

# Genomsticksexpander S-KA+ 8/63/50 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9640001314



## Nya högkvalitetsexpander för infästning i osprucken och sprucken betong

- Högkvalitativ momentåtdragen expander för förmontering, genomsticksmontage och distansmontering.
- Vid rekommenderat åtdragningsmoment skapar expandern erforderlig friktion mot borrhålsväggarna.
- Dimension och max. montagetjocklekar anges på expandern. Bokstavsmarkering för ankarlängd markerad på expanders huvud.
- M8, M10 och M12 har två olika sättdjup.
- Med monteringsverktyget S-KA görs monteringen säkrare och snabbare.
- Seismisk kategori C1/C2 ( $h_{ef, std}$ ).
- FZB för torrt inomhusbruk.

## PRODUKTÖVERSIKT

|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Övriga koder</b>  | SNRO 1324071 / LVI 3253665                          |
| <b>Material</b>      | Kolstål, elförzinkad                                |
| <b>Förpackningar</b> | ask (påse): 40 /<br>ytterkartong: 200 / pall: 11200 |
| <b>Vikt</b>          | 42.0 kg / 1000                                      |
| <b>GTIN-13</b>       | 6416031013140                                       |

## APPLIKATIONER

- Stålstrukturer
- Pelarfötter
- Säten
- Barriärer
- Kabelstegar
- Ledstänger
- Stegar
- Fasadsystem

## GRUNDMATERIAL

- GODKÄND FÖR
- Sprucken betong
  - Osprucken betong
- LÄMPLIG ÄVEN FÖR
- Natursten

## GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-16/0934 + DoPs



Fire resistance (ETA-16/0934)



0809-CPR-1252

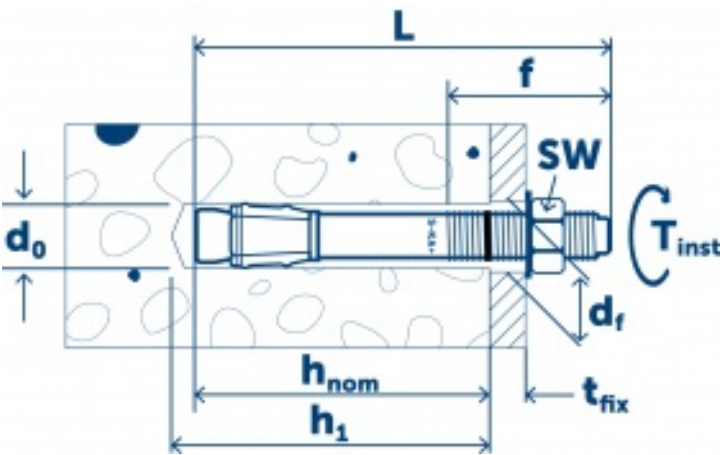


Seismiskt motstånd (ETA-16/0934\_M8)

# Tekniska data

## INSTALLATIONSDETALJER

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Storlek                            | M8    |
| Längd (L)                          | 115   |
| Gänga                              | 75    |
| Nyckelvidd                         | 13    |
| Max. Montagetjocklek ( $T_{fix}$ ) | 63/50 |



## INSTALLATIONSDETALJER

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Frigående håldiameter ( $D_f$ )      | 9     |
| Borrdiameter ( $d_0$ ) $\varnothing$ | 8     |
| Min. borrhjup                        | 47/60 |
| Borrhjup ( $h_1$ )                   | 47/60 |
| Min. montagedjup ( $H_{nom}$ )       | 40/53 |
| Effektivt sättdjup ( $H_{ef}$ )      | 35/48 |
| Åtdragningsmoment ( $T_{inst}$ )     | 15    |

# Prestandadata

| Grundmaterial           | Lasttyp   | Sättdjup ( $h_{nom}$ ) | Kraftriktning | Rek.last |
|-------------------------|-----------|------------------------|---------------|----------|
| Allt                    |           |                        |               |          |
| Osprucken betong C20/25 | $N_{Rec}$ | 40 mm                  |               | 3.8 kN   |
| Osprucken betong C20/25 | $V_{Rec}$ | 40 mm                  |               | 7.2 kN   |
| Osprucken betong C20/25 | $N_{Rec}$ | 53 mm                  |               | 5.2 kN   |
| Osprucken betong C20/25 | $V_{Rec}$ | 53 mm                  |               | 7.2 kN   |
| Sprucken betong C20/25  | $N_{Rec}$ | 40 mm                  |               | 2.4 kN   |
| Sprucken betong C20/25  | $V_{Rec}$ | 40 mm                  |               | 7.2 kN   |
| Sprucken betong C20/25  | $N_{Rec}$ | 53 mm                  |               | 4.0 kN   |
| Sprucken betong C20/25  | $V_{Rec}$ | 53 mm                  |               | 7.2 kN   |

## Installation

