

Artikelnummer/Itemnumber: 448_42BG

Querholm, Stahlrohr Ø 48 mm,
feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit
schwarzen Warnstreifen, Länge: 500
mm

Cross bar of steel tube Ø 48 mm,
hot-dip galvanized, powder-coated
yellow with black warning stripes,
length: 500 mm

56,00

1. Erdaushub für Fundament:
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: ca. 400mm
Fundamentabstände mit nachfolgenden
Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

Abb. 1

earth excavation for post with groundsleeve
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: length ca. 400mm
determine Foundation distance with
following steps.
see Abb.1 + 2

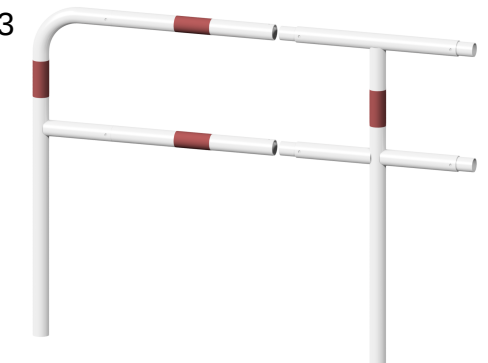
Abb. 2



2. Standpfosten im Fundament positionieren. Beton
hineingeben, Pfosten ausrichten. Anschließend Beton
verdichten und glätten.

place the Standing post into the foundation.
Add concrete and align the post.
afterwards compress and smooth the
concrete.

Abb. 3



3. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die
Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten
Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten
stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing
tubes onto the tapered tubes of the already
fixated post and the following one. see Abb.3

4. Punkt 2 + 3 bis zum letzten zu setzenden Pfosten
wiederholen.

repeat step 2 + 3 till the last post.



Artikelnummer/Itemnumber: 448_81PBG

Schutzgeländer, Stahlrohr Ø 48 mm
variabel steckbar, zum Aufdübeln
Bodenplatte 100 x 150 mm, Höhe 1000
mm, feuerverzinkt, gelb
pulverbeschichtet mit schwarzen
Warnstreifen, Mittelpfosten

Protective railing, Steel tube Ø 48
mm variable connection, for plugging
down base plate 100 x 150 mm,
height 1000 mm, hot-dip galvanized,
powder-coated yellow with black
warning stripes, Middle post

57,00

1. Auf eine ausreichende Dimensionierung des Fundaments achten. Fundamentabstände mit nachfolgenden Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

pay attention on a sufficient dimensioning
of the foundation determine Foundation
distance with following steps.
see Abb.1 + 2

3. Standpfosten auf dem Fundament positionieren. Ausrichten und die Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

place the Standing post onto the foundation. Align
the post and transfer the boringpositions on the
Underground

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

drill holes according to Point 3
and fixate with fastening material.

5. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing tubes
onto the tapered tubes of the already fixated
post and the following one. see Abb.3

6. Punkt 2 - 5 bis zum letzten zu setzenden Pfosten wiederholen.

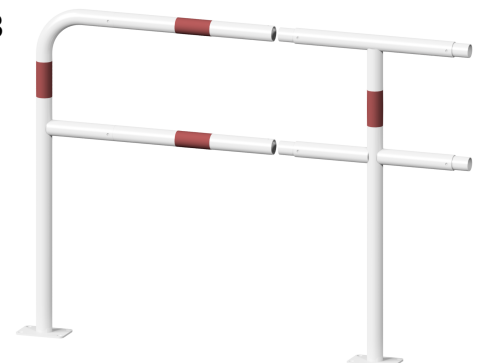
repeat step 2 - 5 till the last post.

Abb. 1

Abb. 2



Abb. 3



Artikelnummer/Itemnumber: 448_44BG

Querholm, Stahlrohr Ø 48 mm,
feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet
mit schwarzen Warnstreifen, Länge:
1500 mm

Cross bar of steel tube Ø 48 mm,
hot-dip galvanized, powder-coated
yellow with black warning stripes,
length: 1500 mm

56,00

1. Erdaushub für Fundament:
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: ca. 400mm
Fundamentabstände mit nachfolgenden
Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

Abb. 1

earth excavation for post with groundsleeve
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: length ca. 400mm
determine Foundation distance with
following steps.
see Abb.1 + 2

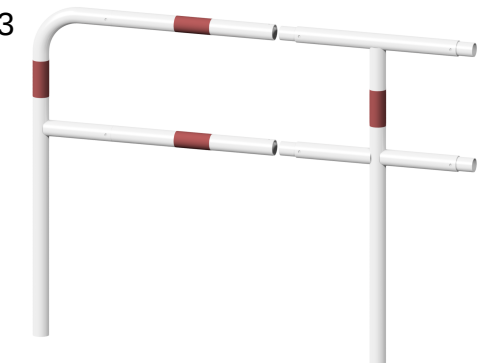
Abb. 2



2. Standpfosten im Fundament positionieren. Beton
hineingeben, Pfosten ausrichten. Anschließend Beton
verdichten und glätten.

place the Standing post into the foundation.
Add concrete and align the post.
afterwards compress and smooth the
concrete.

Abb. 3



3. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die
Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten
Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten
stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing
tubes onto the tapered tubes of the already
fixated post and the following one. see Abb.3

4. Punkt 2 + 3 bis zum letzten zu setzenden Pfosten
wiederholen.

repeat step 2 + 3 till the last post.



