



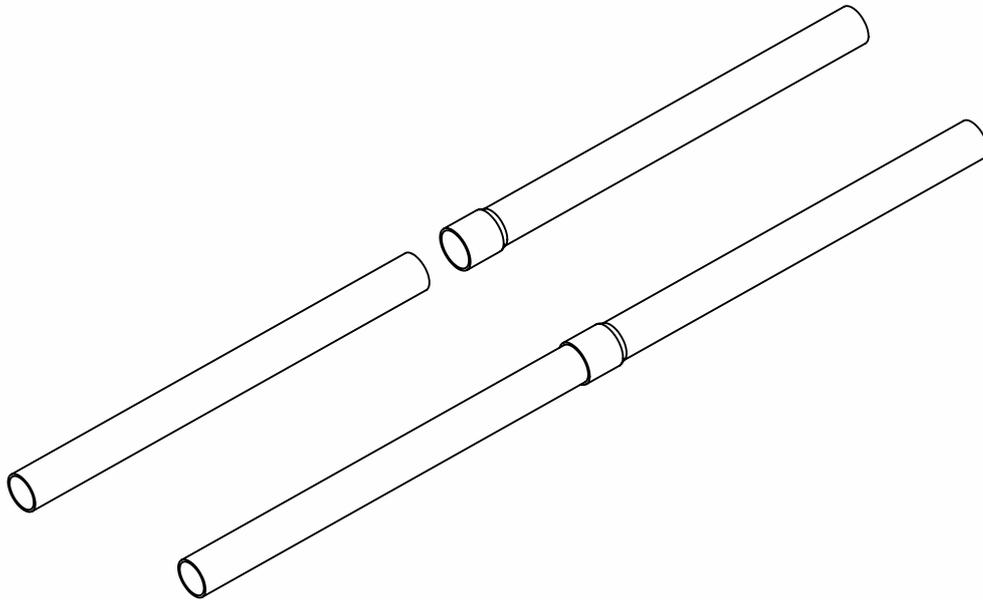
KOPOS

MONTAGEANLEITUNG DER STANGENROHRE



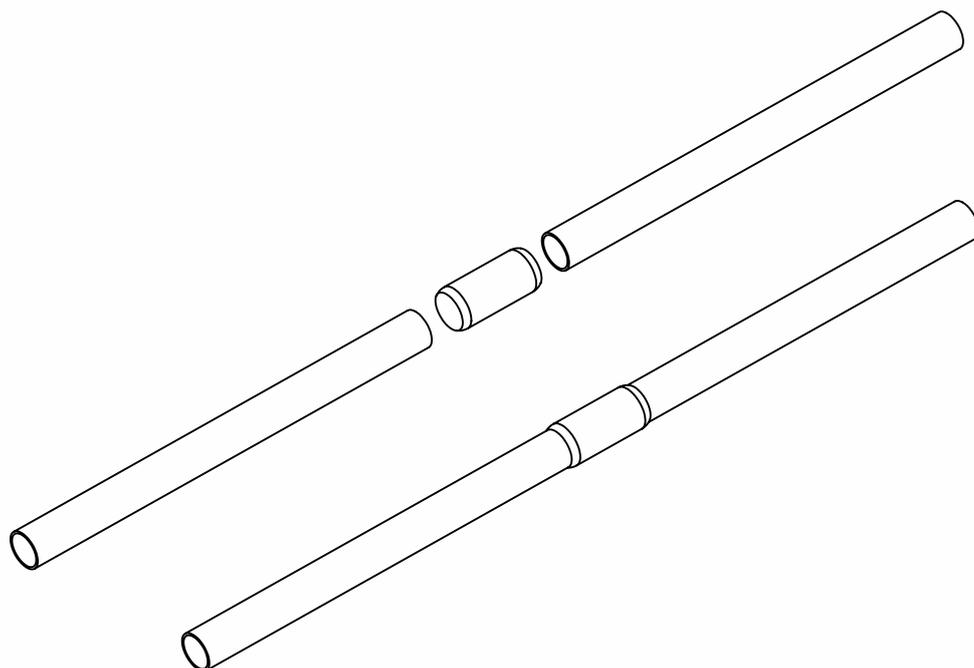
1. Verbindung der Stangenrohre der Reihe 15xx, 15xxHF, 40xx, 40xxHF, 80xx a 80xxHF

Die Rohrseite mit angeformter Muffe wird mit einer Seite ohne Muffe verbunden.



