



Innengewinde
Betonschraube
SB M8 / M10



X ANCHORS



SYMPAFIX[®]
serious fixings

INNENGEWINDE BETONSCHRAUBE

EIGENSCHAFTEN

- Betonschraube mit demontierbaren **M8/M10 Sechskantmutter und metrischem Anschlussgewinde**, für Befestigung von Gewindestangen
- Montage von **M8 und M10** Gewindestangen mit einem einzigen Produkt
- **ETA-Zulassung, Teil 6** für redundante Systeme in Spannbeton Hohlplatten, gerissenen und ungerissenen Beton
- Sehr **schnelle Montage** durch kleine Bohrdurchmesser und geringe Setztiefe
- Montage mit minimalem Aufwand: einhämmern wie bei Einschlagankern überflüssig. **Bohren, Schrauben, fertig!**
- Fast spreizdruckfreie Verbindung: **geeignet für geringe Achs- und Randabstände**
- Auch geeignet für **Gasbeton, Kalksandstein und Vollstein** (ohne ETA Zulassung)
- **F120** Feuerwiderstandszulassung
- Perfekt für **Montage von Rohrleitungen, Sprinkler Systeme und Deckenabhängern**

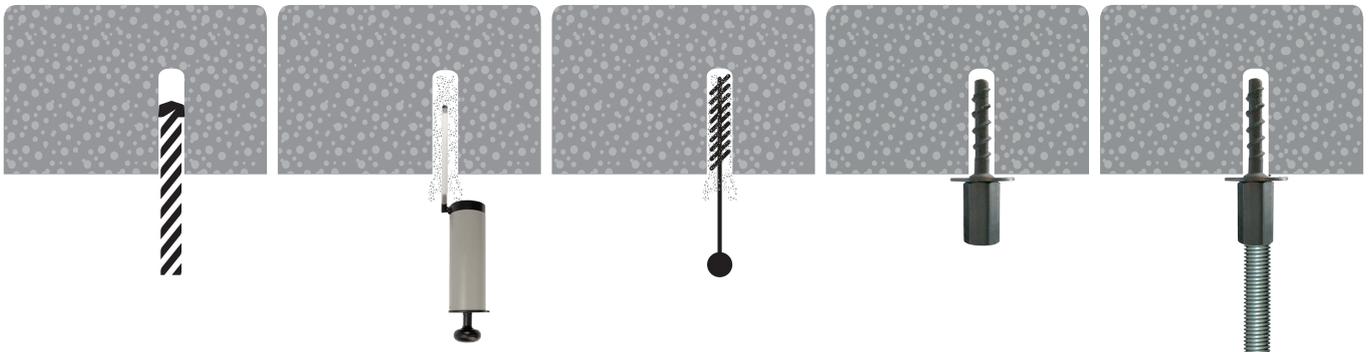
ZULASSUNGEN UND PRÜFBERICHTE

1488-CPD-0386/w
ETA-10/0114
Part 6, M8/M10
Innengewinde
Betonschraube

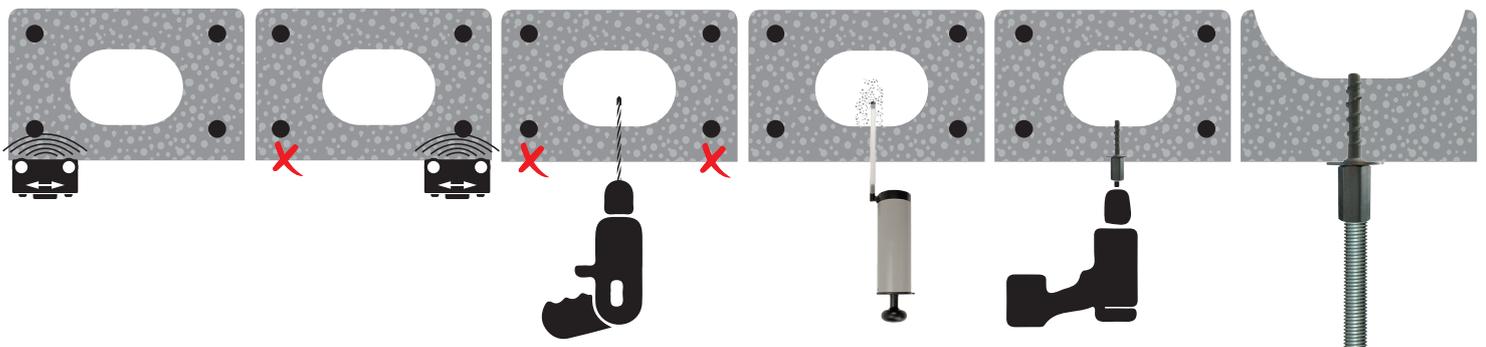


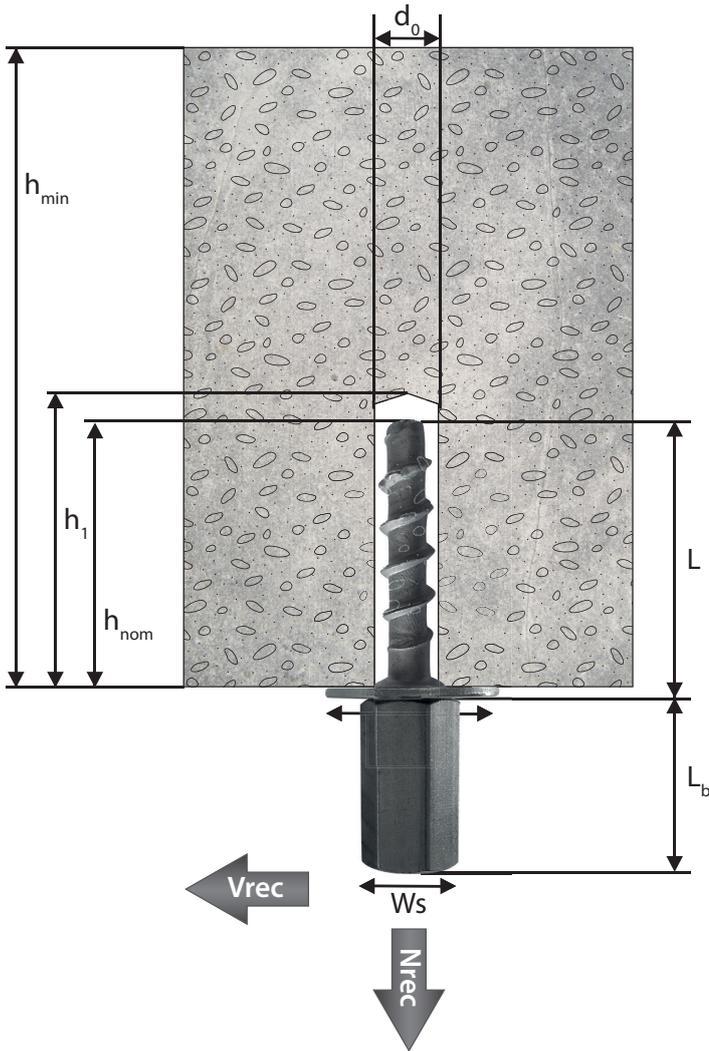
INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Montage in Beton



