

EJOT® Iso-Dart

Homlokzati hőszigetelő rendszerekhez alkalmazható rögzítőelem, kisebb-, illetve közepes súlyú épületkiegészítők felszereléséhez

Termékleírás

Az EJOT® Iso-Dart egy konstruktív rögzítőrendszer, amely egy üvegszál erősítésű műanyag rögzítőperselyből, egy magas minőségű EPDM tömítőalátétből, valamint egy EJOT® homlokzati dübelből (Ø 8 mm) áll.

Felhasználási terület

Polisztirolból, ásványgyapotból vagy ásványi habból készült homlokzati hőszigeteléseknél a kisebb-, illetve közepes súlyú kiegészítők utólagos felszereléséhez alkalmazható.

Az ajánlott terhelhetőség rögzítési pontonként max. 15 kg.

Előnyök

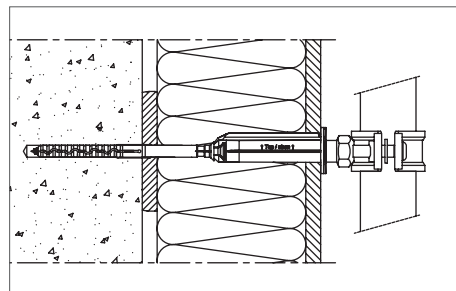
- Magas teherbíró képesség a falazatra gyakorolt teherelosztás által
- Jelentősen csökkentett hőhidhatás a műanyag elemnek köszönhetően
Chi-érték 0,002 W/K (TR 025)
- Az EPDM tömítőalátét kiváló vízszigetelést biztosít. **A csapóeső ellen nyújtott védelem megfelel a DIN EN 12155 szabványnak**
- Rögzítés betonba, tömör- és üreges téglafalazatokra
- Egyszerű és gyors szerelés
- Széles felhasználási spektrum:
Ø 5-6 / Ø 9 mm nagy menetemelkedésű csavarok
Ø 9 mm tölcsavarak M10-es toldalékmenettel