2. Verbindung der Rohre ohne angeformter Muffe

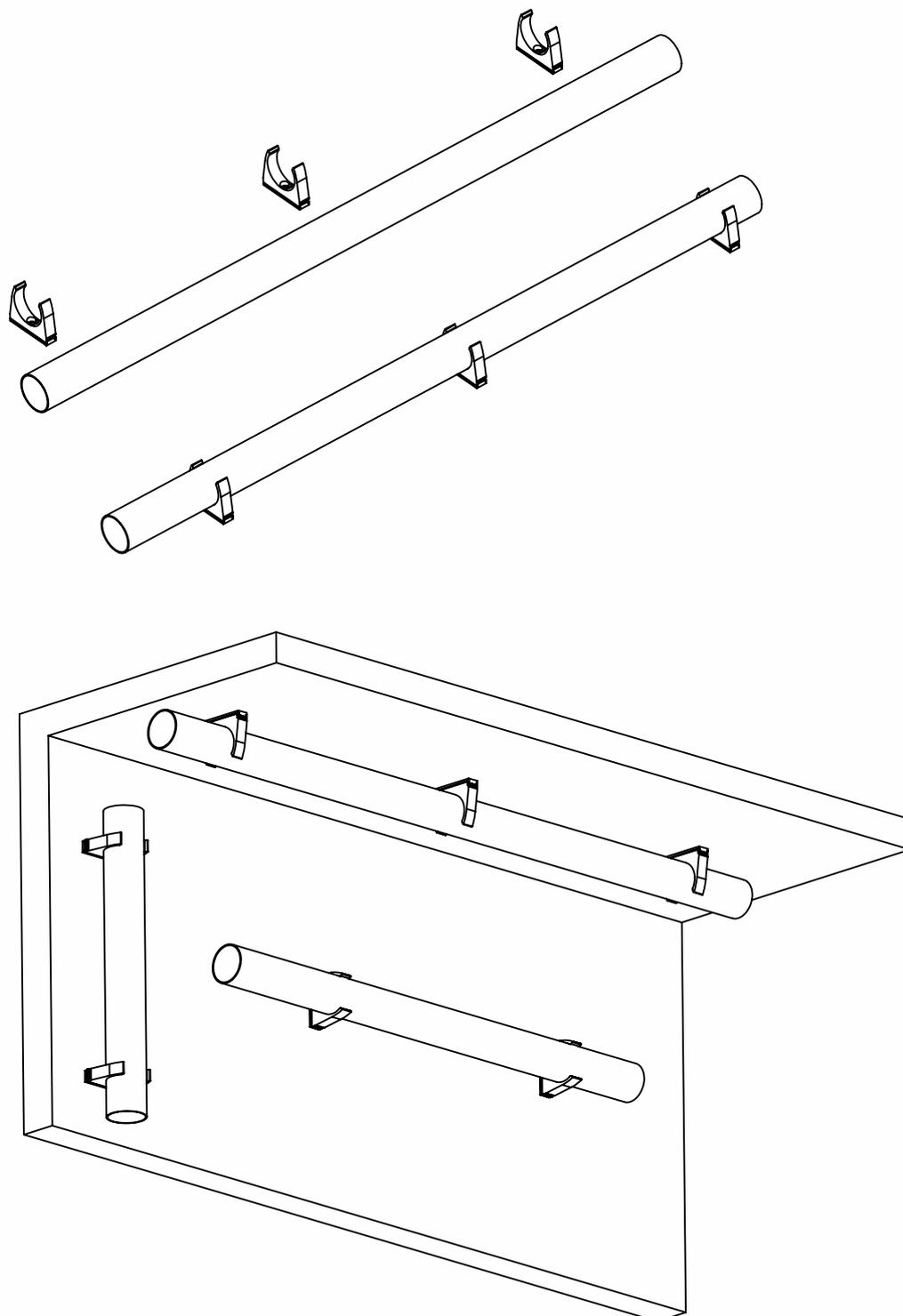
Die Rohre werden mit Hilfe von Muffen verbunden (02xx 02xxHF).



3. Befestigung der Stangenrohre am Grundmaterial, innen

Die Rohre werden in die Clipschellen (53xx, 53xxHF) eingepresst.
Empfohlener Befestigungsabstand der Clipschellen, siehe Tabelle.