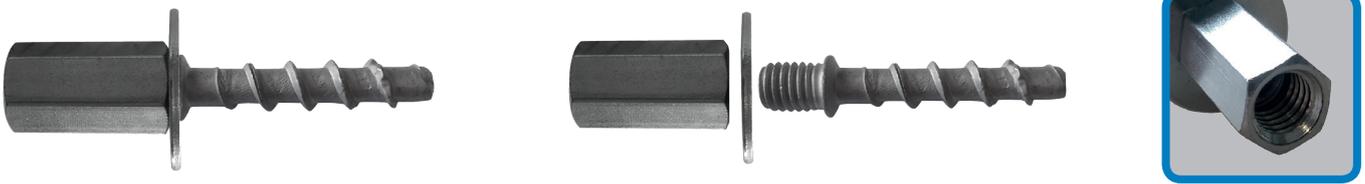
Montage in Spannbeton Hohlplatten





- L:** Anker Länge
- L_b:** Länge M8/M10 Sechskantmutter
- d₀:** Bohrlochdurchmesser
- d_r:** Durchmesser Unterlegscheibe
- ws:** Schlüsselweite
- h_{nom}:** Verankerungstiefe
- h₁:** Bohrlochtiefe
- h_{min}:** minimale Bauteildicke
- c_{min}:** minimale Randabstand
- s_{min}:** minimale Achsabstand
- N_{rec}:** maximale empfohlene Zuglasten (1kN = ±100kg)
- V_{rec}:** maximale empfohlene Querlasten (1kN = ±100kg)

PROGRAMM ÜBERSICHT



Innengewinde Betonschraube SB (M8 / M10)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	H1 _{min} mm	mm
VERZINKT							
SB 6x35 M8/10 WS 13	70250	50	200	6	35	45	13

	Redundante Befestigungen in gerissenen und ungerissenen Beton	Redundante Befestigungen in Spannbeton Hohlblatten
d₀: Bohrlochdurchmesser (mm)	6	6
Ws: Schlüsselweite (mm)	13	13
h_{nom}: Verankerungstiefe	35	25
h₁: Bohrlochtiefe (mm)	45	35
h_{min}: minimale Bauteildicke (mm)	80	n.v.t.
C_{min}: minimale Randabstand (mm)	35	100
S_{min}: minimale Achsabstand (mm)	35	100
N_{rec}: maximale empfohlene Zuglasten (1kN = ±100kg)	0,6	0,8
V_{rec}: maximale empfohlene Querlasten (1kN = ±100kg)	3,3	3,3

Ihren Sympafix Händler