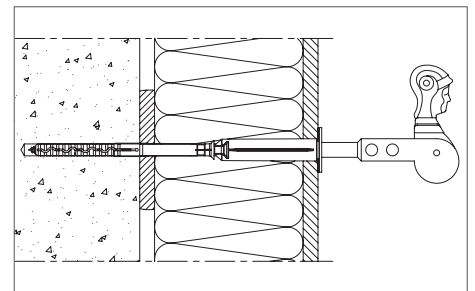
Műszaki adatok

Furatátmérő	8 mm
Rögzítési mélység	≥ 80 mm
Kulcsnyílás a behajtáshoz	TORX T30

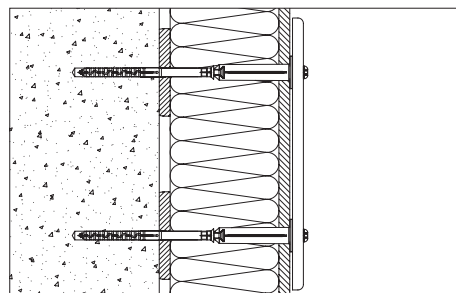
Felhasználási példák



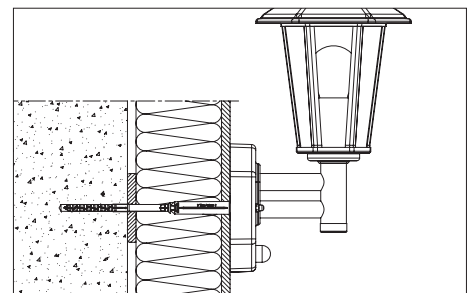
Ereszcsonna-bilincs



Árnyékoló-támasz rögzítés



Reklámtáblák



Kültéri lámpák

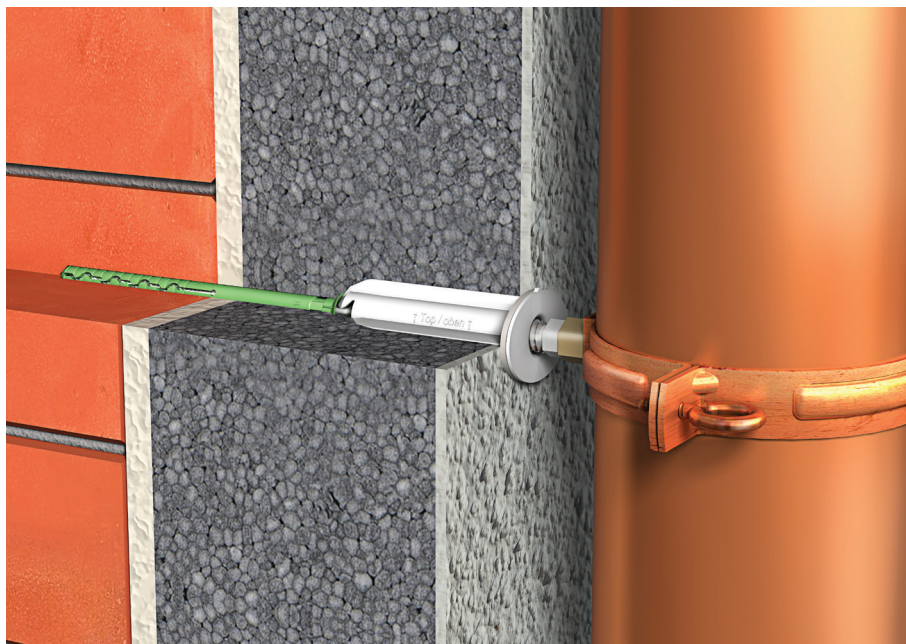


További információk a YouTube-on

Tulajdonságok

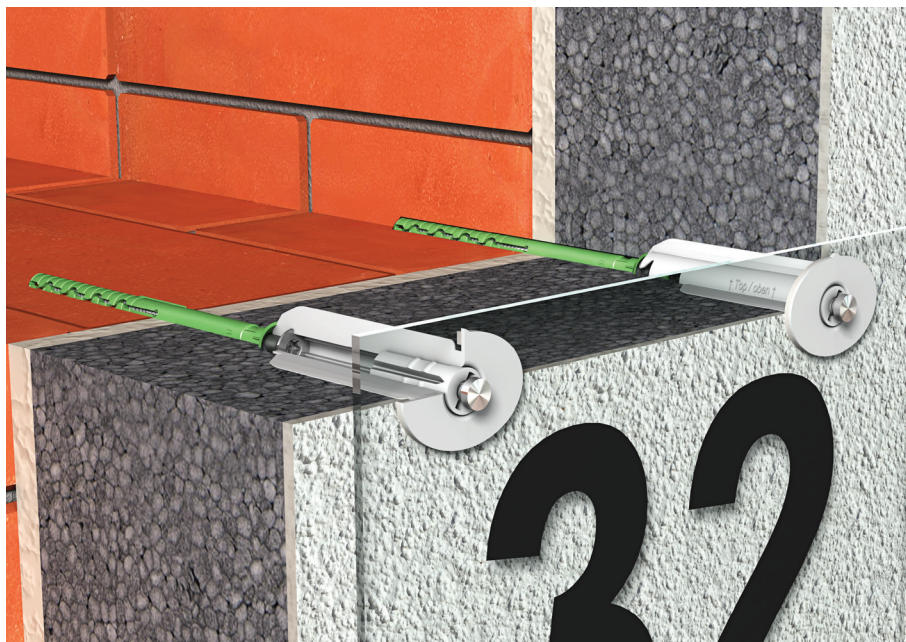
Az EJOT® Iso-Dart az általánosan használatos 9 mm-es átmérőjű nagy menetemelkedésű csavarokkal, illetve a 9 mm-es átmérőjű M10-es toldalékmenettel ellátott tőcsavarok felhasználásával teszi lehetővé az épületkiegészítők felszerelését.

A minimális rögzítési mélység a csavarokra vonatkozóan 40 mm.



A mellékelt szűkítő betét lehetővé teszi az 5 - 6 mm átmérőjű csavarokkal történő rögzítést.

A minimális rögzítési mélység a csavarokra vonatkozóan 35 mm.



Ajánlott terhelési értékek

Az adatok közvetlenül a perselyre ható nyíróerőre vonatkoznak.

1) A szűkítő betét felhasználásánál az axiális erő max. 0,2 kN értékre van méretezve.

Falazat	Tömörégi osztály ρ [kg/dm ³]	Minimális nyomószilárdság f_b [N/mm ²]	Tengelyirányú erő teherbíró képesség		Keresztirányú erő teherbíró képesség	
			kN	kg	kN	kg
Beton \geq C12/15	-	-	0,30	30	0,15	15
Tömör téglá	$\geq 1,8$	12	0,30	30	0,15	15
Mészhomok tömör falazóelem	$\geq 1,8$	12	0,30	30	0,15	15
Könnnyűbeton tömör falazóelem	$\geq 0,5$	4	0,25	25	0,15	15
Üreges téglá	$\geq 0,9$	12	0,25	25	0,15	15
Mészhomok üreges falazóelem	$\geq 1,6$	12	0,25	25	0,15	15
Üreges falazóelem betonból	$\geq 0,5$	2	0,15	15	0,15	15
Pórusbeton	$\geq 0,5$	4	0,20	20	0,15	15
OSB lemez, $d \geq 18$ mm	-	-	0,20	20	0,10	10
Szerkezeti egész gerenda (KVH), $d \geq 60$ mm	-	-	0,30	30	0,15	15

Felhasználási mátrix

1) Vakolat + ragasztóréteg-vastagság max. 30 mm.