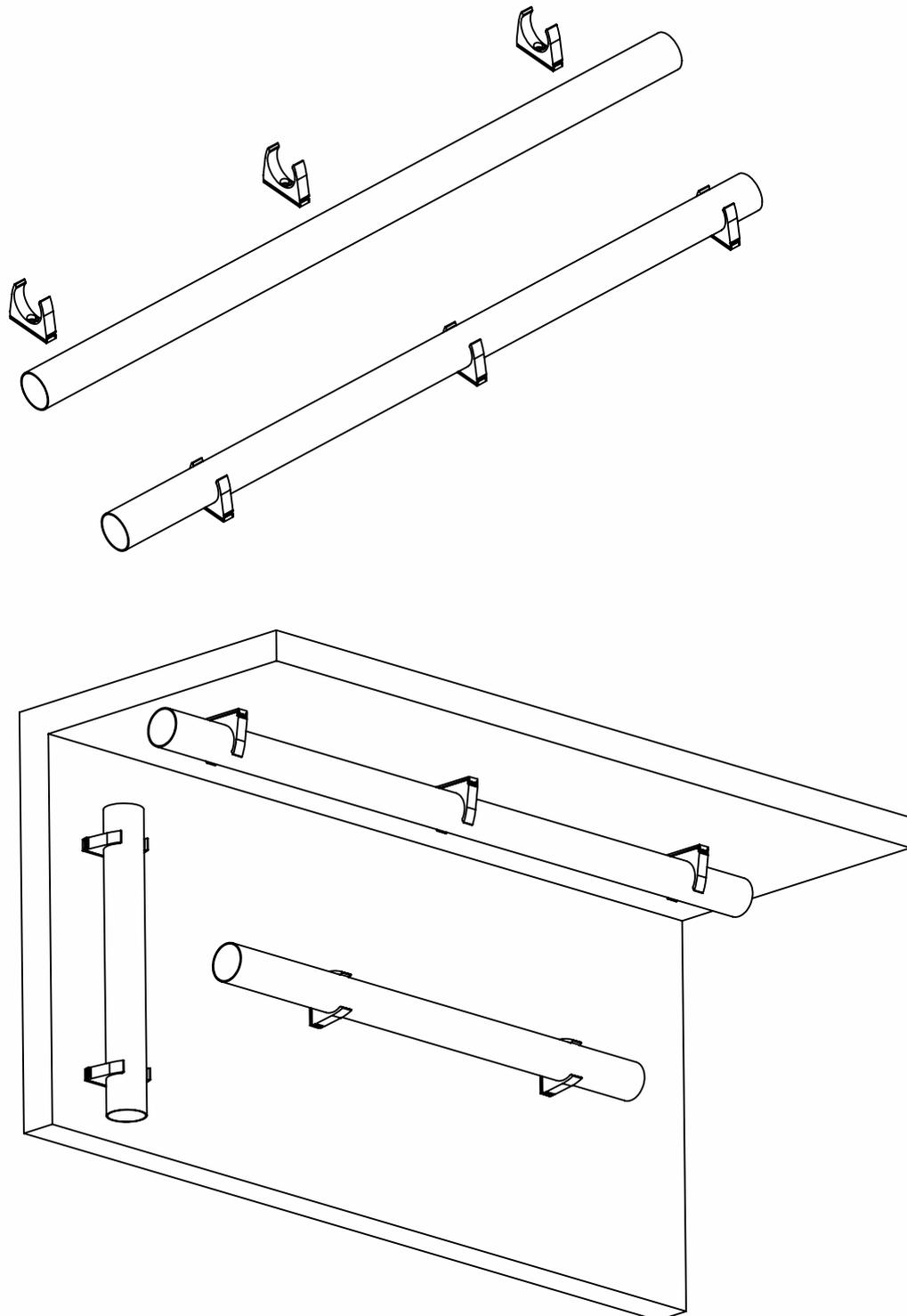
Durchmesser		16	20	25	32	40	50	63	
Befestigungsabstand	waagerechte Befestigung	mm	600	650	700	750	800	850	900
	senkrechte Befestigung	mm	800	850	900	950	1000	1050	1100



