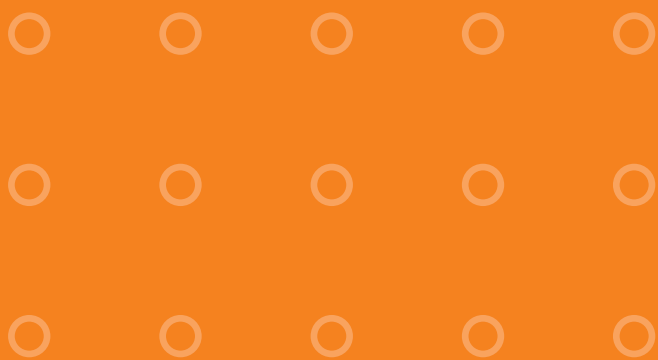


Leichtes Spiel bei schweren Fällen

Das vielseitige Steckdübelsystem von OBO

Bohren, stecken, fertig.
Die Schnellmontage für den Profi.

VBS Verbindungs- und Befestigungs-Systeme



OBO
BETTERMANN

Damit stecken Sie alles locker weg

Das System für alle Fälle

Einfach bohren, stecken – fertig

Sparen Sie Kraft und Zeit – mit dem höchst flexiblen Steckdübelssystem von OBO. Alles, was Sie brauchen, ist ein Bohrloch mit einem Durchmesser von 6 mm. Was Sie dann daraus – oder besser: da rein – machen, ist ganz Ihre Sache. Denn Sie können die unterschiedlichsten Steckdübel ganz einfach in die Bohrlöcher stecken – mit minimalem Kraftaufwand per Hand.

Montageschritt 1

Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm. Wenn erforderlich, das Bohrloch reinigen.



Montageschritt 2

Jetzt können Sie den Steckdübel in das Bohrloch einstecken – ohne zusätzliches Werkzeug. Fertig!



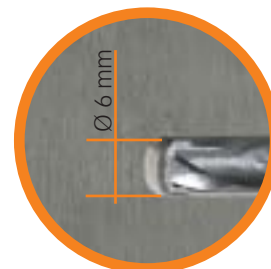
Immer passend

Der Steckdübel drückt sich im vorderen Bereich zusammen und lässt sich somit optimal in das Bohrloch einstecken.

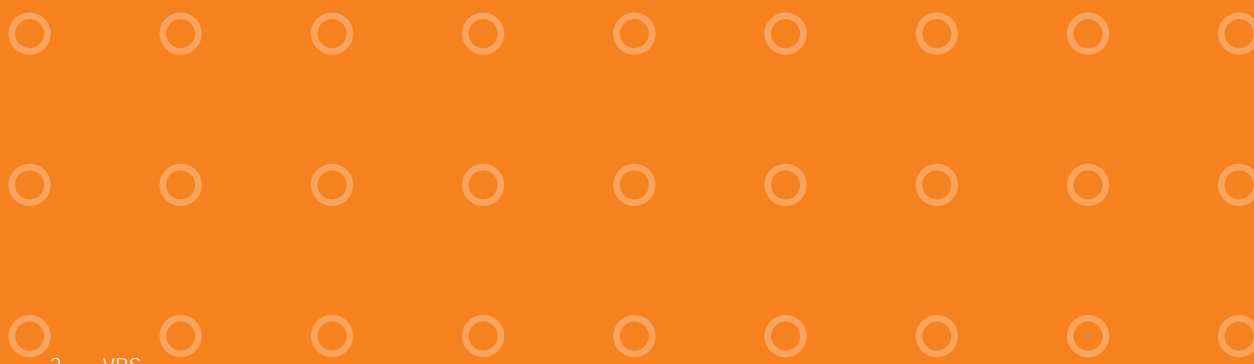


Fest und sicher

Durch die spezielle Keilform im vorderen Dübelbereich werden optimale Auszugswerte erreicht. Der Steckdübel sitzt fest und sicher im Bohrloch!



Bei allen Steckdübeln beträgt der Durchmesser des Bohrlochs 6 mm.



In jedem Fall die richtige Wahl

Das System ist für eine Fülle von Anwendungsmöglichkeiten geeignet, für Vollmauerwerke aus Beton, Kalksandstein, Ziegel und Gasbeton ebenso wie für Zwischenwände – für Kabel ebenso wie für Leitungen, für starre Elektroinstallationsrohre ebenso wie für biegsame. In jedem Fall sind Ihre Installationen äußerst belastbar: Auszugswerte bis 500 N können sie locker aushalten.

Wie von OBO gewohnt, steht Ihnen auch hier ein komplettes System mit perfekt aufeinander abgestimmten Elementen zur Verfügung. Hergestellt werden die Produkte aus Polyamid – natürlich halogenfrei.



Betonmauerwerk
Kalksandmauerwerk
Ziegelmauerwerk
Porenbetonmauerwerk



Kabelklammer Typ 2033 STD

Die Kabelklammer für Kabel und Leitungen in Zwischendecken. Die Kabelklammer wird in das Bohrloch gesteckt und befestigt. Die einzelnen Leitungen werden dann in der bewährten Lasso-technik unter die beiden Haltearme geworfen – was durch die Einführungsschrägen zur leichten Übung wird.

Typ

Art.-Nr.

2033 STD

PA

2204 54 1

Mit angespritztem Steckdübel, Durchmesser 6 mm für max. 16 Leitungen
NYM 3 x 1,5 mm².

In flammwidriger Ausführung auf Anfrage.



