

Technický list

StoFix Iso-Dart

Montážna kotva na dodatočné upevnenie stredne ťažkých stavebných dielov



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na dodatočnú montáž ľahkých až stredne ťažkých stavebných dielov (napr. lúč, štítov alebo spôn dažďových odkvapov) na fasádach s kontaktným zatepľovacím systémom na báze EPS, minerálnej vlny alebo minerálnej peny

Vlastnosti

- znížené pôsobenie tepelných mostov vďaka tepelnému oddeleniu
- jednoduchá montáž
- s integrovaným EPDM tesnením
- kotvenie do betónu, plných tehál a dutých tehál
- s upevňovacím puzdrom pre skrutky s hrubým závitom alebo kotevné skrutky s Ø 9 mm
- s redukciou na použitie skrutiek s hrubým závitom s Ø 5 mm alebo Ø 6 mm

Formát

- Dĺžka: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 a 280 mm

Podklad

Požiadavky

Prefabrikovaný kontaktný zatepľovací systém s vytvrdnutou vrchnou omietkou.

Spracovanie

Aplikácia

Variant StoFix Iso-Dart zvolíte podľa hrúbky izolácie. V prípade podkladov z betónu alebo muriva vo všeobecnosti zodpovedá typové označenie hrúbke izolácie. Pre hrúbku izolácie 140 mm sa napríklad hodí StoFix Iso-Dart 140 mm. V tomto prípade sa zohľadňuje vyrovnanie tolerancie pre nenosné vrstvy (lepidlo, podkladová omietka, vrchná omietka) celkovo 30 mm. Ak je súčet hrúbok lepidla, podkladovej omietky a vrchnej omietky väčší ako 30 mm, tak je treba použiť dlhší variant StoFix Iso-Dart. Ak sa jedná o novostavbu, na ktorej je celková hrúbka vrstiev lepidla, podkladovej omietky a vrchnej omietky nie väčšia ako 10 mm, je možné použiť aj nasledujúci kratší variant StoFix Iso-Dart (napr. StoFix Iso-Dart 140 mm pri hrúbke izolácie 160 mm).

variant A:
upevnenie montážneho predmetu pomocou kombinovanej skrutky Ø 9 mm / M 10

Vyvrtajte otvor.
priemer vyvrtaného otvoru: 8 mm
hĺbka otvoru (v nosnom podklade): ≥ 80mm

Technický list

StoFix Iso-Dart

Povlak omietky mierne rozšírte vrtákom.

Tesniaci prvok (3) nasuňte na púzdro (2). Skrutkovaciu kotvu (1) zacvaknite do púzdra (2).

Okolo vyvŕtaného otvoru naneste StoColl Fix alebo StoSeal F 100. Tento postup slúži na egalizáciu štruktúry omietky. V prípade vrchných omietok s veľmi jemným zrnom (škrabaná omietka K1 alebo filcovaná modelačná omietka) nie je potrebné vykonať tento pracovný krok.

Správne vyrovnajte StoFix Iso-Dart: výčnelok na púzdre musí smerovať zvislo nahor. Následne zasunúť do vyvŕtaného otvoru a pevne zaskrutkujte.

Odstráňte prebytočný tesniaci materiál.

Spodnú oblasť púzdra utesnite so StoSeal F 100.

Zaskrutkujte kombinovanú skrutku Ø 9 mm / M 10 a upevnite k nej montážny objekt. minimálna hĺbka zaskrutkovania do púzdra (2): 40 mm

variant B:
upevnenie montážneho objektu pomocou skrutky s hrubým závitom Ø 5-6 mm

Vyvŕtajte otvor.
priemer vyvŕtaného otvoru: 8 mm
hĺbka otvoru (v nosnom podklade): ≥ 80mm
Povlak omietky mierne rozšírte vrtákom.

Tesniaci prvok (3) nasuňte na púzdro (2). Skrutkovaciu kotvu (1) zacvaknite do púzdra (2).

Okolo vyvŕtaného otvoru naneste StoColl Fix alebo StoSeal F 100. Tento postup slúži na egalizáciu štruktúry omietky. V prípade vrchných omietok s veľmi jemným zrnom (škrabaná omietka K1 alebo filcovaná modelačná omietka) nie je potrebné vykonať tento pracovný krok.

Správne vyrovnajte StoFix Iso-Dart: výčnelok na púzdre musí smerovať zvislo nahor. Následne zasunúť do vyvŕtaného otvoru a pevne zaskrutkujte.

