

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

Montažne pričvrsnice za pričvršćenje građevnih
dijelova srednje težine



Karakteristika

Primjena

- izvana
- unutra
- za montažu laganih do srednjeteških građevnih dijelova (npr. svjetiljki, natpisa ili obujmica za oluke) na fasade od ETICS-a na osnovi EPS-a, mineralne vune ili mineralne pjene
- za naknadnu montažu srednje teških građevnih dijelova na unutarnje izolacijske sustave na bazi EPS-a, mineralne pjene i perlita

Svojstva

- smanjeno djelovanje toplinskih mostova zbog termičkog odvajanja
- jednostavna montaža
- s integriranom brtvom EPDM
- sidrenje u beton, puni i rupičasti kamen
- s prihvatnom čahurom za vijke krupnog navoja ili dvonavojne vijke Ø 9 mm
- s redukcijskim elementom za uporabu vijaka krupnog navoja Ø 5 mm ili Ø 6 mm

Format

- duljina: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 i 280 mm

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.			

Podloga

Zahtjevi

Gotovi sustav ETICS sa stvrdnutom završnom žbukom.

Uporaba

Aplikacija

Varijantu proizvoda StoFix Iso-Dart odaberite u skladu s debljinom izolacijskog materijala. Kod podloga od betona ili zida oznaka tipa općenito odgovara debljini izolacijskog materijala. Za debljinu izolacijskog materijala 140 mm prikladno je 140

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

mm proizvoda StoFix Iso-Dart. Pritom u obzir nije uzeta kompenzacija tolerancije za nenosive slojeve (ljepilo, temeljna žbuka, završna žbuka) od ukupno 30 mm. Ako zbroj debljina ljepila, temeljne žbuke i završne žbuke iznosi više od 30 mm, treba upotrijebiti dulju varijantu proizvoda StoFix Iso-Dart. Ako se radi o novoj zgradi, a zbroj debljina sloja ljepila, podžbuke i nadžbuke nije veći od 10 mm, može se koristiti i sljedeća najkraća varijanta proizvoda StoFix Iso-Dart (npr. StoFix Iso-Dart 140 mm s debljinom izolacije od 160 mm).

varijanta A:

učvršćenje montažnog objekta dvonavojnim vijkom Ø 9 mm / M 10

Izradite bušotinu.

promjer bušotine: 8 mm

dubina bušotine (u nosivoj podlozi): ≥ 80 mm

Zdjelu za žbuku lagano proširite svrdlom.

Brtnjeni element (3) gurnite na čahuru (2). Vijčanu pričvršnicu (1) utaknite u čahuru (2).

Okolo bušotine nanosite StoColl Fix ili StoSeal F 100. To služi za izjednačenje strukture žbuke. Kod završnih žbuka vrlo sitne granulacije (grebana žbuka K1 ili filcana žbuka za modeliranje) nije potreban ovaj radni korak.

Ispravno poravnajte StoFix Iso-Dart: nos na spoju mora biti okrenut okomito prema gore. Zatim utaknite u bušotinu i vijčano pritegnite.

Uklonite višak brtvila.

Donje područje čahure zabrtvite proizvodom StoSeal F 100.

Postavite dvonavojni vijak Ø 9 mm / M 10 pa na nj pričvrstite montažni objekt. minimalna dubina vijčanog spoja u čahuri (2): 40 mm

varijanta B:

učvršćenje montažnog objekta vijkom krupnog navoja Ø 5-6 mm

Izradite bušotinu.

promjer bušotine: 8 mm

dubina bušotine (u nosivoj podlozi): ≥ 80 mm

Zdjelu za žbuku lagano proširite svrdlom.

Brtnjeni element (3) gurnite na čahuru (2). Vijčanu pričvršnicu (1) utaknite u čahuru (2).

Okolo bušotine nanosite StoColl Fix ili StoSeal F 100. To služi za izjednačenje strukture žbuke. Kod završnih žbuka vrlo sitne granulacije (grebana žbuka K1 ili

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

filcana žbuka za modeliranje) nije potreban ovaj radni korak.

Ispravno poravnajte StoFix Iso-Dart: nos na spoju mora biti okrenut okomito prema gore. Zatim utaknite u bušotinu i vijčano pritegnite.

Uklonite višak brtvila.

Donje područje čahure zabrtvite proizvodom StoSeal F 100.

Redukcijski element (4) utaknite u čahuru (2).

Montažni objekt učvrstite vijcima krupnog navoja Ø 5-6 mm. minimalna dubina vijčanog spoja u redukcijskom elementu (4): 35 mm

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

sidrenje u punom drvu:
Pritom se upotrebljava vijak bez čahure pričvrsnice.
U podlozi se ne izrađuju bušotine unaprijed.
Pritom vrijedi:
varijanta StoFix Iso-Dart = debljina izolacijskog materijala - 20 mm.
Primjerice za debljinu izolacijskog materijala 140 mm prikladan je StoFix Iso-Dart 120 mm.

sidrenje u ploče od tvrdog drva (OSB, iverice) minimalne debljine od 18 mm:
U podlozi se ne izrađuju bušotine unaprijed.
Pritom vrijedi:
varijanta StoFix Iso-Dart = debljina izolacijskog materijala - 40 mm.
Primjerice za debljinu izolacijskog materijala 140 mm prikladan je StoFix Iso-Dart 100 mm.

Dobavljanje

Ton boje čahura: bijela

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome.

Označavanje

Proizvodna skupina Pribor za ETICS

Sigurnost

Ovaj je proizvod tvorevina. Izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s REACHUredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog II, nije potrebna.

Tehnički list

StoFix Iso-Dart

Detaljnije informacije možete pronaći na www.sto.de u rubrici Servis i alati / REACH-Uredbe.

Posebne napomene

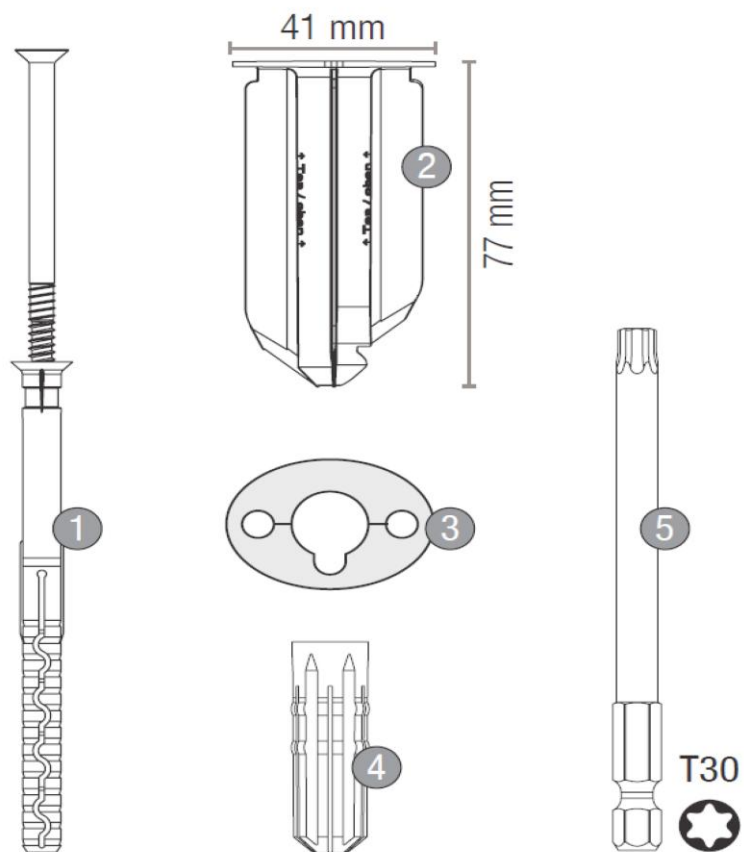
Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

