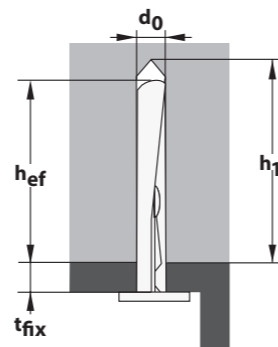




## Eigenschaften

- Geringe Bohrlochtiefe
- Schnelle und sichere Montage ohne Spezialwerkzeug
- Einschlagsperre verhindert vorzeitige Spreizung
- Feuerwiderstandsklasse R120
- Bauaufsichtlich zugelassen



Feuerwiderstandsklasse R120  
Geprüft nach DIN EN 12601



ETA - 25/0775  
EAD 330747-00-0601

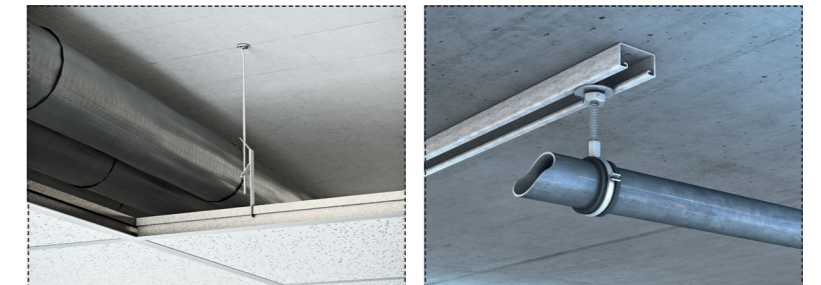
Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Top Plus		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	tfix ≤ mm	ETA
	088 102 01	6/35	100x	-	6	40	-	6	40	30	5,0	■
	088 102 06	6/65	100x	-	6	70	-	6	40	30	35,0	■
	Top Plus		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	tfix ≤ mm	ETA
	088 702 011	6/35	6x	-	6	40	-	6	40	30	5,0	■

Top Plus	6/35	6/65
Effektive Verankerungstiefe	30 mm	30 mm
Zulässige Last eines Einzeldübels ohne Randeinfluss Fzul		
Gerissener und ungerissener Beton C20/25	100 kg	100 kg
Zulässiges Biegemoment Mzul	6,6 Nm	6,6 Nm
Bauteilabmessungen und Montagekennwerte		
Minimaler Achsabstand smin	150 mm	150 mm
Minimaler Randabstand cmin	200 mm	200 mm
Mindestbauteildicke hmin	80 mm	80 mm
Bohrerenddurchmesser d0	6 mm	6 mm
Bohrlochtiefe h1 ≥	40 mm	40 mm

- Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Top Plus zu beachten
- Es sind die Teilsicherheitswerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von  $\gamma_F = 1,4$  berücksichtigt
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Montagefertiger Schlaganker aus galvanisch verzinktem Stahl, Dübelschaft mit Lochscheibe Ø 15 mm, Dicke 2,5 mm und Spreizkeil
- Feuerwiderstandsklasse R120



## Verarbeitung & Montage

- Nur in trockenen Innenräumen verwenden
- Für Mehrfachbefestigungen, auch in der Zugzone
- Beim Eintreiben des Deckennagels in das Bohrloch nicht auf den Spreizkeil schlagen
- Nur druckfeste Anbauteile verwenden
- Der Keil muss gerade eingeschlagen werden
- Durchsteckmontage

