

## Bogenmaste, Winkel- und T-Maste, VR- und Wegweismaste

Masten und Träger für Verkehrsregelungsanlagen für alle Strassensituationen



**Unsere Winkel- und T-Maste sind ausgelegt für die rationelle Verlegung von Kabelleitungen.**

**Sie wirken schlank und sind doch stabil. Wir empfehlen im Fussgängerbereich Stützen aus Stahlrohr (Sicherheit gegen Beschädigung der Kabel) es sind aber auch H-Profile möglich.**

**Durch die glatte Kastenform der Horizontalträger lassen sich die Tafeln zum Einrichten schieben.**

### Modelle

#### Bogenmaste

Bogenmaste für VR-Ampeln in Fahrbahnmitten sind gute Beispiele für die Biege- und Torsionsfestigkeit von Stahlkandelabern.

#### Winkelaste und T-Maste

Diese Maste werden für die spurengetrennte Verkehrslenkung eingesetzt. Die Dimensionierung wird genau auf den Verwendungszweck abgestimmt.

#### VR-Maste

Stahlmaste für Verkehrsregelungsanlagen sind seit Jahren unsere Spezialität.

#### Wegweismaste

Im Idealfall wird der Wegweismast in der Werkstatt mit Kabelein- und Kabelauführungen sowie Sicherungstürchen fertig vorbereitet. Oft jedoch erfordert die Situation eine genaue Bestimmung der Signalisation vor Ort. Die Kabelauführung für die Wegweiser wird dann an Ort gebohrt und mit einer Stopfbüchse versehen.

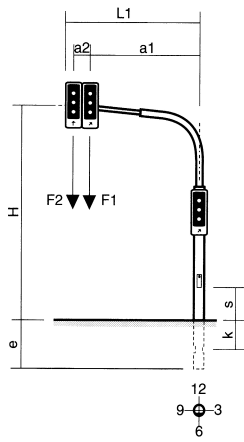
### Korrosionsschutz

Dem Korrosionsschutz kommt grösste Bedeutung zu. Alle Maste werden feuerverzinkt und meist mit einem zusätzlichen Schutzanstrich (Duplexverfahren) versehen.

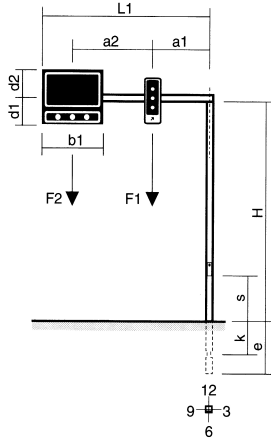
Das Erdstück wird durch einen Schrumpfschlauch oder speziellen Epoxy-Dickschichtüberzug zusätzlich geschützt.

Unsere Partner in der Verkzinkerei erfüllen höchste Umweltschutzanforderungen.

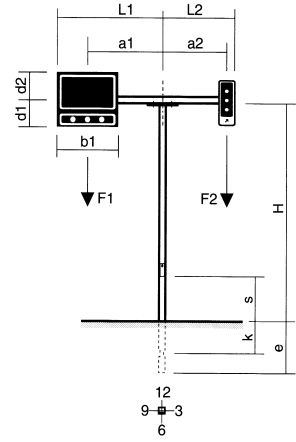
1



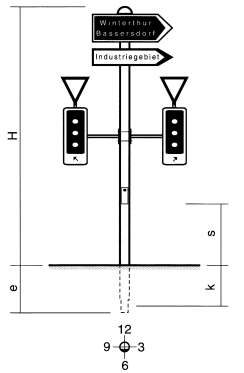
2



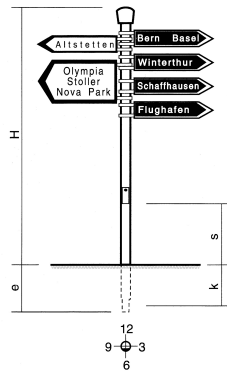
3



4



5



1

### Bogenmaste

#### Anwendungsbeispiele

- als Träger von Lichtsignalen
- zur Montage von Verkehrssignalen über der Fahrbahn
- für Strassenbeleuchtung bei Baumbestand oder bei Einfahrten
- für Fussgängerstreifen-Beleuchtung

2

### Winkelaste

#### Technische Angaben

- Vierkant- oder Rechteckrohre
- 1-3 Sicherungstürchen
- Ausladung: 2.30 - 7.50 m
- Höhe frei wählbar
- Montage an Abspannmast möglich
- Beleuchtungs-Aufsätze: Art und Höhe an übrige Strassenbeleuchtung angepasst
- Fundamente: gemäss den örtlichen Verhältnissen
- spezielle Montage mit Grundplatte und Stützen in bestehendes Fundament möglich (z.B. Ersatz für Bogenmast oder bei einem Unfallschaden)

3

### T-Maste

gleich wie Winkelmaste

4

### VR-Maste

#### Ausführungsvarianten

- Ausführung wahlweise in Stahl oder Chromnickelstahl
- richtige Dimensionierung dank optimaler Berechnung
- Verankerung im Boden durch Erdstück oder mit Fussplatte
- kippbare Ausführungen
- mobile Konstruktionen
- Kopfplatte für spezielle Bedürfnisse
- Sicherungstürchen
- Fussgängerdrücker
- VR-Ampelträger
- Ausleger für Ampeln
- Korrosionsschutz: feuerverzinkt, Duplex lackiert
- eventuell Cr-Ni Schutzmantel im Boden-Luftbereich gegen Abrasion durch Reinigungsbürsten und Streusalz

5

### Wegweismaste

#### Für Produktion benötigte Angaben

- Montage: Erdstück, Fussplatte oder Spezialbefestigung
- Ausladung L1, L2
- Höhe H
- Erdstück e
- Anzahl und Gewicht der Signalisierung F1, F2
- Lage der Signalisierung a1, a2
- Breite der Signalisierung b1
- Höhe der Signalisierung d1, d2
- Profilabmessungen richten sich nach den Belastungen und nach der Ausladung
- Boden bis Mitte Kabeleinführung k
- Boden bis UK Sicherungstürchen s
- Lage von Kabeleinführung und Sicherungstürchen wahlw. 3, 6, 9, 12

Stahlkonstruktion feuerverzinkt, auf Wunsch Duplex lackiert.