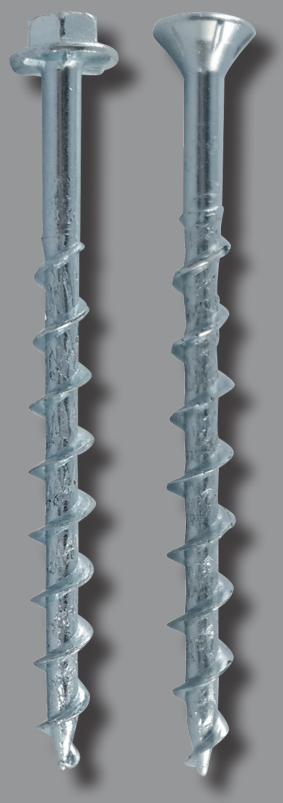
Cellenbetonschroef
SBA

ANCHORS



SYMPAFIX®
serious fixings

EIGENSCHAPPEN

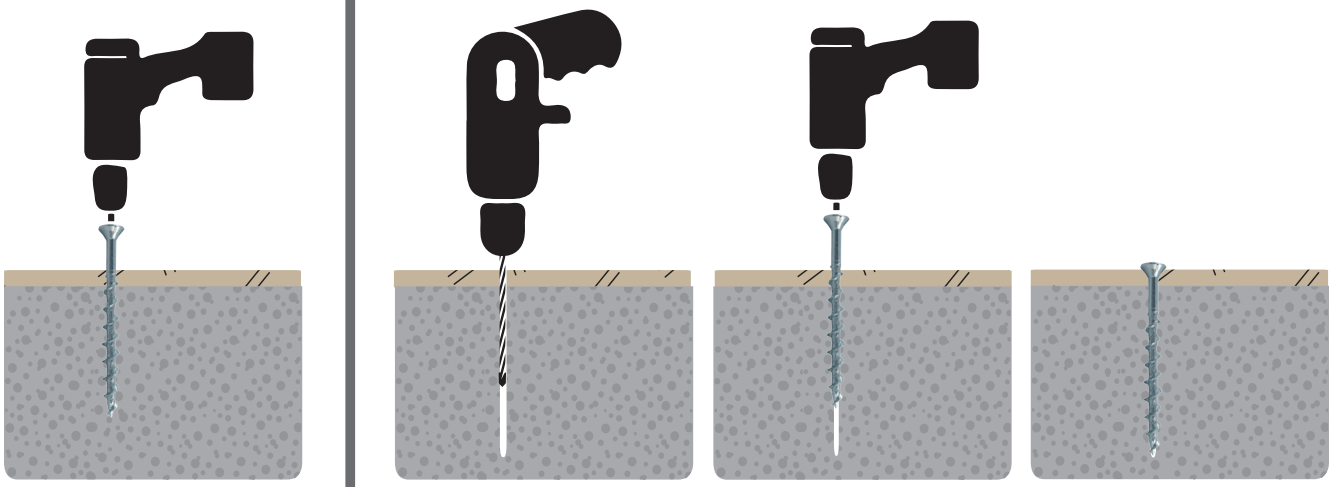
- Voor permanente en tijdelijke bevestigingen in **gasbeton / cellenbeton**
- **Hoge** belastbaarheden
- Bij tijdelijke bevestigingen is het anker volledig **verwijderbaar en her-installeerbaar**
- Montage mogelijk **met en zonder voorboren**
- Bij voorboren: hoger belastbaar en spanningsvrij (geschikt voor **beperkte HOH- en randafstanden**)
- Steile spoed voor zeer **snelle montage**
- Hoge **corrosie bestendigheid** door speciale Alu-Zinc coating
- Verkrijgbaar in zowel zeskantkop als verzonken kop voor een **breed toepassingsgebied**
- Ideaal voor **doorsteekmontage**

