

Artikelnummer/Itemnumber: 481FUHB

Stilpoller, aus Stahlrohr Ø 82 mm, ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, umlegbar, selbststeinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, ohne Öse

Ornamental bollard, of steel tube Ø 82 mm, approx. 800 mm above ground, hot-dip galvanized and coated anthracite grey (RAL 7016), foldable, self-engaging lock, for casting in concrete, with hot-dip galvanized ground socket part-no. 470.60, approx. 400 mm below ground, with triangular locking mechanism acc. with DIN 3223, without eyelet

38,00



1. Erdaushub für Fundament
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: Länge Bodenhülse +100mm

Abb. 1

earth excavation for foundation
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: length ground sleeve +
100mm

2. In das Fundamentloch ca. 100mm Kiesfüllung
geben

put 100mm gravel filling in the
foundation hole

3. Pfosten mit Bodenhülse mittig
in das Fundamentloch stellen.
Oberkante Bodenhülse gleich
Oberkante Erdrreich

place the post with the ground
sleeve centrally in the foundation
hole.
Upper edge of ground socket equal
to upper edge of ground

Abb. 2

4. Umlegerichtung bestimmen

determin the tilt direction

5. Beton hineingeben und ausrichten

pour in concrete and adjust

6. Beton verdichten und glätten ,
anschließend aushärten lassen

compressing and smoothing
the concrete and let it cure



Artikelnummer/Itemnumber: 481FUB

Stilpoller, aus Stahlrohr Ø 82 mm, ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, umlegbar, selbststeinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, ohne Öse

Ornamental bollard, of steel tube Ø 82 mm, approx. 800 mm above ground, hot-dip galvanized and coated anthracite grey (RAL 7016), foldable, self-engaging lock, to be fixed by plugs, with base plate 100 x 150 mm, with triangular locking mechanism acc. with DIN 3223, without eyelet

19,00



1. Erdaushub für Fundament
Breite: Durchmesser / Querschnitt des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: ca. 400mm
siehe Abb.1

earth excavation for foundation
width: diameter / cross section of the post + ca. 300mm
depth: ca. 400mm
see Abb.1

2. Beton hineingeben

pour in concrete

3. Beton verdichten und glätten,
anschließend aushärten lassen

compressing and smoothing
the concrete and let it Cure

4. Pfosten mittig auf dem
Fundament positionieren
und Umlegerichtung bestimmen
siehe Abb.3

place the post in the Center
of the foundation
and determine the tiltdirection
see Abb.3

5. Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

transfer the boringposition on the
Underground

6. Löcher gemäß Punkt 5 Bohren, Umlegerichtung
prüfen und mit Befestigungsmaterial fixieren.

drill holes according to Point 5,
check tiltdirection
and fixate with fastening material.

Abb. 1

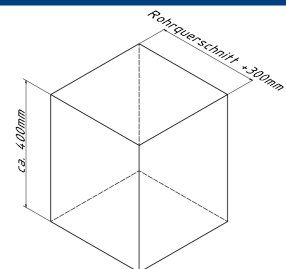


Abb. 2

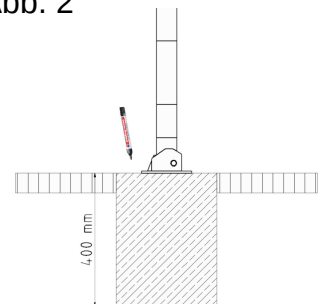
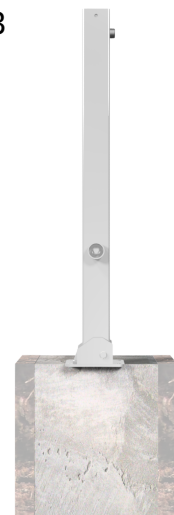


Abb. 3



optional :

Art.Nr.
470.71



Artikelnummer/Itemnumber: 481B

Stilpoller, aus Stahlrohr Ø 82 mm, ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, ortsfest, zum Einbetonieren, mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm, ohne Verschluss, ohne Öse

Ornamental bollard, of steel tube Ø 82 mm, approx. 800 mm above ground, hot-dip galvanized and coated anthracite grey (RAL 7016), stationary, for casting in concrete, with ground anchor, total length approx. 1300 mm, without lock, without eyelet



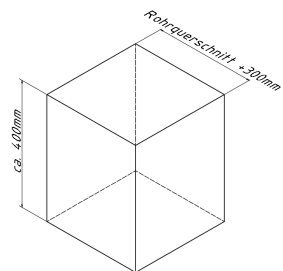
14,00



1. Erdaushub für Fundament
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: ca. 400mm
siehe Abb. 1

earth excavation for foundation
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: ca. 400mm
see Abb. 1

Abb. 1



2. Mitgelieferten Ankerbolzen
in Bohrung des Pfostens stecken

put anchor bolt into
the borings of the post

Abb. 2

3. Pfosten mittig in das Fundamentloch stellen
siehe Abb.2

place the post in the center
of the foundation hole
see Abb.2

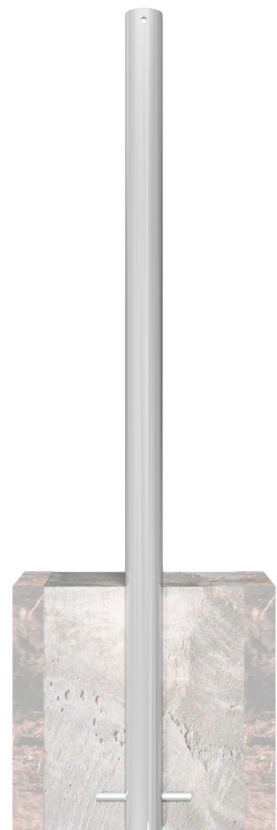
4. Beton hineingeben

pour in concrete

5. Mit der Wasserwaage ausrichten

adjust with spirit level

6. Beton verdichten und glätten ,
anschließend aushärten lassen



Artikelnummer/Itemnumber: 481PB

Stilpoller, aus Stahlrohr Ø 82 mm, ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, ortsfest, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm, ohne Verschluss, ohne Öse

Ornamental bollard, of steel tube Ø 82 mm, approx. 800 mm above ground, hot-dip galvanized and coated anthracite grey (RAL 7016), stationary, to be fixed by plugs, with base plate 100 x 150 mm, without lock, without eyelet



13,00



1. Auf eine ausreichende Dimensionierung des Fundaments achten siehe Abb.1

pay attention on a sufficient dimensioning of the foundation
see Abb.1

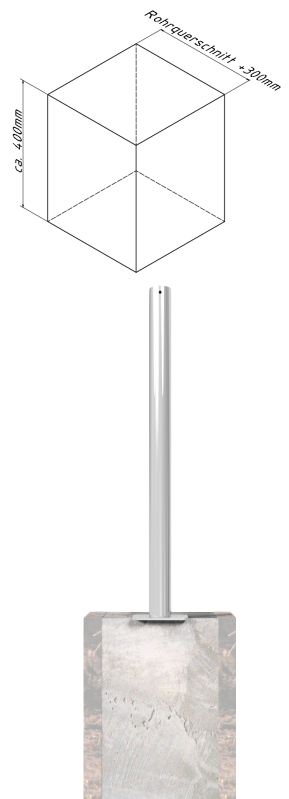
2. Pfosten mittig auf dem Fundament positionieren
Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

place the post in the Center of the foundation
and determine the tiltdirection
see transfer the boringposition on the Underground

3. Löcher gemäß Punkt 2 Bohren und mit Befestigungsmaterial fixieren.

drill holes according to Point 4
and fixate with fastening material.

Abb. 1



optional :

Art.Nr.
470.71



Artikelnummer/Itemnumber: 481FB

Stilpoller, aus Stahlrohr Ø 82 mm, ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, herausnehmbar, selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, ohne Öse

Ornamental bollard, of steel tube Ø 82 mm, approx. 800 mm above ground, hot-dip galvanized and coated anthracite grey (RAL 7016), removable, self-engaging lock, including ground rosette, with hot-dip galvanized ground socket part-no. 470.10, approx. 500 mm below ground, with triangular locking mechanism acc. with DIN 3223, without eyelet



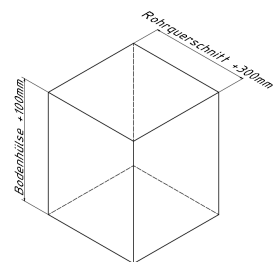
15,00



1. Erdaushub für Fundament
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: Länge der Bodenhülse + 100mm
siehe Abb. 1

earth excavation for foundation
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: length Ground sleeve +
100mm
see Abb. 1

Abb. 1



2. In das Fundamentloch ca. 100mm Kiesfüllung
geben

put 100mm gravel filling into
the foundation hole

Abb. 2

3. Pfosten mit Bodenhülse mittig
in das Fundamentloch stellen.
Oberkante Bodenhülse =
Oberkante Erdoberfläche
siehe Abb.2

place the post with the ground
sleeve centrally in the foundation
hole.
see Abb.2

4. Beton hineingeben

pour in concrete

5. Beton verdichten und glätten ,