Artikelnummer/Itemnumber: 448_80PBG

Schutzgeländer, Stahlrohr Ø 48 mm
variabel steckbar, zum Aufdübeln
Bodenplatte 100 x 150 mm, Höhe 1000
mm, feuerverzinkt, gelb
pulverbeschichtet mit schwarzen
Warnstreifen, Endpfosten

Protective railing, Steel tube Ø 48
mm variable connection, for plugging
down base plate 100 x 150 mm,
height 1000 mm, hot-dip galvanized,
powder-coated yellow with black
warning stripes, End post

57,00

1. Auf eine ausreichende Dimensionierung des Fundaments achten. Fundamentabstände mit nachfolgenden Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

pay attention on a sufficient dimensioning
of the foundation determine Foundation
distance with following steps.
see Abb.1 + 2

3. Standpfosten auf dem Fundament positionieren. Ausrichten und die Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

place the Standing post onto the foundation. Align
the post and transfer the boringpositions on the
Underground

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

drill holes according to Point 3
and fixate with fastening material.

5. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing tubes
onto the tapered tubes of the already fixated
post and the following one. see Abb.3

6. Punkt 2 - 5 bis zum letzten zu setzenden Pfosten wiederholen.

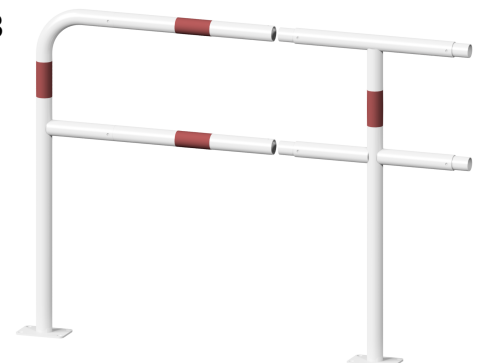
repeat step 2 - 5 till the last post.

Abb. 1

Abb. 2



Abb. 3



Artikelnummer/Itemnumber: 448_43BG

Querholm, Stahlrohr Ø 48 mm,
feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet
mit schwarzen Warnstreifen, Länge:
1000 mm

Cross bar of steel tube Ø 48 mm,
hot-dip galvanized, powder-coated
yellow with black warning stripes,
length: 1000 mm

56,00

1. Erdaushub für Fundament:
Breite: Durchmesser / Querschnitt
des Pfostens + ca. 300mm
Tiefe: ca. 400mm
Fundamentabstände mit nachfolgenden
Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

Abb. 1

earth excavation for post with groundsleeve
width: diameter / cross section of
the post + ca. 300mm
depth: length ca. 400mm
determine Foundation distance with
following steps.
see Abb.1 + 2

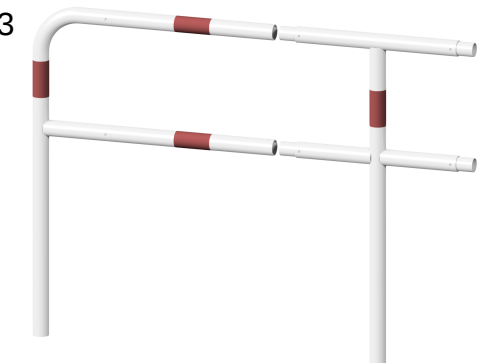
Abb. 2



2. Standpfosten im Fundament positionieren. Beton
hineingeben, Pfosten ausrichten. Anschließend Beton
verdichten und glätten.

place the Standing post into the foundation.
Add concrete and align the post.
afterwards compress and smooth the
concrete.

Abb. 3



3. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die
Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten
Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten
stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing
tubes onto the tapered tubes of the already
fixated post and the following one. see Abb.3

4. Punkt 2 + 3 bis zum letzten zu setzenden Pfosten
wiederholen.

repeat step 2 + 3 till the last post.



Artikelnummer/Itemnumber: 448_815PBG

Schutzgeländer, Stahlrohr Ø 48 mm
variabel steckbar, zum Aufdübeln
Bodenplatte 100 x 150 mm, Höhe 1000
mm, feuerverzinkt, gelb
pulverbeschichtet mit schwarzen
Warnstreifen, Eckpfosten

Protective railing, Steel tube Ø 48
mm variable connection, for plugging
down base plate 100 x 150 mm,
height 1000 mm, hot-dip galvanized,
powder-coated yellow with black
warning stripes, Corner post

57,00

1. Auf eine ausreichende Dimensionierung des Fundaments achten. Fundamentabstände mit nachfolgenden Punkten ermitteln.
siehe Abb.1 + 2

pay attention on a sufficient dimensioning
of the foundation determine Foundation
distance with following steps.
see Abb.1 + 2

3. Standpfosten auf dem Fundament positionieren. Ausrichten und die Bohrungsposition auf den Untergrund übertragen

place the Standing post onto the foundation. Align
the post and transfer the boringpositions on the
Underground

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

drill holes according to Point 3
and fixate with fastening material.

5. Zur Positionierung des nächsten Pfostens, die Querholme auf die Führungsrohre des bereits positionierten Pfostens und auf die des danach zu setzenden Pfosten stecken. Siehe Abb.3

to place the next post, put the Crossing tubes
onto the tapered tubes of the already fixated
post and the following one. see Abb.3

6. Punkt 2 - 5 bis zum letzten zu setzenden Pfosten wiederholen.

repeat step 2 - 5 till the last post.

Abb. 1

Abb. 2



Abb. 3

