

## Artikelnummer/Itemnumber: 477FUHB

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, umlegbar, selbsteinrastende 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 76 mm, approx. 950 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 Erdreich

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: 477FUB

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm, ca. 950 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 76 mm, approx. 950 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

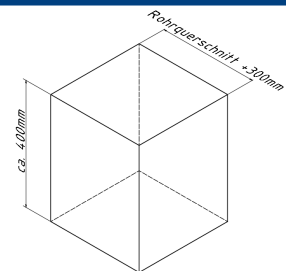


Abb. 2

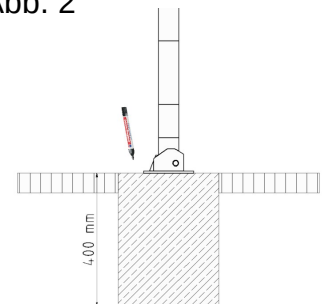
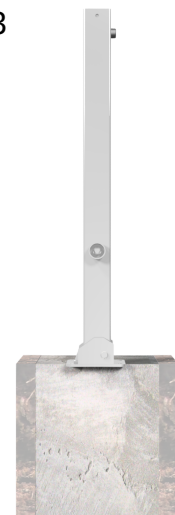


Abb. 3



optional :

Art.Nr.  
470.71



## Artikelnummer/Itemnumber: 477B

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm, ca. 950 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 76 mm, approx. 950 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



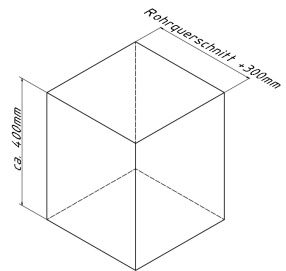
14,00



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

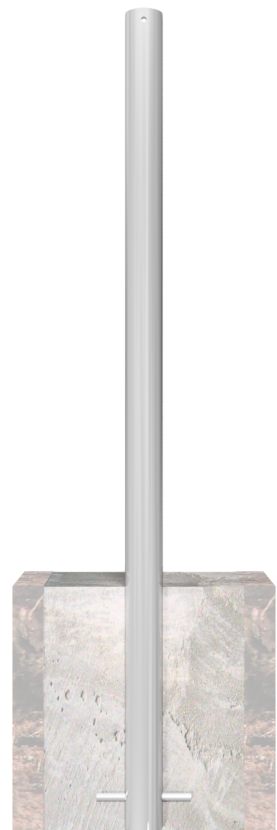
4. Beton hineingeben

pour in concrete

5. Mit der Wasserwaage ausrichten

adjust with spirit level

6. Beton verdichten und glätten ,  
anschließend aushärten lassen



## Artikelnummer/Itemnumber: 477PB

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm, ca. 950 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 76 mm, approx. 950 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

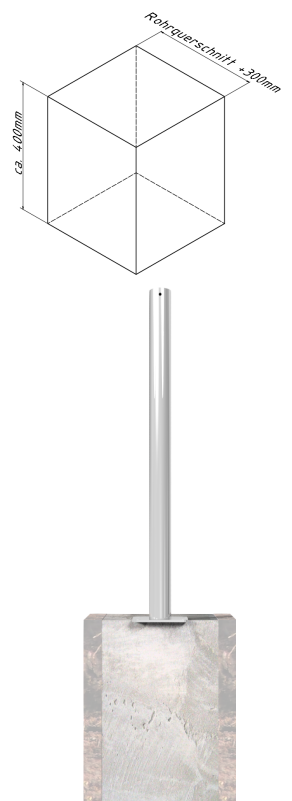
2. Pfosten mittig auf dem Fundament positionieren  
Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

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: 477FB

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet, herausnehmbar, selbststeinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, ohne Öse

Ornamental bollard of steel tube Ø 76 mm, approx. 950 mm above ground, hot dip galvanized and coated anthracite-grey (RAL 7016), removable, self-engaging lock, with hot-dip galvanized ground socket part-no. 476.40, approx. 400 mm below ground, with triangular locking mechanism acc. with DIN 3223, without eyelet

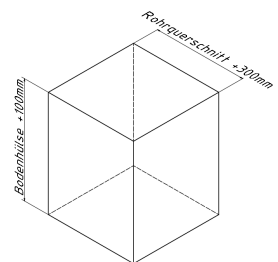


15,00



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

Abb. 1



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

2. In das Fundamentloch ca. 100mm Kiesfüllung  
geben

Abb. 2

put 100mm gravel filling into  
the foundation hole

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 ,

