

Nageldübel N

Bohren, einschlagen - fertig!

ÜBERSICHT



N-Z - mit galvanisch verzinktem Nagel und Aufnahme Kreuzschlitz Z

Geeignet für:

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



Zur Befestigung von:

- Wandanschluss- und Putzprofilen
- Sockelprofilen
- Folien
- Blechen
- Kanthölzern
- Kabel- und Rohrschellen
- Verkleidungen
- Unterkonstruktionen aus Holz und Metall

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Kunststoff-Nageldübel
- Der Dübel wird beim Einschlagen der Nagelschraube gespreizt und hält durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
- Nagelschraube aus nichtrostendem Stahl A2 für Anwendungen im Nass- und Außenbereich.

Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Durchsteckmontage reduziert Montagezeit.
- Integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen (Verklemmen) des DüBELS bei der Montage und ermöglicht so ein leichtes Einschlagen.
- Nagelschraube mit Sägezahngewinde lässt sich leicht einschlagen und bei Bedarf einfach ausdrehen.
- Werkzeugaufnahme Kreuzschlitz Z ermöglicht das Lösen des DüBELS z.B. zur nachträglichen Justierung oder Demontage.



Der Unterschied im Detail!

Große Spreizwirkung durch exakt abgestimmte Spreizzone

Verjüngter Schaft für leichtes Einschlagen

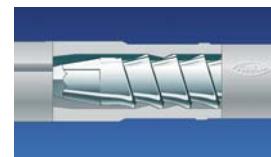
Durchschlagfester, verstärkter Rand



Ausgleichsrillen für festen Sitz



Sägezahngewinde
- leicht einzuschlagen
- einfach auszudrehen



Einschlagsperre, verhindert vorzeitiges Spreizen

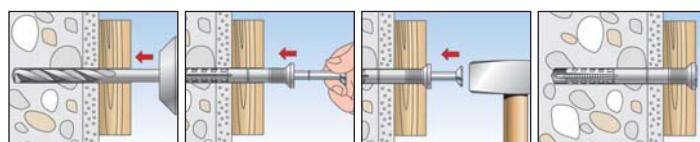
MONTAGE

Montageart

- Durchsteckmontage

Montagehinweis

- In Loch- und Hohlblocksteinen muss die vordere Spreizzonenhälfte des DüBELS mindestens einen Steinsteg voll erfassen.



GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

TECHNISCHE DATEN

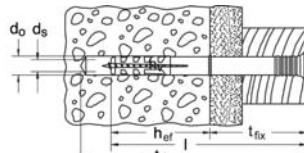


Nageldübel N-Z mit Nagelschraube,
vormontiert

Typ	Art.Nr.	Bohrerdurchmesser bei Durchsteck- montage	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteck- montage	min. Veranke- rungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	fischer Nagelschraube	Verpackung			
									d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]
N 5 x 30 Z	1) 050395	5	45	25	30	5	3,5 x 38	100			
N 5 x 40 Z	050351	5	55	25	40	15	3,5 x 48	100			
N 5 x 50 Z	050352	5	65	25	50	25	3,5 x 58	100			
N 6 x 40 Z GP	048788	6	55	30	40	10	4 x 48	100			
N 6 x 60 Z GP	048789	6	75	30	60	30	4 x 64	100			
N 6 x 80 Z GP	048790	6	95	30	80	50	4 x 88	100			
N 8 x 60 Z GP	048791	8	75	40	60	20	5 x 65	100			
N 8 x 80 Z GP	048792	8	95	40	80	40	5 x 85	100			
N 8 x 100 Z GP	048793	8	115	40	100	60	5 x 105	100			
N 8 x 120 Z GP	048794	8	135	40	120	80	5 x 125	100			
N 10 x 100 Z	2) 050346	10	115	50	100	50	7 x 110	50			
N 10 x 135 Z	2) 050347	10	150	50	135	85	7 x 145	50			
N 10 x 160 Z	2) 050348	10	175	50	160	110	7 x 170	50			
N 10 x 230 Z	2) 050335	10	245	50	230	180	6 x 240	50			

1) auch speziell geeignet für fischer Clipschelle, siehe Fachkatalog fischer E-fix

2) nicht vormontiert



LASTEN

Empfohlene Lasten $F_{empf.}$ [kN] ($F_{empf.}$ beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7)

	N 5	N 6¹⁾	N 8	N 10
Beton B 25	0,16	0,20	0,27	0,33
Vollziegel Mz 12	0,14	0,17	0,24	0,30
Bims-Vollstein V 4	0,03	0,11	0,13	0,16
Kalksand-Vollstein KS 12	0,14	0,17	0,24	0,33
Porenbeton (Gasbeton) G 2	0,03	0,04	0,07	0,10
Porenbeton (Gasbeton) G 4	0,07	0,09	0,11	0,16

¹⁾ Gilt nicht für N 6 x 40 FN.