



Direkt zu unserem
Geländerbefestigungsschiene.

Directly to our range
of railing fastening channel.

PohlCon GmbH
Nobelstr. 51
12057 Berlin

www.pohlcon.com



Unsere Experten helfen Ihnen gerne weiter – per
E-Mail an technik-jordahl@pohlcon.com oder
telefonisch unter +49 30 68283-314.
*Our experts will be happy to help you –
by e-mail to technik-jordahl@pohlcon.com or by
phone on +49 30 68283-314.*



Achtung! Kennzeichnet einen Hinweis, der bei Nichtbeachtung zu Sachschäden führen kann.
Warning! Indicates that material damage can occur if instructions are not followed.



Hinweis: Kennzeichnet Hinweise zum Umgang mit dem Produkt.
Note: Indicates instructions for handling the product.

Sicherheitshinweis | Safety Instructions

Lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig. Die Nichteinhaltung der Anweisungen führt zum Verlust von Garantie und Gewährleistung und kann erhebliche Gefährdungen nach sich ziehen.
Please read carefully. Failure to follow these instructions may result in product damage, and will void product guarantee and warranty.

Technische Unterstützung | Technical support



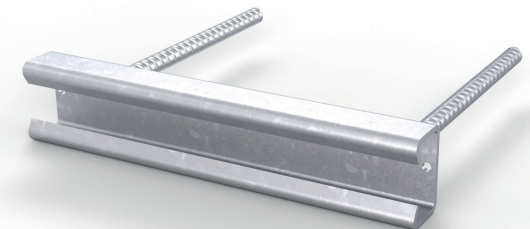
Auskunft zu dieser Montageanleitung erhalten Sie unter dieser Nummer:
Information on these installation instructions is available on:
+49 30 68283-02

Geländerbefesti- gungsschiene JGB

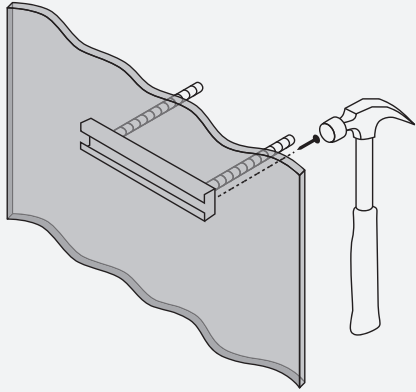
Railing Fastening Channel JGB



Montageanleitung Installation instructions



1



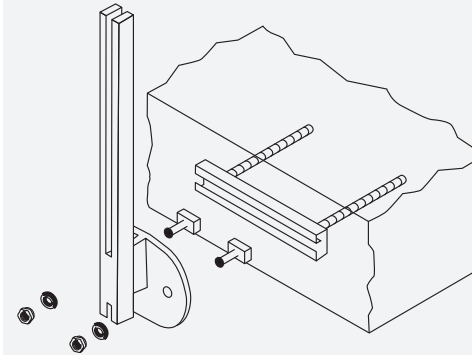
Schienen an der Schalung befestigen

Schienen an den vorgesehenen Stellen an die Schalung annageln. Vorher die überstehende Füllung an den Schienenenden abschneiden. Zur Befestigung Edelstahlnägel verwenden.

Attach the channel to the formwork

Nail the channel to the formwork at the intended points. Cut off the excess filler at the ends of the channel beforehand and use stainless steel nails for fastening.

2



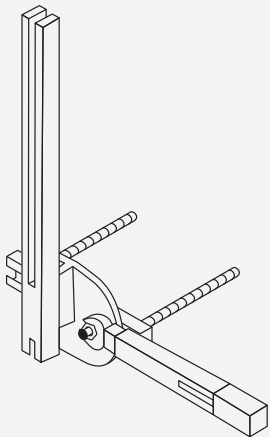
Montage und Justierung

Nach dem Ausschalen Füllung entfernen. Geländerpfosten vormontieren und ausrichten. Schraubenabstand vom Schienenende mindestens 2,5 cm (Ecken 4,5 cm). Auf oberflächenbündige Montage des Anbauteils achten. Sollte die Schiene einige Millimeter zurückgefallen sein, kann der Hohlraum mit geeigneten Unterlegscheiben ausgefüllt werden.

Assembly and adjustment

After stripping the formwork, remove the infill. Pre-assemble and align the railing posts. Screw distance from channel end at least 2.5 cm (Corners 4.5 cm). Ensure that the attachment part is mounted flush with the surface. If the channel has fallen back a few millimetres, the cavity can be filled with suitable washers.

3



Muttern festziehen

Festziehen der Muttern mit Drehmomentenschlüssel. Empfohlenes Anzugsdrehmoment gemäß untenstehender Tabelle aufbringen. Schraubensitz überprüfen! Schraubenkerben müssen senkrecht zur Schienenlängsrichtung stehen.

Tighten the nuts

Tighten the nuts with a torque spanner. Apply the recommended tightening torque according to the table below. Check the bolt seat! Screw notches must be perpendicular to the longitudinal direction of the channel.

Geländerschrauben | Handrail bolts

für Profil for profile	Typ (Gewinde x Länge) ¹⁾ Type (thread x length) ¹⁾	Werkstoff Material	Empfohlenes Anzugsdrehmoment [Nm] Recommended tightening torque [Nm]
JGB K 38/17	JH M12 × 40	A4-50 / 4.6 gv	25
JGB W 40/22	JH M16 × 40	A4-50 / 4.6 gv	40
JGB K 40/25	JC M12 × 40	F4-70 / 8.8 fv	25
JGB W 50/30	JC M16 × 40	F4-70 / 8.8 fv	45
JGB K 50/30	JB M12 × 50 ³⁾	F4-70 / 8.8 fv	25
JGB W 53/34	JB M16 × 50	F4-70 / 8.8 fv	60
JGB K 53/34	JB M20 × 55	F4-70 / 8.8 fv	75 / 120 ²⁾

¹⁾ Weitere Längen erhältlich | Further lengths available

²⁾ 120 für Profil 53/34 | 120 for profile 53/34

³⁾ nur für Profil 50/30 möglich | only possible for profile 50/30