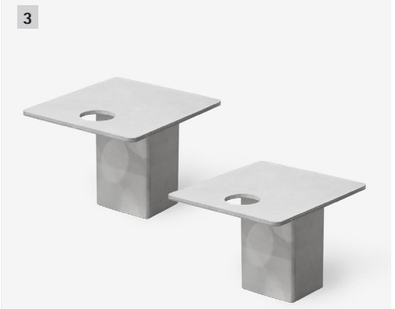
BOROFIX: 2025

PATENTIERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR ABES FAHRRADANLEHNBÜGEL*



GRUNDLEGENDE BESTANDTEILE DES BOROFIX-BEFESTIGUNGSSYSTEMS:

BODENHÜLSE INKLUSIVE KLEMMKEIL (Abb. 1):

Das niveaugleiche Einbetonieren der Bodenhülse gewährleistet eine flexible und zugleich stabile Fixierung des Anlehnbügels.

Der in der Bodenhülse vormontierte Klemmkeil sorgt im Zusammenspiel mit Schraube und Klemmrosette durch das Festziehen für die Klemmwirkung.

Standard: Innensechskantschraube (Abb. 1a).

Alternativ: hoher Diebstahlschutz durch ABES Tropfenschraube (Abb. 1b)

ABES Tropfenschraube geschützt durch Gebrauchsmuster 20 2017 104 290.

KLEMMROSETTE *(Abb. 2):*

Wird zusammen mit dem Anlehnbügel in die Bodenhülse eingesetzt. Im Zusammenwirken mit der Klemmrosette ergibt sich eine kraftschlüssige Verbindung. Der Anlehnbügel sitzt spielfrei.

BEISPIELE FÜR KOMPATIBLE ANLEHNBÜGEL *(Abb. 4):*

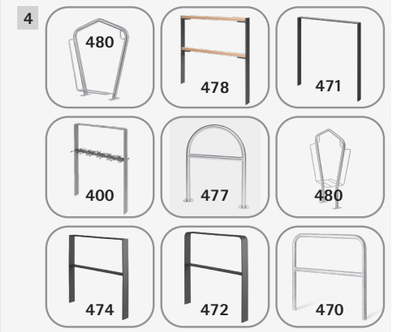
OPTIONAL ERHÄLTLICH:

KLEMMHÜLSENABDECKUNG: *(Abb. 3)*

Nach der Entnahme des Fahrradbügels deckt sie die Bodenhülse bündig ab. Befestigung wie Klemmrosette.

DEKORROSETTE: *(Abb. 5, s.S 155 5.1/5.2)*

Verwendung einer Dekorrosette zur Abdeckung der Klemmrosette. Kann auch nachträglich eingesetzt werden.



*BOROFIX - Bodenhülse mit Klemmkeil und Klemmrosette geschützt durch Europäisches Patent EP 3 608 484 B1

PRINZIP:

- BOROFIX ist ein Befestigungssystem, bei dem durch das Zusammenspiel von Anlehnbügel, Klemmrosette und Bodenhülse mit einem Klemmkeil eine kraftschlüssige Verbindung erzielt wird.
- Das Verklemmen erfolgt, indem Anlehnbügel, Klemmrosette und Bodenhülse durch das Anziehen der Klemmschraube fest miteinander fixiert werden.
- Ergebnis: Der Anlehnbügel sitzt spielfrei in der Bodenhülse und kann jederzeit schnell entnommen werden.
- **BOROFIX: INNOVATIV UND SICHER**

Einsetzen des Anlehnbügels in die Bodenhülse...

... mit Klemmrosette

Klemmhülsenabdeckung (Anlehnbügel entnommen)

herausnehmbarer Fahrradanlehnbügel

OPTIONAL: Dekorrosette für ein ästhetisch...

...besonders ansprechendes Erscheinungsbild