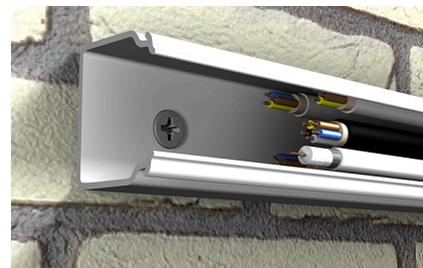


Der Schlagdübel für eine einfache, schnelle und wirtschaftliche Montage



AUSFÜHRUNGEN

- galvanisch verzinkter Stahl
- nicht rostender Stahl

BAUSTOFFE

- Beton
- Kalksand-Vollstein
- Mauerziegel
- Naturstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton

ZULASSUNGEN



VORTEILE

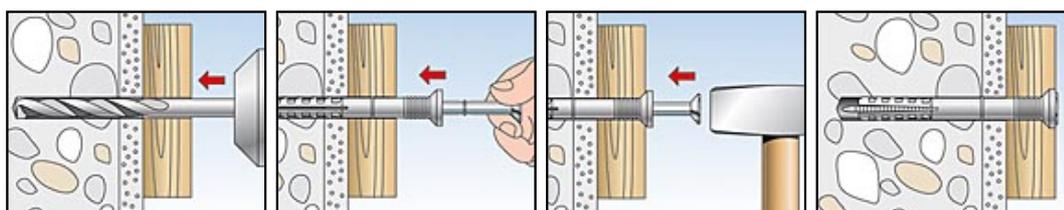
- Die schnelle Schlagmontage reduziert den Arbeitsaufwand und ermöglicht eine wirtschaftliche Serienmontage.
- Die integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verklemmen) des Dübels und sorgt für eine problemlose Montage.
- Das Gewinde der Nagelschraube in Verbindung mit der Kreuzschlitzaufnahme ermöglicht das Ausdrehen der Schraube und damit eine nachträgliche Demontage.
- Das breite Sortiment an Durchmessern, Nutzlängen und Kopfformen bietet den richtigen Dübel für jede Befestigung.

ANWENDUNGEN

- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall
- Wandanschluss- und Putzprofile
- Folien
- Bleche
- Kabel- und Rohrschellen
- Lochbänder

FUNKTIONSWEISE

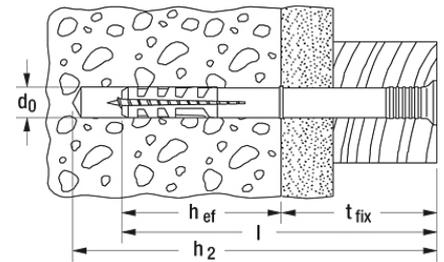
- Der Nageldübel N ist geeignet für die Durchsteckmontage.
- Beim Einschlagen der Nagelschraube spreizt der Dübel in zwei Richtungen auf und verankert sich somit sicher im Baustoff.
- Zur Befestigung von Holzkonstruktionen sind Senkkopf-Dübel zu empfehlen, bei Metallkonstruktionen Flachkopf-Dübel und bei Langlöchern Panhead-Dübel.



TECHNISCHE DATEN



Nageldübel N-FZ



galvanisch verzinkt

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrenenddurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]
N 5 x 30/5 P (100)	050338	5	30	5
N 6 x 30 FZ	050341	6	30	0,5
N 6 x 40/7 P (100)	048795	6	40	7
N 8 x 40/1 P (50)	015903	8	40	1

nicht rostender Stahl A2

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrenenddurchmesser d_0 [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]
N 6 x 40/7 P A2	050369	6	40	7

LASTEN

Nageldübel N

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Nagelschrauben mit dem angegebenen Durchmesser.

Typ			N5	N6 ³⁾	N8	N10
Nagelschraubendurchmesser	Ø [mm]		3,5	4	5	7
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empi}²⁾						
Beton	≥ C 20/25	[kN]	0,16	0,20	0,27	0,33
Vollziegel	≥ Mz12	[kN]	0,14	0,18	0,24	0,30
Kalksandvollstein	≥ KS12	[kN]	0,14	0,17	0,24	0,33
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V4	[kN]	0,05	0,12	0,15	0,16
Porenbeton	≥ PB2	[kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Porenbeton	≥ PB4	[kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

³⁾ Die Werte müssen beim N 6 x 40 P K um 50% reduziert werden.