



**Halte-Konus** mit **Doppelkopf-Nagel** vormontiert, mit vier Markierungen in 90°-Lage für exakten Einbau

35 mm gewindeloser Anfang vereinfacht das Einschrauben des Ankerstabes

korrosionsfreies, ökotoxisch unbedenkliches Material asf nicht wassergefährdend gem. VwVwS-De/1

zul. Zuglasten:  $F_n$  26,3 kN bei Betondruckfestigkeit 17 N/mm<sup>2</sup>

nach Berücksichtigung von Sicherheitswerten gem. ETAG-001

**IFBT**  
GmbH  
Nr. 06-117



**Schalungsanker GFK DW15 / L 12,5 cm**

Artikel Nr.      Stück/VE

401512      VE: 100 Stück



**Halte-Konus** Ø 42 mm, zum **Einbau in Holzschalungen**  
Betonüberdeckung 12 mm, konfektioniert  
mit **Doppelkopf-Nagel 75 mm**, galv. verz., wiederverwendbar

401518      VE: 100 Stück



**Verschluss-Stopfen PVC** Ø 31 mm

131518      VE: 100 Stück



**Sichtbeton-Konus SBK 15/10** aus Giessbeton  
zum optisch einwandfreien Verschluss der Ankerstelle

411510      VE: 1 Stück



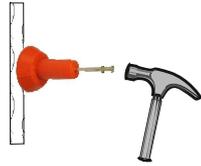
**Sichtkonus DW15 Edelstahl** aus 1.4301  
zum Verschluss der Ankerstelle, setzt optische Akzente

411511      VE: 1 Stück

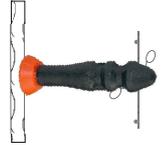
Die Verwendung zur Befestigung von Hängegerüsten ist unzulässig!  
 $F_h$  zul. 26,3 kN / B25 / 17 N/mm<sup>2</sup>;  $F_h$  max 39,1 kN / B25 / 17 N/mm<sup>2</sup>

## A - Einbau in Schalungen

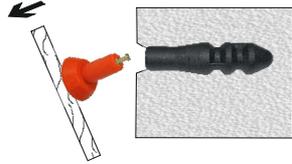
- 1 Ankerstelle einmessen und Halte-Konus Art.-Nr. 401518 mit vormontiertem geliefertem Doppelkopfnagel an die Schalung nageln. Randabstand min. 10 cm Achsabstand min. 40 cm



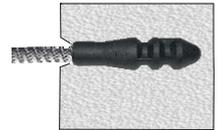
- 2 Gewindehülse auf den Stützen des Halte-Konus stecken und ggf. an der Bewehrung festbinden. Die Ankerstelle ist bereit für den Betonguss.



- 3 Nach Erreichen der notwendigen Betondruckfestigkeit die Schalung entfernen. Dabei wird der Haltekonus aus der einbetonierten Hülse gezogen. Der Doppelkopfnagel kann leicht ausgezogen und samt Konus wieder verwendet werden.

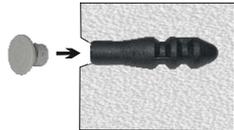


- 4 Die Ankerstelle ist nun bereit zum Einschrauben des Gewindestabes. Dabei erweist sich der Einführschaft ohne Innengewinde als vorteilhaft.

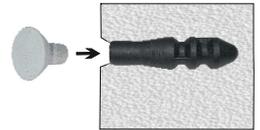


- 5 **Verschluss:**  
mit Verschluss-Stopfen PVC Art.-Nr. 131518

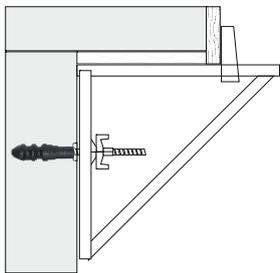
Auf Anforderung kann die Ankerstelle verspachtelt und geschliffen werden.



- 6 bei Sichtbeton-Konstruktionen optisch attraktiver Verschluss mit Sichtbeton-Konus SBK 15/10

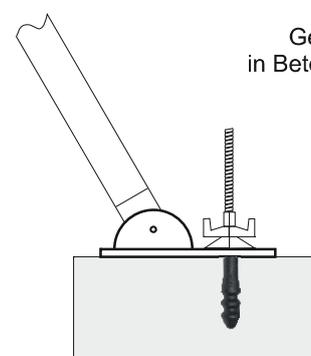
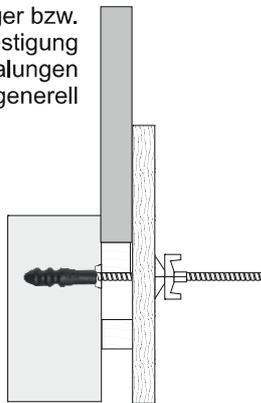


## B - Verwendungsbeispiele



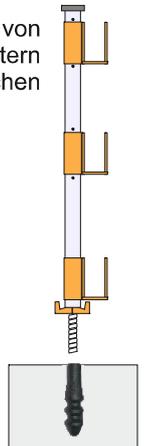
Befestigung von Zwingen, Konsolen und dergl. für Schalung von Überzügen, Unterzügen, Kragplatten, Kniestöcken, Aufkantungen, usw. in Ortbetonwänden

Auflager bzw. Befestigung für Schalungen generell

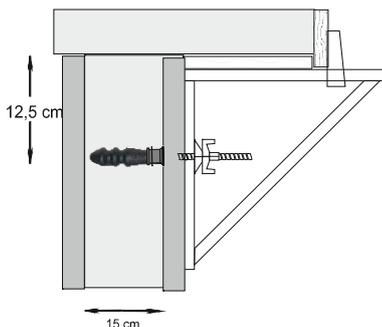


Befestigung von Richtstützen

Montage von Geländerhaltern in Betonoberflächen



## Verwendung in Hohlkammerwänden



Arbeitsgänge vor dem Betonguß:

- 1.1 Ankerstelle einmessen, Randabstand mind. 12,5 cm.
- 1.2 Eine lagerichtige Bohrung 22 mm durch die Betonschale ausführen.
- 1.3 Den Schalungsanker GfK an der Innenseite bis zum Anschlag in den Bohrlochkanal einführen und durch Drehen fixieren.
- 1.4 Die Schalkonsole mittels Gewindestab Dw15 und Flanschnutter befestigen, dabei auf vollständiges Einschrauben des Gewindestabes achten. Verwendete Ankerstäbe Dw15 müssen für Belastung auf Scherung geeignet sein. Ankerstäbe mit vollständig umlaufenden Gewinde erfüllen diese Anforderung.
- 1.5 Die Ankerstelle ist nun bereit zum Betonguß. Die befestigte Konsole entsprechend der vorhandenen Betondruckfestigkeit belasten - Werte siehe oben