

# Nageldübel ND



Nageldübel ND-S

Nageldübel ND-Z

**Lastbereich:** 0,04 kN - 0,36 kN

## Beschreibung

Der Nageldübel ND besteht aus hochwertigem Polyamid, ist alterungs-, witterungs- und temperaturbeständig von - 40°C bis 80°C. Das System ist vormontiert mit einer galvanisch verzinkten Nagelschraube und gegen vorzeitiges Aufspreizen gesichert. Durch das Einschlagen der Nagelschraube wird der Dübel gespreizt und verspannt sich gegen die Bohrlochwand. Zum Nachjustieren oder Demontieren ist die Nagelschraube wieder lösbar.



## Anwendungsbeispiele

Leichte Rahmen, Leisten, Lattungen, Kabelschellen, Profile und Metallständerwände.

## Nageldübel ND

→ Aus hochwertigem Polyamid; Schraube Stahl verzinkt

→ Vormontiert und demontierbar

Bezeichnung	Artikel- Nummer Typ ND-S Senkkopf	Artikel- Nummer Typ ND-Z Zylinderkopf	Dübel- länge mm	Klemm- stärke t <sub>fix</sub> mm	KopfØ Dübelhülse ND-S/ND-Z mm	KopfØ Nagel ND-S/ND-Z mm	Packungs- inhalt ND-S/ND-Z Stück	Packungen pro Umkarton ND-S/ND-Z	Gewicht pro Umkarton ND-S/ND-Z kg
ND 5/30	70105101	70105181	30	5	9	8,4	100 / 100	36 / 36	9,9 / 9,9
ND 5/40	70115101	-	40	15	9	8,4	100 / -	27 / -	9,6 / -
ND 6/35	70205101	70205181	35	5	10	9	100 / 100	16 / 16	6,4 / 6,4
ND 6/50	70220101	70220181	50	20	10	9	100 / 100	16 / 16	8,3 / 8,3
ND 6/60	70230101	-	60	30	10	9	100 / -	16 / -	8,3 / -
ND 6/75	70245101	-	75	45	10	9	100 / -	16 / -	11,8 / -
ND 8/60	70305101	70305181	60	20	13	12	100 / 100	8 / 9	8,7 / 9,8
ND 8/80	70315101	70315181	80	40	13	12	100 / 100	8 / 8	10,6 / 10,6
ND 8/100	70325101	-	100	60	13	12	100 / -	8 / -	12,9 / -
ND 8/120	70335101	-	120	80	13	12	100 / -	8 / -	13,8 / -
ND 8/140	70345101	70345181	140	100	13	12	100 / 50	6 / 8	10,1 / 13,5

## Lasten unter jedem Winkel

	empf. F	[kN]	ND 5	ND 6	ND 8
Empfohlene Last in Beton C20/25	empf. F	[kN]	0,18	0,26	0,36
Empfohlene Last in Vollziegel MZ 12	empf. F	[kN]	0,16	0,22	0,30
Empfohlene Last in Gasbeton G2	empf. F	[kN]	0,04	0,06	0,08
Verankerungstiefe	h <sub>ef</sub>	[mm]	25	30	40

## Montagedaten

	d <sub>o</sub>	[mm]	5	6	8
Bohrlochdurchmesser	d <sub>o</sub>	[mm]	5	6	8
Bohrlochtiefe	h <sub>1</sub>	[mm]	35	40	50

## Montage