GOEDKEURINGEN EN TESTRAPPORTEN

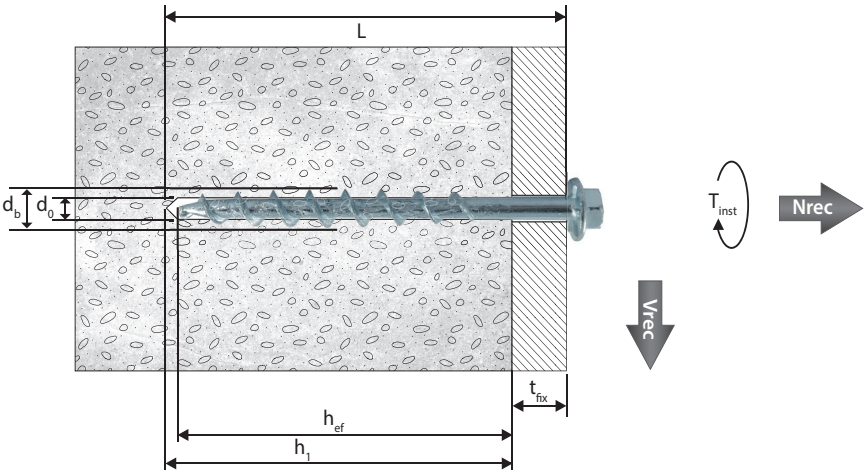
INSTALLATIE INSTRUCTIES

Snelle montage:
direct inschroeven

Maximale belastbaarheid en spanningsvrij:
montage met voorboren



TECHNISCHE GEGEVENS



L:	ankerlengte
t_{fix}:	maximale klemdikte
d_0:	boordiameter
T_{inst}:	Installatie torque
d_b:	buitendiameter
h_{ef}:	effectieve verankeringsdiepte
h_1:	minimale boordiepte
N_{rec}:	maximale belastbaarheid in de trekrichting (1kN = ±100kg)
V_{rec}:	maximale belastbaarheid in de afschuif richting (1kN = ±100kg)

Copyright © 2017 Sympafix. Alle rechten voorbehouden. Alhoewel grote zorg is besteed aan de juistheid van alle beschrijvingen, kunnen hieraan geen rechten ontleend worden.

ASSORTIMENTSOVERZICHT

SBA-TX (Alu-zinc coating)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	TORX	T_{inst} Nm
VERZINKT								
SBA-TX 8x110	**70252**	100	400	0 of 4	110	30	T-25	8
SBA-TX 10x110	**70254**	100	400	0 of 4	110	10	T-30	11
SBA-TX 10x160	**70256**	100	400	0 of 4	160	60	T-30	11

SBA-SW (Alu-zinc coating)

Type	Art. Nr.	QTY	QTY	mm	mm	t_{fix} mm	mm	T_{inst} Nm
VERZINKT								
SBA-SW 10x110	**70258**	100	400	0 of 4	110	10	10	11
SBA-SW 10x160	**70260**	50	200	0 of 4	160	60	13	11

TECHNISCHE GEGEVENS *1)

			SBA 8	SBA 10
Boordiameter	d_o	(mm)	0 of 4	0 of 5
Buitendiameter	d_b	(mm)	8	10
Boordiepte	h1 ≥	(mm)	0 of 40	0 of 40
Verankeringsdiepte	h_{nom}	(mm)	80	100
Aanbevolen max. belasting voor PP2 – 0,50 *2)	F_{rec}	(kN)	0,34	0,47
Aanbevolen max. belasting voor PP4 - 0,65 *2)	F_{rec}	(kN)	0,68	0,92
Aanbevolen max. belasting voor PP6 - 0,80 *2)	F_{rec}	(kN)	0,99	x
Aanbevolen max. belasting voor PP3,3 - 0,60 *2)	F_{rec}	(kN)	x	0,94
Aanbevolen max. belasting voor PP4 - 0,70 *2)	F_{rec}	(kN)	x	0,90
Boordiameter aanbouwdeel	d_f	(mm)	9	10
Aandraaimoment	Tinst	(Nm)	8	11

*1) Alle waarden geldig voor montage met voorboren
*2) De partiële veiligheidsfactor Y = 5 is inbegrepen in het bepalen van de belastbaarheid

Uw Sympafix dealer: