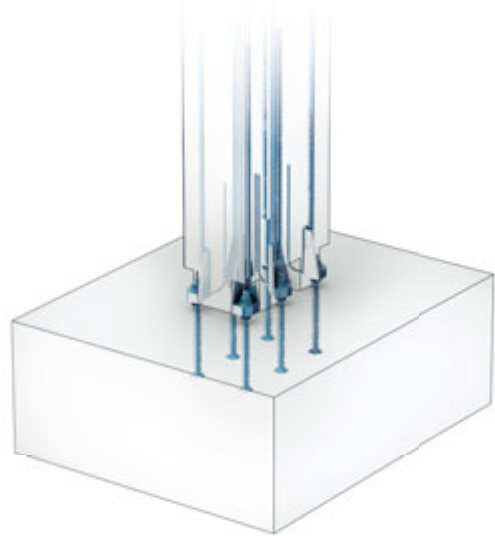


HPKM Søylesko

For bolteforankring til fundament

Produktfordeler

- Fullskala testing har bekreftet stivhet i Peikkos søyleforbindelse minst tilsvarende stivheten i en kontinuerlig armert, plasstøpt søyleforbindelse.
- Enkel og rask montering av søylen, gode monterings toleranser.
- Staging unngås. Det er ikke behov for midlertidige forsterkninger i monteringsfasen.
- Ikke behov for sveising på byggeplass.
- Enkel dimensjonering med gratis Peikko Designer® programvare.
- Den første gjennomtestede og godkjente fundamentforbindelse for betongsøyler på markedet. (testet mht. stivhet, bøyemoment, skjær- og brannmotstand)
- Godkjent av EOTA, tildelt European Technical Assessment ETA-13/0603



HPKM søylesko er et byggeprodukt for kostnads-effektive, momentstive forbindelser mellom pre-fabrikerte betongsøyler og fundament, eller mellom to betongsøyler.

Løsningen består av søylesko og forankringsbolter. Søyleskoene støpes inn i betongsøylene mens ankerboltene støpes ned i fundamentet eller i toppen av søylen som skal forlenges. På byggeplassen blir søylene reist og plassert på boltene som har muttere med skiver ferdig nivellert og justert for fastmontering av søylen loddrett og i riktig høyde. Etter søylemontasjen foretas utstøping av fugen mellom søyle og fundament.

Søylene trenger ingen midlertidig støtte (staging) i montasjefasen. Etter herding av understøp framstår forbindelsen funksjonelt som en tradisjonell armert betongkonstruksjon. Fire hjørnemonterte søylesko er den typiske løsning for en momentstiv søyleforbindelse. Produktgruppen inkluderer også hjelpemidler for enkel og kontrollert montasje av søyleskoene i støpeformen.

