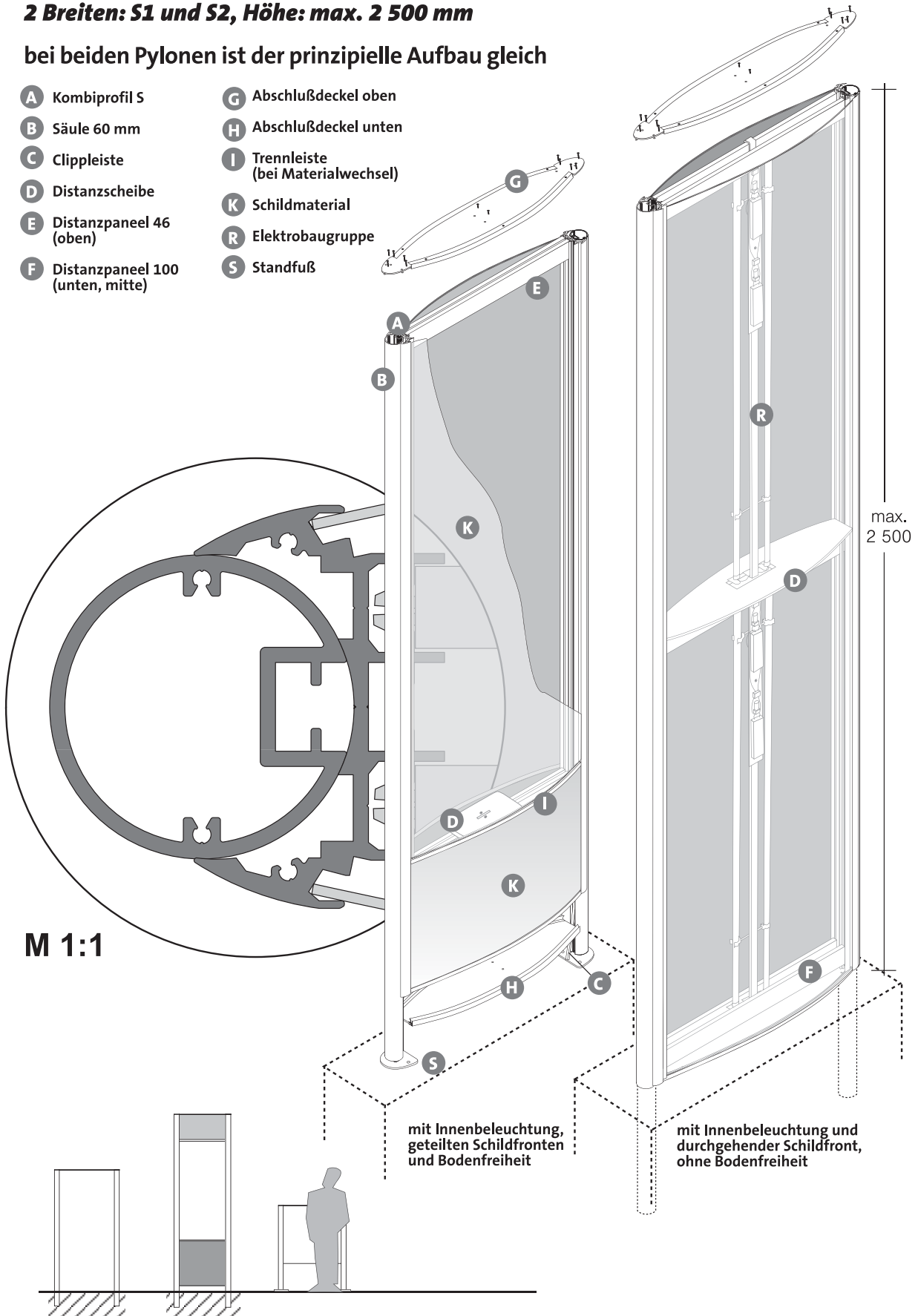


PYLON S1 / S2-gewölbt

2 Breiten: S1 und S2, Höhe: max. 2 500 mm

bei beiden Pylonen ist der prinzipielle Aufbau gleich

- | | |
|---|--|
| A Kombiprofil S | G Abschlußdeckel oben |
| B Säule 60 mm | H Abschlußdeckel unten |
| C Clippleiste | I Trennleiste (bei Materialwechsel) |
| D Distanzscheibe | K Schildmaterial |
| E Distanzpaneel 46 (oben) | R Elektrobaugruppe |
| F Distanzpaneel 100 (unten, mitte) | S Standfuß |