Volles Programm, Teil 1

Steckdübel und Klemmschellen



Einfach-Steckschelle Typ 1974

Die Steckschelle für das einfache Verlegen von Kabeln und Leitungen bzw. starren oder biegsamen Rohren. Die Schelle kann in Zwischendecken, Mauerschlitzn und estrichüberdeckten Betonböden verwendet werden: Erst kurz die Leitungen oder Rohre positionieren, dann die Schelle in das Bohrloch einstecken – und die nächste Aufgabe in Angriff nehmen.

Typ	Spannbereich mm	Art.-Nr. PA
1974/23	16-23	2197 80 4
1974/30	22-30	2197 81 2



Doppel-Steckschelle Typ 1974/2

Die Doppelsteckschelle für das zweifache Verlegen von Kabeln und Leitungen bzw. starren oder biegsamen Rohren. Anwendung wie bei der Einfach-Steckschelle Typ 1974.

Typ	Spannbereich mm	Art.-Nr. PA
1974/2 x 12	4-12	2197 85 5
1974/2 x 25	12-25	2197 86 3





BKS-Klemmschelle Typ 1973

Diese Schelle ist sowohl für einzelne Kabel und Leitungen geeignet als auch für die Leitungsbündelung und biegsame Rohre. Sie kann in Zwischendecken, Unterputz, Mauerschlitzen und estrichüberdeckten Betonböden verwendet werden. Die BKS-Klemmschelle wird aufgebogen, um die Leitungen gelegt und dann gemeinsam mit diesen in das Bohrloch gesteckt.

Typ	Spannbereich mm	Auszugswerte	Art.-Nr.
1973/13	3-13	500 N	2148 80 3
1973/28	8-28	500 N	2148 84 6
1973/40	20-40	500 N	2148 86 2



Steckdübel M6 Typ SQ/PP

Der Steckdübel für Aufputzinstallationen mit starQuick-Schellen in Verbindung mit der starQuick-Befestigungsmutter M6. Die starQuick-Mutter einfach in die starQuick-Schelle einstecken, den Steckdübel in das Gewinde drehen, alles zusammen in das Bohrloch stecken – und schon ist die Sache erledigt.

Typ	Spannbereich mm	Art.-Nr.
SQ/PP	6 x 30	2351 70 6



Volles Programm, Teil 2

Steckdübel und Snap-Schellen



Steckdübel Typ 910/STP

Der Steckdübel für die Befestigung z. B. von Wandschildern. Wandschild positionieren, Steckdübel durch die Befestigungslöcher in die Bohrlöcher einstecken: Das war's. Auch geeignet für Aufputzinstallationen mit Wand- und Deckenkanälen.

Typ	Spannbereich mm	Art.-Nr.
910/STP	6 x 30	2351 41 2



Steckdübel für Kabelbinder Typ 1910/STK

Dieser Steckdübel ist für Einzelverlegung und Bündelung von Kabeln und Leitungen, für starre und biegsame Rohre gleichermaßen geeignet. In Verbindung mit herkömmlichen Kabelbindern bis 9 mm Breite kann er in Zwischendecken, Mauerschlitzen und estrichüberdeckten Betonböden zum Einsatz kommen.

Typ	Spannbereich mm	Kabelbinderbreite mm	Art.-Nr.
910/STK	6 x 30	2-9	2351 60 9





Snap Typ 1975

Die Schelle für starre und biegsame Rohre in Zwischendecken. Die Rohre werden in die Snap-Schelle eingelegt und mit dieser in das Bohrloch gesteckt. Durch die Druckzapfen auf der Unterseite der Schelle bekommen die Rohre einen besonders guten Halt.

Typ	Spannbereich mm	Auszugswert	Art.-Nr. PA
1975/15	12-15	90 N	2148 02 1
1975/19	16-19	150 N	2148 04 8
1975/22,5	19-22,5	90 N	2148 05 6



Klick-Snap Typ 1976

Die Schelle für starre und biegsame Rohre in Zwischendecken und Mauer-schlitzten. Die Anwendung erfolgt wie bei der Snap-Schnelle Typ 1975. Zusätzlich sind die Rohre hier durch einen Rastverschluss gesichert.

Typ	Spannbereich mm	Auszugswert	Art.-Nr. PA
1976/15,5	12,5-15,5	190 N	2148 50 1
1976/21,5	16,5-21,5	500 N	2148 52 8
1976/28,5	22,5-28,5	500 N	2148 53 6



Für immer: OBO

Für alle Aufgaben in der Elektroinstallation intelligente und praxisgerechte Lösungen mit Zukunft zu bieten – das ist unser Anspruch. Das flexible Steckdübelsystem von OBO lässt sich für eine Fülle von Aufgaben einsetzen. Ausgangsbasis ist immer ein Bohrloch mit 6 mm Durchmesser. In dieses können Sie ganz einfach per Hand die unterschiedlichsten Dübel stecken: Auf diese Weise sparen Sie bis zu 50 % Zeit. Die Ergebnisse sind in jedem Fall extrem belastbar – bis zu 500 N. Und natürlich gibt es auch in diesem System alles Zubehör, das Sie für eine schnelle und perfekte Installation benötigen – so wie Sie es von uns als führendem Anbieter von Installationstechnik gewohnt sind. Alle weiteren Informationen finden Sie im OBO VBS-Katalog.



OBO. Damit arbeiten Profis.



OBO BETTERMANN GmbH & Co.
Postfach 1120 · D-58694 Menden
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

Zentrale Technische Hotline
Telefon 0 23 73/89-1500
Telefax 0 23 73/89-1550
E-Mail hotline@obo.de

OBO
BETTERMANN