

Fixanker Edelstahl A4



Anwendungsgebiete:

Der Fixanker eignet sich zur Durchsteckmontage unter anderem für Winkelprofile, Schienen, Konsolen, Holzbalken und Fassadenunterkonstruktionen.

Eigenschaften:

- schnelle Montage
- ideal für Durchsteckmontage
- geringer Bohraufwand
- Edelstahl A4

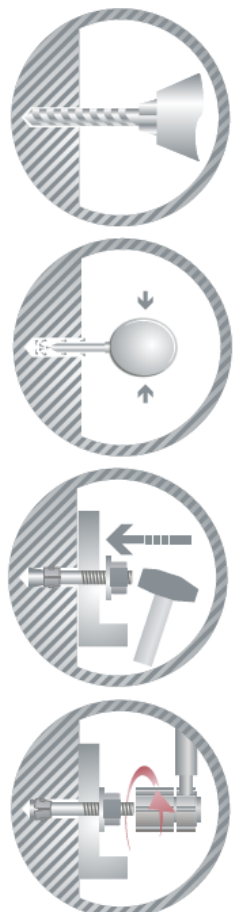
Wirkungsweise:

Der Fixanker wird in das Bohrloch eingeschlagen, wobei der Spreizclip durch Eigenspannung an der Bohrlochwandung anliegt.

Beim Anziehen der Mutter zieht sich der Konus in den Spreizclip, spreizt diesen und verpresst ihn gegen den Baustoff.

Montageanleitung:

- Bohrloch bohren (siehe technische Daten)
- Bohrloch reinigen
- Fixanker durch das zu befestigende Element stecken und in das Bohrloch einschlagen
- Mutter mit einem Drehmomentschlüssel vorspannen (siehe technische Daten)



Fixanker (Bohrdurchmesser)		M16
Bohrtiefe	[mm]	110
Drehmoment für gerissenen Beton	[Nm]	130
Drehmoment für ungerissenen Beton	[Nm]	100
Mindestbauteildicke	[mm]	160
Achsabstand	[mm]	90
Randabstand	[mm]	110

Lasten

Charakteristische Tragfähigkeit $N_{Rk,p}$

empfohlene Last t_{RD}

und Teilsicherheitsfaktoren in Beton C 20 /25

Fixanker (Bohrdurchmesser)		M16
gerissener Beton $N_{Rk,p}$	[kN]	12
gerissenen Beton F_{Rd}	[kN]	6,7
ungerissener Beton $N_{Rk,p}$	[kN]	20
ungerissener Beton F_{Rd}	[kN]	11,1
Teilsicherheitsfaktor	[kN]	1,8