Odstráňte prebytočný tesniaci materiál.

Spodnú oblasť púzdra utesnite so StoSeal F 100.

Zastrčte redukciu (4) do púzdra (2).

Upevnite montážny objekt pomocou skrutiek s hrubým závitom Ø 5-6 mm.
minimálna hĺbka zaskrutkovania do redukcie (4): 35 mm

Technický list

StoFix Iso-Dart

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

ukotvenie do masívneho dreva:
Na tento účel sa používa skrutka bez kotevného puzdra.
Do podkladu sa vopred nevŕtajú otvory.
Pritom platí:
variant StoFix Iso-Dart = hrúbka izolácie - 20 mm.
Napríklad v prípade izolácie s hrúbkou 140 mm je vhodný StoFix Iso-Dart 120 mm.

ukotvenie do dosiek z drevnej hmoty (OSB, drevotrieskové dosky) s hrúbkou min. 18 mm:
Do podkladu sa vopred nevŕtajú otvory.
Pritom platí:
variant StoFix Iso-Dart = hrúbka izolácie - 40 mm.
Napríklad v prípade izolácie s hrúbkou 140 mm je vhodný StoFix Iso-Dart 100 mm.

Dodávka

Farebný odtieň Puzdro: biele

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu.

Označenie

Produktová skupina Príslušenstvo ETICS

Bezpečnosť

V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II.
Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.

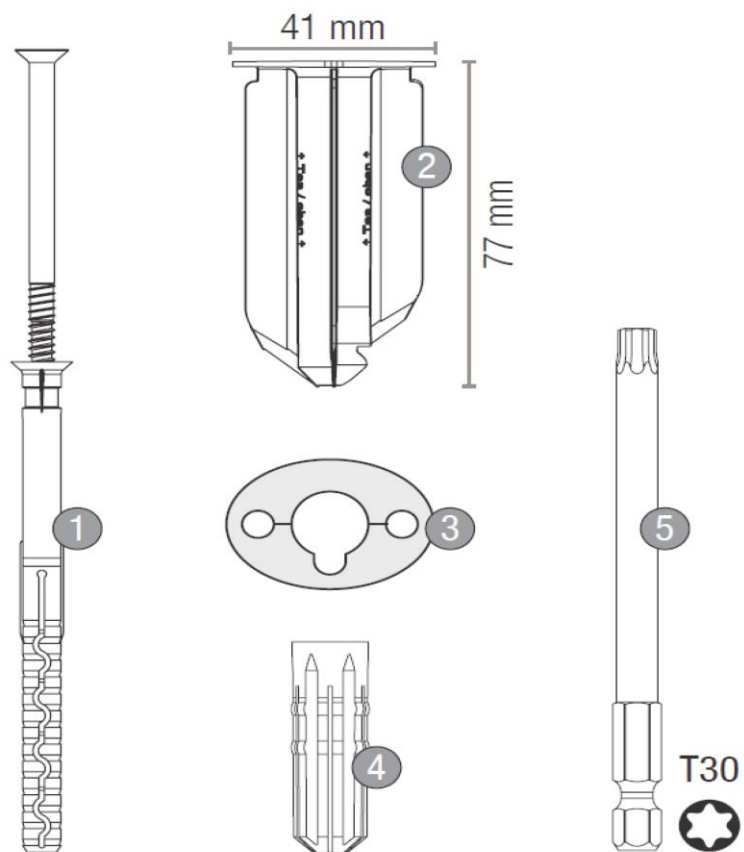
Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Technický list

