

Nagel- dübel NPZ



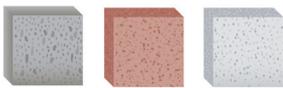
Vorteile



- Metall-Nageldübel für die Befestigung von Schienen, Schellen, Blechprofilen, Schildern, etc.
- Nagel aus gehärtetem Stahl, verzinkt; Dübelkörper aus Zinkdruckguss
- Nietenförmiger Dübelkopf schützt vor Vandalismus (keine Demontage)

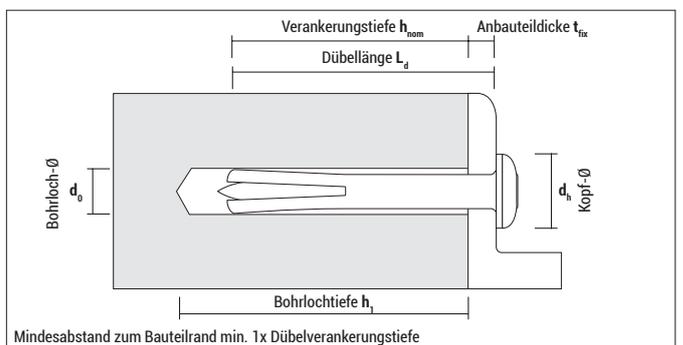
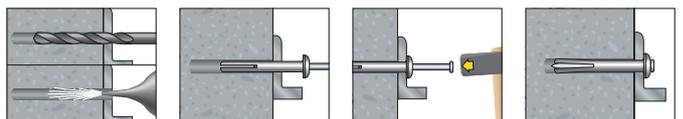
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



- Beton
- Naturstein
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton

Montage



NPZ

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{nom} ≥ [mm]	L _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	d _h [mm]	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
NPZ 5-22	9522NPZ	5	22	15	22	7	10,5		100	4.800
NPZ 5-40	9540NPZ	5	25	20	40	20	10,5		100	3.000
NPZ 6-40	9640NPZ	6	25	20	40	20	12,6		100	2.000

Tragfähigkeit F_{empf}

Beton
F _{empf} [kN]
0,60
0,75
1,00

F_{empf}: Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitsfaktor 3