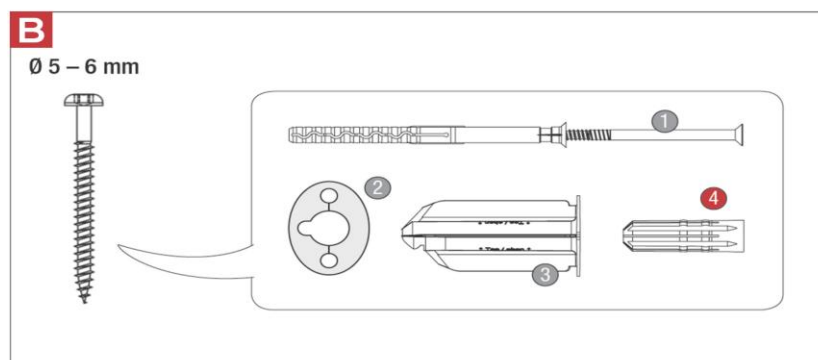
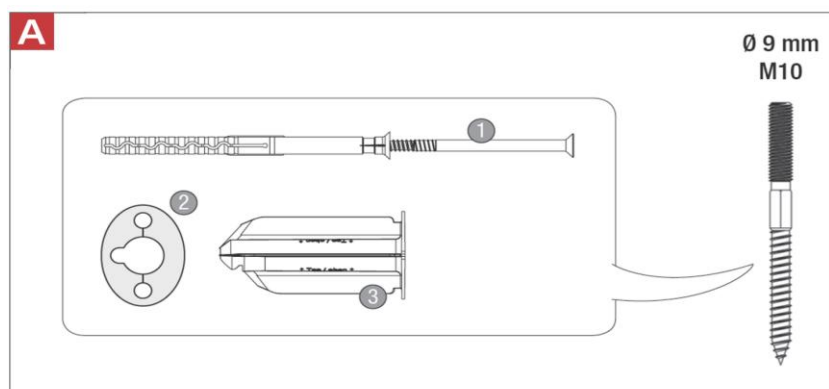
StoFix Iso-Dart