PYLON „DIE SCHLANKEN“ S1 / S2

PYLON S1 / S2 – Größen

**2 Breiten: S1 und S2,
Höhe: max. 2 500 mm**

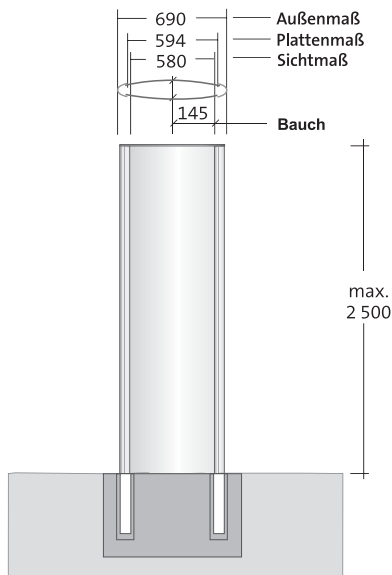
Die Höhe des Pylons ist von Ihnen frei wählbar. Die max. Höhe für beide Breiten beträgt 2 500 mm, gemessen von Fundamentoberkante bis Pylon Oberkante. Die Bezeichnungen **S1/S2** beziehen sich auf die Breiten des verwendeten Plattenmaterials:

S1: 594 mm

S2: 720 mm

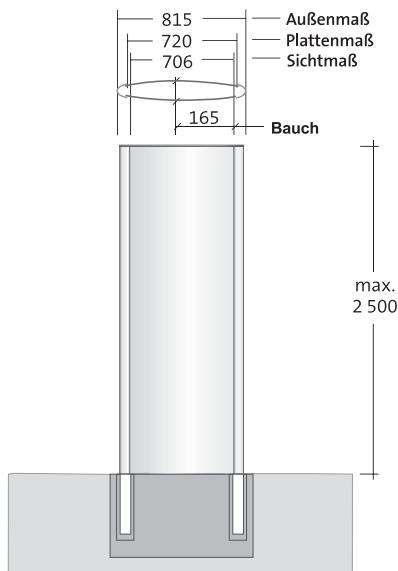
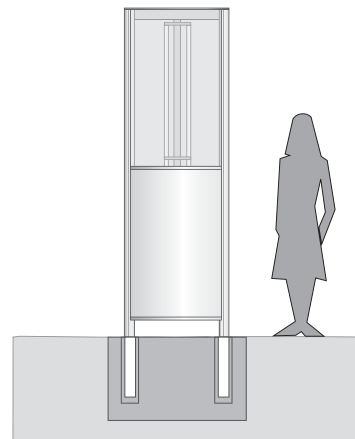
Für beide Pylonbreiten kommen entweder **Aluminiumblech, Dicke 1,5 mm** und/oder **Acrylglas, Dicke 3 mm** zum Einsatz.

Die Schildfronten werden zwischen zwei Säulen mit Hilfe von Montagesaugern eingewölbt. Je Pylonseite (vorn/hinten) können mehrere Schildfronten eingesetzt werden, die Verbindung untereinander wird mit Trennleisten vorgenommen. Sie können auch Aluminiumblech und Acrylglas miteinander kombinieren.



S1

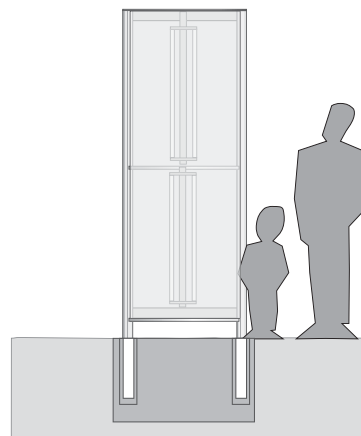
Innenbeleuchtung:
über ganze Schildfront möglich



alle Maßangaben in
mm

S2

Innenbeleuchtung:
über ganze Schildfront möglich



Fundament

Montage im Köcherfundament

Die Seitensäulen \varnothing 60 mm des Pylons sind immer 500 mm für den Fundamenteinstand verlängert.

