

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 Sägezahngevinde 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

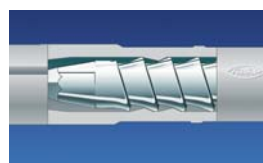
Verjüngter Schaft für leichtes Einschlagen

Durchschlagfester, verstärkter Rand



Sägezahngevinde
- leicht einzuschlagen
- einfach ausdrehen

Ausgleichsrippen für festen Sitz



Einschlagsperre, verhindert vorzeitiges Spreizen

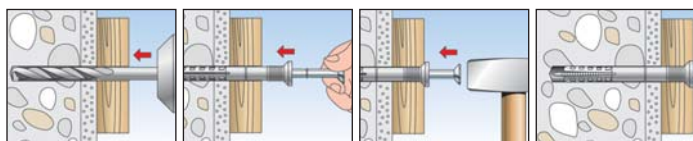
MONTAGE

Montageart

- Durchsteckmontage

Montagehinweis

- In Loch- und Hohlblocksteinen muss die vordere Spreizzonehälfte des Dübels mindestens einen Steinstege voll erfassen.



TECHNISCHE DATEN

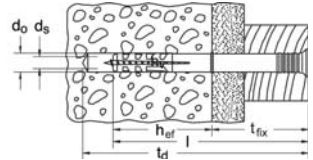


Nageldübel **N-Z** mit Nagelschraube,
vormontiert

Typ	Art.-Nr.	Bohrerdurchmesser	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteck- montage	min. Veranke- rungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	fischer Nagelschraube	Verpackung
		d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	$d_s \times l_s$ [mm]	[Stück]
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.