4. Befestigung der UV Stangenrohre (15xxHF FA, 40xxHF FA, 80xxHF FA) am Grundmaterial, außen

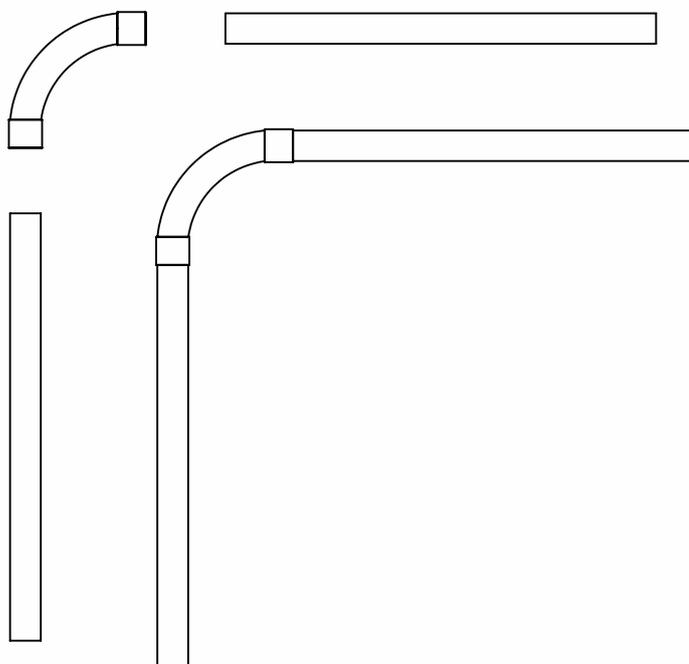
Die Rohre werden in die Clipschellen 53xxHF FB eingepresst.

Der max. Befestigungsabstand der Clipschellen beträgt dabei 500 mm.



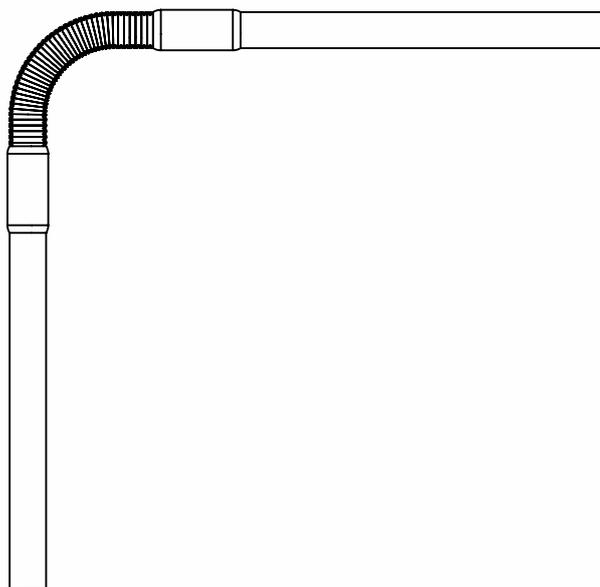
5. Trassenbiegung mit Hilfe des Bogens

Die Trassenbiegung um 90 ° wird mit dem Bogen mit beidseitig angeformter Muffe (41xx oder 41xxHF) durchgeführt. Die Seite des Stangenrohrs ohne angeformte Muffe wird mit dem Bogen verbunden.



6. Trassenbiegung mit Hilfe eines Wellrohrs

Die Trassenbiegung um beliebige Winkel kann mit Hilfe eines Wellrohrs durchgeführt werden. Die Stangenrohre, ohne angeformte Muffe, werden dazu mit Hilfe von Muffen (02xx 02xxHF) mit dem Wellrohr gleichen Durchmessers verbunden.



7. Installation von UV stabilen Stangenrohr

Um UV stabile Rohre im Außenbereich zu installieren, sollte:

- die Entfernung der Clippshellen max. 500 mm betragen;
- alle 12 m ein UV stabiles Wellrohr gleichen Durchmessers (ca. 300 mm) zwischeninstalliert werden, um ggf. die Ausdehnung des Kunstoffs zu kompensieren;
- die Verbindung mit Dosen ebenfalls mit einem UV stabiles Wellrohr gleichen Durchmessers (ca. 300 mm) erfolgen.

Da, wo die Installation einer starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, wie z.B. Dächer von Gebäuden, Parkplätzen usw., wird empfohlen, ein feuerverzinktes Rohr zu verwenden!