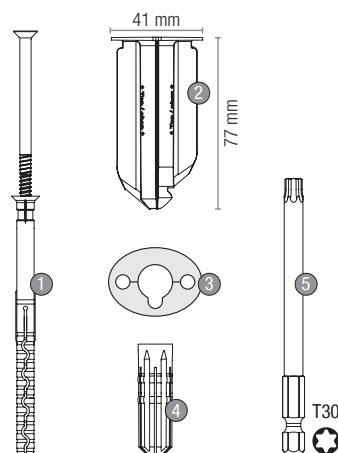
2) Fakötésű csavaros módon történő alkalmazásánál az előfúrás csak a fa szerkezetig történjen (dűbelhüvely nélküli alkalmazás).

Szigetelőanyag vastagság	Beton, tömör-, és üreges téglá falazat	Tömör fa ²⁾	Könnnyűszerkezetes falazat (OSB lemez, $d \geq 18$ mm)
(mm)			
80	EJOT Iso-Dart 80	-	-
100	EJOT Iso-Dart 100	-	-
120	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100	EJOT Iso-Dart 80
140	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120	EJOT Iso-Dart 100
160	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140	EJOT Iso-Dart 120
180	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160	EJOT Iso-Dart 140
200	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180	EJOT Iso-Dart 160
220	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200	EJOT Iso-Dart 180
240	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220	EJOT Iso-Dart 200
260	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240	EJOT Iso-Dart 220
280	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260	EJOT Iso-Dart 240
300	-	EJOT Iso-Dart 280	EJOT Iso-Dart 260
320	-	-	EJOT Iso-Dart 280

Egységcsomag

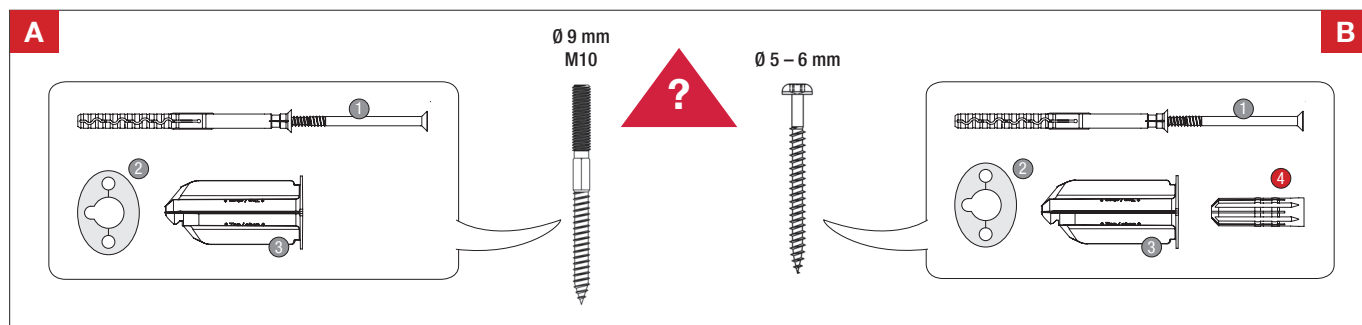
Az EJOT® Iso-Dart a következő elemekből áll

- 1x EJOT® homlokzati dűbel
- 1x rögzítőpersely
- 1x EPDM-tömítés
- 1x szűkítő betét
- 1x behajtóhegy