Stellen Sie vor Ort nach unserer Zeichnung ein Köcherfundament aus Beton B15 her. In diesem Fundament werden 2 Stück Leerrohre im \varnothing 100 mm und einer Länge von 600 mm eingelassen (PVC-Rohre vom Baumarkt sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Abstände der Leerrohre von Mitte bis Mitte betragen für:

Pylon S1 = 632 mm

Pylon S2 = 755 mm

In diese Leerrohre werden später das Pylongestell oder der fertig montierte Pylon eingesetzt. Der Spalt zwischen Alurohr und PVC-Rohr wird mit Beton oder mit Quarzsand ausgegossen.

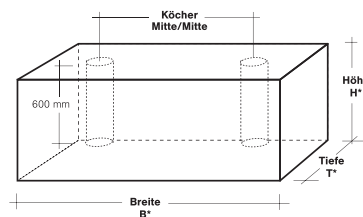
| | S 1 | S 2 |
|--|--|--|
| Fundamentmaße in mm | 950 x 500 x 800 0,38 m ³ | 1 100 x 500 x 800 0,44 m ³ |
| Köcher Mitte/Mitte in mm | 632 | 755 |
| Köcher \varnothing in mm | 100 | 100 |
| Köcher Tiefe in mm | 600 | 600 |

Hinweis:

Die Werte dieser Tabelle gelten nur für die Böden, die bei 0,8 m Gründungstiefe frostsicher sind, ggf. ist das Fundament 1,0 m tief auszuführen.

Köcherfundament

In dem Betonblockfundament werden Köcher (Leerrohre \varnothing 100 mm, Länge 600 mm) vorgesehen.



Betonqualität

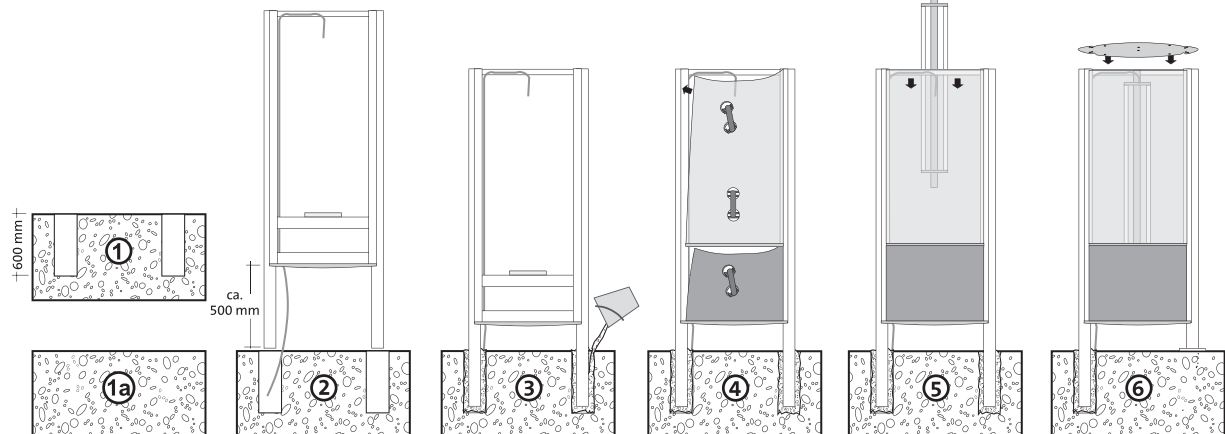
Die Fundamente sind Empfehlungen und beruhen auf statischen Berechnungen nach DIN 1045.

Ausgegangen wurde von einer Bodenqualität mit einer Tragfähigkeit von min. 200 kN/m² und dem Einsatz von Beton der Güteklasse B 15, ohne Bewehrung, rauhe Schalung.

Das Fundament ist vorher fertigzustellen und muß bei der Montage des Pylongestells abgebunden sein.



Kurzbeschreibung der Aufstellung



① fertiggestelltes Köcherfundament aus Beton C 20/25

①a Sie können den Pylon auch mit Standfüßen auf das Fundament aufdübeln.

Pylongestell, fertig verschraubt, mit Abschlußdeckel unten und Distanzscheibe, bei Innenbeleuchtung E-Anschluß verlegen, Zuleitung im linken Köcher vorsehen

Pylongestell in die Köcher stellen, ausrichten und den Zwischenraum Säule/Köcher mit Beton oder Quarzsand ausgießen

mit Hilfe der Montagesauger die Schildplatten einwölben, immer unten beginnend

E-Baugruppe von oben einhängen und oben anschließen

Deckel oben aufsetzen und verschrauben