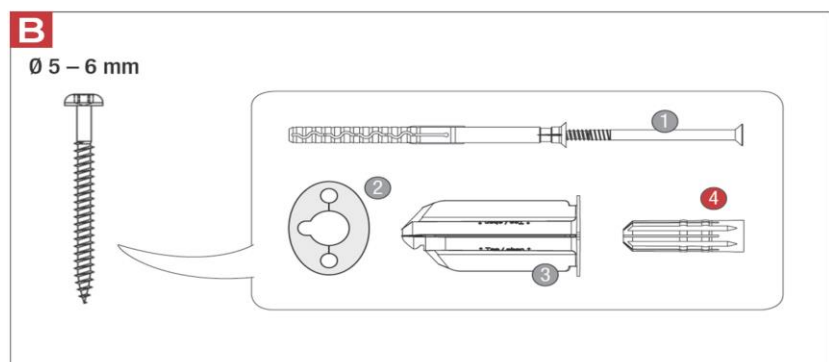
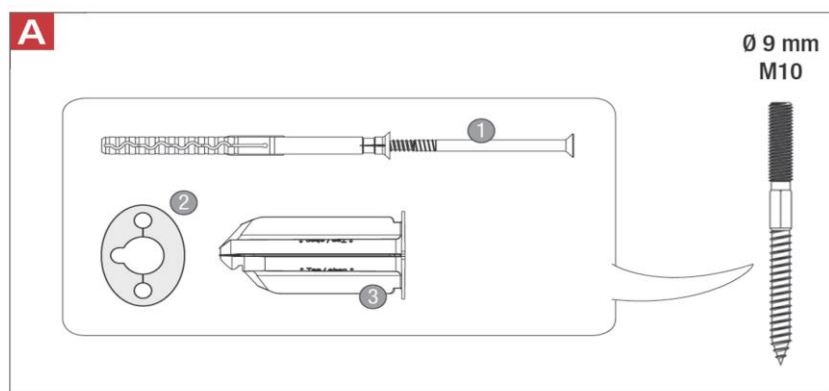
StoFix Iso-Dart