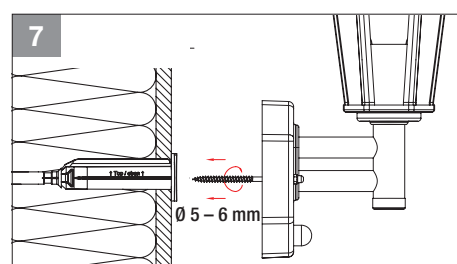
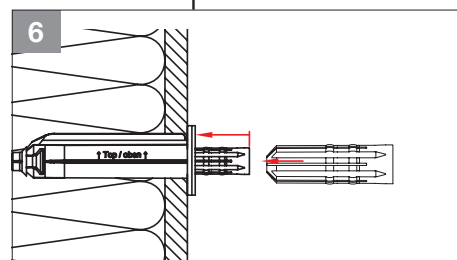
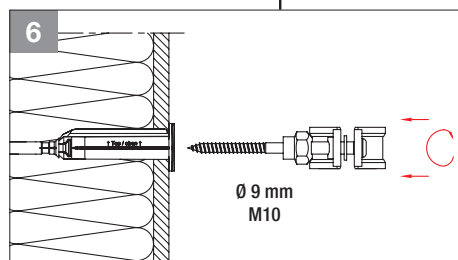
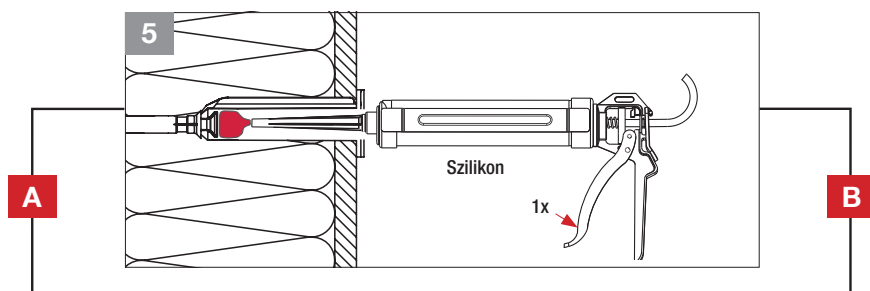
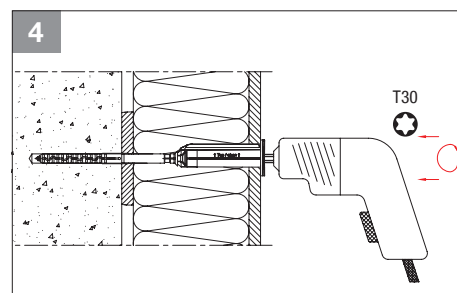
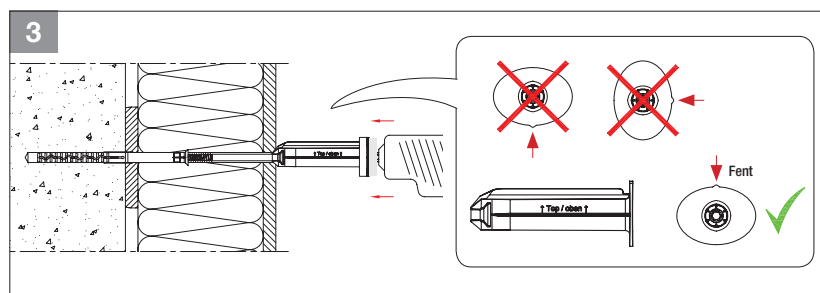
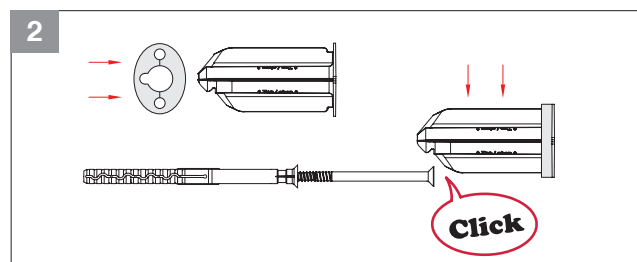
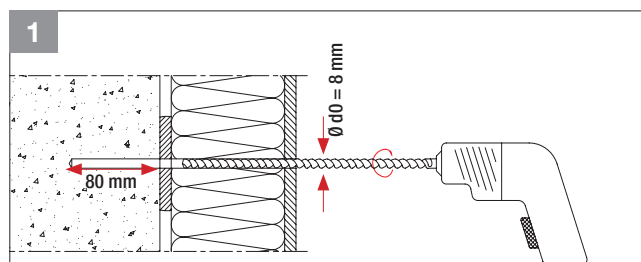


Megnevezés	Összhosszúság beépítve [mm]	Cikkszám	Db/ csomag
EJOT Iso-Dart 80	177	8500 080 440	10
EJOT Iso-Dart 100	197	8500 100 440	10
EJOT Iso-Dart 120	217	8500 120 440	10
EJOT Iso-Dart 140	237	8500 140 440	10
EJOT Iso-Dart 160	257	8500 160 440	10
EJOT Iso-Dart 180	277	8500 180 440	10
EJOT Iso-Dart 200	297	8500 200 440	10
EJOT Iso-Dart 220	317	8500 220 440	10
EJOT Iso-Dart 240	337	8500 240 440	10
EJOT Iso-Dart 260	357	8500 260 440	10
EJOT Iso-Dart 280	377	8500 280 440	10

Rögzítési lehetőségek



Szerelés



További információk a YouTube-on