



Eigenschaften		Produkt	Abmessungen					Empfohlene Befestigung		
Laststufe Zug FRk[kN]	Beanspruchbarkeit Zug FRd[kN]	Typenauswahl Typ [-]	Länge L [mm]	Abstand al [mm]	Toleranz [mm]	Langloch [mm]	Zahnscheibe [mm]	Ankerschiene Typ [-]	Hammerkopfschraube [-]	Dübel [-]
1,00	1,50	NKZ-WO - 1,0 - 100	145	200	al ± 20	11x55	35x35, RL Ø 11	28/15	Typ 28/15, M10x30	FAZ II 10/10 A4
		NKZ-WO - 1,0 - 120	165	225						
		NKZ-WO - 1,0 - 140	185	250						
		NKZ-WO - 1,0 - 160	205	275						
		NKZ-WO - 1,0 - 180	225	300						
		NKZ-WO - 1,0 - 200	245	325						
		NKZ-WO - 1,0 - 220	265	350						
		NKZ-WO - 1,0 - 240	285	375						
		NKZ-WO - 1,0 - 260	305	400						
		NKZ-WO - 1,0 - 280	325	350						
NKZ-WO - 1,0 - 300	345	375								
NKZ-WO - 1,0 - 320	365	400								

Der Nachweis der Verankerung ist unter Berücksichtigung der jeweiligen Randbedingungen zu erbringen.
Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich

Material	
Anwendung in der Fassade:	A4 = Nichtrostender Edelstahl 1.4404/1.4571
Auch für andere Anwendungen in folgenden Werkstoffen erhältlich:	gvz. = Baustahl S235, galvanisch verzinkt fvz. = Baustahl S235, feuerverzinkt

Anwendung

Als Kippsicherung zur Übertragung von Druck- und Zugbeanspruchungen.

Produktbeschreibung

Der Nölken-Zahnhaltewinkel NKZ-WO ohne Aussteifung dient als Kippsicherung für Beton- und Fertigteilelemente und ist geeignet zur Aufnahme von Druck- und Zugbeanspruchungen.

Durch die orthogonal zum Langloch im Zahnhaltewinkel angeordnete Ankerschiene ist ein zweidimensionales Ausrichten möglich.

Die Verzahnung mit Gegenplatte gewährleistet eine statisch einwandfreie Kraftübertragung.

Lieferumfang

Zahnhaltewinkel,
Zahnscheibe

Befestigungsmöglichkeiten

Allgemein bauaufsichtlich zugelassene Ankerschiene, allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel

Bestellbeispiel

Bz.:	NKZ-WO - 1,0 - 200 - A4
Typ
Laststufe
Abstand al
Werkstoff