1 - 4: súčasti StoFix Iso-Dart

Technický list

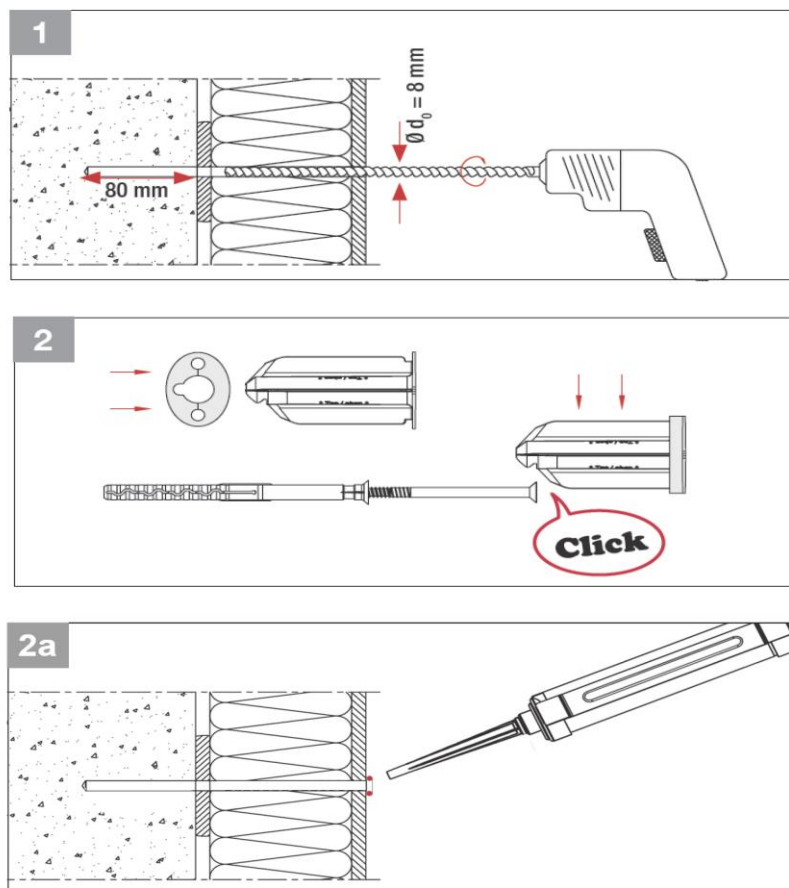
StoFix Iso-Dart



voľba prípadu aplikácie: A alebo B

Technický list

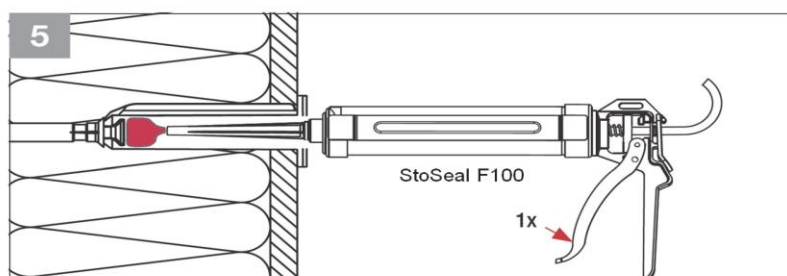
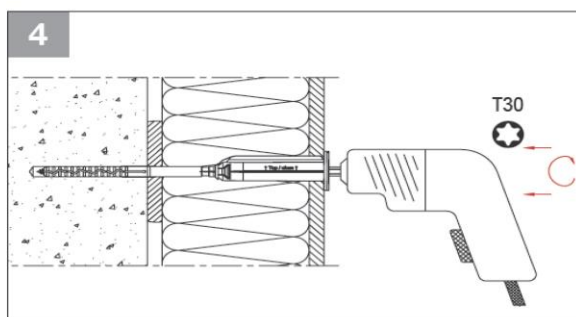
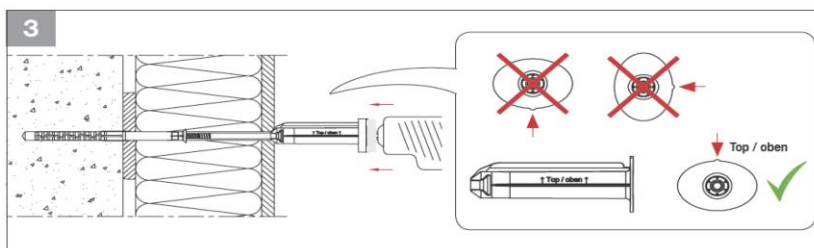
StoFix Iso-Dart



případ aplikace A/B: montáž StoFix Iso-Dart

Technický list

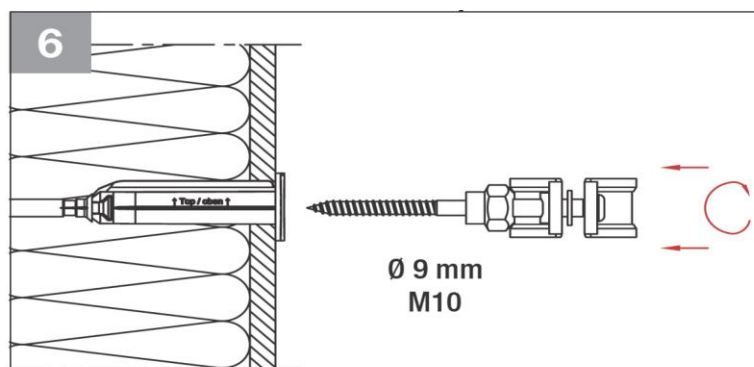
StoFix Iso-Dart



případ aplikace A/B: montáž StoFix Iso-Dart

Technický list

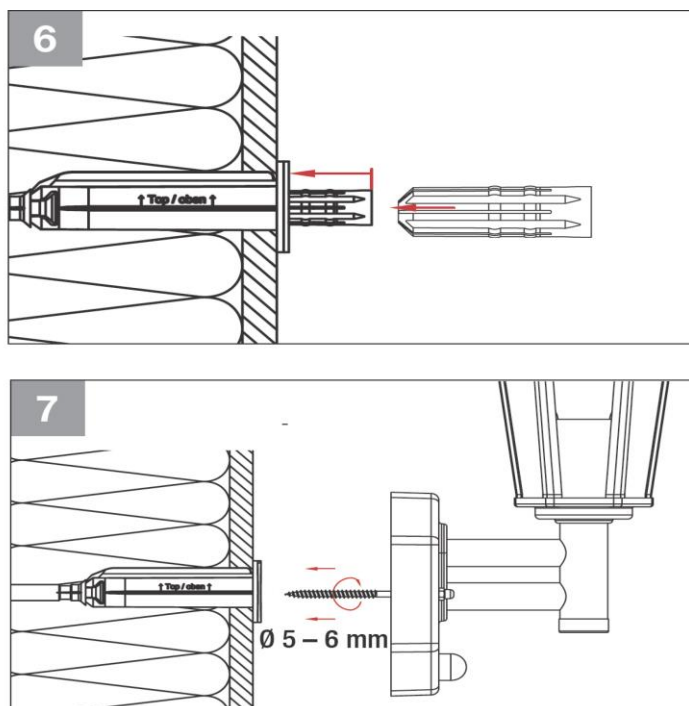
StoFix Iso-Dart



prípád aplikácie A: montáž stavebného prvku

Technický list

StoFix Iso-Dart



prípád aplikácie B: montáž stavebného prvku

Sto Slovensko, s.r.o.
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava
 Telefón: 2-44 64 81 42
 Fax: 2-44 45-30 75
 info.sk@sto.com
 www.sto.sk