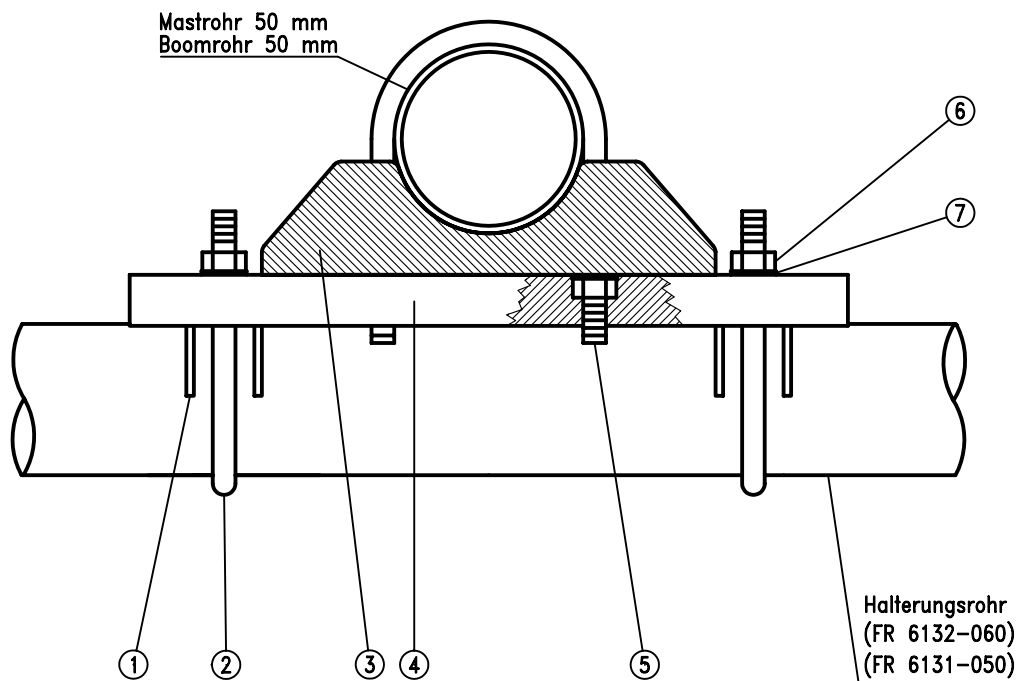
Bild 2



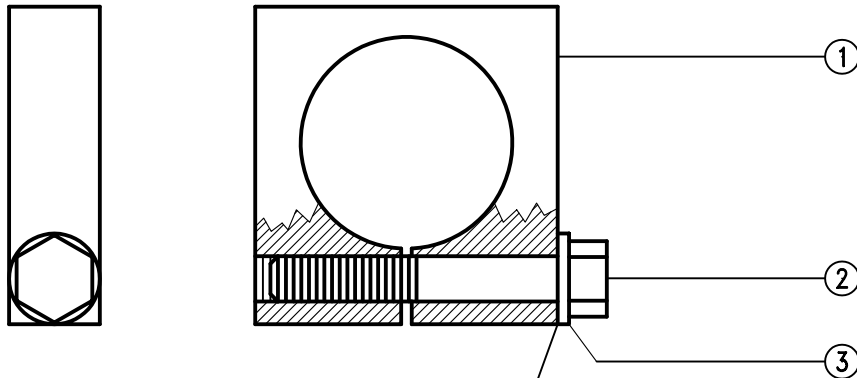
2 Stück Doppelrohrklammer kompl. FR 6132-712

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

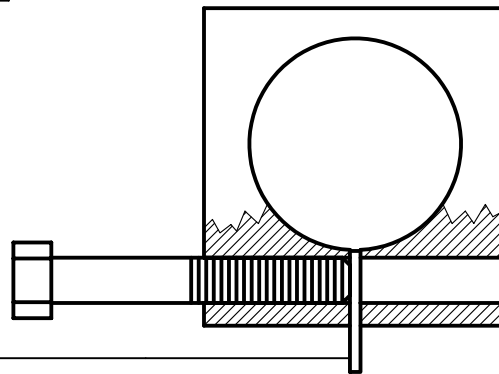


○	Artikelbezeichnung	Artikel-Nummer	Stück	alte Art.-Nr.
①	Rohrsitz 40 mm	FR 6132-080	2	FR 0394
②	U-Bügel 40x75 mm, M6, A2	FR 6132-100	2	FR 0329
③	Rohrsitz 50 mm	FR 8365-620	2	—
④	Halterungsplatte	FR 6132-120	1	FR 0387
⑤	U-Bügel 50x85 mm, M6, A2	FR 6132-130	2	FR 0301
⑥	Sechskantmutter DIN 934, M6, A2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

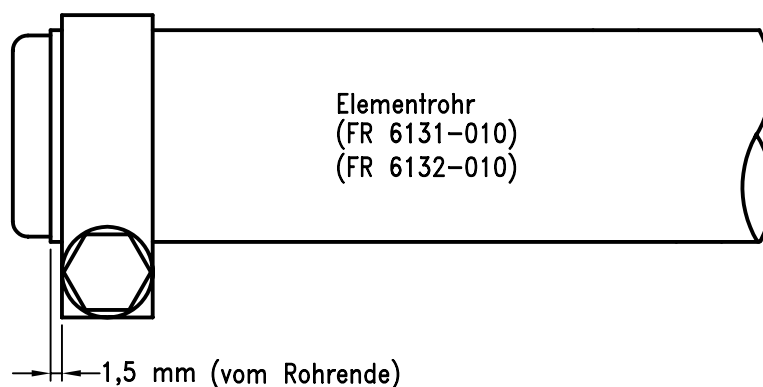


Das Verbindungskabel zum Balun wird unter die Scheibe geklemmt.

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