

HOBBEX®

Spiel + Freude

TT N

OBERLEITUNG

Baugrößen

- vorbildgerecht für DB, DR, ÖBB
- Zickzack-Verlegung
- echter Fahrleitungsbetrieb
- problemloser Aufbau
- robust, flexibel, preiswert

Baugröße		<u>Packungsinhalte</u>
TT	N	
OT 100	ON 100	Grundpackung: 5 Flachmaste (kurzer Ausleger) 5 Flachmaste (langer Ausleger), 5 Fahrdrähte 2/1, 5 Fahrdrähte 1/1
OT 101	ON 101	10 Flachmaste (kurzer Ausleger)
OT 102	ON 102	10 Flachmaste (langer Ausleger)
OT 110	ON 110	10 Fahrdrähte 2/1
OT 111	ON 111	10 Fahrdrähte 1/1
OT 113	ON 113	10 Fahrdrähte 5/6
OT 114	ON 114	10 Fahrdrähte 1/2
OT 117	ON 117	5 Unterbrecherdrähte 1/1
OT 122	ON 122	1 Quertragwerk (zweigleisig), 3 Fahrdrähtal- ter, 2 Turmmaste
	ON 123	1 Quertragwerk (dreigleisig), 4 Fahrdrähtal- ter, 2 Turmmaste
	ON 124	1 Quertragwerk (viergleisig), 5 Fahrdrähtal- ter, 2 Turmmaste
OT 125*	ON 125	1 Quertragwerk (füfngleisig), 6 Fahrdrähtal- ter, 2 Turmmaste
OT 104	ON 104	4 Turmmaste, 10 Fahrdrähtalter, 9 Drähte für den Selbstbau, ausreichend für 2 Quertrag- werke
OT 130	ON 130	9 Flachmaste (kurzer/langer Ausleger), 11 Ein- fachfahrdrähte \varnothing 1,0 mm 250 mm, für Tunnel- oberleitung

*Quertragwerke fixer Überspannungslänge werden, sofern ver-
griffen, durch OT 104 ersetzt.*



01

Flachmast
kurzer Ausleger



02

Flachmaste
langer Ausleger

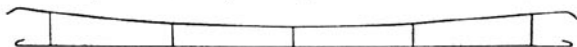


04

Turmmast
für Quertragwerke

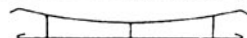
10

Fahrdraht 2/1 228 mm (TT)
für gerade Strecken 220 mm (N)



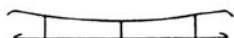
11

Fahrdraht 1/1 114 mm (TT)
für gerade Strecken und 110 mm (N)
Kurven (Außenkreis)



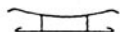
12

Fahrdraht 5/6 105 mm (TT)
für Kurven 95 mm (N)
(Innenkreis)



15

Fahrdraht 1/2 57 mm (TT)
als Ausgleich 55 mm (N)



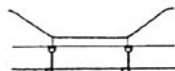
17

Unterbrecherdraht 114 mm (TT)
für elektrische 110 mm (N)
Trennung



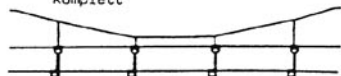
16

Einfachfahrdraht
(ohne Kettenaufhängung, 250 mm)



22

Quertragwerk (zweigleisig)*
komplett

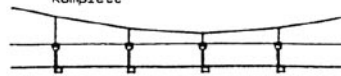


23

Quertragwerk (dreigleisig)*
komplett

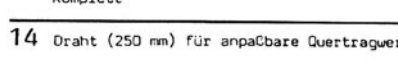
24

Quertragwerk (viergleisig)*
komplett



25

Quertragwerk (fünfgleisig)*
komplett



29

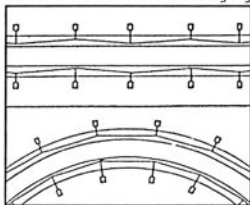
Fahrdrahthalter
(liegt jedem Quer-
werk bei, je 1mal
zusätzlich)

14

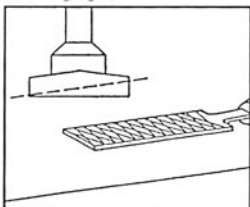
Draht (250 mm) für anpaßbare Quertragwerke

▲ kleben
 - - - trennen
 = = = Gleismitte beachten
 Isolieren grün anweisen
 Flachrost fest in Sockel
 eindrücken

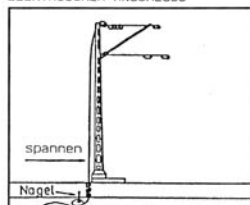
NORMALAUFBAU Zickzackverlegung



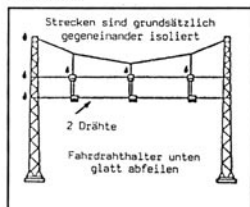
SOCKELABSCHRÄGUNG an Steigungen



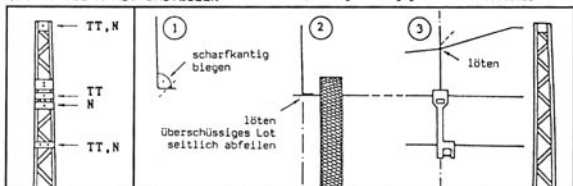
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



QUERTRAGWERK (Nr. 22,23,24,25) Gestaltung mit vorgefertigten Elementen



QUERTRAGWERK MIT BAUTEILEN - exakte Anpassung an vorgegebene Gleisabstände



LÄNGENAUSGLEICH



TUNNELOBERLEITUNG