1 - 4: sastavni dijelovi sustava StoFix Iso-Dart

Tehnički list

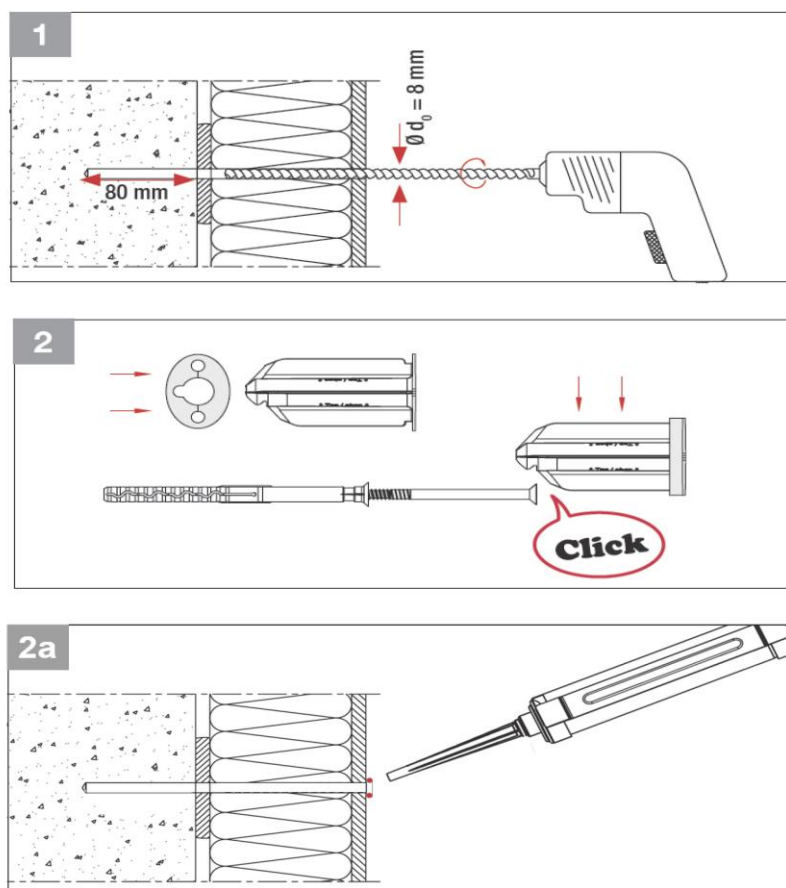
StoFix Iso-Dart



odabir slučaja primjene: A ili B

Tehnički list

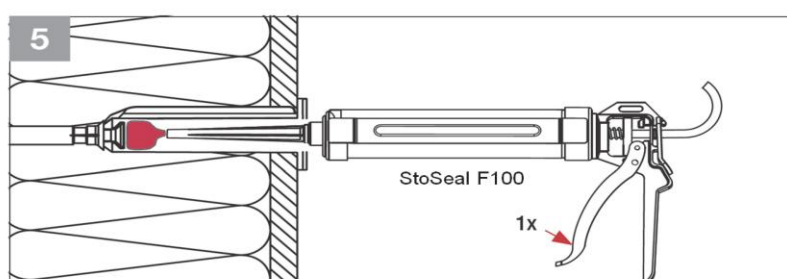
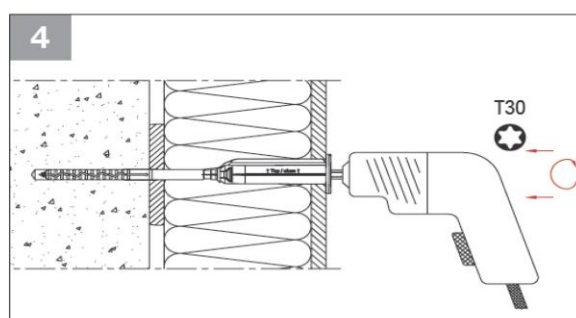
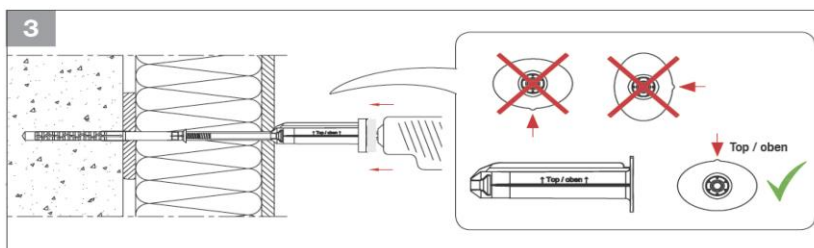
StoFix Iso-Dart



slučaj primjene A/B: montaža StoFix Iso-Dart

Tehnički list

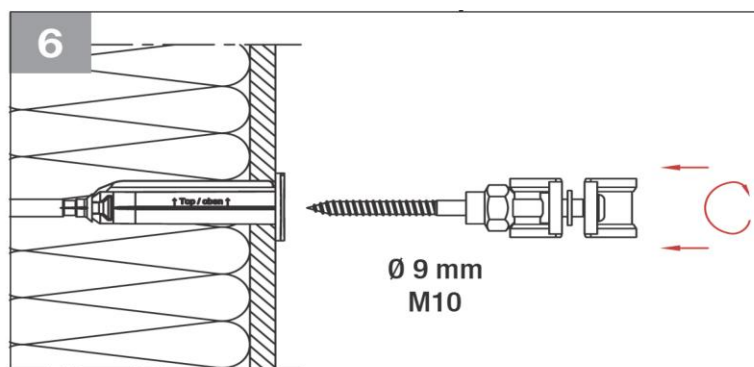
StoFix Iso-Dart



slučaj primjene A/B: montaža StoFix Iso-Dart

Tehnički list

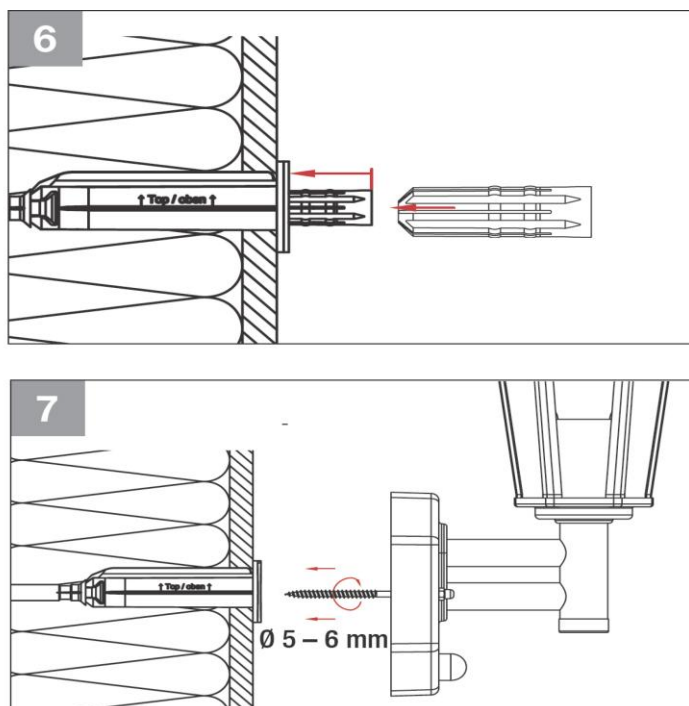
StoFix Iso-Dart



slučaj primjene A: montaža građevnog dijela

Tehnički list

StoFix Iso-Dart



slučaj primjene B: montaža građevnog dijela

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
 Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
 Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
 Telefon: +385 1 3499 555
 info.hr@sto.com